



ipt



Instituto Politécnico de Tomar

Relatório

de Atividades e Contas 2022

Título

Relatório de Atividades e Contas 2022

Edição

© IPT - Instituto Politécnico de Tomar,
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
t: 249 328 100
geral@ipt.pt

Design Gráfico e Paginação

Gabinete de Comunicação e Relações Públicas
junho de 2023





João Coroado

Presidente do IPT



Mensagem do Presidente

Durante ano de 2022 foi possível a retoma das atividades presenciais na sua plenitude e a recuperação de muitos projetos, que por efeito dos confinamentos a que fomos obrigados, foram retardados ou mesmo suspensos. Durante este ano foram também estabelecidos acordos e parcerias que estão a resultar em mais projetos de formação, investigação e desenvolvimento, e também de apoio a atividades de extensão que permitem ações mais sustentadas na comunidade e maior comprometimento com a missão que nos é implícita.

Devem ser registadas como metas mais significativas alcançadas pelo IPT, no âmbito da sua atividade formativa, o aumento do número de estudantes, o aumento da oferta formativa em todos os graus de ensino, onde se deve sublinhar o registo obtido junto da A3ES do doutoramento em parceria com a Universidade Autónoma de Lisboa, e a consolidação dos consórcios formados no âmbito do PRR para a formação impulso jovem STEAM e formação impulso adulto.

A atividade de I,D&T também foi expressiva principalmente no âmbito das Unidades de Investigação Científica, financiadas pela FCT, o Techn&Art, o CI2 e a unidade Gestão do Centro de Geociências sediado na Universidade de Coimbra. A complementar referência para a integração do IPT no Laboratório Colaborativo de Logística. As redes e consórcios nacionais e internacionais complementam a atividade de I,D&T, e neste âmbito deve ser destacada a integração do IPT na redCRUSOE e também a constituição de um consórcio europeu KreativEU, que o IPT lidera, no âmbito do projeto Erasmus + das Universidade Europeias.

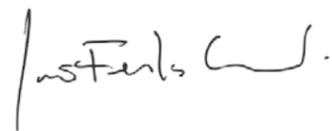
No domínio da qualificação organizacional, da comunicação interna e da sustentabilidade de ser sublinhada a submissão do Sistema Interno de Garantia de Qualidade à certificação, de acordo com os referenciais da A3ES, e a obtenção da certificação do Sistema de Gestão da Conciliação de acordo com a norma NP 4552 - Conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal. Adicionalmente, as atividades desenvolvidas no âmbito da sustentabilidade e sensibilização da comunidade académica para a importância da preservação ambiental que permitiram que as três escolas recebessem novamente o galardão Eco-Escolas.

A aprovação de financiamento de projetos no âmbito da investigação e desenvolvimento e de atividades de promoção e valorização da vida no IPT que consubstanciam o empenho de toda a comunidade académica permitem também o seu equilíbrio financeiro.

O relatório de atividades e contas reporta assim, a atividade desenvolvida e a prestação de contas do IPT no ano de 2022. Evidencia a realização dos compromissos assumidos no plano de ação, os objetivos alcançados e a manutenção do equilíbrio financeiro com disponibilidade de intervenção na manutenção do edificado e renovação de equipamentos, para além de mostrar os novas apostas e projetos em que nos envolvemos.

Os resultados que temos alcançado revelam o esforço que toda a comunidade IPT tem disponibilizado para o crescimento sustentável e a afirmação regional, nacional e internacional das nossas atividades. As apostas no mérito pessoas, na investigação e desenvolvimento e na conciliação e bem-estar que promovem um ambiente criativo, participativo e inclusivo são incentivadores na continuação do caminho consistente, ousado e sustentável do IPT.

Tomar, 16 de junho de 2023



Lista de Siglas e Acrónimos

A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior

AcademiaCAP - Academia da Ciência, Arte e Património

ADSE - Instituto de Proteção e Assistência na Doença, I.P

BdP - Banco de Portugal

BIOTEC.IPT - Laboratório de Bioenergia e Biotecnologia Aplicada

CCISP - Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos

CA - Conselho Académico

CAE - Comissão de Avaliação Externa

CEPTON - Centro de Estudos Politécnicos de Torres Novas

CG - Conselho de Gestão

CMT - Câmara Municipal de Tomar

CIMT - Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo

Ci2 - Centro de Investigação em Cidades Inteligentes

CIAEGT - Centro de Investigação Aplicada em Economia e Gestão do Território

CGEO - Unidade de Gestão Geociências Grupo de Quaternário e Pré-história do Centro de Geociências

CNAEF - Classificação Nacional de Áreas de Educação e Formação

CLI.IPT - Centro de Línguas

Compete 2020 - Programa Oficial Fatores de Competitividade

CNA - Concurso Nacional de Acesso

DGES - Direção Geral do Ensino Superior

DGO - Direção Geral do Orçamento

Domus - Laboratório de Apoio Tecnológico à Indústria, Arquitetura, Engenharia e Construção

ECTS - Sistema Europeu de Transferência e Acumulação de Créditos

ESAI - Escola Superior de Atividades Imobiliárias

ESGT - Escola Superior de Gestão de Tomar

ESTA - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

ESTT - Escola Superior de Tecnologia de Tomar

ETI - Equivalente a Tempo Inteiro

FCCN - Fundação para a Computação Científica Nacional

FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia

FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

GCR - Gabinete de Comunicação e Relações Públicas

GID - Gabinete de Apoio à Investigação e Desenvolvimento

GRI - Gabinete de Relações Internacionais
ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
IES - Instituição de Ensino Superior
IESN Tomar - International Exchange Erasmus Student Network
IPT - Instituto Politécnico de Tomar
ITM - Instituto Terra e Memória
LAB.IPT - Unidade Laboratorial Central
LABFOTO - Laboratório de Fotografia
LABVIDEO - Laboratório de Cinema Documental
LACPS - Arqueologia e Conservação do Património Subaquático
LCC - Laboratório de Construção Civil
LCR - Laboratório de Conservação e Restauro
LEE - Laboratório de Eletrotecnia
LEM - Laboratórios de Engenharia Mecânica
LFISICA - Laboratório de Física
LISI - Laboratório de Informática e Sistemas Inteligentes
LTAG - Laboratório de Tecnologia e Artes Gráficas
LTQA - Laboratório de Tecnologia Química e do Ambiente
LIED.IPT - Laboratório de Inovação Pedagógica e Educação a Distância
LINE.IPT - Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial
L-TOUR.IPT - Laboratório de Turismo do Instituto Politécnico de Tomar
NHRC.ipt - Laboratório de Investigação Aplicada em Riscos Naturais
OE - Orçamento de Estado
OIVA - Observatório de Inserção na Vida Ativa
OTIC - Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento
PA - Plano de Atividades
PIB - Produto Interno Bruto
POCH - Programa Operacional Capital Humano
POCI - Programa Operacional do Conhecimento e Inovação
POSEUR - Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência Energética
REALP - Rede de Estudos Ambientais dos Países de Língua Oficial Portuguesa
RJIES - Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior
SNC-AP - Sistema de Normalização Contabilística para Administrações Públicas
TBS - Tomar Business School

Techn&Art - Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes
TeSP - Curso Técnico Superior Profissional
UDE - Unidades Departamentais
UDE_ACRP - Unidade Departamental de Arqueologia Conservação Restauro e Património
UDE_ADC - Unidade Departamental de Artes, Design e Comunicação
UDE_CE - Unidade Departamental de Ciências Empresariais
UDE_CS - Unidade Departamental de Ciências Sociais
UDE_ENG - Unidade Departamental de Engenharias
UDE_MF - Unidade Departamental de Matemática e Física
UDE_TIC - Unidade Departamental de Tecnologias de Informação e Comunicação
VITA.IPT - Laboratório de Investigação e Desenvolvimento - Vida Assistida por Ambientes Inteligentes

Índice

Secção I	21
O Instituto Politécnico de Tomar	21
1. Missão	22
2. Visão	23
3. Valores	23
4. Enquadramento Legal	23
5. Organização Institucional	24
6. Órgãos do IPT	26
6.1. Conselho Geral	26
6.2. Presidente	27
6.3. Conselho de Gestão	27
6.4. Conselho Académico	27
6.5. Provedor do Estudante	28
7. Serviços Centrais	29
8. Unidades do IPT	30
8.1. Unidades Orgânicas	30
8.1.1. Escola Superior de Gestão de Tomar	30
8.1.1.1. Órgãos da ESGT	30
8.1.1.2. Ciclos de Estudos da ESGT, direção e respetivas comissões	32
8.1.1.3. Estratégia para a Formativa da ESGT	33
8.1.2. Escola Superior de Tecnologia de Abrantes	33
8.1.2.1. Órgãos da ESTA	33
8.1.2.2. Ciclos de Estudos da ESTA	34
8.1.2.3. Estratégia para a Formativa da ESTA	34
8.1.3. Escola Superior de Tecnologia de Tomar	35
8.1.3.1. Órgãos da ESTT	35
8.1.3.2. Ciclos de Estudos da ESTT e Direção e respetivas comissões	36
8.1.3.3. Estratégia para a oferta formativa da ESTT	37
8.2. Unidades Departamentais	38
8.2.1. Unidade Departamental de Arqueologia, Conservação, Restauro e Património	39
8.2.2. Unidade Departamental de Artes, Design e Comunicação	39
8.2.3. Unidade Departamental de Ciências Empresariais	39
8.2.4. Unidade Departamental de Ciências Sociais	40
8.2.5. Unidade Departamental de Engenharias	40
8.2.6. Unidade Departamental de Matemática e Física	41
8.2.7. Unidade Departamental de Tecnologias de Informação e Comunicação	42
9. Campi IPT - Tomar e Abrantes	43

Secção II 47

Promover a inovação pedagógica e o desenvolvimento da oferta formativa	47
1. Oferta formativa	47
1.1. Cursos Técnicos Superiores Profissionais	48
1.2. Licenciaturas	49
1.3. Mestrados	50
1.4. Pós-Graduações	51
1.5. Cursos Breves e Formação Especializada	52
2. Atividades de Extensão Pedagógica	52
2.1. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESGT e dos ciclos de estudos em 2022	52
2.2. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTA e dos seus ciclos de estudos em 2022	53
2.3. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTT e dos seus ciclos de estudos em 2022	54
3. Os Estudantes	61
3.1. Estudantes 1.º ano 1.ª vez no ano letivo 2022/2023	61
3.2. Estudantes de licenciatura - 1.º ano 1.ª vez	63
3.2.1. Resultados do Concurso Nacional de Acesso	63
3.2.2. Resultados dos Concursos Especiais	64
3.3. Estudantes de CTeSP - 1.º ano/1.ª vez	65
3.4. Estudantes de Mestrado - 1.º ano/1.ª vez	66
3.5. Estudantes de pós-graduações	67
3.6. Número total de Estudantes	67
3.6.1. Por Escola, Tipo de Formação	67
3.6.2. Por Escola e Curso	69
3.6.3. Estudantes Internacionais	72
3.7. Caracterização sociodemográfica dos Estudantes do IPT	74
3.7.1. Residência de origem	74
3.7.2. Escalão etário	75
3.8. Diplomados	75
4. Sucesso Académico e Abandono Escolar	77
4.1. Sucesso Académico	77
4.1.1. Números do sucesso académico em 2022	77
4.2. Abandono Escolar	78
4.2.1. Números do abandono escolar em 2021/2022	78
4.2.2. Motivos para o Abandono Escolar	78
4.2.3. Medidas de Combate ao Abandono Escolar	79
5. Laboratório de Inovação Pedagógica e Educação à Distância (LIED)	82

Secção III	89
Internacionalização	89
1. Gabinete de Relações Internacionais (GRI)	89
1.1. Mobilidade de Estudantes, Pessoal Docente e Pessoal Não Docente	89
1.2. Integração dos Alunos Estrangeiros (internacionais e mobilidades)	98
1.3. Atividades no âmbito do Sistema de Qualidade	98
1.4. Outras Iniciativas/atividades relevantes	99
2. Universidade Europeia	100
3. Erasmus Mundus	101
4. Dyclam / MAPHAR	102
Secção IV	105
Investigação, partilha e valorização do conhecimento	105
1. Centros e Unidades de Gestão Financiadas pela FCT	105
1.1. Centro de Investigação em Cidades Inteligentes	105
1.2. Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes TECHN&ART	108
1.3. Unidades de Gestão Geociências Grupo de quaternário e Pré-História do Centro de Geociências	111
2. Centros/Laboratórios de Investigação Aplicada	115
2.1. Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial (LINE.ipt)	115
2.2. Avaliação e acreditação de ciclos de estudos em funcionamento	115
2.3. Centro de Investigação Aplicada em Economia e Gestão do Território (CIAEGT)	117
2.4. Laboratório de Investigação Aplicada e Riscos Naturais (NHRC.ipt)	119
2.5. Laboratório de Bioenergia e Biotecnologia Aplicada (BIOTEC.ipt)	120
2.6. Laboratório de Conservação e Restauro (LCR)	122
2.7. Laboratório de Turismo do Instituto Politécnico de Tomar (L-TOUR.ipt)	124
2.8. Laboratório de Arqueologia e Conservação do Património Subaquático (LABACPS -IPT)	127
3. Empreendedorismo	128
4. Unidade Laboratorial Central (LAB.ipt)	129
5. Gabinete de Gestão de Projetos	134
6. Gabinete de Apoio a Atividades de Investigação e Desenvolvimento (GID)	136
Secção V	145
Fortalecer as Relações com a Comunidade e Empregabilidade	145
1. Imagem, Comunicação e Divulgação da Oferta Formativa	145
2. Voluntariado	146
3. Protocolos e Parcerias com a Sociedade	147
4. Academia das Ciências, Arte e Património (ACAP)	149
5. Observatório de Inserção na Vida Ativa (OIVA)	150
6. Centros Tecnológicos Especializados	150

7. Outras Relações com a Comunidade	151
Secção VI	154
Eficiência Institucional, Qualidade e Monitorização	154
1. Recursos Humanos	154
1.1. Os Recursos Humanos do IPT	154
1.2. Pessoal Docente	155
1.2.1. Evolução do Pessoal Docente	155
1.2.2. Corpo Docente	156
1.2.3. Carreiras/Categorias do Pessoal Docente	157
1.2.4. Formação Académica do Pessoal Docente	159
1.3. Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão	160
1.3.1. Composição do Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão	160
1.3.2. Carreiras e Formação Académica do Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão	162
2. Sistemas de Informação	162
3. Segurança e Saúde no Trabalho	164
4. Avaliação e Qualidade	164
4.1. Sistema Interno de Garantia da Qualidade (SIGQ) do IPT	165
4.2. Sistema de Gestão da Conciliação (SGC) do IPT	165
4.3. Avaliação do processo de ensino/aprendizagem	166
4.3.1. Questionários de avaliação pedagógica	166
4.3.2. Participação dos estudantes no processo de avaliação pedagógica	166
4.3.3. Questionários de autoavaliação dos docentes	166
4.3.4. Outros questionários	167
5. Avaliação e Qualidade	167
5.1. Pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos	167
5.2. Pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos	168
5.3. Avaliação Institucional	168
5.4. Avaliação Institucional	168
Secção VII	172
Compromisso Social e Cultural	172
1. Ação Social	172
1.1. Apoios Sociais	172
2. Centro de Arte e Imagem	176
3. Diversidade e Inclusão	177
4. Centro de Estudos de Fotografia de Tomar (CEFT)	179
4.1. Projetos de desenvolvimento regional	179

4.2. Exposições	179
4.3. Parcerias	180
4.4. Protocolos	181
4.5. Serviço Educativo	181
4.6. Visitas de Estudo	182
4.7. Extensão digital do CEFT – Casa dos Cubos	182
4.8. Publicações	182
4.9. Visitantes	182
5. Biblioteca e Tradução	184
5.1. Centro de Arquivo e Bibliotecas	184
5.2. Tradução	184
6. Eco-Escolas	185
Secção VIII	189
Quadro de Avaliação e Responsabilização (Quar) 2022	189
Secção IX	197
Contas Consolidadas	197
1. Nota introdutória	197
2. Saldos de Gerência	198
3. Execução Orçamental	200
3.1. Execução das Despesas	200
3.1.1. Orçamento Funcionamento	200
3.1.2. Orçamento PRR (Plano de Recuperação e Resiliência)	202
3.2. Execução das Receitas	204
3.2.1. Orçamento de Funcionamento	204
3.2.2. Orçamentado do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)	206
4. Análise às Demonstrações Financeiras	208
4.1. Contas de Balanço	208
4.2. Contas de Resultados	210
4.2.1. Estrutura dos Rendimentos	212
4.2.2. Estrutura dos Gastos	212
5. Indicadores Económico e Financeiro Utilizados	214
6. Contabilidade de Gestão	215
7. Mapas Obrigatórios e Anexos às Demonstrações Financeiras	216
7.1. Balanço Consolidado	216

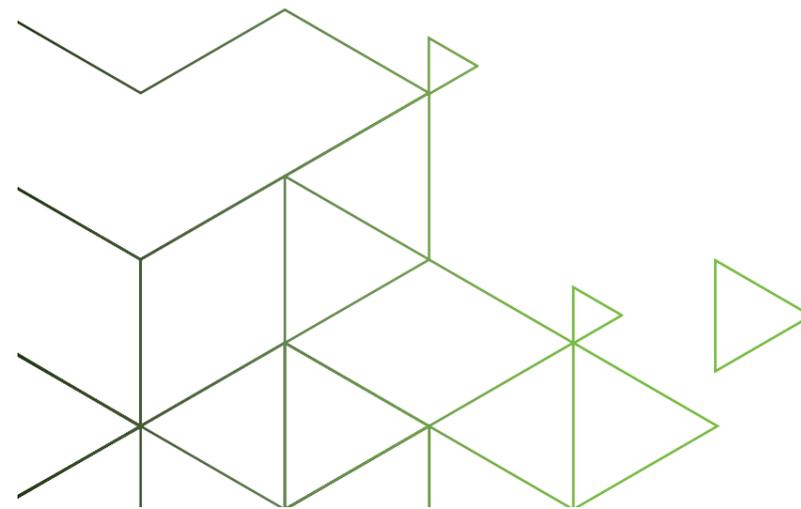
7.2. Demonstração de Resultados Consolidada	218
7.3. Demonstração de Fluxos de Caixa Consolidada	220
7.4. Demonstração das Alterações no Património Líquido Consolidada (n e n-1)	222
7.5. Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental (n e n-1)	226
7.6. Demonstração Consolidada dos Direitos e Obrigações por Natureza	230
Anexo às Demonstrações Financeiras	232
1. Demonstrações Financeiras	232
1.1. Desagregação de Caixa e Depósitos	232
2. Principais Políticas Contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros	233
2.1. Bases de Mensuração	233
2.1.1. Pressupostos de Continuidade	233
2.1.2. Pressuposto do Acréscimo (ou da periodização económica)	233
2.1.3. Consistência da Apresentação	233
2.1.4. Materialidade e Agregação	234
2.1.5. Compensação	234
2.1.6. Informação Comparativa	234
2.1.7. Classificação de Balanço	234
2.1.8. Principais Estimativas e Julgamentos	234
2.1.9. Acontecimentos Subsequentes	235
2.1.10. Alterações de Políticas, Estimativas e Erros	235
3. Ativos Intangíveis Consolidados	235
3.1. Ativos Intangíveis – cariação das amortizações e perdas por imparidades acumuladas	236
3.2. Ativos Intangíveis – Quantia Escriturada e Variações no Período	236
3.3. Ativos Intangíveis – Adições	237
3.4. Ativos Intangíveis – Diminuições	237
4. Acordos de Concessão de Serviços: Concedente	237
5. Ativos Fixos Tangíveis Consolidados	237
5.1. Ativos Fixos Tangíveis - Variação das Depreciações e Perdas por Imparidade Acumuladas	238
5.2. Ativos Fixos Tangíveis - Quantia Escriturada e Variações do Período	239
5.2.A. Ativos Fixos Tangíveis - Adições	240
5.2.B. Ativos Fixos Tangíveis - Diminuições	241
6. Locações	241
10. Inventários	243
10.1. Inventários	243
10.2. Inventários: Movimentos no Período	244

13. Rendimento de Transações com Contraprestação	244
14. Rendimento de Transações sem Contraprestação	245
14.1. Rendimentos sem contraprestação	245
15. Provisões, Passivos e Passivos Contingentes	247
17. Acontecimentos após a data de relato	248
18. Instrumentos Financeiros	248
18.1. Ativos Financeiros	248
18.2. Passivos Financeiros	250
18.3. Património Líquido	252
19. Benefícios dos Empregados	253
19.1. Gastos Reconhecidos no Período	253
20. Divulgações de Partes Relacionadas	253
20.1. Listagem de Entidades Controladas	253
20.2. Transações entre Partes Relacionadas	254
20.6. e 20.7. Pessoas Chave da Gestão	254
21. Contabilidade de Gestão	255
22. Interesses em outras Entidades	255
22.1. Interesses em Outras Entidades - Interesses em Entidades Controladas não Consolidadas	255
Demonstrações Orçamentais Consolidadas	256
1. Alterações Orçamentais da Receita	256
1.1. IPT	256
1.2. SAS	258
2. Alterações Orçamentais da Despesa	258
2.1. IPT	258
2.2. SAS	259
3. Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos	260
3.1. IPT	260
3.2. SAS	260
4. Operações de tesouraria	261
4.1. IPT	261
4.2. SAS	261
5. Contratação	262
5.1. Contratação administrativa IPT	262

5.1.1. Situação dos contratos	262
5.1.2. Adjudicação por tipo de procedimento	268
5.2. Contratação Administrativa dos SAS	269
5.2.1. Situação dos Contratos	269
5.2.2. Adjudicação por tipo de procedimento	271
6. Transferências e Subsídios	271
6.1. IPT	271
6.1.1. Transferências e Subsídios – Despesa	271
6.1.2. Transferências e subsídios – Receita	284
6.2. SAS	287
6.2.1. Transferências e Subsídios – Despesa	287
6.2.2. Transferências e Subsídios – Receita	287
7. Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental	288
8. Demonstração de direitos e obrigações por natureza	290
Certificação Legal de Contas	292

Secção I

O Instituto Politécnico de Tomar



○ INSTITUTO

Tomar | Abrantes | Médio Tejo



Secção I

O Instituto Politécnico de Tomar

O Instituto Politécnico de Tomar (IPT), criado em 1997, a partir da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Tomar, tem desenvolvido as atribuições previstas na Lei, contribuindo para o aumento de qualificação da população portuguesa, garantindo mais formação para estudantes, reforçando a atividade científica e de investigação aplicada, em ligação direta com o meio empresarial.

Em 1979, foi criada a Escola Superior de Tecnologia de Tomar (ESTT), não integrada, cuja comissão instaladora só seria nomeada em outubro de 1982 e os primeiros Cursos entraram em funcionamento em 1986.

Em 1996, por DL 96/96, de 17 de julho, foi publicada a criação do Instituto Politécnico de Tomar (IPT), com a Escola Superior de Gestão (ESGT) e com a Escola Superior de Tecnologia (ESTT), ambas em Tomar, já no seu novo Campus, com efeitos a partir de 1 de janeiro de 1997. Em 1999, pelo DL 264/99, de 14 de julho, foi criada, no IPT, a Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (ESTA).

1. Missão

De acordo com a vocação e os recursos disponíveis, o IPT, definiu como missão, em conformidade com os seus estatutos, artigo 3º, “O IPT é uma instituição de ensino superior politécnico, no espaço europeu do ensino superior, dotada de valências nas áreas das ciências, tecnologias, artes e humanidades que, desde a sua génese, concorrem complementarmente para a superior formação dos seus estudantes, produzindo conhecimento útil, capacidades, competências e aptidões, preparando-os para o mercado de trabalho e para o exercício de uma cidadania ativa numa sociedade democrática”.

O IPT assume, ainda, como sua missão: “(...) a expansão do acesso ao saber em benefício das pessoas e da sociedade, através da investigação, do ensino e da cooperação, num projeto de formação global do indivíduo; a participação ativa na construção de um espaço europeu de investigação e educação, e de um modelo de desenvolvimento regional assente na criação, inovação e valorização do conhecimento científico e tecnológico (...)”.

No âmbito do cumprimento da sua missão, o IPT: “a) valoriza a atividade dos seus investigadores, docentes e funcionários, estimula a formação intelectual e profissional dos seus estudantes e assegura as condições para que todos os cidadãos devidamente habilitados possam ter acesso ao ensino superior e à aprendizagem ao longo da vida; b) promove a mobilidade efetiva de estudantes e diplomados, tanto a nível nacional como internacional, designadamente no espaço europeu de ensino superior e na comunidade de países de língua portuguesa; c) participa em atividades de ligação à sociedade, designadamente de difusão e transferência de conhecimento, assim como de valorização económica do conhecimento científico; d) contribui para a compreensão pública das humanidades, das artes, da ciência e da tecnologia, promovendo e organizando ações de apoio à difusão da cultura humanística, artística, científica e tecnológica, e disponibilizando os recursos necessários.”

2. Visão

Um IPT comprometido em oferecer valor confiável em benefício da sociedade, num ambiente criativo, participativo e inclusivo, sustentado em investigação aplicada, desenvolvimento e inovação, com os mais elevados padrões académicos e éticos.

3. Valores

O IPT rege-se por um conjunto de VALORES que devem destacar-se nas atividades que desenvolve e em que participa.

Compromisso e responsabilidade: o IPT está comprometido com os princípios do respeito pela pessoa, da justiça social, da igualdade de oportunidades, do rigor e honestidade cultural, da transparência e assunção de responsabilidades, que fomentem a consciência coletiva de compromisso com o bem-estar social nas suas diferentes dimensões (social, ambiental e cultural).

Ousadia e criatividade: o desenvolvimento do IPT passa por promover novas abordagens, responder de modo crítico e criativo aos desafios internos e externos e ousar pensar com horizontes alargados.

Qualidade e eficiência: o IPT assume como prioritário o compromisso com os mais elevados padrões de qualidade intelectuais e éticos, na formação e na investigação, na prestação de serviços e no funcionamento de toda a organização, reconhecendo a necessidade de fazer opções que promovam a eficácia dos objetivos e a eficiência na gestão sustentável dos recursos.

Partilha e coesão: o IPT promove a partilha e o intercâmbio em todos os domínios, a congregação de vontades e otimização de sinergias, valorizando as diferenças e o respeito pelo pluralismo de ideias.

4. Enquadramento Legal

O IPT é uma instituição pública de ensino superior politécnico, tendo sido criada pelo Decreto-Lei n.º 96/96, de 17 de julho e tem sede no Campus do IPT, em Tomar. Tem três unidades orgânicas: a ESTG e a ESTT, criadas com o IPT e, posteriormente, em 1999, foi criada a ESTA pelo DL 264/99, de 14 de julho.



O IPT, enquanto instituição de ensino superior, obedece ao disposto no Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES), diploma aprovado pela Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, que regula, entre outros, a sua constituição, atribuições e organização, o funcionamento e competência dos seus órgãos e, ainda, a tutela e fiscalização pública do Estado sobre a mesma, no quadro da sua autonomia.

O IPT é dotado de autonomia estatutária, pedagógica, científica, cultural, administrativa, financeira, patrimonial e disciplinar. Os seus Estatutos constituem a norma fundamental de organização interna e de funcionamento do IPT.

No âmbito da sua autonomia estatutária, o IPT, em regime de direito público, elaborou os seus atuais estatutos, tendo sido homologados pelo Despacho normativo n.º 17/2009, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 84, de 30 de abril de 2009.

5. Organização Institucional

Tendo em vista a concretização da sua missão, bem como a especificidade do contexto social, económico e cultural em que se insere, o IPT dispõe de uma estrutura orgânica aprovada pelo Despacho de 26 de julho de 2019, que visa o cumprimento da sua missão de modo eficiente e sustentável.

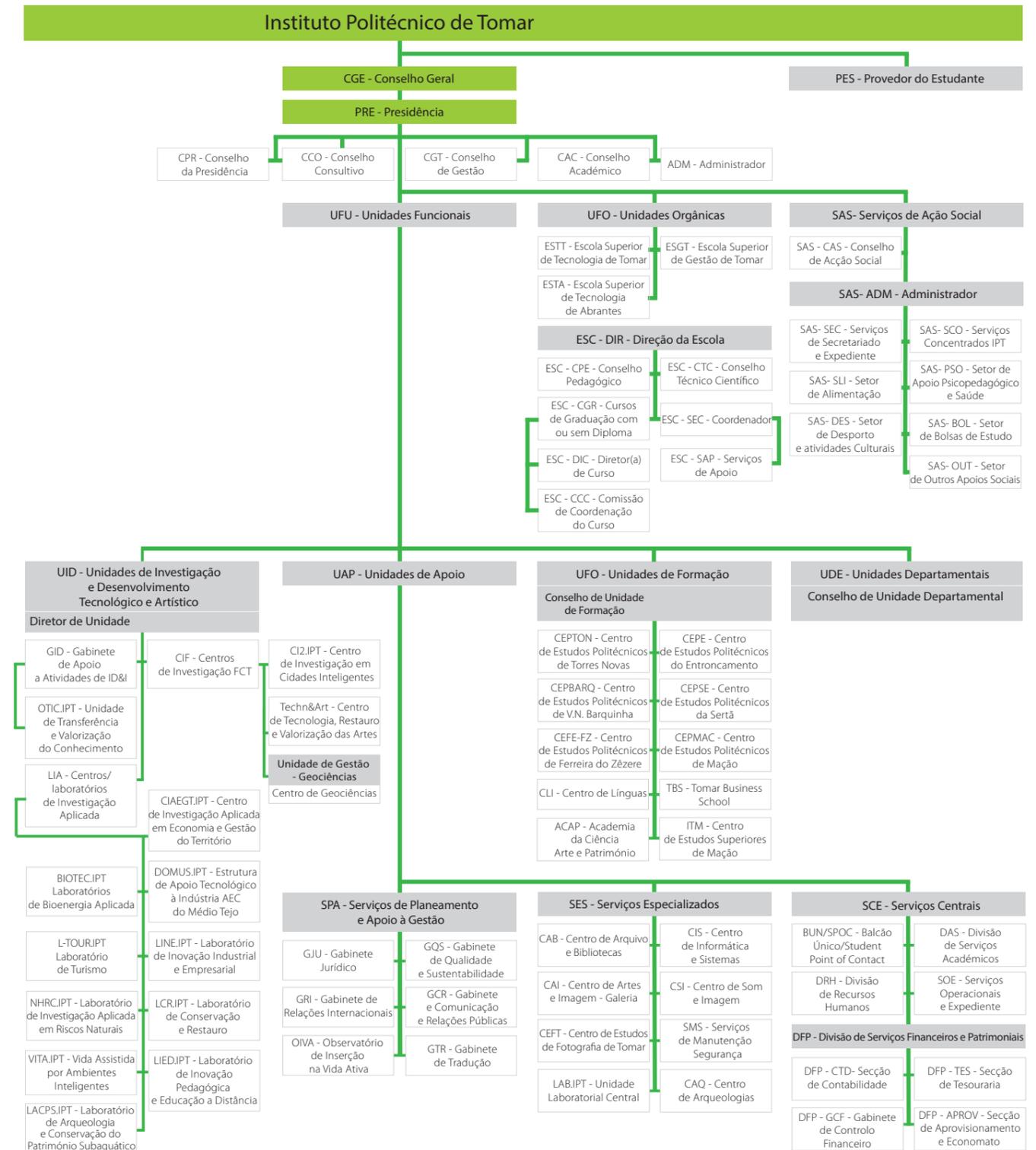


Figura 1 - Organograma Geral do IPT

6. Órgãos do IPT

6.1. Conselho Geral

Nos termos da alínea a) do 1.º do artigo 78.º do RJES, o Conselho Geral é o “órgão de governo do IPT a quem cabe definir a estratégia, orientar e supervisionar a atividade da Instituição, promovendo a prossecução da sua Missão enquanto Instituição de Ensino Superior”.

O Conselho Geral é composto por 11 representantes dos professores e investigadores, 3 representantes dos estudantes, 1 representante do pessoal não docente e 6 personalidades externas de reconhecido mérito.

Representantes da Comunidade Externa	Representantes dos Estudantes
Ingelore Scheunmann (Presidente do órgão)	Paula Cristina Guimarães Costa
Anabela Gaspar de Freitas	Pedro Miguel Henriques Monteiro
António Manuel Campos	Vasim Tana
Casimiro Francisco Ramos	Representante do Pessoal Não Docente
Gonçalo Costa Andrade	José Júlio Mendes Martins Filipe (Secretário do órgão)
Pedro Manuel Monteiro Machado	
Representantes dos Professores	
Alexandra Águeda de Figueiredo	
Ana Paula Gerardo Machado	
Flávio Rodrigues Fernandes Chaves	
Henrique Carlos dos Santos Mora	
Isabel Maria da Cruz Ferreira	
Luís António Antunes Francisco	
Luís Miguel Lopes Oliveira	
Luiz Miguel Oosterbeek	
Maria da Conceição Correia Salvado Pinto Pereira Barras Romana	
Marta Margarida Santos Dionísio	
Paulo Manuel Machado Coelho	

Quadro 1 - Composição Conselho Geral



6.2. Presidente

O Presidente é o órgão superior de governo e de representação externa do IPT. É o órgão de condução da política da Instituição, presidindo ao seu Conselho de Gestão (CG) e ao Conselho Académico (CA).

Desde 16 de abril de 2019, o cargo de Presidente do IPT é ocupado por João Freitas Coroado.

O Presidente do IPT é coadjuvado pelo Vice-Presidente Nuno Madeira e pelos Pró-Presidentes Natércia Santos, Rita Anastácio e José Farinha.

6.3. Conselho de Gestão

O CG é um órgão que tem como competências a gestão administrativa, patrimonial e financeira da Instituição, bem como a gestão dos recursos humanos do IPT.

Desde 16 de abril de 2019, data da tomada de posse do atual Presidente, o CG tem a seguinte composição:

- João Freitas Coroado (Presidente do IPT)
- Nuno Madeira (Vice-Presidente do IPT)
- José Farinha (Pró-Presidente do IPT)
- José Júlio Filipe (Administrador do IPT)

6.4. Conselho Académico

De acordo com o n.º 1 do artigo 47º dos Estatutos, o CA “é um órgão de consulta académica do IPT, que visa assegurar a coesão da instituição através da participação de todas as unidades orgânicas na sua gestão académica”.

O CA, a 31 de dezembro de 2022, tinha a seguinte constituição:

Presidente do IPT	João Paulo P. de Freitas Coroado
Diretores das Unidades de Formação	
ACAP – Academia da Ciência, Arte e Património	Maria Cristina Oliveira da Costa
CEPTON – Centro de Estudos Politécnicos de Torres Novas	Júlio César M. Jorge Ruivo da Silva
CLI – Centro de Línguas	Carla Sofia Catarino Silva Mota
ITM – Centro de estudos Superiores de Mação – Instituto Terra e Memória	Luiz Miguel Oosterbeek
TBS – Tomar Business School	Olinda Maria dos Santos Sequeira
Diretores das Unidades Orgânicas	
ESGT	Francisco P. V. A. Bernardino Carvalho
ESTA	Olinda Maria dos Santos Sequeira
ESTT	Cecília de Melo Correia Baptista
Administrador do IPT	José Júlio Mendes Martins Filipe
Administrador dos SAS	José Júlio Mendes Martins Filipe

Diretores das Unidades Departamentais	
UDE_ACRP – Arqueologia, Conservação e Restauro e Património	Maria Teresa Ribeiro Pereira Desterro
UDE_ADC – Arte, Design e Comunicação	Vitor Dinis Carita de Jesus
UDE_CE – Ciências Empresariais	Jorge Manuel Marques Simões
UDE_CS – Ciências Sociais	Ana Cláudia L. M. P. S. Mendes Pinto
UDE_ENG – Engenharias	Henrique Joaquim de Oliveira Pinho
UDE_MF – Matemática e Física	Maria Helena Morgado Monteiro
UDE_TIC – Tecnologias de Informação e Comunicação	Henrique Carlos dos Santos Mora
Presidentes dos Conselhos Técnico-Científicos das Escolas	
ESGT	Célio Gonçalo Cardoso Marques
ESTT	Ana Paula Gerardo Machado
ESTA	Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim
Presidentes dos Conselhos Pedagógicos das Escolas	
ESGT	Francisco P. V. A. Bernardino Carvalho
ESTA	Olinda Maria dos Santos Sequeira
ESTT	Cecília de Melo Correia Baptista
Representante dos estudantes de cada uma das Escolas do IPT	
ESGT	Bernardo António Oliveira
ESTA	Ofélia da Esperança Madeira Pacheco
ESTT	Diogo dos Santos Mendes
Provedor do Estudante	Horácio Augusto Peixeiro
Representante do pessoal não docente do IPT	Maria Celeste Pires Ferreira de Noronha

Quadro 2 - Composição Conselho Académico

6.5. Provedor do Estudante

O Provedor do Estudante é o Prof. Horácio Augusto Peixeiro, que apresentou o seguinte relatório de atividades.

1.º Divulgação

O presente relatório versa sobre o exercício de 2021-2022, prolongamento do segundo mandato. Ainda que as funções do Provedor do Estudante não sejam cabalmente entendidas, como se pode ver nos contactos por correio eletrónico, neste período houve um pedido para contacto presencial, o que poderá dizer que pretende que o seu pedido seja tratado, mas também que quer saber melhor como o que é que o provedor poderá intervir.

2.º Contactos com o Provedor – Queixas, reclamações, pedidos de apoio

Durante este período, as queixas, pedidos de apoio ou reclamações, foram em número de oito, utilizando quer o correio eletrónico quer o contacto pessoal no gabinete. Neste número não foram contabilizados os contactos por via telefónica fora do gabinete. Mais de metade (cinco), são pedidos de informação aos serviços académicos reencaminhados para o provedor, um, de problemas administrativos relacionado com as propinas, um, relativo à ação social a pedir alojamento e um do foro pedagógico, recusa do docente de permitir o acesso ao teste corrigido a aluna de necessidades especiais.

3.º XI Encontro Nacional de Provedores do Estudante

Por motivos de saúde, o Provedor do IPT não esteve presente na reunião anual dos Provedores do estudante, este ano realizado a 17 e 18 de novembro na Universidade da Madeira. A temática desenvolvida - Equidade no acesso e frequência do Ensino Superior, incluindo os grupos vulneráveis, os deslocados, os debilitados economicamente, com necessidades educativas especiais - foi abordada pela primeira vez no VII encontro realizado no Politécnico de Tomar.

Foi feita, como de costume, a reunião da RPE (Rede Portuguesa de Provedores do Estudante do Ensino Superior) em que se elegeu uma nova direção, tendo à frente Rosa M. Vasconcelos, Provedora do Estudante da Universidade do Minho.

4.º Outras Atividades

No âmbito das comemorações dos quarenta anos do Instituto Politécnico de Tomar, o Provedor está incluído num grupo de trabalho com o objetivo de projetar e elaborar da História do IPT, nomeadamente no primeiro volume dedicado às Origens.

7. Serviços Centrais

De acordo com o artigo 64º da subsecção III da secção IX dos Estatutos do IPT, os Serviços Centrais estão integrados nas unidades de apoio. Os Serviços Centrais dependem diretamente do Presidente do IPT, com possibilidade de delegação no Vice-Presidente e Administrador do IPT.

Os Serviços Centrais têm como missão planear, organizar, gerir e controlar a atividade administrativa, financeira e económica, bem como apoiar as atividades do IPT de acordo com as instruções tutelares e diretivas dos órgãos de gestão do IPT.

Dos Serviços Centrais fazem parte os seguintes serviços:

- BUN/SPOC – Balcão Único / Student Point of Contact – Ponto único de contacto com aluno no sentido de responder rapidamente e eficientemente a qualquer questão que se prenda com a vida académica do estudante;
- DSA – Direção dos Serviços Académicos – Prepara o ano letivo, receciona candidaturas, trata dos concursos especiais (locais), faz atendimento geral, trata das inscrições e matrículas, gere a ficha curricular do aluno, certifica o grau, prepara estatísticas e trata do programa Erasmus;
- DRH – Direção dos Recursos Humanos – Assegura a concretização das orientações da gestão dos recursos humanos definidas superiormente;
- DFP – Divisão de Serviços Financeiros e Patrimoniais – Faz a gestão financeira, numa perspetiva de gestão patrimonial, orçamental e de controlo financeiro, relativamente ao orçamento dos serviços centrais e dos SAS do IPT. Estão inseridos na DFP as seguintes secções: Contabilidade, Tesouraria, Aprovisionamento e Património e Controlo Financeiro;

- SOE – Serviços Operacionais e de Expediente – Asseguram a receção, registam, classificam e distribuem de documentos, gerem a cedência e utilização do parque automóvel, a cedência dos auditórios para eventos internos e externos, o pessoal operacional de apoio às aulas, asseguram o apoio no âmbito do sistema da A3ES e zelam pela inserção em plataforma própria de todos os despachos do IPT para publicação no Diário da República.

8. Unidades do IPT

8.1. Unidades Orgânicas

As Unidades Orgânicas designadas por Escolas são estruturas com órgãos próprios, que asseguram a missão que perseguem no contexto do IPT e intervêm em áreas do conhecimento, com especial ênfase na dimensão do ensino e formação.

Procurado metodologias de ensino inovadoras, estas unidades orgânicas caracterizam-se pela proximidade de professores e estudantes e integração em atividades relacionadas com I,D&i desenvolvida pelos Centros e Unidades de Investigação do IPT, que favorecem a aquisição de conhecimentos e competências profissionais e pessoais.

8.1.1. Escola Superior de Gestão de Tomar

A ESGT é uma unidade orgânica do IPT que assume como sua missão a criação, transmissão e difusão de conhecimento, com predominância nas áreas das ciências empresariais, sociais e do comportamento, com uma forte ligação ao mercado de trabalho, promovendo o empreendedorismo e a inovação, num ambiente de cultura de trabalho e rigor.

8.1.1.1. Órgãos da ESGT

Diretor: Francisco Paulo Vilhena Antunes Bernardino Carvalho

Composição do Conselho Técnico-Científico

Conselho Técnico-Científico

Célio Gonçalves Cardoso Marques (Presidente)

Paula Alexandra da Cruz Silva Pina de Almeida (Secretário)

Eunice Ferreira Ramos Lopes

Hermínia Maria Pimenta Ferreira Sol

Jorge Manuel Marques Simões

José Manuel Lopes Farinha

Luís António Antunes Francisco

Luís Manuel Mota dos Santos Figueira

Maria da Conceição de Jesus Fortunato

Maria de Fátima Rodrigues Pedro

Maria Fernanda Pires Aparício

Quadro 3 - Composição Conselho Técnico-Científico da ESGT

Composição do Conselho Pedagógico

Conselho Pedagógico

Docentes

Francisco Paulo Vilhena Antunes Bernardino Carvalho (Presidente, Diretor da ESGT)

Pedro Augusto Nogueira Marques (Secretário)

Ana Cristina Becerra Nata dos Santos

Carla Maria Freitas dos Santos Joaquim

José Manuel de Barros Pinheiro Nogueira

Maria Alexandra Falcão Bento Baptista Vilhena de Carvalho

Sílvio Manuel Valente da Silva

Susana Isabel Caetano Domingos

Estudantes

Bebiana Cristina Dias Ferreira

Beatriz Isabel Pires Pereira

Carina Ferreira Costa Serva

Gonçalo Alexandre Cunha Reis

Gonçalo Gil Garrido Santos

Lúcia Cristina Ribeiro Belchior

Marta Carvalho Pepe Ponte Henriques

Rute Medeiros Lourenço

Quadro 4 - Composição Conselho Pedagógico da ESGT



8.1.1.2. Ciclos de Estudos da ESGT, direção e respetivas comissões

A 31 de dezembro de 2022, as Direções de Curso da ESGT eram as seguintes:

	Cursos	Diretor/Coordenador
cTeSP	Contabilidade e Gestão	Carla Maria Freitas dos Santos Joaquim
	Gestão Administrativa de Recursos Humanos	João Pedro Dias Fontes da Costa
	Gestão Comercial e Vendas	Maria de Fátima Rodrigues Pedro
	Gestão de Turismo	Eunice Ferreira Ramos Lopes
	Informática de Gestão	José Manuel Lopes Farinha
	Marketing Digital	Inês Bettencourt da Câmara
Licenciaturas	Contabilidade	Pedro Augusto Nogueira Marques
	Gestão de Empresas	Luís António Antunes Francisco
	Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	Maria Fernanda Pires Aparício
	Gestão Turística e Cultural	Eunice Ferreira Ramos Lopes
	Turismo e Gestão do Património Cultural	Eunice Ferreira Ramos Lopes
Mestrados	Auditoria e Finanças	Luís António Antunes Francisco
	Gestão	Jorge Manuel Marques Simões
	Gestão de Recursos Humanos	João Pedro Dias Fontes da Costa

Quadro 5 - Direções de Curso da ESGT a 31/12/2022



8.1.1.3. Estratégia para a Formativa da ESGT

Há a considerar dois pilares estratégicos para a formação ao nível dos CTeSP, nomeadamente, i) ciclos de estudos desenhados para responder a solicitações, de organizações públicas ou privadas, de necessidades para a criação técnicos especializados em áreas de atuação da Unidade Orgânica, e ii) construção de fileiras de formação, centradas nas licenciaturas. Neste 1º pilar, estão enquadrados cursos como os CTeSP em Informática de Gestão ou Marketing Digital; estando os restantes CTeSP alinhados com as fileiras de formação já existentes e centradas nas licenciaturas. Atendendo a propostas de outros ciclos de formação, que aguardam parecer da A3ES, outros ciclos de CTeSP poderão vir a ser propostos dentro da lógica de fileiras de formação.

8.1.2. Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

A ESTA é uma unidade orgânica do IPT orientada para a criação, transmissão e difusão da ciência, da tecnologia, da cultura e da arte, numa perspetiva profissionalizante e integrada, através da articulação do estudo, do ensino e da investigação aplicada.

Sedeada na cidade de Abrantes, no seu centro histórico e em Alferrarede, a ESTA iniciou a sua atividade pedagógica no ano letivo de 1999/2000, apresentando uma oferta formativa, um cardápio de prestação de serviços e atividades de extensão pedagógica e científica atuais, versáteis e em consonância com as necessidades da sua região de influência e do país. Oferece, atualmente, cursos de mestrado, licenciatura, pós-graduação, formação pós-secundária (CTeSP) e cursos breves nas áreas da Metalurgia e Metalomecânica, das Ciências Informáticas, dos Audiovisuais e Produção dos Media e do Jornalismo e Marketing. Promove, ainda, um modelo de aprendizagem em contexto real ou baseado em projetos, alicerçado em metodologias centradas no estudante e no saber fazer, em articulação com o setor empresarial e com o setor público, preparando, assim, os seus formandos para o exercício da sua atividade profissional numa sociedade moderna e competitiva.

Diferenciando-se pelo seu ensino de proximidade, inculcando uma cultura organizacional e de comunicação privilegiada, a ESTA estimula o desenvolvimento do pensamento crítico, a disseminação do conhecimento e a promoção da diversidade das expressões culturais.

8.1.2.1. Órgãos da ESTA

Diretora: Olinda Maria dos Santos Sequeira

Composição do Conselho Técnico-Científico da ESTA:

Conselho Técnico-Científico	
Sandra Maria Gonçalves de Vilas Boas Jardim (Presidente)	Maria Helena Morgado Monteiro
João Pedro Freire Fonseca da Luz (Secretário)	Maria Isabel Vaz Pitacas
Carlos Alexandre Campos Pais Coelho	Raquel Palma Tomé de Sousa Botelho
Fernando Sérgio Hortas Rodrigues	Ricardo Nuno Taborda Campos
Flávio Rodrigues Fernandes Chaves	Raquel Palma Tomé de Sousa Botelho
Hália Filipa da Costa Santos	Ricardo Nuno Taborda Campos
Henrique Carlos dos Santos Mora	

Quadro 6 - Composição do Conselho Técnico-Científico da ESTA

Composição do Conselho Pedagógico da ESTA:

Conselho Pedagógico	
Docentes	Estudantes
Olinda Maria dos Santos Sequeira (Presidente)	Adriano Diogo de Miranda Teixeira
Marta Margarida Santos Dionísio (Secretário)	Cíntia Póvoa da Cunha
Fernando Sérgio Hortas Rodrigues	Daniela Pedro Saturnino
Hélder da Corte Pestana	Diogo Miguel Gonçalves Pinto
Maria Helena Morgado Monteiro	Mariana Luís Zuzarte Simões
Maria Isabel Vaz Pitacas	Raquel Cristina Correia Duarte
Raquel Palma Tomé de Sousa Botelho	Rúben Miguel Batista Frazão

Quadro 7 - Composição do Conselho Técnico-Científico da ESTA

8.1.2.2. Ciclos de Estudos da ESTA

A 31 de dezembro de 2022, as Direções de Curso da ESTA eram as seguintes:

	Cursos	Diretor/Coordenador
TESP	Animação e Modelação 3D	Hélder da Corte Pestana
	Informática	Valter José Gonçalves Bouça
	Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	Carlos Alexandre Campos Pais Coelho
	Realização e Produção Televisiva	Júlio César Moita Jorge Ruivo da Silva
	Som e Imagem	João Pedro Freire Fonseca da Luz
Licenciaturas	Cinema Documental	João Pedro Freire Fonseca da Luz
	Comunicação Social	Hália Filipa da Costa Santos
	Engenharia Mecânica	Jorge Manuel Afonso Antunes
	Informática e Tecnologias Multimédia	Sandra Maria Gonçalves de Vilas Boas Jardim

Quadro 8 - Direções de Curso da ESTA a 31/12/2022

8.1.2.3. Estratégia para a Formativa da ESTA

No sentido de inovar a prática pedagógica, no âmbito do projeto Demola e do projeto Link Me Up – 1000 ideias, cinco docentes afetos à ESTA foram facilitadores no desenvolvimento de ideias de cocriação de inovação dos seguintes desafios: *WASTE MANAGEMENT DISRUPTION*, *REPURPOSING DRIVING SIMULATORS*, *HOW DO YOUNG PEOPLE LOOK FOR NEWS IN THE WEB* e *LOVE IS IN THE AIR... NOT POLLUTION*, que envolveram doze estudantes da ESTA e quatro empresas/organizações externas. Esta prática pedagógica tem como objetivo a constituição de equipas multidisciplinares de estudantes de diversas áreas, colaboradores de empresas/organizações e professores que são os “facilitadores” do processo de cocriação de inovação nos “casos”. Os “casos” são problemas reais/desafios que as empresas/organizações colocam e para os quais se procuram respostas, numa perspetiva de apresentação de sugestões e de orientação estratégica futura. Desta forma, academia e mundo empresarial estabelecem relações de proximidade que resultam numa maior capacitação dos estudantes para o mercado de trabalho.

8.1.3. Escola Superior de Tecnologia de Tomar

A Escola Superior de Tecnologia de Tomar é uma unidade orgânica de ensino superior inserida no Instituto Politécnico de Tomar. Posiciona-se em áreas fundamentais para o desenvolvimento da Região onde se insere, no âmbito da formação, transferência de tecnologia, inovação e desenvolvimento nas áreas das Tecnologias, Artes e Ciências. A oferta formativa abrange os cursos superiores não graduados, cursos de graduação, pós-graduados e formação ao longo da vida nas áreas das Engenharias, das Tecnologias, das Artes e do Património.

Situa-se no Campus de Tomar onde existe um conjunto de modernas infraestruturas de apoio aos estudantes, designadamente, laboratórios devidamente equipados, biblioteca, refeitório, bar, residências e campos desportivos, enquadrados num ambiente acolhedor com extensas áreas verdes.

Os principais objetivos são: transmitir e divulgar o conhecimento, com vista à formação de alunos com elevado nível de competências nas áreas de Engenharias e das Artes; promover a investigação aplicada e sua divulgação, o intercâmbio cultural, científico e tecnológico com instituições congéneres, nacionais e estrangeiras e o relacionamento com o tecido empresarial, de forma a contribuir para o desenvolvimento da Região e do País.

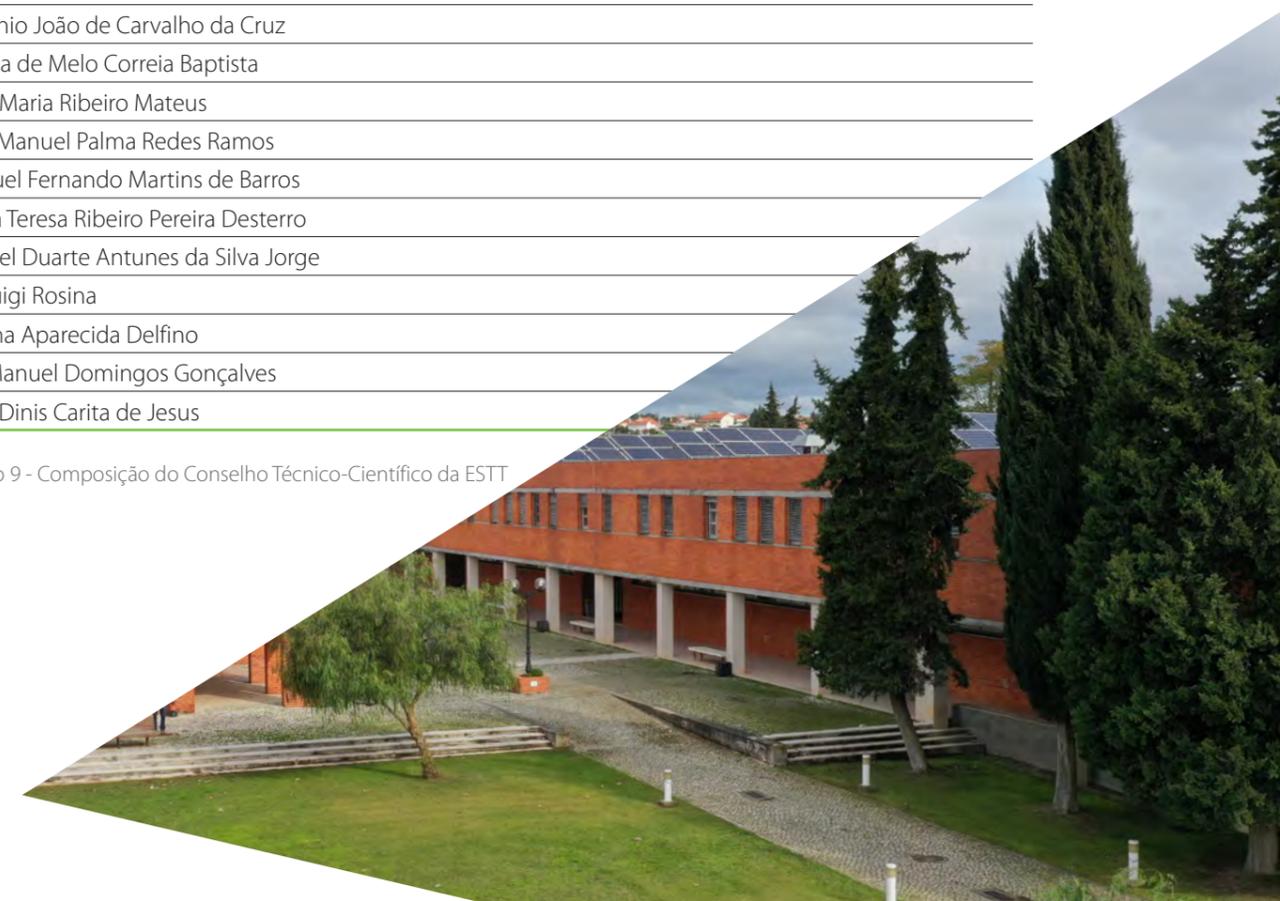
8.1.3.1. Órgãos da ESTT

Diretor: Cecília de Melo Correia Baptista

Composição do Conselho Técnico-Científico da ESTT:

Conselho Técnico-Científico
Ana Paula Gerardo Machado (Presidente)
Paulo Manuel Machado Coelho (Secretário)
António João de Carvalho da Cruz
Cecília de Melo Correia Baptista
Dina Maria Ribeiro Mateus
José Manuel Palma Redes Ramos
Manuel Fernando Martins de Barros
Maria Teresa Ribeiro Pereira Desterro
Miguel Duarte Antunes da Silva Jorge
Pierluigi Rosina
Regina Aparecida Delfino
Rui Manuel Domingos Gonçalves
Vítor Dinis Carita de Jesus

Quadro 9 - Composição do Conselho Técnico-Científico da ESTT



Composição do Conselho Pedagógico da ESTT:

Conselho Pedagógico	
Docentes	
Cecília de Melo Correia Baptista (Presidente)	
José Casimiro Nunes Pereira (Secretário)	
Ana Cristina Barata Pires Lopes	
António Casimiro Teixeira Batista	
Manuel Alberto Nogueira H. Rosa	
Maria de Lurdes Belgas Costa Reis	
Miguel Alexandre Pereira Sanches	
Rui Manuel Domingos Gonçalves	
Estudantes	
Diogo Henrique M. Alvega	
Fernanda D'Acquarica Kezerle	
Francisco Miguel S. Moreira	
Hugo Alexandre Malainho Garcia	
Nuno Francisco Quarenta	
Telmo Alexandre M. Gonçalves	

Quadro 10 - Composição do Conselho Pedagógico da ESTT

8.1.3.2. Ciclos de Estudos da ESTT e Direção e respetivas comissões

A 31 de dezembro de 2022, as Direções de Curso da ESTT eram as seguintes:

	Cursos	Diretor/Coordenador
cTeSP	Análises Laboratoriais	Paula Alexandra Galdes Portugal
	Automação Industrial	António Casimiro Teixeira Batista
	Design Multimédia	João Manuel da Costa Rosa
	Instalações Elétricas e Manutenção Industrial	Francisco José Alexandre Nunes
	Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	Carlos Jorge Trindade da Silva Rente
	Segurança e Proteção Civil ***	Luís Filipe Carreira Santos
	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação **	Luís Agnelo de Almeida
	Tecnologias Integradas de Produção Industrial	Manuel Alberto Henriques Rosa

	Cursos	Diretor/Coordenador
Licenciaturas	Conservação e Restauro	Ricardo Pereira Triães
	Construção e Reabilitação	Ana Paula Gerardo Machado
	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	Maria João Bom Mendes dos Santos
	Engenharia Civil (parceria)	Luis Filipe Rocha de Almeida
	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Pedro Daniel Frazão Correia
	Engenharia Informática	Luís Miguel Lopes de Oliveira
	Engenharia Química e Bioquímica *	Cecília de Melo Correia Baptista, substituída em 15.07.2022 por Valentim Maria Brunheta Nunes
	Fotografia	Miguel Duarte Antunes S. Jorge
	Gestão da Edificação e Obras	Luís Filipe Rocha de Almeida
	Tecnologia Química	Cecília de Melo Correia Baptista, substituída em 15.07.2022 por Valentim Maria Brunheta Nunes
Mestrados	Análítica e Inteligência Organizacional	Sandra Maria G. Vilas Boas Jardim
	Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre	Luiz Miguel Oosterbeek
	Avaliação e Gestão de Ativos Imobiliários	Cristina Margarida Rodrigues Costa
	Conservação e Restauro	António João de Carvalho da Cruz
	Design Editorial	Regina Aparecida Delfino
	Engenharia Eletrotécnica	Paulo Manuel Machado Coelho
	Engenharia Informática – Internet das Coisas	Ana Cristina Barata Pires Lopes
	Reabilitação Urbana	Ana Paula Gerardo Machado
	Técnicas de Arqueologia	Pierluigi Rosina
	Tecnologia Química	Dina Maria Ribeiro Mateus
Pós-Graduações	Arqueologia Subaquática	Alexandra Águeda de Figueiredo
	Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial	Alexandra Águeda de Figueiredo
	Tecnologia Química	Dina Maria Ribeiro Mateus

* Apenas existiram avaliações; ** Funcionaram duas turmas em Tomar e uma turma em Loures no IPTans; *** Funcionou uma turma em Tomar e uma turma em Sintra (ENB e EPAV)

Quadro 11 - Direções de Curso da ESTT a 31/12/2022

8.1.3.3. Estratégia para a oferta formativa da ESTT

A estratégia da ESTT para a oferta formativa desenvolve-se em consonância com os eixos estratégicos da IES de que faz parte enquanto unidade orgânica. O IPT, por sua vez, alinhado aos normativos que definem o sistema de ensino superior nacional e às diretivas europeias, foca-se na realidade da envolvente regional, mas também do mundo global em que nos regemos. Dos planos de ação da ESTT constam 4 eixos basilares, constituídos pela oferta formativa, pelas parcerias com empresas e outras entidades da região, pelo desenvolvimento da investigação aplicada e consequente transferência de conhecimento e tecnologia e pela internacionalização. Os cursos da ESTT englobam Ciências, Tecnologias, Humanidades e Produção Artística, nos quais se desenvolvem processos de ensino-aprendizagem com forte componente prática,

sempre aliados a projetos investigação aplicada, no sentido de produção e disseminação de conhecimento e também do fomento da inovação e do empreendedorismo. Pretende-se que os cursos Técnicos Superiores Profissionais e as Licenciaturas capacitem os Estudantes com conhecimento útil, diretamente disponível para aplicação ao mercado de trabalho, facilitando um bom desempenho de funções técnicas e técnicas superiores nas diferentes áreas do conhecimento e gerando condições para rápida empregabilidade. Os cursos de Mestrado consolidam os aspetos teóricos e conceptuais já abordados nas licenciaturas e criam competências de nível mais elevado e específico, permitindo a prossecução dos estudos nas áreas de interesse já manifestadas pelos Estudantes. Por esta razão estão implementadas várias fileiras formativas de diferentes áreas que compreendem CTeSP, Licenciaturas e Mestrados. Os cursos de Pós-Graduação respondem à carência de aperfeiçoamento de determinados conceitos ou práticas colocadas pelo evoluir da sociedade e também à necessidade de aprendizagem ao longo da vida. A internacionalização é um dos eixos que se privilegiam existindo na atual oferta formativa mestrados de carácter internacional que promovem a mobilidade de estudantes de diferentes pontos do globo. A criação de novos cursos com ênfase nas tecnologias, visa reforçar os perfis de saída dos Estudantes respondendo às necessidades da comunidade empresarial reveladas pelos diagnósticos em que o IPT participa como parceiro ao nível do tecido empresarial e social. De modo genérico, toda a oferta formativa tenta responder à dimensão global do ensino e da investigação entrosados nos objetivos da Agenda 2030 das Nações Unidas. Inovar e valorizar o conhecimento científico e técnico, disseminando-o e transferindo-os para a sociedade é, como corolário estratégico, a questão central da missão da ESTT

8.2. Unidades Departamentais

A orgânica dos atuais estatutos do IPT, de lógica matricial, criou uma dinâmica que configura, por um lado, as unidades orgânicas, Escolas ou Unidade de Investigação, responsáveis pela gestão de projetos, e, por outro, as unidades departamentais, que gerem competências e que garantem os recursos humanos necessários ao desenvolvimento dos projetos quer sejam de ensino (cursos), quer sejam de investigação, transferência de tecnologia e prestação de serviços.

Por forma a assegurar os propósitos das Unidades Departamentais, os estatutos definem-nas como constituídas, em primeiro lugar, por domínios de conhecimento que agrupam áreas científicas de forma a juntar massa crítica e promover dinâmicas de interação e desenvolvimento, gestão e qualificação do corpo docente.

A política de qualificação do corpo docente está orientada no sentido de garantir o cumprimento do disposto no RJES e é gerida no âmbito das Unidades Departamentais em estreita colaboração com as Escolas, nomeadamente com os seus Conselhos Técnico-Científicos, no que concerne à competência e habilitações dos recursos humanos e à sua afetação aos projetos. A distribuição de serviço docente é, desta forma, competência das Escolas e das Unidade Departamentais.

As Unidades Departamentais permitem assim um intercâmbio efetivo entre as unidades orgânicas, o que tem permitido uma maior aproximação entre docentes com objetivos científicos comuns, além de uma otimização de recurso.

8.2.1. Unidade Departamental de Arqueologia, Conservação, Restauro e Património

A Unidade Departamental de Arqueologia, Conservação e Restauro e Património (UDE_ACRP) da Escola Superior de Tecnologia de Tomar é constituída por 18 docentes com áreas de formação diversificadas, nomeadamente Arqueologia, Arquitetura, Biologia, Conservação e Restauro, Geologia, História, História da Arte e Território.

A sua orientação, nos planos do ensino, investigação, desenvolvimento e da prestação de serviços, incide nos domínios da História da Arte e Arqueologia, Arquitetura, Conservação e Restauro, e Território.

Dos 18 docentes - um dos quais é o Presidente do IPT - 3 são Professores Coordenadores e 15 são Professores Adjuntos. 15 dos seus membros são doutorados e os restantes 3 são detentores do título de especialista.

8.2.2. Unidade Departamental de Artes, Design e Comunicação

A Unidade Departamental de Artes, Design e Comunicação (UDE_ADC) agrupa docentes e investigadores formados ou com curriculum dominante dentro dos domínios da Comunicação Visual e Áudio Visual, mais concretamente Artes Gráficas, Artes Plásticas, Design Gráfico, Fotografia e Cinema.

A UDE_ADC assume a missão de proporcionar a afetação dos seus recursos humanos às atividades de ensino, formação, execução técnico-científica de projetos de investigação e prestação de serviços ao exterior do IPT, bem como às suas unidades orgânicas, pretendendo contribuir para a otimização e para o fortalecimento de competências, conhecimentos e saberes nos domínios das Artes e da Comunicação Visual.

Em termos de Recursos Humanos a UDE_ADC é constituída por um total de 17 docentes e 1 Colaborador.

Dos 17 docentes, 15 são Professores Adjuntos (7 Doutorados + 6 Especialistas) e 2 Assistentes

Contratados

Relativamente aos Recursos Humanos contratados no decorrer do ano de 2022, a UDADC contratou 15 docentes a tempo parcial, dos quais seis enquanto Professores Adjuntos Convidados (3 Doutorados + 3 Especialistas) e nove Assistentes convidados + 1 Colaborador (Doutorado da Universidade de Lisboa).

8.2.3. Unidade Departamental de Ciências Empresariais

A Unidade Departamental de Ciências Empresariais (UDE_CE) agrupa os domínios técnico-científicos da Gestão, Contabilidade, Finanças e Marketing. Corresponde à definição existente, desde o início, como vertente científica e disciplinar do IPT.

Os docentes que integram a unidade têm formação, mestrados, doutoramentos e pós-doutoramentos, e curriculum, experiência profissional relevante, nos respetivos domínios. Esta Unidade Departamental orienta-se, nos planos de ensino e prestação de serviços, para as diversas áreas sectoriais das Ciências Empresariais.

No que concerne à formação, colabora com as 3 Escolas Superiores do IPT, nos diversos níveis de formação, desde CTeSPs, Licenciaturas, Pós-Graduações e Mestrados, num número superior a 106.350 horas de formação.

No plano da investigação aplicada deverão ser aproveitadas as suas sinergias intersectoriais ou em parceria com outras unidades departamentais ou domínios científicos a definir pela Unidade, colaborando, de forma recorrente, em diversos projetos de investigação e, por meio dos seus docentes, integrando vários centros de investigação internos e externos ao IPT.

No que concerne aos projetos de investigação, destaque-se os cursos, conferentes e não conferentes de grau, que a UDE_CE submeteu a aprovação e que, alguns, entraram em funcionamento (nomeadamente curso de preparação aos exames de admissão à OCC; pós-graduação gestão em saúde e pós-graduação em logística).

A UDE_CE, como quadro permanente, é constituída por 1 Professor Coordenador e 12 Professores Adjuntos. Dos 13 docentes, 5 são doutorados, 5 são mestres e 3 são licenciados. As principais áreas científicas são: Gestão, Contabilidade, Finanças e Marketing.

8.2.4. Unidade Departamental de Ciências Sociais

A Unidade Departamental de Ciências Sociais (UDE_CS) agrupa domínios técnicos e científicos nas áreas de Economia, Direito, Ciências Sociais e do Comportamento, Turismo e Línguas. Os docentes que integram a unidade têm formação e curriculum nos respetivos domínios. As suas várias áreas sectoriais funcionam como áreas base ou áreas interdisciplinares nos planos de ensino e da prestação de serviços ao exterior.

Na execução da investigação aplicada, poderão e deverão ser criadas sinergias dentro da própria unidade com os recursos humanos que a integram ou em parceria com outras unidades departamentais e centros de investigação.

A UDE_CS, como quadro permanente, é constituída por 3 Professores Coordenadores e 17 Professores Adjuntos, em que 15 são doutorados e 5 são mestres. Destes, 2 são ainda especialistas. Esta unidade departamental conta ainda com 2 professores adjuntos convidados em que 1 é doutorado e 1 é especialista.

8.2.5. Unidade Departamental de Engenharias

A UD de Engenharias (UDE_Eng) integra os docentes do IPT com curriculum dominante na área das Engenharias estruturantes e de base, tais como Engenharia Civil (EC), Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (EEC), Engenharia Mecânica (EM) e Engenharia Química (EQ), e todas as áreas afins a estas Engenharias. A UDE assume a missão de proporcionar a afetação dos seus recursos humanos às atividades de ensino, formação, execução técnico-científica de projetos de investigação e prestação de serviços ao exterior do IPT, bem como às suas unidades orgânicas, pretendendo contribuir para a otimização da gestão e para o fortalecimento de competências, conhecimentos e saberes nos domínios das Engenharias.

No mês de dezembro de 2022, a UDE_Eng integrava 37 docentes nas categorias de Professor Coordenador (5 docentes) e Professor Adjunto (32 docentes), no entanto o número total efetivo de docentes afetos à UDE_Eng é 36, dado que um docente da área EM entrou no regime de licença sem vencimento em setembro de 2022. Para além desta alteração no efetivo de docentes afetos à UDE_Eng relativamente ao ano de 2021, há a registar a transição de um Professor Adjunto à categoria de Professor Coordenador na área EQ, através de um concurso interno. Considerando os 36 docentes em funções, 25 são doutorados (69%), 9 são mestres

(25%) e 2 são licenciados (6%), estando distribuídos pelas 4 áreas principais de engenharia que esta unidade representa: EC (8 docentes), EEC (12 docentes), EM (6 docentes) e EQ (9 docentes).

No ano 2022, o Conselho Departamental (CD) reuniu seis vezes: duas presencialmente nas instalações do campus de Tomar do IPT, e as restantes por via remota, através da plataforma MS Teams, sendo a taxa média de presenças dos seus membros de 76%.

Considerando o ano letivo de 2021-2022, a UDE_Eng afetou docentes a 242 unidades curriculares, num total de cerca de 10 900 horas de contacto. Deste total de horas, cerca de 92% foram asseguradas por docentes de carreira, e cerca de 5% foram assegurados por docentes convidados, sendo os restantes 3% assegurado por docentes da Escola Superior de Atividades Imobiliárias, ESAI. O valor médio de horas letivas dos docentes de carreira afetos à UDE_Eng foi 272 horas, apesar de se verificar uma dispersão significativa entre os membros da UD (38% dos docentes com mais de 300 horas e 16% com menos de 200 horas), como consequência do não funcionamento de alguma da oferta formativa do IPT, particularmente cursos de TeSP e mestrados, e, também, por alguns docentes estarem afetos a atividades de gestão do IPT.

Os docentes da UDE_Eng estão integrados, na sua maioria, em centros de investigação financiados pela FCT, designadamente no Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes, Techn&Art, e no Centro de Investigação em Cidades Inteligentes, Ci2, ambos do IPT, mas também em outros centros de diversas instituições nacionais.

Relativamente à produtividade científica, os docentes da UDE_Eng totalizam, até 2022, 382 documentos com afiliação ao IPT indexados na base de dados Scopus, tendo recebido 5 275 citações, que corresponde a um índice h de 38. Durante o ano de 2022 foram publicados 27 novos documentos indexados ao Scopus, e realizadas diversas comunicações noutros formatos, como comunicações orais ou em painel.

Além de estarem envolvidos em diversos projetos de I&D, os docentes da UDE_Eng participaram em diversos grupos de trabalho, diversas comissões e outras atividades de índole organizativa.

8.2.6. Unidade Departamental de Matemática e Física

No ano civil de 2022, a UDE_MF era constituída por 17 docentes, 3 Professores Coordenadores, 11 Professores Adjuntos e 3 Assistentes. Destes 17 docentes, 10 são doutorados, 6 são mestres e 1 é licenciado, sendo que, durante todo o ano, um deles esteve em comissão de serviço como Diretor da ESGT e outro de baixa médica. No âmbito da prestação do seu serviço docente, os membros da UDE_MF lecionaram, acompanharam e orientaram estudantes, realizaram atividades de investigação e de desenvolvimento experimental, participaram em tarefas de extensão, de divulgação científica e tecnológica e também participaram em órgãos de gestão das UOR e do IPT.

Na tabela seguinte encontram-se as frequências absolutas da participação dos docentes da UDE_MF nas diversas atividades discriminadas. De referir que apenas os encontros científicos organizados no IPT implicaram despesas para a instituição, pela logística, divulgação, sinalética, crachás e algumas ofertas para oradores, que ficaram a cargo do GCRP; o valor global das receitas de projetos desenvolvidos por docentes da UDMF é de 43.000,00 euros.

Atividade desenvolvida	Freq. Absoluta
Lecionação de unidades curriculares (2.º S de 21/22 e 1.ºS 22/23)	58
Membro de órgãos estatutários	19
Elemento de grupos de trabalho	21
Participação em Projetos	19
Publicações Indexadas Scopus ou Web of Science	10
Outras Publicações	20
Comunicações em conferências	18
Atividades de "referee"	10
Membro de comissões científicas de conferências	3
Membro integrado de centro de investigação	4
Organização de workshops ou conferências	9
Participação em cursos de formação científica	6
Participação em cursos de formação pedagógica	2
Orientação de teses de doutoramento	2
Orientação de relatórios de estágio ou de projeto	1
Membro do júri de provas académicas	3
Membro do júri de concursos da carreira docente	2
Representante do IPT em entidades externas	14
Mobilidade Erasmus	2

Quadro 12 - Frequências absolutas por atividades desenvolvidas pelos docentes da UDMF em 2022

8.2.7. Unidade Departamental de Tecnologias de Informação e Comunicação

A Unidade Departamental de Tecnologias de Informação e Comunicação (UDE_TIC) agrupa uma componente fundamental para articulação vertical e horizontal de tecnologias de informação e de comunicação de suporte ao conhecimento, tanto no próprio IPT, como na colaboração em projetos de prestação de serviços ao exterior.

Integram esta unidade os docentes formados ou com curriculum dominante em Informática, Computação, Computadores e Equipamentos, Sistemas de Informação e de Conhecimento, Sistemas Informáticos Industriais e Tecnologias Digitais. Esta unidade orienta-se, nos planos do ensino e da prestação de serviços, para os domínios das Aplicações Informáticas, Equipamentos, Redes e Infraestruturas Informáticas, Produção de Conteúdos Digitais, Sistemas Distribuídos, Sistemas de Informação, Sistemas de Automação, Sistemas Inteligentes, Sistemas de Conhecimento, Realidade Virtual e Aumentada e Projetos Integrados.

No plano da investigação, e dada a sua natureza instrumental, esta unidade desenvolve inúmeras parcerias com as outras unidades, estando ainda na génese de diversos projetos de investigação nacionais e internacionais e integrando vários centros de investigação internos e externos ao IPT, por via dos seus docentes, entre os quais se destacam os projetos Backbone And Support Environment for Smart Projects, BATS, BREUCA, CRASH, Festab, Formação Docentes, FuseIT, Home 2.0, Insignia, Raul Lino, SparkDigiGirls, OPEXCATER, Smart monitoring of constructed wetlands and other green wastewater treatment technologies to improve efficiency and water quality, Tagus DLBC, Transmedia-MTS, desenvolvidos internamente e que ascendem a um valor aproximado de 1.5 milhões de euros.

A UDE_TIC é constituída por 19 docentes, dos quais 3 são Professores Coordenadores, 13 são Professores Adjuntos e 3 são assistentes. 6 dos seus elementos são doutorados, 6 são especialistas, 4 são mestres e 9 são licenciados. As principais áreas científicas são: Ciências Informáticas; Ciências da Computação e Engenharia de Sistemas de Informação.

Seis dos docentes da UED_TIC são investigadores integrados ou colaboradores do Ci2 - Smart Cities Research Center e quatro são investigadores integrados ou colaboradores do Techn&Art – Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes, ambos financiados pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

9. Campi IPT - Tomar e Abrantes

O IPT tem 2 Campi situados em Tomar e Abrantes, onde estão sediadas as Escolas Superiores de Tecnologia (ESTT) e Gestão (ESGT) e a Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (ESTA), respetivamente.

Em Tomar, as instalações do IPT localizam-se na Quinta do Contador, Tomar, inseridas num campus de 10 hectares, com um edificado constituído por blocos onde funcionam os diversos serviços de apoio administrativo e académico, salas de aula e laboratórios, o Centro de Arquivo e Biblioteca, refeitório e residências.

Conta ainda com instalações desportivas, que integram um campo oficialmente homologado para o treino e competição de rãguebi e futebol de 11 e de 7, com relvado sintético, e um recinto polidesportivo para a prática ao ar livre de várias modalidades desportivas (futsal, andebol, voleibol, basquetebol e ténis).

As residências de estudantes, uma masculina e outra feminina, ligadas por uma sala de convívio, com capacidade para cerca de 242 estudantes e que permite acolher os alunos com necessidades de apoio social.

De referir que, no Campus de Tomar, foram cedidos espaços às empresas SoftINSA, do grupo IBM, à Critical Software e à AirLiquide.

Nos Campus de Tomar existe ainda um edifício exclusivamente dedicado ao alojamento de um Data Center construído de raiz com as tecnologias mais inovadoras, totalmente equipado com um conjunto de armários bastidores para alojamento e tratamento de dados e modernos sistemas de segurança para salvaguarda dos dados ali alojados, onde estão instalados os servidores do IPT e o Laboratório de Engenharia informática do IPT integrado por equipamentos cedidos pela Softinsa/IBM no âmbito da parceria entre o IPT e este grupo tecnológico e que serve igualmente o alojamento e tratamento de dados de entidades públicas e privadas interessadas em utilizar a sua capacidade com as maiores garantias de segurança, mediante a adequada contrapartida financeira a pagar ao IPT, em que se destaca a empresa SoftInsa que contratou ao IPT a utilização de vários dos armários bastidores no âmbito da atividade que desenvolve no Centro de Inovação Tecnológica de Tomar (CENIT).

A ESTA tem o seu edifício sede instalado no centro histórico da cidade de Abrantes, no edifício do Antigo Tribunal, onde se concentram os serviços de apoio administrativos, académicos e de ação social, os secretariados de curso, a biblioteca e sala de estudo, um auditório, salas de aula e o refeitório.

Uma vez que o espaço do edifício sede não é suficiente a ESTA entende-se, ainda por mais dois espaços:

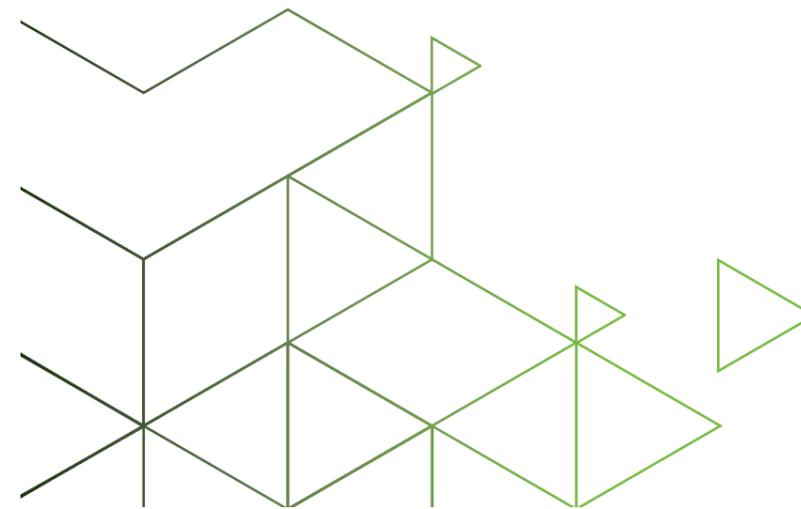
- Edifício Milho, igualmente no centro histórico e Abrantes, onde estão instaladas mais salas de aula e que alberga o centro estratégico de desenvolvimento em cidades inteligentes da Câmara Municipal de Abrantes;

- Instalações do Tecnopolo, no Parque de Ciência e Tecnologia - TagusValley, em Alferrarede, onde se encontram instalados os laboratórios de apoio aos cursos da ESTA, em espaços contíguos ao Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial, e ao espaço onde está projetada a construção do complexo pedagógico e do refeitório que constituirão a futura ESTA

Ainda em Abrantes encontra-se instalada uma residência de estudantes com capacidade para 18 estudantes dispondo de espaços comuns.

Secção II

Promover a inovação pedagógica e o desenvolvimento da oferta formativa



OFERTA FORMATIVA

19 Cursos Técnicos Superiores Profissionais

16 Licenciaturas

13 Mestrados

2 Pós-Graduações

6 Locais de Formação
Tomar, Abrantes, Mafra, Loures, Sintra e Entroncamento

Funcionamento

Diurno
Pós-Laboral
Ensino a Distância
B-Learning

64%*
Diplomados de TeSP prosseguiram estudos para a licenciatura

81%*
A área de atividade do trabalho ou estágio enquadra-se na área científica do curso ou numa área afim

80%*
Voltaria a frequentar o mesmo curso no IPT

2022/2023
1080 Estudantes
1.º Ano - 1ª Vez

886 ESGT
461 ESTA
1146 ESTT
2493 IPT
Estudantes em 2022/2023

93% ESGT
46% ESTA
57% ESTT
2022/2023
Ocupação de vagas a concurso

134 Estudantes Internacionais

136 ESGT
57 ESTA
170 ESTT
363 IPT
Diplomados em 2021/2022

525 Abandono Escolar

Secção II

Promover a inovação pedagógica e o desenvolvimento da oferta formativa

1. Oferta formativa

Inovadores em termos nacionais e com ambição internacional e que abrangem as áreas das Artes, da Arqueologia e do Design, da Comunicação, do Turismo das Ciências e da Gestão, na perspetiva das tecnologias e da adequação das competências dos estudantes às necessidades do mercado de trabalho.

O IPT prossegue a consolidação da sua oferta formativa nos três ciclos de estudo que ministra e na respetiva atualização no âmbito dos programas oferecidos pelas unidades curriculares que integram as várias ofertas formativas e na implementação de novas metodologias de ensino, tirando partido das potencialidades tecnológicas, na introdução da “Aprendizagem baseada em projetos” e “Investigação baseada em projetos”.

No ano letivo 2022/2023 funcionaram 19 cursos técnicos superiores profissionais, 20 licenciaturas, 13 mestrados e 3 cursos de pós-graduação.

Na oferta formativa, o IPT, tem procurado um equilíbrio entre a estabilidade, a diversidade e a resposta às necessidades de formação de diferentes públicos e à evolução dos mercados. Identificamos a preocupação de que a sua oferta formativa seja suficientemente diversificada e ágil e articulada com o tecido empresarial, e que permita participar ativamente no desenvolvimento do território na lógica da governação participativa. Outra preocupação é a captação de novos públicos, sabendo que, atualmente, a aprendizagem, o conhecimento e as competências são feitas ao longo da vida.

O IPT tem vindo a expandir a sua oferta formativa através de cursos direcionados a um novo público, que procura formação de curta e média duração para valorização pessoal ou prosseguimento de estudos, contribuindo para o aumento da qualificação da população da região.

Foi neste contexto e no âmbito dos objetivos protocolados com o Governo, os Municípios de Lisboa Norte e dos compromissos assumidos pelo IPT, que no ano anterior, foram lançados os primeiros seis CTeSP em Lisboa Norte. Em Mafra, continuam as atividades letivas dos CTeSP de Marketing Digital, Informática, Informática de Gestão e Produção de Atividades para o Turismo Cultural. Nos Municípios de Loures e Sintra continuam as atividades letivas do CTeSP em Tecnologia e Programação em Sistemas de Informação e em Segurança e Proteção Civil, respetivamente.

Para garantir níveis elevados de qualidade, bons indicadores de eficiência e sustentabilidade do projeto, foi criada em conjunto com o Município de Mafra, em 2021, a Academia de Ensino Superior de Mafra (AESM), que continua em pleno funcionamento.

O IPT continua a aprofundar e alargar as parcerias de âmbito nacional, de forma a manter, continuamente, uma oferta de produtos adequada às necessidades do país (oferta formativa, investigação aplicada, prestação de serviços), intensificar a difusão de conhecimento/tecnologia e ainda estimular o empreendedorismo na sua área de influência.

Como exemplo, em 2022, foi criado o CTeSP em Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários em parceria com a CP, Município do Entroncamento e a Escola Profissional Gustave Eiffel.

Foram iniciados contactos no âmbito do PRR, para criação de Microcredenciações que irão ser lançadas em 2023. As entidades com as quais este trabalho se encontra em desenvolvimento são a SIMEF ACE (Manutenção e Engenharia Ferroviária), a Escola Nacional de Bombeiros, PHC Software, Softinsa, entre outras.

Os métodos pedagógicos adotados são centrados no aluno, integram oferta de aulas práticas de laboratório e de campo, o recurso a visitas de estudo a empresas da especialidade, a organização de eventos que permitem a intervenção de entidades externas e técnicos de várias especialidades, a realização de estágios, o envolvimento em projetos e a relação próxima entre docentes e discentes que contribui para a concretização dos objetivos educacionais. O recurso a plataformas “web”, uma aposta do IPT nos últimos anos, foi fortemente incrementado, tendo sido adotado por todos os docentes, disponibilizando sessões síncronas e assíncronas e outro material de apoio, que facilita o acompanhamento da atividade letiva e reduzem o abandono escolar. Também as metodologias de ensino estão a incorporar a “Aprendizagem baseada em projetos” e “Investigação baseada em projetos”.

Para adequar o seu posicionamento às expectativas dos alunos da região, reforçando a sua atratividade, o IPT intensifica a sua articulação com os agrupamentos escolares, escolas não integradas e escolas profissionais do Médio Tejo, através da “Rede de Formação Profissional e Tecnológica do Médio Tejo” (RFPTMT).

1.1. Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Os Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP) são uma formação superior profissional não conferente de grau, contudo confere um diploma de “Técnico Superior Profissional” equivalente ao nível 5 do Quadro Nacional de Qualificação.

Este ciclo de estudos, com a duração de 4 semestres letivos, ministrados no âmbito do ensino politécnico, tem uma componente de formação geral e científica, uma componente de formação técnica e uma componente de formação em contexto de trabalho, que se concretiza através de um estágio durante um semestre.

Os cursos TeSP têm sido olhados como uma resposta aos percursos de formação profissional, numa lógica de especialização, e como resposta regional às necessidades mostradas pelos parceiros empresariais e, também, na perspetiva de desenvolvimento regional, nomeadamente nas linhas estratégicas definidas pela Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo (CIMT) e pelo programa Centro 2020.

Cursos Técnicos Superiores Profissionais em 2022/2023

Escola	Designação	Data da Publicação em DR	Local de Funcionamento	Regime
Escola Superior de Gestão de Tomar	Contabilidade e Gestão	06/10/2021	Tomar	Diurno
	Gestão Administrativa de Recursos Humanos	12/10/2021	Tomar	Diurno
	*		Mafra	Diurno
	Gestão Comercial e Vendas	29/12/2021	Tomar	Diurno
	Gestão de Turismo	09/06/2022	Tomar	Diurno
		03/08/2022	Mafra	Diurno
	Informática de Gestão	07/03/2022	Mafra	Diurno
	Marketing Digital	21/04/2022	Tomar	Diurno
		21/04/2022	Mafra	Diurno
		Animação e Modelação 3D Jogos	16/11/2020	Abrantes
	Informática	14/09/2020	Abrantes	Diurno
	*		Mafra	Diurno
	Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	13/11/2020	Abrantes	Diurno
	Realização e Produção Televisiva	01/06/2018	Abrantes	Diurno
	Som e Imagem	*	Abrantes	Diurno
Escola Superior de Tecnologia de Tomar	Análises Laboratoriais	05/09/2019	Tomar	Diurno
	Automação Industrial	*	Tomar	Diurno
	Design Multimédia	20/07/2021	Tomar	Diurno
	Instalações Elétricas e Automação Industrial	11/05/2018	Tomar	Diurno
	Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	*	Entroncamento	Diurno
	Segurança e Proteção Civil	13/07/2021	Tomar	Diurno
		29/12/2021	Sintra	Diurno
	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	09/06/2020	Tomar	Diurno
		29/12/2021	Loures	Diurno
	Tecnologias Integradas de Produção Industrial	25/06/2020	Tomar	Diurno

* alterado / aguarda registo / Aguarda publicação em DR

Fonte: Bases de dados CSE e DGES

Quadro 13 – Cursos Técnicos Superiores Profissionais em 2022/2023

1.2. Licenciaturas

As Licenciaturas no IPT, foram pensadas como cursos de base nuclear e estratégica da região, dirigido aos estudantes que concluem o ensino secundário, quer provenientes dos estudos gerais, quer da via profissionalizante, permitindo, também, a continuidade de estudos aos estudantes que concluem os cursos de TeSP, procurando consolidar e fortalecer a afirmação externa das formações base da Instituição, que se desenvolvem transversalmente pelas três Escolas.

Cursos de Licenciatura em 2022/2023

Escola	Designação	Data da Publicação em DR	Regime
Escola Superior de Gestão de Tomar	Contabilidade	12/11/2014	Diurno
	Gestão de Empresas	04/03/2016	Diurno
	Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	05/02/2016	Diurno
	Gestão Turística e Cultural	15/11/2013	Diurno
	Turismo e Gestão do Património Cultural	07/08/2020	Diurno
Escola Superior de Tecnologia de Abrantes	Cinema Documental	28/06/2018	Diurno
	Computação e Logística	13/03/2021	Diurno
	Comunicação Social	*	Diurno
	Engenharia Mecânica	02/12/2015	Diurno
	Informática e Tecnologias Multimédia	25/09/2020	Diurno
Escola Superior de Tecnologia de Tomar	Conservação e Restauro	05/09/2016	Diurno
	Construção e Reabilitação	18/08/2015	Diurno
	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	03/08/2020	Diurno
	Engenharia Civil (parceria) (a)	24/08/2022	Diurno
	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	09/08/2021	Diurno
	Engenharia Informática	08/09/2020	Diurno
	Engenharia Química e Bioquímica	30/08/2011	Diurno
	Fotografia	*	Diurno
	Gestão da Edificação e Obras (a)	26/08/2019	Diurno
	Tecnologia Química	19/12/2016	Diurno

(a) Ministrado em associação com a Escola Superior de Atividades Imobiliárias

Fonte: Base de dados CSE e DGES

Quadro 14 – Cursos de licenciaturas em 2022/2023

1.3. Mestrados

Os Cursos de 2.º ciclo - Mestrados, proporcionam uma formação especializada de nível avançado, que prepara quadros altamente qualificados e contribuiu para a formação inicial de investigação. Os Mestrados disponibilizados estão em linha com a formação do 1.º ciclo e ainda não abrangem a possibilidade de continuação dos estudos em todas as áreas abrangidas pelas Licenciaturas. Os objetivos, a curto prazo, para este ciclo de estudos são a consolidação dos cursos já existentes no sentido de os ajustar às novas realidades do mercado e permitir chegar a públicos mais distantes e diferenciados e criação de novos Mestrados que completem verticalmente as linhas de formação disponibilizadas pelas licenciaturas.

Cursos de mestrado em 2022/2023

Escola	Designação	Data da Publicação em DR	Regime
Escola Superior de Gestão de Tomar	Auditoria e Finanças	17/08/2016	Diurno
	Gestão	22/05/2017	Diurno
	Gestão de Recursos Humanos	24/07/2017	Diurno
	Analítica e Inteligência Organizacional	09/09/2016	Diurno
Escola Superior de Tecnologia de Tomar	Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre	23/07/2009	Diurno
	Avaliação e Gestão de Ativos Imobiliários (a)	19/08/2020	Diurno
	Conservação e Restauro	05/08/2016	Diurno
	Design Editorial	18/06/2013	Diurno
	Engenharia Eletrotécnica	03/09/2020	Diurno
	Engenharia Informática - Internet das Coisas	18/11/2016	Diurno
	Reabilitação Urbana	15/09/2014	Diurno
	Técnicas de Arqueologia	09/09/2016	Diurno
	Tecnologia Química	25/09/2020	Diurno

(a) Ministrado em associação com a Escola Superior de Atividades Imobiliárias

Fonte: Base de dados CSE e DGES

Quadro 15 – Cursos de mestrado em 2022/2023

1.4. Pós-Graduações

Cursos de pós-graduação em funcionamento no IPT são formações específicas, concedentes de um diploma, criadas com vista a proporcionar a atualização, o aprofundamento e o alargamento dos conhecimentos em determinadas matérias.

Cursos de pós-graduações 2022/2023

Escola	Designação
Escola Superior de Tecnologia de Tomar	Arqueologia Subaquática
	Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial
	Proteção Civil

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 16 – Cursos de Pós-Graduação em 2022/2023

1.5. Cursos Breves e Formação Especializada

Cursos Breves 2022/2023					
Escola	Curso	Duração	Nº de Participantes	Período de Realização	Local
	Preparação aos Exames de Admissão à OCC	2 meses	9	setembro e outubro de 2022	Tomar
Escola Superior de Gestão de Tomar	Curso de Especialização em Ciências Empresariais	1 ano	2	setembro de 2022 a junho de 2023	Tomar
	Curso de Especialização em Ciências no Estudo do Comportamento Organizacional	1 ano	10	setembro de 2022 a junho de 2023	Tomar

Fonte: Base de Dados CSE

Quadro 17 – Cursos Breves em 2022/2023

2. Atividades de Extensão Pedagógica

2.1. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESGT e dos ciclos de estudos em 2022

No que concerne às atividades desenvolvidas no ano 2021, estas foram fortemente afetadas pelo estado pandémico que ainda se vivia. Não sendo aconselhável ou possível nesta fase o aglomerar de pessoas, eventos que promovessem um número considerável de pessoas foram suspensos, mantendo-se aqueles que advêm das próprias dinâmicas dentro da sala de aula, ou que envolvam deslocações dentro do espaço da cidade, ou ainda nos casos já previstos e que foram criados para dar suporte a algumas de UC, como sejam os Seminários que estão incluídos nas atividades de UC específicas.

Tipologia de atividade	Atividades	Área de conhecimento
Aula Aberta	Aula Aberta	Logística
	Aula Aberta	Gestão
	Aula Aberta "Inovação e proposta de valor"	Gestão
Congresso Internacional	MatTriad'2022	Matemática
	LinStat'2022	Matemática

Tipologia de atividade	Atividades	Área de conhecimento
Seminário	Seminário a Relevância dos IP para as empresas da região envolvente	Gestão
	III Encontro Rede Museus Médio Tejo	Turismo
	IV Jornadas Turismo	Turismo
	Como atrair e reter talentos, no contexto inter-nacional	Gestão de Recursos Humanos
	Estratégia de recrutamento e seleção e a atração e retenção de talento	Gestão de Recursos Humanos
	Resiliência e Tecnologia – uma evidência nas organizações	Gestão de Recursos Humanos
	Dados qualitativos na investigação	Gestão de Recursos Humanos
	Do que é que falamos quando falamos em felicidade	Gestão de Recursos Humanos
	Tourism: Meeting Poin 1	Turismo
	Stepping into Turism 1	Turismo
	Stepping into Turism 2	Turismo
	Tourism: Meeting Poin 2	Turismo
	Tourism: Meeting Poin 3	Turismo
	Stepping into Turism 3	Turismo
	Tourism: Meeting Poin 4	Turismo
Evento	XV Semana da Gestão	Gestão
	Seminário na Festa Templária	Turismo
	VIII Feira da Laranja Conventual	Turismo
	O Dia Internacional dos Monumentos e Sítios/DGPC	Turismo

Quadro 18 – Cursos Breves em 2022/2023

2.2. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTA e dos seus ciclos de estudos em 2022

Mês	Atividade	Cursos	Entidades envolvidas
fevereiro	Semana do Ensino Profissional do IPT	LCD e RPT	Escolas Profissionais do Médio Tejo
	Visita aos laboratórios e ensaios no Tecnopolo	LEM e MSM	Escola Octávio Duarte Ferreira (Tramagal)
março	Apresentação pública "A Malta da Farda Azul"	LCD	Associação Médio Tejo Criativo
	Visita à ESTA - Workshops	Todos os cursos	Agrupamento de Escolas Nuno Santa Maria (Tomar)
abril	Jornadas da Educação	Todos os cursos	Câmara Municipal de Abrantes e Agrupamentos de Escolas
	Feira da Oferta Formativa	Todos os cursos	Câmara Municipal de Abrantes e Agrupamentos de Escolas
maio	Workshop no âmbito do projeto Academia Leitura do Mundo	LCS	Escola Secundária Manuel Fernandes
	Competição de Robótica em Torres Novas	LEM	Câmara Municipal de Torres Novas
	Visita aos laboratórios do no Tecnopolo	LEM e MEM	Escola Profissional Gustavo Eiffel

Mês	Atividade	Cursos	Entidades envolvidas
junho	Visita à ESTA	LEM e MSM	Agrupamento de Escolas Gil Paes
	Workshop Suporte Básico de Vida	Todos os cursos (Eco-Escolas)	Bombeiros Voluntários de Abrantes
outubro	Sessão de boas-vindas aos novos alunos da ESTA	Todos os cursos	Câmara Municipal de Abrantes
	Hastear da Bandeira Verde da Eco-Escolas	Todos os cursos (Eco-Escolas)	Câmara Municipal de Abrantes

Quadro 19 – Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTA e dos ciclos de estudos em 2022

2.3. Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTT e dos seus ciclos de estudos em 2022

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
Visitas de estudo	Escola Superior Agrária de Santarém - 11/11/21	Dina Mateus e Marco Cartaxo	Química
	Instituto Pedro Nunes, Coimbra - 06/04/22	Dina Mateus	Química
	Companhia Celulose do Caima, Constância - 21/11/21	Henrique Pinho	Química
	Olegário Fernandes - Artes Gráficas; Sprint - Impressão Rápida	Regina Delfino	Tecnologia Artes Gráficas
	Gráfica Lousanense (Lousã);		
	Vox – Organização Industrial Gráfica (Vila Nova de Gaia)	Miguel Sanches	Tecnologia Artes Gráficas
	Igreja de São João Baptista, em Tomar, em execução pela empresa Signinum, Lda,	Fernando Salvador	Conservação e Restauro

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
Projetos	Ciência nas Escolas – Diferentes Atividades: “Circuitos Elétricos”;	Francisco Nunes; Marco Cartaxo; Cecília Baptista; Dina Mateus	Eletrotecnia Química Biologia
	“A Química no mundo que nos rodeia”;		Ambiente
	“Os insetos – microcosmos”		
	“Vamos ajudar o planeta - Promover o desenvolvimento sustentável”		
	OPEXCATER – Observatório/Parque Experimental de Conhecimento e Ação Territorial, Techn&Art, CFPI2021/02	Cecília Baptista; Natércia Santos	Química; Ambiente
	HIGHLANDS.3 - Collective Approach of Research and Innovation for Sustainable Development in Highland MSCA-RISE-872328	Cecília Baptista; Luís Santos; Rita Anastácio	Ambiente; SIG
	FOREST - Future Oriented Chemistry - 619116-EPP-1-2020-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP	Valentim Nunes; Cecília Baptista; Dina Mateus; Natércia Santos	Química
	NATBIO - Biocidas Naturais para a Conservação Sustentável do Património, Techn&Art, CFPI2021/01	Dina Mateus; Cecília Baptista; Manuel Rosa	Química
	OMRisk – Optical Sensor for Microbiological Risk Evaluation, Ci2, UIDB/05567/2020/04	Dina Mateus; Henrique Pinho	Química
	WaterRiverTour – Gestão sustentável da água na estratégia do turismo náutico do Médio Tejo, Techn&Art, UIDB/05488/2020	Manuel Rosa	Química
	SOLAR, Previsão e deteção da entrada de luz solar através de superfícies transparentes de edifícios, Ci2	Diogo Lopes; Isabel Nogueira	Mecânica
	PPIN (Portugal Polytechnics International Network) POCI-020752-FEDER-046021	Henrique Pinho	Várias
	Measurement of the Thermal Conductivity and Viscosity of Gallium / Indium / Tin Eutectic – Galinstan – Contract of the Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK), Dresden, Germany – 931209	Valentim Nunes	Química
	BCI-CONNECT – Effective brain connectivity of decision and error monitoring circuits in health and disease: from neurocognition to brain computer interfaces (nº 030852), Project IC&DT FEDER/OE PO Centro2020/FCT, ICNAS-UC/ ISR-UC 07-2018 to 07-2022	Gabriel Pires; Ana Cristina Lopes	Robótica; Eletrotecnia
	BATS - Redes Aéreo-Terrestres Inteligentes e Sustentáveis de IoT. – Projeto FCT PTDC/EEI-TEL/1744/2021	Luis Oliveira; Ana Cristina Lopes; Pedro Correia	Informática; Eletrotecnia
Dragonfly – Implementation of a mobile robotic surface water quality monitoring system, Ci2 – UIDP/05567/2020/02	Manuel Barros; Carlos Ferreira; Pedro Granchinho; Pedro Neves; Hugo Magalhães; Henrique Pinho	Informática; Robótica; Eletrotecnia; Química	

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
Projetos	Cognition – Driver’s Behavior Cognition Based on Mobile Phone Sensors, Ci2, UIDB/05567/2020/01	João Patrício; Carlos Ferreira; Eugénio Almeida; Sandra Jar-dim	Eletrotecnia; Informática
	SmartBASE - Smart backbone and support environment, Ci2 - UIDP/05567/2020/00	Luís Oliveira; Renato Panda; Pedro Correia; Paulo Coelho; Henrique Pinho	Informática; Eletrotecnia; Química
	H2-REnWaste - Production of hydrogen with renewable energy using wastewater, Ci2 - UIDP/05567/2020/01	Paulo Coelho; Mário Gomes; José Fernandes; Carlos Pereira; Henrique Pinho; Marco Cartaxo; Valentim Nunes	Eletrotecnia; Química
	SmarterCW - Smart monitoring of constructed wetlands and other green wastewater treatment technologies to improve efficiency and water quality, Ci2 - UIDP/05567/2020/03	Luís Oliveira; Manuel Barros; Carlos Ferreira; Dina Mateus; Henrique Pinho	Eletrotecnia; Química
	CRASH - Desenvolvimento de software de Inteligência Artificial de análise de acidentes rodoviários (POCI-01-0247-FEDER-070315)	João Patrício; Luís Merca; António Manso	Simulação
	BREUCA - Desenvolvimento de simulador Realidade Virtual de alta precisão concebido para ser usado em ambiente profissional de simulação e de jogos (gaming) associados a eventos reais, POCI-01-0247-FEDER-048257	João Patrício; Luís Merca; Manuela Fernandes	Simulação
	Powerup MyHouse - Desenvolvimento de módulos inovadores práticos de aprendizagem para aumentar o uso de energias renováveis para Edifícios Sustentáveis, KA202 Project ERASMUS, 2020-1-TR01- KA202-093467	Paulo Coelho; Mário Gomes	Energias Renováveis
	LinkMeUP - 1000 ideias - Sistema de Apoio à cocriação de inovação, criatividade e empreendedorismo, POCI-03-33B5-FSE-072070	Maria Cristina Costa; Dina Mateus	Várias
	DEMOLA - Formação de docentes e outros agentes de educação e formação, POCH-04-5267-FSE-000817	Maria Cristina Costa; Dina Mateus; Marco Cartaxo; Manuela Fernandes; Carlos Queiroz	Várias
	EcoModZHC - Circular Economy of Water and Materials through Modular Constructed Wetlands, Ci2, CENTRO-01-0145-FEDER-179932	Manuel Barros; Carlos Ferreira; Pedro Granchinho; Dina Mateus; Henrique Pinho; Isabel Silva; Pedro Neves	Eletrotecnia; Química
	GEAR WEAR - Monitorização do desgaste em engrenagens metálicas, CENTRO-01-0145-FEDER-181250	Manuel Barros; Pedro Granchinho	Eletrotecnia

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
Projetos	Projeto Piloto - Instalação da rede colaborativa baseada em IOT, The Things Network em Tomar em Colaboração com a Critical Software.	Luís Oliveira; Renato Panda; Manuel Barros; Pedro Correia	Informática; Eletrotecnia
	STRONG - Skills e docentes Resilientes focados Nas próximas Gerações – Competências para o Futuro no Ensino Superior, POCH-02-5312-FSE-000010	Nuno Madeira; Rita Anastácio; Manuela Fernandes; Casimiro Pereira; Carlos Queiroz; Isabel Nogueira; Dina Mateus; Paulo Santos	Várias
	Projeto de parceria entre IPT e a CP	Paulo Coelho; Francisco Nunes	Eletrotecnia
	AIDA-C - Analog IC Optimizer, Thales Alenia Space	Jorge Guilherme	Eletrónica
	PROMISE - PROgrammable Mixed Signal Electronics – EU/H2020 IT/LA, Thales Alenia Space	Jorge Guilherme	Eletrónica
	B-RELIABLE - Boosting reliability and interaction on brain-machine interface systems integrating automatic error-detection, 030935, FEDER/OE PO Centro2020/FCT, ISR-UC/ICNAS-UC/IPT-VITA	Gabriel Pires	Eletrotecnia; Robótica
	TransCoTec - Transferência do Conhecimento Científico e Tecnológico, POCI-01-0246-FEDER-181321	Paulo Coelho; Gabriel Pires; Carlos Ferreira; Dina Mateus; Henrique Pinho	Várias

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento	
Projetos	INFANTE – Microsatélite para Vigilância Marítima, Observação da Terra e IoT no contexto de constelações, 10/SI/2016 N.º024534, CENTRO-01-0246-FEDER-000017	Carlos Ferreira; Jorge Guilherme	Eletrónica	
	ProSTEAM - Erasmus+ KA2, 2021-1-PTO 1-KA220-SCH-000027742	Carlos Ferreira; Dina Mateus	Eletrotecnia; Química	
	AECO + Sustentável: AGIR com a BE	Carlos Ferreira	Eletrotecnia	
	TIPOGRAFIA.IPT - Oficina tipográfica do Politécnico de Tomar. Um património industrial a salvaguardar e Valorizar, Techn&Art, CFPI2021/04	Regina Delfino; Fernando Antunes; Luís Miguel Oliveira; Victor de Jesus	Artes Gráficas; Conservação e Restauro	
	PAPER TRAILS - Post-industrial histories, technical memories, and art practices in Tomar, Techn&Art, CFPI2020/03	Ricardo Triães; Inês Serrano; Fernando Costa	Património	
	MurArte - Documentação dos Murais de Riachos com vista à sua Preservação Sustentável, Techn&Art, CFPI2020/04	Ângela Ferraz; Ricardo Triães; Ânia Chasqueira	Património	
	PORIFIO - A conservação criativa do património industrial na construção da memória social de Torres Novas, Techn&Art, CFPI2020/05	Ricardo Triães; Â. Ferraz; Fernando Antunes; R. Delfino; Â. Chasqueira; Luís Pereira	Conservação e Restauro; Património	
	RauLino Abr - Raul Lino: Um itinerário pelo património, Techn&Art, CFPI2020/07	Inês Serrano; A. Moreira; R. Delfino; Paulo Santos; António Manso	Património; Arquitetura	
	Transmedia-MTS – Em viagem transmedia pelo património do Médio Tejo com Saramago, Techn&Art, CFPI2020/08	António Manso; Paulo Santos; Rita Vieira; Miguel Duarte	Património; Multimédia	
	MAS – Memórias da Azinhaga por Saramago, Techn&Art, CFPI2021/03	Luís Santos; Júlio Silva; Ana do Carmo	Património; Multimédia	
Projetos	MoSBurn – Modelação da síndrome de burnout multifatorial em estudantes universitários, Ci2, UIDB/05567/2020/03	Luís Grilo; Maria Cristina Costa	Matemática	
	GePISCal – Cálculo de similaridade de imagens de uso geral para aplicações heterogéneas, Ci2, UIDB/05567/2020	Sandra Jardim; Carlos Mora; Eugénio Almeida; João Patrício; José Casimiro Pereira	TIC	
	MAGnUS – Developing Master programs in Mobile Applications and Game Design at partner universities, 598342-EPP-1-2018-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP/MAGnUS	João Patrício	TIC	
	Success Journey @ IPT – POCH - 02-5312-FSE-000045	Vários	Várias	
	Seminários/Workshops	Co-organização with gtec BCI Neurotech Masterclass Portugal 1.0 - gtec medical engineering GmbH, 16/11/21	Gabriel Pires	Robótica

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
Seminários/Workshops	Workshop "O Magnetismo do Som, Música para os nossos ouvidos", 03/03/22	Carlos Ferreira	Física
	Curso de Formação de Professores "O Som e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU", 20/10/21	Carlos Ferreira	Física; Formação de Professores
	"ArduinoDay 2022 @IPT", 05/04/22		Eletrotecnia
	XXIV Meeting of the Portuguese Electrochemical Society, Tomar, 20 – 22/10/21	Marco Cartaxo; Natércia Santos; Valentim Nunes	Química
	2ª Semana Eco-Escolas do IPT, 05/22	Marco Cartaxo Rui Gonçalves; Manuel Barros; Ana Nata	Várias
	XXXIII Encontro da REALP – 11 – 15/10/22	Natércia Santos; Luís Santos; Luiz Oosterbeek	Várias
	Colóquio "O Rio da Minha Aldeia", Techn&Art - OPEXCATER, ICNF, MAR e FJS	Cecília Baptista	Ambiente
	ARTEC 32	L.M.Oliveira; Rui Proença; Mário Carvalho; Alunos 3º ano DTAG	Design e Tecnologia Artes Gráficas
	5.as Jornadas de Tecnologia Gráfica	Regina Delfino, L.M.Oliveira e Rui Proença	Design e Tecnologia Artes Gráficas
	MatTriad'2021, IPT, 27-29/10/21	Vários	Matemática
Outras atividades	LINSTAT2022, International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, 04-08/07/22	Vários	Matemática
	1º Seminário de Proteção Civil – Conversas Descontraídas com Profissionais Experientes: Prevenção, Intervenção, Planeamento e Organização, 25/02/22	Luís Santos; alunos do 2º ano CTeSP-SPC	Proteção Civil
	Presença na plataforma CONTRAST	Valter Ventura	Fotografia
	Parceria com Associação Cultural Procur.arte no seu projeto PARALLEL e Flâneur ao Centro		Fotografia
	Curso "PVT systems training", de 27/05 a 15/06/22	Mário Gomes; Paulo Coelho	Eletrotecnia e Mecânica
	3º Encontro de Educação	Manuela Fernandes	
	Sessões sobre o som – feira "Nas Asas da Ciência 3.0", 19/05/22	Carlos Ferreira	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
	Competição Robótica IPT, 20/05/22	Vários	Robótica
	"Semana do Ensino Profissional" – Mobilidade Elétrica, Monitorização Ambiental e Experiências Sonoras, 21/02/22	Carlos Ferreira	Eletrotecnia
	"Experiências sensoriais com o som" – ATL Agrupamento ENSM, 12/07/22	Carlos Ferreira	Eletrotecnia
Outras atividades	Projeto de Iniciação a Investigação – Curso de Verão com a Ciência 2022	Manuel Barros; Carlos Ferreira; Henrique Pinho	Eletrotecnia; Ambiente; Química
	Palestra "Química e Sociedade" - 29/04/22	Valentim Nunes	Química

Tipologia de atividade	Atividades	Intervenientes	Área de conhecimento
	Atividade "Dureza da água" - 21/02/22	Marco Cartaxo	Química
	Final Meeting - 2ª edição (2021) do desenvolvimento de ideias de cocriação de inovação do IPT, 21/01/22, 3ª e 4ª edição (2022) e Final Regional - 2ª, 3ª e 4ª edição (2022), 06/07/22	Dina Mateus	Várias
	Concurso Regional de Planos de Negócios do IPT - 18º Concurso Poliempreeende, 13/07/22	Dina Mateus	Várias
	Workshop de iniciação à Investigação "Pesquisa e avaliação do potencial de biocidas naturais"; "Monitorização de Zonas Húmidas Construídas" e "Avaliação de efeitos de metais pesados na produção de microalgas a partir de águas residuais"	Dina Mateus	Química
	Workshop "Vamos ajudar o Planeta", 2021/2022	Dina Mateus	Sustentabilidade
	Ações de formação para estudantes do Ensino Secundário	Vários	Tecnologia Artes Gráficas
Outras atividades	Formação EPT	P. Pinto; M.Sanches; L.M.Oliveira	Tecnologia Artes Gráficas
	Webinars sobre Design Gráfico	Mª João Bom	Design
	Exposição "Mostra Criativa" - 2021/2022	Mª João Bom; Regina Delfino	Design
	Exposição do "Parafuso à Maquete", 05/22	Mª João Bom	Design
	Workshop Online: Tipografia digital com software Fontlab, 17/01/22	Regina Delfino	Artes Gráficas
	Workshop Presencial: Design de Jornais e Sustentabilidade, 18/03/22	Regina Delfino	Artes Gráficas
	Workshops Spring On "Caligrafia" e "Ilustração"	Regina Delfino; alunos 1º ano MDE	Design
	Palestras dirigidas aos alunos de MDE: "Design e Ergonomia"; "Análise de conteúdo aplicado ao Design Editorial"; "Metodologia da Investigação em Design" e "Introdução à Gestão de Referências Bibliográficas".	Regina Delfino	Design
	Palestras sobre tópicos da especialidade - oradores da ENGENHARIA E TECNOLOGIA, LDA. e da Geomatics Surveyor.	Cristina Margarida Costa	Engenharia Civil

Quadro 20 – Atividades desenvolvidas no âmbito da ESTA e dos ciclos de estudos em 2022

3. Os Estudantes

O IPT ofereceu 1527 vagas (ano letivo 2022/2023), distribuídas pelas formações conferentes de grau e de diplomas que abrangem os cursos Técnicos Superiores Profissionais com 32,35%, as Licenciaturas com 51,28%, e os Mestrados com 16,37%. O número de estudantes que procurou o IPT pela primeira vez em 2022, o total dos estudantes que estudam no IPT, a sua proveniência e a caracterização sociodemográfica são elementos importantes para a definição das ações a desenvolver, quer no âmbito do ensino/aprendizagem, quer das atividades e serviços que devem ser disponibilizados no domínio social, desportivo e cultural, para que a experiência de estudar no IPT seja muito relevante.

Total de vagas para acesso e ingresso nos Cursos do IPT em 2022/2023

	Concurso Nacional de Acesso	Concursos Especiais	Internacionais	Dupla Certificação	Concurso Locais Nacionais	Total de Vagas
TeSP	--	--	--	--	494	494
Licenciatura	549	220	--	14	--	783
Mestrado	--	--	--	--	250	250
Total	549	220	--	14	744	1527

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 21 – Total de vagas para acesso e ingresso nos Cursos do IPT em 2022/2023

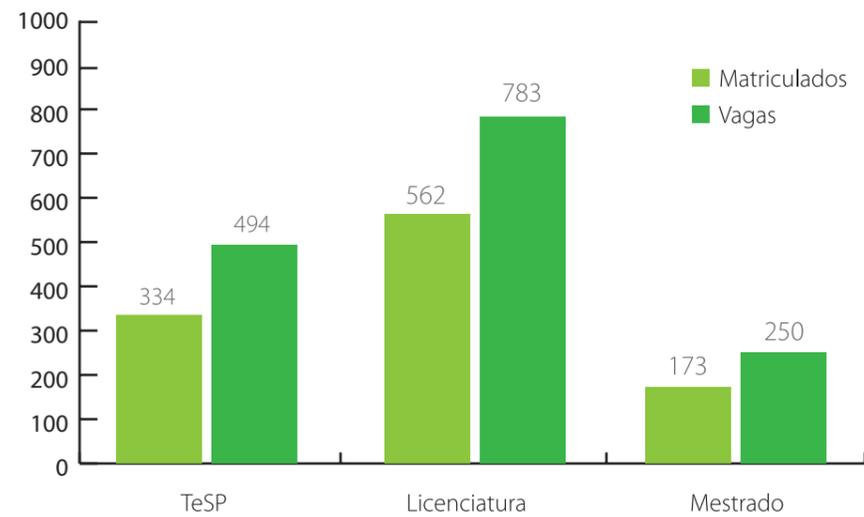
3.1. Estudantes 1.º ano 1.ª vez no ano letivo 2022/2023

No ano letivo 2022/2023 ingressaram pela 1ª vez no IPT 1080 estudantes, distribuídos da seguinte forma pelos cursos de TeSP, licenciatura, mestrado e pós-graduações:

TeSP	334	30,92%
Licenciatura	562	52,04%
Mestrado	173	16,02%
Pós-Graduações	11	1,02%
Total	1080	

Quadro 22 – Distribuição dos Estudantes que ingressaram no IPT por Tipo de Formação





Fonte: CSE 31/12/2022

Figura 2 - Vagas e estudantes matriculados/inscritos pela 1ª vez no ano letivo 2022/2023

Ao analisarmos o quadro anterior, Estudantes 1.º ano 1ª vez no ano letivo 2022/2023, podemos verificar que, os novos ingressos de estudantes em cursos de TeSP, de licenciatura e de mestrado e pós-graduação representam 30,92%, 52,04% e 16,02% respetivamente.

O acesso e ingresso nos cursos de licenciatura, mestrado e cursos técnicos superiores profissionais está sujeito a procedimentos gerais de acesso e ingresso no Ensino Superior em Portugal, sendo organizados pela Direção Geral do Ensino Superior (DGES) e pelas Instituições de Ensino Superior (IES).

O ingresso nos cursos de licenciatura é efetuado através do concurso nacional de acesso, organizado pela DGES, e através dos concursos especiais (Maiores de 23 anos, titulares de diploma de especialização tecnológica, titulares de diploma de técnico superior profissional, titulares de outros cursos superiores, estudantes internacionais), organizados pelas IES. O acesso e ingresso aos cursos de mestrado e CTeSP é efetuado através de concursos locais organizados pelas respetivas IES. O número máximo de admissões em cada ciclo de estudos é definido aquando do pedido de acreditação de cada curso e as vagas oferecidas em cursos de licenciatura em cada ano letivo obedecem a regras definidas anualmente por Despacho do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.



3.2. Estudantes de licenciatura - 1.º ano 1.ª vez

3.2.1. Resultados do Concurso Nacional de Acesso

No ano letivo 2022/2023 o IPT ofereceu 549 vagas para ingresso nos cursos de licenciatura, através do concurso nacional de acesso (CNA).

Licenciaturas	1.ª Fase					2.ª Fase					3.ª Fase				N.º Total Matriculados	% Estudantes Matriculados
	N.º Vagas	N.º Colocados	N.º Matriculados	Vagas sobranes	% Colocação	N.º Vagas	N.º Colocados	N.º Matriculados	Vagas sobranes	% Colocação	N.º Vagas	N.º Colocados	N.º Matriculados	% Colocação		
Escola Superior Gestão Tomar																
Contabilidade	20	15	14	6	75%	6	8	6	0	133%	0	0	0	0%	20	100%
Gestão de Empresas	52	46	34	18	88%	18	20	16	2	111%	2	0	0	0%	50	96%
Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	30	30	23	7	100%	7	8	7	0	114%	0	0	0	0%	30	100%
Turismo e Gestão do Património Cultural	35	12	11	24	34%	24	20	14	10	83%	10	5	3	50%	28	80%
Sub-Total	137	103	82	55	75%	55	56	43	12	102%	12	5	3	42%	128	93%
Escola Superior Tecnologia Abrantes																
Cinema Documental	24	21	17	7	88%	7	9	5	2	129%	2	3	2	150%	24	100%
Computação e Logística	20	2	1	19	10%	19	0	0	19	0%	19	0	0	0%	1	5%
Comunicação Social	32	32	21	11	100%	11	12	3	8	109%	8	6	5	0%	29	91%
Engenharia Mecânica	25	0	0	25	0%	25	0	0	25	0%	25	0	0	0%	0	0%
Informática e Tecnologias Multimédia	25	2	2	23	8%	23	3	2	21	13%	21	0	0	0%	4	16%
Sub-Total	126	57	41	66	45%	66	24	10	56	36%	56	9	7	16%	58	46%
Escola Superior Tecnologia Tomar																
Conservação e Restauro	35	35	30	5	100%	5	4	4	1	80%	1	0	0	0%	34	97%
Design e Tecnologia das Artes Gráficas	52	44	28	24	85%	24	20	15	9	83%	9	5	5	56%	48	92%
Engenharia Civil (parceria)	20	0	0	20	0%	20	0	0	20	0%	20	0	0	0%	0	0%
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	35	1	1	34	3%	34	0	0	34	0%	34	0	0	0%	1	3%
Engenharia Informática	56	48	44	12	86%	12	16	9	3	133%	3	0	0	0%	53	95%
Fotografia	36	30	20	16	83%	16	5	3	13	31%	13	1	0	8%	23	64%
Gestão da Edificação e Obras	27	0	0	27	0%	27	1	1	26	4%	26	0	0	0%	1	4%
Tecnologia Química	25	2	1	24	8%	24	4	2	22	17%	22	0	0	0%	3	12%
Sub-Total	286	160	124	142	56%	142	50	34	108	35%	108	6	5	6%	163	57%
Total	549	320	247	263	-	263	130	87	176	-	176	20	15	-	349	64%

Fonte: CSE -31/12/2022

Quadro 23 – Resultados do Concurso Nacional de Acesso 2022/2023

No ano letivo 2022/2023, o número total de estudantes matriculados, decorridas as três fases do concurso nacional de acesso, foi de 349, correspondendo a 64% do total das vagas disponibilizadas pelo IPT. Podemos ainda constatar que dos 349 estudantes, 128 foram matriculados na ESGT, 58 na ESTA e 163 na ESTT, representando, respetivamente, 36,7%, 16,6% e 46,7% do total dos estudantes matriculados.

Quando se analisam os resultados por Escola, verifica-se que os melhores resultados, relativamente à ocupação de vagas na 1ª fase do concurso nacional de acesso, são registados pela ESGT, com 75%. Seguem-se, com taxas semelhantes, a ESTA com 45% e a ESTT com 56%.

Se considerarmos os estudantes matriculados em todos os regimes de acesso, as taxas de ocupação pela ESGT, ESTT e ESTA são respetivamente, 93%, 46% e 57%.

3.2.2. Resultados dos Concursos Especiais

Os concursos especiais (CE) são uma forma de acesso e ingresso no Ensino Superior que se destinam a candidatos com habilitações/condições específicas (estudantes internacionais – EI, provas maiores 23 – M23, titulares de curso superior – TCS, titulares de curso TeSP – TTeSP e mudança de curso – MC). As vagas disponibilizadas para os CE correspondem a 20% do total de vagas CNA, aos quais acresce mais 20% de vagas específicas para os estudantes internacionais, conforme as regras fixadas pelo MCTES.

Estudantes de licenciatura - 1.º ano / 1.ª vez (Concurso Nacional de Acesso + Concursos Especiais + Regimes Especiais)

Licenciaturas	Total matriculados CNA	Matriculados Concursos / Regimes Especiais								Total matriculados CE	Regimes Especiais	Total matriculados 1.º ano/1.ª vez
		EI	M23	TCS	TTeSP	TCET	MC	PALOP'S	DUPLA CERT.			
Escola Superior Gestão Tomar												
Contabilidade	20	3	2	1	1	0	1	0	0	8	2	30
Gestão de Empresas	50	4	5	2	3	0	2	0	0	16	5	71
Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	30	3	6	0	4	1	1	0	2	17	2	49
Turismo e Gestão do Património Cultural	28	4	1	0	2	0	0	0	0	7	5	40
Sub-Total	128	14	14	3	10	1	4	0	2	48	14	190
Escola Superior Tecnologia Abrantes												
Cinema Documental	24	2	0	1	0	0	1	0	0	4	0	28
Computação e Logística	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
Comunicação Social	29	4	1	0	4	0	0	0	0	9	3	41
Engenharia Mecânica	0	5	6	1	4	0	0	0	3	19	0	19
Informática e Tecnologias Multimédia	4	4	2	3	2	0	0	0	1	11	2	17
Sub-Total	58	15	9	5	10	0	1	0	4	43	5	105

Licenciaturas	Total matriculados CNA	Matriculados Concursos / Regimes Especiais								Total matriculados CE	Regimes Especiais	Total matriculados 1.º ano/1.ª vez
		EI	M23	TCS	TTeSP	TCET	MC	PALOP'S	DUPLA CERT.			
Escola Superior Tecnologia Tomar												
Conservação e Restauro	34	4	2	1	0	0	3	0	0	10	0	44
Design e Tecnologia das Artes Gráficas	48	3	1	1	8	1	1	0	1	16	0	64
Engenharia Civil (parceria)	0	0	2	7	0	1	0	0	0	10	0	10
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	1	3	1	0	6	2	0	0	6	18	0	19
Engenharia Informática	53	11	3	1	0	1	3	0	5	24	3	80
Fotografia	23	5	1	1	0	0	2	0	0	9	3	35
Gestão da Edificação e Obras	1	2	1	0	0	1	0	0	0	4	0	5
Tecnologia Química	3	2	2	0	1	0	2	0	0	7	0	10
Sub-Total	163	30	13	11	15	6	11	0	12	98	6	267
Total	349	59	36	19	35	7	16	0	18	189	25	562

Fonte: CSE 31/12/2022

Legenda: CNA - Concurso Nacional de Acesso | EI - Estudante Internacional | M23 - Provas Especialmente adequadas Destinadas a Avaliar a Capacidade para frequência do Ensino Superior dos Maiores de 23 Anos | TCSUP - Titulares de Curso Superior | TTeSP - Titulares de Curso Técnico Superior | MC Regime de Mudanças de par Instituição/Curso | PALOP'S - Estudantes Oriundos de Países Africanos de língua Oficial Portuguesa | Dupla Cert - Estudantes Dupla Certificação

Quadro 24 – Estudantes Matriculados 2022/2023 por Escola e por Curso

Ao analisarmos o quadro anterior podemos constatar que, os estudantes inscritos 1º ano 1.ª vez no ano letivo 2022/2023 em licenciaturas, no IPT, 62% ingressaram através do CNA, 34% através de CE e 4% através de Regimes Especiais. A distribuição dos estudantes que ingressaram através de CE está repartida da seguinte forma, EI 11%, M23 7%, TCS 3%, TTeSP 6%, TCET 1%, MC 3%, PALOP 0% e DUPLA CERT 3%.

3.3. Estudantes de CTeSP - 1.º ano/1.ª vez

No ano letivo de 2022/2023, o IPT disponibilizou um total de 554 vagas para acesso e ingresso nos TeSP.

Estudantes de TeSP - 1.º ano / 1.ª vez, ano letivo 2022/2023

Cursos Técnicos Superiores Profissionais	Vagas	Total Matriculados	% Ocupação Vagas
Escola Superior Gestão Tomar			
Contabilidade e Gestão	41	19	46%
Gestão Administrativa de Recursos Humanos	60	35	58%
Gestão Comercial e Vendas	30	4	13%
Gestão de Turismo	30	13	43%
Informática de Gestão	25	10	40%
Marketing Digital	52	35	67%
ESGT	238	116	49%
Escola Superior Tecnologia Abrantes			
Animação e Modelação 3D e Jogos	25	28	112%
Informática	50	44	88%
Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	21	14	67%
Som e Imagem	30	18	60%
ESTA	126	104	83%

Cursos Técnicos Superiores Profissionais	Vagas	Total Matriculados	% Ocupação Vagas
Escola Superior Tecnologia Tomar			
Análises Laboratoriais	25	15	60%
Design Multimédia	25	27	108%
Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	30	27	90%
Segurança e Proteção Civil	50	31	62%
Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	60	41	68%
ESTT	190	141	74%
Total	554	361	65%

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 25 – Estudantes Matriculados nos TeSP - 1.º ano 1.ª vez - em 2022/2023

Constatamos que das três Escolas, a ESTA apresenta uma taxa de ocupação das vagas de 83%, ou seja, a percentagem mais elevada de ingresso, seguindo a ESTT com uma ocupação de 74% e a ESGT com 49%. Sendo que a ESGT, a ESTA e a ESTT disponibilizam 43%, 23% e 34% das vagas.

De referir que para os CTeSP que abriram vagas, mas que não foram atingidos o número mínimo de candidatos definidos pela instituição, foram reencaminhados para outros cursos de TeSP onde aquele número mínimo de candidatos já tinha sido atingido.

3.4. Estudantes de Mestrado - 1.º ano/1.ª vez

No ano letivo de 2022/2023 a taxa global de ocupação das vagas nos cursos de 2º ciclo foi de 69%. Analisando os resultados por Escola, verifica-se que a ESGT regista a maior percentagem de ocupação com 62%, seguindo da ESTT com 38%.

Estudantes de mestrado - 1.º ano / 1.ª vez, ano letivo 2022/2023

Mestrados	Vagas	Total Matriculados	% Ocupação Vagas
Escola Superior Gestão Tomar			
Auditoria e Finanças b)	20	34	170%
Gestão b)	30	41	137%
Gestão de Recursos Humanos b)	30	32	107%
ESGT	80	107	134%
Escola Superior Tecnologia Tomar			
Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre	20	4	20%
Avaliação e Gestão de Ativos Imobiliários a)	30	1	3%
Conservação e Restauro	30	10	33%
Design Editorial	25	7	28%
Engenharia Eletrotécnica	25	10	40%
Engenharia Informática – Internet das Coisas	25	16	64%
Técnicas de Arqueologia*	15	18	120%
ESTT	170	66	39%
Total	250	173	69%

Fonte: CSE 31/12/2022

(a) Ministrado em associação com a Escola Superior de Atividades Imobiliárias | b) Acréscimo de vagas autorizado pelo despacho do Vice-Presidente em 19/10/2022

Quadro 26 – Estudantes matriculados nos Cursos de Mestrado - 1.º ano 1.ª vez - em 2022/2023

3.5. Estudantes de pós-graduações

Relativamente aos cursos de Pós-Graduação, a instituição apresentou no ano letivo 2022/2023, 33 alunos da ESTT. Na ESGT e na ESTA não foi registado qualquer aluno matriculado.



Estudantes matriculados/inscritos em pós-graduações no ano letivo 2022/2023

Pós-Graduações	1º ano 1ª Vez	1º ano	2º ano	Total
Escola Superior de Tecnologia de Tomar				
Arqueologia Subaquática	11	0	0	11
Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial		3	4	7
Território e Proteção Civil	15	15	0	15
Total	26	18	4	33

Fonte: CSE-31/12/2021

Quadro 27 – Estudantes matriculados nos Cursos de Pós-Graduação em 2022/2023

3.6. Número total de Estudantes

3.6.1. Por Escola, Tipo de Formação

Relativamente ao número total de estudantes no IPT, nos últimos anos, a tendência de crescimento mantém-se, verificou-se um crescimento de 2% no ano letivo de 2021/2022 e de 8% no ano letivo de 2022/2023, a 31 de dezembro frequentavam os diferentes tipos de formação 2493 estudantes.

Evolução global do número de estudantes entre 2020/2021 e 2022/2023

		20/21	21/22	22/23
Escola Superior de Gestão de Tomar	Mest	116	126	183
	Lic	566	492	482
	PG	0	12	0
	TeSP	115	189	200
	Cursos Breves	0	10	21
ESGT	797	829	886	

		20/21	21/22	22/23
Escola Superior de Tecnologia Abrantes	Mest	12	6	0
	Lic	267	262	281
	PG	0	0	0
	TeSP	146	131	180
	Cursos Breves	0	0	0
ESTA		425	399	461
Escola Superior Tecnologia Tomar	Mest	150	152	143
	Lic	692	682	723
	PG	8	19	33
	TeSP	181	221	247
	Cursos Breves	0	0	0
ESTT		1031	1074	1146
TOTAL IPT		2253	2302	2493

Fonte: CSE

Nota: dados a 31/10 de cada ano letivo

Quadro 28 – Evolução do número de estudantes por escola e por tipo de formação - 2020/2021 a 2022/2023

Evolução do número de estudantes entre 2020/2021 e 2022/2023, por tipo de formação

	20/21	21/22	22/23
Mest	278	284	326
Lic	1525	1436	1486
PG	8	31	33
TeSP	442	541	627
Cursos	0	10	21
Total	2253	2302	2493

Fonte: CSE

Nota: dados a 31/12 de cada ano letivo

Quadro 29 – Evolução do número de estudantes do IPT por tipo de formação 2020/2021 a 2022/2023

Distribuição dos Estudantes por Escola e Tipo de Formação - 2021/2022

Escola	Cursos Breves	TeSP	Licenciatura	Pós-graduação	Mestrado					
ESGT	21	100%	200	32%	482	32%	0	0%	183	56%
ESTA	0	0%	180	29%	281	19%	0	0%	0	0%
ESTT	0	0%	247	39%	723	49%	33	100%	143	44%
Total IPT	21	100%	627	100%	1486	100%	33	100%	326	100%

Fonte: CSE - 31/12/2022

Quadro 30 – Número de estudantes por Escola e por tipo de formação em 2022/2023

No que respeita à distribuição dos estudantes por tipo de formação, podemos constatar que, ao longo dos três anos letivos em análise, o total de inscritos nos cursos de licenciatura teve um aumento, passando de 1436 alunos em 2021/2022 para 1486 em 2022/2023. No ano letivo 2022/2023 o número de alunos de

licenciaturas representa 60% do total de estudantes inscritos. Nos cursos de mestrado e de CTESP a variação de 2021/2022 para 2022/2023 é de mais de 12% e 13% respetivamente.

Ao efetuarmos esta análise por Escola, para o ano letivo de 2022/2023, verifica-se que, por tipo de formação, os inscritos em cursos de mestrado no IPT, 326, estão distribuídos, respetivamente, 56% e 44% pela ESGT e ESTT. Dos inscritos nos cursos de TeSP, 627, na ESTT estão inscritos 39%, 32% na ESGT e 29% na ESTA. Podemos concluir que em todos os tipos de formação a ESTT concentra a maior percentagem de estudantes, sendo também esta a Escola onde há maior oferta de Cursos.

3.6.2. Por Escola e Curso

No quadro seguinte são indicados os estudantes inscritos nos vários cursos do IPT, em cada uma das Escolas, nos últimos três anos.

Evolução do número total de estudantes por Escola e Curso, entre 2020/2021 e 2022/2023

	Cursos	20/21	21/22	22/23
Escola Superior de Gestão de Tomar	TeSP			
	Contabilidade e Gestão	32	40	37
	Gestão Administrativa de Recursos Humanos	51	42	53
	Gestão Comercial e Vendas	23	36	11
	Gestão de Turismo	-	31	29
	Informática de Gestão	-	16	21
	Marketing Digital	-	23	49
	Produção de atividades para o Turismo Cultural	9	1	-
	Licenciaturas			
	Contabilidade	77	66	74
	Gestão de Empresas	215	184	179
	Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	177	157	143
	Gestão Turística e Cultural	67	35	14
	Turismo e Gestão do Património Cultural	30	50	72
	Mestrados			
Auditoria e Finanças	21	27	54	
Desenvolvimento de Produtos de Turismo Cultural	1	-	-	
Gestão	51	53	70	
Gestão de Recursos Humanos	43	46	59	
Pós-Graduações				
Sistemas de Gestão Empresarial - SAP	-	12	-	
Cursos Breves				
Curso de preparação aos exames de Admissão à OCC	-	10	9	
Curso de Especialização em Ciências Empresariais	-	-	2	
Curso de Especialização em Ciências no Estudo do Comportamento Organizacional	-	-	10	
Curso de Simulação Empresarial	2	-	-	
Total de inscritos em Cursos da ESGT		797	829	886

Fonte: CSE - 31/12/2022

Quadro 31 – Número de estudantes por Curso – ESGT nos últimos 3 anos letivos

Cursos		20/21	21/22	22/23
Escola Superior de Tecnologia de Abrantes	TeSP			
	Animação e Modelação 3D	34	15	-
	Animação e Modelação 3D e Jogos	-	29	48
	Informática	30	49	79
	Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	29	28	33
	Realização e Produção Televisiva	33	9	1
	Som e Imagem	14	1	19
	Web e Dispositivos Móveis	6	-	-
	Licenciaturas			
	Cinema Documental	55	63	66
	Comunicação Social	123	98	100
	Engenharia Mecânica	55	64	71
	Informática e Tecnologias Multimédia	34	37	44
	Mestrados			
	Eng ^a Mecânica-Projeto e Produção Mecânica	12	6	-
Total de inscritos em Cursos da ESTA		425	399	461

Fonte: CSE 31/12/2021

Quadro 32 – Número de estudantes por Curso – ESTA nos últimos 3 anos letivos



Cursos		20/21	21/22	22/23
Escola Superior de Tecnologia de Tomar	TeSP			
	Análises Laboratoriais	6	25	20
	Automação Industrial	29	23	15
	Design Multimédia	43	41	48
	Instalações Elétricas e Manutenção Industrial	12	3	1
	Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	-	-	27
	Produção Artística para a Conservação e Restauro	-	5	-
	Segurança e Proteção Civil	29	47	55
	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	57	70	80
	Tecnologias Integradas de Produção Industrial	5	7	1
	Licenciaturas			
	Conservação e Restauro	108	115	135
	Construção e Reabilitação	3	2	1
	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	94	113	141
	Engenharia Civil	8	-	-
	Engenharia Civil (parceria)	-	-	12
	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	82	81	69
	Engenharia Informática	267	247	242
	Engenharia Química e Bioquímica	7	4	4
	Fotografia	89	85	80
	Gestão da Edificação e Obras	17	13	15
	Tecnologia Química	17	22	24
	Mestrados			
	Análítica e Inteligência Organizacional	20	26	15
	Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre	11	12	11
	Avaliação e Gestão de Ativos Imobiliários	-	2	3
	Conservação e Restauro	40	48	44
	Design Editorial	19	16	13
	Engenharia Eletrotécnica	25	23	19
	Engenharia Informática - Internet das coisas	10	2	17
	Reabilitação Urbana	-	2	1
Sistemas de Informação Geográfica	1	-	-	
Técnicas de Arqueologia	19	18	18	
Tecnologia Química	5	3	2	
Pós-Graduações				
Arqueologia Subaquática	8	-	11	
Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial	-	8	7	
Proteção Civil	-	11	-	
Território e Proteção Civil	-	-	15	
Total de inscritos em Cursos da ESTT		1031	1074	1146

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 33 – Número de estudantes por Curso – ESTT nos últimos 3 anos letivos

3.6.3. Estudantes Internacionais

Analisando a proveniência dos estudantes do IPT, verificamos que 47% do total de estudantes, em 2022/2023, são provenientes do distrito de Santarém, seguido do distrito de Lisboa com 18% e do distrito de Leiria com 7%.

De referir que em 2022/2023, os estudantes de origem estrangeira representavam 9% do total dos estudantes da instituição.

	Cursos	20/21	21/22	22/23
ESGT	TeSP			
	Contabilidade e Gestão	13	9	4
	Gestão Administrativa de Recursos Humanos	6	6	6
	Gestão Comercial e Vendas	10	16	4
	Gestão de Turismo	-	18	7
	Informática de Gestão	-	-	3
	Marketing Digital	-	1	5
	Produção de atividades para o Turismo Cultural	6	-	-
	Total Estudantes Internacionais inscritos em TeSP	35	50	29
	Licenciaturas			
	Contabilidade	17	2	3
	Gestão de Empresas	20	9	4
	Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	15	8	3
	Turismo e Gestão do Património Cultural	-	5	4
	Total Estudantes Internacionais inscritos em LIC	52	24	14
	Total de EI inscritos em Cursos da ESGT	87	74	43

	Cursos	20/21	21/22	22/23
ESTA	TeSP			
	Animação e Modelação 3D	4	-	-
	Animação e Modelação 3D e Jogos	-	10	4
	Informática	6	7	6
	Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	5	6	8
	Realização e Produção Televisiva	11	-	-
	Som e Imagem	-	-	5
	Total Estudantes Internacionais inscritos em TeSP	26	23	23
	Licenciaturas			
	Cinema Documental	10	2	2
	Comunicação Social	16	2	4
	Engenharia Mecânica	7	4	5
	Informática e Tecnologias Multimédia	11	4	4
	Total Estudantes Internacionais inscritos em LIC	44	12	15
	Total de EI inscritos em Cursos da ESTA	70	35	38

	Cursos	20/21	21/22	22/23
ESTT	TeSP			
	Análises Laboratoriais	3	18	3
	Automação Industrial	10	9	6
	Design Multimédia	3	4	2
	Instalações Elétricas e Manutenção Industrial	8	-	-
	Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	-	-	0
	Produção Artística para a Conservação e Restauro	-	5	-
	Segurança e Proteção Civil	6	14	8
	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	1	1	4
	Tecnologias Integradas de Produção Industrial	2	3	-
	Tecnologias Integradas de Produção Industrial	33	54	23
	Licenciaturas			
	Conservação e Restauro	11	4	4
	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	16	3	3
	Engenharia Civil (parceria)	-	-	0
	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	12	3	3
	Engenharia Informática	18	7	11
	Fotografia	11	5	5
	Gestão da Edificação e Obras	7	2	2
	Tecnologia Química	8	4	2
	Total Estudantes Internacionais inscritos em LIC	83	28	30
	Total de EI inscritos em Cursos da ESTT	116	82	53

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 34 – Número de estudantes internacionais por Escola e por Curso em 2020/21 a 2022/23

	20/21	21/22	22/23
Lic	179	64	59
TeSP	94	127	75
Total das Escolas	273	191	134

Fonte: CSE 31/12/2021

Quadro 35 – Número de estudantes internacionais por grau de 2020/21 a 2022/2023

3.7. Caracterização sociodemográfica dos Estudantes do IPT

Nesta secção apresenta-se uma breve caracterização sociodemográfica dos estudantes que frequentam o IPT, no ano letivo de 2022/2023, nomeadamente em relação à residência de origem, ao género e ao escalão etário.

3.7.1. Residência de origem

Analisando a proveniência dos estudantes do IPT, verificamos que 48% do total de estudantes, em 2021/2022, são provenientes do distrito de Santarém, seguido do distrito de Lisboa com 18% e do distrito de Leiria com 7%.

De referir que em 2021/2022, os estudantes de origem estrangeira representavam 8% do total dos estudantes da Instituição.

Os estudantes (por distritos de proveniência e escola) em 2021/2022 e 2022/2023

Distrito	2021/2022			2022/2023			IPT				
	ESGT	ESTA	ESTT	ESGT	ESTA	ESTT					
Aveiro	22	8	29	15	2%	10	2%	34	3%	59	2%
Beja	2	3	4	5	1%	2	0%	5	0%	12	0%
Braga	5	5	23	4	0%	4	1%	20	2%	28	1%
Bragança	1	0	2	1	0%	0	0%	1	0%	2	0%
Castelo Branco	17	9	14	17	2%	8	2%	11	1%	36	1%
Coimbra	14	6	30	20	2%	9	2%	36	3%	65	3%
Évora	10	3	6	9	1%	3	1%	4	0%	16	1%
Faro	7	6	12	8	1%	8	2%	11	1%	27	1%
Guarda	3	1	7	3	0%	2	0%	4	0%	9	0%
Leiria	59	19	76	59	7%	23	5%	83	7%	165	7%
Lisboa	134	80	190	157	18%	96	21%	194	17%	447	18%
Portalegre	11	5	11	13	1%	7	2%	10	1%	30	1%
Porto	4	5	25	3	0%	2	0%	18	2%	23	1%
Santarém	410	193	496	408	46%	209	45%	551	48%	1168	47%
Setúbal	34	14	42	35	4%	20	4%	47	4%	102	4%
Viana do Castelo	2	2	4	3	0%	4	1%	5	0%	12	0%
Vila Real	0	1	2	2	0%	2	0%	4	0%	8	0%
Viseu	4	2	4	6	1%	4	1%	2	0%	12	0%
Madeira	4	3	9	6	1%	5	1%	7	1%	18	1%
Açores	10	4	11	9	1%	4	1%	13	1%	26	1%
Estrangeiro	76	30	77	103	12%	39	8%	86	8%	228	9%
Total	829	399	1074	886		461		1146		2493	

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 36 – Distribuição dos Estudantes por Distrito

3.7.2. Escalão etário

Estudantes (por faixa etária e Escola) entre 2021/2022 e 2022/2023

FAIXA ETÁRIA	2021/2022			2022/2023		
	ESGT	ESTA	ESTT	ESGT	ESTA	ESTT
17-20	213	152	333	254	179	357
21-25	358	156	425	338	157	417
26-36	158	57	202	172	83	232
36-45	65	23	75	76	23	89
mais 45	35	11	39	46	19	51
Total	829	399	1074	886	461	1146

Fonte: CSE 31/12/2020

Quadro 37 – Distribuição dos Estudantes por Escola e Faixa Etária

3.8. Diplomados

Cursos	2021/2022		2022/2023	
	Matr. / insc.	Diplom.	Matr. / insc.	Diplom.
Escola Superior Gestão Tomar				
TeSP				
Contabilidade e Gestão	40	5	37	
Gestão Administrativa de Recursos Humanos	42	13	53	
Gestão Comercial e Vendas	36	6	11	
Gestão de Turismo	31	-	29	
Informática de Gestão	16	-	21	
Marketing Digital	23	-	49	
Produção de Atividades para o Turismo Cultural	1	1	-	
Licenciatura				
Contabilidade	66	9	74	
Gestão de Empresas	184	34	179	
Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	157	32	143	
Gestão Turística e Cultural	35	17	14	
Turismo e Gestão do Património Cultural	50	-	72	
Mestrado				
Auditoria e Finanças	27	3	54	
Gestão	53	6	70	
Gestão de Recursos Humanos	46	10	59	
Sub-Total	807	136	865	

Cursos	2021/2022		2022/2023
	Matr. / insc.	Diplom.	Matr. / insc.
Escola Superior Tecnologia Abrantes			
TeSP			
Animação e Modelação 3D	15	9	-
Animação e Modelação 3D e Jogos	29	-	48
Informática	49	1	79
Manutenção de Sistemas Mecatrónicos	28	3	33
Realização e Produção Televisiva	9	5	1
Som e Imagem	1	1	19
Licenciatura			
Cinema Documental	63	11	66
Comunicação Social	98	15	100
Engenharia Mecânica	64	2	71
Informática e Tecnologias Multimédia	37	5	44
Mestrado			
Engenharia Mecânica-Projeto e Produção Mecânica	6	5	0
Sub-Total	399	57	461
Escola Superior Tecnologia Tomar			
TeSP			
Análises Laboratoriais	25	0	20
Automação Industrial	23	9	15
Design Multimédia	41	13	48
Instalações Elétricas e Manutenção Industrial	3	1	1
Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários	-	-	27
Produção Artística para a Conservação e Restauro	5	-	-
Segurança e Proteção Civil	47	5	55
Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	70	8	80
Tecnologias Integradas de Programação Industrial	7	2	1
Licenciatura			
Conservação e Restauro	115	14	135
Construção e Reabilitação	2	0	1
Design e Tecnologia das Artes Gráficas	113	15	141
Engenharia Civil (parceria)	-	-	12
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	81	21	69
Engenharia Informática	247	34	242
Engenharia Química e Bioquímica	4	1	4
Fotografia	85	20	80
Gestão da Edificação e Obras	13	4	15
Tecnologia Química	22	1	24

Cursos	2021/2022		2022/2023
	Matr. / insc.	Diplom.	Matr. / insc.
Mestrado			
Análítica e Inteligência Organizacional	26	4	15
Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre	12	3	11
Avaliação e Gestão de Ativos Imobiliários	2	0	3
Conservação e Restauro	48	1	44
Design Editorial	16	4	13
Engenharia Eletrotécnica	23	9	19
Engenharia Informática - Internet das coisas	2	0	17
Reabilitação Urbana	2	0	1
Técnicas de Arqueologia	18	0	18
Tecnologia Química	3	1	2
Sub-Total	1055	170	1113

Fonte: CSE 31/12/2022

Quadro 38 – Número de Diplomandos por Escola e por tipo de formação

4. Sucesso Académico e Abandono Escolar

4.1. Sucesso Académico

Ao analisarmos a missão do IPT, identificamos a preocupação de que a sua oferta formativa seja suficientemente diversificada e ágil e articulada com o tecido empresarial, e que permita participar ativamente no desenvolvimento do território na lógica da governação participativa. Outra preocupação é a captação de novos públicos, sabendo que, atualmente, a aprendizagem, o conhecimento e as competências são feitas ao longo da vida. Assim, a Instituição tem procurado implementar novos modelos de ensino aprendizagem, acompanhados de medidas que proporcionem a aprendizagem e a motivação para o sucesso académico dos estudantes.

4.1.1. Números do sucesso académico em 2022

O quadro seguinte permite analisar o sucesso académico dos estudantes de licenciatura tendo em conta o número de estudantes que concluem o curso em 3 anos (n), em 4 anos (n+1) ou mais (> n+1), tendo como referência os diplomados do ano de 2022.

	n		n+1		> n+1		Total
ESGT	68	74%	10	11%	14	15%	92
ESTA	22	67%	4	12%	7	21%	33
ESTT	57	52%	26	24%	27	24%	110
IPT	147		40		48		235

Fonte: CSE – 31/12/2022

Quadro 39 - Sucesso Académico nos cursos de licenciatura em 2022

Dos 235 estudantes que se diplomaram em 2022, cerca de 63% concluíram o curso nos três anos de duração do ciclo de estudos. Se realizarmos esta análise por Escola, verificamos que, este indicador de sucesso académico, atinge os 74% na ESGT, 67% na ESTA e 52% na ESTT. Realçando que, uma das medidas do sucesso académico é a percentagem dos estudantes que obtiveram o grau no número de anos correspondente à duração do ciclo de estudos.

4.2. Abandono Escolar

4.2.1. Números do abandono escolar em 2021/2022

A situação de abandono escolar corresponde, de um modo geral, a uma situação de inativação da matrícula, ou por anulação junto dos serviços académicos, ou pela não inscrição no ano letivo seguinte (voluntária ou involuntária).

Nos quadros seguintes podemos analisar os dados gerais do abandono escolar no ano letivo de 2021/2022.

Verificamos que, a taxa de abando global no IPT é de 26%. Na repartição por tipo de formação, nos CTeSP esta percentagem é de 38% e nas licenciaturas é de 22%. O número de inscritos foi de 1990 e o total de diplomados foi de 235 estudantes em cursos de licenciatura, 82 em cursos de CTeSP e 46 em cursos de mestrados.

	Licenciatura	TeSP	Total
N.º de Estudantes que não renovaram matrícula em 2022/23	270	193	463
N.º de Estudantes que apresentaram requerimento de anulação em 2021/2022	47	15	62
Total de estudantes que abandonaram no ano 2021/2022	317	208	525

Quadro 40 – Abandono Escolar em 2021/2022

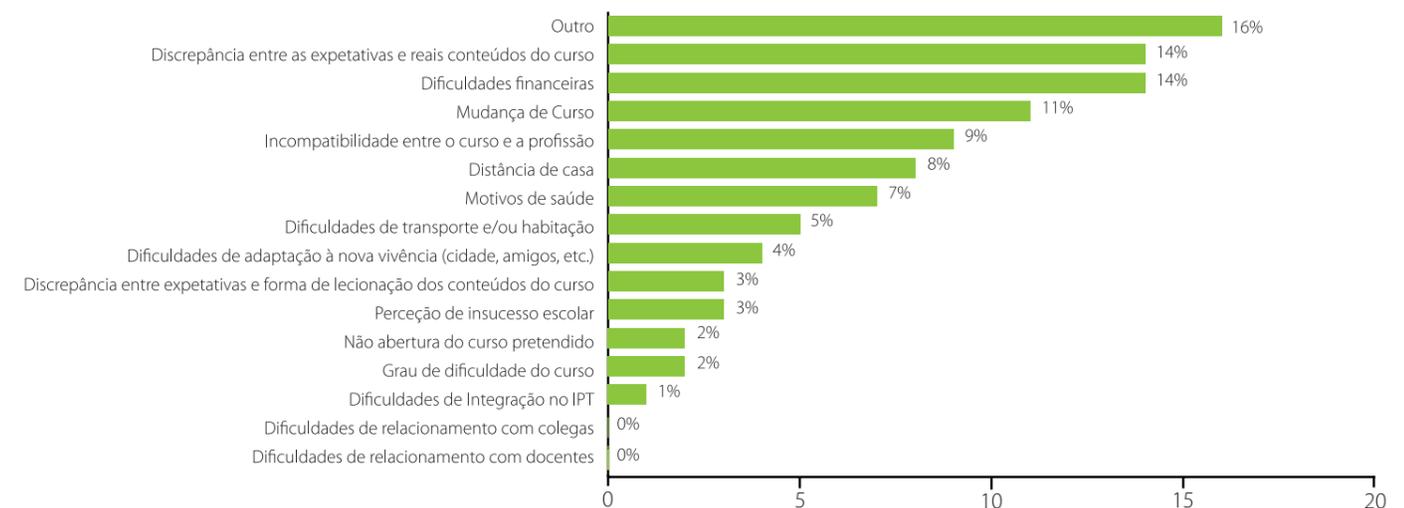
	Licenciatura	TeSP	Total
Total de matriculados no ano 2021/2022	1447	543	1990
Total de estudantes que abandonaram no ano 2021/2022	317	208	525
Taxa de abandono escolar em 2021/2022	22%	38%	26%

Quadro 41 - Taxa de Abandono Escolar em 2021/2022

4.2.2. Motivos para o Abandono Escolar

Todos os estudantes que formalizaram efetivamente o cancelamento/anulação de matrícula, preencheram um inquérito, que permitiu aferir os principais motivos para o abandono escolar. Os dados mostram que o padrão dos motivos que leva ao abandono escolar é muito similar entre o tipo de formação (licenciatura ou CTeSP).

O gráfico seguinte evidencia os principais motivos de abandono apontados pelos estudantes:



Nota: As respostas correspondentes a "outro" foram analisadas. A maior parte dessas respostas prendem-se com razões pessoais não discriminadas.

Figura 3 - Principais motivos para o abandono

4.2.3. Medidas de Combate ao Abandono Escolar

A adoção de medidas que potenciem a aprendizagem, a motivação, o sucesso académico e, consequentemente, a redução do abandono e o aumento de estudantes que concluem o seu curso, tem sido um compromisso do IPT e integra o Plano de Ação em vigor. Todos os intervenientes no processo de gestão pedagógica, como diretores das escolas, diretores de curso, docentes, e outros intervenientes na Instituição, nomeadamente, Provedor de Estudante, Serviços de Ação Social e Grupo de Mentoria, têm um papel fundamental neste processo de monitorização, controlo e combate ao abandono escolar.

Destacam-se algumas medidas/estratégias implementadas que contribuíram para a evitar o abandono dos estudantes:

Observatório de Prevenção do Abandono e Promoção do Sucesso do IPT (OPAPS)

Foi constituído a 05/09/2022 o Observatório de Prevenção do Abandono e Promoção do Sucesso do IPT (OPAPS) para monitorizar e acompanhar os estudantes, no sentido de compreender e prevenir o abandono escolar, sinalizando atempadamente estas situações. O objetivo é desenvolver estratégias no sentido de apoiar o estudante e evitar a sua saída precoce do ensino superior e/ou da instituição, apoiando e promovendo atividades de formação contínua de âmbito pedagógico-didático de docentes.

Ações específicas dinamizadas em 2022:

- Reunião com todos os Diretores de Curso para a apresentação do OPAPS e respetivas medidas a implementar e solicitação de envio da informação a todos os diretores de curso e docentes;
- Reunião com representantes dos Serviços de Ação Social e Balcão Único no sentido de colaborarmos para o mesmo objetivo, nomeadamente a identificação de casos de risco e posterior encaminhamento para o OPAPS e/ou Grupo de Mentoria;

- Envio personalizado para todos os estudantes do IPT com a informação da criação do OPAPS;
- Atendimento online aos quinze estudantes (ESTA – 10; ESGT – 3; ESTT – 2) que, em resposta ao email acima referido, solicitaram marcação de sessão de esclarecimentos e orientação;
- Elaboração da candidatura ao Aviso N.º POCH-I2-2022-07, Skills 4 Pós- COVID — Competências para o futuro no Ensino Superior: Sucesso e Resiliência no Ensino Superior pós-pandemia
- Aprovação da candidatura do Projeto Success Journey, POCH-02-5312-FSE-000045. De forma resumida, o projeto Success Journey@IPT contempla atividades de promoção do sucesso escolar e visa consequentemente combater o abandono escolar. As atividades a desenvolver serão, então, de carácter pedagógico, de promoção de bom ambiente académico e de entreaajuda no seio do ensino superior. Sob os títulos Mentoria, Tutoria, Encontros e Comunidade Académica, todos em linha com os objetivos traçados pelo Politécnico, estudantes e funcionários docentes e não docentes participarão neste objetivo comum. A Ficha deste Projeto poderá ser consultada em https://portal2.ipt.pt/pt/ipt/projetos/ficha_de_projeto_success_journey/
- Planeamento das atividades a realizar no 1º trimestre de 2023.

Equipa: Marta Dionísio, Paula Almeida, Rita Ferreira Anastácio, Susana Domingos e Tânia Matos.

Mentoria

A constituição do grupo de trabalho “RP-Mentoria”, tem como objetivo promover a integração dos estudantes desde a sua chegada, procurando identificar situações vulneráveis. Pretende igualmente contribuir para a redução do abandono escolar e para o sucesso académico. O grupo manteve-se dinâmico durante o ano de 2022, promovendo um conjunto de ações, com o objetivo de promover a integração dos estudantes nacionais e internacionais desde a sua chegada à instituição. Durante o ano de 2022 manteve-se a disponibilização dos serviços de orientação educativa e apoio Coaching, Saúde e Bem-estar e encaminhamento dos estudantes de acordo com as suas necessidades específicas para o SAS. Paralelamente mantiveram-se as restantes áreas de Apoio Logístico, Apoio Psicopedagógico e Aconselhamento. O espaço World Point of Contact (WPOC) manteve-se aberto e disponível para promover quer os encontros com o grupo de mentoria, quer a preparação das ações desenvolvidas. Foi notório o aumento da utilização deste espaço também para encontros entre estudantes.

Ações específicas dinamizadas pelo Grupo de Mentoria no decorrer de 2022:

- a) Atendimento generalizado aos estudantes;
- b) Acompanhamento individual regular a 72 estudante - 27 (ESTA), 38 (ESGT) e 7 (ESTT). O acompanhamento (presencial e/ou online) inicia-se sempre semanalmente, havendo algumas situações em que após algumas sessões se muda para quinzenal.
- c) Aulas Abertas para estudantes sobre as temáticas de Gestão de Stress e Organização e Gestão do Estudo, em Tomar e Abrantes e ainda Comportamentos Aditivos e Dependências em Contexto Laboral, com o significativo aumento do número de presenças de estudante;
- d) Reuniões com os representantes de curso, associações de estudantes e conselhos de veteranos, para divulgação das ações do WPOC e sensibilização dos mesmos para as temáticas;

e) Co-organização e participação no Dia do Acolhimento aos novos estudantes.

f) Participação no Acolhimento aos novos estudantes das Escolas.

g) Organização do 3º Encontro de educação: Do secundário ao superior: no caminho das escolhas.

h) Assinatura de protocolo com a Federação das Associações de Pais e Encarregados do Agrupamento das Regiões do Oeste, Lezíria Tejo e Médio Tejo (FAPOESTEJO) para áreas de informação, formação académica e profissional, estudos, investigação e projetos e desenvolvimento, sem prejuízo do alargamento e ou dos ajustamentos ditados por necessidades ou imperativos que posteriormente se venham a verificar.

i) Receção a estudantes do 3º ciclo e secundário, com apresentação da missão, dos valores e das ações do grupo de mentoria;

j) Assinatura de protocolo com o Centro Hospitalar do Médio Tejo, para colaboração, nomeadamente em apoio psicológico aos estudantes, mas também para a dinamização de workshops;

k) Preparação, organização e operacionalização da Ação de Formação Semana Ubuntu (35 horas) em parceria com o Instituto António Padre Vieira (IPAV) para funcionários docentes e não docentes do IPT, com o objetivo de desenvolvimento de competências socio-emocionais individuais e de grupo. Participaram nesta ação de formação 27 funcionários do IPT.

l) Recolha de roupa de vestir, roupa de cama e pequenos eletrodomésticos em fim de vida (parceria com Caritas, ESN, Eco-Escolas) para entrega gratuita aos estudantes;

m) Recolha de alimentação e entrega de cabazes de Natal a estudantes do IPT.

n) Apoio na dinamização da ação Casa Aberta de Docentes e Não Docentes para a Ceia e Dia de Natal de estudantes deslocados sem possibilidade de ir a casa;

o) Mentoria para o Sucesso | Nova SBE - Início do projeto - Apresentação e identificação de mentores para formação;

p) Início da parceria com CRI Ribatejo para estabelecimento de protocolo de cooperação na dinamização de ações para os estudantes;

q) Colaboração direta com o Observatório para a Prevenção do Abandono e Promoção do Sucesso (OPAPS) do IPT.

Equipa: Leonor Nunes, Maria Manuela Fernandes Oliveira, Rafael Pimentel (ESN), Rosa Nico, Rita Ferreira Anastácio, Susana Domingos e Paula Almeida.

5. Laboratório de Inovação Pedagógica e Educação à Distância (LIED)

O Laboratório de Inovação Pedagógica e Educação à Distância (LIED), do Instituto Politécnico de Tomar, continua a apostar num conjunto de atividades de investigação aplicada no âmbito da educação a distância e da inovação pedagógica, assim como, em serviços pedagógicos direcionados para a comunidade onde estamos inseridos e em iniciativas de cooperação com instituições nacionais e internacionais. Neste sentido, são elencadas as atividades desenvolvidas durante o ano civil de 2022, assentes nos 4 eixos estratégicos do LIED:

Ensino à Distância

Criação de conteúdos | Criação de MOOC's

No seguimento do ano anterior, membros do LIED e da coordenação pedagógica do LIED continuaram a apostar na criação de conteúdos para novos MOOC's. Como tal, no final de 2022 iniciaram a preparação do MOOC "Introdução à Programação: Conceitos Fundamentais", em parceria com a NAU – uma infraestrutura técnica de publicação e serviços de acompanhamento de cursos para grandes audiências (MOOC), desenvolvida e gerida pela Unidade FCCN da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT). O MOOC tem a duração de 60H e será lançado no dia 22 de fevereiro de 2023.

Inovação Pedagógica

Formação de Docentes

A 3ª edição do Curso de Inovação Pedagógica – Formação Docentes IPT, decorreu nos dias 7, 14, 21 e 28 de setembro de 2022, e incluiu: tecnologia educativa; ferramentas de comunicação; criação de conteúdos; atividades de aprendizagem; e atividades de avaliação.

Produção de eventos técnicos e científicos

A equipa do LIED realizou um conjunto de webinars/workshops, de âmbito nacional e internacional, dirigidos a professores dos ensinos básico, secundário e superior, como recursos de apoio à educação, nomeadamente:

- "Edição de vídeos com Openshot", no dia 25 de julho;
- "Design Descomplicado – Edição de imagens com CANVA", no dia 9 de setembro;
- "Apps for education – an overview", no dia 24 de março de 2022, no âmbito do Projeto "On Line Teaching 2.0: We Also Learn At Home (Home 2.0)";
- "Gamification in Education – strategies and tools", no dia 28 de março de 2022, no âmbito do Projeto "On Line Teaching 2.0: We Also Learn At Home (Home 2.0)";
- "Ensino de Programação", no dia 4 de abril de 2022.



Investigação e Cooperação

Participação em projetos e parcerias nacionais e internacionais

O LIED foi responsável pelo desenvolvimento, pela gestão e pela participação em vários projetos em 2022, designadamente:

- O projeto Erasmus+ "Empower Girls' Creativity Through Use of Digital Technologies" | SparkDigiGirls (2021-2023), que envolve um consórcio de 5 instituições europeias, entre elas, o Instituto Politécnico de Tomar, que através do LIED já encetou um conjunto de atividades. O LIED recebeu nos dias 1 e 2 de setembro de 2022, em Tomar, o encontro Transnacional do projeto, onde recebeu a visita dos parceiros da Eslovênia, Lituânia, Grécia, para iniciar a fase IO4 no desenvolvimento de atividades que visam potenciar a criatividade das raparigas através da utilização de Tecnologias;
- O projeto Erasmus+, "On-Line Teaching 2.0 - We also learn at Home" (2021-2023), que envolve instituições de vários países europeus, visando a troca de boas práticas para melhoria da educação escolar. Neste âmbito o LIED dinamizou dois workshops ministrado a professores do ensino básico e secundários de vários países europeus, com o objetivo de capacitar dos professores europeus em Tecnologia Educativa;
- Apoiou o projeto "Link Me Up – 1000 ideias – Sistema de Apoio à co-criação de inovação, criatividade e empreendedorismo" (2020-2023), uma ação coletiva de 13 Politécnicos Portugueses, cuja candidatura, é definida pelas condições do Regulamento do Sistema de Apoio a Ações Coletivas (SIAC), com enquadramento no Portugal2020 (cofinanciado por Compete2020, Portugal 2020 e Fundo Social Europeu);
- Iniciou o projeto "STRONG – Skills e DocenTes Resilientes fOcados Nas próximas Gerações - Competências para o Futuro no Ensino Superior" (2022-2023), financiado pelo Programa Operacional Capital Humano, com o código de projeto POCH-02-5312-FSE-000010 (custo total elegível de 500.000,00€). O objetivo principal do projeto é investir na Educação, na Formação e na Formação Profissional para aquisição de competências e a aprendizagem ao longo da vida;

- Organizou 3 ações do Projeto “Formação de Docentes e outros agentes de Educação e Formação - Projetos em co-promoção”, financiado pelo Programa Operacional Capital Humano, com o código de projeto POCH-67-2019-12. Esta formação envolveu 30 docentes, com práticas inovadoras dos quais 24 docentes eram do Instituto Politécnico de Tomar e 6 eram docentes de Agrupamentos de Escolas com Ensino Profissional ou de Escolas Profissionais da região (Agrupamento de Escolas Nº 1 de Abrantes, Agrupamento de Escolas Nuno de Santa Maria – Tomar, Agrupamento de Escolas de Ferreira do Zêzere).

O LIED.IPT reforçou as parcerias existentes com o Centro de Formação Templários e o Centro de Formação da Associação de Escolas A23, para ministrar formação acreditada pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua a professores do ensino básico e secundário. O LIED estabeleceu, ainda, parcerias com o Centro de Formação Lezíria-Oeste e o Centro Educatís. Estes centros permitem alargar a área de atuação a mais escolas da região do Médio Tejo, através da qual é ministrada formação acreditada através dos membros do LIED que detêm o certificado CCPFC. Estas parcerias acolheram ações de formação em 2022, conforme descrito no ponto 4.

À semelhança do ano anterior, o LIED.IPT participou na atualização do Quadro Europeu de Referência para a Competência Digital, através do Diretor, Célio Gonçalo Marques, que contribuiu para o “DigComp 2.2 – The Digital Competence Framework for Citizens - With new examples of knowledge, skills and attitudes”, publicado pela Comissão Europeia através do Joint Research Centre (JRC). Este documento constitui a principal referência europeia no domínio fornecendo uma linguagem comum para identificar e descrever as principais áreas de competência digital. Esta ferramenta da EU tem, também, como objetivo ajudar a melhorar a competência digital dos cidadãos, ajudar os decisores políticos a formular políticas que apoiem a criação de competências digitais, e ajudar no planeamento de iniciativas de educação e formação para melhorar a competência digital de grupos específicos de indivíduos. Disponível em: (<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC128415>).

O Diretor do LIED, Célio Gonçalo Marques foi eleito membro do Comité Coordenador da Nau no biénio de 2022-2023. A “NAU – Ensino e Formação Online para Grandes Audiências” é um projeto online, pioneiro a nível nacional, de suporte ao ensino e formação, dirigido a grandes audiências. Trata-se de um serviço desenvolvido e gerido pela Unidade FCCN da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) que permite a criação de cursos em formato MOOC (Massive Open Online Course), abertos e acessíveis a todos, produzidos por entidades reconhecidas e relevantes na sociedade, que contam com a participação de milhares de pessoas. A parceria com a NAU consubstancia o trabalho que tem vindo a ser desenvolvido pelo LIED na democratização do ensino e inovação pedagógica ao nível do desenvolvimento digital, inclusão e literacia digitais, educação e qualificação. A criação de MOOC é uma das atividades prioritárias do LIED e faz parte do eixo estratégico de Ensino a Distância.

No âmbito da cooperação com outras instituições de ensino, o LIED promoveu o workshop “Programação e Robótica”, que decorreu no dia 3 de março de 2022, no âmbito da 4.ª Semana Cultural do Agrupamento de Escolas Templários – Tomar, uma atividade enquadrada no Projeto Cultural de Escola do Plano Nacional das Artes, a Academia da Ciência, Arte e Património, do Instituto Politécnico de Tomar. Esta atividade foi dirigida aos alunos do ensino secundário, com o objetivo de dinamizar as áreas STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts e Mathematics) estimulando a criatividade e permitindo a experimentação dos jovens. Sendo um sector que carece de profissionais qualificados por toda a Europa, estas iniciativas ajudam a aproximar os jovens às necessidades do mercado de trabalho.

O LIED promoveu, ainda, a receção de alunos no âmbito do projeto Erasmus+ “Variety is the Spice of Life”, no dia 19 de dezembro de 2022, onde recebeu 45 alunos e 10 professores de diversos países, Polónia, Croácia, Roménia e Portugal. O dia foi passado a conhecerem o instituto e a participar em atividades relacionadas com a robótica na aprendizagem inclusiva.

Para além dos eventos organizados pelo LIED, os membros do Laboratório participaram em diferentes eventos e encontros de âmbito nacional e internacional durante o ano de 2022, nomeadamente:

- Na 4ª edição do “Building The Future”, nos dias 26, 27 e 28 de janeiro de 2022, organizado pela Microsoft Portugal;
- No Seminário “Novas formas de aprender com o Viva Learning e Career Coach”, no dia 24 de fevereiro, no âmbito das Academias CCISP & Microsoft Portugal (online);
- No webinar “Gamificação no Ensino”, no dia 29 de março, organizado pela Editora FCA, Grupo Lidel, Portugal (online);
- Nas “Jornadas de Computação Científica 2022”, entre os dias 31 de maio e 2 de junho, no Instituto Politécnico de Viseu, um evento organizado pela FCCN - Fundação para a Ciência e Tecnologia;
- No Webinar “Use of Augmented Reality Technology in Language Classes”, no dia 6 de outubro de 2022, dinamizado pelo Professor Tuncer Can da Universidade de Istambul (online), uma iniciativa no âmbito do projeto Home 2.0 (Erasmus+ KA2), do qual o Instituto Politécnico de Tomar é parceiro;
- Na Conferência “16th International Conference on Information Technology and Applications (ICITA 2022)”, no dia 22 de outubro, que decorreu em Lisboa;
- No “IV Encontro Metared TIC Portugal”, no dia 5 de dezembro, na Universidade de Aveiro;
- Na Conferência “Transformação Digital: As tecnologias e a economia circular em ambientes mais inclusivos, sustentáveis e resilientes”, no dia 22 de dezembro, no Instituto Politécnico de Santarém.

Investigação e Publicações científicas

No âmbito da investigação e cooperação os membros do LIED produziram várias publicações científicas e participaram com comunicações em conferências e congressos científicos, de âmbito nacional e internacional.

Serviços e Consultoria

Formação a Docentes Externos

No âmbito das parcerias estabelecidas com o Centro de Formação Templários, o Centro de Formação da Associação de Escolas A23, o Centro de Formação Lezíria-Oeste e o Centro Educatís foram ministradas um conjunto de ações de formação acreditada pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua, destinada a professores do ensino básico e secundário, designadamente 5 ações de “Inovação Pedagógica em Sala de Aula” e 5 ações de “Gamificação em sala de aula”.

Desenho de Estratégias de Aprendizagem

No contexto dos serviços e consultoria, o IPT através do LIED lançou o curso de “Introdução à Programação” juntamente com o Uninta – Centro Universitário Inta (Brasil), a decorrer em formato b-learning, com a duração de 10 semanas, 200 horas, e de forma síncrona e assíncrona, na plataforma Microsoft Teams.

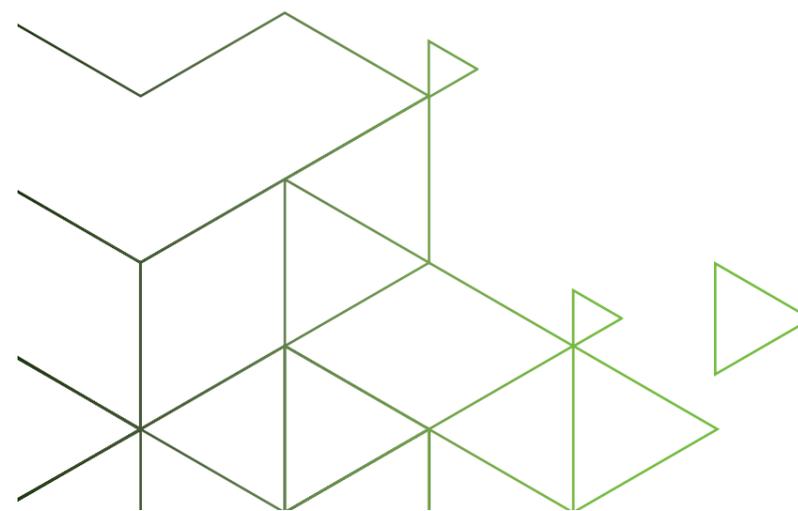
A Equipa

A Equipa do LIED é dirigida por Célio Gonçalo Marques, secretariada por Hirondina São Pedro e em 2022 integrava:

- Ana Cristina Becerra Nata dos Santos (UDE_MF)
- Ana Marta Rodrigues – Até setembro de 2022
- António Manuel Rodrigues Manso (UDE_TIC)
- Hélder da Corte Pestana (UDE_TIC)
- Inês de Jesus Gaspar Cardoso Araújo – Desde novembro de 2022
- Luís Miguel Ferreira (UDE_Eng) – Até outubro de 2022
- Maria Rita de Oliveira Nunes d'Angelis (UDE_CS) – Até agosto de 2022
- Paulo Alexandre Gomes dos Santos (UDE_TIC)
- Susana Isabel Caetano Domingos (UDE_CS)
- Vasco Renato Marques Gestosa da Silva (UDE_TIC)

Secção III

Internacionalização



INTERNACIONALIZAÇÃO



10 Projetos



54 Fluxos de Estudantes



65 Mobilidades STAFF



10 Bolseiros Erasmus Mundus

Secção III

Internacionalização

1. Gabinete de Relações Internacionais (GRI)

O Gabinete de Relações Internacionais (GRI) tem por missão o apoio à Presidência e às Unidades orgânicas na implementação da estratégia internacional do Instituto Politécnico de Tomar. A orientação programática do GRI é da responsabilidade do/a Pró-Presidente designado/a para o efeito. A coordenação administrativa é assegurada pela Responsável do GRI designada pela Presidência.

O GRI rege-se pelos valores de Compromisso com os ideais de igualdade, justiça e transparência, Qualidade no sentido de desenvolver as suas atividades com o máximo rigor de modo a obter elevados graus de satisfação dos seus públicos e Criatividade tentando gerar atividades que se destaquem por abordagens diversificadas e diferenciadas, respondendo de forma criativa aos desafios

As suas atividades distribuem-se por 4 linhas de atuação: interna - formação e clarificação de competências e procedimentos no âmbito da qualidade; regional - desenvolver e articular as ações de internacionalização numa dimensão regional; europeia - dinamizar e participar em programas europeus, institucionalmente ou em rede, com integração em vários consórcios visando a atração de financiamento e de conhecimento; internacional - consolidar as redes já existentes e as ofertas académicas em parceria internacional, alargar e diversificar as áreas geográficas e atrair novos públicos, sobretudo a nível de captação de estudantes internacionais.

Durante o ano civil de 2022 o GRI desenvolveu vários projetos plurianuais, mas finalizou neste ano, como beneficiário a convenção 2019-1-PT01-KA107-06021 com o orçamento atribuído de 112.840,00€. Este projeto foi auditado durante o ano civil e o resultado da auditoria foi o reconhecimento total das despesas e processos apresentados.

Geriu também, como gestor do Consórcio Centro das convenções de 2019, a submissão dos relatórios intercalares e Relatórios finais das convenções 2018-1-PT01-KA107-047027 com orçamento atribuído de 72.156,00€ e 2019-1-PT01-KA103-060097 com orçamento atribuído de 2.320.076,60€.

Colaborou também, como co beneficiário, na submissão dos relatórios finais das convenções 2019-1-PT01-KA107-060632, no valor de 485.970,00 €, no âmbito do Consórcio Amigo.

1.1. Mobilidade de Estudantes, Pessoal Docente e Pessoal Não Docente

No ano de 2022 o GRI tinha em implementação 10 projetos de mobilidade Erasmus+, conforme quadro abaixo, iniciativas no âmbito da Ação KA103/KA131 (mobilidade entre países do programa) e Ação KA107/171 (mobilidade com países parceiros).

Na KA103/131 o IPT em 2022 apresentou e viu aprovada uma candidatura institucional dirigida a staff, estudantes e para BIPs no valor 167.230.00€; está integrado no Consórcio Erasmus Centro; colaborou na candidatura do Consórcio Centro de 2022, tendo a mesma sido aprovada com um valor de 2.832.285,00 €.

Na KA107/171 o IPT gere candidaturas Institucionais de 2020, no valor respetivamente de 315.290,00€; Ainda na KA107/171, está integrado no Consórcio Amigo com convenções de 2020 e 2022 no valor, respetivamente, de 441.990,00€ e 389.060,00€.

Referência	Papel	Data Inicio	Meses	Data Fim	Situação	Orçamento atribuído
2018-1-PT01-KA107-047027	Cobeneficiário	01/06/2018	38	31/07/2021	Finalizado	72.156,00 €
2019-1-PT01-KA103-060097	Cobeneficiário	01/06/2019	36	31/05/2022	Finalizado	2.320.076,60 €
2019-1-PT01-KA107-060190	Cobeneficiário	01/08/2019	36	31/07/2022	Finalizado	100.120,00 €
2019-1-PT01-KA107-060217	Beneficiário	01/08/2019	36	31/07/2022	Finalizado	112.840,00 €
2019-1-PT01-KA107-060632	Cobeneficiário	01/08/2019	36	31/07/2022	Finalizado	485.970,00 €
2020-1-PT01-KA103-077722	Beneficiário	01/06/2020	36	31/05/2023	Em implementação	23.130,00 €
2020-1-PT01-KA103-077980	Cobeneficiário	01/06/2020	36	31/05/2023	Em implementação	2.197.550,00 €
2020-1-PT01-KA107-077721	Beneficiário	01/08/2020	36	31/07/2023	Em implementação	315.290,00 €
2020-1-PT01-KA107-078038	Cobeneficiário	01/08/2020	24	31/07/2022	Em implementação	441.990,00 €
2021-1-PT01-KA131-HED-000020621	Cobeneficiário	01/09/2021	26	31/10/2023	Em implementação	2 097 095,00 €
2021-1-PT01-KA131-HED-000003791	Beneficiário	01/09/2021	26	31/10/2023	Em implementação	115 240,00 €
2022-1-PT01-KA131-HED-000052768	Beneficiário	01/06/2022	26	31/07/2024	Em implementação	167 230,00 €
2022-1-PT01-KA-131-HED-000064936	Cobeneficiário	01/06/2022	26	31/07/2024	Em implementação	2 832 285,00 €
2022-1-PT-KA-171-HED-000075162	Cobeneficiário	01/08/2022	36	31/07/2025	Em implementação	389 060,00 €

Quadro 42 - Convenções geridas em 2022

A nível de mobilidades recebidas durante 2022, considerando neste caso as mobilidades para o ano académico 2021/22, temos cerca de 54 fluxos de estudantes, divididos por programa de acesso conforme gráfico

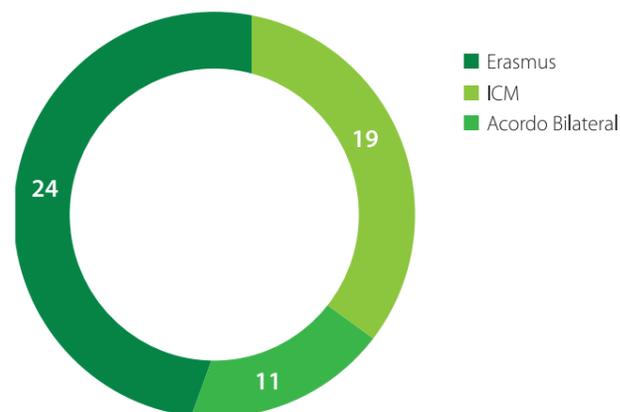


Figura 4 - Estudantes IN por programa de acesso

Nos Gráficos seguintes podemos ver a distribuição dos estudantes IN por país de origem, cursos de acolhimento e universidades de envio.

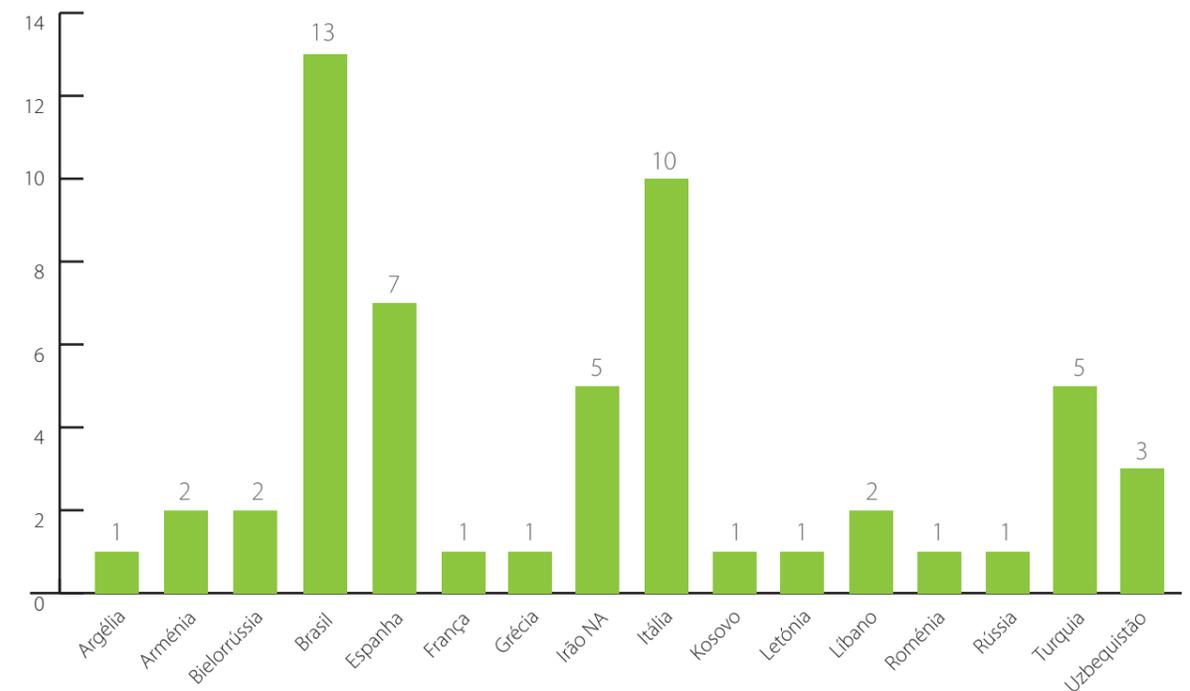


Figura 5 - Convenções geridas em 2022

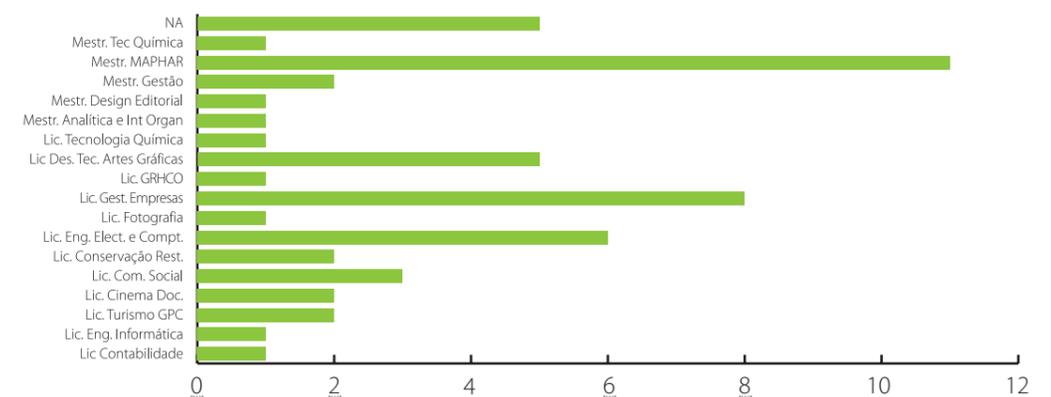


Figura 6 - Estudantes IN por cursos de acolhimento

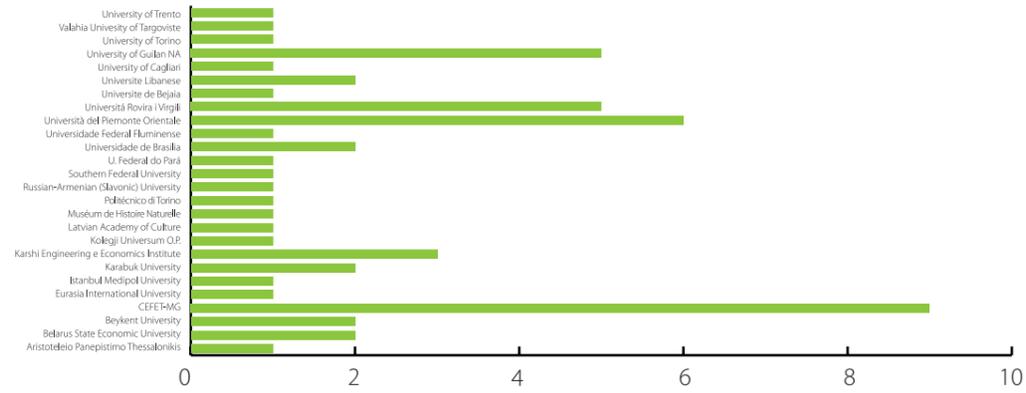


Figura 7 - Estudantes IN por universidades de envio

A mobilidade de staff recebido (pessoal docente e não docente) totalizou 26 fluxos distribuídos por programa de acesso conforme gráfico 5.

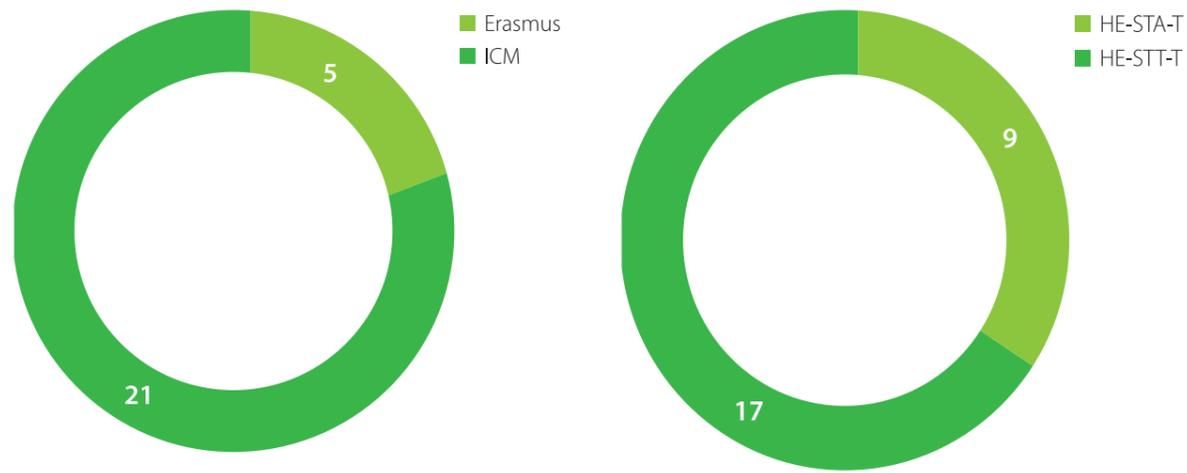


Figura 8 - Staff IN por programa de acesso

Figura 9 - Staff IN por tipo de mobilidade

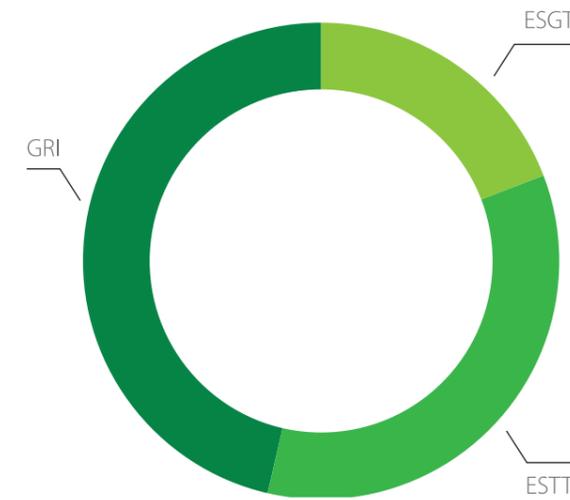


Figura 11 - Staff IN por Escola / Serviço de Acolhimento

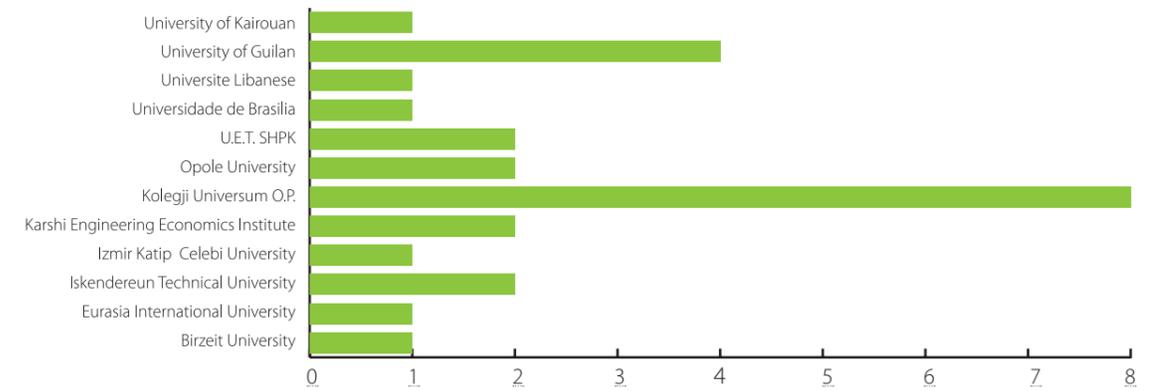


Figura 12 - Staff IN por IES de origem

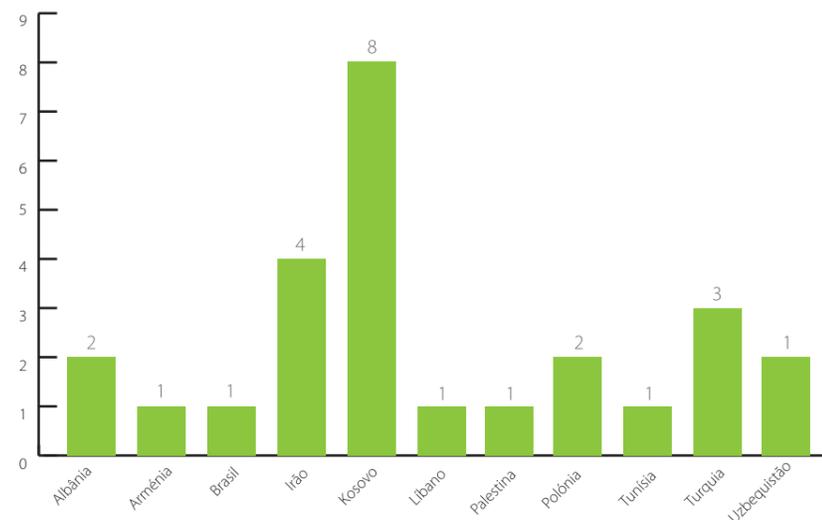


Figura 10 - Staff IN por país de origem



As convenções implementadas em 2021/22 em termos de estudantes OUT revelaram ainda efeitos adversos da pandemia, mas apresentaram uma recuperação notável. Realizaram-se 39 mobilidades OUT de Estudantes, sendo a sua distribuição conforme quadros abaixo.

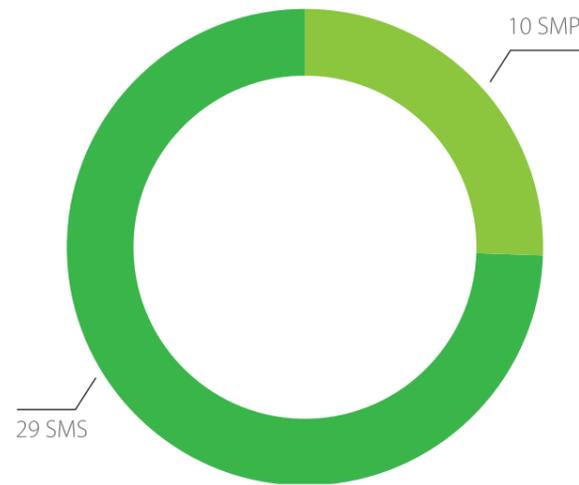


Figura 13 - Estudantes OUT por tipo de mobilidade

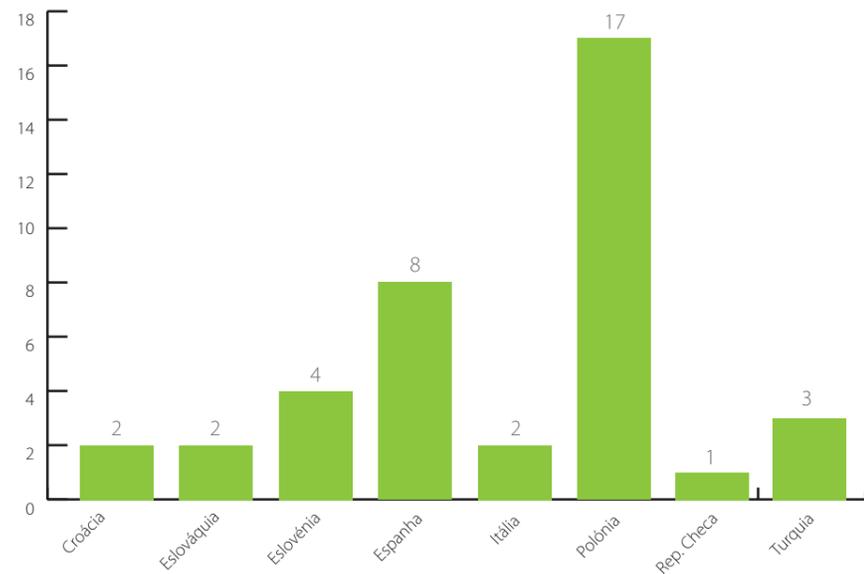


Figura 14 - Estudantes OUT por país

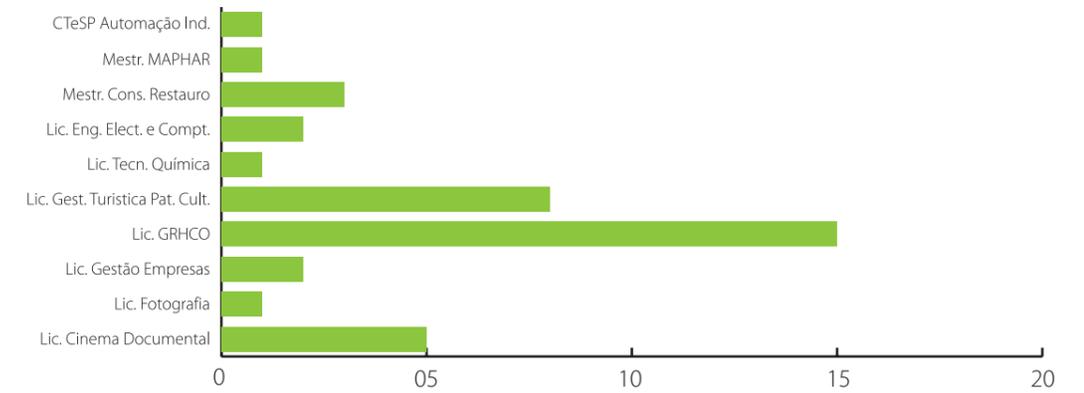


Figura 15 - Estudantes OUT por cursos de envio

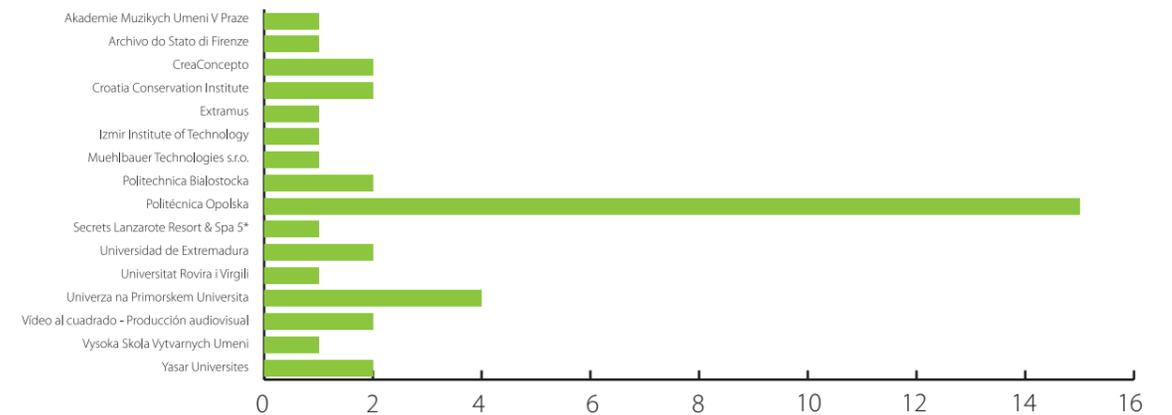


Figura 16 - Estudantes OUT por organizações de acolhimento

O ano letivo de 2021/22 apresentou um crescimento notável em termos de mobilidades de staff OUT, sendo a sua distribuição conforme gráficos abaixo. Realizaram-se 65 mobilidades.

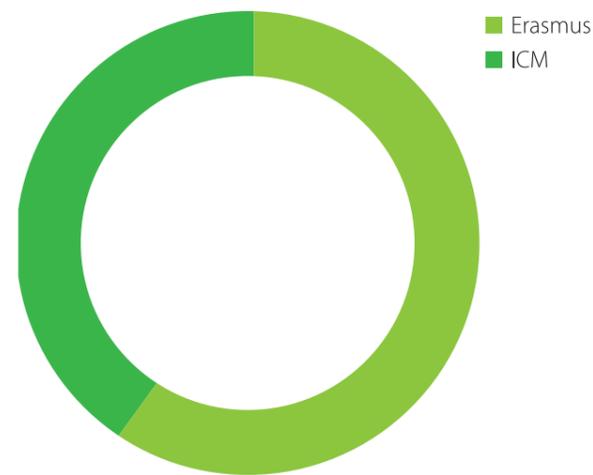


Figura 17 -Staff OUT por instrumento de financiamento

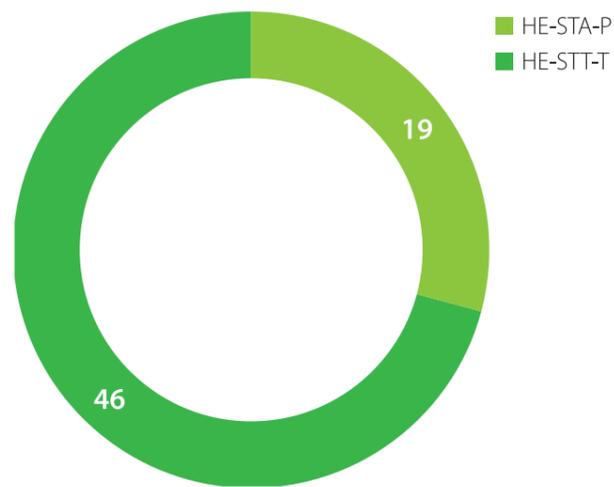


Figura 18 -Staff OUT por tipo de mobilidade



Figura 19 - Staff OUT por Serviço de Envio

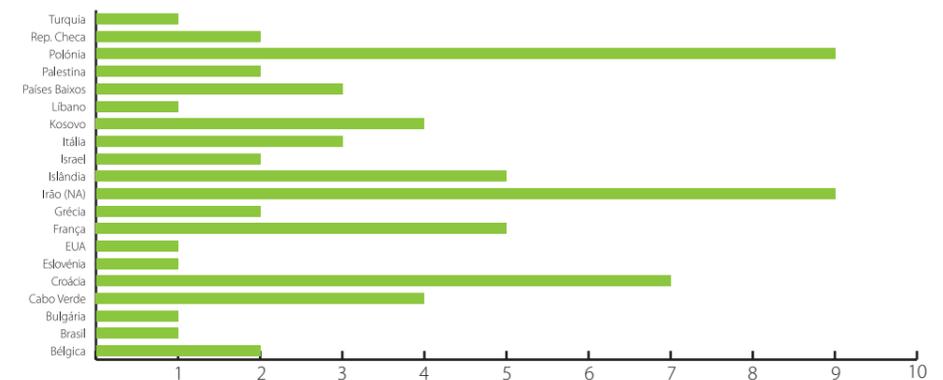


Figura 20 - Staff OUT por país de acolhimento

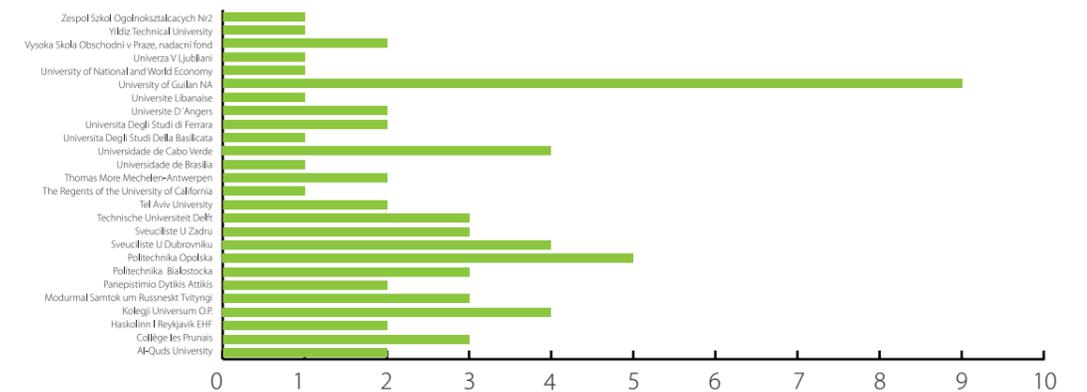


Figura 21 - Staff OUT por instituição de acolhimento

1.2. Integração dos Alunos Estrangeiros (internacionais e mobilidades)

Durante o ano académico de 2021/22 efetuaram-se semanas de acolhimento em colaboração com a ESN Tomar, uma no primeiro semestre e outra no segundo semestre. As semanas de acolhimento iniciam-se no primeiro dia de aulas com a receção aos estudantes estrangeiros pela Presidência, Direção de Escolas, Coordenadores Erasmus e GRI, visita ao IPT, orientação académica e administrativa e atividades sociais e culturais durante os restantes dias.

Tendo em consideração a procura de estudantes internacionais fizeram-se reuniões de monitorização com os mesmos e com alguns tutores e representantes ao longo dos concursos e no acompanhamento das chegadas que foram ocorrendo em função da emissão dos vistos.

Foram também feitas reuniões de acompanhamento dos estudantes IN ICM.

Outros projetos ERASMUS+

O GRI geriu administrativa e financeiramente todos os projetos do Quadro II. Durante o ano de 2022, encerrou-se o projeto Power up my house. Todos os restantes terão atividades em 2023.

Programa ou iniciativa	Convenção	Organização Beneficiária/ coordenadora	Título do Projeto	2022
ERASMUS+, Capacity Building KA2	598342-EPP-1-2018-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP	LINKOPINGS UNIVERSITET 878.652,00€	MAGNUS – Developing Master programmes in Mobile Applications and GameDesign at partner universities	Gestão
ERASMUS +, Capacity Building KA2	619116-EPP-1-2020-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP	LINKOPINGS UNIVERSITET 947.552,00€	FOREST – Future-Oriented Chemistry	Gestão
ERASMUS +, Parceria Estratégica – KA2	2020-1-TR01-KA202-093467	Adana University 237.129,00€	PowerUP MYHOUSE – Development of innovative learning and practice modules to increase the usage of renewable energies for sustainable buildings	Gestão
ERASMUS +, Parceria Estratégica – KA2 – Partnerships for Creativity	2020-1-LT02-KA227-YOU-007294	Asociacija "Viesieji interneto prieigios taskai" – 199.968,00€	SparkDigiGirls – Empower Girls' Creativity Through Use of Digital Technologies	Gestão
ERASMUS+, Parceria Estratégica – KA2 – Partnerships for Digital Education Readiness	2020-1-PT1-KA226-S-CH-94785	Agrupamento de Escolas Nuno de Santa Maria – 149.797,00€	On-Line Teaching 2.0 We also learn at HOME	Gestão

Quadro 43 - Parcerias Estratégicas e Capacity buildings em 2022

1.3. Atividades no âmbito do Sistema de Qualidade

Durante o ano de 2022 o GRI colaborou com o CAQ no desenvolvimento do sistema de Qualidade, tendo sido auditado internamente, sem deteção de inconformidades, sendo que, ainda assim, se pronunciou sobre melhorias a efetuar e as propôs à Presidência.

1.4. Outras Iniciativas/atividades relevantes

O GRI participa no secretariado da Cátedra da UNESCO e do Centro de Geociências, gerindo financeiramente este último e sendo responsável pela apresentação dos Relatórios e dossiers de saldo.

Continuou a coordenar em 2022 o Consórcio Erasmus Centro, nas duas convenções do ano de 2019 – KA103 e KA107, com atividades até este ano, depois de autorizado o seu prolongamento pela A.N. Erasmus+, monitorizando as mesmas e elaborando os seus Relatórios Intercalares e auditorias, assim como articulando os vários parceiros.

Ainda durante o ano de 2022 geriu o PPIN (Portugal Polytechnics International Network); o projeto implica a participação conjunta em eventos internacionais, a realização de encontros nacionais de internacionalização e a recolha, tratamento e análise de informação no âmbito da internacionalização, assim como a construção de uma Plataforma PPIN que permitirá a partilha de conhecimento e capacitação sobre os mercados externos fornecendo à rede de internacionalização presencial a informação sobre as necessidades e vontades do tecido empresarial português apoiado pela excelência do Ensino Superior Politécnico Português. As atividades do PPIN em 2022 consubstanciaram-se em reuniões de planificação, assim como a participação em ações de captação de estudantes, indução no secundário e estabelecimento de embaixadores. O orçamento do IPT e o apoio FEDER estão evidenciados no quadro abaixo.

No âmbito deste projeto o GRI participou em 14 eventos internacionais de divulgação da oferta formativa durante 2022, 4 nos salões do estudante no Brasil de março, 7 nos salões dos estudantes no Brasil de Outubro, 1 na FACIM em Moçambique, 1 na cidade da Praia em Cabo Verde e 1 na FIC no Mindelo em Cabo Verde

Código/Code	POCI-02-0752-FEDER-046021
Acrónimo/Acronym	PPIN
Nome do Projeto/Project's Name	Portugal Polytechnics International Network
Entidade Beneficiária/Beneficiary	IP Porto
Co-Promotores/Partners	ESECoimbra, ESEPorto, IPBeja, IPBragança, IPCastelo Branco, IPCávado e Ave, IPCoimbra, IP Guarda, IPLeiria, IPPortalegre, IPSantarém, IPTomar, IP Viana do Castelo, IPViseu
Responsável no IPT/Responsible at IPT	Prof. Rita Anastácio
Investimento IPT/IPT's Budget	26070,71€
Apoio FEDER/FEDER Funding	22160,10€
Período de execução/Project timeline	22/07/2020 – 22/07/2022

Quadro 44 - PPIN

O GRI participou nas ações de formação da A.N. Erasmus+ e em diversos Webinars da C. E.

Mantém o website do GRI devidamente atualizado e a Circular do GRI com as informações consideradas pertinentes a toda a comunidade académica (24 circulares em 2022).

O GRI organizou em colaboração com a ESN sessões De Divulgação ERASMUS+ em todas as Escolas e apoiou professores e unidades/serviços em candidaturas no âmbito do programa Erasmus+ (Parceria Estratégica Women in STEM e Universidade Europeia KreativeEu), tendo também integrado o Consórcio Espaço Atlântico no âmbito do CCISP, acreditado pela NA Erasmus+.

O GRI organizou o Encontro de Estudantes Internacionais do Consórcio Centro Erasmus no IPT – campus de Tomar – no dia da Europa, 9 de maio, onde reuniu a presença de estudantes Erasmus dos Politécnicos do Consórcio Centro, tendo produzido relatório sobre o evento.

Organizou ainda o BIP – Blended Intensive Programme, “An Inclusive University in a diverse world”, uma formação para staff; o mesmo decorreu entre 6 e 10 de junho, tendo a componente virtual ocorrido a 17. Contou com a presença de 16 participantes de universidades europeias. (<http://www.gri.ipt.pt/?pag=31&lng=PT>)

Todas as iniciativas do GRI ou em que o mesmo participou tiveram a preocupação de transparência e avaliação final (com inquéritos/questionários), assim como de divulgação e disseminação de resultados (redes sociais, circulares e na comunicar).

2. Universidade Europeia

A KreativEU – Knowledge & Creativity European University resulta de um consórcio entre universidades europeias, que faz a ligação do património local e nacional, tradições, artesanato e folclore a um valor europeu comum, reforçando a identidade europeia, a coesão, a economia do conhecimento, o emprego, a criatividade, a cultura e o bem-estar. Esta aliança assenta numa visão partilhada sobre a importância da diversidade cultural e artística europeia como motor da coesão, da igualdade, da paz, da sustentabilidade e da inovação e do desenvolvimento educativo, económico, político, social e científico, contribuindo para a criação de uma Universidade Europeia única, capaz de oferecer um sistema de educação e investigação europeu competitivo e atrativo, com estudantes, investigadores, académicos e a sociedade em geral a cooperarem no seio de diferentes culturas, além fronteiras e disciplinas académicas.

As instituições fundadoras da KreativEU são o Instituto Politécnico de Tomar (Portugal), na qualidade de coordenador do projeto, a D. A. Tsenov Academy of Economics (Bulgária), a Universidade de South Bohemia (República Checa), a Universidade de Camerino (Itália), a Universidade de Valahia of Targoviste (Roménia), a Universidade de Trnava (Eslováquia) e a Universidade de Adana Alparslan Türkeş Science and Technology (Turquia).

No âmbito da proposta de projeto foi contratada a empresa de consultoria Euradia, no valor total de 4000€, para ajudar na preparação da candidatura. A primeira submissão decorreu em março de 2022, a qual não foi aprovada.

Relativamente às atividades no âmbito da KreativEU, decorreram dois encontros dos parceiros do consórcio. A primeira reunião decorreu nos dias 26 e 27 de setembro de 2022, no Instituto Politécnico de Tomar, onde os parceiros se encontraram presencialmente pela primeira vez no sentido de apresentarem as suas instituições e de darem a conhecer a diversidade cultural nos diferentes países. O encontro resultou na decisão de resubmissão da proposta e na definição dos passos seguintes. A segunda reunião decorreu nos dias 12 e 13 de dezembro de 2022, em Paris, com recurso a bolsas Erasmus +, no sentido de melhorarem alguns pontos da proposta de projeto, de acordo com os comentários/sugestões da agência europeia. Aquando da reunião houve a alteração de um dos parceiros do consórcio, a saída da Universidade de Montpellier (França) deu origem à entrada da Universidade de Camerino (Itália). O melhoramento da proposta foi efetuado pela equipa de investigadores do IPT, com o apoio dos restantes parceiros.

3. Erasmus Mundus

No âmbito do Programa Erasmus+ - Mestrados Conjuntos Erasmus Mundus (EMJMD 2019-1462/001-001 (PN 610531-EPP-1-2019-1-IT-EPPKAJ-JMD-MOB) e ao abrigo da Convenção assinada entre o IPT, a Universidade Degli Studi di Ferrara (Itália), a Universidade Rovira I Virgili (Espanha) e o Museum National d’Histoire Naturelle (França)

O IPT recebe, cada ano, uma verba para pagamento de bolsas Erasmus Mundus aos alunos internacionais selecionados (pelo Consórcio através do seu Comité Pedagógico) para vir estudar na Instituição durante 2 anos, assim como uma verba para gestão do Mestrado.

Em 2022, 10 alunos bolseiros Erasmus Mundus estavam matriculados no Mestrado:

- Seleção 2020/2022: 4 alunos (Grécia, Tanzânia, Geórgia e China) entre janeiro e setembro de 2022
- Seleção 2021/2023: 3 alunos (Colômbia, Etiópia e Argentina) entre janeiro e dezembro de 2022
- Seleção 2021/2023: 3 alunos (França, Turquemenistão, África do Sul) entre outubro e dezembro de 2022

Instituição	Ano	Valor transferido para bolsas EMJMD	Valor transferido para Management IPT	Valor Total recebido IPT	alunos bolseiros beneficiários
Universita Degli Studi Di Ferrara	2020	99 250,00 €	3 000,00 €	102 250,00 €	4 alunos
Universita Degli Studi Di Ferrara	2022	97 500,00 €	3 000,00 €	100 500,00 €	3 alunos
Universita Degli Studi Di Ferrara	2022	85 452,55 €	3 000,00 €	88 452,55 €	3 alunos

Quadro 45 - Bolsas Erasmus Mundus

A verba para as bolsas dos alunos é transferida para o IPT pela Instituição Coordenadora do Consórcio (a Universidade Degli Studi di Ferrara) e é calculada consoante o número de alunos selecionados assim como o país de proveniência de cada aluno. Além da verba para pagamento das bolsas, o IPT recebe uma verba para gestão do curso de 3000€ por cada seleção.

Aluno	Pagamento	Valor contrato	data 1º pagamento	Valor pago em 2022	Período de estudo
Aluno 1	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/20	9 000,00 €	do 01/01 ao 30/09
Aluno 2	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/20	9 000,00 €	do 01/01 ao 30/09
Aluno 3	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/20	9 000,00 €	do 01/01 ao 30/09
Aluno 4	Bolsa Erasmus Mundus	27 500,00 €	out/20	9 000,00 €	do 01/01 ao 30/09
Aluno 5	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/21	16 250,00 €	do 01/01 ao 31/12
Aluno 6	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/21	16 250,00 €	do 01/01 ao 31/12
Aluno 7	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/21	16 250,00 €	do 01/01 ao 31/12
Aluno 8	Bolsa Erasmus Mundus	27 500,00 €	out/22	4 750,00 €	do 01/10 ao 31/12
Aluno 9	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/22	7 250,00 €	do 01/10 ao 31/12
Aluno 10	Bolsa Erasmus Mundus	32 500,00 €	out/22	7 250,00 €	do 01/10 ao 31/12

Quadro 46 - Verba das Bolsas Erasmus Mundus

Todos os meses, o IPT paga uma verba de 1000€ a cada aluno bolseiro Erasmus Mundus assim como uma verba para contribuição para despesas de viagem e custos de participação e instalação (conforme contrato assinado entre a Instituição e o aluno). O valor dessa verba (paga em outubro de cada ano) depende da distância do país de origem do aluno.

4. Dyclam / MAPHAR

No âmbito do Programa Erasmus+ - Mestrados Conjuntos Erasmus Mundus (PN 599320-EPP-1-2018-1-FRE-PPKA1-JMDMOB) e ao abrigo da Convenção assinada entre o IPT, a Universidade Jean Monnet (França), a Universidade Babeş-Bolyai (Roménia) e a universidade degli Studi di Napoli Federico II (Itália), o IPT recebe, cada ano, uma seleção de alunos internacionais selecionados para o Mestrado supracitado.

Os alunos do Mestrado Dyclam+ iniciam o primeiro semestre na Universidade Jean Monnet (30 ECTS), um semestre (semestre2) no IPT (30 ECTS). O Terceiro semestre decore na Roménia (30 ECTS) e o último em Itália (30 ECTS).

Uma convenção financeira entre a Instituição Coordenadora (Universidade Jean Monnet) e o IPT é assinada para cada seleção (Promotion) onde está estipulado o pagamento ao IPT de uma verba para a gestão administrativa do Mestrado.

Essa verba cobre as despesas de inscrição e seguro dos alunos MTA/Dyclam+ durante o semestre no IPT, assim como outras despesas cabimentadas pelo diretor do Curso para as atividades do Mestrado.

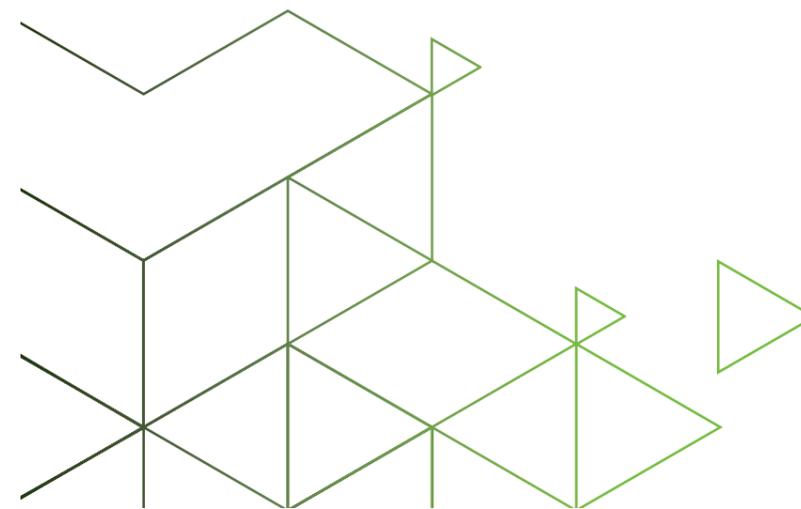
Instituição	Ano	Valor Total recebido	Alunos bolseiros beneficiários	Nº de alunos
Université Jean Monnet	2022	23 177,00 €	Promoção 2, 2ª tranche	18
Université Jean Monnet	2022	23 546,00 €	Promoção 3, 1ª tranche	18
Universita Degli Studi Di Ferrara	2022	85 452,55 €	3 000,00 €	88 452,55 €

Quadro 47 - Programa Erasmus+s

Entre 18 alunos de 10 nacionalidades foram matriculados no IPT para o semestre 2, no Mestrado MTA, na Área de Especialização em Gestão do Património Cultural. O pagamento das bolsas Erasmus Mundus para os alunos financiados é da responsabilidade da Instituição Coordenadora (Universidade Jean Monnet).

Secção IV

Investigação,
partilha e valorização
do conhecimento



INVESTIGAÇÃO, PARTILHA E VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
3 Unidades de I&D com Financiamento
 2 Centros de Investigação
 1 Unidade de Gestão



Publicações Indexadas
Scopus ou WoS

75	9	26	2
Artigo técnico /científico /artístico	Capítulo de livro em obra coletiva	Proceedings ou atas	Editor de obra coletiva



Outras Publicações

58	42	75	19
Artigo técnico /científico /artístico	Capítulo de livro em obra coletiva	Proceedings ou atas	Editor de obra coletiva

Secção IV

Investigação, partilha e valorização do conhecimento

1. Centros e Unidades de Gestão Financiadas pela FCT

1.1. Centro de Investigação em Cidades Inteligentes.

O Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2) tem como principal missão contribuir para o desenvolvimento sustentável das cidades e regiões através de investigação transdisciplinar e aplicada em áreas como Grandes Volumes de Dados (Big Data) e Sistemas de Apoio à Decisão, Sistemas de Monitorização e Controlo, E-health, Vida Assistida (Assisted Living), Energia, Mobilidade, Ambiente, Eficiência e Produtividade.

As atividades de investigação e desenvolvimento centram-se em duas grandes áreas temáticas que interagem entre si: Ambientes Inteligentes e Ubíquos, e Gestão Sustentável dos Recursos.

Atividades

O Ci2 desenvolve a sua atividade em colaboração com vários parceiros: os diversos laboratórios do IPT, como o VITA.IPT, o BIOTEC.IPT e o LINE.IPT; empresas nacionais e multinacionais, por exemplo a Softinsa, a Critical Software, o Grupo Altri e a Mitsubishi Fuso; outros centros de investigação, dos quais se destacam o Instituto de Sistemas e Robótica (ISR), o Instituto de Telecomunicações (IT) e o INESC-TEC; e outras instituições de Ensino Superior e de Investigação, nacionais e internacionais.

Durante 2022, os membros do Ci2 participaram num projeto H2020, sete projetos P2020, sendo que um destes tem como objetivo a criação de redes internacionais, três projetos FCT e três projetos "Erasmus+ Key Action 2". Refere-se, a título de exemplo, os projetos:

- CRASH - Desenvolvimento de um sistema de reconstrução de alta precisão projetado para ser usado em um ambiente de simulação profissional relacionado a eventos reais de acidentes (POCI-01-0247-FEDER-070315), que visa o desenvolvimento de um protótipo que proporcione uma reconstrução virtual de elevada precisão, descrição e diagnóstico das causas dos acidentes rodoviários, com base em investigação na área da Ciência de Dados, Simulação 3D, Inteligência Artificial e Engenharia de Software. Para esse efeito, está em desenvolvimento um sistema de digitalização 3D para veículos, com definição precisa das deformações sofridas durante um acidente, e um sistema de simulação da cena de acidente, com a identificação de todas as evidências periciais de acidentes e sua definição de medição. O Projeto, iniciado a 1 de janeiro de 2021, é liderado pela empresa Sketchpixel - Multimédia e Visual Effects, Lda, e inclui ainda como parceiros o Instituto Politécnico de Leiria e a National Technical University of Ukraine.
- BREUCA – Desenvolvimento de simulador Realidade Virtual de alta precisão concebido para ser usado em ambiente profissional de simulação e de jogos associados a eventos reais (POCI-01-0247-FEDER-048257), que tem com objetivo o desenvolvimento de um simulador de Realidade Virtual de alta precisão, concebido para ser usado em ambiente de jogos que irá permitir aos seus utilizadores

disputar corridas em tempo real contra pilotos em pista, imergindo-os num ambiente tanto real quanto possível, isto é, a acontecer efetivamente num qualquer local no mundo, e virtualmente na casa de qualquer utilizador. Pretende-se que as alterações no carro real ou acontecimentos da corrida repercutam num acontecimento em ambiente virtual, com erro inferior a 0,1 segundos. Em termos de desenvolvimento técnico-científico, trata-se de um projeto que abrange três pontos vitais de desenvolvimento tecnológico: realidade virtual, simulação de precisão, jogo em tempo real com os carros em pista. O Projeto, iniciado a 1 de janeiro de 2021, é liderado pela empresa Sketchpixel - Multimédia e Visual Effects, Lda., e inclui ainda como parceiros a Universidade do Minho, as empresas Bubblecode, Altice, Formula E, e o Kartódromo Internacional de Braga.

- BATS – Redes de IoT AéreoTerrestres Inteligentes e Sustentáveis (PTDC/EEI-TEL/1744/2021), consiste no desenvolvimento de uma rede aérea e terrestre de dispositivos IoT que incorpore os mais recentes avanços nas áreas de Inteligência Artificial e Redes Definidas por Software, com o objetivo de projetar infraestruturas de rede confiáveis baseadas em UAVs (Veículos aéreos não tripulados) e em estratégias de alocação de recursos em tempo real. Estas infraestruturas visam gerir redes de comunicação complexas e aumentar a disponibilidade e quantidade de dados transferidos, e reduzir o tempo de latência de transferência desses dados. Tem, também, o objetivo de integrar UAVs em redes terrestres para permitir simultaneamente a transferência de dados e energia entre UAVs e entre os nós terrestres, melhorando a conectividade da rede e a sua vida útil. Por fim, também se visa melhorar a fiabilidade das redes de comunicação e permitir a rápida disponibilidade de uma rede IoT em grande escala. O projeto, iniciado a 1 de janeiro de 2022, é liderado pelo Instituto de Telecomunicações e conta com a participação da empresa Withus – Inovação e Tecnologia, Lda.

Além dos projetos com financiamento competitivo, a equipa do Ci2 continuou o desenvolvimento de seis projetos internos a coberto dos financiamentos Base e Programático concedidos pela FCT ao Ci2: Cognition (Conhecimento do comportamento do motorista com base em sensores de telefone celular); GePISCal (Cálculo de similaridade de imagens de uso geral para aplicações heterogéneas); Dragonfly (Implementação de um sistema robótico móvel para monitorização da qualidade de águas superficiais); H2-REnWaste (Produção de Hidrogénio a partir de energia renovável e utilização de águas residuais); SmartBASE (Infraestrutura e ambiente de suporte para projetos inteligentes); SmarterCW (Monitorização inteligente de zonas húmidas construídas e de outras tecnologias de tratamento de águas residuais para aumento da sua eficiência e da qualidade da água tratada).

Em 2022 foram iniciados três novos projetos internos no âmbito do Financiamento Base do Ci2:

- O projeto MoSBurn (Modelação da síndrome de Burnout multifatorial em estudantes universitários), que visa estudar e modelar o burnout dos estudantes universitários considerando três dimensões (exaustão, cinismo e eficácia), com base num estudo quantitativo que inclui questionários com escalas validadas internacionalmente. O burnout é um estado de esgotamento emocional, mental e físico causado por stress excessivo e prolongado (distress), que tem um efeito prejudicial sobre o desempenho académico dos estudantes, e que pode levar ao abandono escolar. Além da aplicação ao meio académico, o modelo poderá ter aplicação em outros contextos relevantes para as Cidades Inteligentes, como por exemplo os ambientes profissionais, quer privados quer públicos.

- O projeto OMRisk (Sensor ótico para avaliação de risco microbiológico) pretende desenvolver um sistema de aquisição de imagens para identificação de microrganismos patogénicos em tempo real (ou quase em tempo real). O sistema é composto por um sensor ótico capaz de adquirir imagens com a qualidade suficiente de modo a permitir a aplicação de um algoritmo de classificação automática de imagens. O projeto inclui o desenvolvimento de ferramentas de processamento de imagem para melhoria de imagem e ajuste fino do equipamento de aquisição, a definição de um banco de dados de imagens e metadados relacionados, e também o desenvolvimento de uma estrutura para rotulagem de imagens e criação de conjuntos de dados para permitir o uso de algoritmos de aprendizagem supervisionada.
- O projeto Solar (Previsão e deteção da entrada de luz solar através de superfícies transparentes de edifícios) visa desenvolver uma aplicação que receba os dados necessários e produza os resultados desejados em termos de disponibilidade de luz solar no interior de edifícios. A partir de variáveis como latitude e longitude, configuração de janelas, varandas e outras superfícies de entrada de luz solar, e de um levantamento dos obstáculos circundantes, é possível prever a presença de luz solar ao longo do tempo. Pretende-se desenvolver um algoritmo de processamento de imagem que permita obter as áreas bloqueadas e desbloqueadas para cada combinação de coordenadas de azimute e elevação, assim como os dados de exposição solar desejados para novas construções ou para a análise da exposição solar de edifícios existentes. Numa fase posterior, espera-se acrescentar procedimentos de avaliação da qualidade térmica dos edifícios, com o objetivo de um uso mais eficiente de energia.

Pelo terceiro ano consecutivo, e desde que a FCT lançou a ação “Verão com Ciência”, a candidatura do Ci2 foi aprovada, sendo obtido financiamento para a atribuição de duas bolsas de iniciação à investigação.

Com o objetivo de promover a participação em redes nacionais e internacionais, os investigadores do Ci2 têm participado ativamente em várias iniciativas como o Digital Innovation Hub PTCentroDiH (aprovado para financiamento), que envolve um consórcio de 22 entidades, entre Instituições de Ensino Superior, Unidades de Investigação, e Associações Empresariais e Tecnológicas. Durante 2022, o consórcio preparou uma proposta de financiamento no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) português.

Também visando o fortalecimento de trabalho em rede, o Ci2, através do IPT, associou-se ao TICE.PT (Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica), onde são também associados a Altice Labs, empresas do Grupo Bosch, a Brisax, o CEIIA, a EDP Inovação, a Efacec, a Ericsson, a Fraunhofer Portugal, entre outras empresas, Associações, Instituições de Ensino Superior, e Unidades de Investigação.

Equipa

A pluralidade de investigadores integrados e colaboradores do Ci2 promove a internacionalização, a multidisciplinaridade e a transversalidade de competências, de modo a garantir o sucesso da investigação aplicada no contexto também multidisciplinar e transversal em que se baseiam as cidades inteligentes.

No final de 2022, 41 investigadores eram membros do Ci2, 30 dos quais docentes do IPT. O Ci2 inclui ainda investigadores de outras instituições e empresas nacionais e estrangeiras. Durante 2022, o Ci2 e o Autónoma TechLab, da Universidade Autónoma de Lisboa, estabeleceram um protocolo de cooperação, resultando em 6 novos investigadores filiados no centro.

De 2018 a 2022, foram publicados pelos investigadores do Ci2 um total de 85 artigos de revista, artigos de conferência ou capítulos de livros, indexados pela base de dados SCOPUS. Em 2022, foram publicados pelos membros do Ci2 21 novos documentos indexados, tendo também sido apresentadas mais de 40 comunicações.

Por fim, há que referir que os membros do Ci2 participam regularmente na organização de eventos técnicos e científicos, e contribuem para a revisão de artigos científicos.

1.2. Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes TECHN&ART

O TECHN&ART desenvolve investigação nos domínios da Salvaguarda e da Valorização do Património Artístico e Cultural, promovendo o desenvolvimento de estratégias e metodologias de investigação inovadoras e criativas, numa abordagem sustentável, holística e transdisciplinar. Mais especificamente, o TECHN&ART tem por objetivo desenvolver um programa inovador de investigação fundamental e aplicada em domínios como a conservação e restauro, a caracterização e contextualização dos bens patrimoniais, a didática e as tecnologias da informação e comunicação, o design e a inovação, no seio de uma rede interdisciplinar de profissionais.

Atividades/projetos desenvolvidos

O ano de 2022 foi de intensa atividade no domínio dos 13 projetos internos que estão a ser desenvolvidos por investigadores/as do TECHN&ART. A saber:

- ARTinBetween – Bridging the gap for the long-term sustainability of multimedia artworks in between music and the visual arts | IR Andreia Nogueira
- FesTab – A Festa dos Tabuleiros, o Património Cultural e a Comunidade | IR Cláudia Silva
- INSIGNIA – Roteiro de Turismo Militar: modelo para a valorização do património histórico-militar nacional | IR Célio Marques
- MAS – Memórias da Azinhaga por Saramago | IR Manuela Silva
- MurArte – Documentação dos Murais de Riachos com vista à sua Preservação Sustentável | IR Ângela Ferraz
- NATBIO – Biocidas naturais para a conservação sustentável do património | IR Dina Mateus
- OPEXCATER – Observatório-Parque Experimental de Conhecimento e Ação Territorial | IR Cecília Baptista
- PAPER TRAILS – Post-industrial histories, technical memories and art practices in Tomar | IR Hermínia Sol
- POR1FIO – A conservação criativa do património industrial na construção da memória social de Torres Novas | IR Ricardo Triães
- Raulino| Abr – Raul Lino - Um itinerário pelo património | IR Inês Serrano
- TIPOGRAFIA.IPT – Oficina tipográfica do Politécnico de Tomar. Um património industrial a salvaguardar e valorizar | IR Regina Delfino
- Transmedia-MTS – Em viagem transmedia pelo património do Médio Tejo com Saramago | IR António Manso

- WaterRIVER.tour – Gestão sustentável da água na estratégia do turismo náutico do Médio Tejo | IR Eunice Lopes

Todos estes projetos são financiados pela FCT, através do financiamento concedido ao TECHN&ART, num montante máximo de 24.000 euros por projeto. Dos 13 projetos mencionados apenas um já terminou, a saber o WaterRIVER.tour, tendo os restantes solicitado extensão do término até 31 de julho ou 31 de outubro de 2023, consoante os casos.

Com a parceria do TECHN&ART, encontra-se em desenvolvimento o projeto TURARQ, no âmbito do projeto CENTRO-04-3559-FSE-000158, do IPT, aprovado no âmbito do Programa Operacional Regional Centro 2020, suportado pelo Fundo Social Europeu e desenvolvido nas Unidades de Investigação CGEO, TECHN&ART e Ci2 do IPT. O TURARQ articula-se com entidades nacionais que gerem o território, o património e o turismo como a Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo (CIMT), a Direção Geral do Património Cultural (DGPC) e o Turismo do Centro, e ainda com o setor empresarial, entre os quais a Associação Empresarial da Região de Santarém (NERSANT), e ainda com entidades internacionais como a Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), tendo como objetivo contribuir para colmatar uma lacuna essencial na valorização territorial, que penaliza sobretudo os territórios de baixa densidade demográfica.

Dentro do contexto de internacionalização do Centro diversos projetos foram submetidos a candidatura para financiamento externo. A candidatura ao programa MSCA4Ukraine Fellowship é disso exemplo. Fazendo parte do European Commission's Marie Skłodowska-Curie Actions, este programa teve uma taxa elevada de candidaturas, pelo que a candidatura apresentada pelo TECHN&ART não foi aprovada.

Com o apoio e parceria do TECHN&ART, foi também submetido o projeto KreativEU, Knowledge and Creativity European University, no âmbito do financiamento promovido pela Comissão Europeia e o programa Erasmus+. Esta candidatura, avaliada em 73/100, foi aprovada para financiamento, com um valor global de 7 560 000 €, mas não financiada devido ao limite orçamental. Este projeto, liderado pelo IPT, pretende fazer parte de um consórcio de IES europeias cujo trabalho conjunto visa implementar cooperação institucional e estratégica ao nível da concretização de um modelo educacional que se distinga pela promoção e assimilação de tradições culturais, de artesanato e do folclore local e nacional com o intuito de contribuir para a geração de uma perspetiva europeia verdadeiramente inclusiva.

Também no âmbito do financiamento promovido pela Comissão Europeia e o programa Erasmus+, e em parceria com o TECHN&ART, foi submetida a candidatura do projeto Pilot-project for European arts, creativity and crafts School – CraFFest. Este projeto, liderado pelo IPT, com um orçamento global de 1 500 000 €, não foi aprovado para financiamento. No entanto, há a intenção de se proceder a uma resubmissão assim que possível.

Foi ainda submetida a candidatura do projeto The Art of the Conservator in between Traditional and Creative Conservation – CreativeACT, no âmbito do concurso PTDCs promovido pela FCT. Esta candidatura liderada pelo TECHN&ART, foi aprovada para financiamento, tendo sido avaliada em 7,38/9, mas não financiada devido ao limite orçamental.

Ainda como estratégia de promoção dos desígnios do TECHN&ART num plano internacional, assinala-se a forte presença de contributos dados por investigadores/as desta UI&D – num total de oito – na Enciclopédia of Tourism Management and Marketing, editada por Dimitrios Buhalis e publicada pela Edward Elgar Publishing no verão de 2022, e ainda a integração de uma Investigadora Integrada do TECHN&ART no

grupo de trabalho Archiving New Media Materials dinamizado pela Creative Commons Open GLAM Platform, onde se debateram problemáticas associadas ao arquivo de materiais digitais em contexto cultural, seja museológico, arquivístico, entre outros.

Por último, importa ainda realçar a excelência que alguns investigadores do centro atingiram com o seu trabalho:

Best Paper: Trindade, A.R., Carvalho, A.A., & Marques, C.G. (2022). Proposta de uma abordagem metodológica para a inovação digital no desenho e gestão de projetos turísticos sustentáveis. 22ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. <http://capsi2022.apsi.pt/index.php/pt/>

Best Paper Session Ecotoxicology, environmental safety and bioremediation: For oral communication and for the paper contributed to the conference proceedings published by Springer. Mateus, D.M.R., Perna, V., Sales, P. & Hipólito-Correia, V. (2022, 1-4 de novembro). Essential oils and extracts of plants as biocides against microorganisms isolated from the ruins of the Roman city of Conímbriga in Portugal [comunicação em conferência]. 4Th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI2022), Sousse, Tunísia.

Nomeação: de Andreia Nogueira, como especialista da Direção geral das Artes (DGARTES) no domínio do cruzamento disciplinar, por um período de três anos (desde março de 2022 até fevereiro de 2025).

Nomeação: de Cecília Baptista, pela A3ES para Vogal da CAE para Avaliação do curso de Licenciatura em Biorrecursos (ISEP), nomeação descrita no site da A3ES - sistema de informação, baliza cronológica - out. 2022- dezembro 2022.

Nomeação: de Ricardo Triães, pela FCT, com membro do painel de avaliação de Museologia e História de Arte no âmbito do concurso para atribuição de bolsas de doutoramento 2022.

Produção científica do TECHN&ART - Tabela FCT	N	%
A - Publicações		
Livros	1	0,3%
Artigos em revistas internacionais	19	5,2%
Artigos em revistas nacionais	8	2,2%
B - Comunicações		
Comunicações em encontros científicos internacionais	58	15,9%
Comunicações em encontros científicos nacionais	19	5,2%
C - Relatórios	1	0,3%
D - Organização de seminários e conferências	20	5,5%
E - Formação avançada		
Teses de Doutoramento	0	0,0%
Teses de Mestrado	9	2,5%
Outras	32	8,8%
F - Modelos	0	0,0%
G - Aplicações computacionais	0	0,0%
H - Instalações piloto	0	0,0%

Produção científica do TECHN&ART - Tabela FCT	N	%
I - Protótipos laboratoriais	0	0,0%
J - Patentes	0	0,0%
K - Publicações científicas em domínios científicos enquadráveis na RIS3	0	0,0%
L - Patentes EPO	0	0,0%
M - Outros	198	54,2%
Total	365	100%

Quadro 48 - Produção científica do TECHN&ART

Equipa

Em 2022 o TECHN&ART integrou um total de 75 investigadores (dos quais 34 investigadores integrados e 41 investigadores colaboradores). 48 investigadores desempenharam funções enquanto docentes no IPT e 5 em outras instituições de ensino superior nacionais. O TECHN&ART contou ainda com 22 colaboradores de diversas instituições nacionais e internacionais.

1.3. Unidades de Gestão Geociências Grupo de quaternário e Pré-História do Centro de Geociências

A avaliação do funcionamento das unidades curriculares e da atividade pedagógica dos docentes é fundamental para se obter informação que permita intervir e melhorar o processo de ensino e aprendizagem. Assim, os resultados da avaliação pedagógica, depois de elaborados os relatórios de curso, são analisados pelas Direções de Escola e apreciados pelos Conselhos Pedagógicos e Técnico-Científicos. Com a análise dos resultados pretende-se identificar boas práticas de ensino/aprendizagem bem como desempenhos menos favoráveis que exijam a definição de planos e ações de melhoria.

Continua a existir um número razoável de pares unidades curriculares/docentes cujas avaliações não obtêm o número de respostas necessárias para se considerarem representativas, ficando-se desta forma sem informação válida para se poder, eventualmente, intervir. Consultar relatório dos resultados dos inqueritos pedagógicos em www.ipt.pt.

Em 2022, o cluster de Quaternário e Adaptações Humanas prosseguiu na execução do projeto estratégico do CGEO, visando contribuir para a implementação de projetos transversais, interdisciplinares, orientados pelas metodologias próprias das geociências e de base territorial. Esta abordagem foi articulada com a Cátedra UNESCO de Humanidades e Gestão Cultural Integrada do Território, plasmando-se em torno de 22 projetos financiados por diversas entidades: fundamentalmente a Comissão Europeia e Fundação para a Ciência e Tecnologia, mas também outras fundações (CCKF de Taiwan, VWF da Alemanha), municípios e diversas entidades (Springer Nature, National Geographic, etc.).

Foram definidas no programa estratégico do CGEO, para o ciclo em curso, três linhas de rumo: o reforço da presença no espaço europeu de investigação e ensino, a intensificação das conexões com a sociedade e o seu contexto ambiental, ambas em clara convergência com o ODS 17 (Estabelecimento de parcerias para a implementação dos ODS), bem como a promoção da gestão racional e responsável dos recursos.

O desenvolvimento de projetos de formação avançada (Mestrado, Doutoramento e Pós-Doc) tem permitido integrar investigadores nacionais e estrangeiros, incrementando a diversidade cultural dentro da unidade. Nessa vertente, o CGEO registou um aumento substancial de adesões, que atinge, no momento, um total de mais de 160 investigadores. Para tal, também contribui a estratégia de envolvimento de estudantes de graduação em atividades correntes da unidade (e.g. XXIII Encontro da Rede de Estudos Ambientais dos Países de Língua Portuguesa; programas de pesquisa internacional no âmbito do consórcio AMIGO, em países como Angola, Líbano, Argélia ou Brasil), bem como uma forte aposta na articulação com entidades não académicas (empresas, ONGs, associações locais, poder público). Em 2022, foi aprovado um novo curso de doutoramento associado ao CGEO, em Património, Tecnologia e Território, oferecido pelo IPT e pela Universidade Autónoma de Lisboa.

É de realçar, em 2022, o avanço registado nas diversas linhas temáticas do CGEO, bem como uma crescente integração de membros com distintas competências e conhecimentos em projetos transversais de interesse social, reforçando, assim, o carácter multidisciplinar da unidade. Os diversos projetos desenvolvem-se num quadro de colaboração internacional, privilegiando as instituições académicas de referência (IUGS, UISPP, APHELEIA-CIPSH) e a UNESCO, sem descuidar a articulação com outras IES e centros de pesquisa (e.g. REALP).

No domínio da linha Estratigrafia e recursos geológicos, foi concluída, em 2021, a síntese sobre o Médio Tejo na Pré-História; no ano de 2022 foi aprofundada a revisão estratigráfica e a sua relação com a edafologia, nomeadamente com recurso à micromorfologia dos depósitos sedimentares em contextos de grutas, monumentos megalíticos e povoados. Foi igualmente continuada a revisão estratigráfica de contextos de arte rupestre, com especial destaque para os contextos da mais antiga arte paleolítica na Europa (envolvendo sítios em Espanha e Portugal, alguns com contextos datados que antecedem a chegada de Homo sapiens sapiens à Península, suscitando a hipótese de serem autoria de comunidades de neandertais).

No domínio da linha Geologia, Ambiente e Comportamento Humano, foi atingido o objetivo central de estruturar um quadro de referência interdisciplinar, para o CGEO e para a investigação e aplicação de conhecimento neste domínio. A pesquisa, estruturada em torno de sete temáticas (minimização da perda de materiais, minimização da degradação ambiental de origem antrópica, estratégias de povoamento e mobilidade, soluções de baixo custo energético, gestão da ação antrópica enquanto força de dimensão geológica, descarbonização e gestão de riscos e acidentes), teve como consequência maior a aprovação, pela Unesco, do programa BRIDGES sobre sustentabilidade, que foi preparado por iniciativa do CGEO (IPT-ITM) em 2019, foi apresentado na COP 27 em 2022 e estará em plena implementação em 2023. Ainda nesta linha, mas num campo distinto, deve realçar-se a participação no estudo (publicado na revista Nature) sobre a tolerância à lactose nas populações humanas, a partir das análises (proteómica) de resíduos em cerâmicas da Anta 1 de Vale da Laje, que evidenciaram estratégias de transumância e um elevado consumo de leite animal no Calcolítico.

No domínio da linha Socialização do Conhecimento, prosseguiu a intervenção do CGEO na vertente de gestão territorial participativa (projetos piloto do programa BRIDGES). Em 2022, foram realizadas diversas exposições, devendo destacar-se a organização de visitas guiadas aos equipamentos inaugurados em dezembro de 2021, mas que só foram dinamizados em 2022, nomeadamente o Núcleo Museológico da Ortiga (didática da relação entre recursos fluviais e ribeirinhos) e Museu Ibérico de Arqueologia e Arte (didática das dinâmicas centro-periferia no Mediterrâneo e da relevância da mineração e da mobilidade

nesse contexto). É igualmente importante a conclusão e a consolidação do Parque Arqueosocial de experimentação de Mação (didática da relação entre matérias primas, gestualidade e economia). Foram editados cadernos didáticos e desenvolvidas parcerias com o ensino pré-universitário e as empresas nestes domínios.

Em termos funcionais, a coordenação do cluster de Quaternário e Adaptações Humanas manteve o PI (L. Oosterbeek), tendo a estrutura laboratorial sido reforçada em termos de equipamento de microscopia e reorganizada em torno de dois laboratórios (Quaternário e Tecnologia; Arqueologia Rupestre), coadjuvados pelas estruturas museológicas associadas (Museu de Arte Pré-História de Mação e Museu Ibérico de Arqueologia e Arte) e pelo Centro Transdisciplinar de Arqueologia do IPT.

O Encontro Anual do CGEO em 2022 realizou-se no Instituto Terra e Memória (Mação) e no Instituto Politécnico de Tomar, em junho de 2022. Os projetos em curso foram objeto de elaboração de videoposters, online no site da unidade (<https://www.uc.pt/cgeo/producoes/>).

Os principais resultados obtidos em 2022 no âmbito dos projetos UIDB/00073/2020 e UIDP/00073/2020 foram os seguintes:

A. Tecnologia dos artefactos

1. Tecnologia lítica das ocupações pré-históricas do maciço de Gognangou (Burkina Faso).
2. Estudo final sobre as matrizes líticas de objetos em ouro da cultura Muísca (Colômbia).

B. Estudos de paisagem (outros contextos de relevância antrópica)

1. Conclusão do estudo geoarqueológico da Gruta da Leba (submetido a provas de doutoramento, que foram defendidas já em 2023).
2. Publicação de volume sobre a dimensão intangível das paisagens na sua relação com as materialidades e, em especial, os recursos geológicos.
3. Caracterização da paisagem cultural de Morro Redondo (Rio Grande do Sul, Brasil).
4. Estudos e publicações de arqueoaústica, em termos de perceção das paisagens, de comunicação e de geração de conhecimento, articulando o domínio arqueológico das geociências, com a acústica, a musicologia e as neurociências.
5. Análises de isótopos em contextos com arte rupestre para aferição de estratégias adaptativas face a modificações ambientais.
6. Organização de um seminário internacional sobre perceções de paisagens mutuamente influenciadas na relação entre a China e a Europa.

C. Arte pré-histórica

1. Publicação final da arte megalítica do Dolmen de Trigueros (Espanha).

2. Síntese sobre a arte paleolítica em Itália.
3. Aquisição de novos dados sobre a arte rupestre associada ao povoamento castrejo no Norte de Portugal.
4. Caracterização da arte rupestre da Serra de Alvaiázere.
5. Trabalhos de caracterização do suporte das gravuras rupestres de Valcamónica (Itália).
6. Diversos estudos e publicações de análise arqueométrica de pigmentos em contextos rupestres.
7. Estudo sobre a arte rupestre do mesolítico e do neolítico na Geórgia.
8. Síntese sobre a arte paleolítica do vale do Tejo.

D. Património e sociedade

1. Vários projetos em execução sobre alterações climáticas e gestão de riscos para uma melhor resiliência e adaptação às mudanças climáticas, envolvendo desporto de saúde e natureza, comportamentos pró-ambientais e relação com visitas e conexão com a natureza e atividade física.
2. Edição de número monográfico da revista Diogenes, editado pela ed. Sage em dezembro de 2022. Este volume prepara a apresentação de um novo programa internacional de Ética, no âmbito do Conselho Internacional de Filosofia e Ciências Humanas, também em colaboração com a Associação Internacional para a Promoção da Geoética.
3. Edição final de volume de Geoética, editado pela ed. Springer Nature, com publicação prevista para fevereiro de 2023. Este volume contribui para o programa acima anunciado.
4. Publicação de estudo sobre a relação entre gestão territorial, recursos e paz.
5. Estudo e publicação sobre a relação entre educação e governança territorial.
6. Estudos e publicações sobre Turismo e recursos arqueológicos e geológicos, em meio terrestre e subaquático,
7. Exposição sobre a ocupação romana e a gestão de recursos minerais na época romana no território de Mação.
8. Diversas atividades e publicações no domínio da museologia.
9. Estudo tafonómico das faunas do Plistocénico superior na região de Vila Velha de Ródão.
10. Publicação de estudos tafonómicos de depósitos holocénicos de gruta, destacando a acumulação de leporídeos e a sua relação com a estratigrafia.

2. Centros/Laboratórios de Investigação Aplicada

2.1. Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial (LINE.ipt)

Em 2021 foram submetidos à Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) 2 pedido de acreditação prévia de novos ciclos de estudos.

O Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial (LINE.ipt) surge da parceria entre o IPT, a Câmara Municipal de Abrantes, do Parque de Ciência e Tecnologia TagusValley e a Associação Empresarial Nersant, como catalisador da inovação e desenvolvimento tecnológico da região, promovendo a competitividade no tecido empresarial. Sendo um centro de investigação inteiramente direcionado para as empresas, o objetivo do LINE.ipt é desenvolver novos produtos, tecnologias e processos e/ou melhoria/reconversão de produtos ou processos já existentes, diretamente aplicáveis na indústria. Assume-se como catalisador da inovação e desenvolvimento tecnológico, promovendo a competitividade e nível de formação e especialização dos quadros técnicos das empresas. Procura fomentar o desenvolvimento de competências nas áreas das Engenharias e Desenvolvimento de Produtos; na criação de empresas de base tecnológica; na promoção de redes de cooperação científica e tecnológica entre empresas e instituições de I&DT regionais, nacionais e internacionais; e na incorporação de tecnologia e inovação pelas empresas. No ano de 2022 acolheu diversos projetos e candidaturas de entre os quais se destacam: Projeto de Monitorização do Processo de Soldadura de Portas, Projeto em parceria com a Single Code / Mitsubishi Fuso Truck Europe, Projeto de Medição do Desgaste de Rodas Dentadas de Grandes Dimensões on-site, em colaboração com a VESTAS. No ano 2022 LINE viu aprovado a candidatura a uma Prova de Conceito CENTRO 2020 – GEAR WEAR, que consistia no desenvolvimento de um sistema automatizado de medição e monitorização do desgaste nas engrenagens metálicas dos aerogeradores, com recurso a sistemas de visão artificial, com vista à redução dos tempos de paragem dos equipamentos de geração energética e melhoria das condições de higiene e segurança no trabalho das equipas dedicadas às tarefas de monitorização e manutenção. A parte importante de desenvolvimento deste projeto decorreu em 2022

2.2. Avaliação e acreditação de ciclos de estudos em funcionamento

O VITA.IPT (<http://vita.ipt.pt/>) é um laboratório do IPT que desenvolve atividades de I&D e educação na área das “Tecnologias de Assistência ao Ser Humano”. Tem por objetivo realizar investigação aplicada e transferir conhecimento para as empresas em quatro áreas:

- 1) Sistemas robóticos de mobilidade/manipulação para assistir pessoas com limitações motoras;
- 2) Interfaces homem-computador/máquina (HCI/HMI) para comunicação/interação;
- 3) Monitorização remota de parâmetros de saúde, atividade humana e variáveis ambientais;
- 4) Jogos sérios baseados em novas formas de interação e ambientes imersivos.

Membros

- Gabriel Pereira Pires (Diretor / Comissão executiva / Comissão científica)
- Ana Cristina Barata Pires Lopes (1º Vogal Comissão executiva / Comissão científica)
- António Manuel Rodrigues Manso (2º Vogal Comissão executiva / Comissão científica)
- Carlos Alberto Farinha Ferreira (Comissão científica)
- José Casimiro Nunes Pereira (Comissão científica)
- Luís Agnelo de Almeida (Membro regular)
- Luís Miguel Lopes de Oliveira (Comissão científica)
- Paulo Manuel Machado Coelho (Comissão científica)
- Pedro Daniel Frazão Correia (Comissão científica)
- Pedro Miguel Sá das Neves (Membro regular)

Sinopse das atividades

Em 2022, o Lab. VITA acolheu um projeto de I&DT financiado pela FCT/Centro2020 (Projeto B-RELIABLE - <https://sites.google.com/view/b-reliable/home>, ref. PTDC/EEI/-AUT/30935/2017) e realizou múltiplas atividades académicas e de investigação contando com os seus membros efetivos e com a colaboração de vários alunos de licenciatura e mestrado (LEEC, LEI, M2E e MEI). Resultaram destas atividades a publicação de 8 artigos científicos em revistas internacionais, 3 artigos científicos em conferências internacionais, 5 relatórios de projeto de licenciatura/mestrado e a conceção de vários protótipos. Houve a participação como orador convidado em eventos nacionais e internacionais. Foram organizados 2 special issues, e colaboração na organização de 4 eventos locais.

Lista das principais atividades

Projetos De I&D

1. B-RELIABLE: Boosting reliability and interaction on brain-machine interface systems integrating automatic error-detection (PTDC/EEI/-AUT/30935/2017), Project IC&DT FEDER/OE PO Centro2020/FCT, ISR-UC/ICNAS-UC/IPT-VITA (Instituição Líder: ISR-UC) 06-2018 to 06-2022.

(Membros envolvidos: Gabriel Pires (Investigador Responsável), Ana Lopes);

<https://sites.google.com/view/b-reliable/home>

Projetos de Mestrado e Licenciatura

1. Gonçalo Nunes Farinha, Melhoria da Qualidade de Imagem em Codificação com Múltiplas Descrições Usando Técnicas de Aprendizagem Profunda, MEE, IPT, 2022 (Supervisor: Pedro Correia).

2. Marcela Gomes, Gabriel Martins, Sistema de Aquisição e Transmissão de Imagem Por LoRaWAN Usando a TTN-Tomar, BSc project, LEEC, Instituto Politécnico de Tomar, (Supervisor: Pedro Correia) .

3. Shoaib Feda, "Control of an unmanned aerial vehicle based on natural interaction", Instituto Politécnico de Tomar, Licenciatura Eng. Eletrotécnica e de Computadores (LEEC), novembro 2022, (supervisor: Gabriel Pires).

4. Pedro Matias and Tomás Silva, "TemplarBot", Instituto Politécnico de Tomar, Licenciatura em Eng. Informática (LEI), outubro 2022, (supervisors: Ana Lopes, Luis Almeida, Gabriel Pires).

5. José Picão and Henrique Pereira, "Fobias", Instituto Politécnico de Tomar, Licenciatura em Eng. Informática (LEI), julho 2022, (supervisors: Luis Almeida, Gabriel Pires).

Prémios

1. Andrew P. Sage Best Transactions Paper Award 2022. The paper "A Self-Paced BCI with a Collaborative Controller for Highly Reliable Wheelchair Driving: Experimental Tests With Physically Disabled Individuals" received the Andrew P. Sage Best Transactions Paper Award, recognizing it as the best paper in the IEEE Transactions on Human-Machine Systems in 2021. This is an award for scientific publications given by the IEEE Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society. <https://www.ieeesmc.org/about-smcs/awards/andrew-p-sage-best-transactions-paper/>

Divulgação Nos Media

1. 90 segundos de ciência RTP - Antena 1: <https://www.rtp.pt/play/p2936/e625898/90-segundos-ciencia>, 1 de julho de 2022.

2.3. Centro de Investigação Aplicada em Economia e Gestão do Território (CIAEGT)

O Centro de Investigação Aplicada em Economia e Gestão do Território (CIAEGT) foi criado, em 7 de maio de 2013, por despacho do Presidente do Instituto Politécnico de Tomar (IPT), no âmbito das Unidades de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico ou Artístico, segundo a Subsecção IV dos Estatutos do IPT, de 30 de abril de 2009.

O CIAEGT tem três princípios orientadores inerentes ao seu funcionamento: produzir resultados úteis e coerentes – face à natureza do centro e do contexto territorial de referência; as linhas de investigação do centro devem articular-se, por vezes definindo-as, com as agendas de investigação regionais, procurando participar e construir espaços vivos de aprendizagem; finalmente, é um centro multidisciplinar que adota uma perspetiva interdisciplinar às problemáticas e aos problemas de investigação.

O CIAEGT tem, presentemente, três domínios de investigação afetos às diferentes dinâmicas de competitividade e de coesão territorial: dinâmicas de inovação empresarial (inovação, redes e território), dinâmicas de inovação sectoriais (inovação, turismo e política pública) e dinâmicas de aprendizagem territorial (história económica empresarial, perfil da estrutura produtiva e modelos de governança partilhada).

Desafios que o CIAEGT partilha com a região

1. Como formar, atrair e reter talento.
2. As dinâmicas populacionais e a viabilidade territorial.
3. As dinâmicas económicas e a viabilidade territorial.
4. Construção de modelos de governância partilhada.
5. A credibilização do espaço de intervenção territorial por via dos resultados.
6. As (novas) restrições às dinâmicas territoriais: economia circular, alterações climáticas e pandemias.

Objetivos do CIAEGT

Contribuir para a procura de soluções para os principais desafios do Instituto Politécnico de Tomar e da região do Médio Tejo, nomeadamente os que se referem à competitividade e coesão territorial e à política territorial associada (pública e privada).

Linhas estratégicas e linhas de ação do CIAEGT

1. Investigação aplicada no âmbito da economia e gestão do território.
2. O aprofundamento do conhecimento do perfil da estrutura produtiva da região e das suas relações com as suas principais dinâmicas territoriais (económicas e sociais e políticas).
3. A integração das competências técnicas e científicas do centro em projetos de investigação, nomeadamente em projetos financiados em sistema concorrencial.
4. A integração das competências técnicas e científicas do centro em prestação de serviços à comunidade (com retorno financeiro e/ou com retorno reputacional)
5. Lançamento de produtos de formação e aprendizagem sobre dinâmicas territoriais (cursos de especialização avançada).

Investigação aplicada no âmbito da economia e gestão do território

- Dinâmicas populacionais, competitividade e coesão territorial.
- Turismo, singularidades territoriais e inovação em contexto de pandemia global.
- Economia Circular e competitividade territorial.
- Desafios da IA na administração pública.

Em 2022 o CIAEGT não esteve envolvido em projetos financiados.

2.4. Laboratório de Investigação Aplicada e Riscos Naturais (NHRC.ipt)

O Laboratório em Investigação Aplicada em Riscos Naturais (NHRC.ipt) é um Laboratório do Instituto Politécnico de Tomar (IPT) composto por uma equipa multidisciplinar, que se dedica ao desenvolvimento de diversos projetos na área dos Riscos Naturais, nomeadamente os riscos associados a fenómenos extremos (cheias/inundações, secas, ondas de calor), geológicos (erosão, deslizamentos, assoreamentos, contaminação de solos), ambientais (qualidade da água e do ar), incêndios e sísmicos. O NHRC.ipt está vocacionado para a prestação de serviços a entidades públicas e privadas na região Centro (Litoral e Interior), bem como, ao estabelecimento de um conjunto de cooperações/parcerias entre outras instituições nacionais e internacionais.

Os equipamentos adquiridos revestiram-se de grande relevância para a modernização e amplificação dos laboratórios associados ao NHRC.ipt. Estas aquisições possibilitam a curto e a médio prazo estender o âmbito de ação dos projetos previstos pela sua equipa nas diferentes áreas dos Riscos Naturais, bem como, melhorar a prestação dos seus serviços a entidades públicas ou privadas, nacionais ou internacionais.

Atividades realizadas durante o ano letivo de 2022

Membro da Comissão Organizadora LINSTAT2022, International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Tomar, Portugal

Realização de Workshops, Comunicações, Cursos e outros

- Webinar Machine Learning in Agriculture with Python, 2022;
- Curso ESRI: ArcGIS Pro: Essential Workflows, completed on 2022;
- Webinar course ESRI: Beyond Land Use Maps: GIS for Urban & Regional Planning in Higher Education.

Ligação a entidades externas (Protocolos/Parcerias/Redes):

- Membro integrado do CITAB da UTAD
- Membro da European Geosciences Union, EGU
- Representante do IPT designada para o Conselho Municipal de Segurança de Tomar, desde dezembro de 2014
- Membro do CIICLAA – Centro Internacional de Investigação Climática e Aplicações para a CPLP e África representando o IPT desde maio de 2015
- Representante do IPT/NHRC.ipt no NRCDLVT – Núcleo Regional de Combate à Desertificação de Lisboa e Vale do Tejo desde março de 2016
- Como Diretora do Laboratório de Investigação Aplicada em Riscos Naturais (NHRC.ipt) é representante na Comissão de Gestão previsto no âmbito do Ponto Um da Cláusula 3ª do Protocolo de Cooperação celebrado entre o IPT/NHRC.ipt e a:
 - Câmara Municipal de Abrantes, desde abril de 2016;
 - Câmara Municipal de Tomar, desde maio de 2016;
 - Câmara Municipal de Ferreira do Zêzere, desde setembro de 2016;
 - Câmara Municipal de Ourém, desde outubro de 2016.

- Membro do Conselho Local de Acompanhamento da EMAAC (Estratégia Municipal de Adaptações Climáticas) representando o IPT desde setembro de 2018;
- Associate Editor da Revista Physics and Chemistry of the Earth, Elsevier;
- Revisora de 5 artigos entre 2021-2022 para as revistas Climate, Water, Atmosphere, MDPI journals;

Projetos de Investigação Científica, e redes de Investigação a que pertencem;

- Projeto: Laboratório Associado Inov4Agro: Instituto para a Inovação, Capacitação e Sustentabilidade da Produção Agroalimentar (LA/P/0126/2020);
- Projeto: Project UIDB/04033/2020 tarefa 1.1 "Integrated monitoring of climate and environmental impacts".

2.5. Laboratório de Bioenergia e Biotecnologia Aplicada (BIOTEC.ipt)

O Laboratório de Bioenergia e Biotecnologia Aplicada (BIOTEC.IPT) promove investigação aplicada que visa a sustentabilidade dos processos industriais, designadamente nas atividades económicas que usem bioprocessos, a valorização de subprodutos e resíduos industriais na perspetiva de economia circular, a proteção do ambiente, e o uso de nature-based solutions, tendo presente a estratégia e os interesses das empresas e da região e também o desenvolvimento de competências por parte dos estudantes de diferentes formações, com base em ações de project based learning.

Atividades

As áreas de trabalho mais relevantes do BIOTEC.IPT são a produção de biocombustíveis, tais como biodiesel, bioetanol, biogás e bio-hidrogénio, e outras formas de valorização energética de biomassa vegetal, a valorização de subprodutos industriais, o tratamento de águas residuais e a produção de água para reutilização, a conservação sustentável do património, e a educação ambiental e promoção dos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS), com especial destaque para os ODS 4 (Educação de Qualidade), 6 (Água potável e Saneamento), 7 (Energias renováveis e acessíveis), e 12 (Produção e consumo responsáveis).

No ano de 2022 destacam-se as seguintes atividades do BIOTEC.IPT

Coordenação do projeto EcoModZHC - Economia circular de água e materiais através de zonas húmidas construídas modulares (CENTRO-01-0145-FEDER-179932). O projeto EcoModZHC consiste numa de Prova de Conceito, em que se pretende implementar um protótipo de zona húmida construída (ZHC) para demonstrar a efetividade de recuperação de águas residuais urbanas e industriais através de sistemas modulares, fomentar a economia circular da água e de resíduos e subprodutos sólidos industriais, e proceder à divulgação desta tecnologia mais verde e sustentável de tratamento de águas residuais no tecido industrial da Região. Data de aprovação: 2022-05-03; Data de início: 2022-07-01; Data de conclusão: 2023-06-30; Custo total elegível: 141.057,72 EUR; Apoio financeiro da União Europeia: FEDER 119.899,06 EUR (<http://www.ecomodzhc.ipt.pt/pt/>)

Participação em atividades da Academia CAP do IPT, no âmbito do Projeto Ciência nas Escolas em parceria com a Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo, ao longo do ano:

- Atividade "A Química no mundo que nos rodeia";
- Atividade "Vamos ajudar o planeta - Promover o desenvolvimento sustentável".

Desenvolvimento de atividades de iniciação à investigação, no âmbito de protocolo com a Escola Secundária de Santa Maria do Olival e o IPT, nos meses de abril e maio:

- Workshop de iniciação à Investigação "Pesquisa e avaliação do potencial de biocidas naturais";
- Workshop de iniciação à investigação "Monitorização de Zonas Húmidas Construídas";
- Workshop de iniciação à investigação "Avaliação de efeitos de metais pesados na produção de microalgas a partir de águas residuais".

Colaboração no Projeto LinkMeUp – 1000 ideias, Sistema de Apoio à cocriação de inovação, criatividade e empreendedorismo, com financiamento COMPETE (POCI-03-33B5-FSE-072070), 2021-2023.

Colaboração com as empresas/instituições: PetMaxi e Rações Zêzere – Ferreira do Zêzere; Instituto Pedro Nunes - Coimbra.

Participação nos grupos de trabalho Eficiência Hídrica, Mobilidade Sustentável e Economia Circular da Rede Campus Sustentável Portugal, onde se destaca a participação em comunicações científicas e a organização do ciclo de webinars temáticos "Reutilização de Água":

- Desafios e necessidades na reutilização de águas residuais tratadas – Barreiras à reutilização, Grupo de Eficiência Hídrica da Rede campus Sustentável Portugal, 27 de setembro 2022;
- Desafios e necessidades na reutilização de águas residuais tratadas – Águas cinzentas, Grupo de Eficiência Hídrica da Rede campus Sustentável Portugal, 17 de novembro 2022.

Colaboração no projeto PPIN (Portugal Polytechnics International Network (POCI-02-0752-FEDER-046021).

Colaboração com os cursos do IPT, com destaque para apoio nos trabalhos finais da licenciatura e mestrado em Tecnologia Química e estágios do CTeSP Análises Laboratoriais:

- Vera Patrícia Marques Perna (2022). Efeito biocida de óleos essenciais e extratos de plantas contra microrganismos isolados das ruínas da cidade Romana de Conímbriga e do Convento de Cristo da Cidade de Tomar. Trabalho Final da licenciatura em Tecnologia Química, Instituto politécnico de Tomar.
- Joyce Laranjeira de Sousa (Em curso). Monitorização do desempenho de zonas húmidas construídas: Validação de dados de IdC. Dissertação do mestrado em Tecnologia Química.
- Miguel Filipe Domingos Felizardo (Em curso). Tratamento e recuperação de águas residuais. Estágio do CTeSP Análises laboratoriais.

Colaboração com o Techn&Art no projeto NatBio - Biocidas naturais para conservação sustentável do património, Projeto Interno Techn&Art CFPI2021/01, 2021-2023.

Colaboração com o Ci2 nos projetos:

- OpticMicrobiolRisk - Sensor ótico para avaliação de risco microbiológico, projeto interno do Ci2 (UIDB/05567/2020/04), 2022-2023.
- Dragonfly – Implementação de um sistema robótico móvel para monitorização da qualidade de águas superficiais, projeto interno do Ci2 (UIDP/05567/2020/02), 2020-2023.
- H2-REnWaste – Produção de hidrogénio a partir de energia renovável e utilização de águas residuais, projeto interno do Ci2 (UIDP/05567/2020/01), 2020-2023.

- SmarterCW – Monitorização inteligente de zonas húmidas construídas e de outras tecnologias de tratamento de águas residuais para aumento da sua eficiência e da qualidade da água tratada, projeto interno do Ci2, (UIDP/05567/2020/03), 2020-2023.
- SOLAR - Previsão e deteção da entrada de luz solar através de superfícies transparentes de edifícios, projeto interno do Ci2 (UIDP/05567/2020/05), 2022-2023.
- SmartBASE – Infraestrutura e ambiente de suporte para projetos inteligentes, projeto interno do Ci2 (UIDB/05567/2020/00), 2020-2023.
- MoSBurn – Modelação da síndrome de burnout multifatorial em estudantes universitários, projeto interno do Ci2 (UIDB/05567/2020/03), 2022-2023.
- TransCoTec: Transferência do Conhecimento Científico e Tecnológico (POCI-01-0246-FEDER-181321), no âmbito de consórcio do I.P.Tomar com os I.P. de Portalegre e de I.P. Santarém.
- Verão com Ciência 2022, Fundação para a Ciência e Tecnologia, Portugal

Colaboração com o LAB.IPT e com o Gabinete de Comunicação e Relações Públicas na realização de workshops e visitas de estudantes do ensino secundário.

Equipa

A qualidade do serviço prestado pelo BIOTEC.IPT é garantida por membros docentes do IPT, titulares do grau de doutor em áreas científicas multidisciplinares adequadas aos objetivos do Laboratório, tais como Biotecnologia, Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, Química, e Ciências da Educação, apoiados pelos técnicos do LAB.IPT.

Em 2022, a produção de publicações científicas em resultado dos trabalhos de investigação desenvolvidos consistiu em 2 artigos científicos em revista internacional com revisão, 6 capítulos de livro, diversos artigos em Atas de Conferências, e várias outras comunicações em encontros científicos.

2.6. Laboratório de Conservação e Restauro (LCR)

O Laboratório de Conservação e Restauro (LCR.IPT) é uma Unidade de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico e Artístico criado em 2015. Tem como missão o desenvolvimento de atividades de conservação e restauro do património cultural, no contexto da missão global do Instituto Politécnico de Tomar (IPT). O LCR.IPT tem como objetivo o apoio aos cursos de Licenciatura e Mestrado em Conservação e Restauro, nomeadamente, aos projetos de licenciatura, estágios e dissertações de mestrado, projetos de investigação e outras ações de promoção e valorização do património cultural.

Equipa

O LCR.IPT é constituído por diversos docentes, doutorados e especialistas, responsáveis por várias áreas de especialidade da conservação e restauro:

Diretor:

- Ricardo Triães: Área de Cerâmicas e Azulejo.

Colaboradores:

- Ana Bidarra Lourenço: Área de Escultura;
- Carla Rêgo: Área de Pintura;
- Fernando Antunes: Área de Mobiliário e Retabulística;
- Fernando Costa: Área de Património Arquitetónico;
- Luís Pereira: Área de Documentos gráficos;
- Eduardo Ferraz: Caracterização e identificação de materiais.

Atividades desenvolvidas

No âmbito dos cursos de Licenciatura e Mestrado em Conservação e Restauro destacamos a realização de:

- 18 estágios em diferentes áreas de especialidade (3 em património arquitetónico; 3 em mobiliário e retabulística; 7 em pintura; 1 em azulejaria; 4 em documentos gráficos).
- 13 projetos de Licenciatura (2 em património arquitetónico; 3 em mobiliário e retabulística; 3 em pintura; 4 em documentos gráficos; 1 em escultura).

Parceiros envolvidos nas UC de Estágio e de Projeto em conservação e restauro:

- Arquivo Nacional Torre do Tombo;
- Arquivo e Biblioteca Regional da Madeira;
- Arquivo Distrital do Porto;
- Convento de Cristo;
- Diocese de Lamego;
- Cinábrio;
- Dalmática - Conservação & Restauro Unipessoal, LDA, Lustosa – Lousada;
- Câmara Municipal de Torres Novas;
- Museu Nacional Ferroviário, Entroncamento;
- Fundação Museu de Manuel Cargaleiro;
- Atelier de Nikias Skapinakis;
- Museu Militar de Lisboa;
- Câmara Municipal de Óbidos (Santuário do Senhor da Pedra);
- Fundação Mata do Bussaco;
- Congregação das Servas de Nossa Senhora (Lisboa);
- Igreja da Golegã;
- Museu Nacional do Azulejo;
- Igreja Matriz do Sardoal.

Projetos:

De referir ainda que a maioria dos docentes do LCR.IPT são também membros integrados ou colaboradores do Techn&Art. No âmbito dos projetos desenvolvidos pela unidade de I&D e onde se integram os investigadores, destaco os seguintes projetos:

- PAPER TRAILS: Post-industrial histories, technical memories and art practices in Tomar (PAPER TRAILS); Referência: CFPI2020/03; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 14.600,00€; 8 Investigadores.
- Documentação dos Murais de Riachos com vista à sua Preservação Sustentável (MurArte); Referência: CFPI2020/04; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 11.301,00€; 9 Investigadores.
- A conservação criativa do património industrial na construção da memória social de Torres Novas (POR1FIO); Referência: CFPI2020/05; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 14.950,00€; 7 Investigadores.
- Biocidas naturais para a conservação sustentável do património (NATBIO); Referência: CFPI2021/01; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 18.050,00€; 14 Investigadores.
- Roteiro de Turismo Militar: modelo para a valorização do património histórico-militar nacional (INSIGNIA); Referência: CFPI2020/02; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 18.280,00€; 10 Investigadores.
- Gestão sustentável da água na estratégia do turismo náutico do Médio Tejo (WaterRIVER.tour); Referência: CFPI2020/01; Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 17.000,00€; 8 Investigadores.
- Oficina tipográfica do Politécnico de Tomar. Um património industrial a salvaguardar e valorizar (TIPOGRAFIA.IPT); Referência: CFPI2021/04. Entidade financiadora – FCT; Financiamento: 12.500,00€; 9 Investigadores.
- Filmes de nanoceluloses para o restauro de documentos antigos contendo tinta ferrogálica (Universidade de Coimbra/CIÉPQPF); Entidade financiadora – FCT; 7 investigadores.

Outras atividades:

- Workshop “Conservação preventiva de têxteis” - Dra. Inês Cayres (formadora); 6 horas; 50 participantes (alunos licenciatura e mestrado); Tomar; 27 de maio.
- Workshop “Desafios na salvaguarda do património histórico-militar nacional”; 43 participantes (alunos da Licenciatura e Mestrado); Projecto Insignia – Techn&Art; Tomar, 10 de abril.
- Desenvolvimento de artigos de promoção e divulgação do IPT em parceria com o Gabinete de Comunicação e Relações Públicas.

2.7. Laboratório de Turismo do Instituto Politécnico de Tomar (L-TOUR.ipt)

O Laboratório de Turismo do Instituto Politécnico de Tomar tem atividade nas áreas do Turismo e da Cultura. O objetivo central é o da investigação aplicada no desenvolvimento de produtos turístico-culturais. A sua missão é a de colaboração com organizações institucionais públicas e privadas, empresas e outras organizações, nomeadamente da economia social no sentido de fomentar o empreendedorismo nos públicos a que se dirige, nomeadamente Estudantes, Antigos estudantes e outros públicos conforme as ações a

desenvolver. Valida conteúdos, em articulação com as restantes estruturas internas. Estimula o desenvolvimento de relações internacionais, nas áreas da investigação e de criação de produtos turísticos. Cria mais conhecimento, contribuindo na estrutura do IPT, para os objetivos da região e do país. Mantem o Programa “Quartas-Feiras Plurais” e a oferta de Estágios, bem como a “Rede de Correspondentes L-tour.ipt”. De acordo com o Plano de Atividades para o ano de 2022 foram realizadas as seguintes ações abaixo descritas

Atividades/projetos desenvolvidos:

- **Título - Estudo iconográfico para criação de material promocional turístico-cultural no âmbito do projeto “Da Pedra à Arte”** – Abobadamento da Sala dos Estudos do Convento de Cristo – Iniciativa do Laboratório de Turismo com alunos de CTeSP (1) e Licenciatura (2) – 60% realizado. Conclusão prevista para 2023

Descrição - estudo dos fechos de abóbada

Data - setembro 2023

Objetivo - narrativa descritiva inserida na visita ao Convento de Cristo

Entidade financiadora - financiamento interno

Montante - n/a

Público-alvo - Estudantes e Visitantes do Convento de Cristo, de Tomar

Participantes - Luís Mota Figueira/João Tomaz (IPT) Rui Ferreira/Elisabete Gameiro (DGPC)

Equipa - I .tour.ipt e DGPC

- **Título - Projeto MurArte – colaboração do Laboratório de Turismo**

Descrição- Documentação dos Murais de Riachos com vista à sua Preservação Sustentável Conforme em http://www.techneart.ipt.pt/pt/documentacao_dos_murais_de_riachos_com_vista_a_sua_preservacao_sustentavel/

Data de início: 01/01/2021 -- Data de Conclusão: 01/01/2023

Objetivo - narrativa descritiva inserida na visita ao Convento de Cristo

Entidade financiadora - FCT

Montante - n/a

Público-alvo - Estudantes e Visitantes do Convento de Cristo, de Tomar

Participantes - Luís Mota Figueira/João Tomaz (IPT) Rui Ferreira/Elisabete Gameiro (DGPC)

Equipa - Investigador Principal: Ângela Ferraz. Ciência-ID: 3615-1A59-D617 Equipa de Investigadores: Ricardo Pereira Triães. Ciência-ID: 7319-012F-71D4 João Pedro Freire Fonseca da Luz. Ciência-ID: 9713-6B91-43CF Luís Manuel Mota dos Santos Figueira. Ciência-ID: 3314-EA99-0861 Ânia Liberato Chasqueira. Ciência-ID: 3E13-65CA-F728 Teresa Rivas Brea. ORCID: 0000-0003-1694-516 Carlos António Simões Nuno Ana Mafalda Godinho Borralho da Luz Beatriz Linberger dos Anjos Oliveira. ORCID: 0000-0003-1826-5448

- **Título - Projeto OPExCATer - colaboração do Laboratório de Turismo**

Descrição - Observatório-Parque Experimental de Conhecimento e Ação Territorial, conforme em http://www.techneart.ipt.pt/pt/observatorio_parque_experimental_de_conhecimento_e_acao_territorial/

Data- Idem - Data de Início: 01/09/2021 - Data de Conclusão: 01/09/2023

Objetivo - narrativa descritiva inserida na visitação ao Convento de Cristo

Entidade financiadora - FCT

Montante - n/a

Público-alvo - Estudantes e Visitantes do Convento de Cristo, de Tomar

Participantes - Luís Mota Figueira/João Tomaz (IPT) Rui Ferreira/Elisabete Gameiro (DGPC)

Equipa - Investigador Principal: Cecília de Melo Correia Baptista. Ciência-ID: 5210-7F4F-5F4D Equipa de Investigadores: Luís Filipe Carreira dos Santos. Ciência-ID: 031C-78F9-EC97 Luís Manuel Mota dos Santos Figueira. Ciência-ID: 3314-EA99-0861 Natércia Maria Ferreira dos Santos. Ciência-ID: D818-028B-F8AA Hélder da Côte Pestana. Ciência-ID: 6F14-E64D-4CB5 Jorge Manuel Simões. Ciência-ID: 651A-4061-DB2B Robert Mazur. ORCID: 0000-0001-7869-1823 (Investigador externo – AGH University of Science and Technology, Cracóvia, Polónia) Ana Paula Machado. ORCID: 0000-0002-0915-9881 (Investigadora externa – IPT) Vasco Augusto Amaro Lopes. (Investigador externo – IPT) Ana Cristina Projecto Falcão. (Investigadora externa – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas) Mário João Gomes Antunes. (Investigador externo – Reserva da Biosfera do Paul do Boquilobo/Ongatejo) Joaquim António Marques Cabral. (Investigador externo – Câmara Municipal de Torres Novas) Elsa Catarina Petinga Lourenço. (Investigadora externa – Câmara Municipal de Golegã)

- **Título - Projeto Memória para Todos – Castanheira de Pera - colaboração do Laboratório de Turismo**

Descrição - Sob orientação da Presidência do IPT e no domínio do Turismo e património Industrial do Município de Castanheira de Pera em parceria com a Universidade Nova de Lisboa e demais parceria

Data - Sob orientação da Presidência do IPT

Objetivo - Sob orientação da Presidência do IPT – colaboração

Entidade financiadora- FCT

Montante - Sob orientação da Presidência do IPT

Público-alvo - Residentes e Visitantes

Participantes - Docentes e Técnicos do IPT - Sob orientação da Presidência do IPT

Equipa - Constituída sob orientação da Presidência do IPT-

Colaborador (Luís Manuel Mota dos Santos Figueira. Ciência-ID: 3314-EA99-0861)

2.8. Laboratório de Arqueologia e Conservação do Património Subaquático (LABACPS -IPT)

O LABACPS-IPT possui na sua equipa mais de 20 elementos integrantes e colaboradores, sendo deles 6 docentes do Instituto Politécnico de Tomar. Surge, em 2012, para garantir o desenvolvimento de trabalhos de investigação em parceria com instituições parceiras e apoiar o trabalho científico de docentes e alunos.

Tem na sua estratégia de ação uma política de proximidade elevada com a população regional, desenvolvendo investigação e auxiliando a sociedade na consciencialização cívica direcionada para a preservação do património e criação de valor.

Está sediado no concelho de Alvaiázere, em polo com parceria com a Câmara Municipal de Alvaiázere, servindo como aglutinador e convergências de pesquisas e trabalhos de estudo na área da Arqueologia e na área da Conservação do Património Subaquático nacional. Neste último caso, é o único centro/laboratório a operar com esta temática específica, em território português, para além do laboratório existente na Direção Geral do Património Cultural.

Na área da Arqueologia abraça todo o tipo de trabalhos e propostas do foro do conhecimento, gestão de dados e conversão para a sociedade, seja de âmbito terrestre ou subaquático.

Como vínculo possui relação com outras instituições, onde desenvolve parcerias de trabalho, em rede, que estão definidas por protocolos ou colaborações.

Integra uma forte valência na criação de valor científico, de investigação direta em gabinete, laboratório e campo, no estudo de novas metodologias e aplicação técnica digital e processos de consciencialização social para a salvaguarda do património cultural, mantendo, nestes casos, uma relação sempre próxima com associações regionais.

Na componente de apoio pedagógico o laboratório está aberto à circulação de alunos nacionais e internacionais e integração de estágios, oferecendo, neste último caso, condições de fixação logística a alunos deslocados (alojamento com as condições necessárias no interior do próprio laboratório) para que temporariamente possam desenvolver os seus projetos de investigação ou pesquisa académica. A receção de estagiários está aberta a todas as instituições que colaboram em parceria com o LABACPS-IPT, nacionais ou internacionais, na área de desenvolvimento científico e tecnológico.

Procura fomentar e desenvolver competências na área do Património, Gestão e Educação, onde desenvolve prestações de serviços, nomeadamente na realização de Cartas Arqueológicas, estudos de acompanhamento, prospeção e escavação.

Durante o ano de 2022 acolheu diversos projetos e atividades. Desenvolveu dois projetos no âmbito do programa Ciência Viva no Laboratório, integrando 14 jovens estagiários, provenientes desta organização. Em conjunto com instituições de ensino superior brasileiras e empresas locais realizou investigação em naufrágios no Ceará. Pelo projeto de colaboração com o Museu Virtual EXEA, Brasil, observaram-se a criação de novas exposições. Associado a este projeto foi criada a revista *Atlanticus*, no qual o LABACPS é colaborador. Em termos de investigação regional foram desenvolvidas escavações no centro de Alvaiázere, no Parque Botânico. Mantem-se a rubrica de publicação mensal no jornal local de Alvaiázere “Escavar o passado” de divulgação dos trabalhos e da arqueologia e conservação do património subaquático regional.

Foram feitos esforços para apresentação de projeto internacional H2020, tendo o mesmo sido aprovado, mas não financiado.

Atualmente estão a ser conduzidas ações para dar continuidade aos projetos plurianuais CARACARA e MEDICE, bem como dado início à articulação de protocolos de colaboração entre o CMAS e a FPAS para a criação de uma Escola de Mergulho Científico, bem como projetos de cooperação com a Universidade UEL de Moçambique. Está previsto ainda o desenvolvimento de atividades de património cultural na Madeira e na Sardenha para o ano de 2023

3. Empreendedorismo

Neste enquadramento, o IPT deu continuidade a várias atividades com origem em anos anteriores e desenvolveu novas. Todas as atividades desenvolvidas ao longo de 2021/2022 estão em articulação com o papel estratégico que o IPT tem para a promoção de um crescimento inteligente, sustentável e inclusivo nas regiões Centro e Médio Tejo.

Neste âmbito, foram desenvolvidas várias atividades de fomento do espírito empreendedor e empresarial dos alunos, previstas no Projeto Link Me Up – 1000 ideias, um projeto realizado em consórcio com mais 12 Politécnicos. Das atividades realizadas destacam-se as seguintes:

- Realização de oficinas de empreendedorismo em Tomar e Abrantes para a preparação dos alunos que tinham como objetivo participar no Concurso Regional do Poliempreende. Estas oficinas foram dinamizadas pelo Instituto Pedro Nunes;
- Realização da 18ª edição do Concurso Regional Poliempreende, contando para o efeito da presença de um júri representativo de várias intuições da região;
- Participação na 18ª edição do Concurso Nacional Poliempreende;
- No sentido de inovar a prática pedagógica, no âmbito do projeto de formação Demola e do projeto Link Me Up – 1000 ideias, vários docentes, aproximadamente 25, foram facilitadores no desenvolvimento de ideias de cocriação de inovação, que envolveram cerca de 150 estudantes do IPT e cerca de 25 empresas/organizações externas. Esta prática pedagógica tem como objetivo a constituição de equipas multidisciplinares de estudantes de diversas áreas, colaboradores de empresas/organizações e professores que são os “facilitadores” do processo de cocriação de inovação nos “casos”. Os “casos” são problemas reais/desafios que as empresas/organizações colocam e para os quais se procuram respostas, numa perspetiva de apresentação de sugestões e de orientação estratégica futura. Desta forma, academia e mundo empresarial estabelecem relações de proximidade que resultam numa maior capacitação dos estudantes para o mercado de trabalho;
- Os casos de cocriação foram apresentados numa final regional e a equipa vencedora representou o IPT na final nacional dos casos de co-criação.

Outras Atividades

Paralelamente a estas atividades, os vários ciclos de estudos que fazem parte da oferta formativa do IPT, integram unidades curriculares com objetivos direcionados para a promoção do espírito empreendedor e

para a qualificação de competências ao nível empresarial, nomeadamente na área de projetos empresariais. De forma regular, seguindo a tendência de anos transatos, durante o ano de 2021/2022 o IPT esteve presente em vários eventos de cariz empresarial, com enfoque no empreendedorismo e na promoção do emprego, desde feiras de emprego, seminários de empreendedorismo, workshops e colóquios realizados por outras Instituições de Ensino Superior, Associações Empresariais e outras Instituições.

4. Unidade Laboratorial Central (LAB.ipt)

O Lab.ipt tem como Missão apoiar as atividades de ensino, formação e investigação, prestar serviço ao exterior e contribuir para o desenvolvimento da região. Para a prossecução da sua Missão o Lab.ipt cumpre as boas práticas profissionais, os regulamentos, os estatutos e as normas aplicáveis às atividades que desenvolve, procurando a qualidade e a melhoria contínua dos serviços.

O pessoal interveniente, diretamente, nos Laboratórios tem formação adequada, conhece os documentos normativos e aplica os procedimentos no seu trabalho. Tem como objetivos garantir os meios técnicos, materiais e humanos necessários às atividades de ensino e formação, experimentação, investigação e prestação de serviço ao exterior, coordenando e articulando todas as estruturas laboratoriais do IPT.

Do Lab.ipt fazem parte, no campus de Tomar, os laboratórios de Conservação e Restauro (LCR), Tecnologia e Artes Gráficas (LTAG), Eletrotecnia (LE), Informática e Sistemas Inteligentes (LISI), de Tecnologia Química e do Ambiente (LTQA), Construção Civil (LCC), de Fotografia (LABFOTO), Arqueologia e Conservação do Património Subaquático (LACPS) e de Física, Química e Raio X (LFQRx). No campus de Abrantes, que integram o Parque de Ciência e Tecnologia TagusValley, localizam-se os Laboratórios de Engenharia Mecânica (LEM) e Comunicação Social Cinema Documental (LABVIDEO).

No cumprimento da sua Missão todos os laboratórios prestaram apoio técnico ao serviço pedagógico à investigação e ao serviço ao exterior.

Laboratório de Eletrotecnia (LE)

Serviços de Apoio Pedagógico

Apoio Pedagógico às aulas práticas dos vários cursos da área de Eletrotecnia nas Unidades Curriculares:

- Análise de Circuitos, Sistemas Digitais, Máquinas Elétricas, Eletrónica II e Eletrónica de Potência da Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (LEEC);
- Sensores e Atuadores Inteligentes, Sistemas Distribuídos de Controlo e Eletrónica de Energia do Mestrado em Engenharia Eletrotécnica (M2E);
- Sistemas Lógicos, Máquinas Elétricas do CTeSP em Automação Industrial.
- No serviço de apoio à investigação o técnico do LE é membro da equipa de investigação do laboratório VITA.ipt e tem participado em projetos do Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2.ipt). Neste sentido, o LE tem colaborado com os investigadores destes centros dando apoio técnico aos seguintes projetos:

- Ci2: Dragonfly - Implementação de um sistema robótico móvel para monitorização da qualidade de águas superficiais, UIDP/05567/2020/02, período 2020-06-01 a 2023-06-30;
- Ci2: SmarterCW - Monitorização inteligente de zonas húmidas construídas e de outras tecnologias de tratamento de águas residuais para aumento da sua eficiência e da qualidade da água tratada, UIDP/05567/2020/03, período 2020-06-01 a 2023-06-30;
- Ci2: EcoModZHC - Implementação de um protótipo de Zona Húmida Construída (ZHC) para demonstrar a efetividade de recuperação de águas residuais urbanas e industriais através de sistemas modulares, fomentar a economia circular da água e de resíduos e subprodutos sólidos industriais, CENTRO-01-0145-FEDER-179932, período 2022-07-01 a 2023-07-30.

O apoio extra-aula tem consistido no apoio técnico dado a estudantes, docentes e investigadores, nomeadamente no desenvolvimento dos projetos finais de curso (LEEC) e dissertações (M2E), apoio ao desenho e execução, laboratorial, de Placas de Circuito Impresso (PCB), execução de bobinas para conversores eletrónicos de potência, no âmbito das UC de Eletrónica de Potência da LEEC e Eletrónica de Energia do M2E, escolha de componentes e componentes eletrónicos com as características técnicas mais adequadas à finalidade pretendida.

Laboratório de Tecnologia Química e do Ambiente (LTQA)

Serviços de Apoio Pedagógico

Apoio a aulas práticas, laboratoriais lecionadas nos laboratórios de TQA, dos seguintes Cursos:

- Licenciatura em Tecnologia Química;
- Licenciatura em Conservação e Restauro;
- Licenciatura em Design e Tecnologia das Artes Gráficas;
- Licenciatura em Fotografia;
- Mestrado em Tecnologia Química;
- CTeSP em Análises Laboratoriais;
- Serviços de Apoio à Investigação e trabalhos extra-aula:
- Colaboração no Projeto Natbio (Projeto interno do Techn&Art) - apoio técnico para preparação e esterilização de meios e material;
- Colaboração no Projeto SmarterCW (Projeto interno do Ci2/Biotec.PT) - apoio técnico para realização de análises a águas (CQO; Fósforo Total e Azoto Total);
- Apoio técnico a estudante do MTQ, no âmbito de Dissertação de Mestrado, na área da biotecnologia ambiental;
- Apoio técnico a aluna de Mestrado em Conservação e Restauro (preparação de meios de cultura, para crescimento fúngico e posterior análise microscópica);
- Repicagem dos microrganismos existentes no DEQA.

Laboratório de Construção Civil (LCC)

Serviços de Apoio Pedagógico

Apoio às aulas práticas de vários cursos da Escola Superior de Tecnologia

- Licenciatura em Conservação e Restauro Unidade Curricular (UC) Materiais 2 e 1
- Licenciatura em Gestão da Edificação e Obras UC Patologia e Reabilitação dos Edifícios
- Licenciatura em Gestão da Edificação e Obras UC Ensaaios em Materiais de Construção
- Curso Técnico Superior Profissional em Análises Laboratoriais UC Materiais de Construção
- Curso Técnico Superior Profissional em Análises Laboratoriais UC Sistemas de Gestão Integrada
- Curso Técnico Superior Profissional em Análises Laboratoriais UC Instrumentação e Aquisição de Dados

O apoio à investigação e trabalhos extra-aula contemplou os seguintes trabalhos:

- Apoio a um investigador do IPT na preparação de amostras e realização de ensaios em rocha.
- Apoio ao docente do IPT na preparação das aulas práticas da UC Materiais 1 da Licenciatura em Conservação e Restauro.

Laboratório de Tecnologia e Artes Gráficas (LTAG)

Serviços de Apoio Pedagógico

- Prestação de apoio direto às Aulas Práticas, em serviço de preparação e realização de trabalhos em impressão Digital (Xerox C70), reprodução de posters de grande formato em Plotter, provas de cor Kodak Colorproof, saída de planos em filme (fotolito), e ainda, imposição e gravação de chapas Offset – CTP bem como de Impressão Offset.
- Prestação de serviço de apoio aos alunos no âmbito da realização de trabalhos, da Licenciatura e do Mestrado.
- Serviços de Apoio à Investigação e trabalhos extra-aula
- Apoio aos alunos dos cursos de Licenciatura em Design e Tecnologia das Artes Gráficas, Fotografia e Mestrado em Design Editorial.

Serviços de Apoio ao Exterior

Prestação de serviço em todos os trabalhos realizados no laboratório (serviço interno e externo) os quais se inserem no âmbito da utilização dos equipamentos sendo o conjunto de trabalhos predominantes os de fotoreprodução, composição, tratamento de texto/imagem, pré-impressão, impressão Digital e Offset, e serviços de pós-impressão/acabamentos. Toda a sequência de trabalhos tem como finalidade o desenvolvimento de um produto final.

Laboratório de Fotografia (LABFOTO)

Serviços de Apoio Pedagógico

Apoio às aulas práticas de vários cursos da Escola Superior de Tecnologia de Tomar nos diversos Laboratórios de Fotografia, no âmbito das unidades curriculares das seguintes Licenciaturas:

- Fotografia;
- Conservação e Restauro;
- Design, Tecnologia e Artes Gráficas.

Serviços de Apoio à Investigação e trabalhos extra-aula

- O apoio à investigação e trabalhos extra-aula contemplou os seguintes trabalhos:
- Apoio à investigação de um aluno de Mestrado em Conservação e Restauro;
- Apoio ao Laboratório de Documentos Gráficos de Conservação e Restauro;
- Apoio ao Laboratório de Pintura de Conservação e Restauro;
- Apoio ao Laboratório de Madeiras de Conservação e Restauro;
- Apoio ao Centro de Investigação de Mação;
- Apoio ao Museu de Arte Pré-Histórica de Mação;
- CEFT – Centro de Estudos em Fotografia de Tomar.

Serviços de Apoio às atividades do IPT

- Cobertura fotográfica da Receção ao Caloiro 2022/23;
- Cobertura fotográfica da Receção aos Novos Alunos 2022/23;
- Cobertura fotográfica da Semana do XXIII Encontros da REALP;
- Cobertura fotográfica do IV Colóquio Internacional Diálogos Luso-Sefarditas;
- Cobertura fotográfica da Cerimónia de Abertura Solene 2022/2023.
- Registo fotográfico de peças arqueológicas Romanas para Catálogo e exposição, “Vale do Junco e o Passado Romano no Território de Mação”, Museu de Arte Pré-Histórica de Mação;
- Apoio a iniciativa da Casa do Pessoal do IPT, Mural no CIRE.

Laboratório de Física, Química e Raios X

O Laboratório de Física, Química e Raios X (LFQRx) prestou apoio técnico aos diversos laboratórios de Conservação e Restauro em unidades curriculares dos cursos de licenciatura e de mestrado no âmbito da Arqueologia, Conservação e Restauro e Património, fomentando a investigação aplicada na concretização de projetos no domínio da salvaguarda do Património Móvel e Património Integrado. Realizou trabalhos, exames e análises laboratoriais dos quais se destaca a Análise por Espectroscopia de Infravermelhos (FTIR), a Análise Microscópica de Fibras, a Microfotografia Documental e a Montagem Estratigráfica.

O Laboratório de Engenharia Mecânica (LEM)

Serviços de Apoio Pedagógico

Apoio Pedagógico às aulas práticas de vários cursos da Escola Superior de Tecnologia de Abrantes:

- Licenciatura em Engenharia Mecânica (UC) Mecânica dos Fluídos;
- Licenciatura em Engenharia Mecânica (UC) Termodinâmica;
- Licenciatura em Engenharia Mecânica (UC) Tecnologia dos Materiais;
- Licenciatura em Engenharia Mecânica (UC) Comportamento Mecânico dos Materiais;
- Mestrado em Engenharia Mecânica;
- Curso Técnico Superior Profissional em Manutenção de Sistema Mecatrónicos (UC) Projeto Integrado.

Serviços de Apoio à Investigação e trabalhos extra-aula

- Trabalhos de investigação de vários alunos da UBI (ensaios de materiais ao impacto);
- Trabalho de investigação dos alunos do mestrado de Engenharia Mecânica (área dos Materiais Compositos).
- Trabalhos laboratoriais de Termodinâmica de Mecânica dos Fluídos;
- Ajuda na montagem de protótipos dos projetos que os alunos desenvolveram a Máquinas Elétricas e Climatização e Refrigeração da Licenciatura em Engenharia Mecânica e Projeto integrado e Organização e Gestão da Manutenção do TeSP em Manutenção de Sistemas Mecatrónicos.

O técnico Duarte Gaspar deu apoio aos seguintes serviços:

- Curso Técnico Profissional em Técnico de Manutenção Industrial, lecionado pelo Agrupamento de Escolas nº2 de Abrantes – 14 horas semanais durante o 1º e 2º semestre letivo 2021/2022;
- Desenho técnico 3D, em SolidWorks, para diversos fins, com de impressão 3D.

5. Gabinete de Gestão de Projetos

Os instrumentos de política com financiamento europeu têm vindo a ganhar uma importância acrescida no investimento realizado pelos diferentes subsectores da administração pública, em especial pelas Instituições de Ensino Superior. De facto, grande maioria do investimento público realizado em diferentes áreas de intervenção, como nas infraestruturas, na educação, no emprego, na esfera social e no ambiente foi financiado através de fundos europeus.

Neste contexto, e considerando a evolução e o crescimento do IPT na área de investigação, traduzindo-se, atualmente, num número de projetos financiados e num volume de financiamento que carecem de maior rigor de informação, bem como de maior controlo da execução destes financiamentos, descreve-se no quadro 49 os projetos em carteira do IPT.

No quadro 50, são apresentados, por Programa Operacional financiador, os projetos que se encontravam a decorrer no ano económico de 2022, encontrando-se descritos, para cada um, o valor do investimento elegível, do financiamento para o IPT e respetiva taxa de financiamento. É possível ainda conhecer os valores executados face ao que se encontra aprovado e as respetivas taxas de execução, para os anos de 2021 e 2022. Refere-se que, alguns projetos apresentam taxas de execução superiores a 100%, em virtude de ter existido transição de verbas de anos anteriores.

	2021				2023					
	Centros Acreditados FCT		Afiliação IPT		Centros Acreditados FCT		Afiliação IPT			
	Techn&Art	CI2	CGEO (IPT)	CIAEGT (excluindo Centros)	Total	Techn&Art	CI2	CGEO (IPT)	CIAEGT (excluindo Centros)	Total
Participação em Projetos Financiados										
Número	6	13			19	12	4	14		30
Valor (€)	51 207,37 €	77 152,01 €	46 032,00 €	1 463 144,74 €	343 286,99 €	77 640,26 €	47 684,28 €		2 982 157,67 €	
Realização (%)	100,00%	98,33%	41,72%	50,91%	31,04%	98,44%	21,48%		52,24%	

Quadro 49 - Indicador Produção Científica IPT

Projeto	Período de execução		Investimento Elegível IPT	Financiamento IPT	Taxa	Valor Elegível 2021		Valor Elegível 2022	
	Data início	Data fim				Aprovado	% Execução	Aprovado	% Execução
POSEUR-01-1203-FC-000013 - Eficiência energética Campus IPT	01/12/2016	31/10/2022	2 301 712,40 €	2 186 626,78 €	95,00%	0,00 €		0,00 €	
CENTRO-01-0145- FEDER-030935 B-RELIABLE	20/06/2018	19/06/2022	4 375,00 €	4 375,00 €	100,00%	0,00 €		0,00 €	
CENTRO-01-0145- FEDER-031884 - FICNF	22/06/2018	21/03/2022	34 454,44 €	34 454,44 €	100,00%	3 037,11 €	788,17%	513,30 €	296,79%
POCI-01-0145-FEDER-029091-MRIR	01/10/2018	30/09/2022	498,75 €	498,75 €	100,00%	166,25 €	0,00%	0,00 €	
POCH-02-5267-FSE-000817 - Formação Docentes e Outros Agentes de Educação e Formação_DEMOLA	01/09/2020	31/08/2023	169 187,51 €	143 809,38 €	85,00%	50 756,26 €	83,34%	84 593,77 €	77,06%
POCI-05-5762-FSE-000313-Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP	24/09/2020	30/06/2022	229 550,00 €	195 117,50 €	85,00%	159 970,00 €	63,27%	53 337,33 €	51,23%
POCI-02-0752-FEDER-046021-Portugal Polytechnics International Network - PPIN	01/07/2020	30/06/2023	26 070,71 €	22 160,10 €	85,00%	18 553,65 €	13,27%	1 267,33 €	850,60%
POCI-03-3385-FSE-072070-Link Me Up - 1000 ideias	12/02/2021	30/06/2023	423 587,73 €	360 049,57 €	85,00%	124 885,78 €	61,27%	143 275,65 €	74,80%
POCI-01-0247-FEDER-070315-CRASH	01/01/2021	30/06/2023	228 550,78 €	194 268,16 €	75,00%	206 389,71 €	33,80%	46 793,91 €	59,81%
PT 2020 POCI-01-0247-FEDER-048257-BREUCA	01/01/2021	30/06/2023	174 165,09 €	148 040,33 €	75,00%	119 850,77 €	51,17%	84 735,76 €	57,05%
CENTRO-03-5368-FSE-000038-TeSP_CENTRO (2020/2022)	30/09/2020	31/12/2022	816 230,00 €	693 795,50 €	85,00%	408 115,00 €	75,10%	40 811,50 €	60,00%
CENTRO-04-3559-FSE-000158 Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados	01/12/2021	30/06/2023	673 140,48 €	572 169,41 €	85,00%	167 992,62 €	8,73%	335 985,24 €	88,23%
CENTRO-01-0246-FEDER-000044 - INOV C+	01/04/2021	31/03/2023	126 037,33 €	107 131,73 €	85,00%	52 634,54 €	1,94%	67 775,57 €	51,83%
CENTRO-01-0145-FEDER-179932 - EcoModZHC	01/07/2022	30/06/2023	141 057,72 €	119 899,06 €	85,00%	0,00 €		105 865,61 €	56,88%
LISBOA-07-5674-FEDER-000028 Infraestruturas Educativas para o Ensino Superior: Equipamentos 2022	01/07/2022	30/06/2023	609 086,71 €	304 543,36 €	50,00%	0,00 €		123 789,12 €	100,00%
POCI-01-0246-FEDER-181321 TransCoTec	01/11/2021	30/06/2023	245 005,20 €	208 254,42 €	85,00%	22 197,05 €	99,91%	151 950,35 €	94,29%
CENTRO-01-0145- FEDER-181250 - GEAR WEAR	01/01/2022	31/12/2022	35 308,28 €	30 012,04 €	85,00%	0,00 €		35 308,28 €	100,00%
POCH-02-5312-FSE-000010-STRONG_Skills 4 Pós-COVID	15/05/2022	30/10/2023	500 000,00 €	425 000,00 €	85,00%	0,00 €		225 000,00 €	55,79%
POCH-02-5312-FSE-000045-Success Journey_Skills 4 Pós-COVID	02/12/2022	30/11/2023	200 000,00 €	170 000,00 €	85,00%	0,00 €		8 516,46 €	68,94%

Projeto	Período de execução		Investimento Elegível IPT	Financiamento IPT	Taxa	Valor Elegível 2021		Valor Elegível 2022	
	Data início	Data fim				Aprovado	% Execução	Aprovado	% Execução
UIDB/00073/2020 Centro de Geociências	01/01/2020	31/12/2023	78 120,00 €	78 120,00 €	100,00%	24 990,00 €	0,00%	24 990,00 €	33,77%
UIDP/00073/2020 Centro de Geociências	01/01/2020	31/12/2023	66 312,40 €	66 312,40 €	100,00%	21 042,00 €	91,26%	21 235,92 €	3,90%
UIDB/05488/2020 Unidade de I&D Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes (TECH&ART)	01/01/2020	31/12/2023	285 000,00 €	285 000,00 €	100,00%	26 002,42 €	100,00%	163 323,42 €	29,44%
UIDP/05488/2020 Unidade de I&D Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes (TECH&ART)	01/01/2020	31/12/2023	271 000,00 €	271 000,00 €	100,00%	25 204,95 €	100,00%	179 963,57 €	32,50%
FCT UIDB/05567/2020 Unidade de I&D Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2)	01/01/2020	31/12/2023	151 280,00 €	151 280,00 €	100,00%	22 099,19 €	94,16%	14 268,10 €	91,53%
UIDP/05567/2020 - Unidade de I&D Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2)	01/01/2020	31/12/2023	219 000,00 €	219 000,00 €	100,00%	54 160,58 €	100,00%	62 399,92 €	100,00%
Programa Verão com Ciência - CI GEO	01/09/2022	30/09/2022	1 458,36 €	1 458,36 €	100,00%	0,00 €	-	1 458,36 €	100,00%
Programa Verão com Ciência - CI Ci2	01/09/2022	30/09/2022	972,24 €	972,24 €	100,00%	0,00 €	-	972,24 €	100,00%
PTDC/EE-TEL/1744/2021 Redes Aereo-Terrestres Inteligentes e Sustentáveis	01/01/2022	01/01/2022	60 655,50 €	60 655,50 €	100,00%	0,00 €	-	18 132,50 €	57,81%
1020 - 002/C06-i03.03/2021 Consórcio A23 (TeSP) Impulso Adulto	14/12/2021	30/06/2026	616 500,00 €	616 500,00 €	100,00%	0,00 €	-	303 480,00 €	9,03%
1053 - 002/C06-i04.01/2021 Consórcio A23 (TeSP) Impulso Jovem	14/12/2021	30/06/2026	884 498,00 €	884 498,00 €	100,00%	0,00 €	-	409 646,00 €	15,03%
1034 - 002/C06-i03.03/2021 Tejo & Mar (TeSP) Impulso Adulto	01/10/2021	30/06/2026	118 440,00 €	118 440,00 €	100,00%	0,00 €	-	46 150,00 €	0,00%
PRR 1066 - 002/C06-i04.01/2021 Tejo & Mar (TeSP) Impulso Jovem	01/10/2021	30/06/2026	1 629 601,00 €	1 629 601,00 €	100,00%	128 596,00 €	17,80%	620 815,00 €	34,80%
77_01/CO2-i06/2022 (MF_61_AD/2022/PRR/PNAES) Residência de Estudantes do Centro História de Tomar	01/02/2022	31/12/2024	2 220 540,00 €	2 220 540,00 €	100,00%	0,00 €	-	74 415,00 €	100,00%
			11 239 683,23 €	12 523 583,03 €		1 636 643,87 €		3 450 769,20 €	

Quadro 50 - Projetos em execução

6. Gabinete de Apoio a Atividades de Investigação e Desenvolvimento (GID)

Missão

O Gabinete de apoio a atividades de Investigação e Desenvolvimento (GID), integra a orgânica de serviços de apoio à Presidência e tem como objetivo capacitar a investigação e o desenvolvimento científico através da elaboração de candidaturas a programas e projetos de Investigação e Desenvolvimento no IPT. O GID auxilia também a coordenação de projetos e programas europeus de investigação e educação aprovados. Assume ainda a coordenação da Oficina de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC) que é a entidade mediadora nas relações entre o meio académico, instituições parceiras, o mundo empresarial e a sociedade em geral e cuja finalidade é identificar e promover a transferência e desenvolvimento de ideias e conceitos inovadores.

Objeto, atribuições e competências

O objeto do GID é incrementar a cooperação através do conhecimento e valores humanos, contribuindo para a dinamização do potencial científico do IPT nas várias dimensões, Regional, Nacional e Internacional.

São atribuições do GID, no âmbito da sua atuação:

- Fomentar o desenvolvimento de candidaturas a projetos Internacionais e Nacionais que envolvem o IPT, apoiando as Escolas e os Centros de Investigação;
- Identificar o potencial científico enquadrado nos objetivos estratégicos do IPT, potenciando investigadores e interesses de investigação em articulação com os Centros de Investigação do Instituto Politécnico de Tomar;
- Investigação através da análise regular de concursos publicados pela Comissão Europeia (ECAS), Balcão Portugal 2020, Plataforma Erasmus+, Fundação para a Ciência e a Tecnologia e outras entidades financiadoras de investigação, assumindo a internacionalização como prioridade;
- Fornecer consultoria na elaboração de candidaturas, e orçamentação de projetos em estreita relação com a presidência e o gabinete financeiro do IPT;
- Coordenar projetos Internacionais e fomentar a criação de redes de parceiros em áreas estratégicas para o desenvolvimento do IPT.

As competências do GID apoiam-se na orientação para a excelência, com o compromisso de otimizar os valores institucionais e humanos através da promoção da qualidade de investigação científica e a transferência de conhecimento e tecnologia.

Recursos humanos

O GID detém recursos humanos altamente especializados na elaboração e orientação de candidaturas a projetos nacionais e internacionais com experiência no desenvolvimento de candidaturas e gestão de projetos.

Gestão da qualidade

O GID adota procedimentos de qualidade internos do Gabinete em colaboração com o Sistema Interno de Garantia da Qualidade do IPT (SGQ/IPT). A adequada orientação aos padrões europeus e aos preceitos legais aplicáveis à sua missão institucional e às áreas transversais que as suportam, levaram a que o GID implementasse uma estratégia de constante melhoria revendo os 3 procedimentos de trabalho (PT) após análise cuidada da sua implementação.

Divulgação de oportunidades de financiamento

O trabalho desenvolvido pelo gabinete visa promover investigação e valor relevantes em diferentes domínios e disciplinas, procurando consolidar a comunidade académica do IPT na procura da vanguarda do progresso científico e tecnológico nacional e internacional. Desta forma o GID identifica e divulga oportunidades de financiamento pela comunidade científica do IPT, com especial foco nos centros de investigação associados.

O GID divulgou com a regularidade associada à abertura dos programas as *calls* a projetos europeus, selecionadas de acordo com as áreas de atuação do IPT. Em 2022 o GID analisou as várias plataformas Nacionais e Europeias de financiamento, o que resultou na publicação de 15 *calls* adequadas às capacidades técnico-científicas do IPT.

Monitorização da produção científica

Paralelamente ao apoio a candidaturas e projetos o GID é responsável pela análise da produção científica do IPT de acordo com o PT_ID_20_2. Desta forma foi analisada toda a produção científica do IPT para os anos de 2021 e 2022, permitindo avaliar o potencial científico e otimização da oferta deste Gabinete.

As atividades do GID em 2022 compreenderam também um conjunto de tarefas de menor visibilidade, embora de extrema importância para o sucesso na preparação e submissão de candidaturas, são elas:

- Otimização e uniformização de resumos institucionais;
- Atualização de listagens da produção científica;
- Atualização de fichas de investigador;
- Contabilização da produção científica do IPT por áreas de investigação.

Acompanhamento e gestão de projetos

O GID apoia na execução dos projetos de investigação, no que concerne à legalidade e elegibilidade das despesas, por forma a garantir o cumprimento das regras dos programas de financiamento nacionais, comunitários e internacionais:

- Presta contas às entidades financiadoras;
- Elabora relatórios de progresso;
- Acompanha a gestão de receitas provenientes dos financiamentos obtidos;
- Acompanha auditorias financeiras dos projetos;
- Projetos sob gestão do gabinete.

A submissão de candidaturas com o apoio e participação de elementos da equipa do GID leva a que alguns projetos estejam sob a gestão deste Gabinete, a lista de projetos geridos pelo GID no ano 2022 encontram-se listados no Quadro 51.

Nome/Duração	Tipologia de envolvimento	Elementos envolvidos	Nome/Código
HIGHLANDS.3 / 2020-2025	Coordenação	Luis Santos	HIGHLANDS.3 / H2020-MS-CA-RISE-2019-872328
ProSTEAM / 2021-2023	Gestão e Participação	Luis Santos; Laurent Caron	ProSTEAM / ERASMUS KA220-SCH-95311287
InovC+ - 2021-2023	Coordenação	Luis Santos; Laurent Caron; Judite Miranda	InovC+ / CENTRO-01-0246-FEDER-000044 - 53137

Nome/Duração	Tipologia de envolvimento	Elementos envolvidos	Nome/Código
DIH	Participação	Luis Santos	Candidatura aceite no âmbito do PRR
Erasmus Mundus Master in Quaternary and Prehistory / 2019-2024	Gestão e participação	Luis Santos; Laurent Caron	Programa Erasmus + JMD - 599320-EPP-1-2018-1-FRE-PPKA1- JMDMOB
Erasmus Mundus Master DYCLAM on Cultural Landscapes / 2019- 2024	Gestão e participação	Luis Santos; Laurent Caron	Programa Erasmus + JMD - 610531 - EPP-1-2019-1-ITE-PPKA1- JMDMOB

Quadro 51 - Projetos coordenados e participados por elementos do GID

O projeto Highlands.3 conta com a participação de 43 parceiros de 25 países distribuídos por 5 continentes, com o objetivo de investigar o Desenvolvimento Sustentável Inclusivo das regiões de montanha através de uma estratégia de Investigação inovadora dirigida para o impacto no desenvolvimento local destas regiões. O IPT/GID coordena o Workpackage 2 metodologia, o IPT realizou 5 bolsas de mobilidade outgoing e uma incoming. No ano de 2022 o IPT/H3 esteve representado no International Mountain Conference em Innsbruck onde apresentou 6 comunicações e coordenou uma sessão; no congresso Internacional da rede REALP onde apresentou 4 comunicações; participou na reunião intermédia do projeto onde apresentou os resultados à Comissão Europeia.

O projeto ProSTEAM teve início em fevereiro de 2022, o IPT/GID participou em várias reuniões do projeto onde apresentou propostas de ações e modelos de produção de protótipos STEAM.

O projeto InovC+ teve início em junho de 2021 e após reorganização deu início de atividades em 2022. Em 2022 o GID/InovC+ realizaram:

- Criação da sala K-Tech, uma sala para reuniões presenciais e à distância, equipada e financiada pelo projeto InovC+. A sala detém um ecrã tátil e câmara de videoconferência;
- Criação e inauguração da sala de Co-Criação, financiada pelo projeto InovC+, para a realização de eventos e reuniões com empresas no sentido de estreitar a relação entre a academia e empresas. Completamente equipada todos os recursos necessários para realização de reuniões de trabalho e workshops;
- Organização de várias sessões e workshops com empresas da região;
- Participação em mostras e atividades dos parceiros do projeto InovC+;
- Gestão orçamental do projeto.

Os Mestrados Erasmus Mundus Dyclam e Maphar, são acompanhados pelo gabinete que assegura a inscrição e acompanhamento dos alunos, em particular na atribuição e processamento das bolsas e processo de seriação, e comunicação com os parceiros.

Visibilidade

O GID desenvolveu um conjunto de ações de divulgação dirigidas em particular a Docentes e Investigadores onde são apresentados os mais recentes desenvolvimentos das diretivas Nacionais e Europeias, no que à investigação diz respeito. Em 2022, o GID participou em todas as sessões de apresentação pública de esclarecimento da Agência Nacional e vários das agências europeias dedicadas a cada um dos programas. Uma visão global das atividades participadas e organizadas pelo GID pode ser consultada na Tabela 4.

Parcerias e internacionalização

O GID através dos vários projetos e candidaturas em que participa detém um conjunto de parceiros identificados em áreas estratégicas de cooperação. Para além das parcerias elencadas no relatório do Gabinete de 2021, O GID em 2022 estabeleceu 33 novas parcerias no âmbito de candidaturas a projetos europeus, representam um crescimento de 36% face às parcerias existentes em 2021.

Nome/Duração	Tipologia de envolvimento	Elementos envolvidos
University Of Cyprus	Chipre	IN.TECHS
Centro Ricerche E Studi Europei – Future Business – Cres	Itália	IN.TECHS
Shazarch	Itália	IN.TECHS
Regione Sicilia – SOPMARE	Itália	IN.TECHS
Mediterranean Information Office for The Environment, Culture And Sustainable Development Association	Grécia	IN.TECHS
Militos Symvouleutiki A.E	Grécia	IN.TECHS
Technicas Y Servicios De Ingenieria Y Control Del Norte SI	Espanha	IN.TECHS
Tipasa Unversity Center	Argélia	IN.TECHS
University Of Jordan	Jordânia	IN.TECHS
(Ibeam) Instituto Balear D'estudis On Archeologia Maritima	Espanha	IN.TECHS
Arid Lands Institute	Tunísia	PRIMA
Mateur Higher School Of Agriculture, University Of Carthage	Argélia	PRIMA
Uniwersytet Rolniczy Im. Hugona Kollataja W Krakowie	Polónia	Highlands.3 / MISS
Universitatea Din Bucuresti	Roménia	Highlands.3 / MISS
R.N.P. Romsilva - Administratia Parcului National Pietra Craiului Ra	Roménia	Highlands.3
Kmetijski Institut Slovenije - Agricultural Institute Of Slovenia (Kis)	Eslovénia	Highlands.3 / PRIMA
Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas – lanigla	Argentina	Highlands.3 / Mobility
R.B. Área De Allariz	Espanha	Biosfera
R.B. Mariñas Coruñesas E Terras Do Mandeo	Espanha	Biosfera
R.B. Gerês - Xurés	Espanha	Biosfera
R.B. Os Ancares Lucenses E Montes De Navia, Cervantes E Becerreá	Espanha	Biosfera
R.B. Ribeira Sacra E Serras Do Oribio E Courel	Espanha	Biosfera
R.B. Río Eo, Oscos E Terras De Burón	Espanha	Biosfera
R.B. Terras Do Miño	Espanha	Biosfera
R.B. Meseta Ibérica	Espanha	Biosfera
R.B. Ancares Leoneses	Espanha	Biosfera
R.B. Valle de Laciana	Espanha	Biosfera
R.B. Babia	Espanha	Biosfera
R.B. Valles de Omaña y Luna	Espanha	Biosfera

Nome/Duração	Tipologia de envolvimento	Elementos envolvidos
R.B. Picos de Europa	Espanha	Biosfera
Pavol Jozef Safarik University in Kosice (PJSUK)	Eslováquia	MISS2
University of Agriculture in Krakow (UAK)	Polónia	MISS2
University of Belgrade (UBE)	Serbia	MISS2

Quadro 52 - Parcerias GID 2022

A produção científica e técnica evidenciada pelas Instituições de Ensino Superior acreditam e dão sustentabilidade à sua missão enquanto vetor fundamental de desenvolvimento e de produção e transferência de conhecimento. O IPT, no ano de 2022, regista um aumento da produção científica e técnica de mais de 50% em relação ao ano anterior. Este aumento relevante, que resulta da atividade do corpo docente e investigadores, deve ser saudado com orgulho e olhado como incentivador do aumento da dinamização da atividade de I,D&T no IPT e da qualidade dos seus resultados.

As publicações correspondentes à tabela apresentada encontram-se nas páginas de cada um dos centros de investigação e também em https://portal2.ipt.pt/pt/ipt/estrutura_organica/instituto_politecnico_de_tomar/unidades_funcionais/unidades_de_investigacao_e_desenvolvimento_tecnologico_e_artístico/gid_gabinete_de_apoio_a_atividades_id_i/

2022					Total
Centros Acreditados FCT			Afiliação IPT (excluindo Centro FCT/ IPT) (*)		
	Techn&Art	CI2	CGEO (IPT)		
Publicações Indexadas Scopus ou WoS					
Artigo técnico/científico/artístico	15	8	9	43	75
Capítulo de livro em obra coletiva	3	2		4	9
Proceedings ou atas	9	9		8	26
Editor de obra coletiva				2	2
Outras Publicações					
Artigo técnico/científico/artístico	28	4	8	18	58
Capítulo de livro em obra coletiva	23	3	14	2	42
Proceedings ou atas	19	42		14	75
Editor de obra coletiva	5	2	7	5	19
Eventos científicos					
Organização	35	16	6	11	68
Comissão técnica / científica / editorial		16		8	24
Comunicações (key note speaker)	18		37	13	68

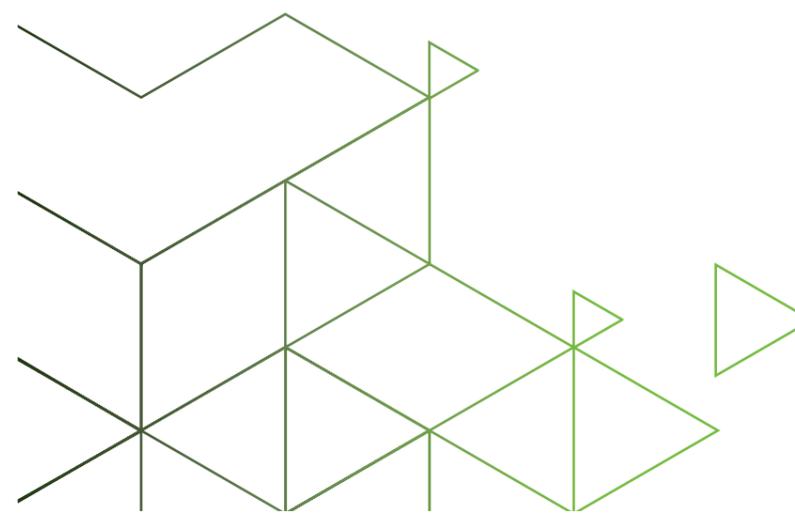
2022					
Participação em Projetos Financiados					
Número	12	4	14	20	50
Valor (€)	343 286,99 €	77 640,26 €	47 684,28 €	2 982 157,67 €	3 450 769,20 €
Realização (%)	31,04%	98,44%	21,48%	52,24%	--
Componente artística					
Instalação					
Exposição			1		1
Documentário					
Video / Cinema					
Outros	24				24

(*) Nota Importante: Nesta coluna o valor da participação em projetos financiados IPT respeitam a projetos que não são FCT, sendo financiados por outros programas operacionais
Exemplos: POCI, POCH, CENTRO 2020, POSEUR, LISBOA 2020

Quadro -- - Indicador Produção Científica IPT

Secção V

Fortalecer as Relações com a Comunidade e a Empregabilidade



FORTALECER AS RELAÇÕES COM A COMUNIDADE E EMPREGABILIDADE



Certificados de Voluntariado



Protocolos e Parcerias com a Sociedade



Ofertas de emprego/estágio profissional divulgadas

Secção V

Fortalecer as Relações com a Comunidade e Empregabilidade

1. Imagem, Comunicação e Divulgação da Oferta Formativa

O Gabinete de Comunicação e Relações-Públicas (GCR) do IPT pretende promover a coesão institucional e uma imagem coerente com foco nas vantagens competitivas do IPT. Deste modo, o GCR trabalha para consolidar a utilização da imagem do IPT por todas as escolas e unidades, visando garantir uma imagem coerente e coesa. Além disso, o gabinete implementa políticas e estratégias de comunicação e imagem, definidas pela Presidência, com vista a promover a marca e ampliar a receptividade do público-alvo e comunidade em geral. No ano de 2022, foi reforçada a aposta estratégica na comunicação nas plataformas digitais, seguindo as indicações do manual “Voz da Marca” para uma linguagem coerente em todas as comunicações.

O GCR desenvolveu todos os suportes gráficos dos eventos promovidos pelo IPT, pelas escolas, pelos serviços e pelos projetos, procurando coerência de imagem institucional.

O GCR prepara conteúdos de divulgação os eventos promovidos pelo IPT, pelas escolas, pelos serviços e pelos projetos, assim como é responsável por compilar a informação interna para o Comunicar IPT.

O GCR é responsável pela divulgação da oferta formativa do IPT/Escolas. A estratégia de promoção e divulgação dos cursos é articulada com os diretores de escola. Para isso delineou em 2022 um plano de visitas a escolas secundárias e profissionais localizadas na região do Médio Tejo, assim como na zona de influência abrangendo a zona Centro do país. O contacto com os estudantes foi também estabelecido através da participação em feiras de educação e emprego, promovidas por municípios e instituições de ensino, e da realização de visitas aos campus do IPT.

Numa lógica de proximidade com a comunidade educativa e dinamização atividades de difusão e transferência de conhecimento com a sociedade, ao longo do ano transato, o IPT abriu as portas dos campus de Tomar e de Abrantes a turmas de escolas profissionais e secundárias, promovendo o evento “Semana do Ensino Profissional, onde participaram 16 instituições de ensino provenientes de diferentes localidades do país. Além dos concelhos do Médio Tejo, acresceu Marinha Grande, Alcobaca, Torres Vedras e Alverca do Ribatejo. Os estudantes tiveram a oportunidade de conhecer os campis do IPT, a oferta formativa das escolas do IPT e desenvolverem atividades técnico-científicas com docentes e técnicos nos laboratórios. Estas atividade contaram com mais de 400 participações. O acompanhamento dos estudantes ficou a cargo de elementos do GCR, com estudantes voluntários. Estas ações além de permitirem divulgar a oferta formativa do IPT a potenciais estudantes, também procuram averiguar quais as áreas de maior procura e interesse por parte dos estudantes, contribuindo desta forma para afinar as estratégias de divulgação e promoção dos cursos do IPT.

O IPT estabeleceu novamente uma parceria com a Associação Juvenil “Inspirar o Futuro, que contempla ações de divulgação nas escolas profissionais e secundárias, no âmbito do projeto Inspiring Future. As ações visam apresentar a oferta formativa do IPT e elucidar os estudantes sobre as várias opções de acesso ao ensino superior. Escolas de Póvoa de Santa Iria, Odivelas, Ourém, Tomar, Abrantes e Amadora foram

algumas das visitadas. O IPT realizou um total de 40 ações de divulgação com alcance em mais de dois mil estudantes. As atividades foram asseguradas por elementos do GCR, Pró-Presidente e docentes.

O GCR desenvolveu também ações de divulgação da oferta formativa através a sua presença em feiras de educação e emprego promovidas por municípios e instituições de ensino. Participou em diversos eventos de promoção entre os quais: Feira dos Mestrados e Pós-Graduações - Unlimited Future 2022, Futurália, “Semana da Educação”, Educ@Entroncamento, 33ª Fersant - Feira Empresarial da Região de Santarém e Academia de Ensino de Superior de Maфра. A logística deste tipo de certame permite uma apresentação mais expansiva do IPT e da sua oferta formativa a estudantes do ensino profissional e secundário, docentes e encarregados de educação, pois são desenvolvidas atividades técnico-científicas e lúdicas que envolvem docentes, técnicos e estudantes do IPT. A atividade de divulgação da oferta formativa foi assegurada por elementos do GCR, Pró-Presidente e docentes. Entre as diversas feiras realizadas em 2022, vale ressaltar o balanço positivo da Futurália 2022, evento que recebeu mais de 53 mil visitantes, dos quais 17% procuraram informações sobre o IPT juntos da equipa presente no stand ao longo dos quatro dias.

O IPT estabeleceu uma parceria com a Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo e com os municípios da Região, para colocação de informação sobre a oferta formativa, em Muppis, outdoors e Ecrãs Digitais.

Foram publicados diversos artigos em diferentes temáticas na imprensa local, regional e nacional. Foram divulgadas as áreas/cursos do IPT em revistas em que o público-alvo são os estudantes do ensino profissional e secundário, tais como a Fórum Estudante e Mais Superior.

Ao nível da divulgação Internacional o IPT estabeleceu uma parceria com a Plataforma Estude em Portugal, com aposta na atração de estudantes brasileiros, a par do projeto PPIN - “Polytechnics International Network” que contempla também este país, onde o GCR participou em ações de divulgação asseguradas pela Pró-Presidente e técnicos do Balção Único e GRI.

O GCR também produziu o material de divulgação e aquisição de material, para a promoção internacional, em articulação com o GRI, nomeadamente as ações de divulgação em Moçambique e Cabo Verde, no âmbito do Projeto PPIN - “Polytechnics International Network”.

Equipa: Tânia Matos, Marc Lafont, Nélia Oliveira, Leonor Nunes, Rita Ferreira Anastácio.

2. Voluntariado

O IPT protocolou com várias Entidades da Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo a possibilidade de os estudantes realizarem Voluntariado de forma regular. Pretende-se, com o Voluntariado: promover o desenvolvimento de competências pessoais, interpessoais e profissionais dos Estudantes; fomentar a aproximação entre o IPT e a comunidade; incentivar a participação em atividades de responsabilidade social, desenvolver o espírito de solidariedade e atitudes de cidadania e criar mecanismos facilitadores do processo de transição do Ensino Superior e o mercado de trabalho. Concretizou a assinatura de mais um protocolo (com a Câmara Municipal de Ferreira Zêzere).

Através de *mailing list* e no início de cada semestre divulga a existência do Voluntariado aos estudantes.

Em julho de 2022 entregou trinta e cinco certificados aos estudantes (e relativos ao ano letivo 2021-2022).

Solicitou que os estudantes respondessem ao Inquérito promovido pela Confederação Portuguesa do Voluntariado e que fazia parte da Campanha “E se o Voluntariado acabasse amanhã?”.

Divulgou diversos pedidos de colaboração/participação a nível de voluntariado, provenientes de entidades parceiras (Município de Tomar e da Delegação de Torres Novas da Cruz Vermelha Portuguesa) e do Projeto Transforma Portugal.

A Doutora Helena Monteiro colaborou em diversas atividades promovidas pela R-VES e continua como secretária da Assembleia Geral da RVES.

Durante 2022 estão a ser desenvolvidas ações para a candidatura ao Selo de Qualidade Voluntariado.

3. Protocolos e Parcerias com a Sociedade

O IPT desenvolve ações para uma maior integração na região que o acolhe – isto é, no Médio Tejo. Para tal, é necessário adotar uma atitude pró-ativa na aproximação aos principais atores regionais (municípios, associações empresariais, infraestruturas de suporte, empresas, associações cívicas, etc.). O IPT no âmbito da sua estratégia e de acordo com a importância que a região lhe reconhece, participa em vários protocolos e parcerias tanto com entidades regionais como nacionais.

Instituição	Âmbito
Agrupamento de Escolas Nuno de Santa Maria	Realização de Workshops de Iniciação À Investigação, alunos 12º ano - 2021/2022
Câmara Municipal da Barquinha	Adenda protocolo Atelier's de formação 2021/2023
Câmara Municipal de Ferreira Zêzere	Voluntariado
Câmara Municipal de Tomar -CEFT-Associação Cultural Paisagem Adjacente	Colaboração, exposições, conferencias
Câmara Municipal de Tomar (adenda protocolo)	Festa Tabuleiros
Câmara Municipal do Entroncamento	Protocolo Tripartido com Escola Gustave Eiffel
Comunidade Intermunicipal Médio Tejo - Outras entidades	CR Inove
Cooptécnica Gustave Eiffel	CTeSP Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários
Direção Regional do Arquivo e Biblioteca da Madeira	Cooperação no âmbito da Licenciatura e Mestrado em Conservação e Restauro
Escola Profissional de Tomar	Adenda protocolo no âmbito dos Laboratórios
Escola Profissional Gustave Eiffel	Protocolo Tripartido com município do Entroncamento
Federação das Associações de Pais e Encarregados do Agrupamento das Regiões do OESTE, Lezíria do Tejo e Médio Tejo (FAPOESTEJO)	Colaboração nas áreas da informação, formação académica e profissional, estudos, investigação e projetos de desenvolvimento
Fundação para a Ciência e a Tecnologia	B-ON 2022-2024
MCDonald's Taste Menu, Lda	Divulgação
Universidade Federal de Santa Maria - GRI	1º termo aditivo ao acordo de cooperação - Doutoramento em Património, Tecnologia e Território
Agrupamento de Escolas nº 1 Abrantes	Formação Contínua de docentes e outros agentes de educação e formação- POCH-67-2019-12
Associação Plano i	Desenvolver atividades, ações e projetos divulgação das atividades

Instituição	Âmbito
SPR - Esperanças Professional Solutions	Intercâmbio de cooperação, divulgação
INESC-TEC -	Atividades de investigação
Município de Penela	Cooperação nos domínios de formação, colaboração científica e técnica, investigação, estudo, conservação, intervenção e divulgação do património arqueológico do Concelho
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba	Cooperação nos domínios de ensino, pesquisa, extensão e inovação intercâmbio Docente e discente
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	Cooperação nos domínios de ensino, pesquisa, extensão e inovação intercâmbio Docente e discente
Centro Hospitalar do Médio Tejo	Cooperação receção de formandos, técnico e formadores de ambas as instituições, estágios
CEP Assessoria e Serviços LTDA	Captação de alunos no território do Brasil, divulgação
Agrupamento de Escolas Gil Pais	POCH-04-5267-FSE-000888- Gamificação em sala de aula
Agrupamento de Escolas de Azambuja	POCH-04-5267-FSE-000924 Inovação Pedagógica em Sala de Aula
Centro de Formação de Associação de Escolas da Lazária-oeste	POCH-04-5267-FSE-000924 Inovação Pedagógica em Sala de Aula
Ordem dos Solicitadores e dos Agentes de Execução-OSAE	Colaboração, divulgação
Direção Geral do Património Cultural	Colaboração trabalhos de conservação e restauro no Convento Cristo
Grupo Imprensa	Colaboração, estágios
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas - ICNF	Colaboração e conhecimento técnico e científico
Direção Regional do Arquivo e Biblioteca da Madeira	Colaboração Mestrado em Conservação e Restauro, estágios
Universidade de Brasília	Cooperação intercâmbio académico, científico e Cultural
Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo (Cri Ribatejo - Mentoria)	Prevenção, Redução de Riscos e Minimização de Danos, Tratamento e Reinserção
Arquivo Distrital do Porto	Estágios alunos ESTT
Federação Portuguesa de Atividades Subaquáticas (FPAS)	Cooperação académica e científica
Simef CP - Doutor João Patrício	CTeSP Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários
Instituto Politécnico da Guarda	Colaboração Interinstitucional -Criação do curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local e Regional para a Sociedade
PHC-Software S.A.	Licenciamento e uso do software
Universidade Eduardo Mondlane	Cooperação académica e científico-cultural entre as 2 instituições
Erasmus Mundus Master DYCLAM on Cultural Landscapes / 2019- 2024	Gestão e participação

Quadro 53 - Protocolos celebrados em 2022

4. Academia das Ciências, Arte e Património (ACAP)

A Academia da Ciência, Arte e Património (AcademiaCAP), criada em 2013, tem uma página web (www.academiacap.ipt.pt) e facebook (www.facebook.com/academiacap), onde são publicadas informações sobre as atividades desenvolvidas. Para além de um centro de custos próprio, foram abertos mais quatro centros de custos no âmbito dos projetos financiados, em parceria com entidades externas: “Ciência nas Escolas” para o projeto em parceria com a CIMT, “MathSciTec” para as ações de formação acreditadas em parceria com Centros de Formação; ProSTEAM no âmbito do projeto Erasmus + KA2, em parceria com vários parceiros europeus; “Ciência Viva nas Escolas” no âmbito dos clubes Ciência Viva, em parceria com agrupamentos de escolas.

Atividades com financiamento desenvolvidas em 2022

- Nov. 2019 a junho 2022 - Coordenação da dinamização de ações para promover o ensino experimental das ciências no ensino básico, em parceria com a Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo, no âmbito do PEDIME – Plano estratégico de Desenvolvimento Intermunicipal da Educação no Médio Tejo (Cofinanciado por Centro 2020). O projeto foi executado na íntegra com um total de 72 700 euros.
- Fev. 2022 a Fev. 2025 Coordenação, no IPT, do Projeto do Programa Erasmus+, Action Type KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education, ID KA220-SCH-95311287. PROMoting STEAM in primary school: partnership for disseminating good practices (ProSTEAM) com um financiamento global de 313 112 euros. Em fevereiro de 2022 foi paga ao IPT uma tranche no valor de 16 837,45 euros.
- Set. 2022 a julho 2025 Coordenação, no IPT, do projeto denominado “Ciência Viva com as escolas”, no âmbito dos “Clubes Ciência Viva”, em parceria com Agrupamentos de Escolas. No âmbito deste projeto está prevista a realização de diversas ações relacionadas com ciências e destinadas ao ensino básico e secundário, nomeadamente formação de professores, visitas às escolas e, ainda, visitas aos laboratórios do IPT. As primeiras receitas deverão dar entrada até ao final do ano letivo 2022/2023.

Outras atividades

- Organização e participação, em coordenação com o Gabinete de Comunicação e Imagem do IPT, na feira “Nas Asas da Ciência 3.0”, promovida pelo Município de Torres Novas, nos dias 19 e 20 de maio de 2022, que decorreu no Palácio dos Desportos, em Torres Novas.
- Organização e dinamização de workshops, no âmbito de uma visita ao IPT de 45 meninos do ATL do AE Nuno Santa Maria, que decorreu no dia 12 de julho de 2022.
- Set. 2021 a julho 2023 - Coordenação, no IPT, do Projeto “Promover os ODS nas Escolas”. O projeto envolve uma parceria com o AE Conde Ourém (AECO), no âmbito do projeto “AECO + Sustentável: AGIR com a BE”, enquadrado no programa “Ideias com mérito” da Rede de Bibliotecas Escolares (BE). Esta parceria envolve consultoria aos membros do projeto, assim como a dinamização de workshops destinados a professores (desde o Pré-escolar ao Ensino Secundário).
- Participação em diversas conferências nacionais e internacionais com comunicações e artigos.

5. Observatório de Inserção na Vida Ativa (OIVA)

O Observatório de Inserção na Vida Ativa (OIVA) pretende promover e facilitar a inserção dos Diplomados do IPT no mercado de trabalho, bem como, construir uma estrutura de observação regular da situação de emprego dos Diplomados do IPT e proceder à sua divulgação.

Síntese das atividades de 2022

Direcionou internamente as ofertas estágio/emprego/bolsas para o website do OIVA e informou os diretores de curso mais relacionados com as ofertas, num total de 257 anúncios de ofertas de emprego/estágio profissional e programas diversos; atualizou e dinamizou o website do OIVA ao longo do ano; e procedeu à divulgação aos estudantes, dos objetivos do OIVA.

Reencaminhou aos estudantes via e-mail, mensalmente informações relativas a sessões online - webinars, Talks - sobre aspetos ligados ao emprego (CV, Carreiras, Soft Skills, Programas Trainees e Programas de Estágio) e pontualmente, sobre Estágios de Verão.

Procedeu à Criação do Inquérito aos Diplomados de 2020, enviou-o para preenchimento online (janeiro a março), procedeu à análise de resultados e respetiva elaboração do relatório: Resultados do Inquérito aos Diplomados de 2020 (julho de 2022): http://www.oiva.ipt.pt/download/Relatorios_Infog_OIVA/2020_resultados_inquerito_diplomados_final.pdf

Submeteu sugestões, à equipa responsável pelo projeto Eurograduate/Graduate Tracking Portugal, sobre algumas questões base do inquérito e participou na sua testagem. Realizou os procedimentos necessários para a obtenção de respostas dos Diplomados de 2016-17

6. Centros Tecnológicos Especializados

Atendendo às linhas de ação descritas no Programa do XXIII Governo Constitucional 2022- 26, que visa investir no futuro coletivo, reforçando o investimento no ensino superior, procura-se aumentar o número de diplomados, recuperando o atraso de muitas décadas, combatendo as desigualdades por via de um país qualificado, capacitado para os desafios da transição climática e digital. Procura-se assim estimular a entrada e reduzir o abandono no ensino superior, incentivando o acesso dos estudantes do ensino secundário profissional, reforçando incentivos a estudantes economicamente carenciados, deficiência, o alojamento e a diversificação em função dos diferentes perfis dos candidatos e trajetórias profissionais, reforçando a equidade e a justiça social.

Por via do investimento mobilizado pelo PRR – Plano de Recuperação e Resiliência, os Centros Tecnológicos Especializados (CTE) visam reequipar e robustecer a infraestrutura tecnológica das escolas com oferta de ensino profissional, através da instalação ou modernização de espaços e equipamentos, amplificando a capacidade instalada; reforçar a atratividade das formações de nível secundário de dupla certificação em domínios especialização que requerem mão-de-obra muito qualificada e se inserem num processo de mutação tecnológica acelerada pelos desafios da transição climática e da transição digital; modernizar a oferta formativa em linha com as evoluções do tecido produtivo, através da criação de centros especializados em áreas tecnológicas com grande potencial na criação de valor acrescentado; aumentar o número de jovens diplomados em ofertas de dupla certificação de nível secundário e pós-secundário não superior, em

especial, em áreas emergentes; investir no desenvolvimento de qualificações/competências para a inovação e renovação industrial; melhorar a articulação vertical entre os vários níveis de educação e formação profissional, contribuindo para a aprendizagem ao longo da vida.

O Instituto Politécnico de Tomar celebrou em 2022 quarenta e dois protocolos com Agrupamentos de Escolas Secundárias.

No âmbito destes protocolos o IPT e cada um dos Agrupamentos de Escolas comprometem-se, conjuntamente, a:

- a) encaminhar alunos que concluem cursos profissionais para ofertas de âmbito superior em áreas afins, na perspetiva de prosseguimento de estudos (ex. eventos de divulgação, visitas, integração em projetos e/ou comunidades de partilha);
- b) definir de forma articulada uma estratégia de orientação escolar e profissional (ex. intervenção de técnicos especializados, análise do perfil dos alunos e proposta de percursos, apoio psicossocial e à família, processos de integração, programas de tutoria/mentoria interpares);
- c) proporcionar formação contínua de professores/formadores (ex. desenvolvimento de iniciativas formativas em parceria com os CFAE, entidades formadoras e empresas e programas formativos partilhados);
- d) desenvolver trabalho colaborativo entre formadores da componente tecnológica (ex. processos de experimentação, mentoria entre pares, projetos de investigação, avaliação, consultoria científica e tecnológica e de estudo relativos à inovação pedagógica);
- e) partilhar equipamentos e/ou instalações (ex. sessões de experimentação, demonstração, formação e simulação);
- f) estabelecer conjuntamente uma rede de transportes que sustente a deslocação dos alunos de e para os estabelecimentos de ensino, a partir dos seus pontos de residência (ex. partilha da rede de transportes local, intermunicipal, acesso a apoios);
- g) disponibilizar residências de estudantes (ex. acesso à residência, apoio ao alojamento, arrendamento a custos acessíveis, bolsas).

7. Outras Relações com a Comunidade

O IPT é membro de órgãos consultivos ou de decisão de agrupamentos de escolas, de associações de desenvolvimento local, do parque de ciência e tecnologia de Abrantes e de outras instituições de relevo, preferencialmente na região do médio tejo.

O IPT estabeleceu 64 novos protocolos de parceria com várias entidades e instituições em 2022 e foram realizados 98 eventos (seminários, aulas abertas, etc.) com a participação ou abertos à comunidade interna e externa.

Foram igualmente levados a cabo 19 eventos culturais e desportivos, sempre em parceria com associações culturais da região e com a orquestra metropolitana de Lisboa.

EFICIÊNCIA INSTITUCIONAL, QUALIDADE E MONITORIZAÇÃO

As Pessoas

6

Dirigentes

141

Docentes

139 **2**

Tempo Integral Tempo Parcial

118

Pessoal Técnico e de Gestão

.....

40

Assistentes Técnicos

28

Assistentes Operacionais

9

Carreira Informática

41

Técnicos Superiores

83

Doutorados

82 **1**

Tempo Integral Tempo Parcial

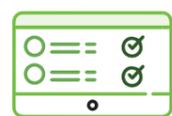
ETI

139,85

139 **0,85**

Tempo Integral Tempo Parcial

Eficiência Institucional



4

Pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos



3

Pedidos de registos TeSP submetidos

5

Licenciaturas

7

Mestrados



Avaliação e acreditação de ciclos de estudos em funcionamento

Monitorização

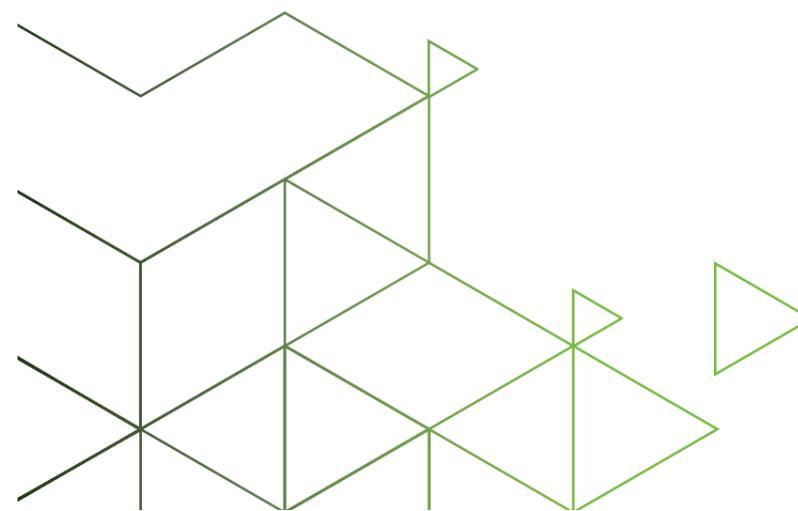


5386

Respostas a Inquéritos

Secção VI

Eficiência Institucional,
Qualidade e Monitorização



Secção VI

Eficiência Institucional, Qualidade e Monitorização

1. Recursos Humanos

1.1. Os Recursos Humanos do IPT

A estrutura de recursos humanos do IPT tem sofrido, ao longo dos anos, variações em função do crescimento da Instituição e de alterações na oferta formativa, refletindo uma Instituição dinâmica e flexível, capaz de adequar os seus recursos humanos às necessidades.

A tabela seguinte representa a evolução do número de efetivos por grupo de pessoal nos últimos dois anos, evidenciando, em termos absolutos, uma diminuição no número de pessoas em 2022. Verifica-se em 2022, comparativamente ao ano de 2021, um acréscimo do pessoal técnico e de gestão e uma diminuição no pessoal docente. Houve ainda um aumento dos investigadores.

Sioe	N.º Unid. Pessoal			
	2022	%	2021	%
Dirigente Superior de 1º Grau	1	1	1	0,32
Dirigente Superior de 2º Grau	2	2	2	0,32
Dirigente Intermédio de 2º Grau	3	3	3	0,96
Técnico Superior	41	38	12,14	
Assistente Técnico, Técnico de Nível Intermédio, Pessoal Administrativo	40	41	13,10	
Assistente Operacional, Operário, Pessoal Auxiliar	28	27	8,63	
Informático	9	9	2,90	
Docente Ensino Superior Politécnico	141	186	59,43	
Investigadores	8	6	1,92	
Total	273	100,00	313	100,00

Quadro 54 - Número de efetivos por grupo de pessoal nos últimos dois anos

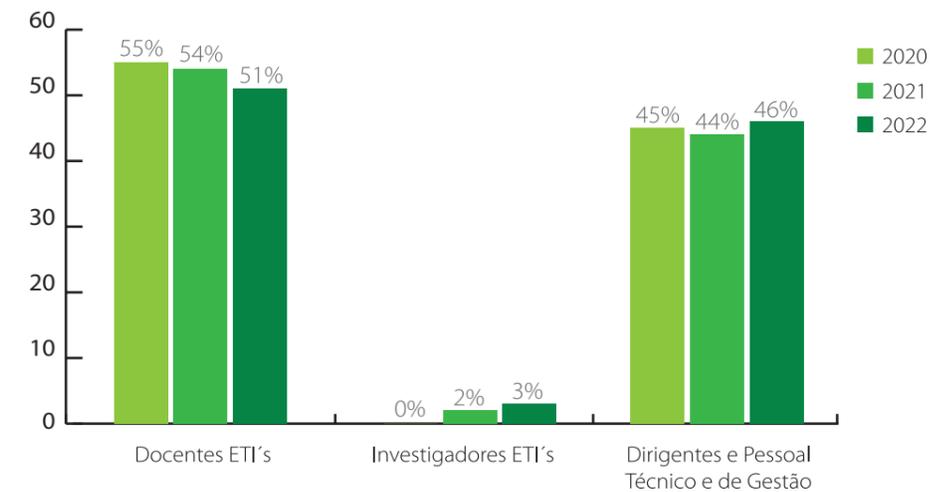


Figura 22 - Evolução do Número de efetivos por grupo de pessoal nos últimos três anos (ETI's)

	2020	2021	2022
Docentes ETI's	55%	54%	51%
Investigadores ETI's	0%	2%	3%
Dirigentes e Pessoal Técnico e de Gestão	45%	44%	46%
Total	100%	100%	100%

Quadro 55 - Evolução do Número de Efetivos por Grupo de Pessoal - 2020/2022

Analisando a evolução nos últimos 3 anos do número de efetivos por Grupo de Pessoal, é de registar uma diminuição de 2021 para 2022, passando de 285,5 ETI para 257,85 ETI.

1.2. Pessoal Docente

1.2.1. Evolução do Pessoal Docente

Ao longo dos anos de atividade pedagógica, o corpo docente do IPT tem sofrido variações ao nível do número de docentes que colaboram com a Instituição, relacionado com a variação e diversificação dos cursos ministrados e, conseqüentemente, com o número de estudantes.

A análise dos anos de funcionamento em perspetiva histórica e a evolução da admissão de docentes, de 2014 a 2022, é a que se apresenta no quadro seguinte:

Ano Letivo	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
N.º Doc.	210	209	215	216	220	223	163	186	141
N.º ETI	185,54	178,17	183,51	184,78	187,31	187,12	153,38	158,50	139,85

* ETI - Equivalente a Tempo integral (Exemplos: 100% - 1 ETI; 50% - 0,5 ETI)

Quadro 56 - Evolução do Corpo Docente (Número e ETI*) 2014-2022

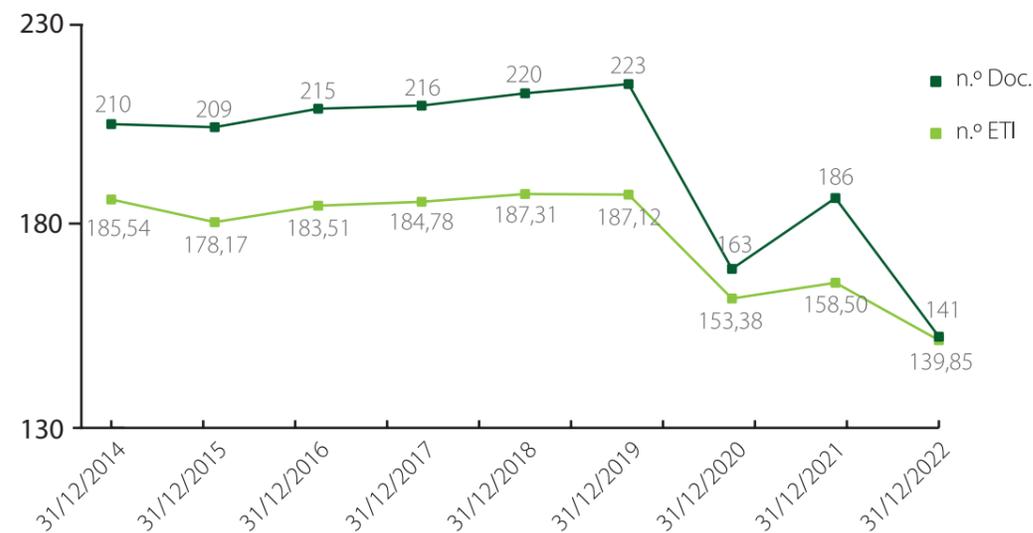


Figura 23 – Evolução do Corpo Docente – Número e ETI – 2014/2022

Podemos verificar que o corpo docente, após uma tendência de decréscimo até 2015, registou uma tendência de acréscimo até 2019, passando de 178,17 ETI em 2015 para 187,12 ETI em 2019. De 2019 para 2021 é de registar uma redução para 158,5 ETI.

1.2.2. Corpo Docente

No ano de 2021, o corpo docente do IPT é composto por 186 docentes, a que correspondem 158,5 ETI, estando estes integrados nas três Escolas do IPT.

O número de docentes ETI distribuiu-se da seguinte forma pelas respetivas Unidades Departamentais do IPT:

U. Departamental	N.º ETI 2020	N.º ETI 2021	N.º ETI 2022
Arqueologia Conservação Restauo e Património	18,9	19	17
Artes Design e Comunicação	19,88	20,04	17
Ciências Empresariais	15,75	18,63	13
Ciências Sociais	22,5	23,79	22
Engenharias	40,35	37,45	37
Matemática e Física	18	18,45	16,5
Tecnologias de Informação e Comunicação	18	21,14	17,35
Total	153,38	158,5	139,85

Quadro 57 - Número de ETI por Unidades Departamentais 2020-2022

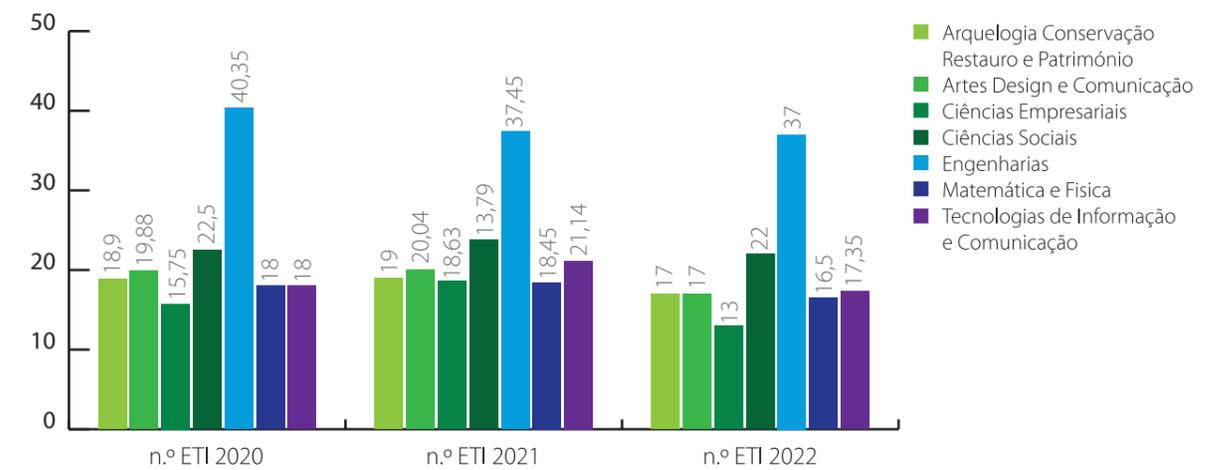


Figura 24 - Evolução do número de ETI por Unidades Departamentais de 2019 a 2022

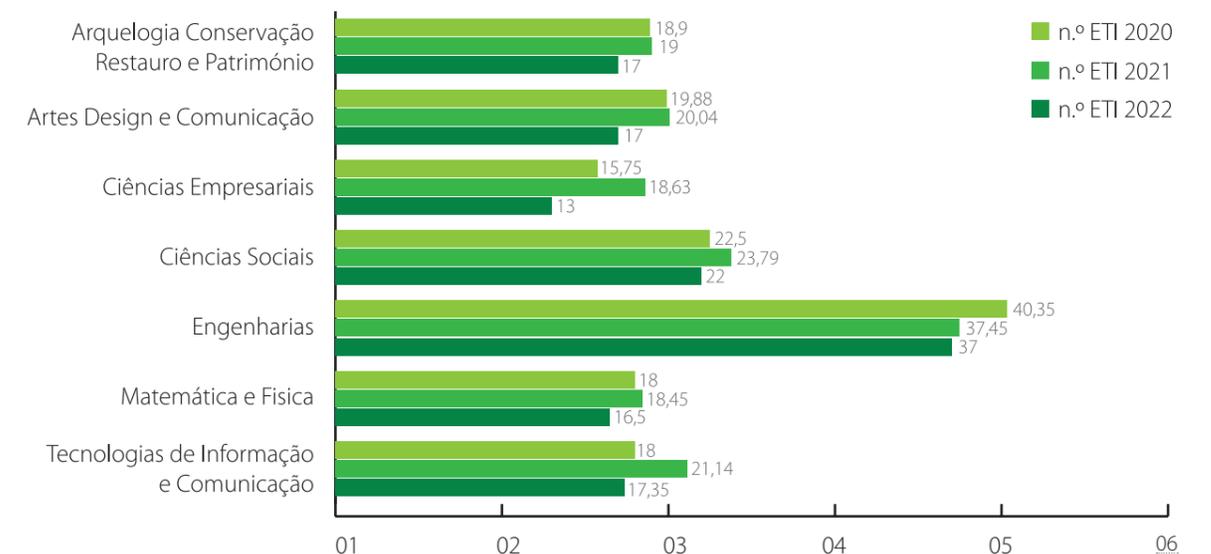


Figura 25 – Docentes por Unidades Departamentais – Número e ETI

Analisando o corpo docente ETI por Unidade Departamental, concluímos que a unidade departamental com mais peso é a Unidade Departamental de Engenharias, com um peso de 26,5% do total de docentes ETI em 2022, seguindo-se a das Ciências Sociais, com 15,8%, tendo as restantes um peso aproximado de 12%, à exceção das Ciências Empresariais, com um peso de 9,3%.

1.2.3. Carreiras/Categorias do Pessoal Docente

Nos termos do Estatuto da Carreira do Pessoal Docente do Ensino Superior Politécnico, os docentes do IPT dividem-se em docentes de carreira, com contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado – Professor Coordenador, Professor Adjunto e Assistente – e docentes convidados, com contrato de trabalho em funções públicas a termo certo.

O regime de prestação de serviço divide-se, também, em regime de tempo integral e em regime de tempo parcial. A percentagem de colaboração dos docentes em regime de tempo parcial é calculada em função do número de horas de prestação de serviço docente.

No cômputo geral do IPT, o corpo docente distribui-se pelas seguintes categorias e regimes:

Regime de Prestação de Serviço	Professor Coordenador			Professor Coordenador Convidado			Professor Adjunto			Professor Adjunto Convidado			Assistente			Assistente Convidado		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tempo Integral	14	14	16				120	119	114	5	3	2	6	7	7	1		
Tempo Parcial 80%																		
Tempo Parcial 75%																		
Tempo Parcial 70%																		
Tempo Parcial 65%									1									
Tempo Parcial 60%							1	1	1									
Tempo Parcial 59%																2	5	
Tempo Parcial 55%																1	2	
Tempo Parcial 50%									2	6						1	2	
Tempo Parcial 45%																	1	
Tempo Parcial 40%									2	2						1	1	
Tempo Parcial 35%									1							1	2	1
Tempo Parcial 30%				1	1												6	
Tempo Parcial 25%									2								7	
Tempo Parcial 20%									1								4	
Tempo Parcial 15%																	1	
Tempo Parcial 10%																	2	
Total por Categoria	14	14	16	1	1	0	120	119	115	15	12	2	6	7	7	7	33	1

Quadro 58 – Docentes por Categoria e Regime de Contratação

Analisando por categorias do corpo docente, verificamos que a categoria predominante em 2022 é a de Professor Adjunto, que representa 81% do total de docentes, seguido dos Professores Coordenadores, com 11,4%.

Importa realçar que, em 31 de dezembro de 2022, ao nível dos docentes a tempo integral, a percentagem de docentes de carreira ascende a 98%, o que evidencia uma estabilização do corpo docente. No total de 141 docentes a tempo integral, 138 são docentes de carreira e apenas 3 são docentes convidados.

1.2.4. Formação Académica do Pessoal Docente

Atendendo à reforma do regime jurídico das instituições de ensino superior e respetivos requisitos ao nível da formação académica do corpo docente das instituições de ensino superior, mais concretamente, do ensino superior politécnico, o IPT apoia e promove a valorização académica dos seus docentes e investigadores, garantindo que os mesmos estão habilitados com uma formação técnico-científica avançada e atualizada e que responde às exigências ao nível da qualidade e da satisfação dos requisitos impostos pela lei. Em 2022, o corpo docente do IPT está constituído da seguinte forma, ao nível da formação académica:

Formação Académica	Tempo Integral			Tempo Parcial			Totais		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Doutoramento	84	84	82	8	9	1	92	93	83
Especialista*	34	36	33	3	4	0	37	40	33
Mestrado	36	36	36	4	12	0	40	55	36
Licenciatura	26	23	21	5	22	1	31	64	22
Total	187	180	179	80	20	47	267	248	226

* Os especialistas tem como formação base uma Licenciatura, Mestrado ou Doutoramento.

Quadro 49 – Docentes por Regime de Contratação e Formação Académica – 2020 a 2022

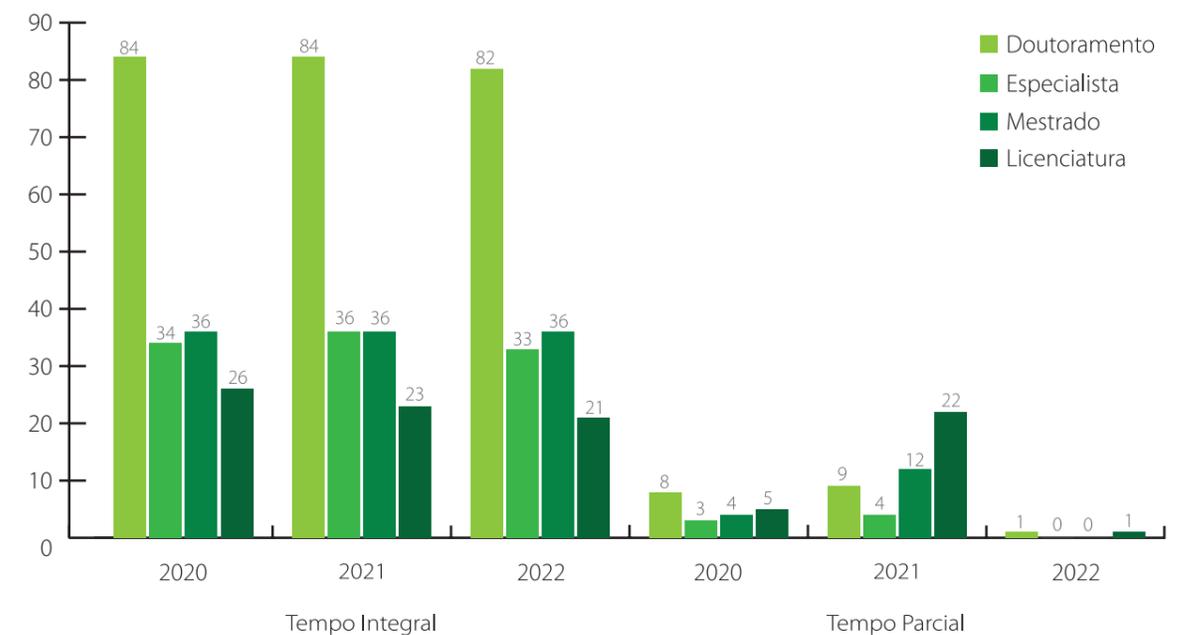


Figura 26 – Docentes por Habilitações Académicas e Regime de Contratação

O nível de formação académica predominante é o Doutoramento, que representa 58% do corpo docente. Se analisarmos o peso dos Doutorados no regime de prestação de serviço a tempo integral, verificamos que a sua predominância é de cerca de 60% do total de docentes a tempo integral.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
N.º de Doutores	65	67	73	82	94	96	104	92	93	83

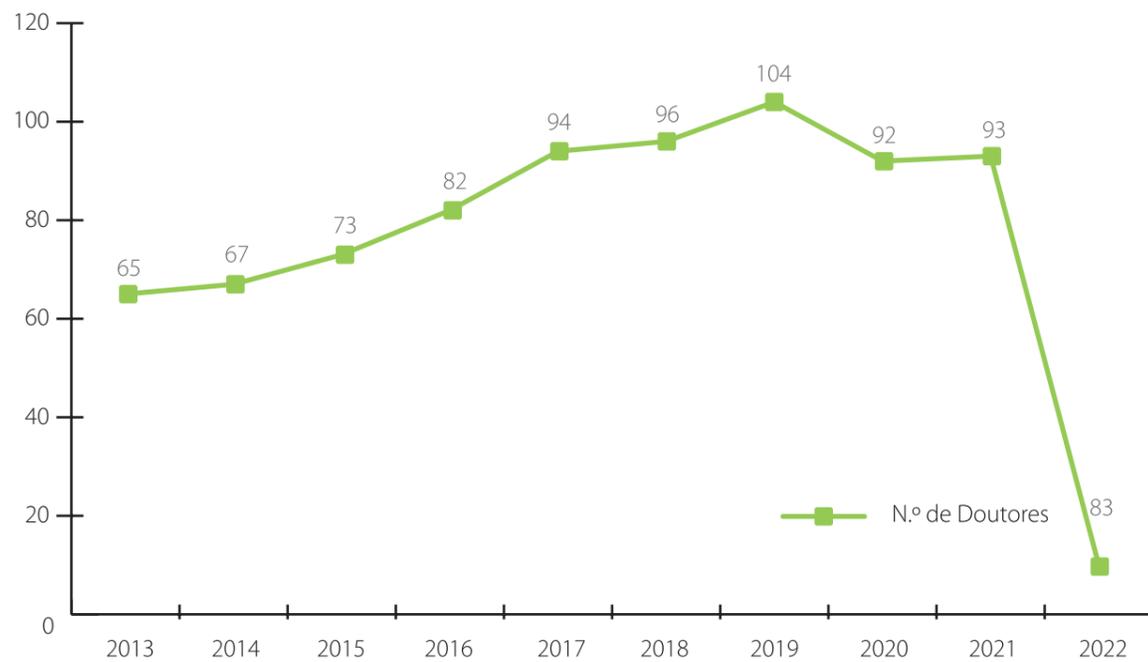


Figura 27 – Evolução de Docentes com Doutoramento – 2013 a 2022

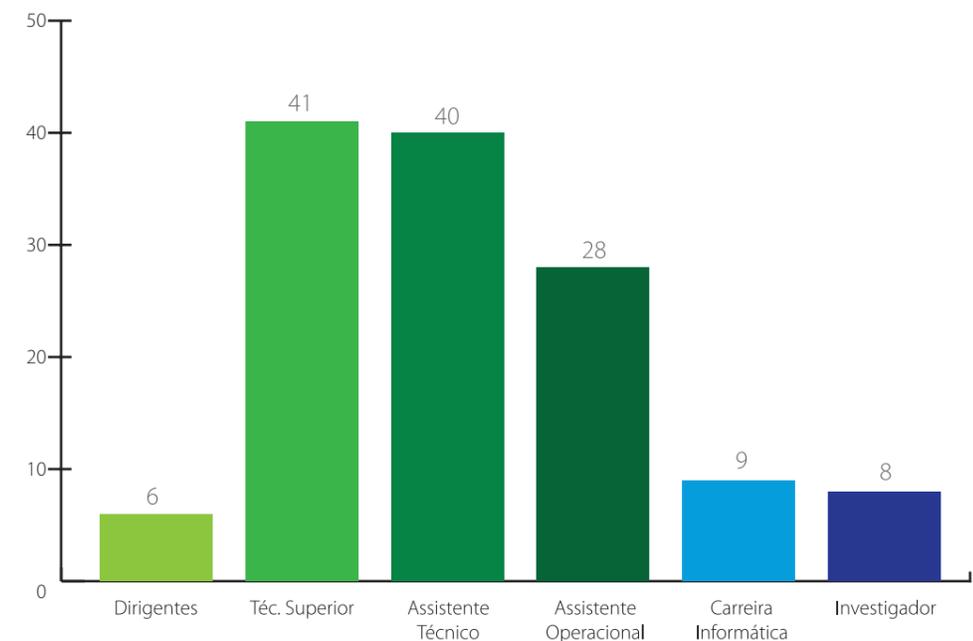


Figura 28 – Total efetivos – IPT

1.3. Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão

1.3.1. Composição do Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão

O IPT dispõe, ainda, de meios humanos necessários ao desempenho das suas atribuições e que garantam o normal funcionamento dos serviços. Em 2022, ao nível do seu pessoal dirigente e pessoal técnico e de gestão, estiveram ocupados 124 postos de trabalho, distribuídos pelas diversas unidades orgânicas e funcionais, 8 Investigadores afetos aos Centros de Investigação, além de 18 postos de trabalho nos Serviços de Ação Social.

O quadro seguinte apresenta o número de efetivos distribuídos por categoria:

IPT	Dirigentes	Téc. Superior	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Carreira Informática	Investigadores
Total de Efetivos	6	41	40	28	9	8

SAS	Dirigentes	Téc. Superior	Assistente Técnico	Assistente Operacional
Total de Efetivos	0	2	3	13

Quadro 60 – Composição do Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão por Categoria - 2021

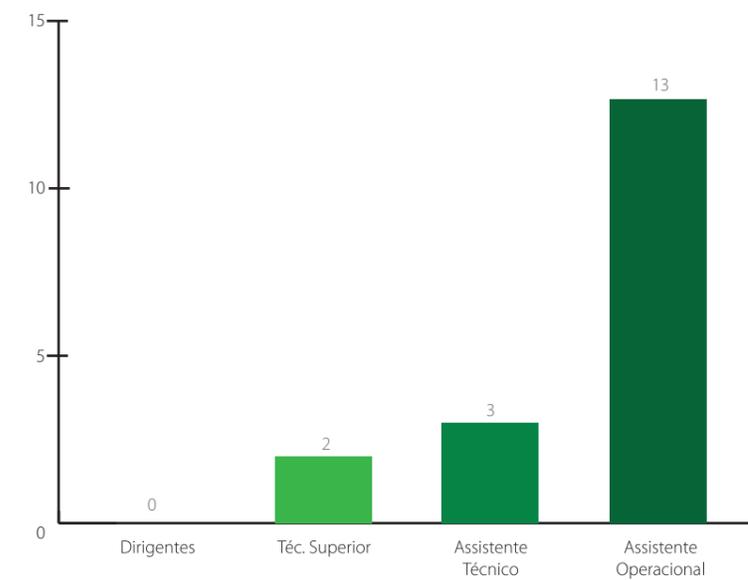


Figura 29 – Total efetivos - SAS

1.3.2. Carreiras e Formação Académica do Pessoal Dirigente e Pessoal Técnico e de Gestão

Em relação às carreiras/categorias profissionais do pessoal dirigente e pessoal técnico e de gestão, as mais representadas foram as de Assistente Técnico e de Técnico Superior com, respetivamente, 32% e 30% do total de efetivos, conforme se pode verificar no quadro a seguir apresentado:

IPT	4 anos de Escolaridade	6 anos de Escolaridade	9 anos de Escolaridade	11 anos de Escolaridade	12 anos de Escolaridade	Bacharelato	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento	Total
Dirigentes	-	-	-	-	-	-	3	2	1	6
Carreira Informática	-	-	-	1	2	1	3	2	-	9
Técnico Superior	-	-	-	-	-	2	31	7	1	41
Assistente Técnico	-	-	2	6	19	-	12	-	1	40
Assistente Operacional	3	7	7	2	8	1	-	-	-	28
Investigadores	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Total	3	7	9	9	29	4	49	11	11	132

SAS	4 anos de Escolaridade	6 anos de Escolaridade	9 anos de Escolaridade	11 anos de Escolaridade	12 anos de Escolaridade	Bacharelato	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento	Total
Dirigentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Técnico Superior	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Assistente Técnico	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
Assistente Operacional	3	-	6	-	4	-	-	-	-	13
Total	3	-	6	-	5	-	3	1	-	18

Quadro 61 – Efetivos por formação académica

2. Sistemas de Informação

O Centro de Informática e Sistemas é uma Unidade Funcional do Instituto Politécnico de Tomar, sendo adiante designado abreviadamente por CIS e rege-se por um regulamento próprio e pelos Estatutos do IPT.

Objetivos globais

Consideram-se que os objetivos globais do CIS para o ano de 2022 foram atingidos através da realização dum conjunto de atividades distribuídas por:

- Aplicações de informática (Software);
- Equipamento informático (Hardware);
- Serviços de comunicação de dados;
- Serviços de assistência técnica e Segurança;

Aplicações de informática (Software)

- Licenciamento de Produtos Microsoft, Adobe, Oracle, SPSS, Urkund;
- Desenvolvimento de diversos sites para Centros de Investigação, Gabinetes, Eventos e Congressos.
- Atualização dos Sistemas Aplicacionais SIGEs Sistema Integrado de Gestão Escolar, do ERP - SIAG Sistema Integrado de Apoio à Gestão, da plataforma de e-Learning Moodle, substituição da plataforma de Gestão Documental Gescor pelo seu sucessor GFIDoc SimpleFlow, instalação do webservice de integração SIGES-CXA e SIAG.
- Desenvolvimento de novas funcionalidades do Portal IPT (Área de Cooperação Protocolos e Comunicação Externa, melhorias nas FUC's), na plataforma de avaliação de docentes, na plataforma de Avaliação Cursos.
- O acompanhamento de diversos procedimentos de concursos de aquisição de bens e serviços TIC;

Equipamento informático (Hardware)

- Aquisição de diverso equipamento de informático como portáteis, computadores pessoais, telefones IP, o que permitiu uma atualização e renovação do parque informático que se encontrava obsoleto.
- Atualização do contrato de impressão, atualização continua do equipamento de rede do IPT.
- Atualização de servidores e expansão da capacidade de memória de servidores alojados no centro de dados.

Serviços de comunicação de dados

- Reforço da segurança de rede e Manutenção da rede informática cablada e não cablada (Campus IPT e ESTA);
- Consolidação da largura de banda de acesso à Internet, finalização de projeto RCTS100.
- Atualização de parte da telefonia IP (apenas terminais de voz);

Serviços de assistência técnica

- Apoio a toda a comunidade IPT na utilização das ferramentas informáticas e digitais disponibilizadas.
- Manutenção de hardware e dos sistemas operativos, que se encontram instalados nos diversos serviços do IPT.
- Apoio, configuração e criação de Clouds para provimento de necessidades internas,
- Formação no âmbito das TIC aos utilizadores facultada, disponibilizada ou organizada pelo CIS.
- Apoio a todos os eventos que necessitam de tecnologias do tipo Videoconferência, Streaming e Multi-média em articulação com o Centro de Som e Imagem:

3. Segurança e Saúde no Trabalho

A Segurança e Saúde no Trabalho é uma área fundamental para assegurar o bem-estar e segurança de todos os colaboradores e utentes do IPT.

Nesse sentido foi implementado este serviço com o intuito de colmatar uma falha existente há muito na Instituição.

No seguimento desse processo, foi possível durante o ano de 2022, desenvolver várias atividades, das quais se destacam:

- Contratação de uma empresa no sentido de implementar o Sistema de Segurança e Saúde no Trabalho;
- Implementação de consulta de Medicina no Trabalho. Realizadas consultas a 29.2% dos colaboradores da instituição;
- Foi feito um levantamento das condições de trabalho existentes e feita avaliação de riscos a que estão sujeitos os colaboradores e utentes do IPT;
- Realização de Auditoria Interna na área do Ambiente e de Segurança efetuada por empresa externa, com o objetivo de avaliar o cumprimento legal por parte do IPT nos domínios do ambiente e segurança. Na área ambiental foram indicadas 44 não conformidades e na área da segurança 189. No que respeita ao ambiente foram resolvidas 50%, estando em resolução 20.4%. Em relação à segurança foram resolvidas 62.4% das não conformidades apontadas, estando 20.6% em resolução;
- No âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade foi elaborado e implementado procedimento para recolha de resíduos laboratoriais perigosos;
- Foi ministrada formação interna em Higiene e Segurança no Trabalho aos técnicos do LAB.IPT;
- Foi feita manutenção, recarga e aumento dos equipamentos de combate a incêndio de 1ª intervenção;
- Renovação da sinalética de trânsito no Campus;
- Retificação da sinalética de emergência existente nas instalações.

4. Avaliação e Qualidade

Ao longo de 2022, o Gabinete da Qualidade e Sustentabilidade (GQS) focou-se na transmissão, para a comunidade IPT, dos valores nos quais o Gabinete se revê, nomeadamente, a coesão, o compromisso, a criatividade, a eficiência, a partilha, a qualidade e a responsabilidade. Nesse ano, o GQS continuou a integrar os 4 grupos de trabalho do IPT nomeados pela Presidência: Conciliação, Diversidade e Inclusão, Qualidade e Sustentabilidade e integrou o grupo de trabalho para a elaboração do Guião de Autoavaliação, nomeado no âmbito da certificação do Sistema Interno de Garantia da Qualidade (SIGQ).

4.1. Sistema Interno de Garantia da Qualidade (SIGQ) do IPT

O desenvolvimento e a implementação do SIGQ do IPT continuam em curso e no final de 2022 alcançou-se uma taxa de implementação de procedimentos de trabalho de 83%.

No âmbito da Qualidade, foram revistos o Manual da Qualidade e 22 procedimentos de trabalho e implementados 6 procedimentos de trabalho novos e 3 procedimentos de gestão. Toda a documentação foi divulgada no SharePoint na área dedicada ao SIGQ onde figura a sua estrutura e toda a informação associada. No ano 2022, foram promovidas 2 ações de formação “Auditores Internos da Qualidade” que permitiram constituir uma bolsa de 28 auditores internos. Contando com estes auditores, foram realizadas as primeiras auditorias internas ao SIGQ que decorreram nos meses de maio e junho e onde foram identificadas 74 não conformidades e 106 oportunidades de melhoria. Todas estas ocorrências foram registadas pelo GQS e durante o mês de novembro, foram verificadas numa primeira fase, a eficácia das ações a desenvolver para seguimento das não conformidades. Constatou-se que todas as ações foram implementadas com eficácia. A segunda fase de verificação vai decorrer no 1.º semestre de 2023.

Na sequência das auditorias internas ao SIGQ e no seguimento da ação de formação “Auditores Internos da Qualidade”, o GQS promoveu uma nova ação de formação intitulada “Auditorias Internas: Revisão e Melhoria”. Os objetivos desta ação de formação foram: identificar aspetos de melhoria na metodologia das auditorias internas realizadas e melhorar as competências na redação das constatações de auditoria interna.

No contexto da SIGQ, promoveu-se uma auditoria interna no âmbito da conformidade legal no que diz respeito ao ambiente, segurança e saúde no trabalho, foram apontadas diversas situações que carecem de ações de melhorias e que estão a ser seguidas no domínio da responsabilidade do Processo de Manutenção, Segurança, Ambiente e Expediente pelo Técnico Superior de Segurança no Trabalho do IPT.

O Dia Mundial da Qualidade de 2022, foi assinalado no dia 10 de novembro através de um workshop subordinado ao tema “As várias dimensões da Qualidade nas Organizações”.

4.2. Sistema de Gestão da Conciliação (SGC) do IPT

No âmbito do SGC, a auditoria interna ao sistema foi assegurada pela INOVA+ no mês de fevereiro de 2022 e acompanhada pelo Grupo de Trabalho responsável pela implementação do sistema de acordo com a norma NP4552:2016. Em termos de constatações, foram identificadas 7 não conformidades e 7 oportunidades de melhoria. Em maio de 2022, o SGC foi certificado pela entidade Bureau Veritas, após uma auditoria externa onde foram apontados vários pontos fortes, 2 oportunidades de melhoria e nenhuma não conformidade.

Desde a certificação do SGC, o GQS tem promovido este sistema noutras Instituições de Ensino Superior (IES) como aconteceu a 01 de junho, no âmbito de um workshop “Boas Práticas de conciliação da vida profissional, familiar e pessoal” promovido pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa, a 15 de junho, no IPT num BIP - Programa Intensivo Misto - An Inclusive University in a Diverse World, no âmbito do Programa Erasmus+ com a temática da igualdade de género, diversidade e inclusão nas IES. Este evento contou com a participação de membros de 15 universidades europeias. Adicionalmente, o sistema foi apresentado a 07 de dezembro num seminário sobre Conciliação da Vida Profissional, Familiar e Pessoal organizado pelo Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

4.3. Avaliação do processo de ensino/aprendizagem

4.3.1. Questionários de avaliação pedagógica

Com o objetivo de sensibilizar os novos estudantes para a importância das respostas aos questionários pedagógicos, o GQS participou novamente na Sessão de Boas Vindas aos Novos Alunos do ano letivo 2022/23. No ano letivo 2021/22, implementou-se, a divulgação das taxas de resposta atualizadas diariamente através de um painel com indicadores e divulgado durante as semanas em que decorreu a aplicação dos questionários.

4.3.2. Participação dos estudantes no processo de avaliação pedagógica

O total de questionários disponibilizados aos estudantes corresponde ao total de inscritos em cada par UC/Docente de cada ano curricular de cada curso, no respetivo semestre. No ano letivo 2021/22 o total de respostas foi de 5 386 representando um decréscimo de 14% relativamente ao ano anterior. Continuou a ser seguida a estratégia de comunicação direta entre o GQS, os diretores das Unidades Orgânicas e os estudantes, no sentido de os sensibilizar para a participação neste processo.

Relativamente aos recursos disponíveis, cantina e instalações, a satisfação dos estudantes em 2021/22 é superior à verificada no ano letivo anterior, sendo alcançado o valor de 3,8 nos 2 campi.

A nível pedagógico, os estudantes pontuaram as unidades curriculares e a apreciação global do desempenho dos docentes de acordo com a seguinte tabela:

Unidade Orgânica	Apreciação Global das Unidades Curriculares	Apreciação Global dos docentes
ESGT	4,2	4,4
ESTA	4,3	4,4
ESTT	4,2	4,5

Quadro 62 - Apreciação global com as unidades curriculares e o desempenho dos docentes

4.3.3. Questionários de autoavaliação dos docentes

O questionário de autoavaliação dos docentes, preenchido no final de cada semestre pelo(s) docente(s) que lecionou(aram) a UC, engloba um conjunto de questões relacionadas com o seu funcionamento global e outro conjunto de questões em que é solicitada uma autoavaliação da atividade desenvolvida. Verifica-se que as taxas de resposta a este questionário mantiveram-se relativamente ao ano letivo anterior (no 1.º semestre: 77% e no 2.º semestre: 62%).

Relativamente aos recursos disponíveis, cantina e instalações, a avaliação da satisfação em 2021/22 dos docentes é de 3,9 no 1.º semestre e de 4,2 no 2.º semestre.

4.3.4. Outros questionários

Questionários Novos Estudantes

A fim de conhecer algumas características dos novos estudantes, identificar a razão da sua escolha, a forma como chegaram até ao IPT/Escola/Curso e, finalmente, verificar como a sua chegada pode contribuir para a economia local, aplicaram-se questionários no ato da matrícula. Em 2022, 47% dos novos estudantes responderam ao inquérito e 69% destes indicaram que o IPT foi a sua primeira opção. Em relação à proveniência, 44% dos novos estudantes provêm do distrito de Santarém. No que diz respeito à questão sobre a necessidade de alojamento na cidade, 48% dos inquiridos responderam afirmativamente, 44% dos novos estudantes tiveram conhecimento do IPT/Escola/Curso através da internet, comprovando assim que a divulgação online é muito importante.

ECTS

Os questionários ECTS são aplicados a todos os estudantes de todos os cursos do IPT que tenham aprovação nas unidades curriculares, excluindo as creditações. Este questionário tem como finalidade conhecer o número de horas despendido pelos estudantes para o estudo autónomo, num contexto extra-aula, em todas as unidades curriculares a que estiveram inscritos e obtiveram aprovação durante o semestre letivo anterior. Os resultados são utilizados para monitorizar e ajustar a carga de trabalho exigida em cada unidade curricular e, se necessário, ajustar os próprios ECTS que foram atribuídos a cada unidade curricular no âmbito da estrutura curricular do curso. Este ano 2021/22, foram obtidas e tratadas 2794 respostas representando um decréscimo de 52% relativamente ao ano anterior.

5. Avaliação e Qualidade

5.1. Pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos

Em 2022 foram submetidos à Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) 4 pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos.

Escola	Cursos	Grau	Estado do Processo
ESTT + IPG	Proteção Civil	Licenciatura	Aguarda decisão da recusa liminar
ESGT + IPS	Solicitadoria	Licenciatura	Aguarda decisão da recusa liminar
ESGT	Logística e Cadeia de Abastecimento	Mestrado	Aguarda decisão da recusa liminar
ESGT	Turismo	Mestrado	Aguarda decisão da recusa liminar

Quadro 63 - Decisão da A3ES aos NCE submetidos em 2022

Dos cursos submetidos em 2021, a licenciatura em Engenharia Civil, em parceria com a ESAI, foi acreditada por 6 anos e o doutoramento em Património, Tecnologia e Território, em parceria com a UALisboa, foi acreditado por 1 ano.

5.2. Pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos

Os ciclos regulares de avaliações/acreditações são feitos por área de educação e formação (CNAEF), por forma a incluir numa só visita a cada IES todos os ciclos de estudos de uma determinada área. Nesse sentido, foram submetidos em 2022, os relatórios de autoavaliação dos cursos seguintes:

Escola	Cursos	Grau	Estado do processo
ESTA	Cinema Documental (ACEF)	Licenciatura	Aguarda relatório da CAE
ESTT	Analítica e Inteligência Organizacional (PERA)	Mestrado	Acreditar por 3 anos
ESTT	Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre (PERA)	Mestrado	APERA preliminar em elaboração
ESTT	Conservação e Restauro (ACEF)	Licenciatura	ACEF preliminar em elaboração
ESTT	Conservação e Restauro (ACEF)	Mestrado	ACEF preliminar em elaboração
ESTT	Design e Tecnologia das Artes Gráficas (ACEF)	Licenciatura	Acreditar por 1 ano
ESTT	Design Editorial (ACEF)	Mestrado	Acreditar por 6 anos
ESTT	Engenharia Informática (PERA)	Mestrado	Acreditar por 3 anos
ESTT	Fotografia (ACEF)	Licenciatura	ACEF preliminar em elaboração
ESTT	Técnicas de Arqueologia (PERA)	Mestrado	APERA preliminar em elaboração
ESTT	Tecnologia Química (PERA)	Licenciatura	Acreditar por 4 anos
ESTT	Tecnologia Química (PERA)	Mestrado	Acreditar por 4 anos

Quadro 64 - Relatórios de autoavaliação submetidos

Foram ainda submetidos, em 2022, os relatórios de follow-up do curso da licenciatura em Engenharia Mecânica e do mestrado em Engenharia Mecânica

5.3. Avaliação Institucional

A avaliação institucional vai decorrer durante o próximo ano de 2023.

5.4. Avaliação Institucional

Em 2022, foram efetuados três pedidos de registo de CTeSP à Direção Geral de Ensino Superior (DGES).

CTeSP submetidos

- Automação Industrial (alteração ao registo existente) - ESTT
- Energias Renováveis – ESTT
- Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários – ESTT

Em 2022, a 31/12/2022, o IPT tem 8 CTeSP em funcionamento fora das Unidades Orgânicas.

- Gestão Administrativa de Recursos Humanos - Mafra
- Gestão de Turismo - Mafra
- Informática - Mafra
- Informática de Gestão - Mafra
- Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários - Entroncamento
- Marketing Digital - Mafra
- Segurança e Proteção Civil - Sintra
- Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação - Loures

COMPROMISSO SOCIAL E CULTURAL



500

Bolsas de estudo

843 555,82 €

Valor total
de bolsas de estudo

1 693,88 €

Valor médio
das bolsa atribuídas



287

N.º de estudantes
alojados nas residências



19.298

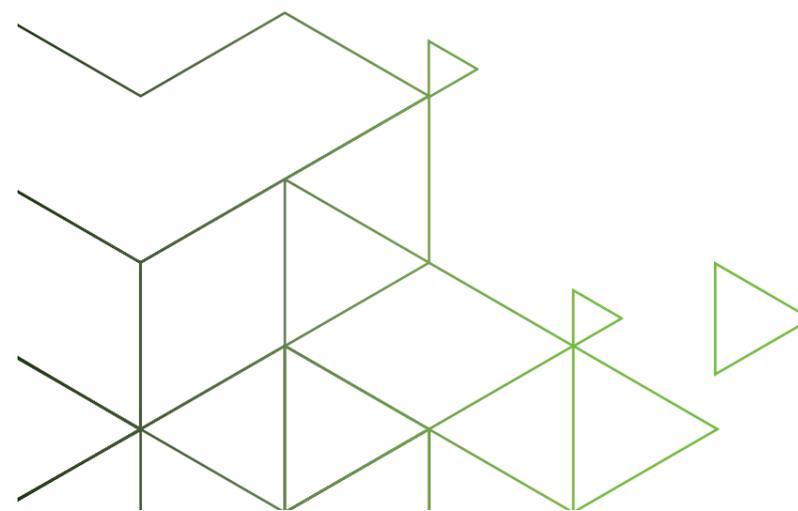
N.º de refeições servidas
em refeitório social

16.838

N.º de refeições servidas
em snack-bar

Secção VII

Compromisso Social
e Cultural



Secção VII

Compromisso Social e Cultural

1. Ação Social

1.1. Apoios Sociais

Ação Social

Os Serviços de Ação Social do Instituto Politécnico de Tomar (SAS.IPT) são a unidade orgânica do Instituto Politécnico de Tomar dotada de autonomia administrativa, financeira e patrimonial, que tem por missão, em geral, proporcionar aos estudantes do Instituto Politécnico de Tomar as melhores condições possíveis para frequentar os ciclos de estudos que frequentam e, em especial, garantir que nenhum estudante seja excluído por motivo de incapacidade financeira.

A missão dos SAS.IPT é prosseguida, no quadro do disposto no art.º 20.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro (RJIES - Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior) através da concessão ou da participação na atribuição de apoios diretos e apoios sociais indiretos, de acordo com as condições e critérios definido em normas legais e regulamentares, dos quais se destacaram, em 2022, os que de seguida se referem.

Apoios sociais diretos

Bolsas de estudo: São prestações pecuniária de valor variável, calculado em função do rendimento de agregado familiar, atribuída, e nos termos e de acordo com Regulamento de Atribuição de Bolsas de Estudo a Estudantes do Ensino Superior, aprovado pelo Ministério que nos tutela, a estudantes economicamente mais carenciados para comparticipação nos encargos com propinas e outros encargos de frequência de cursos de TeSP, licenciatura e mestrado.

O quadro seguinte retrata a evolução das bolsas de estudo entre 2020/2021 e 2022/2023, sendo os números de 2022/2023 ainda provisórios uma vez que até 30 de junho de 2023 poderá ainda haver ocorrência de mais candidaturas a bolsa de estudos e a correspondente de bolsas, para além de se encontrarem algumas candidaturas a bolsa, em número muito residual, ainda em fase de apreciação.

	N.º Estudantes	Candidatos	N.º Bolseiros	Valor total de Bolsas	Bolsa média
2020/2021	2253	683	538	917 343,80 €	1 705,10 €
2021/2022	2302	670	500	843 555,82 €	1 693,88 €
2022/2023	2492	703	514	877 617,92 €	1 651,29 €

Quadro 65 - evolução das bolsas de estudo entre 2020/2021 e 2022/2023

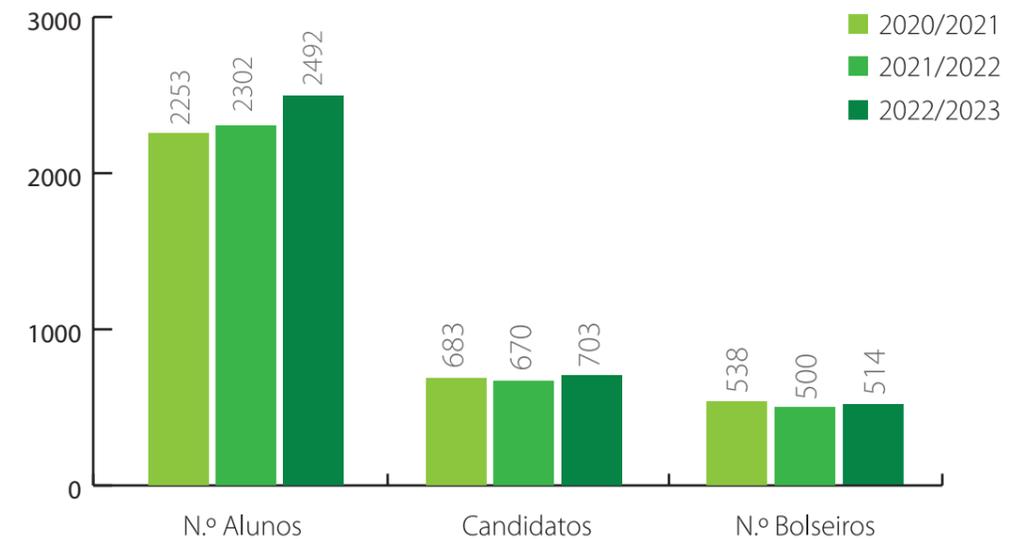


Figura 30 – N.º de estudantes, candidatos e bolseiros

Bolsas de estudante-colaborador: Trata-se de prestação pecuniária de valor variável em função do número de horas de colaboração, atribuída, nos termos e de acordo com regulamento interno proposto pelo Administrador dos SAS.IPT e aprovado em sede de Conselho de Ação Social do IPT, a estudantes que, como contrapartida dessa prestação, se disponham para colaborar em pequenos trabalhos e tarefas em atividades propostas pelas unidades funcionais do IPT e das suas Escolas, privilegiando-se na seleção dos estudantes a beneficiar da bolsa os mais carenciados.

No ano de 2022, este apoio resumiu-se à atribuição de 7 bolsas a estudantes colaboradores no âmbito de atividades de divulgação das Ciências e Tecnologias em escolas secundárias, do funcionamento do Centro de Arte e Imagem Galeria IPT, no apoio e assistência ao funcionamento das instalações desportivas do Campus do IPT, no apoio ao Laboratório de Conservação e Restauro do LAB.IPT e no apoio ao Laboratório de Engenharia Eletrotécnica do LAB.IPT, que representaram o pagamento de bolsas de estudante-colaborador no valor global de 4.121,05 €

Apoios sociais indiretos

Um dos principais apoios sociais indiretos prestados aos estudantes do IPT consiste na possibilidade de os mesmos beneficiarem de alojamento em residências de estudantes do IPT a custos reduzidos.

Os SAS.IPT contaram em 2022 com um total de 235 camas em Tomar, a que se juntaram mais 20 contratadas com a Residencial de Santa Marta, em Tomar, para fazer face à pressão da procura e de 18 camas em Abrantes, totalizando 273 camas.

A taxa mensal de alojamento, no caso dos alunos bolseiros, manteve-se indexada ao IAS (indexante de Apoios Sociais) fixada pela Lei n.º 71/2017 de 16 de agosto (77,56 € - 17,5% do IAS).

O quadro seguinte retrata a evolução da atribuição de alojamento entre 2020/2021 e 2022/2023, sendo os números de 2022/2023 os que se verificavam à data de 31-12-2021.

	N.º Estudantes	N.º de camas disponível	N.º estudantes alojados *	Média de 10 meses de utilização
2020/2021	2253	139	165	150
2021/2022	2302	284	267	165
2022/2023	2492	273	287	198

*independentemente do tempo de utilização

Quadro 66 - evolução da atribuição de alojamento entre 2020/2021 e 2022/2023

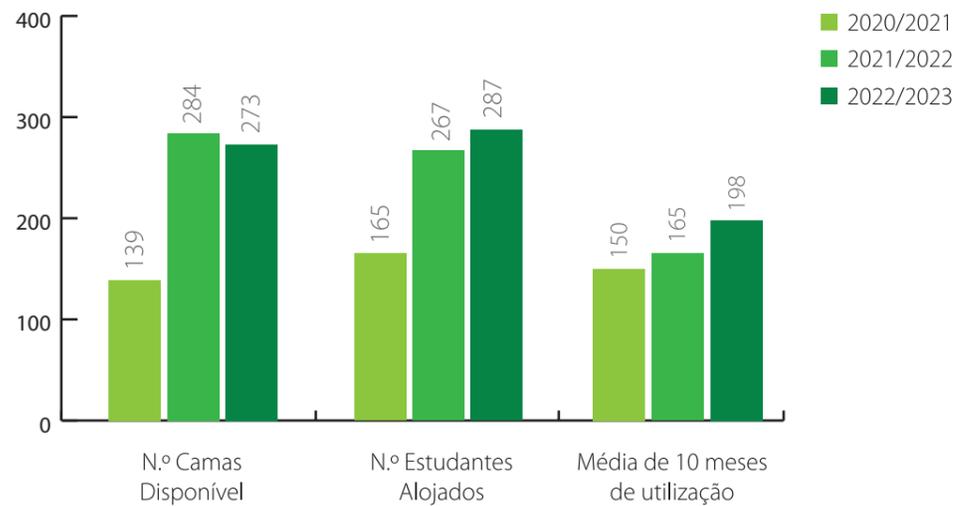


Figura 31 – Ocupação de alojamento

Outro apoio social indireto aos estudantes do IPT que assume relevante importância consiste no fornecimento, a preço substancialmente inferior ao preço de custo correspondente a 0,63% do IAS (2,79 €, em 2022), de refeições completas em todos os dias úteis da semana, nos períodos da hora do almoço e do jantar, nos refeitórios dos Campi de Tomar e de Abrantes.

Paralelamente, os SAS.IPT asseguraram, também, em todos os dias úteis da semana, nos períodos da hora do almoço e do jantar, o acesso a refeições completas em snack-bar, por valores inferiores aos custos de idêntica oferta no mercado, a todos os estudantes, bem como a toda a restante comunidade académica (docentes e funcionários).

Finalmente, continuaram a ser assegurados, para utilização pelos estudantes e por toda a restante comunidade académica, serviços de bar/cafetaria e acesso a máquinas de Vending que disponibilizam pequenos snacks, sumos, águas e café.

Por serem os que assumem maior relevo, retrata-se nos quadros abaixo os valores anuais de refeições servidas entre 2020 e 2022, em que se nota, em 2022, uma acentuada recuperação da descida destes indicadores, causada pela crise pandémica da doença da COVID-19 até meados de 2021.

	N.º Estudantes	N.º Trabalhadores	N.º de refeições servidas em refeitório social	N.º de refeições servidas em snack-bar	Total de refeições servidas
2020	2253	371	10557	9620	20 177
2021	2302	306	14268	12364	26 632
2022	2492	371	19298	16 838	36 136

Quadro 67 - evolução do número refeições servidas entre 2020 e 2022

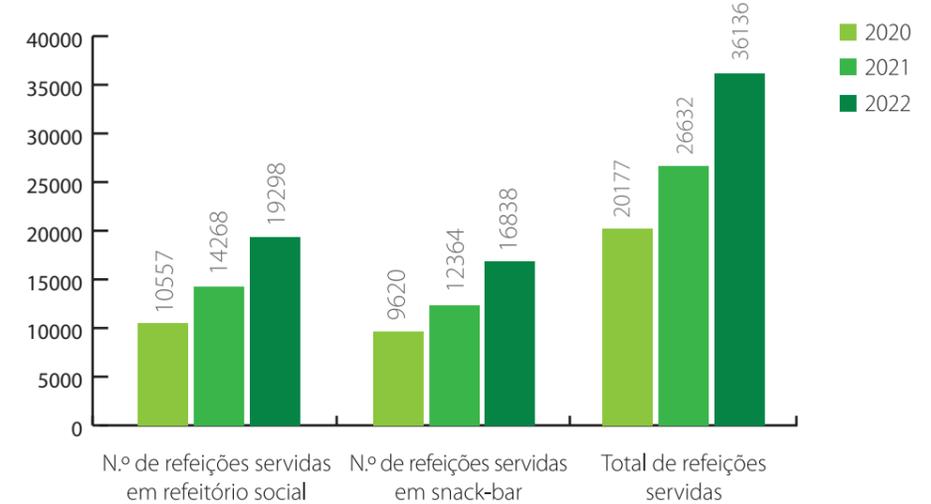


Figura 32 – Número de refeições servidas

O apoio a atividades culturais e desportivas: Os SAS.IPT mantiveram, em 2022, o apoio a atividades desportivas no IPT, por um lado, continuando com os apoios ao projeto da equipa de rãguebi do IPT, que integra atletas estudantes do IPT e atletas da comunidade externa ao IPT, agora já constituída como associação autónoma, mas mantendo com o IPT e SAS/IPT uma estreita relação de parceria, visando, por um lado, a divulgação, entre a comunidade estudantil do IPT, da prática desportiva em geral e da modalidade do rãguebi em particular, e, por outro lado, a divulgação da “marca” Politécnico de Tomar associada à modalidade, junto da comunidade estudantil mais jovem de Tomar, como instrumento de cativação e captação de futuros estudantes para o IPT.

Paralelamente, em 2022, mantiveram-se, para além dos apoios às iniciativas de carácter cultural, lúdico e desportivo promovidas pelas associações de estudantes do IPT, através do apoio logístico e em espécie, aos festivais das tunas académicas e a eventos desportivos e de convívios de estudantes, o incentivo à participação de estudantes do IPT nos campeonatos nacionais universitários (CNU) representando o IPT em várias modalidades, tendo-se contado com participações nos CNU de Judo e de Ténis de Mesa, destacando-se, esta última, em que os 3 estudantes do IPT, Filipe Guia, Miguel Pereira e Idílio Freitas, alcançaram, novamente, o 3.º lugar (medalha de bronze) da classificação geral.

Outros apoios educativos

Acesso a espaço para aquisição de fotocópias e impressão de documentos e material de escritório e papelaria:

Em 2022, os SAS.IPT mantiveram a gestão do espaço no Campus onde os estudantes podem adquirir fotocópias, a impressão de documentos e material de escritório e papelaria, assegurando aquela que é uma das atribuições que lhe são conferidas pelo RJES e pelo DL 129/93.

A exploração daquele espaço mantém-se concessionado a um particular que, com a supervisão dos SAS.IPT, assegura a prestação dos serviços atrás referidos.

Acesso a condições especiais na aquisição de produtos e serviços através da celebração de protocolos com várias entidades:

No geral, os SAS.IPT mantiveram e aumentaram, em 2022, os vários protocolos de parceria em que são acordadas condições de acesso a serviços prestados por essas entidades, por parte de estudantes e trabalhadores do IPT, em condições económicas mais vantajosas, que poderão ser consultados na área dos SAS.IPT, no portal do IPT em https://portal2.ipt.pt/pt/ipt/servicos_de_acao_social/protocolos_com_empresas/

2. Centro de Arte e Imagem

O Centro de Arte e Imagem e a sua Galeria, entre outros objetivos transversais, tem como principais eixos o desenvolvimento e apoio aos projetos artísticos nas áreas das artes e imagem, em parceria com os meios artísticos e culturais nacionais e da região, assim como, dinamizar e divulgar o trabalho desenvolvido pelos alunos IPT nestes domínios, dentro da sua oferta formativa.

No decorrer do ano civil de 2022 foram realizados três eventos na Galeria IPT.

Dois deles organizados pelo CAI, incluídos na sua programação anual, como já vêm sendo habitual. E ainda uma terceira em parceria com a CMT com a cedência do espaço da Sala 3.

A exposição coletiva de trabalhos de alunos dos Ateliers do Centro de Estudos em Arte Contemporânea cuja lecionação é da responsabilidade do IPT.

- 11ª Exposição Coletiva “Regresso a Casa” dos alunos do CEAC 21/22 - 09 de março a 29 de maio.

A Mostra Criativa exposição coletiva de trabalhos de alunos dos Cursos de Mestrado em Design Editorial e as Licenciaturas em Cinema Documental, Fotografia e Design e Tecnologias das Artes Gráficas.

- 3ª Mostra Criativa “Frui” Exposição coletiva de trabalhos de alunos dos Cursos da área criativa do IPT - 27 de julho a 16 de outubro.

“Os Sítios da Água” Exposição Coletiva organizada pela CMT (cedência da Sala 3) - 22 de outubro a 31 de dezembro.

3. Diversidade e Inclusão

O IPT manteve em 2022, a constituição do grupo de trabalho Diversidade e Inclusão, constituída por uma equipa de docentes e não docentes, que promovem e executam projetos e ações de cariz social e pedagógico, para a promoção da diversidade e da inclusão. O projeto de elaboração do Plano de Igualdade, Diversidade e Inclusão para o triénio 2022-2024 foi concluído em 2021 e aprovado em 2022. O mesmo encontra-se disponibilizado na página web do IPT. Assim durante o ano de 2022, o trabalho desenvolvido pela equipa focou-se na implementação das medidas de promoção da igualdade, diversidade e inclusão definidas neste plano. Foram desenvolvidas diversas atividades, nomeadamente a comemoração de efemérides relacionadas com a temática da Igualdade de Género, Diversidade e Inclusão, a identificar: **DIA DOS NAMORADOS** – 14 de fevereiro. Divulgação dos resultados do Estudo Nacional e do Observatório da Violência do Namoro através de sessão online transmitida no Facebook do Programa Uni + e no Youtube da Associação Plano i, parceira do IPT. **AÇÃO DE FORMAÇÃO** “Violência no Namoro: factos, mitos e recursos de apoio” – 29 de abril. Dinamizada pela Associação Plano I, Programa UNI + (duração de 2h). Realizada no âmbito do nosso III Encontro de Educação e aberta a toda a comunidade académica IPT e à comunidade escolar das escolas secundárias da região. **DIA DA INTERNACIONAL DA MULHER** – 8 de março.

Reconhecendo que muito é preciso ainda fazer pelo empoderamento feminino, equidade e respeito pelos seus direitos, celebrou-se o Dia Internacional da Mulher com Arte, com o Desafio: Vamos celebrar o Dia Internacional da Mulher, com Arte? Foram aceites trabalhos de estudantes nas áreas da fotografia, design gráfico, em formato documentário (até 3 min). No dia 8 de março todos os trabalhos foram expostos no WPOC, um espaço criado para todos os estudantes, que queremos que seja um local de inclusão, de partilha, de debate, de troca de experiências e conhecimentos, de diversidade. **DIA MUNDIAL DA DIVERSIDADE CULTURAL PARA O DIÁLOGO E O DESENVOLVIMENTO CULTURAL** – 21 de maio.

Para além disso, sendo importante promover uma cultura de inclusão, de respeito e compreensão das muitas diferenças, foi lançado aos estudantes do IPT e do CIRE o Desafio Todos Diferentes Todos Iguais com Arte. Os trabalhos ficaram expostos no WPOC de 20 de maio a 03 de junho de 2022. **DIA DE ÁFRICA** - 25 de maio. Dinamização do Workshop: Conhecer a cultura africana, trajes, tradições, músicas e danças, no qual os estudantes africanos do IPT puderam dar a conhecer um pouco da sua cultura a toda a comunidade académica. A realização deste workshop teve como objetivo melhorar a inclusão destes estudantes, através da promoção da diversidade.

Foi promovido um evento internacional com a temática da Inclusão, âmbito do Programa Erasmus+: Programa Intensivo Misto **ERASMUS + BLENDED INTENSIVE PROGRAMME (BIP)** – 6 a 14 de junho. O tema do evento foi “An Inclusive University in a Diverse World” e o programa versou sobre a temática da igualdade de género, diversidade e inclusão nas Instituições de Ensino Superior. Contou com a participação de 20 docentes, investigadores e outro staff de 15 universidades europeias da Polónia, França, Grécia, Estónia, Letónia, Turquia, Hungria, Eslováquia e Reino. Para além de diversos oradores de instituições nacionais ligadas à temática, como a Agência Nacional ERASMUS+, ANI, CITE, CIG e Projeto Engenheiras e de instituições de ensino superior nacionais, como o ISCTE-IUL, a Faculdade de Psicologia da Universidade do Porto, e a Universidade de Aveiro. Através de diferentes workshops, este Programa Intensivo teve como objetivo promover a troca de boas práticas, com outras Instituições de Ensino Superior Europeias, sobre a implementação de planos de igualdade de género no ensino superior e sobre políticas e práticas internas de promoção da igualdade de oportunidades, de ambientes de inclusão, e que previnam qualquer tipo de discriminação.

Foram produzidos dois textos e incluídos nos guiões de acolhimento aos estudantes e aos funcionários docentes e não docentes com informação sobre a existência do grupo de diversidade e inclusão e do plano de igualdade e diversidade, com o objetivo de integrar a perspetiva de género na cultura organizacional do IPT.

Desenvolvimento do jogo *quiz* “Violência contra as mulheres”, com objetivo de elucidar toda a comunidade académica sobre a violência contra as mulheres e raparigas, uma das violações mais generalizadas dos direitos humanos. Apelando à participação de toda a comunidade académica, o *quiz* foi divulgado por email, nas redes sociais e no site diversidade e inclusão do IPT. Registaram-se 124 participações.

Criação de um Focus Grupo sobre a temática da igualdade, diversidade e inclusão, constituído por trabalhadores que representem da comunidade IPT. O objetivo é posteriormente trabalhar com este grupo, no sentido de diagnosticar a visão dos/as trabalhadores/as sobre a temática da igualdade de género, estereótipos de género; articulação da vida profissional, familiar e pessoal, assédio moral e sexual no trabalho.

Comemoração das seguintes efemérides: **DIA INTERNACIONAL DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**, através da divulgação do testemunho do nosso estudante Vasco Santos da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, sobre o tema da diversidade, igualdade e inclusão. O testemunho nasce de uma procura por uma mudança positiva, uma mudança que só pode e deve acontecer se ouvirmos quem vive e quem passa por obstáculos e quem participa em soluções reais para ultrapassar os desafios diários. **DIA INTERNACIONAL DOS DIREITOS HUMANOS** com o desenvolvimento e afixação da Política de Igualdade, em diversos locais estratégicos dos campi de Tomar e Abrantes, de modo a ser dada a conhecer a toda a comunidade académica, reconhecendo assim a importância e a mais-valia de uma participação equilibrada de todos os membros da Academia independentemente das suas diferenças; e **AÇÃO DE FORMAÇÃO** “Igualdade e Não Discriminação” para toda a comunidade académica.

Foram estabelecidos durante 2022, os seguintes protocolos: **PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO ALIANÇA PARA A IGUALDADE** com o Programa Engenheiras por Um Dia, que pretende promover junto das estudantes de ensino não superior, a opção pelas engenharias e pelas tecnologias. **PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO COM A ASSOCIAÇÃO PLANO I**, promotora do Programa Uni, com os seguintes objetivos gerais: Prevenir e combater a violência no namoro no ensino superior; Favorecer a colaboração e a troca de experiências entre as duas entidades nas áreas e matérias em que detêm know-how; Desenvolver atividades, ações e projetos que concorram para a concretização conjunta dos objetivos e da missão das duas entidades; Apoiar a divulgação das atividades, ações e projetos que se realizem em parceria.

Ao longo do ano de 2022 o Grupo Diversidade e Inclusão participou também em ações de formação, webinars e congressos, procurando adquirir mais conhecimentos e competências que permitam concretizar com sucesso a sua missão: curso de formação “Competências para a Interculturalidade” (4 h), INA; Webinar Inclusão social, igualdade, direitos e valores: Programas CERV e Horizonte Europa, Ponto de contato nacional CERV; Ação de Formação “Comunidades Cooperativas de Aprendizagem, Inclusão e Ambientes Digitais” (25h), CFAE Gaia Nascente; Webinar “Reconhecer a diversidade, promover a igualdade – oportunidades e estratégias de inclusão” (1h), INA; Especialização em Igualdade de Género (58h), Companhia própria; Semana Ubuntu, Academia de Líderes Ubuntu, Instituto Padre António Vieira; VII Seminário Erasmus + Equidade e Inclusão, Agência Nacional Erasmus +; Formação em Igualdade e Não Discriminação (2h 30min), Instituto Politécnico de Tomar.

Equipa: Ana Cristina Nata; José Casimiro Pereira; Laurent Caron; Natércia Santos; Paula Almeida; Pedro Granchinho; Rosa Nico; Rita Ferreira Anastácio; Sílvia Silva

4. Centro de Estudos de Fotografia de Tomar (CEFT)

4.1. Projetos de desenvolvimento regional

Projeto Museu na Aldeia, obra de cocriação desenvolvida pela comunidade de Mosteiro, em conjunto com os profissionais do CEFT e a equipa SAMP.

Com foco de atuação em idosos ainda autónomos, a estrutura do projeto, na sua íntegra, previu a implementação de várias fases de atuação de forma a garantir a integração e imersão de todos os seus intervenientes nos programas culturais e artísticos propostos. O “Museu na Aldeia”, projeto SAMP, premiado no âmbito dos European Heritage Awards/Europa Nostra Awards, (<http://www.europeanheritageawards.eu/>) na categoria de Envolvimento e Sensibilização dos Cidadãos e alvo de reconhecimento por parte de várias instituições, destacou-se pela sua implementação em parceria e pelo impacto social, criatividade e inovação da sua intervenção cultural, educativa e artística em comunidades que apresentam características de isolamento, quer a nível geográfico como demográfico.

Exposição “Memória duma aldeia com futuro, vivências de ontem pensando no amanhã” do projecto “Museu na Aldeia”.

23 de fevereiro a 29 de março de 2022

CEFT - Casa dos Cubos

4.2. Exposições

2º Ciclo de Exposições em Fotografia e Território

CEFT - Casa dos Cubos

2 abril - 6 novembro

Riviera, Stefano Martini

Uma Ponte – Lisboa, 2009-2012, Sebastiano Raimondo

02 abril – 8 maio

Paradise, Lara Jacinto

Filhos do Sol – A busca do idílico, Augusto Brázio

14 maio – 25 junho

Narcisismo das Pequenas Diferenças, Pauliana V. Pimentel

02 julho – 4 setembro

Very Typical, Tiago Casanova

10 setembro – 6 novembro

Exposição A Festa... o Saber e o Gesto

1 julho - até final do ano

Instalações do Mercado Municipal

Resumo:

Exposição que tem como objetivo evidenciar e documentar as artes tradicionais que ilustram as etapas de armação e ornamentação do Tabuleiro da Festa dos tabuleiros. É apresentado um conjunto de imagens que ajudam a interpretar a (i)materialidade que lhes está associada, designadamente:

- a latoaria, a cestaria, as flores de papel, a olaria, a confeção de trajes e rodilhas.

Resulta da residência fotográfica feita em 2019 por Kénia de Aguiar Ribeiro.

Exposição “Rio, Uma Geografia Sentimental”

19 novembro - 21 janeiro

CEFT - Casa dos Cubos

Resumo: Exposição integrada na iniciativa “Os Sítios da Água”, mostra de diversos autores tomarenses em outros dois espaços do município

4.3. Parcerias**Parceria com o 3º ano Curso de Comunicação da Escola Superior de Abrantes**

Resumo: Um grupo de alunos, com forma de trabalho académico, procurou incrementar os canais de comunicação do CEFT a partir dos dados dos visitantes, contactos feitos com a comunicação social, publicações nas redes sociais e newsletter.

Roteiro Museológico de Tomar

18 de maio de 2022

Complexo Cultural da Levada

Resumo: Foi lançado e apresentado na Levada. Contou com a participação do Centro de Estudos em Fotografia de Tomar na produção das fotografias que o compõem.

Exposição “A Festa dos Tabuleiros, o Património Cultural e a Comunidade”

Complexo Cultural da Levada

15 de julho a 2 de outubro

Resumo: Nesta exposição foi possível ficar a saber mais sobre os diferentes ciclos históricos da Festa dos Tabuleiros, o Património que lhe está associado e as diferentes formas de participação da comunidade. Contou com o apoio do Centro de Estudos em Fotografia de Tomar na disponibilização de conteúdos e objetos expositivos

4.4. Protocolos**Protocolo celebrado pelo CEFT- Casa dos Cubos e a Casa da Arquitetura – Centro Português de Arquitetura**

Resumo: Este consiste num Programa de Turismo e Arquitetura em parceria com o Turismo de Portugal e pretende promover a arquitetura contemporânea portuguesa enquanto objeto de interesse cultural e turístico de referência, através visitas orientadas a edifícios selecionados, por arquitetos especializados preparados pela equipa da Casa da Arquitetura e também visitas livres e autónomas.

Protocolo de colaboração CEFT – Casa dos Cubos / IPT / CMT, e Paisagem Adjacente - Associação Cultural

Resumo: tem como objetivo o desenvolvimento de ações conjuntas que envolvam as competências técnicas, artísticas e científicas das instituições envolvidas, na promoção, divulgação e formação, em atividades culturais, nomeadamente nas artes visuais e fotografia.

4.5. Serviço Educativo**Semana da Fotografia**

19 a 26 de novembro

CEFT - Casa dos Cubos

Resumo: lançamento do 2º Anuário em Fotografia e Território e inauguração da exposição “Rio, Uma Geografia Sentimental”, de João Henriques, integrada na iniciativa “Os Sítios da Água”, que mostra fotografias de diversos autores tomarenses em diversos espaços do município.

No campo formativo, workshops de Arte na História da Fotografia, de Descrição de Câmaras Fotográficas Históricas, de Introdução à Fotografia e ao Laboratório Fotográfico.

Ateliers de Tempos Livres

Verão 2022 - 11 a 14 de julho

CEFT - Casa dos Cubos

Resumo: Estas atividades de tempos livres tiveram como objetivo proporcionar um primeiro contacto com a cultura fotográfica e com sua prática:

- O que é a fotografia, como se faz, e para que serve?

Foram organizados projetos experimentais, utilizando procedimentos simples de fotografia digital, mas também de fotografia analógica, propondo a interpretação e organização de narrativas visuais, construídas com fotografias.

Foram organizadas atividades específicas para dois grupos:

- 8 a 10 anos, grupo com o máximo de 6 participantes, (número mínimo: 3)
- 11 a 13 anos, grupo com o máximo de 6 participantes (número mínimo: 3)

“Por dentro do Cubo” Semana Portas Abertas 2022

23 e 24 de junho

CEFT- Casa dos Cubos

Resumo: Promovida pela Acesso Cultura (<https://acessocultura.org/>), organização cultural que pretende fazer chegar a cultura a todos, acesso físico, social e intelectual à participação cultural, o CEFT - Casa dos Cubos juntou-se a esta iniciativa promovendo a visita aos seus espaços: sala da reserva, sala de conservação bem como visualização de espécimes fotográficas, com acompanhamento específico para a comunidade S/surda em Língua Gestual Portuguesa (LGP).

4.6. Visitas de Estudo

Abrangeram o ensino superior: cursos de Fotografia, de Conservação e Restauro, de Cinema Documental, de Comunicação Social, e CTEsP em Som e Imagem, do Instituto Politécnico de Tomar; o ensino profissional: curso de fotografia do Agrupamento de Escola de Salvaterra de Magos (por duas vezes), o ensino secundário: curso de Artes da Escola Secundária Sta. Maria do Olival e grupo de Desporto do Agrupamento de escolas Templários; e também o Ensino básico: Escola básica de Sta. Iria (por 3 vezes).

4.7. Extensão digital do CEFT – Casa dos Cubos

A plataforma WEB <https://fotografiaeterritorio.ceft.pt/anuario-2021> extensão digital do CEFT - Casa dos Cubos, viu-se muito acrescentada com a participação de vários autores que já totalizam 49, e com o número de projetos fotográficos disponíveis que também aumentou significativamente, e que já ultrapassam os 60. Esta plataforma, que se constituiu como o único repositório de fotografia e território para todo o espaço nacional, mantém um grande dinamismo numa área de grande interesse e onde estamos a ser inovadores. Esta extensão digital do CEFT - Casa dos Cubos, já registou cerca de 60.000 visitas.

4.8. Publicações

Foi publicado, em versão digital, o Anuário nº2 em Fotografia e Território:

<https://fotografiaeterritorio.ceft.pt/uploads/7P0EYaGYVnrjRqyKPYvo.pdf>

4.9. Visitantes

2400 visitantes: entre fevereiro e dezembro de 2022.

Destes, cerca de 40% são estrangeiros.

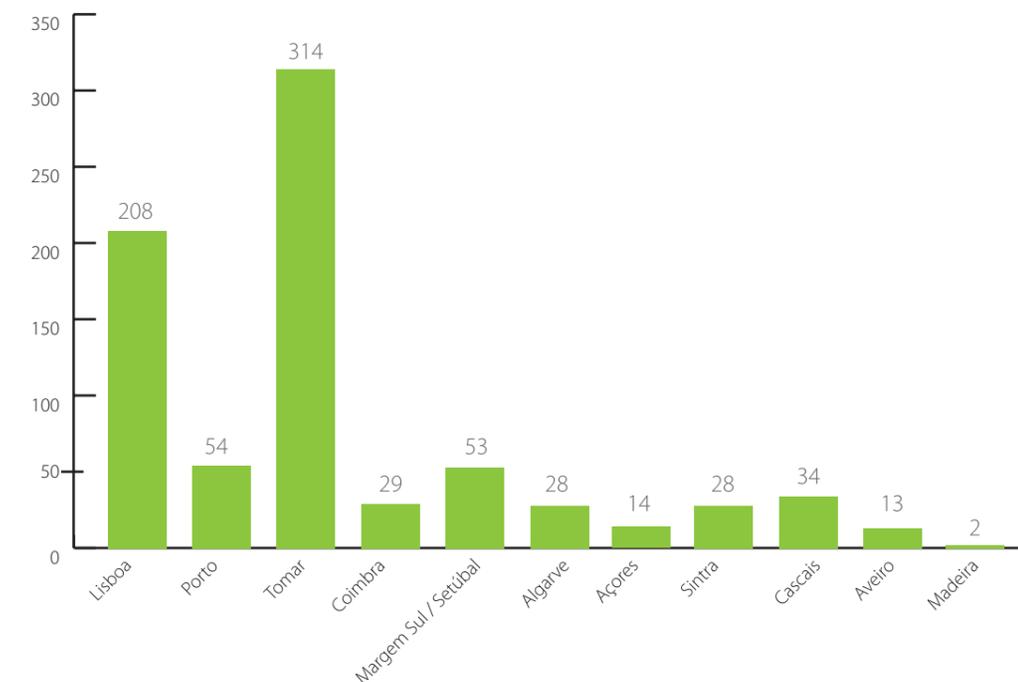


Figura 33 – Número de visitantes entre abril e novembro de 2022

Quadro que analisa as visitas de portugueses entre abril e novembro de 2022, 2º ciclo de Fotografia e Território:

- 777 visitantes, cerca de metade são residentes em Tomar. De notar a significativa incidência de visitantes com origem na cidade de Lisboa

Ação	Despesa	CMT (10.000€)	IPT (5.000€)
Projeto Editorial “A Festa”	2000€	2000€	
2º Ciclo de Fotografia do Território	5000€	5000€	
Plataforma Fotografia e Território	1500€		1500€
Semana da Fotografia de Tomar	2300€		2300€
Workshop em Fotografia e Território	1200€		1200€
Edição on-line de revista em Fotografia e Território	700€	700€	
Laboratório de Fotografia e Arquivo Fotográfico	2300€	2300€	
Total	15.000€	10.000€	5.000€

Quadro 68 – Número de visitantes entre abril e novembro de 2022

Segundo informação fornecida pelos Serviços da CMT e do IPT, a execução financeira no ano de 2022, não excedeu o orçamento previsto.

5. Biblioteca e Tradução

5.1. Centro de Arquivo e Bibliotecas

O Centro de Arquivo e Bibliotecas – CAB – tem como missão principal servir toda a comunidade académica do IPT – alunos, docentes, investigadores e funcionários, bem como dar apoio a toda a comunidade universitária e concelhia em geral, disponibilizando todo o acesso à informação necessária às várias atividades desenvolvidas.

Engloba a Biblioteca Central do IPT, a Biblioteca da ESTA e o Arquivo Histórico do IPT.

O local é funcional e acolhedor, dispondo de sala de estudo individual, salas de estudo em grupo e uma ampla sala de informática.

Todos os documentos quer em suporte papel, quer em suporte digital, podem ser consultados no catálogo online, inserido na página da Biblioteca, no site do IPT – www.ipt.pt.

As teses defendidas no IPT e artigos de investigadores do IPT, podem ser consultados no Repositório Comum – RCAAP.

Para além do espólio documental em suporte papel existente nas Bibliotecas, disponibiliza a pesquisa na base de dados SCOPUS e B on.

O CAB assegura igualmente a reorganização do Arquivo Histórico do IPT; a permuta de publicações com outras instituições de Ensino Superior e o empréstimo inter bibliotecas.

Presta todo o apoio e ajuda necessária na pesquisa de informação a todos os utilizadores que dela necessitem.

Com forte ligação à comunidade, pertence à Rede de Bibliotecas Concelhias através da qual fez parte do Júri concelhio do Concurso Nacional de Leitura.

Associou-se à comemoração do Centenário de José Saramago.

Todas as despesas inerentes ao CAB são cabimentadas no orçamento do IPT

5.2. Tradução

Durante o ano de 2022, o Gabinete de Tradução executou os seguintes trabalhos de tradução e/ou revisão em língua inglesa ou portuguesa:

Requerente	N.º Docs	N.º Páginas / Slides	Tradução / Revisão	Tipo de Pedido
DSA	23	11 diplomas + 12 docs SD	Tradução	SimpleFlow
Presidência	17	17 cartas Curso	Bilingue PT/EN	E-mail
GRI	8	63 páginas de texto	Tradução	SimpleFlow
GQS	5	77 páginas de texto + 16 slides	Tradução	SimpleFlow
LIED	10	114 páginas de texto + 827 slides	Tradução	SimpleFlow
GDI	3	35 páginas de texto + 36 slides	Tradução	SimpleFlow
GCRP	2	12 páginas de texto	Tradução	SimpleFlow
CEFT	4	8 páginas de texto	Tradução	SimpleFlow
TECHN&ART	2	16 páginas de texto	Tradução e Revisão	SimpleFlow

Requerente	N.º Docs	N.º Páginas / Slides	Tradução / Revisão	Tipo de Pedido
SAS	2	3 páginas de texto	Tradução	E-mail
SPOC	1	4 páginas de texto	Tradução	SimpleFlow
Docentes	4	78 páginas de texto	Tradução	E-mail
Vários	5	24 páginas + 42 slides	Tradução	E-mail
Portal IPT	44	44 notícias para inserção no Portal do IPT	Tradução	-----
Total	130	484 páginas de texto + 1305 slides	Tradução e Revisão	E-mail e SimpleFlow

Quadro 69 – Trabalhos efetuados pelo GTR

Visitas no âmbito do SIADAP:

No dia 01.04.2022, a responsável pelo GTR visitou o Centro de Línguas e Culturas da Universidade de Aveiro, tendo reunido com a Doutora Teresa Roberto, responsável pelo Traductek, o serviço de tradução da UA. A visita teve como objetivo a troca de experiências e know-how.

Formação:

No ano de 2022, a responsável pelo GTR frequentou uma workshop de Tradução Jurídica EN-PT-EN organizada pela APT que totalizou 6 horas.

6. Eco-Escolas

O Politécnico de Tomar manteve em 2022, a constituição do grupo de trabalho Sustentabilidade do IPT, constituído por uma equipa de oito docentes, que promovem e executam ações no âmbito da Educação Ambiental para a Sustentabilidade. O reconhecimento destas ações materializou-se com a obtenção de três Bandeiras Verdes, uma para cada uma das três Escolas do IPT, atribuídas pela Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE) desde 2020, estando em curso três candidaturas para a renovação das Bandeiras Verdes para o ano letivo 2022-23.

As diversas atividades realizadas durante o ano civil de 2022 refletem os Planos de Atividades relativos ao último semestre do ano letivo 2021-22 e primeiro triénio do ano letivo 2022-23. É possível consultar algumas atividades dinamizadas no website <http://www.ecoescolas.ipt.pt/> e na página <https://www.facebook.com/ecoescolas.ipt/>.

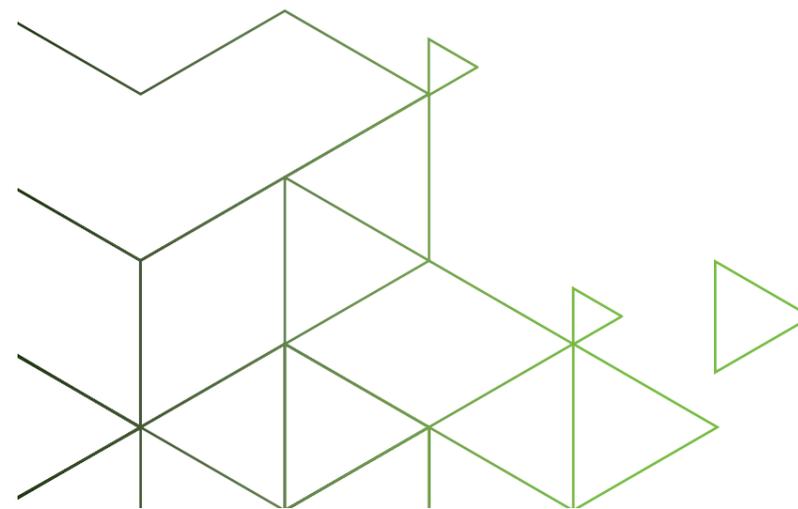
Neste sentido, durante o ano civil de 2022 foram promovidas cerca de 30 ações, em cada Escola, que abordaram vários temas de preservação Ambiental que se refletiram em algumas mudanças efetivas nos Campi de Tomar e de Abrantes que se tornaram assim mais amigos do Ambiente. As iniciativas promovidas abordaram o incentivo à reutilização e reciclagem, à redução do consumo de água e energia, a preservação das florestas e dos oceanos, a sensibilização para a concretização de boas práticas inerentes à responsabilidade social e para a importância de uma alimentação saudável, segura e sustentável, entre outras. Adicionalmente, as principais datas de efemérides relacionadas com a sustentabilidade e preservação ambiental foram comemoradas, nomeadamente: Dia Europeu sem Carros - 22 de setembro – criação de um cartaz digital relativo à efeméride alertando para que nesse dia, e sempre que possível, os membros da comunidade académica optem por utilizar meios de transporte menos poluentes; Dia da Floresta Autóctone - 23 novembro - plantação de árvores autóctones (sobreiros e medronheiros) no Campus; Dia Mundial da Água - 22 março – ação que consistiu no uso de uma peça de roupa azul clara visando a sensibilização da

comunidade académica para a utilização racional da água e recuperação/limpeza do lago; Dia Mundial da Terra - 22 abril - plantação de espécies autóctones: tomilhos, segurelhas, alecrins e lavanda, com o intuito de aumentar a biodiversidade do Campus; Dia Mundial da Família - 15 maio - realização de um piquenique em família nos espaços verdes do Campus; Dia Mundial da Reciclagem - 17 de maio - criação de recipientes para reciclagem de pilhas, rolhas, roupas e pequenos eletrodomésticos; Dia Mundial da Energia - 29 de maio – criação de um cartaz digital alusivo à efeméride divulgado nos canais internos e externos; Dia Mundial do Ambiente - 5 junho – criação de um folheto digital alusivo à efeméride para sensibilizar a comunidade académica para a importância da preservação ambiental; Dia Mundial dos Oceanos - 8 junho - foram pintadas sarjetas do Campus de Tomar no âmbito do desafio Eco-Escolas “O mar começa aqui”.

Foram apresentadas três comunicações orais na 4ª Conferência Campus Sustentável CCS2022 e foi ainda criada a comunidade IPT na plataforma Biodiversity4all disponível em <https://www.biodiversity4all.org/projects/biodiversidade-ipt-tomar>.

Secção VIII

QUAR



QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO

QUAR



5/6

Metas Superadas

Internacionalização

-

Investigação, partilha e a valorização do conhecimento

-

Fortalecer as relações com a comunidade e empregabilidade

-

Eficiência institucional, qualidade e monitorização

-

Compromisso social e cultural

Secção VIII

Quadro de Avaliação e Responsabilização (Quar) 2022

Missão

Em conformidade com o Artigo 3.º - Missão dos Estatutos do IPT: 1 - O IPT é uma instituição de ensino superior politécnico, no espaço europeu do ensino superior, dotada de valências nas áreas das ciências, tecnologias, artes e humanidades que, desde a sua génese, concorrem complementarmente para a superior formação dos seus estudantes, produzindo conhecimento útil, capacidades, competências e aptidões, preparando-os para o mercado de trabalho e para o exercício de uma cidadania ativa numa sociedade democrática; 2 - O Instituto Politécnico de Tomar assume ainda como sua missão: a expansão do acesso ao saber em benefício das pessoas e da sociedade, através da investigação, do ensino e da cooperação, num projeto de formação global do indivíduo; a participação ativa na construção de um espaço europeu de investigação e educação, e de um modelo de desenvolvimento regional assente na criação, inovação e valorização do conhecimento científico e tecnológico.

Visão

Um IPT comprometido em oferecer valor confiável em benefício da sociedade, num ambiente criativo, participativo e inclusivo, sustentado em investigação aplicada, desenvolvimento e inovação, com os mais elevados padrões académicos e éticos

1. Objetivos Estratégicos (OE):

Objetivos Estratégicos (OE)	
OE 1	Promover inovação pedagógica e o desenvolvimento da oferta formativa
OE 2	Internacionalização
OE 3	Investigação, partilha e a valorização do conhecimento
OE 4	Fortalecer as relações com a comunidade e empregabilidade
OE 5	Eficiência institucional, qualidade e monitorização
OE 6	Compromisso social e cultural

2. Objetivos Operacionais:

Objetivos Operacionais									
Indicadores	Valor 31/12/2021	Meta 31/12/2022	Peso	Concretização					Desvios
				Resultado 31/12/2022	Taxa Realização	Classificação			
						Superou	Atingiu	Não Atingiu	
Objetivo 1 - Promover inovação pedagógica e o desenvolvimento da oferta formativa			20%		88,58%		Não atingiu		-11%
Indicador 1.1 - Número de matrículas 1º ano 1ª vez, nos cursos conferentes de grau (Licenciatura e Mestrado) - já retirado os anulados do ano em análise	641	700	25%	735	105,0%	X			5%
*Indicador 1.2 - Número de matrículas 1º ano 1ª vez, nos cursos TeSP - já retirado os anulados do ano em análise *	354	300	25%	334	111,3%				11%
Indicador 1.3 - Taxa de sucesso escolar: nº de estudantes diplomados em cursos de 1º ciclo no ano n / nº de estudantes inscritos no 1º ano, 1ª vez "n-3" anos antes	42%	50%	25%	47%	94,0%			X	-6%
Indicador 1.4 - Taxa de abandono escolar (TeSP e Lic) Número de estudantes que não renovaram/Estudantes matriculados (retirados os anulados no ano anterior)	27%	25%	25%	36%	44,0%			X	-56%
Objetivo 2 - Internacionalização			15%		379,3%		Superou		279%
Indicador 2.1 - Número de alunos em mobilidade (incoming e outgoing)	35	35	25%	93	265,7%	X			166%
Indicador 2.2 - Número de elementos staff em mobilidade (incoming e outgoing)	4	10	25%	87	870,0%	X			770%
Indicador 2.3 - Mobilidade - Taxa de implementação em relatório final por convenção (ano de conclusão) - NOVO	ND	ND	ND	89,32%	ND	ND			ND
Indicador 2.4 - Projetos - Taxa de implementação financeira em relatório final por convenção (ano de conclusão) - NOVO	ND	ND	ND	64,49%	ND	ND			ND
Indicador 2.5 - Número de ações de captação de estudantes internacionais (por ano)	6	6	25%	14	233,3%	X			133%
Indicador 2.6 - Grau de satisfação (0-5) dos estudantes incoming face às suas expectativas (por ano letivo)	3,53	3	25%	4,44	148,0%	X			48%
Objetivo 3 - Investigação, partilha e a valorização do conhecimento			20%		235,05%		Superou		135%
Indicador 3.1 - Taxa ETI's com doutoramento ou título de especialista	79%	80%	17%	80%	100,0%		X		0,0%
Indicador 3.2 - Formação ao longo da vida (Número de ações realizadas - colaboradores envolvidos)	222	200	17%	357	178,5%	X			79%
Indicador 3.3 - Projetos ao concurso Poliemprende	8	10	17%	9	90,0%			X	-10%
Indicador 3.4 - Candidaturas a projetos (institucional ou em co-promoção)	4	5	16%	17	340,0%	X			240%
Indicador 3.5 - Projetos de I&D co-financiados UE ativos	9	5	17%	30	600,0%	X			500%
Indicador 3.6 - Projetos contratualizados com empresas que envolvem transferência de tecnologia	1	2	16%	2	100,0%		X		0%
Objetivo 4 - Fortalecer as relações com a comunidade e empregabilidade			15%		178,51%		Superou		79%
Indicador 4.1 - N.º de novos protocolos por ano	24	25	33%	64	256,0%	X			156%
Indicador 4.2 - N.º de estudantes inscritos em programa de Voluntariado por ano	8	30	33%	35	116,7%	X			17%
Indicador 4.3 - N.º de eventos (seminários, projetos, etc.) com o exterior	57	60	34%	98	163,3%	X			63%
Objetivo 5 - Eficiência institucional, qualidade e monitorização			15%		206,98%		Superou		107%
Indicador 5.1 - Desfasamento em dias entre a autorização de relações de necessidades e a remessa da nota de encomenda ao fornecedor	10	10	25%	9	111,1%	X			11%
Indicador 5.2 - N.º de horas em ações de formação do pessoal não docente	452	500	25%	2695	539,0%	X			439%
Indicador 5.3 - Número de inquéritos respondidos efetuados aos alunos de CTeSP, Licenciatura e Mestrado (QUALEN)	6324	6000	25%	4335	72,3%			X	-27,8%
Indicador 5.4 - Grau de satisfação da população estudantil relativamente aos recursos do IPT obtido no inquérito aos alunos (QUALEN)	3,7	3,6	25%	3,8	105,6%	X			5,6%

Objetivos Operacionais									
Indicadores	Valor 31/12/2021	Meta 31/12/2022	Peso	Concretização					Desvios
				Resultado 31/12/2022	Taxa Realização	Classificação			
						Superou	Atingiu	Não Atingiu	
Objetivo 6 - Compromisso social e cultural			15%		290,51%		Superou		275,5%
Indicador 6.1 - Número de dias úteis até decisão entre o momento da submissão da candidatura a bolsa de estudos ou da inscrição no curso e a tomada de decisão definitiva, de acordo com o critério definido pela DGES	11	11	20%	12	91,7%			X	-8%
Indicador 6.2 - Rácio do número de refeições servidas nas unidades alimentares dos SAS-IPT/número de estudantes matriculados e inscritos	9,03	9,4	20%	15,28	162,6%	X			63%
Indicador 6.3 - Rácio do número de dias anuais de alojamento nas residências dos SAS-IPT/número de estudantes matriculados e inscritos	0,073	0,073	20%	0,099	135,6%	X			36%
Indicador 6.4 - Número de pedidos de alojamento vs número de alojamento disponível	1,11	1,1	20%	1,24	112,7%	X			13%
Indicador 6.5 - N.º de eventos culturais e desportivos (concertos Orquestra Metropolitana, etc.) por ano	2	2	20%	19	950,0%	X			850%

3. Meios Disponíveis

Meios Disponíveis						
Recursos Humanos	Pontuação	Número Pessoas	Pontos	Número Pessoas	Pontos Realizados	Desvios
Dirigentes - Direção Superior	20	3	60	3	60	0
Dirigentes - Direção Intermédia	15	3	45	3	45	0
Investigadores	12	6	72	8	96	24
Técnico Superior	12	38	456	41	492	36
Especialista de Informática	12	9	108	9	108	0
Assistente Técnico, Técnico de nível intermédio, pessoal administrativo	8	41	328	39	312	-16
Assistente Operacional	5	27	135	28	140	5
Pessoal Docente	12	186	2232	141	1692	-540
Total		313		272		
		31/12/2021		31/12/2022		
N.º de Efetivos no Organismo		313		272		

4. Recursos Financeiros

Recursos Financeiros (Euros)	Realizado 2021	Realizado 2022	Desvio
Orçamento de Funcionamento	13 193 191,63 €	16 426 492,08 €	3 233 300 €
Despesas com Pessoal	11 491 371,67 €	11 923 633,36 €	432 262 €
Aquisições de bens e Serviços	1 119 315,25 €	1 535 546,23 €	416 231 €
Outras Despesas Correntes	582 504,71 €	2 967 312,49 €	2 384 808 €
PIDDAC	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Outros	0,00 €	575 243,89 €	575 244€
	13 193 191,63 €	17 001 735,97 €	3 808 544 €

5. Avaliação do Desempenho do Serviço

Avaliação do Desempenho do Serviço	Peso	Taxa de realização	Desvios	Classificação qualitativa
Objetivo 1 - Promover Inovação Pedagógica e o Desenvolvimento da Oferta Formativa	20%	89%	-11%	Não atingiu
Objetivo 1 - Internacionalização	15%	379%	279%	Superou
Objetivo 1 - Incentivar a partilha e a valorização do conhecimento	20%	235%	135%	Superou
Objetivo 1 - Fortalecer as relações com a comunidade	15%	179%	79%	Superou
Objetivo 1 - Eficiência institucional, qualidade e modernização	15%	207%	107%	Superou
Objetivo 1 - Compromisso social e cultural	15%	291%	191%	Superou
	100%	230%	130%	Superou

Notas Explicativas

Fontes de Verificação dos Indicadores								
#	Quem atribuiu a meta	Quem fornece os dados	#	Quem atribuiu a meta	Quem fornece os dados	#	Quem atribuiu a meta	Quem fornece os dados
Indicador 1.1	PRES	DSA alinhado com o CIS	Indicador 3.4	GID	GID	Indicador 6.4	PRES	SAS
Indicador 1.2	PRES	DSA alinhado com o CIS	Indicador 3.5	GID	GID	Indicador 6.5	PRES	SAS+GCR
Indicador 1.3	PRES	DSA alinhado com o CIS	Indicador 3.6	GID	GID			
Indicador 1.4	PRES	DSA alinhado com o CIS	Indicador 4.1	PRES	PRES+SAS			
Indicador 2.1	GRI	GRI	Indicador 4.2	Voluntariado	Voluntariado			
Indicador 2.2	GRI	GRI	Indicador 4.3	PRES+DUOR	PRES+DUOR			
Indicador 2.3	GRI	GRI	Indicador 5.1	DFP	DFP			
Indicador 2.4	GRI	GRI	Indicador 5.2	PRES	DRH			
Indicador 2.5	GRI	GRI	Indicador 5.3	GQS	GQS			
Indicador 2.6	GRI	GRI	Indicador 5.4	GQS	GQS			
Indicador 3.1	PRES	DRH	Indicador 6.1	SAS	SAS			
Indicador 3.2	PRES	DRH	Indicador 6.2	SAS	SAS			
Indicador 3.3	PRES	IPT (Centro responsável pelo Empreendedorismo)	Indicador 6.3	SAS	SAS			

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

BALANÇO

27 798 553,58€

Ativo

15 456 406,37€

Ativo não corrente

12 342 147,21€

Ativo corrente

.....
27 798 553,58€

Total do Património Líquido e Passivo

15 414 017,00€

Património Líquido

8 948 148,57€

Passivo não corrente

3 436 388,01€

Passivo corrente

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZA

16 935 854,57€

Rendimentos

15 607 491,90€

Gastos

1 885 880,36€

Impostos, contribuições e taxas

12 311 444,18€

Gastos com pessoal

14 053 068,63€

Transferências
e subsídios correntes obtidos

1 771 980,97€

Fornecimento e serviços externos

791 351,22€

Amortização e depreciações

733 433,31€

Outros rendimentos

128 190,51€

Outros custos

91 695,80€

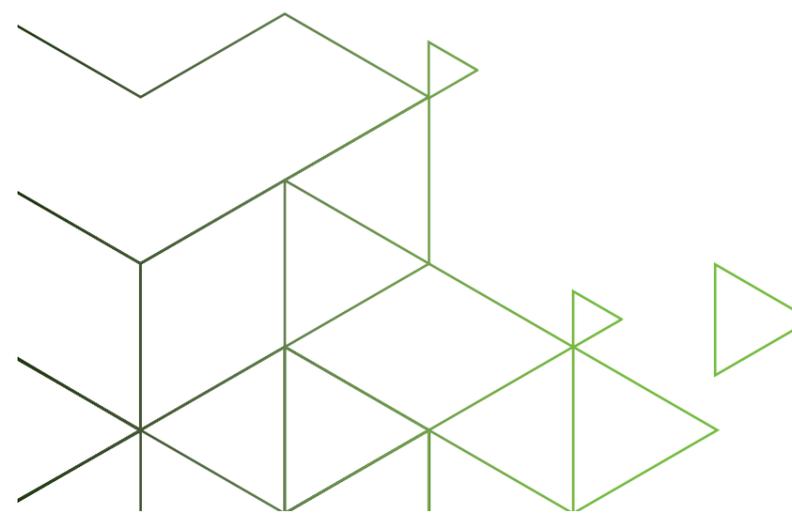
Imparidades

.....
1 328 362,67€

Resultado Líquido do Exercício

Secção IX

Contas Consolidadas



EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

17 755 664,31€

Receitas

11 763 550,94€

Receita Orçamento de Estado

605 242,91€

Receita Própria

3 386 870,46€

Receita Fundos Comunitários

.....

17 567 611,56€

Despesa

12 223 134,26€

Despesas com Pessoal

2 507 271,71€

Despesas com Funcionamento

387 655,17€

Despesas de Capital

2 449 550,42€

Ativos Financeiros

.....

221 678,09€

Saldo para a gerência seguinte

188 052,75€

Da Execução Orçamental

33 625,34€

De Operações de Tesouraria

Secção IX

Contas Consolidadas

1. Nota introdutória

O Relatório de Contas 2022 mostra o desempenho orçamental, financeiro e económico do IPT, evidenciando em particular a forma como são usados os recursos, as fontes de financiamento, a execução orçamental, a situação patrimonial e ainda o desempenho económico.

A gestão orçamental do IPT, no ano de 2022, caracterizou-se por uma rigorosa afetação dos recursos disponíveis as atividades e projetos desenvolvidos, em função das prioridades definidas, de forma a aumentar os níveis de eficiência, eficácia e economia. Simultaneamente a gestão financeira em 2022, pautou-se por um grande esforço na captação de receitas alternativas as transferências do Orçamento de Estado (OE).

Os indicadores de gestão apresentados mostram, entre outros aspetos, uma diminuição da autonomia financeira da Instituição, face às transferências do OE, uma diminuição da solvabilidade e ainda uma diminuição do peso das despesas correntes no total das despesas face ao período anterior e um aumento do peso das despesas de capital no total das despesas face ao período anterior, o que revela um aumento do investimento público feito pelo IPT.

A informação que consta no presente relatório cumpre com as políticas contabilísticas e os critérios de mensuração adotados pela entidade no período de 2022 e foram consistentes com os aplicados pela entidade na preparação da informação financeira e orçamental relativo ao período anterior.

2. Saldos de Gerência

A conta de gerência relativa a 31 de dezembro de 2022 sintetiza-se no seguinte quadro de fluxos:

RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2022	2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Recebimentos de clientes		331 687,57 €	204 720,64 €
Recebimentos de contribuintes		- €	- €
Recebimentos de transferências e subsídios correntes		13 768 156,09 €	12 331 738,26 €
Recebimentos de utentes		2 063 571,78 €	2 048 676,05 €
Pagamentos a fornecedores		-2 499 059,35 €	-1 508 847,20 €
Pagamentos ao pessoal		-6 438 598,65 €	-5 998 027,66 €
Pagamentos a contribuintes/utentes		-28 681,68 €	-19 382,43 €
Pagamentos de transferências e subsídios correntes		-598 788,02 €	-381 653,28 €
Pagamentos de prestações sociais		- €	- €
Pagamento/recebimento do Imposto sobre o rendimento		- €	- €
	Caixa gerada pelas operações	6 598 287,74 €	6 677 224,38 €
Outros recebimentos/pagamentos		-5 320 962,33 €	-5 534 765,25 €
	Fluxos de caixa das actividades operacionais (a)	1 277 325,41 €	1 142 459,13 €
Fluxos de caixa das actividades de investimento			
Pagamentos respeitantes a:			
Activos fixos tangíveis		-387 830,57 €	-153 995,80 €
Activos intangíveis		- €	-583,90 €
Propriedades de investimento			
Investimentos financeiros			
Outros activos		-9 756,60 €	
Recebimentos provenientes de:			
Activos fixos tangíveis		20,00 €	
Activos intangíveis			
Propriedades de investimento			
Investimentos financeiros			
Outros activos			
Subsídios ao investimento			
Transferências de capital		405 297,68 €	64 096,64 €
Juros e rendimentos similares			
Dividendos			
	Fluxos de caixa das actividades de investimento (b)	7 730,51 €	-90 483,06 €
Fluxos de caixa das actividades de financiamento			
Recebimentos provenientes de:			
Financiamentos obtidos			
Realizações de capital e de outros instrumentos de capital			
Cobertura de prejuízos			
Doações			
Outras operações de financiamento			
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos			
Juros e gastos similares			
Dividendos			
Reduções de capital e de outros instrumentos de capital			
Outras operações de financiamento			

RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2022	2021
Fluxos de caixa das actividades de financiamento (c)			
Varição de caixa e seus equivalentes (a + b + c)		1 285 055,92 €	1 051 976,07 €
Efeito das diferenças de câmbio			
Caixa e seus equivalentes no início do período		1 436 622,17 €	384 612,74 €
Caixa e seus equivalentes no fim do período		2 721 678,09 €	1 436 622,17 €
CONCILIAÇÃO ENTRE CAIXA E SEUS EQUIVALENTES E SALDO DE GERÊNCIA			
Caixa e seus equivalentes no início do período		1 436 622,17 €	384 612,74 €
- Equivalentes a caixa no início do período			
- Variações cambiais de caixa no início do período			
= Saldo da gerência anterior		1 436 622,17 €	384 612,74 €
De execução orçamental		1 327 480,08 €	334 218,66 €
De operações de tesouraria		109 142,09 €	50 394,08 €
Caixa e seus equivalentes no fim do período		2 721 678,09 €	1 436 622,17 €
- Equivalentes a caixa no fim do período			
- Variações cambiais de caixa no fim do período			
= Saldo para a gerência seguinte		221 678,09 €	1 436 622,17 €
De execução orçamental		188 052,75 €	1 327 480,08 €
De operações de tesouraria		33 625,34 €	109 142,09 €

O valor no final do período diverge da soma dos restantes valores.

Quadro 70 – Demonstração de Fluxos de Caixa de 2022

Em 31 de Dezembro de 2022, o saldo resultante da execução orçamental foi de 221.678,09€ (1.436.622,17€ no final do ano económico de 2021), sendo 33.625,34€ proveniente de operações de tesouraria (109.142,09€ no final de 2021) e 188.052,75€ da execução orçamental (1.327.480,08€ em 2021).

O saldo orçamental, no valor de 188.052,75€, resulta do saldo do IPT de 176.037,57€ e 12.015,18€ dos SAS-IPT.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo resultante da execução orçamental foi de 181.837,52€ (1.329.309,01€ no final do ano económico de 2021), sendo 176.037,57€ proveniente da execução orçamental (1.275.509,90€ no final de 2021) e 5.799,95€ de operações de tesouraria (53.799,11€ em 2021).

Nos SAS, os 39.840,57€, resultantes da execução orçamental, referem-se a 12.015,18€ (51.970,18€ no final de 2021) de dotações orçamentais do OE e 27.825,39€ (55.342,98€ no final de 2021) de receitas próprias.

Na senda da melhoria contínua e adaptação à implementação do SNC-AP e tendo em conta as Notas de Enquadramento ao Plano de Contas Multidimensional do SNC-AP e a NCP 14 - Rendimento de Transações sem Contraprestação, foi realizado uma análise exaustiva sobre os subsídios sem condição contratualizados existentes e reportados à data de 31/12/2022 (FSE, FEDER, FCT), dando continuidade ao trabalho desenvolvido em 2021. A análise encetada originou o reconhecimento e ajustamento no que respeita ao reconhecimento do incentivo de projetos co-financiados contratualizados à data de 31/12/2022 e o ajuste no reconhecimento de rendimento de transações sem contraprestação. Sobre este ponto consultar a Nota 14.1 do Anexo às Demonstrações Financeiras.

Foi ainda objeto de ajuste a provisão sobre processos judiciais em curso, por existir uma obrigação presente que com probabilidade irá originar saída de recursos da entidade no futuro, e cujo gasto pode ser estimado com fiabilidade, nos termos do parágrafo 13 da norma contabilística e de relato financeiro (NCRF) n.º 21 – «Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes». Sobre este ponto consultar a Nota 15 do Anexo às Demonstrações Financeiras.

3. Execução Orçamental

3.1. Execução das Despesas

3.1.1. Orçamento Funcionamento

Em 31 de dezembro de 2022, a despesa executada no orçamento de funcionamento do Instituto Politécnico de Tomar totalizou 16.912.367,67€, enquanto a despesa orçamentada corrigida totalizou 17.572.419,00€, o que se traduziu num grau de execução orçamental de 96,24%.

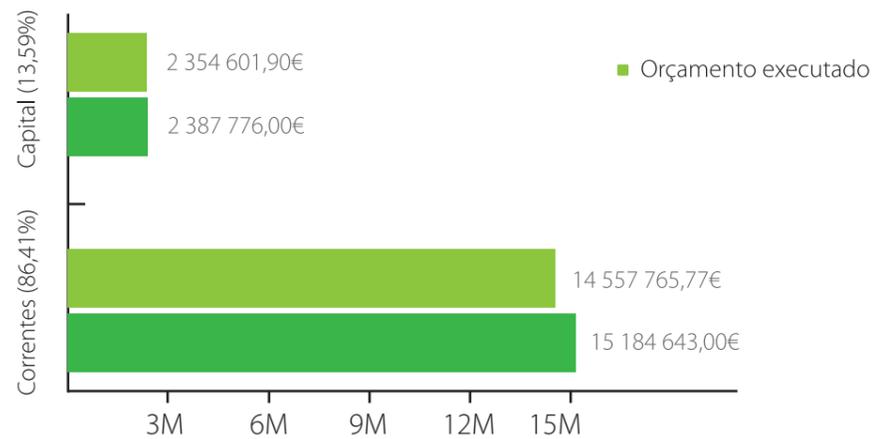


Figura 34 - Despesa Executada Vs Despesa Orçamentada Corrigida

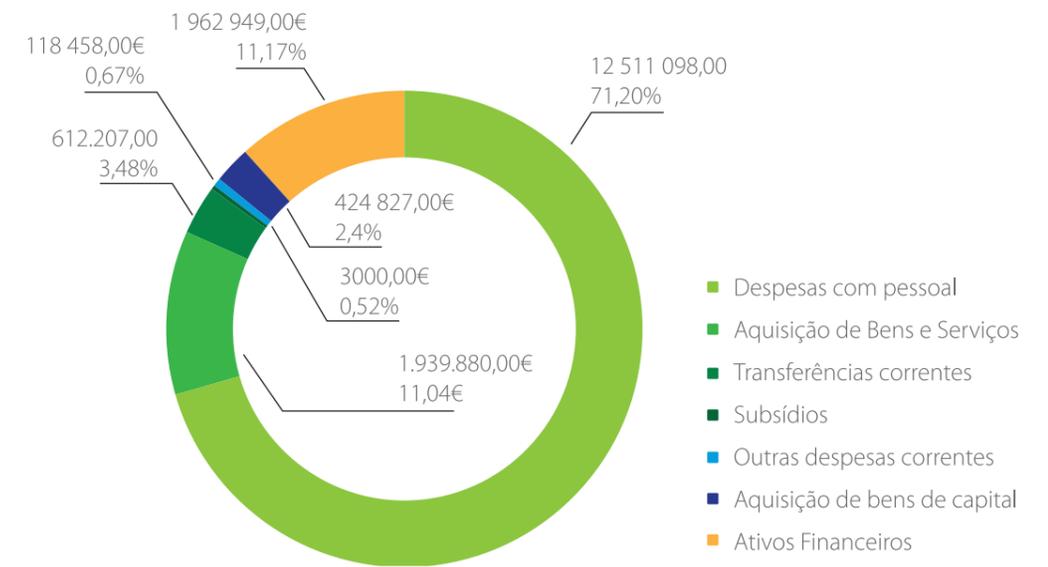


Figura 35 - Despesa Orçamentada Corrigida por Agrupamento

A despesa orçamentada corrigida compunha-se de 13,59% de despesas de capital e de 86,41% de despesas correntes, sendo a execução orçamental destas despesas de 98,61% e 95,87%, respetivamente (Figura 33).

Considerando as despesas orçamentadas corrigidas por subagrupamento, constatou-se que houve uma maior preponderância das despesas com o pessoal em termos de grau de execução (97,70%) (Figura 35).

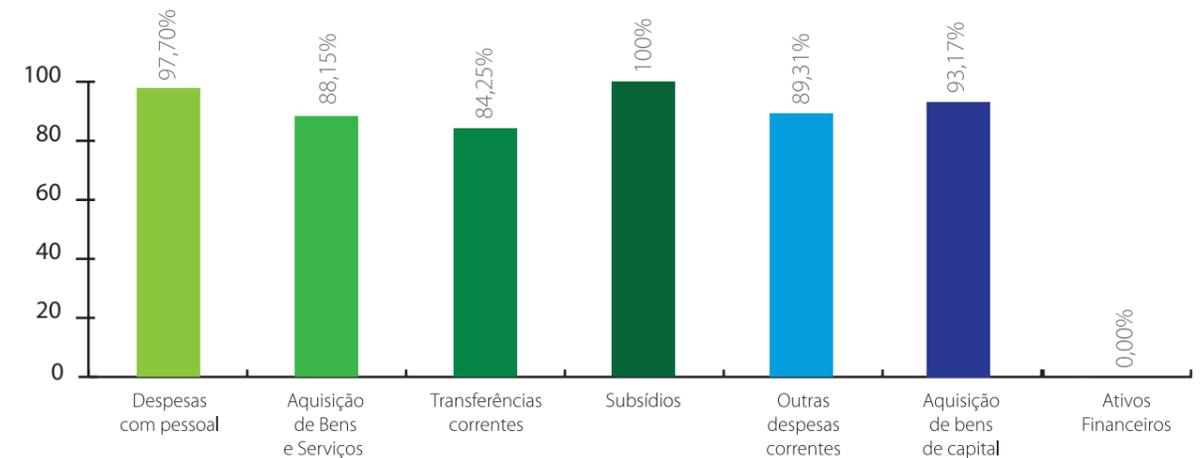


Figura 36 - Despesa Executada por Agrupamento

Na despesa executada por subagrupamento, verificaram-se graus de execução orçamental de 97,70% para as despesas com o pessoal, de 88,15% para as despesas com aquisição de bens e serviços, de 84,25% para as despesas com transferências correntes, 100,00% para as despesas com subsídios, de 89,31% para as despesas com outras despesas correntes, de 93,17% para as despesas com aquisição de bens de capital e não houve execução para as despesas com ativos financeiros (Figura 35).

Relativamente aos compromissos assumidos (16.912.367,67€) verifica-se que ficaram por pagar à data de 31 de dezembro 150.608,00€ (149.464,00€ em 2021), os quais se reportam na totalidade a despesas com pessoal.

Foram deduzidas à despesa global executada:

- 80.000,00€, montante que a entidade IPT transferiu para os SAS-IPT, para regularização de despesas com pessoal a exercer atividade no IPT mas que se encontra afeto aos SAS-IPT;
- 9.271,55€, montante respeitante a prestações de serviços realizadas pelos SAS-IPT ao IPT.

3.1.2. Orçamento PRR (Plano de Recuperação e Resiliência)

Em 31 de dezembro de 2022, a despesa executada no orçamento do PRR do Instituto Politécnico de Tomar totalizou 545.243,89€, enquanto a despesa orçamentada corrigida totalizou 598.906,00€, o que se traduziu num grau de execução orçamental de 91,04%.

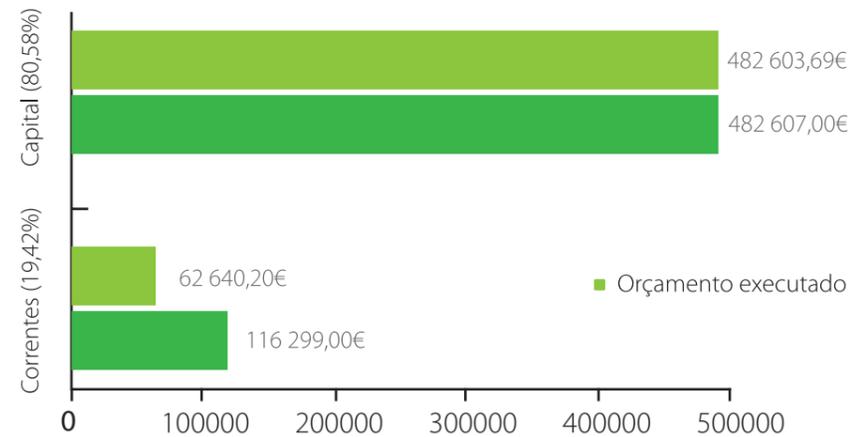


Figura 37 - Despesa Executada vs Despesa Orçamentada Corrigida (PRR)

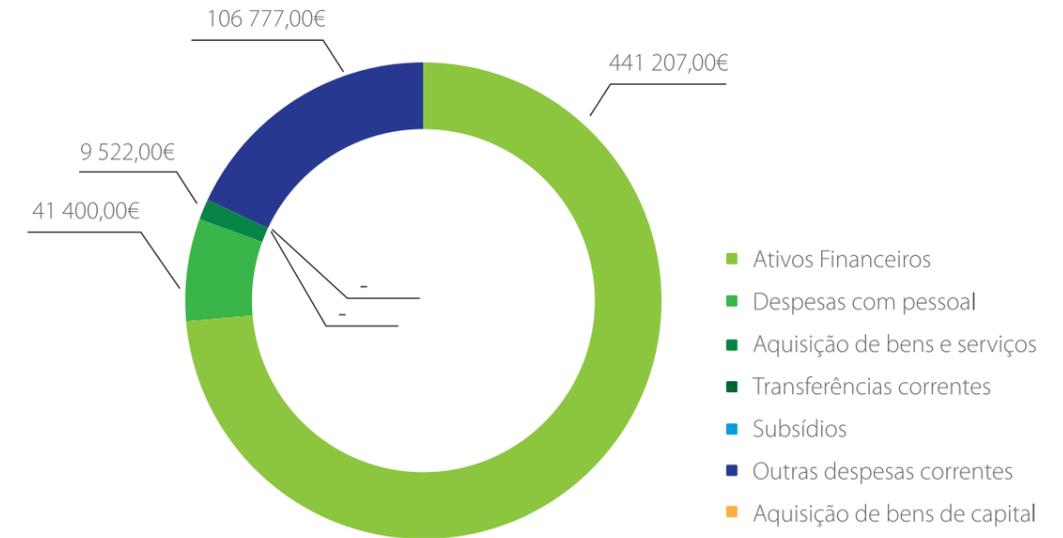


Figura 38 - Despesa Orçamentada Corrigida por Agrupamento (PRR)

A despesa orçamentada corrigida compunha-se de 80,58% de despesas de capital e de 19,42% de despesas correntes, sendo a execução orçamental destas despesas de 100,00% e 53,86%, respetivamente (Figura 36).

Considerando as despesas orçamentadas corrigidas por subagrupamento, constatou-se que houve uma maior preponderância das despesas com o pessoal em termos de grau de execução (97,74%) (Figura 35).

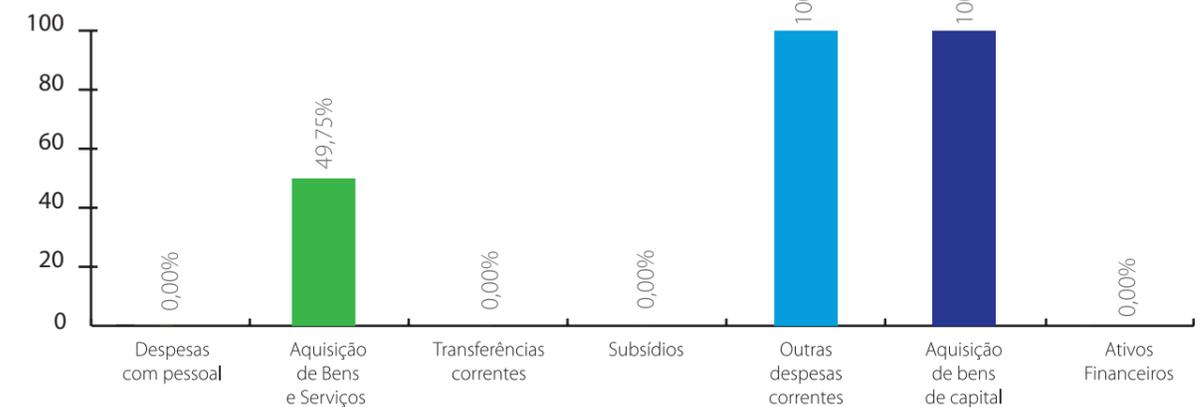


Figura 39 - Despesa Executada por Agrupamento (PRR)

Na despesa executada por subagrupamento, verificaram-se graus de execução orçamental de 49,75% para as despesas com aquisição de bens e serviços, e de 100,00% para as despesas com aquisição de bens de capital, não tendo havido execução de despesa nas restantes rubricas (Figura 38).

Relativamente aos compromissos assumidos (575.243,89€) verifica-se que não ficaram por pagar à data de 31 de dezembro quaisquer compromissos assumidos.

Refere-se que, atendendo à especificidade da execução financeira dos projetos PRR, irão transitar 2,30€ como saldo extra-orçamental.

3.2. Execução das Receitas

3.2.1. Orçamento de Funcionamento

Em 31 de dezembro de 2022, a receita executada no orçamento do Instituto Politécnico de Tomar totalizou 17.076.762,77€, enquanto a receita orçamentada corrigida totalizou 17.572.419,00€, o que se traduziu num grau de execução orçamental de 97,18%.

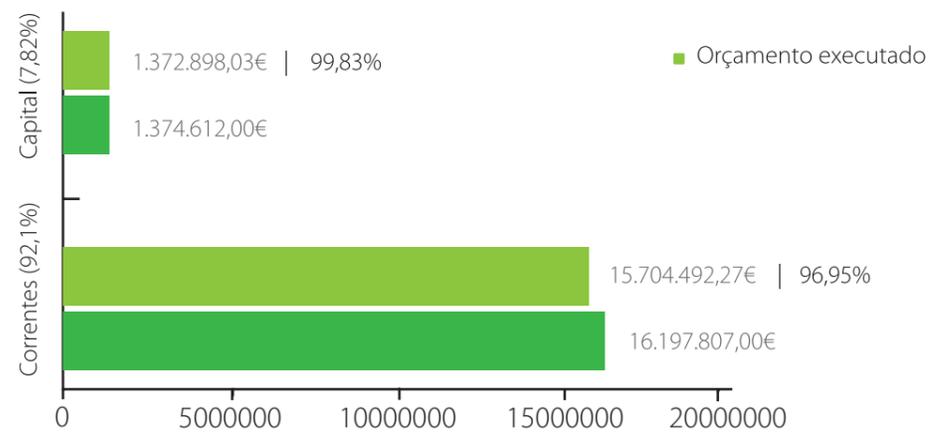


Figura 40 - Receita Corrente Vs Receita Capital

A receita compunha-se de 7,82% receitas de capital e de 92,18% de receitas correntes, sendo a execução destas receitas, de 99,83% e 96,95%, respetivamente (Figura 39).

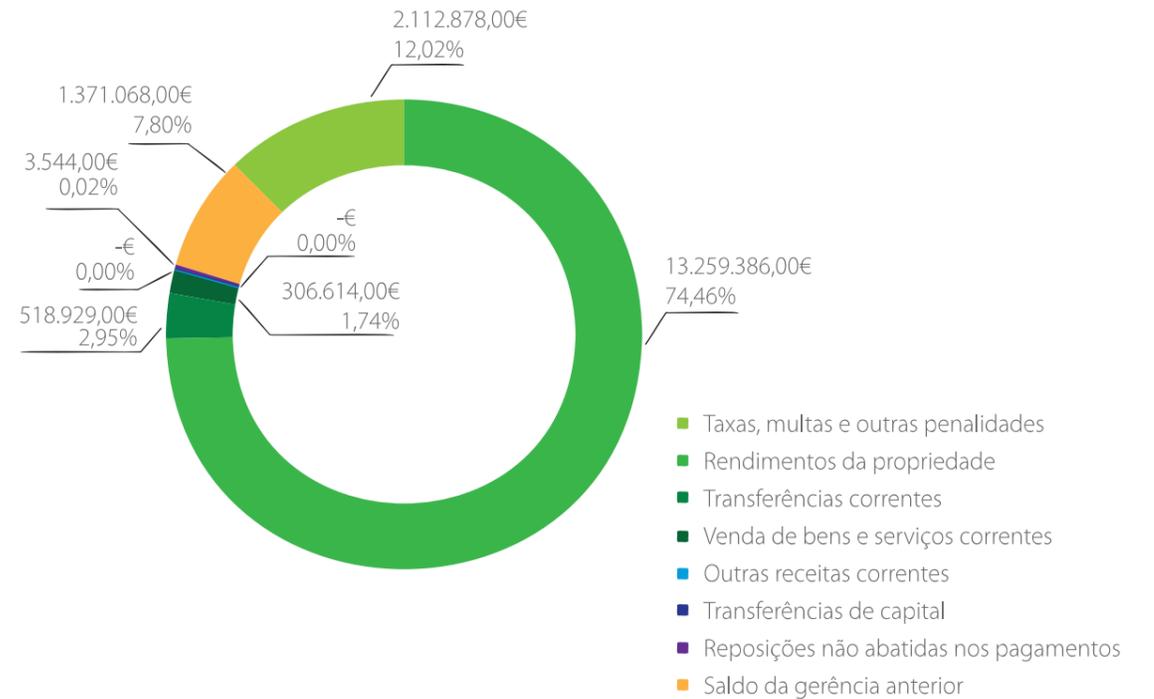


Figura 41 - Receita Orçamentada Corrigida por Capítulo

Considerando as receitas orçamentadas corrigidas por capítulo, constatou-se que houve uma maior preponderância das receitas provenientes de transferências correntes (75,46%) (Figura 38).

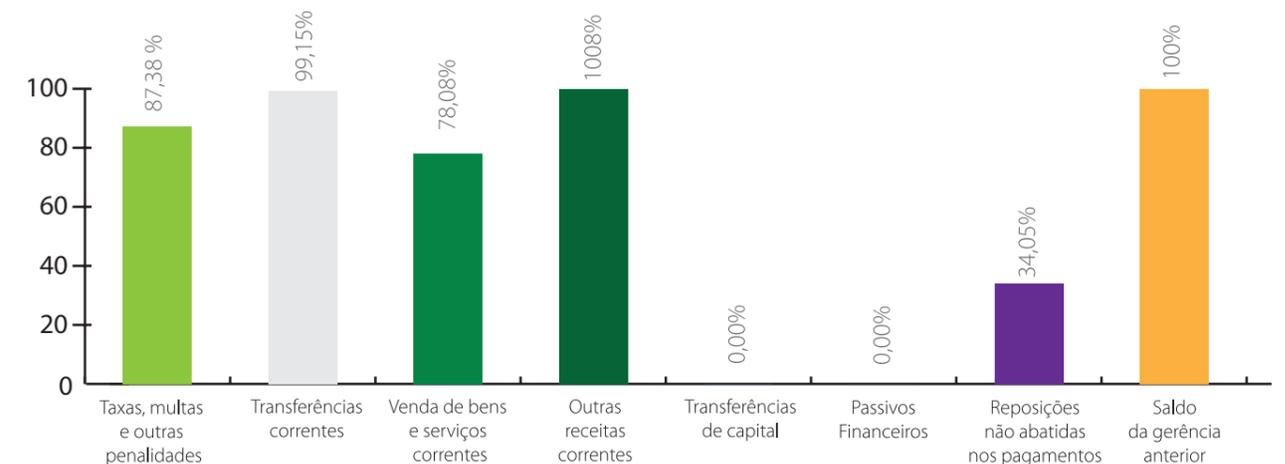


Figura 42 - Execução das Receitas por Capítulo

Considerando a receita executada por capítulo, verificaram-se graus de execução orçamental de 87,38% para as receitas provenientes de taxas, multas e outras penalidades, de 99,15% para as receitas provenientes de transferências correntes, de 78,08% para as receitas provenientes de venda de bens e serviços correntes, de 100,00% para as receitas provenientes de outras receitas correntes, de 0,00% para as receitas provenientes de transferências de capital, de 0,00% para passivos financeiros e de 34,05% para as receitas

provenientes de reposições não abatidas nos pagamentos. Verificou-se para o saldo da gerência anterior um grau de execução orçamental de 100,00% (Figura 41).

3.2.2. Orçamentado do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Em 31 de dezembro de 2022, a receita executada no orçamento do Instituto Politécnico de Tomar totalizou 598.901,54€, enquanto a receita orçamentada corrigida totalizou 598.906,00€, o que se traduziu num grau de execução orçamental de 99,99%.

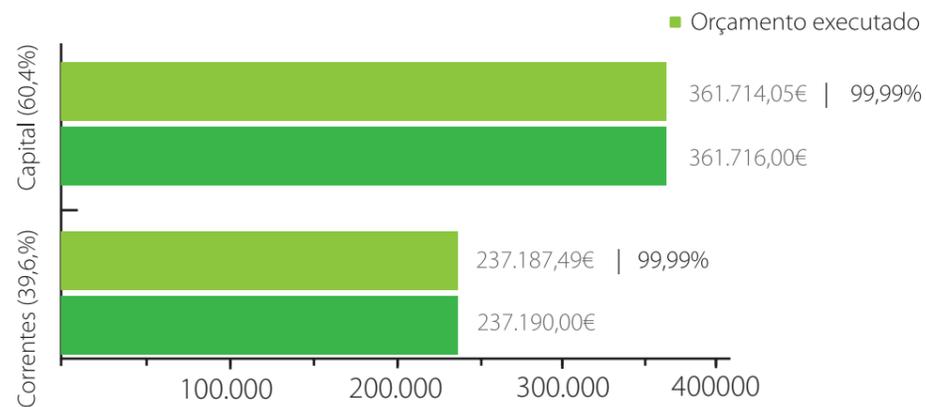


Figura 43 - Receita Corrente vs Receita Capital (PRR)

A receita compunha-se de 60,40% receitas de capital e de 39,60% de receitas correntes, sendo a execução destas receitas, de 99,99% e 99,99%, respetivamente (Figura 39).

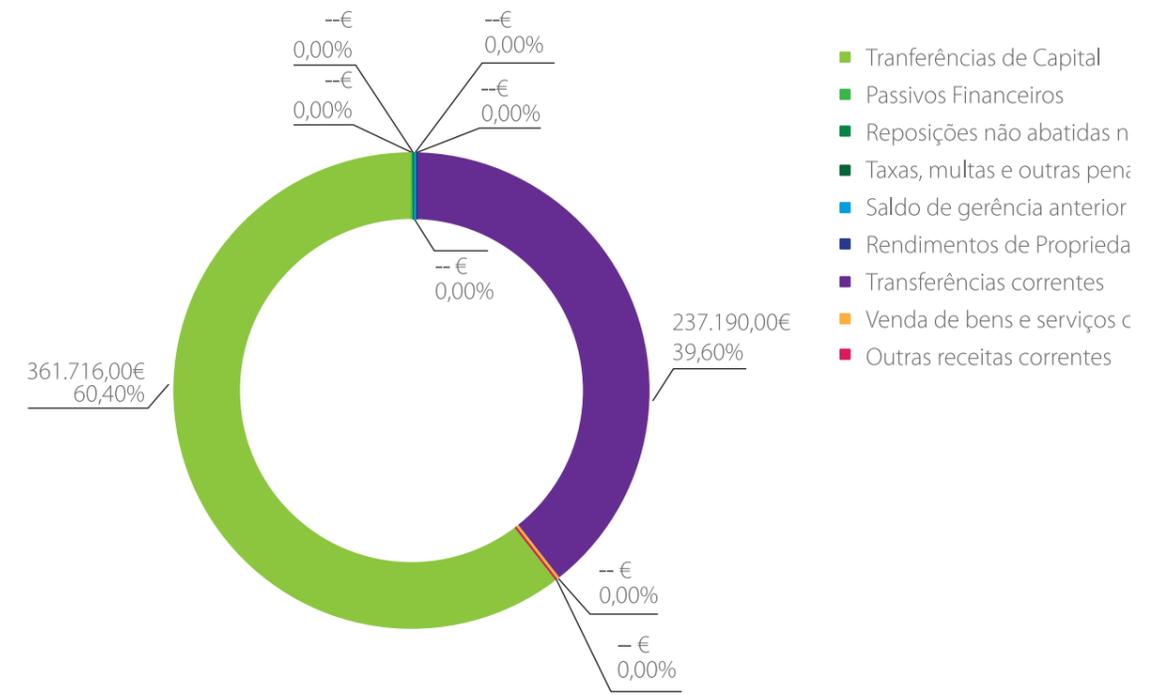


Figura 44 - Receita Orçamentada Corrigida por Capítulo (PRR)

Considerando as receitas orçamentadas corrigidas por capítulo, constatou-se que houve uma maior preponderância das receitas provenientes de transferências de capital (60,40%) (Figura 43).

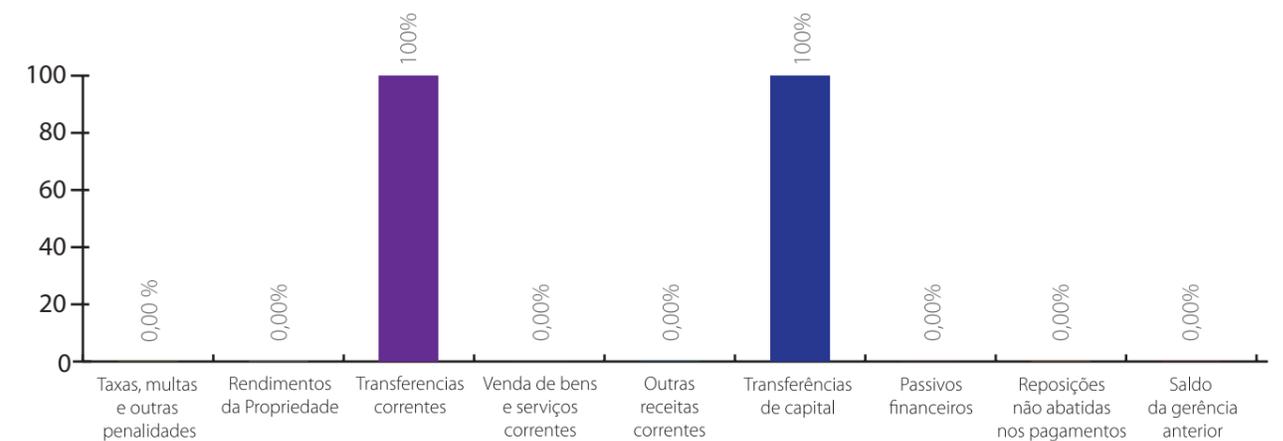


Figura 45 - Execução das Receitas por Agrupamento (PRR)

Considerando a receita executada por capítulo, verificaram-se graus de execução orçamental de 100,00% para as receitas provenientes de transferências correntes e para as receitas provenientes de transferências de capital. As restantes rubricas não registaram execução (Gráfico 3-12).

Foram deduzidas à despesa global executada:

- 80.000,00€, montante que a entidade IPT transferiu para os SAS-IPT, para regularização de despesas com pessoal a exercer atividade no IPT mas que se encontra afeto aos SAS-IPT;
- 9.271,55€, montante respeitante a prestações de serviços realizadas pelos SAS-IPT ao IPT.

4. Análise às Demonstrações Financeiras

Aquando da leitura e análise das demonstrações financeiras, deve ter-se em consideração que as demonstrações financeiras reportam a 31 de dezembro de 2022.

O conteúdo e a interpretação dos indicadores financeiros e económicos utilizados na análise encontram-se em mapa próprio.

4.1. Contas de Balanço

O ativo líquido, no valor 27.798.553,58€, é composto por ativos fixos tangíveis (55,39%), ativos intangíveis (0,04%), outros ativos financeiros (0,17%), inventários (0,03%), devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis (32,59%), clientes, contribuintes e utentes (1,30%), outras contas a receber (0,29%), por caixa e depósitos (9,79%), e por diferimentos (0,40%) (quadro 71).

O quadro 1 apresenta os valores das componentes do ativo, para o ano de 2022, o seu peso relativo e a sua variação face ao ano de 2021.

Dessas componentes destaca-se o peso dos ativos não correntes (ativos fixos tangíveis) no total do ativo (55,60%), com um valor superior a 15 milhões de euros e o valor de devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis no montante de 9.060.236,68€ (ver nota 14.1 do Anexo às Demonstrações Financeiras).

	2021	Peso	2022	Peso	Varição Absoluta
Ativo não corrente	15 848 385,12 €	62,88%	15 456 406,37 €	55,60%	-391 978,75 €
Ativos fixos tangíveis	15 788 854,59 €	62,64%	15 398 537,12 €	55,39%	-390 317,47 €
Ativos intangíveis	13 030,53 €	0,05%	11 369,25 €	0,04%	-1 661,28 €
Outros ativos financeiros	46 500,00 €	0,18%	46 500,00 €	0,17%	- €
Ativo Corrente	9 356 283,57 €	37,12%	12 342 147,21 €	44,40%	2 985 863,64 €
Inventários	8 111,47 €	0,03%	8 111,47 €	0,03%	- €
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	7 366 587,79 €	29,23%	9 060 236,68 €	32,59%	1 693 648,89 €
Devedores por transferências e subsídios reembolsáveis	- €	0,00%	- €	0,00%	- €
Clientes, contribuintes e utentes	436 039,64 €	1,73%	361 320,50 €	1,30%	-74 719,14 €
Outras Contas a receber	16 736,36 €	0,07%	80 050,27 €	0,29%	63 313,91 €
Caixa e Depósitos	1 436 622,17 €	5,70%	2 721 678,09 €	9,79%	1 285 055,92 €
Diferimentos	92 186,14 €	0,37%	110 750,20 €	0,40%	18 564,06 €
Total	25 204 668,69 €	100,00%	27 798 553,58 €	100,00%	2 593 884,89 €

Quadro 71 – Composição do Ativo Líquido

De referir ainda que as dívidas de clientes e utentes, são consideradas de cobrança duvidosa quando se encontram por regularizar há mais de 12 meses, após ultrapassados todos os prazos de vencimento da dívi-

da. Considerando este pressuposto, em 31/12/2021 foram constituídas no IPT imparidades de estudantes no montante de 197.163,38€ e revertidas imparidades de clientes no valor de 120.547,64€, apresentando um total de 76.615,74€ em mora superior a 12 meses desde a data do respetivo vencimento. Considerando este mesmo pressuposto, em 31/12/2022 nos SAS-IPT foram aumentadas as perdas por imparidade relativas a clientes de cobrança duvidosa no valor de 15.080,06€.

As disponibilidades são constituídas pelos saldos da conta no Tesouro (184.446,96€) e de depósitos em outras instituições financeiras (37.231,13€), perfazendo o montante de 221.678,09€. Foi constituído no final de 2022 um CEDIC (Certificados Especiais de Dívida de Curto Prazo), no montante de 2.400.000,00€ no IPT e, um CEDIC de 100.000,00€ nos SAS-IPT (ver notas 1 e 18.1 do Anexo Demonstrações Financeiras).

Relativamente ao exercício anterior, o ativo líquido aumentou 2.593.884,89€ (10,29%) o que se explica fundamentalmente pelo aumento dos devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis (1.693.648,89€), Caixa e Depósitos (1.285.055,92€) e outras contas a receber (63.313,91€) e pela diminuição de ativos fixos tangíveis (391.978,75€) e clientes, contribuintes e utentes (74.719,14€) (Figura 45).

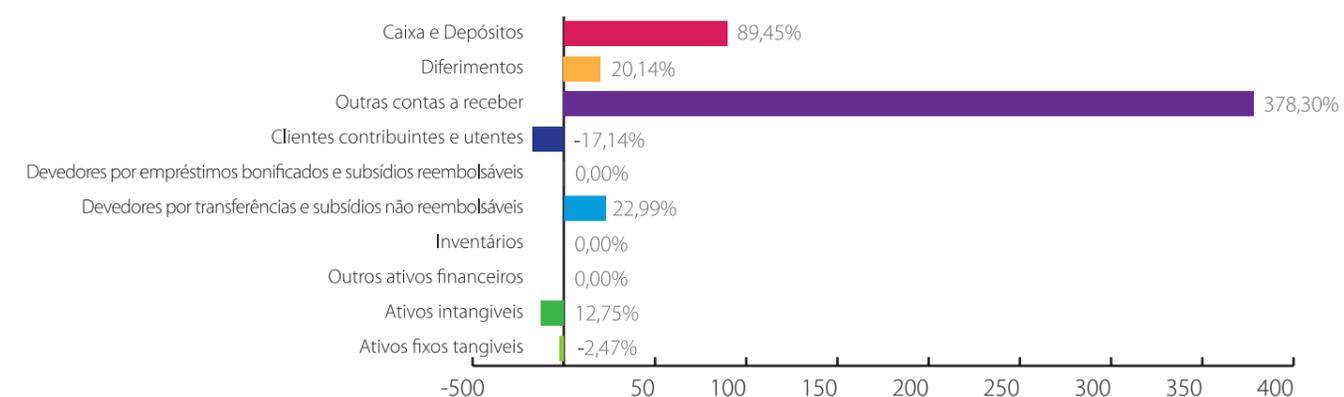


Figura 46 - Evolução do Ativo

O Património Líquido do período atingiu o valor de 15.414.017,11€, uma diminuição de 5,84% face a 2021, representando 55,45% do património líquido e passivo. Por outro lado, o resultado líquido do período de 2022 foi positivo em 1.328.362,67€, um valor superior ao de 2021 em 358.104,94€.

O Passivo Não Corrente tem um peso pouco significativo na estrutura do Balanço (32,19% do total do Património Líquido e do Passivo), o qual se constitui por provisões para processos judiciais em curso no montante de 17.309,17€, pelo montante de 982.785,45€ referente ao valor do subsídio reembolsável recebido no âmbito do projeto POSEUR e pelo montante de 7.948.053,95€ de diferimentos respeitante a rendimentos a reconhecer de transferências e subsídios de projetos financiados a mais de 12 meses.

O Passivo Corrente tem um peso pouco significativo na estrutura do Balanço (12,36% do total do Património Líquido e do Passivo), sendo que 5,07% respeitam a diferimentos de rendimentos a reconhecer referente a transferências e subsídios de projetos financiados a reconhecer até 12 meses e de taxas de estudantes, e 6,75% correspondem a outras contas a pagar, de entre as quais se destaca as remunerações a liquida.

Património Líquido e Passivo	2021	Peso	2022	Peso	Varição Absoluta
Património Líquido	14 563 363,11 €	57,78%	15 414 017,00 €	55,45%	850 653,89 €
Património/ Capital	5 638 848,90 €	22,37%	5 638 848,90 €	20,28%	- €
Reservas	6 345,01 €	0,03%	6 345,01 €	0,02%	- €
Resultados transitados	-844 178,02 €	-3,35%	176 404,65 €	0,63%	1 020 582,67 €
Outras variações no património líquido	8 792 089,49 €	34,88%	8 264 055,77 €	29,73%	-528 033,72 €
Resultado líquido do exercício	970 257,73 €	3,85%	1 328 362,67 €	4,78%	358 104,94 €
Passivo	10 641 305,58 €	42,22%	12 384 536,58 €	44,55%	1 743 231,00 €
Passivo Não Corrente:	7 458 294,48 €	29,59%	8 948 148,57 €	32,19%	1 489 854,09 €
Provisões	127 180,98 €	0,50%	17 309,17 €	0,06%	-109 871,81 €
Financiamentos obtidos	958 152,89 €	3,80%	982 785,45 €	3,54%	24 632,56 €
Diferimentos	6 372 960,61 €	25,28%	7 948 053,95 €	28,59%	1 575 093,34 €
Passivo Corrente:	3 183 011,10 €	12,63%	3 436 388,01 €	12,36%	253 376,91 €
Fornecedores	- €	0,00%	- €	0,00%	- €
Estado e Outros Entes Públicos	149 932,00 €	0,59%	150 608,00 €	0,54%	676,00 €
Fornecedores de investimentos	- €	0,00%	- €	0,00%	- €
Outras Contas a Pagar	1 715 303,30 €	6,81%	1 875 451,54 €	6,75%	160 148,24 €
Diferimentos	1 317 775,80 €	5,23%	1 410 328,47 €	5,07%	92 552,67 €
TOTAL	25 204 668,69 €	100,00%	27 798 553,58 €	100,00%	2 593 884,89 €

Quadro 72 – Composição do Património Líquido e Passivo

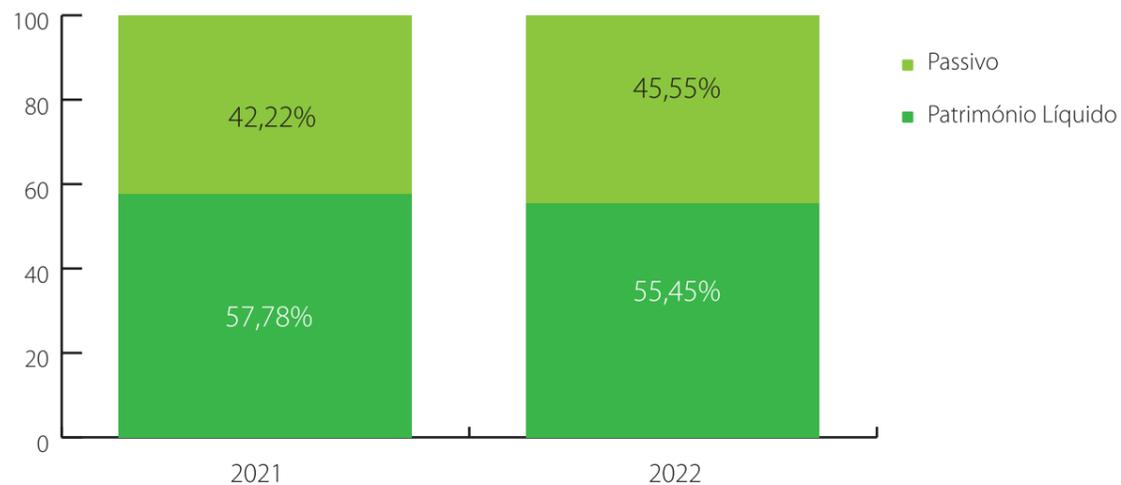


Figura 47 - Composição do Património Líquido e do Passivo

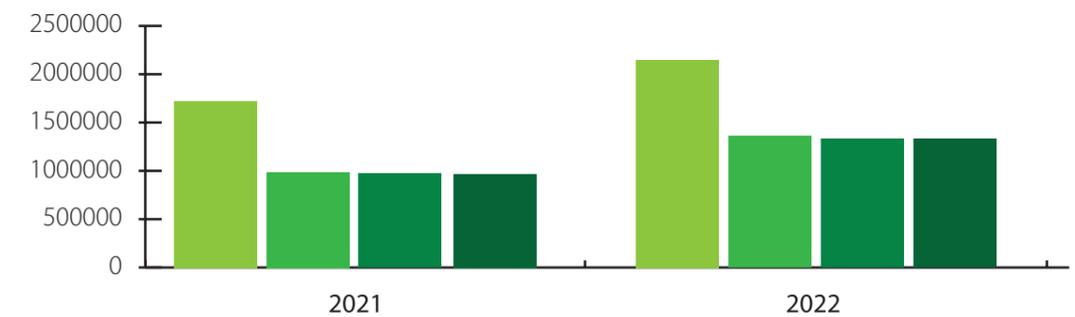
4.2. Contas de Resultados

Os resultados líquidos do período foram positivos em 1.328.362,67€, tendo para tal contribuído o facto de se ter verificado Resultados antes de Depreciação e Gastos de Financiamento positivos em 2.147.808,69€ (Quadro 73).

Resumo da Demonstração de Resultados	2021	2022
Resultados Antes de Depreciação e Gastos de Financiamento	1 720 789,15 €	2 147 808,69 €
Resultados Operacional (antes de gastos de financiamento)	987 818,40 €	1 356 457,47 €
Resultado Antes de Impostos	970 257,73 €	1 328 362,67 €
Resultado Líquido do Período	970 257,73 €	1 328 362,67 €

Quadro 73 – Composição do Resultado Líquido

O Gráfico 47 mostra a evolução dos vários tipos de resultados do exercício de 2021 para o de 2022.



- RADGF - Resultados Antes de Depreciação e Gastos de Financiamento
- RO - Resultados Operacional (antes de gastos de financiamento)
- RAI - Resultado Antes de Impostos
- RLE - Resultados Líquidos Exercício

Figura 48 - Evolução dos Resultados



4.2.1. Estrutura dos Rendimentos

O quadro 4 apresenta a estrutura dos rendimentos do período e a variação destes relativamente a 2021. Consta-se que os rendimentos relativos a transferências e subsídios correntes obtidos são os que têm um peso mais significativo na estrutura dos rendimentos (83,13%), seguindo-se os rendimentos com impostos, contribuições e taxas (11,16%). Esta situação reflete o que se verificou nos anos anteriores.

Rendimentos e Ganhos	2021	Peso	2022	Peso	Varição Absoluta
Impostos, contribuições e taxas	1 752 738,38 €	11,59%	1 885 880,36 €	11,16%	133 141,98 €
Vendas	20 317,90 €	0,13%	33 832,35 €	0,20%	13 514,45 €
Prestações de serviços e concessões	232 680,75 €	1,54%	198 342,79 €	1,17%	-34 337,96 €
Transferências e subsídios correntes obtidos	12 410 568,06 €	82,06%	14 053 068,63 €	83,13%	1 642 500,57 €
Outros rendimentos e ganhos	706 050,95 €	4,67%	733 433,31 €	4,34%	27 382,36 €
Juros e rendimentos similares obtidos	1 092,58 €	0,01%	135,13 €	0,00%	-957,45 €
Total	15 123 448,62 €	100,00%	16 904 692,57 €	100,00%	1 781 243,95 €

Quadro 74 – Estrutura de Rendimentos

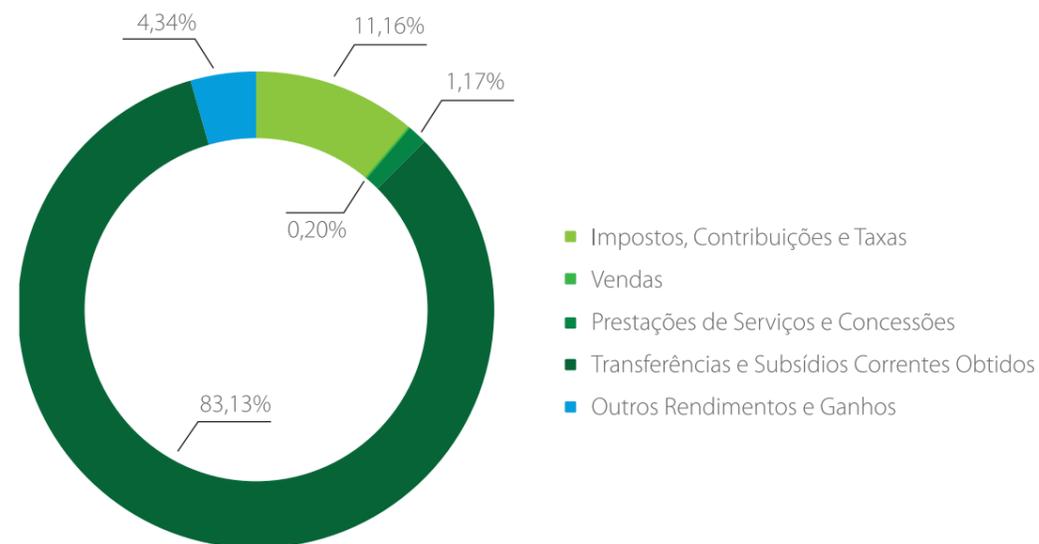


Figura 49 - Estrutura de Rendimentos

4.2.2. Estrutura dos Gastos

A estrutura dos gastos do período é apresentada no quadro 5 e no gráfico 5. Como se pode verificar, os gastos com pessoal e os fornecimentos e serviços externos são os grandes responsáveis pelo volume de gastos em 2022, atingindo os 79,04% e 11,38%, respetivamente, seguindo-se os gastos com depreciação (5,08%).

Gastos e perdas	2021	Peso	2022	Peso	Varição Absoluta
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	- €	0,00%	- €	0,00%	- €
Fornecimentos e serviços externos	1 166 231,01 €	8,24%	1 771 980,97 €	11,38%	605 749,96 €
Gastos com o pessoal	11 635 276,29 €	82,21%	12 311 444,18 €	79,04%	676 167,89 €
Transferências e subsídios concedidos	329 687,74 €	2,33%	484 599,29 €	3,11%	154 911,55 €
Provisões (aumentos/reduções)	7 906,24 €	0,06%	-31 162,00 €	-0,20%	-39 068,24 €
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	139 781,76 €	0,99%	91 695,80 €	0,59%	-48 085,96 €
Outros gastos e perdas	122 683,85 €	0,87%	128 190,51 €	0,82%	5 506,66 €
Gastos/reversões de depreciação e amortização	732 970,75 €	5,18%	791 351,22 €	5,08%	58 380,47 €
Juros e gastos similares suportados	18 653,25 €	0,13%	28 229,93 €	0,18%	9 576,68 €
Total	14 153 190,89 €	100,00%	15 576 329,90 €	100,00%	1 423 139,01 €

Quadro 75 – Estrutura de Gastos e Perdas

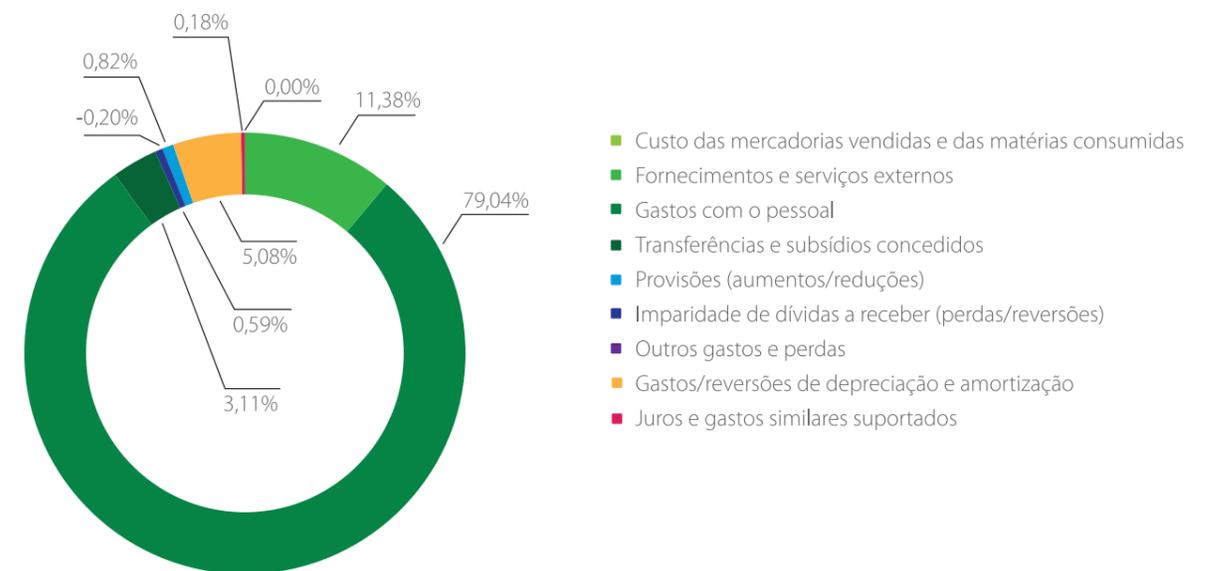


Figura 50 - Estrutura de Gastos e Perdas

5. Indicadores Económico e Financeiro Utilizados

No mapa abaixo estão apresentados alguns indicadores de gestão que permitem uma análise complementar da situação económica e financeira do IPT.

		Exercício de 2022			
		2022	2021	Variação	Variação %
Financeiros e Económicos	Liquidez Geral	0,16	0,17	-0,01	-6,17%
	Liquidez Imediata	79,20%	45,13%	0,341	75,48%
	Fundo de Maneio Líquido (em euros)	-42 389,37	-1 285 022,01	1 242 632,64	-96,70%
	Rentabilidade do ativo líquido	4,78%	3,85%	0,01	24,13%
	Rentabilidade dos fundos próprios	0,09	0,07	0,02	29,35%
	Cash-flow (em euros)	2 119 713,89	1 703 228,48	416 485,41	24,45%
	Grau de Rotação do Ativo (GRA)	0,84%	1,00%	-0,0017	-16,79%
	Autonomia Financeira	55,45%	57,78%	-0,02	-4,03%
	Solvabilidade	124,46%	136,86%	-0,12	-9,06%
	Endividamento	44,55%	42,22%	0,02	5,52%
Indicadores Orçamentais	Despesas com pessoal / Receita OE	-1,06	-1,03	-0,030	2,91%
	Despesas com pessoal / Despesas totais	72,80%	85,34%	-0,125	-14,70%
	Despesa de capital / Despesas totais	2,34%	1,11%	0,012	111,01%
	Despesas correntes / Despesas totais	97,66%	98,89%	-0,012	-1,25%
	(Receita própria + Receita SGA) / Receitas Totais	98,20%	97,77%	0,004	0,45%
	Receita do OE / Receita total (sem SGA)	73,80%	75,39%	-0,0159	-2,11%
	Venda de bens e serviços correntes / Receita total (sem SGA)	2,58%	2,20%	0,0038	17,07%
	Receita de propinas / Receita total (sem SGA)	11,76%	12,67%	-0,0091	-7,21%

Quadro 76 – Indicadores Financeiros, Económicos e Orçamentais - 2021

Liquidez Geral – Determinada pelo quociente entre o ativo circulante (elementos ativos que curto prazo) e o passivo circulante (elementos passivos de curto prazo), é um indicador de cobertura do passivo exigível a menos de um ano pelo ativo convertível em dinheiro no prazo de um ano, sendo que parte do ativo poderá corresponder a meios líquidos.

Liquidez Imediata – Determinada pelo quociente entre as disponibilidades (constituídas pelos saldos da conta no Tesouro, dos depósitos em instituições financeiras e da caixa) e o passivo circulante, é um indicador que pretende medir a capacidade imediata de fazer face a compromissos exigíveis a curto prazo.

Fundo de maneio líquido – Determinado pela diferença entre o ativo e o passivo circulante, quando conjugado com o fundo de maneio necessário, é um indicador que permite aferir acerca do equilíbrio financeiro.

Rotação do ativo líquido – Determinada pelo quociente entre o total dos proveitos de exploração (extrapolados para valores anuais através do produto entre os proveitos de exploração do período e o número de períodos contidos no ano) e o ativo líquido, é um indicador que mede a eficiência e a eficácia na utilização dos ativos (fixos e de curto prazo).

Endividamento – Medido pela razão entre o total passivo e o ativo líquido, é um indicador do grau de cobertura do ativo líquido por capitais alheios. Quando analisado isoladamente, este indicador não constitui um aferidor de excesso ou não de endividamento, sendo necessário conjugá-lo com a estrutura do passivo e com o grau de cobertura do serviço da dívida.

Autonomia financeira – Medida pela razão entre o total dos fundos próprios e o ativo líquido, é um indi-

cador do grau de cobertura do ativo líquido por fundos próprios. A informação a extrair é complementar daquela que se extrai do endividamento.

Solvabilidade – Medida pela razão entre o total dos fundos próprios e o total do passivo, é um indicador do grau de cobertura dos capitais alheios pelos fundos próprios.

Rentabilidade do ativo líquido – Medida pelo quociente entre o resultado líquido do exercício e o ativo líquido, é um indicador de desempenho que afere o retorno do ativo líquido.

Rentabilidade dos fundos próprios – Medida pelo quociente entre o resultado líquido do exercício e o total dos fundos próprios, é um indicador de desempenho que afere o retorno dos fundos próprios.

Cash-flow – Medido pelo somatório dos resultados líquidos do exercício com as amortizações e provisões do exercício, é um indicador de desempenho e afere a capacidade da entidade para gerar fluxos operacionais e financeiros.

Rotação do ativo líquido – Medida pelo quociente entre o total dos proveitos de exploração e o ativo líquido, quando considerado na equação de Dupont mede a contribuição da rotatividade do ativo líquido para a rentabilidade dos fundos próprios.

6. Contabilidade de Gestão

O IPT e os SAS não possuem uma contabilidade de gestão nos moldes previstos na NCP 27 e considerando que no ano de 2022 se verificou a implementação do SNC-AP, não se verificou a disponibilidade para a existência de uma contabilidade de gestão, de modo a produzir informação relevante e analítica sobre os custos, e sempre que se justifique, sobre rendimentos e resultados, para satisfazer uma variedade de necessidades de informação necessária à tomada de decisão.

No entanto, encontra-se em curso um estudo exaustivo de forma a ser possível implementar uma contabilidade de gestão nos moldes previstos na NCP 27.

7. Mapas Obrigatórios e Anexos às Demonstrações Financeiras

7.1. Balanço Consolidado



Quinta do Contador - Estrada da Serra . 2300-313 Tomar
Tel: 249 328 100 . Fax 249 328 186
NIF: 503 767 549
email: geral@ipt.pt
www.ipt.pt

BALANÇO

SNC-AP

Dezembro 2022

Divisa: Eur

Rubricas	Notas	Datas	
		2022	2021
Ativo			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis	4, 5	15 398 537,12	15 788 854,59
Propriedades de investimento			
Ativos intangíveis	3	11 369,25	13 030,53
Ativos biológicos			
Participações financeiras			
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis			
Acionistas/sócios/associados			
Diferimentos			
Outros activos financeiros	22	46 500,00	46 500,00
Ativos por impostos diferidos			
		15 456 406,37	15 848 385,12
Ativo corrente			
Inventários	10	8 111,47	8 111,47
Ativos biológicos			
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	14	9 060 236,68	7 366 587,79
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis			
Clientes, contribuintes e utentes	9, 18	361 320,50	436 039,64
Estado e outros entes públicos			
Acionistas/sócios/associados			
Outras contas a receber	18	80 050,27	16 736,36
Diferimentos	18	110 750,20	92 186,14
Ativos financeiros detidos para negociação			
Outros ativos financeiros			
Ativos não correntes detidos para venda			
Caixa e depósitos	1, 18	2 721 678,09	1 436 622,17
		12 342 147,21	9 356 283,57
Total do ativo		27 798 553,58	25 204 668,69

Património Líquido		
Património/Capital	5 638 848,90	5 638 848,90
Ações (quotas) próprias		
Outros instrumentos de capital próprio		
Prémios de emissão		
Reservas	6 345,01	6 345,01
Resultados transitados	176 404,65	-844 178,02
Ajustamentos em activos financeiros		
Excedentes de revalorização		
Outras variações no património líquido	8 264 055,77	8 792 089,49
Resultado líquido do período	1 328 362,67	970 257,73
Dividendos antecipados		
Interesses que não controlam		
Total do património líquido	15 414 017,00	14 563 363,11
Passivo		
Passivo não corrente		
Provisões	15	17 309,17
Financiamentos obtidos	14	982 785,45
Fornecedores de investimentos		
Responsabilidades por benefícios pós-emprego		
Diferimentos	7 948 053,95	6 372 960,61
Passivos por impostos diferidos		
Outras contas a pagar		
	8 948 148,57	7 458 294,48
Passivo corrente		
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis concedidos		
Fornecedores	18	0,00
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes		
Estado e outros entes públicos	18	150 608,00
Acionistas/sócios/associados		
Financiamentos obtidos		
Fornecedores de investimentos	18	0,00
Outras contas a pagar	18	1 875 451,54
Diferimentos	18	1 410 328,47
Passivos financeiros detidos para negociação		
Outros passivos financeiros		
	3 436 388,01	3 183 011,10
Total do passivo	12 384 536,58	10 641 305,58
Total do património líquido e do passivo	27 798 553,58	25 204 668,69

Quadro 77 – Balanço Consolidado 2021

7.2. Demonstração de Resultados Consolidada

Rendimentos e Gastos		Notas	Períodos	
			2022	2021
Divisa: EUR				
Impostos, contribuições e taxas	13	1 885 880,36	1 752 738,38	
Vendas	13	33 832,35	20 317,90	
Prestações de serviços e concessões	4, 13	198 342,79	232 680,75	
Transferências e subsídios correntes obtidos	14, 20	14 053 068,63	12 410 568,06	
Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos				
Variações nos inventários da produção				
Trabalhos para a própria entidade				
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas		0,00	0,00	
Fornecimentos e serviços externos		-1 771 980,97	-1 166 231,01	
Gastos com o pessoal	19	-12 311 444,18	-11 635 276,29	
Transferências e subsídios concedidos		-484 599,29	-329 687,74	
Prestações sociais				
Imparidade de inventários (perdas/reversões)				
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	9, 18	-91 695,80	-139 781,76	
Provisões (aumentos/reduções)	15	31 162,00	-7 906,24	
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)				
Aumentos/reduções de justo valor				
Outros rendimentos e ganhos		733 433,31	706 050,95	
Outros gastos e perdas		-128 190,51	-122 683,85	
Resultado antes de depreciações e gastos de financiamento		2 147 808,69	1 720 789,15	
Gastos/reversões de depreciação e amortização	5	-791 351,22	-732 970,75	
Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)				
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		1 356 457,47	987 818,40	
Juros e rendimentos similares obtidos		135,13	1 092,58	
Juros e gastos similares suportados		-28 229,93	-18 653,25	
Resultado antes de impostos		1 328 362,67	970 257,73	
Imposto sobre o rendimento				
Resultado líquido do período		1 328 362,67	970 257,73	

Quadro 78 – Demonstração de Resultados Consolidada

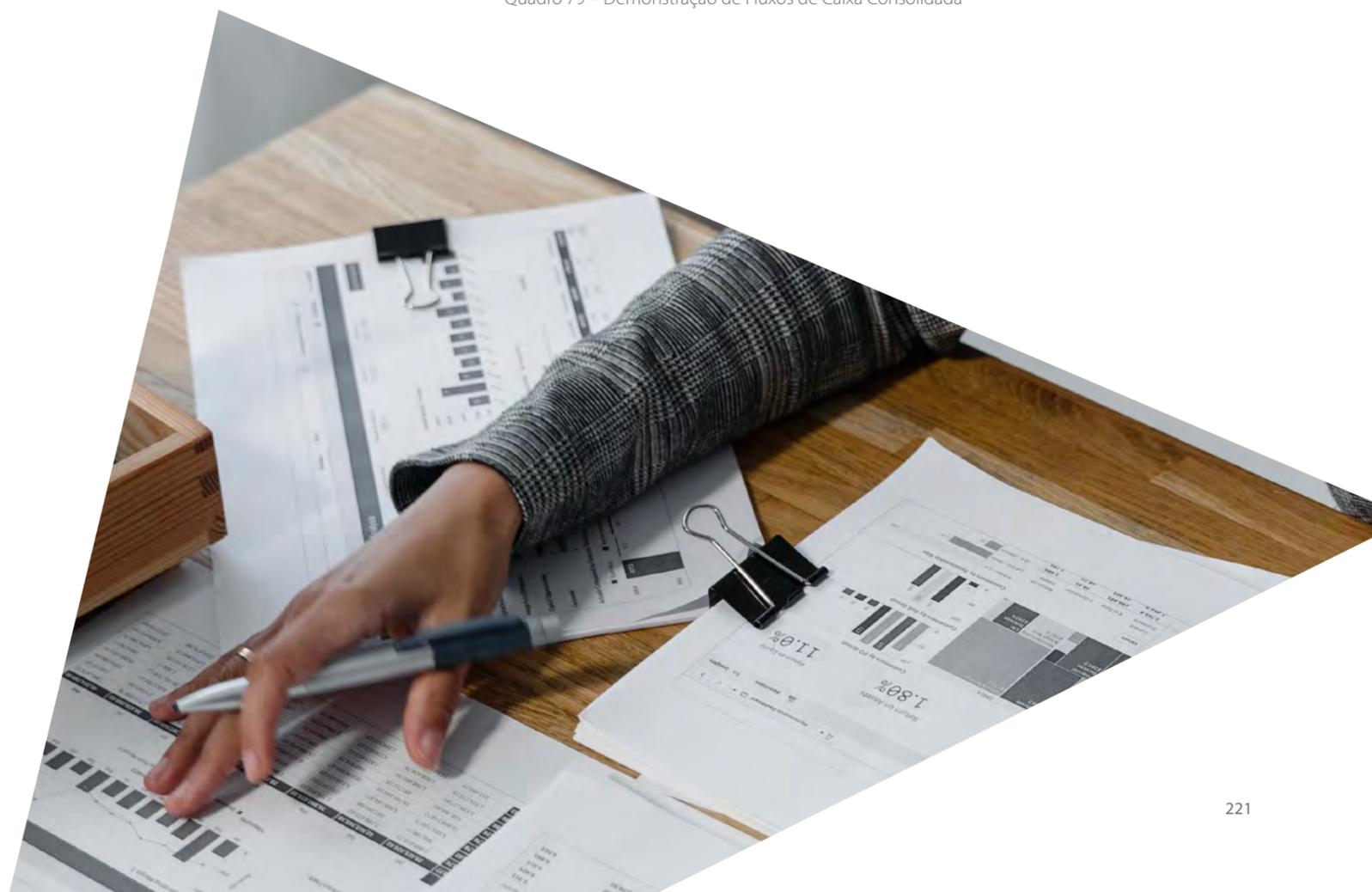


7.3. Demonstração de Fluxos de Caixa Consolidada

Demonstração de Fluxos de Caixa Consolidada			
Rubricas	Notas	Períodos	
		2022	2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Recebimentos de clientes		331 687,57 €	204 720,64 €
Recebimentos de contribuintes		- €	- €
Recebimentos de transferências e subsídios correntes		13 768 156,09 €	12 331 738,26 €
Recebimentos de utentes		2 063 571,78 €	2 048 676,05 €
Pagamentos a fornecedores		-2 499 059,35 €	-1 508 847,20 €
Pagamentos ao pessoal		-6 438 598,65 €	-5 998 027,66 €
Pagamentos a contribuintes/utentes		-28 681,68 €	-19 382,43 €
Pagamentos de transferências e subsídios correntes		-598 788,02 €	-381 653,28 €
Pagamentos de prestações sociais		- €	- €
Pagamento/recebimento do Imposto sobre o rendimento		- €	- €
	Caixa gerada pelas operações	6 598 287,74 €	6 677 224,38 €
Outros recebimentos/pagamentos		-5 320 962,33 €	-5 534 765,25 €
	Fluxos de caixa das actividades operacionais (a)	1 277 325,41 €	1 142 459,13 €
Fluxos de caixa das actividades de investimento			
Pagamentos respeitantes a:			
Activos fixos tangíveis		-387 830,57 €	-153 995,80 €
Activos intangíveis		- €	-583,90 €
Propriedades de investimento			
Investimentos financeiros			
Outros activos		-9 756,60 €	
Recebimentos provenientes de:			
Activos fixos tangíveis		20,00 €	
Activos intangíveis			
Propriedades de investimento			
Investimentos financeiros			
Outros activos			
Subsídios ao investimento			
Transferências de capital		405 297,68 €	64 096,64 €
Juros e rendimentos similares			
Dividendos			
	Fluxos de caixa das actividades de investimento (b)	7 730,51 €	-90 483,06 €
Fluxos de caixa das actividades de financiamento			
Recebimentos provenientes de:			
Financiamentos obtidos			
Realizações de capital e de outros instrumentos de capital			
Cobertura de prejuízos			
Doações			
Outras operações de financiamento			
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos			
Juros e gastos similares			
Dividendos			
Reduções de capital e de outros instrumentos de capital			
Outras operações de financiamento			
	Fluxos de Caixa das Actividades de Financiamento (C)		

Demonstração de Fluxos de Caixa Consolidada			
Rubricas	Notas	Períodos	
		2022	2021
Variação de caixa e seus equivalentes (a + b + c)			
		1 285 055,92 €	1 051 976,07 €
Efeito das diferenças de câmbio			
Caixa e seus equivalentes no início do período		1 436 622,17 €	384 612,74 €
Caixa e seus equivalentes no fim do período		2 721 678,09 €	1 436 622,17 €
Conciliação entre Caixa e seus Equivalentes e Saldo de Gerência			
Caixa e seus equivalentes no início do período		1 436 622,17 €	384 612,74 €
- Equivalentes a caixa no início do período			
- Variações cambiais de caixa no início do período			
= Saldo da gerência anterior		1 436 622,17 €	384 612,74 €
De execução orçamental		1 327 480,08 €	334 218,66 €
De operações de tesouraria		109 142,09 €	50 394,08 €
Caixa e seus equivalentes no fim do período		2 721 678,09 €	1 436 622,17 €
- Equivalentes a caixa no fim do período		-2 500 000,00 €	
- Variações cambiais de caixa no fim do período			
= Saldo para a gerência seguinte		221 678,09 €	1 436 622,17 €
De execução orçamental		188 052,75 €	1 327 480,08 €
De operações de tesouraria		33 625,34 €	109 142,09 €
O valor no final do período diverge da soma dos restantes valores.			

Quadro 79 – Demonstração de Fluxos de Caixa Consolidada



7.4. Demonstração das Alterações no Património Líquido Consolidada (n e n-1)

													Demonstração das Alterações no Património Líquido				
													Após Apuramentos 2022 (EURO)				
													SNC-AP				
													Interesses que Não Controlam				
													Total do Património Líquido				
Descrição	Notas	Património Líquido Atribuído aos Detentores do Património Líquido da Entidade Mãe										Resultado Líquido do Período	Total				
		Capital/Património Subscrito	Ações (Quotas) Próprias	Outros Instrumentos de Capital Próprio	Prémios de Emissão	Reservas	Resultados Transitados	Ajustamentos em Ativos Financeiros	Excedentes de Revalorização	Outras Variações no Património Líquido							
Posição no Início do Período (1)		5 638 848,90				6 345,01	126 079,71					8 792 089,49		14 563 363,11			14 563 363,11
Alterações no Período														0,00			0,00
Ajustamentos de transição de referencial contabilístico														0,00			0,00
Alterações de políticas contabilísticas														0,00			0,00
Correção de erros materiais														0,00			0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras														0,00			0,00
Realização do excedente de revalorização														0,00			0,00
Excedentes de revalorização e respectivas variações														0,00			0,00
Transferências e subsídios de capital												-416 331,36		-416 331,36			-416 331,36
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido							50 324,94					-111 702,36		-61 377,42			-61 377,42
(2)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 324,94	0,00	0,00			-528 033,72	0,00	-477 708,78			-477 708,78
Resultado Líquido Do Período (3)													1 328 362,67	1 328 362,67			1 328 362,67
Resultado Integral (4)=(2)+(3)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 324,94	0,00	0,00			-528 033,72	1 328 362,67	850 653,89			850 653,89
Operações Com Detentores De Capital No Período														0,00			0,00
Subscrições de capital/património														0,00			0,00
Subscrições de prémios de emissão														0,00			0,00
Entradas para cobertura de perdas														0,00			0,00
Outras operações														0,00			0,00
(5)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00
Posição no Fim do Período (6)=(1)+(2)+(3)+(5)		5 638 848,90	0,00	0,00	0,00	6 345,01	176 404,65	0,00	0,00			8 264 055,77	1 328 362,67	15 414 017,00	0,00		15 414 017,00

Quadro 80 - Demonstração das Alterações no Património Líquido Consolidada (2022)

Descrição	Notas	Património Líquido Atribuído aos Detentores do Património Líquido da Entidade Mãe										Interesses que Não Controlam	Total do Património Líquido			
		Capital/ Património Subscrito	Ações (Quotas) Próprias	Outros Instrumentos de Capital Próprio	Prémios de Emissão	Reservas	Resultados Transitados	Ajustamentos em Ativos Financeiros	Excedentes de Revalorização	Outras Variações no Património Líquido	Resultado Líquido do Período			Total		
Posição no Início do Período (1)		5 638 848,90				6 345,01	-829 810,10					9 345 513,67		14 160 897,48		14 160 897,48
Alterações no Período														0,00		0,00
Ajustamentos de transição de referencial contabilístico														0,00		0,00
Alterações de políticas contabilísticas														0,00		0,00
Correção de erros materiais														0,00		0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras														0,00		0,00
Realização do excedente de revalorização														0,00		0,00
Excedentes de revalorização e respectivas variações														0,00		0,00
Transferências e subsídios de capital														0,00		0,00
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido							-14 367,92					-553 424,18		-567 792,10		-567 792,10
(2)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14 367,92	0,00	0,00			-553 424,18	0,00	-567 792,10		-567 792,10
Resultado Líquido Do Período (3)													970 257,73	970 257,73		970 257,73
Resultado Integral (4)=(2)+(3)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14 367,92	0,00	0,00			-553 424,18	970 257,73	402 465,63		402 465,63
Operações Com Detentores De Capital No Período														0,00		0,00
Subscrições de capital/património														0,00		0,00
Subscrições de prémios de emissão														0,00		0,00
Entradas para cobertura de perdas														0,00		0,00
Outras operações														0,00		0,00
(5)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00
Posição no Fim do Período (6)=(1)+(2)+(3)+(5)		5 638 848,90	0,00	0,00	0,00	6 345,01	-844 178,02	0,00	0,00			8 792 089,49	970 257,73	14 563 363,11	0,00	14 563 363,11

Quadro 80 - Demonstração das Alterações no Património Líquido Consolidada (2021)

7.5. Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental (n e n-1)

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL							
APÓS APURAMENTOS 2022							
(Reexpressa) (EURO)							
RUB.	RECEBIMENTOS	n	n-1	RUB.	PAGAMENTOS	n	n-1
	Saldo de gerência anterior						
	Operações orçamentais [1]	1 327 480,08	334 218,66				
	Devolução do saldo oper. orçamentais						
	Recebimento do saldo oper. orçamentais devolvido por entidades terceiras						
	Operações de tesouraria [A]	109 142,09	50 394,08				
	Receita corrente				Despesa corrente		
R1	Receita Fiscal			D1	Despesas com o pessoal		
R11	Impostos diretos			D11	Remunerações Certas e Permanentes	9 743 249,61	9 387 567,08
R12	Impostos indiretos			D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	61 012,35	27 797,91
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde			D13	Segurança Social	2 418 872,30	2 369 730,55
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1 846 205,44	1 894 357,14	D2	Aquisição de bens e serviços	1 793 166,07	1 239 619,47
R4	Rendimentos de propriedade			D3	Juros e outros encargos		
R5	Transferências e subsídios correntes			D4	Transferências e subsídios correntes		
R51	Transferências correntes			D41	Transferências correntes		
R511	Administrações Públicas			D411	Administrações Públicas		
R5111	Administração Central - Estado Português	11 590 771,59	11 270 480,00	D4111	Administração Central - Estado Português		
R5112	Administração Central - Outras entidades	366 711,91	2 928,20	D4112	Administração Central - Outras entidades	0,00	2 575,14
R5113	Segurança Social			D4113	Segurança Social		
R5114	Administração Regional			D4114	Administração Regional		
R5115	Administração Local			D4115	Administração Local	0,00	0,00
R512	Exterior - U E	1 420 543,20	467 665,04	D412	Entidades do setor não lucrativo	73 132,00	67 509,00
R513	Outras	5 674,60	21 802,01	D413	Famílias	441 906,02	307 871,60
R52	Subsídios correntes	302 374,79	565 565,47	D414	Outras	750,00	400,00
R6	Venda de bens e serviços	405 173,50	329 492,23	D42	Subsídios correntes	3 000,00	0,00
R7	Outras receitas correntes	4 224,73	1 863,40	D5	Outras despesas correntes	5 231,73	80 275,62
	Receita de capital				Despesa de capital		
R8	Venda de bens de investimento			D6	Aquisição de bens de capital	387 655,17	151 225,07
R9	Transferências e subsídios de capital			D7	Transferência e subsídios de capital		
R91	Transferências de capital			D71	Transferências de capital		
R911	Administrações Públicas			D711	Administrações Públicas		
R9111	Administração Central - Estado Português			D7111	Administração Central - Estado Português		
R9112	Administração Central - Outras entidades	405 297,68	64 096,64	D7112	Administração Central - Outras entidades		
R9113	Segurança Social			D7113	Segurança Social		
R9114	Administração Regional			D7114	Administração Regional		
R9115	Administração Local			D7115	Administração Local		
R912	Exterior - U E	0,00	346 520,71	D712	Entidades do setor não lucrativo		
R913	Outras			D713	Famílias		
R92	Subsídios de capital			D714	Outras		
R10	Outras receitas de capital			D72	Subsídios de capital		
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos	1 206,79	9 365,97	D8	Outras despesas de capital		
	Receita efetiva [2]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa efetiva [5]	14 927 975,25	13 634 571,44
	Receita não efetiva [3]	0,00	216,76		Despesa não efetiva [6]	2 449 550,42	0,00
R12	Receita com ativos financeiros			D9	Despesa com ativos financeiros	2 449 550,42	
R13	Receita com passivos financeiros	0,00	216,76	D10	Despesa com passivos financeiros		
	Soma [4]=[1]+[2]+[3]	17 675 664,31	14 962 051,52		Soma [7]=[5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44
	Operações de tesouraria [B]	74 151,17	115 703,34		Operações de tesouraria [C]	149 667,92	56 955,33
					Saldo para a gerência seguinte		
					Operações orçamentais [8]=[4]-[7]	298 138,64	1 327 480,08
					Operações de tesouraria [D]=[A]+[B]-[C]	33 625,34	109 142,09
					Saldo global [2]-[5]	1 420 208,98	993 044,66
					Despesa primária	15 207 332,69	13 639 438,22
					Saldo corrente	1 291 273,79	1 070 807,12
					Saldo de capital	17 642,51	-87 128,43
					Saldo primário	1 310 123,09	993 044,66
					Receita total [1]+[2]+[3]	17 675 664,31	14 962 051,52
					Despesa total [5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44

Quadro 81 – Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental (2022)

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL

APÓS APURAMENTOS 2021
(Reexpressa) (EURO)

RUB.	RECEBIMENTOS	n	n-1	RUB.	PAGAMENTOS	n	n-1
	Saldo de gerência anterior						
	Operações orçamentais [1]	334 218,66	30 494,58				
	Devolução do saldo oper. orçamentais						
	Recebimento do saldo oper. orçamentais devolvido por entidades terceiras						
	Operações de tesouraria [A]	50 394,08	69 616,80				
	Receita corrente				Despesa corrente		
R1	Receita Fiscal			D1	Despesas com o pessoal		
R11	Impostos diretos			D11	Remunerações Certas e Permanentes	9 387 567,08	10 337 065,73
R12	Impostos indiretos			D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	27 797,91	156 807,71
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde			D13	Segurança Social	2 369 730,55	2 318 169,74
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1 894 357,14	2 033 914,68	D2	Aquisição de bens e serviços	1 239 619,47	1 304 284,96
R4	Rendimentos de propriedade			D3	Juros e outros encargos		
R5	Transferências e subsídios correntes			D4	Transferências e subsídios correntes		
R51	Transferências correntes			D41	Transferências correntes		
R511	Administrações Públicas			D411	Administrações Públicas		
R5111	Administração Central - Estado Português	11 270 480,00	11 013 123,00	D4111	Administração Central - Estado Português		
R5112	Administração Central - Outras entidades	2 928,20	180 020,50	D4112	Administração Central - Outras entidades	2 575,14	51 195,00
R5113	Segurança Social			D4113	Segurança Social		
R5114	Administração Regional			D4114	Administração Regional		
R5115	Administração Local			D4115	Administração Local	0,00	0,00
R512	Exterior - U E	467 665,04	847 175,25	D412	Entidades do setor não lucrativo	67 509,00	35 448,50
R513	Outras	21 802,01	65 203,44	D413	Famílias	307 871,60	268 737,61
R52	Subsídios correntes	565 565,47	413 451,45	D414	Outras	400,00	400,00
R6	Venda de bens e serviços	329 492,23	372 864,03	D42	Subsídios correntes	0,00	0,00
R7	Outras receitas correntes	1 863,40	1 166,04	D5	Outras despesas correntes	80 275,62	45 721,62
	Receita de capital				Despesa de capital		
R8	Venda de bens de investimento			D6	Aquisição de bens de capital	151 225,07	669 545,20
R9	Transferências e subsídios de capital			D7	Transferência e subsídios de capital		
R91	Transferências de capital			D71	Transferências de capital		
R911	Administrações Públicas			D711	Administrações Públicas		
R9111	Administração Central - Estado Português			D7111	Administração Central - Estado Português		
R9112	Administração Central - Outras entidades	61 596,64	19 751,13	D7112	Administração Central - Outras entidades		
R9113	Segurança Social			D7113	Segurança Social		
R9114	Administração Regional			D7114	Administração Regional		
R9115	Administração Local			D7115	Administração Local		
R912	Exterior - U E	0,00	346 520,71	D712	Entidades do setor não lucrativo		
R913	Outras			D713	Famílias		
R92	Subsídios de capital			D714	Outras		
R10	Outras receitas de capital			D72	Subsídios de capital		
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos	9 365,97	2 731,76	D8	Outras despesas de capital		
	Receita efetiva [2]	14 625 116,10	15 295 921,99		Despesa efetiva [5]	13 634 571,44	15 187 376,07
	Receita não efetiva [3]	216,76	717 916,79		Despesa não efetiva [6]	0,00	0,00
R12	Receita com ativos financeiros			D9	Despesa com ativos financeiros		
R13	Receita com passivos financeiros	216,76	195 178,16	D10	Despesa com passivos financeiros		
	Soma [4]=[1]+[2]+[3]	14 959 551,52	16 044 333,36		Soma [7]=[5]+[6]	13 634 571,44	15 187 376,07
	Operações de tesouraria [B]	115 703,34	88 649,48		Operações de tesouraria [C]	56 955,33	107 872,20
					Saldo para a gerência seguinte		
					Operações orçamentais [8]=[4]-[7]	1 324 980,08	856 957,29
					Operações de tesouraria [D]=[A]+[B]-[C]	109 142,09	50 394,08
					Saldo global [2]-[5]	990 544,66	108 545,92
					Despesa primária	13 639 438,22	15 218 469,01
					Saldo corrente	1 070 807,12	409 087,52
					Saldo de capital	-87 128,43	-303 273,36
					Saldo primário	993 044,66	108 545,92
					Receita total [1]+[2]+[3]	14 959 551,52	16 044 333,36
					Despesa total [5]+[6]	13 634 571,44	15 187 376,07

Quadro 82 – Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental (2021)

7.6. Demonstração Consolidada dos Direitos e Obrigações por Natureza

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DE DIREITOS E OBRIGAÇÕES POR NATUREZA							
APÓS APURAMENTOS 2022							
(EURO)							
RUB.	LIQUIDAÇÕES	n	n-1	RUB.	OBRIGAÇÕES	n	n-1
	Receita corrente				Despesa corrente		
R1	Receita fiscal			D1	Despesas com o pessoal		
R11	Impostos diretos			D11	Remunerações Certas e Permanentes	9 743 249,61	9 387 567,08
R12	Impostos indiretos			D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	61 012,35	27 797,91
R2	Contribuições para a segurança social, CGA e ADSE			D13	Segurança social	2 418 872,30	2 369 730,55
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1 846 205,44	1 894 357,14	D2	Aquisição de bens e serviços	1 793 166,07	1 239 619,47
R4	Rendimentos de propriedade			D3	Juros e outros encargos		
R5	Transferências e subsídios correntes			D4	Transferências e subsídios correntes		
R51	Transferências correntes			D41	Transferências correntes		
R511	Administrações Públicas			D411	Administrações Públicas		
R5111	Administração Central - Estado Português	11 590 771,59	11 270 480,00	D4111	Administração Central - Estado Português		
R5112	Administração Central - Outras entidades	366 711,91	2 928,20	D4112	Administração Central - Outras entidades	0,00	2 575,14
R5113	Segurança Social			D4113	Segurança Social		
R5114	Administração Regional			D4114	Administração Regional		
R5115	Administração Local			D4115	Administração Local	0,00	0,00
R512	Exterior - U E	1 420 543,20	467 665,04	D412	Entidades do setor não lucrativo	73 132,00	67 509,00
R513	Outras	5 674,60	21 802,01	D413	Famílias	441 906,02	307 871,60
R52	Subsídios correntes	302 374,79	565 565,47	D414	Outras	750,00	400,00
R6	Venda de bens e serviços	405 173,50	329 492,23	D42	Subsídios	3 000,00	0,00
R7	Outras receitas correntes	4 224,73	1 863,40	D5	Outras despesas correntes	5 231,73	80 275,62
	Receita de capital				Despesa de capital		
R8	Venda de bens de investimento			D6	Aquisição de bens de capital	387 655,17	151 225,07
R9	Transferências e subsídios de capital			D7	Transfeência e subsídios de capital		
R91	Transferências de Capital			D71	Transferências de capital		
R911	Administrações Públicas			D711	Administrações Públicas		
R9111	Administração Central - Estado Português			D7111	Administração Central - Estado Português		
R9112	Administração Central - Outras entidades	405 297,68	64 096,64	D7112	Administração Central - Outras entidades		
R9113	Segurança Social			D7113	Segurança Social		
R9114	Administração Regional			D7114	Administração Regional		
R9115	Administração Local			D7115	Administração Local		
R912	Exterior - U E	0,00	0,00	D712	Instituições sem fins lucrativos		
R913	Outras			D713	Famílias		
R92	Subsídios de capital			D714	Outras		
R10	Outras receitas de capital			D72	Subsídios de capital		
R11	Reposição não abatidas aos pagamentos	1 206,79	9 365,97	D8	Outras despesas de capital		
	Receita efetiva [2]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa efetiva [5]	14 927 975,25	13 634 571,44
	Receita não efetiva [3]	0,00	216,76		Despesa não efetiva [6]	2 449 550,42	0,00
R12	Receita com ativos financeiros	0,00	0,00	D10	Despesa com ativos financeiros	2 449 550,42	0,00
R13	Receita com passivos financeiros	0,00	216,76	D11	Despesa com passivos financeiros	0,00	0,00
	Recieital total [4]=[1]+[2]+[3]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa total [7]=[5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44

Anexo às Demonstrações Financeiras

1. Demonstrações Financeiras

O Relatório de Contas Consolidado de 2022 mostra o desempenho orçamental, financeiro e económico do IPT e SAS, evidenciando em particular a forma como são usados os recursos, as fontes de financiamento, a execução orçamental, a situação patrimonial e ainda o desempenho económico.

O referencial contabilístico utilizado pela entidade foi o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 192/2015, de 11 de setembro não tendo sido derogadas quaisquer disposições deste normativo.

A informação que consta no presente relatório cumpre com as políticas contabilísticas e os critérios de mensuração adotados pela entidade no período de 2022 e foram consistentes com os aplicados pela entidade na preparação da informação financeira e orçamental relativo ao período anterior.

As demonstrações financeiras apresentam informação sobre a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa.

As demonstrações financeiras permitem uma análise comparativa no que diz respeito ao ano anterior para todas as quantias relatadas nas demonstrações financeiras.

A apresentação e classificação de itens nas demonstrações financeiras serão mantidas de um período para o outro. Refere-se que a apresentação e classificação de itens, são agregados em classes e contas principais de acordo com a sua natureza.

Na preparação das demonstrações financeiras o IPT tomou como base as principais características qualitativas que são a relevância, a fiabilidade, a compreensibilidade, a oportunidade, a comparabilidade e a verificabilidade.

As características qualitativas da informação incluída no relato financeiro são os atributos que fazem com que essa informação seja útil e oportuna para os utilizadores das demonstrações financeiras e atinja os objetivos do relato financeiro.

As demonstrações financeiras foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, e de acordo com as NCP (SNC-AP), a partir dos livros e registos contabilísticos da entidade e tomando por base o custo histórico.

1.1. Desagregação de Caixa e Depósitos

Conta	Euros
Caixa	- €
Depósitos à ordem	221 678,09 €
Depósitos à ordem no Tesouro	184 446,96 €
Depósitos bancários à ordem	37 231,13 €
Depósitos a prazo	2 500 000,00 €
Depósitos consignados	- €
Depósitos de garantias e cações	- €
Total de caixa e depósitos	2 721 678,09 €

Quadro 84 – Desdobramento de Caixa e Depósitos

O caixa, os depósitos bancários contêm valores em Euros para os quais o risco de alteração de valor não é significativo.

Todos os montantes incluídos nestas rubricas são passíveis de ser realizados no curto prazo não existindo penhoras ou garantias prestadas sobre estes ativos.

De acordo com o estipulado no Despacho n.º 14343/2022, de 15 de dezembro de 2022, foi constituído no final de dezembro de 2022 certificado especial de dívida de curto prazo (CEDIC), no montante de 2.400.000,00€, no IPT e, nos SAS um CEDIC no montante de 100.000,00€.

2. Principais Políticas Contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

2.1. Bases de Mensuração

Na preparação das demonstrações financeiras anexas foram utilizadas estimativas que afetam as quantias reportadas de ativos e passivos, assim como as quantias reportadas de rendimentos e gastos durante o exercício de reporte. Todas as estimativas e assunções efetuadas pelo Conselho de Gestão foram efetuadas com base no melhor conhecimento existente à data de aprovação das demonstrações financeiras dos eventos e transações em curso. O Conselho de Gestão entende que as demonstrações financeiras anexas e as notas que se seguem asseguram uma adequada apresentação da informação financeira.

Tendo por base o disposto nas NCP as políticas contabilísticas adotadas pela entidade foram as seguintes:

2.1.1. Pressupostos de Continuidade

De acordo com o pressuposto da continuidade, a entidade avaliou a informação de que dispõe e as suas expectativas futuras, considerando a capacidade de prosseguir com a sua atividade. Da avaliação resultou que a atividade tem condições de prosseguir, presumindo-se a sua continuidade.

2.1.2. Pressuposto do Acréscimo (ou da periodização económica)

As transações são contabilisticamente reconhecidas quando são geradas, independentemente do momento em que são recebidas ou pagas. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são registados nas rubricas de outras contas a pagar e a receber e nas rubricas de diferimentos.

2.1.3. Consistência da Apresentação

A apresentação e classificação de itens nas demonstrações financeiras são consistentes ao longo dos períodos.

2.1.4. Materialidade e Agregação

A materialidade depende da dimensão e da natureza da omissão ou do erro, avaliados nas circunstâncias que os rodeiam. Considera-se que as omissões ou declarações incorretas de itens são materialmente relevantes se puderem, individual ou coletivamente, influenciar as decisões económicas tomadas pelos utilizadores das demonstrações financeiras.

Um item que não seja materialmente relevante para justificar a sua apresentação separada na face das demonstrações financeiras pode, porém, ser materialmente relevante para que seja apresentado separadamente nas notas do presente anexo.

2.1.5. Compensação

Os ativos e os passivos, os rendimentos e os gastos foram relatados separadamente nos respetivos itens de balanço e da demonstração dos resultados. Os ganhos e perdas provenientes de um grupo de transações semelhantes são relatados numa base líquida.

2.1.6. Informação Comparativa

As políticas contabilísticas e os critérios de mensuração adotados pela entidade no período de 2022 foram consistentes com os aplicados pela entidade na preparação da informação financeira relativa ao período anterior, porém, tendo em conta a adoção do SNC-AP, foi necessário proceder a algumas alterações/reclassificações, cuja natureza e respetivas quantias se encontram divulgadas nas notas 14.1, 15 e 18.

2.1.7. Classificação de Balanço

Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis a mais de um ano da data de balanço são classificados, respetivamente, como ativos e passivos não correntes.

2.1.8. Principais Estimativas e Julgamentos

Na preparação das demonstrações financeiras, o Conselho de Gestão baseou-se no melhor conhecimento e na experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando determinados pressupostos relativos a eventos futuros. Os efeitos reais podem diferir das estimativas e julgamentos efetuados, nomeadamente no que concerne ao impacto nos gastos e rendimentos reais.

As estimativas foram determinadas com base na melhor informação disponível à data da preparação das demonstrações financeiras. No entanto, poderão ocorrer situações em períodos subsequentes que, não sendo previsíveis à data, não foram consideradas nessas estimativas. Alterações a estas estimativas que ocorram posteriormente à data das demonstrações financeiras serão corrigidas em resultados de forma prospetiva, conforme disposto na NCP 2.

As estimativas contabilísticas mais significativas refletidas nas demonstrações financeiras dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 incluem análises de imparidade e ajustamentos aos valores do ativo e imparidades.

2.1.9. Acontecimentos Subsequentes

Os eventos ocorridos após a data da demonstração da posição financeira que proporcionem informação adicional sobre condições que ocorram após a data da demonstração da posição financeira, se materiais, são divulgados no presente Anexo às Demonstrações Financeiras.

2.1.10. Alterações de Políticas, Estimativas e Erros

Durante o exercício de 2022 não ocorreram alterações de políticas contabilísticas, face às consideradas na preparação da informação financeira relativa ao período comparativo, nem foram registados erros materiais relativos a períodos anteriores.

3. Ativos Intangíveis Consolidados

Os ativos intangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das amortizações e das perdas por imparidade acumuladas. Observa-se o disposto na respetiva NCP, na medida em que só são reconhecidos se for provável que deles advenham benefícios económicos futuros, sejam controláveis e se possa medir razoavelmente o seu valor.

Os gastos com investigação são reconhecidos na demonstração dos resultados quando incorridos. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados, quando se demonstre capacidade para completar o seu desenvolvimento e iniciar a sua comercialização ou uso e para as quais seja provável que o ativo criado venha a gerar benefícios económicos futuros.

Quando não se cumprirem estes requisitos, são registadas como gasto do período em que são incorridos.

As amortizações de ativos intangíveis com vidas úteis definidas no Classificador Complementar 2 do Decreto-Lei n.º 192/2015, de 11 de setembro, são calculadas, após o início de utilização, pelo método da linha reta em conformidade com o respetivo período de vida útil estimado, ou de acordo com os períodos de vigência dos contratos que os estabelecem.

O movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos intangíveis, bem como nas respetivas amortizações e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

3.1. Ativos Intangíveis – cariação das amortizações e perdas por imparidades acumuladas

ATIVOS INTANGÍVEIS	INÍCIO DO PERÍODO				FINAL DO PERÍODO			
	Quantia Bruta	Amortizações Acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada	Quantia Bruta	Amortizações Acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (2) - (3) - (4)	(6)	(7)	(8)	(9) = (6) - (7) - (8)
Ativos intangíveis de domínio público, património histórico, artístico e cultural								
Goodwill								
Projetos de desenvolvimento								
Programas de computador e sistemas de informação	933 219,46 €	928 275,21 €		4 944,25 €	933 219,46 €	929 936,49 €		3 282,97 €
Propriedade industrial e intelectual	8 086,28 €			8 086,28 €	8 086,28 €			8 086,28 €
Outros								
Ativos intangíveis em curso								
Total	941 305,74 €	928 275,21 €	- €	13 030,53 €	941 305,74 €	929 936,49 €	- €	11 369,25 €

Quadro 85 - Ativos Intangíveis – Variação das Amortizações e Perdas por Imparidades Acumuladas

3.2. Ativos Intangíveis – Quantia Escriturada e Variações no Período

Ativos Intangíveis	Quantia Escriturada Inicial	Variações No Período								Quantia Escriturada Final
		Adições	Transferências Internas à Entidade	Revalorizações	Reversões de Perdas por Imparidade	Perdas por Imparidade	Amortizações do Período	Diferenças Cambiais	Diminuições	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Ativos intangíveis de domínio público, património histórico, artístico e cultural										
Goodwill										
Projetos de desenvolvimento										
Programas de computador e sistemas de informação	4 944,25 €						-1 661,28 €			3 282,97 €
Propriedade industrial e intelectual	8 086,28 €									8 086,28 €
Outros										
Ativos intangíveis em curso										
Total	13 030,53 €	- €	- €	- €	- €	- €	-1 661,28 €	- €	- €	11 369,25 €

Quadro 86 - Ativos Intangíveis – Quantia Escriturada e Variações no Período

3.3. Ativos Intangíveis – Adições

No presente ano económico não se registaram aquisições de ativos intangíveis

3.4. Ativos Intangíveis – Diminuições

No presente ano económico não se registaram diminuições de ativos fixos intangíveis

4. Acordos de Concessão de Serviços: Concedente

Reconhecimento e mensuração de um ativo de concessão de serviços.

O ativo de concessão de serviços encontra-se contabilizado de acordo com a NCP5—Ativos Fixos Tangíveis.

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 4 às entidades relativamente a acordos de concessão de serviços.

Ativo de Concessão	Período de Concessão	Valor do Contrato	Pagamentos ao Concessionário		
			Anos Anteriores	Ano Corrente	Anos Futuros
Unidade Alimentar - Campus IPT	01/09/20 a 31/08/22	20 549,00 €	11 418,20 €	9 130,80 €	- €
Unidade Alimentar - Campus IPT	01/09/20 a 31/08/22	84 838,69 €	57 206,28 €	27 632,41 €	- €
Unidade Alimentar - Campus IPT	01/09/22 a 31/08/23	63 915,54 €	- €	38 777,94 €	25 137,60 €
Unidade Alimentar - ESTA	09/09/19 a 31/08/22	96 546,21 €	65 742,44 €	30 803,77 €	- €
Unidade Alimentar - ESTA	12/09/20 a 31/08/22	129,15 €	- €	129,15 €	- €
Unidade Alimentar - ESTA	14/11/22 a 31/08/23	47 014,87 €	- €	7 930,50 €	39 084,37 €

Quadro 87- Acordos de Concessão de Serviços: Concedente

5. Ativos Fixos Tangíveis Consolidados

Os ativos fixos tangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das depreciações e das perdas por imparidade acumuladas.

As depreciações são calculadas, após o início de utilização dos bens, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado para cada classe de ativos, previstos no Classificador Complementar 2 do DL n.º 192/2015, de 11 de setembro. Não foram apuradas depreciações por componentes.

As despesas com reparação e manutenção destes ativos são consideradas como gasto no período em que ocorrem. As beneficiações relativamente às quais se estima que gerem benefícios económicos adicionais futuros, são capitalizadas no item de ativos fixos tangíveis.

Os ativos fixos tangíveis em curso representam bens ainda em fase de construção/instalação, são integrados no item de “ativos fixos tangíveis” e mensurados ao custo de aquisição. Estes bens não foram depreciados enquanto tal, por não se encontrarem disponíveis para uso.

O movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respetivas depreciações e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

5.1. Ativos Fixos Tangíveis - Variação das Depreciações e Perdas por Imparidade Acumuladas

No quadro seguinte encontram-se expressas as depreciações acumuladas, não se tendo verificado perdas por imparidade.

Ativos Fixos Tangíveis	Início Do Período			Final Do Período				
	Quantia Bruta	Depreciações Acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada	Quantia Bruta	Depreciações Acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (2) - (3) - (4)	(6)	(7)	(8)	(9) = (6) - (7) - (8)
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural								
Terrenos e recursos naturais								
Edifícios e outras construções								
Infraestruturas								
Património histórico, artístico e cultural								
Outros								
Bens de domínio público em curso								
Ativos fixos em concessão								
Terrenos e recursos naturais								
Edifícios e outras construções								
Infraestruturas								
Património histórico, artístico e cultural								
Ativos fixos em concessão em curso								
Outros ativos fixos tangíveis	39 263 219,13 €	23 474 364,54 €	- €	15 788 854,59 €	39 604 345,86 €	24 261 609,74 €	- €	15 342 736,12 €
Terrenos e recursos naturais	4 548 000,00 €	- €		4 548 000,00 €	4 548 000,00 €	- €		4 548 000,00 €
Edifícios e outras construções	20 636 014,64 €	10 173 657,25 €		10 462 357,39 €	20 656 019,36 €	10 737 377,44 €		9 918 641,92 €
Equipamento básico	8 667 119,28 €	7 948 784,25 €		718 335,03 €	8 723 754,77 €	8 084 180,20 €		639 574,57 €
Equipamento de transporte	126 808,72 €	126 808,72 €		- €	126 808,72 €	126 808,72 €		- €
Equipamento administrativo	3 362 445,07 €	3 329 931,89 €		32 513,18 €	3 626 931,59 €	3 414 184,65 €		212 746,94 €
Equipamentos biológicos	- €	- €		- €	- €	- €		- €
Outros	1 922 831,42 €	1 895 182,43 €		27 648,99 €	1 922 831,42 €	1 899 058,73 €		23 772,69 €
Ativos fixos tangíveis em curso	- €	- €		- €	55 801,00 €	- €		55 801,00 €
TOTAL	39 263 219,13 €	23 474 364,54 €	- €	15 788 854,59 €	39 660 146,86 €	24 261 609,74 €	- €	15 398 537,12 €

Quadro 88 - Ativos Fixos Tangíveis - Variação das Depreciações e Perdas por Imparidade Acumuladas

5.2. Ativos Fixos Tangíveis - Quantia Escriturada e Variações do Período

No quadro seguinte encontram-se evidenciadas as quantias escrituradas e as variações ocorridas nos ativos fixos tangíveis.

Ativos Fixos Tangíveis	Quantia Escriturada Inicial	Variações no Período							Quantia Escriturada Final	
		Adições	Transferências Internas à Entidade	Revalorizações	Reversões de Perdas por Imparidade	Perdas por Imparidade	Depreciações do Período	Diferenças Cambiais		Diminuições
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural										
Terrenos e recursos naturais										
Edifícios e outras construções										
Infraestruturas										
Património histórico, artístico e cultural										
Outros										
Bens de domínio público em curso										
Ativos fixos em concessão										
Terrenos e recursos naturais										
Edifícios e outras construções										
Infraestruturas										
Património histórico, artístico e cultural										
Ativos fixos em concessão em curso										
Outros ativos fixos tangíveis	15 788 854,59 €	343 571,47 €	- €	- €	- €	- €	- €	-789 689,94 €	- €	15 342 736,12 €
Terrenos e recursos naturais	4 548 000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	4 548 000,00 €
Edifícios e outras construções	10 462 357,39 €	20 004,72 €	- €	- €	- €	- €	- €	-563 720,19 €	- €	9 918 641,92 €
Equipamento básico	718 335,03 €	59 080,23 €	- €	- €	- €	- €	- €	-137 840,69 €	- €	639 574,57 €
Equipamento de transporte	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Equipamento administrativo	32 513,18 €	264 486,52 €	- €	- €	- €	- €	- €	-84 252,76 €	- €	212 746,94 €
Equipamentos biológicos	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Outros	27 648,99 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	-3 876,30 €	- €	23 772,69 €
Ativos fixos tangíveis em curso	- €	55 801,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	55 801,00 €
Total	15 788 854,59 €	399 372,47 €	- €	- €	- €	- €	- €	-789 689,94 €	- €	15 398 537,12 €

LEGENDA: (11) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8) + (9) + (10)

Quadro 89 – AFT – Quantia Escriturada e Variações no Período

No final de 2022, não tendo sido entregue em tempo útil dois bens valorizados em 55.801,00€ (bem n.º 0039470 – Equipamento de produção de hidrogénio – 50.922,00€ e bem n.º 0039493 - Sonda de análise de nutrientes NPK – 4.879,00€), foram os mesmos valorizados como ativos fixos tangíveis em curso, prevenindo-se que a situação seja regularizada em 2023 e os respetivos bens sejam incorporados como ativos fixos tangíveis em equipamento de investigação.

5.2.A. Ativos Fixos Tangíveis – Adições

Em 2022 registaram-se no IPT e SAS-IPT, ao nível dos ativos fixos tangíveis, adições por aquisição, no valor de 399.372,47€.

Ativos Fixos Tangíveis	Adições										Total
	Internas	Compra	Cessão	Transferência ou Troca	Expropriação	Doação, Herança, Legado ou Perdido a Favor Do Estado	Dação em Pagamento	Locação Financeira	Fusão, Cisão, Reestruturação	Outras	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural											
Terrenos e recursos naturais											
Edifícios e outras construções											
Infraestruturas											
Património histórico, artístico e cultural											
Outros											
Bens de domínio público em curso											
Ativos fixos em concessão											
Terrenos e recursos naturais											
Edifícios e outras construções											
Infraestruturas											
Património histórico, artístico e cultural											
Ativos fixos em concessão em curso											
Outros ativos fixos tangíveis		343 571,47 €									343 571,47 €
Terrenos e recursos naturais		- €									- €
Edifícios e outras construções		20 004,72 €									20 004,72 €
Equipamento básico		59 080,23 €									59 080,23 €
Equipamento de transporte		- €									- €
Equipamento administrativo		264 486,52 €									264 486,52 €
Equipamentos biológicos		- €									- €
Outros		- €									- €
Ativos fixos tangíveis em curso		55 801,00 €									55 801,00 €
TOTAL		399 372,47 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	399 372,47 €

LEGENDA: (12) = (2) + (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8) + (9) + (10) + (11)

Quadro 90 - AFT - Adições

Nos SAS foi necessário proceder em 2022 à empreitada de conclusão da obra de ampliação do restaurante da Unidade Alimentar do Campus do IPT (12.297,54€) e `reparação dos WC coletivos da Residência Feminina do Campus (7.707,18€), o que se traduziu num investimento em edifícios e outras construções no montante de 20.004,72€.

No que respeita a equipamento básico houve necessidade nos SAS, de proceder à aquisição de equipamento de cozinha para as Residências do Campus do IPT e da E.S.T.A. (1.540,00€), aquisição de um secador de roupa comercial, de um termoacumulador para as Residências (3.841,29€) e aquisição de mobiliário para equipar as salas de refeição da área alimentar (10.184,40€).

Em 2022, no IPT, registaram-se ao nível dos ativos fixos tangíveis adições por aquisição, no valor de 363.802,06€, respeitantes à aquisição de equipamento básico diverso (43.514,54€), equipamento administrativo diverso (264.486,52€) e ativos fixos tangíveis em curso (55.801,00€).

5.2.B. Ativos Fixos Tangíveis - Diminuições

No presente ano económico houve necessidade de proceder à regularização de um conjunto de bens diversos registados por 2.444,74€, no IPT, os quais já se encontravam completamente depreciados.

6. Locações

As divulgações respeitantes a locações operacionais apresentam-se no quadro seguinte.

Bens Locados (1)	Valor do Contrato (2)	Pagamentos Efetuados Acumulados (3)				Futuros Pagamentos Mínimos (4)				Valor Presente dos Futuros Pagamentos Mínimos (5)
		Periodo		Acumulado		Até 1 Ano	Entre 1 e 5 Anos	Superior a 5 Anos	Total	
		Pagamentos Mínimos	Rendas Contingentes	Pagamentos Mínimos	Rendas Contingentes					
Veículo automóvel	26 913,38 €	6 567,96 €	- €	16 675,32 €	- €	3 670,10 €	- €	- €	3 670,10 €	3 670,10 €
Serviços de fornecimento e manutenção, gestão e operação de infraestruturas de rede local cablada	265 566,08 €	49 793,64 €	- €	116 185,16 €	- €	49 793,64 €	49 793,64 €	- €	99 587,28 €	99 587,28 €
Serviço de cópia e impressão - CP 03/IPT/2019	58 778,90 €	13 538,29 €	- €	45 240,61 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Serviço de cópia e impressão - CP n.º1/2019	31 627,34 €	4 664,53 €	- €	26 962,81 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Serviço de impressão gráfica para o LDITAG -CPrev. 08/IPT/2022	27 391,79 €	4 984,09 €				9 272,15 €	9 272,15 €	3 863,40 €	22 407,70 €	22 407,70 €
Serviço de cópia e impressão em regime de outsourcing - CPrev. n.º 10/2022	58 215,90 €	4 168,26 €				21 705,47 €	19 405,30 €	12 936,87 €	54 047,64 €	54 047,64 €
Garrafas de gás laboratórios	2 221,40 €	555,35 €	- €	1 666,05 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Aluguer de dois portáteis no âmbito do projeto FUSEIT - COVID19	4 605,12 €	3 070,08 €				1 023,36 €	- €	1 023,36 €	1 023,36 €	180 736,08 €
Total	475 319,91 €	87 342,20 €	- €	207 241,63 €	- €	85 464,72 €	78 471,09 €	16 800,27 €	180 736,08 €	180 736,08 €

Quadro 91 – Locações Operacionais

9. Imparidade de Ativos

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 9 às entidades relativamente a Imparidade de Ativos.

É efetuada uma avaliação de imparidade à data de cada demonstração da posição financeira e sempre que seja identificado um evento ou alteração nas circunstâncias que indique o montante pelo qual um ativo se encontra registado possa não ser recuperado.

Sempre que o montante pelo qual um ativo se encontra registado é superior à sua quantia recuperável, é reconhecida uma perda por imparidade, registada na demonstração dos resultados. A quantia recuperável é a mais alta entre o preço de venda líquido e do valor de uso. O preço de venda líquido é o montante que se obterá com a alienação do ativo numa transação ao alcance das partes envolvidas, deduzido dos gastos diretamente atribuíveis à alienação. O valor de uso é o valor presente dos fluxos de caixa futuros que se espera obter do uso continuado de um ativo e da sua alienação no final da sua vida útil.

A quantia recuperável é estimada para cada ativo individualmente ou, no caso de não ser possível para a unidade geradora de caixa à qual o ativo pertence.

A reversão de perdas por imparidade reconhecidas em períodos anteriores é registada quando os motivos que provocaram o registo das mesmas deixaram de existir e, conseqüentemente, o ativo deixa de estar em imparidade. A reversão das perdas de imparidade é reconhecida na demonstração dos resultados como resultados operacionais. Contudo, a reversão de uma perda por imparidade é efetuada até ao limite da quantia que estaria reconhecida caso a perda por imparidade não tivesse sido registada em exercícios anteriores.

Ativo	Natureza	Quantia Bruta	Imparidade Acumulada	Quantia Recuperável	Modelo Utilizado	
					Justo valor	Valor de Uso
Cientes, Contribuintes e Utentes	Ativo gerador de caixa	2 146 039,91 €	2 146 039,91 €	- €		
Total		2 146 039,91 €	2 146 039,91 €	- €		

Quadro 92 – Imparidades Acumuladas com Clientes Contribuintes e Utentes

- As imparidades no IPT em 31/12/2022 apresentam a seguinte evolução e desagregação:

	2022	2021
Cientes	351 340,76 €	349 161,70 €
Utentes	1 794 699,15 €	1 705 182,41 €
Total	2 146 039,91 €	2 054 344,11 €

Quadro 93 – Imparidades IPT

Foram registadas em cobrança duvidosa, as dívidas dos utentes e dos clientes, cujos prazos de pagamento sejam superiores a 12 meses.

Foram constituídas no período imparidades de estudantes no montante de 197.163,38€ e revertidas imparidades de clientes no valor de 120.547,64€, apresentando um total de 76.615,74€ em mora superior a 12 meses desde a data do respetivo vencimento.

- As imparidades nos SAS-IPT em 31/12/2022 apresentam a seguinte desagregação:

	2022	2021
Cientes	79 863,35 €	64 789,29 €
Utentes	131,86 €	125,86 €
Total	79 995,21 €	64 915,15 €

Quadro 94 – Imparidades SAS.IPT

Foram registadas em cobrança duvidosa as dívidas dos utentes e dos clientes, cujos, prazos de pagamento sejam superiores a 12 meses.

Foram reforçadas as imparidades de clientes e utentes no valor de 15.080,06€, apresentando um total de 79.995,21€ em mora superior a 12 meses desde a data do respetivo vencimento.

10. Inventários

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 10, não contemplando as divulgações de inventários das seguintes naturezas: trabalhos em curso de contratos de construção, incluindo contratos de serviços diretamente relacionados; instrumentos financeiros; ativos biológicos relativos a atividade agrícola e a produção agrícola no ponto de colheita; trabalhos em curso de serviços a prestar sem retribuição direta dos destinatários, ou com uma retribuição simbólica.

Os inventários do IPT encontram-se discriminados nos pontos seguintes, referindo-se que nos SAS não se observa a sua existência.

10.1. Inventários

Rubrica	Quantia Bruta	Imparidade	
		Acumulada	Quantia Recuperável
Mercadorias	8 111,47 €	- €	8 111,47 €
Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	- €	- €	- €
Produtos acabados e intermédios	- €	- €	- €
Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos	- €	- €	- €
Produtos acabados e trabalhos em curso	- €	- €	- €
Total	8 111,47 €	- €	8 111,47 €

Quadro 95 – Inventários em 31/12/2022

10.2. Inventários: Movimentos no Período

O saldo de existências finais de 2022 corresponde ao discriminado no quadro seguinte.

Rubrica	Quantia escriturada inicial	Movimentos no período							Quantia escriturada final
		Compras líquidas	Consumos/gastos	Variações nos inventários da produção	Perdas por imparidade	Reversões de perdas por imparidade	Outras reduções de inventários	Outros aumentos de inventários	
Mercadorias	8 111,47 €	- €	- €						8 111,47 €
Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Produtos acabados e intermédios	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Produtos acabados e trabalhos em curso	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total	8 111,47 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	8 111,47 €

Quadro 96 – Inventários: Movimentos do Período

13. Rendimento de Transações com Contraprestação

O rendimento é mensurado pela quantia da contraprestação acordada e contratada entre o IPT e os seus clientes e utentes.

No quadro abaixo são divulgados valores consolidados dos rendimentos de transações com contraprestação de vendas e prestação de serviços:

Rendimentos e ganhos	
Impostos, contribuições e taxas	1 885 880,36 €
Vendas	33 832,35 €
Prestações de serviços e concessão	198 342,79 €
Total	2 118 055,50 €

Quadro 97 – Rendimentos de Transações com Contraprestação de Vendas e Prestações de Serviços

O rédito é reconhecido nas vendas aquando da passagem para o comprador dos riscos e vantagens inerentes à posse dos ativos vendidos e nos serviços prestados é reconhecido na demonstração dos resultados quando prestados, tendo em conta a proporção entre os serviços prestados no período e os serviços totais contratados.

Caso se verifiquem situações em que os serviços faturados são superiores aos serviços prestados, a diferença é registada na rubrica de rendimentos a reconhecer, sendo registados na demonstração dos resultados à medida que os mesmos são prestados e os respetivos gastos, associados a essa prestação, são incorridos.

14. Rendimento de Transações sem Contraprestação

Os rendimentos de transações sem contraprestação são reconhecidos aquando do reconhecimento do influxo de recursos.

O rendimento de transações sem contraprestação deve ser mensurado pela quantia do aumento no ativo reconhecido pelo IPT.

As estimativas com impacto nas demonstrações financeiras no IPT e Serviços de Acção Social do IPT são continuamente avaliadas, representando a data de cada relato a melhor estimativa tendo em conta o desempenho histórico, a experiência acumulada e as expectativas sobre eventos futuros que, nas circunstâncias em causa, se acreditam serem razoáveis.

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 14 - Rendimento de Transações sem Contraprestação.

14.1. Rendimentos sem contraprestação

Tipo de rendimento	Rendimento do período		Quantias por receber		Adiantamentos recebidos
	Resultados	Património Líquido	Início do período	Final do período	
Impostos diretos	- €	- €	- €	- €	- €
Impostos indiretos	- €	- €	- €	- €	- €
Contribuições para sistemas de proteção social e subsistema de saúde	- €	- €	- €	- €	- €
Taxas	- €	- €	- €	- €	- €
Multas e outras penalidades	- €	- €	- €	- €	- €
Transferências sem condição	11 675 371,59 €	- €	- €	- €	- €
Transferências com condição	- €	- €	- €	- €	- €
Subsídios sem condição	- €	- €	7 366 587,79 €	9 060 236,68 €	1 915 104,46 €
Subsídios com condição	- €	- €	1 228 473,89 €	1 204 058,09 €	24 632,56 €
Legados, ofertas e doações	- €	- €	- €	- €	- €
Outros	- €	- €	- €	- €	- €
Total	11 675 371,59 €	- €	8 595 061,68 €	10 264 294,77 €	1 939 737,02 €

Quadro 98 - Rendimentos sem contraprestação

O montante de 11.675.371,59€ corresponde a 11.301.596,23€ do IPT e 373.775,36€ dos SAS-IPT.

O montante de 11.301.596,23€ corresponde a: 11.296.996,23€ de transferências correntes da Administração Central e 4.600,00€ de instituições bancárias.

O montante de 373.775,36€ corresponde a 293.775,36€ de transferências correntes da Administração Central, e 80.000,00€ de transferências do IPT para compensação dos gastos com pessoal afeto aos SAS e que se encontram a exercer funções no IPT.

Na senda da melhoria contínua e adaptação à implementação do SNC-AP e tendo em conta as Notas de Enquadramento ao Plano de Contas Multidimensional do SNC-AP e a NCP 14 - Rendimento de Transações sem Contraprestação, foi realizado uma análise exaustiva sobre os subsídios sem condição contratualizados existentes e reportados à data de 31/12/2022 (FSE, FEDER, FCT).

Quanto aos subsídios à exploração, resultante da análise realizada procedeu-se aos seguintes ajustamentos:

	Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis	Rendimentos a reconhecer - Transferências e subsídios sem condições		Rendimentos (7)	Resultados Transitados
		Até 12 meses	A mais de 12 meses		
Saldo em 31/12/2021	7 366 587,79 €	1 137 670,90 €	6 372 960,61 €		717 653,47 €
Incentivo contratualizado de projetos financiados	3 558 428,41 €	1 337 888,41 €	2 220 540,00 €		
Total incentivo recebido até 31/12/2022	-1 864 779,52 €				1 864 779,52 €
Rendimento a reconhecer respeitante a 2022 (Pedidos de Pagamento submetidos em 2022)		-1 266 301,32 €	-645 446,66 €	1 911 747,98 €	
Reversão dos rendimentos de projetos não reembolsáveis financiados em 2022				1 915 104,46 €	-1 915 104,46 €
Saldo em 31/12/2022	9 060 236,68 €	1 209 257,99 €	7 948 053,95 €	3 826 852,44 €	667 328,53 €

Quadro 99 – Subsídios a exploração

No que respeita a novos projetos, aprovados em 2022, e que são objeto de financiamento destacam-se:

- Projeto MF_61_AD/2022/PRR/PNAES, que financia as obras na futura Residência de Estudantes do Centro Histórico de Tomar, com um incentivo de 2.220.540,00€;
- POCH-02-5312-FSE-000010 – STRONG_Skills 4 Pós-COVID, com um incentivo de 425.000,00€;
- LISBOA-07-5674-FEDER-000028 - Infraestruturas Educativas para o Ensino Superior: Equipamentos 2022, com um incentivo de 304.543,36€;
- Projeto 181321 - 04/SIAC/2021 - Transferência e Valorização de Tecnologia de Base Académica para as regiões Alentejo e Centro - TransCoTec, com um incentivo de 208.254,42€;
- POCH-02-5312-FSE-000045 - Success Journey, com um incentivo de 170.000,00€;
- Projeto 179932 - EcoModZHC, com um incentivo de 119.899,06€;
- Projeto 181250 - GEAR WEAR, com um incentivo de 30.012,04€.

Dos subsídios com condição, à data de 31/12/2022, no âmbito do Projeto POSEUR-01-1203-FC-000013 | Eficiência Energética Campus IPT, encontram-se recebidos 982.785,45€ respeitantes à parte subsidiada e que será objeto de reembolso 24 meses após a exploração do investimento.

15. Provisões, Passivos e Passivos Contingentes

A constituição de provisão resulta de existir uma obrigação presente que com probabilidade irá originar saída de recursos da entidade no futuro, e cujo custo possa ser estimado com fiabilidade, nos termos do parágrafo 13 da norma contabilística e de relato financeiro (NCRF) n.º 21 – «Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes.»

A obrigação presente resulta do facto de existir um processo judicial em curso, no período presente, que com probabilidade poderá originar a saída de fluxos no futuro.

De acordo com o parágrafo 15 da NCRF n.º 21, essa obrigação presente deverá ser determinada com ajuda de peritos, no caso do IPT, o Gabinete Jurídico da entidade.

A probabilidade dessa obrigação presente vir a ocorrer deverá ser considerada se o acontecimento for mais provável, do que não, ocorrer, isto é, se a probabilidade do acontecimento ocorrer for maior do que a probabilidade de isso não acontecer, conforme previsto no parágrafo 22 da NCRF n.º 21. Na prática, se existir uma probabilidade de mais de 50 por cento, da entidade ter de vir a pagar a situação solicitada no processo judicial em curso, então estará cumprido este critério.

De acordo com o parágrafo 37, a estimativa desse passivo (e gasto) relacionado com a provisão de um processo judicial em curso poderá ser efetuada tendo por base juízos e opiniões dos referidos peritos independentes (advogados).

Atendendo a que esse processo em tribunal se poderá estender durante longo tempo, tendo a entidade que apenas efetuar o pagamento após o decorrer de vários períodos, haverá que registar esse passivo (e gasto) pelo respetivo valor presente, atualizando os custos que se estimam incorrer com esse processo judicial para o momento presente, nos termos do parágrafo 45 da norma.

Consultado o Gabinete Jurídico e, com base em relatório remetido por esse Gabinete, verifica-se que estão cumpridos os requisitos para o reconhecimento de provisão, tendo sido constituída uma provisão para os processos onde foi considerado um risco provável de exfluxos de benefícios futuros por parte do departamento jurídico do IPT.

Em 31 de dezembro de 2022, o valor das provisões reconhecidas é o seguinte:

IPT	Quantia escriturada inicial	Aumentos - Reforços	Aumentos		Aumentos - Total de aumentos	Diminuições - Utilizações	Diminuições - Reversões	Diminuições		Quantia escriturada final
			- Aumentos da quantia descontada	- Outros aumentos				- Outras diminuições	- Total de diminuições	
Impostos, contribuições e taxas	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Impostos, contribuições e taxas	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Processos judiciais em curso	127 180,98 €	- €	- €	- €	- €	- €	31 162,00 €	78 709,81 €	109 871,81 €	17 309,17 €
Acidentes de trabalho e doenças profissionais	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matérias ambientais	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Contratos onerosos	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Reestruturação e reorganização	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Outras provisões	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Quadro 100 – Provisões Reconhecidas

17. Acontecimentos após a data de relato

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 17 relativamente à data em que as demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão e aos acontecimentos após a data de relato.

No decurso dos primeiros meses de 2022, tem vindo a ser reportado, a nível nacional e internacional, um crescente número de casos de infeção das populações com o vírus Covid-19, tendo diversos governos, autoridades e agentes económicos, implementado um conjunto de iniciativas com impacto na mobilidade das populações e na economia global.

Os efeitos da disseminação do vírus estão a ser analisados pelas autoridades competentes, estando a ser implementadas diversas iniciativas com impacto na situação atual. Face à natureza das medidas já implementadas e eventuais futuras iniciativas, prevê-se que a economia nacional em geral será afetada significativamente pela pandemia, antevendo-se um cenário de recessão económica.

A Entidade está a acompanhar em permanência a evolução da pandemia através dos órgãos competentes. Procurando minimizar os possíveis riscos associados à pandemia e, na sequência das recomendações da Direção-Geral da Saúde (DGS) e da Organização Mundial de Saúde (OMS), a Entidade implementou e implementará planos de contingência com o objetivo de garantir a segurança dos seus colaboradores, alunos e da comunidade em geral.

No entanto, face ao atual cenário de elevada incerteza e rápida evolução da pandemia, não é possível estimar, com razoável grau de confiança, os eventuais efeitos negativos sobre a atividade e a rentabilidade da Entidade, os quais, a existirem, é nossa convicção, não colocarão em causa a continuidade das suas operações.

Em 2022 assistiu-se ao levantamento das restrições COVID-19, o que originou um aumento na arrecadação de receita, mais concretamente no que respeita ao serviço de alojamento e refeições. Prevê-se que esta tendência se mantenha em 2023.

Apesar deste alívio, o IPT continuará a monitorizar em permanência a situação epidemiológica de Portugal.

As demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Gestão em 18/05/2023.

Entre a data de relato e a data em que as demonstrações financeiras são autorizadas para emissão não ocorreram acontecimentos, quer favoráveis, quer desfavoráveis, que afetem as demonstrações financeiras apresentadas a 31/12/2022.

18. Instrumentos Financeiros

Ativos e Passivos Financeiros

18.1. Ativos Financeiros

Ativos financeiros para os quais foi reconhecida imparidade, com indicação, para cada uma das classes, separadamente, a quantia contabilística que resulta da mensuração ao custo ou custo amortizado e a imparidade acumulada.

A entidade classifica os ativos financeiros na categoria de devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis, clientes, contribuintes e utentes e outras contas a receber.

As dívidas de clientes, alunos, utentes e de outros terceiros não têm implícitos juros e são registadas pelo seu valor nominal deduzidas de eventuais perdas de imparidade reconhecidas nas rubricas de perdas por imparidade acumuladas, para que as mesmas reflitam o seu valor realizável líquido.

As perdas por imparidade são registadas na sequência de eventos ocorridos que indiquem, objetivamente e de forma quantificável, que a totalidade ou parte do saldo em dívida não será recebido.

Relativamente aos ativos foi reconhecida uma imparidade por dívidas de propinas e de clientes e utentes.

IPT

Foram constituídas no período imparidades de estudantes no montante de 197.163,38€ e revertidas imparidades de clientes no valor de 120.547,64€, apresentando-se um total líquido de 76.615,74€.

O valor em dívida de clientes ascende a 252.471,19€ e o valor em dívida de utentes a 84.289,55€.

No que respeita à rubrica Outras Contas a Receber ela engloba: 2.152,32€ de outros devedores e, 77.477,22€ referentes a outros acréscimos de rendimentos.

O total de gastos a reconhecer no período em 2022 é 99.162,17€, os quais se decompõem de acordo com o quadro seguinte.

Descrição	Valor
2.8.1.1.1 - A reconhecer até 12 meses	3 456,00 €
2.8.1.9.1.01.1 - Limpeza, higiene e conforto	7 380,16 €
2.8.1.9.1.01.2 - Material de Escritório Diverso	15 402,74 €
2.8.1.9.1.01.3 - Consumíveis de Informática	12 540,28 €
2.8.1.9.1.04 - Locação de outros bens	173,74 €
2.8.1.9.1.05 - Comunicações	147,60 €
2.8.1.9.1.06.1 - Seguro de viaturas	437,99 €
2.8.1.9.1.06.2 - Seguro de alunos	2 724,00 €
2.8.1.9.1.06.3 - Outros seguros	1 537,56 €
2.8.1.9.1.09 - Conservação e reparação de edifícios	428,00 €
2.8.1.9.1.11 - Stock Laboratório de Engenharia Civil	644,52 €
2.8.1.9.1.12 - Conservação e reparação de equipamento administrativo	789,24 €
2.8.1.9.1.15 - Informática	194,75 €
2.8.1.9.1.17.1 - Stock Economato	3 593,97 €
2.8.1.9.1.17.2 - Stock Laboratório de Tecnologias e Artes Gráficas	2 968,00 €
2.8.1.9.1.21 - Consumo clínico	77,68 €
2.8.1.9.1.22 - Material de educação, cultura e recreio - Stock Economato	270,76 €
2.8.1.9.1.24 - Licenciamento de software	41 097,70 €
2.8.1.9.1.99.1 - Stock LAB.IPT	138,22 €
2.8.1.9.1.99.2 - Stock Economato	2 829,33 €
2.8.1.9.1.99.3 - Taxas	416,00 €
2.8.1.9.1.99.9 - Outros serviços	1 913,33 €
Total	99 132,17 €

Quadro 101 – Diferimentos e Gastos a Reconhecer

Os depósitos bancários contêm valores em euros para os quais o risco de alteração de valor não é significativo. O total de caixa e depósitos à ordem é de 181.837,52€.

De acordo com o estipulado no Despacho n.º 14343/2022, de 15 de dezembro de 2022, foi constituído no final de dezembro de 2022 certificado especial de dívida de curto prazo (CEDIC), no montante de 2.400.000,00€.

SAS

Relativamente aos ativos foram constituídas imparidades por dívidas de clientes e utentes no montante de 15.080,06€.

No que respeita à rubrica Outras contas a receber ela respeita a 420,73€ referentes a outros acréscimos de rendimentos.

Os depósitos bancários contêm valores em Euros para os quais o risco de alteração de valor não é significativo.

De acordo com o estipulado no Despacho n.º 14343/2022, de 15 de dezembro de 2022, foi constituído no final de dezembro de 2022 certificado especial de dívida de curto prazo (CEDIC), no montante de 100.000,00€.

18.2. Passivos Financeiros

Os passivos financeiros aqui tratados referem-se aos decorrentes de relacionamentos contratuais de aquisição de bens e serviços e de outros direitos e obrigações relacionados com a atividade económica dos SAS-IPT e IPT, designadamente, fornecedores e fornecedores de Investimento.

O IPT e SAS-IPPT classificam e mensuram os seus passivos financeiros ao custo, entendido este como a quantia nominal dos direitos e obrigações contratuais envolvidos.

As contas a pagar a fornecedores e outros credores, que não vencem juros, são registadas pelo seu valor nominal, que é substancialmente equivalente ao seu justo valor.

Os passivos financeiros são classificados de acordo com a substância contratual, independentemente da forma legal que assumem.

As dívidas a fornecedores e a outros terceiros que não vencem juros são registadas pelo seu valor nominal, o que é substancialmente equivalente ao seu justo valor.

IPT

Fornecedores

As dívidas a fornecedores e a outros terceiros que não vencem juros são registadas pelo seu valor nominal, o que é substancialmente equivalente ao seu justo valor.

Não se verifica valor em dívida a fornecedores.

Estado e outros entes públicos

Os saldos ativos e passivos desta rubrica são apurados com base na legislação em vigor.

Todos os montantes incluídos nestas rubricas são passíveis de ser realizados no curto prazo não existindo penhoras ou garantias prestadas sobre estes ativos.

O saldo passivo desta rubrica no montante de 149.464,00€ respeita às retenções na fonte de IRS efetuadas no mês de dezembro de 2022.

Fornecedores de investimentos

Não existem valores em dívida a fornecedores de investimento.

Outras contas a pagar

No que respeita à rubrica Outras Contas a Pagar (1.762.395,25€) ela engloba: 1.701.601,45€ de acréscimos de gastos com pessoal e 60.793,80€ de acréscimos de gastos com fornecimentos e serviços externos.

Diferimentos

Os rendimentos cobrados e faturados em 2022 mas a reconhecer em 2023 ascendem a 201.070,48€ e decompõem-se conforme descrito no quadro seguinte.

Descrição	Valor
2.8.2.9.1.13.1.1.1.1 - Formação Inicial	123 836,00 €
2.8.2.9.1.13.1.1.1.2 - Pós-Graduações	1730,00- €
2.8.2.9.1.13.1.1.1.3 - Mestrados	14 551,80 €
2.8.2.9.1.13.1.1.1.5 - TeSP	57 203,68 €
2.8.2.9.1.13.1.1.1.6 - Outros	385,00 €
2.8.2.9.1.13.1.1.3 - Seguro Escolar	3 364,00 €
Total	201 070,48 €

Quadro 102 – Diferimentos - Rendimentos a Reconhecer

No que respeita a rendimentos a reconhecer referente a transferências e subsídios de projetos financiados o montante ascende a 1.209.257,99€ a reconhecer até 12 meses e 7.948.053,95€ a reconhecer a mais de 12 meses.

SAS

Fornecedores

As dívidas a fornecedores e a outros terceiros que não vencem juros são registadas pelo seu valor nominal, o que é substancialmente equivalente ao seu justo valor.

Não se verifica valor em dívida a fornecedores.

Estado e outros entes públicos

Os saldos ativos e passivos desta rubrica são apurados com base na legislação em vigor.

Todos os montantes incluídos nestas rubricas são passíveis de ser realizados no curto prazo não existindo penhoras ou garantias prestadas sobre estes ativos.

O saldo passivo desta rubrica ascende a 1.144,00€, o qual resulta do valor em dívida à Autoridade Tributária, respeitantes à declaração mensal de rendimentos de dezembro de 2022.

Fornecedores de investimentos

Não se verifica valor em dívida a fornecedores de investimentos.

Outras contas a pagar

No que respeita à rubrica Outras Contas a Pagar ela engloba: 41.876,93€ de acréscimos de gastos, dos quais 41.852,57€ respeitam a acréscimos de gastos com pessoal e 24,36€ a acréscimos de gastos com fornecimentos e serviços externos e 71.165,36€ referentes a saldo credor de clientes de cauções de alojamento.

18.3. Património Líquido

IPT

O valor do Património/Capital é de 5.191.842,44€ e não sofreu alterações neste período.

O valor reconhecido em Resultados Transitados (506.972,40€) representa, quase na sua totalidade, o valor do período anterior acrescido da incorporação do resultado líquido desse período anterior (955.594,72€).

A rubrica de Outras variações no património líquido respeita ao valor de subsídios relacionados com ativos. Esta rubrica é inicialmente creditada pelo valor do subsídio para aquisição do ativo fixo tangível, após satisfeitas as condições, sendo debitada por contrapartida de rendimentos, na proporção das depreciações dos bens que lhes deram origem.

O seu valor atinge neste período 8.054.208,82€, tendo o seu valor no ano anterior ascendido a 8.470.540,18€. Esta redução de 416.331,36€ respeita ao reconhecimento do rendimento e encontra-se reconhecida na Demonstração dos Resultados na rubrica de Outros rendimentos.

SAS

O valor do Património/Capital é de 447.006,46€ e não sofreu alterações neste período.

O valor reconhecido em Resultados Transitados (683.377,05€) representa o valor do período anterior acrescido da incorporação do resultado líquido desse período anterior (14.663,01€).

A rubrica de Outras variações no património líquido respeita ao valor de subsídios relacionados com ativos. Esta rubrica é inicialmente creditada pelo valor do subsídio para aquisição do ativo fixo tangível, após satisfeitas as condições, sendo debitada por contrapartida de rendimentos, na proporção das depreciações dos bens que lhes deram origem.

O seu valor atinge neste período 209.846,95€, tendo o seu valor no ano anterior ascendido a 321.549,31€. Esta redução de 111.702,36 euros respeita ao reconhecimento do rendimento e encontra-se reconhecida na Demonstração dos Resultados na rubrica de Outros rendimentos.

19. Benefícios dos Empregados

A entidade atribui os seguintes benefícios de curto prazo aos seus empregados: ordenados, salários, contribuições para a segurança social, CGA, subsídio de alimentação, subsídio de férias e de Natal, ausências permitidas a curto prazo e quaisquer outras retribuições previstas na Lei.

Estes benefícios são contabilizados no mesmo período temporal em que o empregado prestou o serviço, numa base não descontada por contrapartida de um passivo que se extingue com o respetivo pagamento.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídio de férias relativo ao período vence-se em 31 de dezembro de cada ano.

O IPT e os SAS-IPT não têm qualquer responsabilidade futura sobre fundos ou pensões.

19.1. Gastos Reconhecidos no Período

Gastos com Pessoal	
Remunerações dos Órgãos Dirigentes	261 586,53 €
Remunerações do Pessoal	9 759 145,02 €
Encargos com remunerações	2 291 880,68 €
Gastos de Ação Social	- €
Outros encargos sociais	37 487,39 €
Total	12 350 099,62 €

Quadro 103 – Gastos com Pessoal

20. Divulgações de Partes Relacionadas

Nesta nota são apresentadas as divulgações exigidas pela NCP 20 - Divulgações de partes relacionadas.

20.1. Listagem de Entidades Controladas

O IPT não detém participações financeiras, contudo controla a 100% os Serviços de Acção Social do Instituto Politécnico de Tomar, sendo a consolidação efetuada pelo método da simples agregação.

Os Serviços de Acção Social do Instituto Politécnico de Tomar (SAS-IPT) são os serviços do Instituto vocacionados para assegurar as funções da ação social escolar, tendo como missão proporcionar aos estudantes as melhores condições de frequência do ensino superior, através de apoios e serviços prestados, que contribuam para o seu sucesso escolar.

Os SAS gozam de autonomia administrativa e financeira, nos termos e âmbito definidos por lei e nestes estatutos. O Presidente do IPT é o responsável máximo pelos Serviços de Acção Social, presidindo ao Conselho de Acção Social e detém a competência pela nomeação e exoneração do administrador dos SAS. Nos termos dos estatutos do IPT, a gestão financeira dos SAS compete ao Conselho de Gestão do IPT.

20.2. Transações entre Partes Relacionadas

Entidade relacionada	Natureza do relacionamento	Transação			Saldo no fim do período	Termos e condições
		Tipo	Quantia	% no total das transações		
Serviços de Acção Social do IPT	Entidade controlada	Transferência corrente	80 000,00 €	100%	- €	- €
Totais			80 000,00 €	100%	- €	- €

Quadro 104 - Transações entre Partes Relacionadas

O valor de 80.000,00€ foi o montante que a entidade IPT transferiu para os SAS para compensação dos gastos com pessoal afeto aos SAS e que se encontram a exercer funções no IPT.

20.6. e 20.7. Pessoas Chave da Gestão

Em 31 de dezembro de 2022, as pessoas-chave da gestão eram constituídas por:

Cargo	Número de pessoas	Remuneração	Outras remunerações e compensações	Empréstimos	Benefícios diretos e indiretos
Vice-Presidente	1	69 573,72 €	13 260,74 €	n.a.	n.a.
Pró-Presidente	1	43 334,52 €	7 526,47 €	n.a.	n.a.
Administrador	1	45 635,40 €	7 518,95 €	n.a.	n.a.

Quadro 105 - Pessoas Chave da Gestão

Nos termos do artigo 117.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro (regime jurídico das instituições de ensino superior), a gestão patrimonial e financeira das instituições de ensino superior é controlada por um fiscal único, designado de entre revisores oficiais de contas ou sociedades de revisores oficiais de contas por despacho do ministro responsável pela área das finanças e do ministro da tutela, ouvido o presidente da instituição de ensino superior, e com as competências fixadas e pelo período de tempo definido nos termos do artigo 27.º da Lei -Quadro dos Institutos Públicos (LQIP), aprovada pela Lei n.º 3/2004, de 15 de janeiro, na sua atual redação.

A remuneração do fiscal único, no decorrer do exercício de 2022 foi de 11.365,20€, valor que respeita ao serviço aos SAS-IPT e IPT, sendo que tal valor é objeto de registo no IPT.

21. Contabilidade de Gestão

O IPT não possui uma contabilidade de gestão nos moldes previstos na NCP 27 e considerando que no ano de 2018 se verificou a implementação do SNC-AP, não se verificou a disponibilidade para a existência, no ano económico de 2022, de uma contabilidade de gestão, de modo a produzir informação relevante e analítica sobre os custos, e sempre que se justifique, sobre rendimentos e resultados, para satisfazer uma variedade de necessidades de informação necessária à tomada de decisão.

No entanto, encontra-se em curso um estudo exaustivo de forma a ser possível implementar uma contabilidade de gestão nos moldes previstos na NCP 27, estando a envidar esforços para encetar o processo em 2023.

22. Interesses em outras Entidades

22.1. Interesses em Outras Entidades - Interesses em Entidades Controladas não Consolidadas

Relação das participações em entidades de natureza não societária cujo património social se encontre titulado.

Identificação da Participação			Participação em 31 de Dezembro de 2019				Variações, Despesas e Receitas do Ano de 2020						Participação em 31 de Dezembro de 2020			Obs.	
Denominação Social	Data	Moeda	Quantidade	Valor Nominal		Porcentagem	Quantidade	Natureza da variação	Base Legal	Despesa/Receita			Quantidade	Valor Nominal		Porcentagem	
				Unitário	Global					Natureza	Montante	Classif.		Unitário	Global		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TAGUSVALLEY - Assoc. para a Promoção e desenvolvimento do Tecnopolo do Vale do Tejo	07/12/2004	EUR	9	5 000,00	45 000,00	9,68%							9	5 000,00	45 000,00 €	9,68%	
centroHabitat - Plataforma para a Construção Sustentável	26/07/2007	EUR	2	500,00	1 000,00	1,71%							2	500,00	1 000,00 €	1,71%	
Cluster Agro-Industrial do Ribatejo	03/07/2011	EUR	1	500,00	500,00	0,99%							1	500,00	500,00 €	0,99%	
Total			12		46 500,00 €								12		46 500,00 €		

Quadro 106 – Interesses em Outras Entidades

23. Sistema de Controlo Interno

Um adequado sistema de controlo interno é relevante para a qualidade e fiabilidade da informação contabilística. O Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo Decreto-Lei nº 192/2015, determina que se deve adotar um sistema de controlo interno (SCI) que englobe o plano de organização, as políticas, os métodos e os procedimentos de controlo, bem como todos os outros métodos e procedimentos definidos pelos responsáveis que contribuam para assegurar o desenvolvimento das atividades de forma ordenada e eficiente, incluindo a salvaguarda dos ativos, a prevenção e deteção de situações de ilegalidade, fraude e erro, a exatidão e a integridade dos registos contabilísticos e a preparação oportuna de informação orçamental e financeira fiável.

Encontra-se em fase preparatória a elaboração do regulamento do sistema de controlo interno, havendo já procedimentos de trabalho criados e implementados, em áreas como a gestão estratégica, locação e aquisição de bens e serviços, recursos humanos, manutenção, laboratórios, gestão de sistemas de informação, ação social, comunicação e divulgação, entre outros documentos e normas avulsas. Não obstante, ao nível da execução financeira são ainda implementados outros procedimentos de controlo tais como: circularização periódica de saldos de fornecedores e clientes; inventário semestral e anual; prossecução da tramitação processual disposta no CCP; utilização de plataforma eletrónica de contratação pública (quando se justifique), entre outros.

Demonstrações Orçamentais Consolidadas

As demonstrações orçamentais consolidadas apresentadas são referentes ao exercício de 2022, em harmonia com o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 192/2015, de 11 de setembro.

O anexo às demonstrações orçamentais é composto pelos seguintes elementos:

1. Alterações Orçamentais da Receita

O mapa das alterações orçamentais da receita destina-se a evidenciar as alterações orçamentais que tenham ocorrido no período de relato.

1.1. IPT

No mapa infra encontram-se evidenciadas as alterações orçamentais da receita ocorridas no IPT no ano económico de 2022.

Instituto Politécnico de Tomar							
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022							
Rúbricas	Descrição	Previsões iniciais	Receita			Previsões corrigidas	Observações
			Alterações orçamentais				
			Inscrições / reforços	Diminuições / anulações	Créditos especiais		
R11 - Reposições não abatidas aos pagamentos	P	3 544,00 €	- €	- €	- €	3 544,00 €	
R13 - Receita com passivos financeiros	P/M	- €	- €	- €	- €	- €	
R14 - Saldo da gerência anterior - operações orçamentais	P/M	- €	51 365,00 €	51 365,00 €	1 275 513,00 €	1 275 513,00 €	
R3 - Taxas multas e outras penalidades	P	2 127 187,00 €	103 589,00 €	118 093,00 €	- €	2 112 683,00 €	
R5 - Transferências e subsídios correntes	P/M	12 469 866,00 €	695 382,00 €	719 360,00 €	979 163,00 €	13 425 051,00 €	
R5.1 - Transferências correntes	P/M	11 843 848,00 €	543 943,00 €	188 762,00 €	923 645,00 €	13 122 674,00 €	
R5.1.1 - Administrações Públicas	P/M	11 357 451,00 €	126 812,00 €	43 584,00 €	237 190,00 €	11 677 869,00 €	
R5.1.1.1 - Administração Central - Estado Português	P/M	11 170 195,00 €	126 812,00 €	- €	- €	11 297 007,00 €	
R5.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	P/M	187 256,00 €	- €	43 584,00 €	237 190,00 €	380 862,00 €	
R5.1.2 - Exterior - U E	P/M	352 823,00 €	417 131,00 €	35 864,00 €	686 455,00 €	1 420 545,00 €	
R5.1.3 - Outras	P/M	133 574,00 €	- €	109 314,00 €	- €	24 260,00 €	
R5.2 - Subsídios correntes	P/M	626 018,00 €	151 439,00 €	530 598,00 €	55 518,00 €	302 377,00 €	
R6 - Venda de bens e serviços	P/M	134 484,00 €	137 762,00 €	14 479,00 €	- €	257 767,00 €	
R7 - Outras receitas correntes	P	- €	535,00 €	- €	- €	535,00 €	
R9 - Transferências e subsídios de capital	P/M	- €	43 584,00 €	- €	361 716,00 €	405 300,00 €	
R9.1 - Transferências de capital	P/M	- €	43 584,00 €	- €	361 716,00 €	405 300,00 €	
R9.1.1 - Administrações Públicas	P/M	- €	43 584,00 €	- €	361 716,00 €	405 300,00 €	
R9.1.1.1 - Administração Central - Estado Português	N/A	- €	- €	- €	- €	- €	
R9.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	P/M	- €	43 584,00 €	- €	361 716,00 €	405 300,00 €	
Total		14 735 081,00 €	1 032 217,00 €	903 297,00 €	2 616 392,00 €	17 480 393,00 €	

Quadro 107 – Alterações Orçamentais de Receita - IPT

1.2. SAS

No mapa infra encontram-se evidenciadas as alterações orçamentais da receita ocorridas nos SAS.IPT no ano económico de 2022.

Serviços de Ação Social - Instituto Politécnico de Tomar							
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022							
Rúbricas	Descrição	Receita				Previsões corrigidas	Observações
		Previsões iniciais	Alterações orçamentais				
			Inscrições / reforços	Diminuições / anulações	Créditos especiais		
R14 - Saldo da gerência anterior - operações orçamentais	P/M	- €	- €	- €	51 971,00 €	51 971,00 €	
R3 - Taxas multas e outras penalidades	P	5 000,00 €	- €	4 805,00 €	- €	195,00 €	
R5 - Transferências e subsídios correntes	P/M	373 902,00 €	- €	- €	- €	373 902,00 €	
R5.1 - Transferências correntes	P/M	373 902,00 €	- €	- €	- €	373 902,00 €	
R5.1.1 - Administrações Públicas	P/M	373 902,00 €	- €	- €	- €	373 902,00 €	
R5.1.1.1 - Administração Central - Estado Português	P/M	293 902,00 €	- €	- €	- €	293 902,00 €	
R5.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	P/M	80 000,00 €	- €	- €	- €	80 000,00 €	
R6 - Venda de bens e serviços	P/M	259 959,00 €	10 148,00 €	8 945,00 €	- €	261 162,00 €	
R7 - Outras receitas correntes	P	100,00 €	3 691,00 €	89,00 €	- €	3 702,00 €	
Total		638 961,00 €	13 839,00 €	13 839,00 €	51 971,00 €	690 932,00 €	

Quadro 108 – Alterações Orçamentais de Receita – SAS.IPT

2. Alterações Orçamentais da Despesa

O mapa das alterações orçamentais da despesa destina-se a evidenciar as alterações orçamentais que tenham ocorrido no período de relato.

2.1. IPT

No mapa infra encontram-se evidenciadas as alterações orçamentais da despesa ocorridas no IPT no ano económico de 2022.

Instituto Politécnico de Tomar							
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022							
Rúbricas	Descrição	Dotações iniciais	Despesa			Dotações corrigidas	Observações
			Alterações orçamentais				
			Inscrições / reforços	Diminuições / anulações	Créditos especiais		
D1 - Despesas com o pessoal	P/M	12 293 363,00 €	9 957 453,00 €	11 326 875,00 €	1 275 513,00 €	12 199 454,00 €	
D1.1 - Remunerações Certas e Permanentes	P/M	9 975 611,00 €	9 656 606,00 €	10 573 669,00 €	712 142,00 €	9 770 690,00 €	
D1.2 - Abonos Variáveis ou Eventuais	M	26 692,00 €	32 718,00 €	5 283,00 €	- €	54 127,00 €	
D1.3 - Segurança Social	P/M	2 291 060,00 €	268 129,00 €	747 923,00 €	563 371,00 €	2 374 637,00 €	
D2 - Aquisição de bens e serviços	P/M	1 412 510,00 €	1 523 644,00 €	1 758 289,00 €	585 616,00 €	1 763 481,00 €	
D4 - Transferências e subsídios correntes	P/M	506 808,00 €	411 557,00 €	594 951,00 €	284 030,00 €	607 444,00 €	
D4.1 - Transferências correntes	P/M	506 808,00 €	408 557,00 €	594 951,00 €	284 030,00 €	604 444,00 €	
D4.1.1 - Administrações Públicas	M	80 000,00 €	10 820,00 €	10 820,00 €	- €	80 000,00 €	
D4.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	M	80 000,00 €	10 820,00 €	10 820,00 €	- €	80 000,00 €	
D4.1.2 - Entidades do setor não lucrativo	P/M	23 340,00 €	51 846,00 €	3 054,00 €	- €	72 132,00 €	
D4.1.3 - Famílias	P/M	403 068,00 €	345 541,00 €	581 077,00 €	284 030,00 €	451 562,00 €	
D4.1.4 - Outras	M	400,00 €	350,00 €	- €	- €	750,00 €	
D4.2 - Subsídios correntes	M	- €	3 000,00 €	- €	- €	3 000,00 €	
D5 - Outras despesas correntes	M	106 654,00 €	105 638,00 €	87 312,00 €	- €	124 980,00 €	
D6 - Aquisição de bens de capital	M	415 746,00 €	305 230,00 €	536 315,00 €	196 217,00 €	380 878,00 €	
D9 - Despesa com ativos financeiros	M	- €	2 127 032,00 €	- €	277 124,00 €	2 404 156,00 €	
Total		14 735 081,00 €	14 430 554,00 €	14 303 742,00 €	2 618 500,00 €	17 480 393,00 €	

Quadro 109 – Alterações Orçamentais de Despesa - IPT

2.2. SAS

No mapa infra encontram-se evidenciadas as alterações orçamentais da despesa ocorridas nos SAS-IPT no ano económico de 2022.

Serviços de Ação Social - Instituto Politécnico de Tomar							
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022							
Rúbricas	Descrição	Dotações iniciais	Despesa			Dotações corrigidas	Observações
			Alterações orçamentais				
			Inscrições / reforços	Diminuições / anulações	Créditos especiais		
D1 - Despesas com o pessoal	P/M	293 902,00 €	259 849,00 €	294 078,00 €	51 971,00 €	311 644,00 €	
D1.1 - Remunerações Certas e Permanentes	P/M	230 680,00 €	257 463,00 €	249 491,00 €	- €	238 652,00 €	
D1.2 - Abonos Variáveis ou Eventuais	M	10 686,00 €	1 108,00 €	3 613,00 €	- €	8 181,00 €	
D1.3 - Segurança Social	P/M	52 536,00 €	1 278,00 €	40 974,00 €	51 971,00 €	64 811,00 €	
D2 - Aquisição de bens e serviços	P/M	289 634,00 €	76 098,00 €	82 556,00 €	- €	283 176,00 €	
D4 - Transferências e subsídios correntes	P/M	34 650,00 €	- €	26 887,00 €	- €	7 763,00 €	
D4.1 - Transferências correntes	P/M	34 650,00 €	- €	26 887,00 €	- €	7 763,00 €	
D4.1.2 - Entidades do setor não lucrativo	P/M	17 500,00 €	- €	16 500,00 €	- €	1 000,00 €	
D4.1.3 - Famílias	P/M	17 150,00 €	- €	10 387,00 €	- €	6 763,00 €	
D5 - Outras despesas correntes	M	6 000,00 €	- €	3 000,00 €	- €	3 000,00 €	
D6 - Aquisição de bens de capital	M	14 775,00 €	33 091,00 €	12 295,00 €	- €	35 571,00 €	
D9 - Despesa com ativos financeiros	M	- €	49 778,00 €	- €	- €	49 778,00 €	
Total		638 961,00 €	418 816,00 €	418 816,00 €	51 971,00 €	690 932,00 €	

Quadro 110 – Alterações Orçamentais de Despesa SAS.IPT

3. Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos

3.1. IPT

Não aplicável.

3.2. SAS

Não aplicável.

4. Operações de tesouraria

4.1. IPT

Instituto Politécnico de Tomar				
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022				
Código das Contas	Saldo inicial	Recebimentos	Pagamentos	Saldo final
07.1.1 / 07.2.1 - Recebimentos / pagamentos por Intermediação de fundos	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.1 / 07.2.2.1.1 - Autarquias Locais	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.2 / 07.2.2.1.2 - Entidade Contabilística Estado	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.3 / 07.2.2.1.3 - Região Autónoma Açores	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.4 / 07.2.2.1.4 - Região Autónoma Madeira	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.5 / 07.2.2.1.5 - Outras entidades beneficiárias	- €	- €	- €	- €
07.1.2.2 / 07.2.2.2 - Receita não Fiscal	- €	- €	- €	- €
07.1.3 / 07.2.3 - Constituição e reforço/devolução de cauções e garantias	- €	- €	- €	- €
07.1.4 / 07.2.4 - Cobrança/Entrega de recursos próprios europeus	- €	- €	- €	- €
07.1.5 / 07.2.5 - Receção/receitas de receitas próprias – duplo cabimento	- €	- €	- €	- €
07.1.6 / 07.2.6 - Retenções - Transição para o SNC-AP	- €	- €	- €	- €
07.1.9 / 07.2.9 - Outras receitas/despesas de operações tesouraria	53 799,11 €	25 090,44 €	73 089,60 €	5 799,95 €
07.2.8- Conversão de operações de tesouraria em receita orçamental	- €	- €	- €	- €
Total:	53 799,11 €	25 090,44 €	73 089,60 €	5 799,95 €

Quadro 111 – Operações de Tesouraria - IPT

4.2. SAS

Serviços de Ação Social - Instituto Politécnico de Tomar				
Gerência de 01-01-2022 a 31-12-2022				
Código das contas	Saldo inicial	Recebimentos	Pagamentos	Saldo final
07.1.1 / 07.2.1 - Recebimentos / pagamentos por Intermediação de fundos	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.1 / 07.2.2.1.1 - Autarquias Locais	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.2 / 07.2.2.1.2 - Entidade Contabilística Estado	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.3 / 07.2.2.1.3 - Região Autónoma Açores	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.4 / 07.2.2.1.4 - Região Autónoma Madeira	- €	- €	- €	- €
07.1.2.1.5 / 07.2.2.1.5 - Outras entidades beneficiárias	- €	- €	- €	- €
07.1.2.2 / 07.2.2.2 - Receita não Fiscal	- €	- €	- €	- €
07.1.3 / 07.2.3 - Constituição e reforço/devolução de cauções e garantias	- €	- €	- €	- €
07.1.4 / 07.2.4 - Cobrança/Entrega de recursos próprios europeus	- €	- €	- €	- €
07.1.5 / 07.2.5 - Receção/receitas de receitas próprias – duplo cabimento	- €	- €	- €	- €
07.1.6 / 07.2.6 - Retenções - Transição para o SNC-AP	- €	- €	- €	- €
07.1.9 / 07.2.9 - Outras receitas/despesas de operações tesouraria	55 342,98 €	49 060,73 €	76 578,32 €	27 825,39 €
07.2.8- Conversão de operações de tesouraria em receita orçamental	- €	- €	- €	- €
Total:	55 342,98 €	49 060,73 €	76 578,32 €	27 825,39 €

Quadro 112 – Operações de Tesouraria – SAS.IPT

5. Contratação

5.1. Contratação administrativa IPT

5.1.1. Situação dos contratos

No mapa infra é prestada informação do IPT sobre todos os contratos celebrados no período de relato ou em períodos anteriores e que foram objeto de execução financeira no período de relato.

Entidade	Contrato									Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.	
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Eros/Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Meros	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Eros/Omissões"		Outros Trabalhos /Trabalhos a Meros
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2016-03-08	10 866,05 €	10 866,05 €	2854	2016-03-09	Consulta Prévia	2016-10-21	1 717,44 €					10 841,45 €						N.º Contrato: 0000938
Wavecom-Soluções Rádio SA	504813480	Aquisição de serviços	2018-12-31	265 566,08 €	265 566,08 €	2069	2018-12-31	Consulta Prévia	2019-11-12	49 793,64 €					165 978,80 €						N.º Contrato: 0001280
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2018-08-02	1 724,96 €	1 724,96 €	1612	2018-08-06	Consulta Prévia	2018-11-09	70,37 €					1 724,96 €						N.º Contrato: 0001450
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2018-08-02	1 691,88 €	1 691,88 €	1612	2018-08-06	Consulta Prévia	2018-10-17	454,87 €					1 691,88 €						N.º Contrato: 0001451
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2018-08-02	1 696,71 €	1 696,71 €	1612	2018-08-06	Consulta Prévia	2018-10-17	454,87 €					1 696,71 €						N.º Contrato: 0001452
GASIN-GASES INDUSTRIAIS S.A.	500125546	Aquisição de serviços	2019-02-14	2 221,40 €	2 221,40 €	1475	2019-02-15	Ajuste Direto	2019-06-18	555,35 €					2 221,40 €						N.º Contrato: 0001662
Lease Plan Portugal - Comércio e Aluguer de	502167610	Aquisição de serviços	2019-02-07	25 979,93 €	25 979,93 €	1590	2019-06-17	Consulta Prévia	2019-07-11	6 567,96 €					23 243,28 €						N.º Contrato: 0001665
MAXICOPIA EQUIPAMENTOS ESCRITORIALDA	503123919	Aquisição de serviços	2019-05-29	31 627,34 €	31 627,34 €	1067	2019-05-30	Concurso Público	2019-10-28	4 664,53 €					31 627,34 €						N.º Contrato: 0001736
KGSERVICES LDA	514073284	Aquisição de serviços	2019-06-24	180 871,14 €	180 871,14 €	1102	2019-07-01	Concurso Público	2019-10-09	44 690,67 €					180 871,14 €						N.º Contrato: 0001805
ACIN - iCloud Solutions Lda	511135610	Aquisição de serviços	2019-08-22	254,61 €	254,61 €	1105	2019-09-01	Ajuste Direto	2020-04-15	56,58 €					254,61 €						N.º Contrato: 0001828
MAXICOPIA EQUIPAMENTOS	503123919	Aquisição de serviços	2019-08-30	58 778,90 €	58 778,90 €	1097	2019-09-03	Concurso Público	2020-01-29	13 538,29 €					58 778,90 €						N.º Contrato: 0001848
IberDigital - Serviços de Informática Lda	505807343	Aquisição de serviços	2020-06-04	33 656,49 €	33 656,49 €	1091	2020-06-04	Consulta Prévia	2020-07-06	11 218,83 €					33 656,49 €						N.º Contrato: 0002068
HIGIMARTO - Indústria e Comércio de Produtos	504512218	Locação ou aquisição de bens	2020-11-26	9 634,77 €	9 634,77 €	765	2020-11-03	Consulta Prévia	2020-12-17	4 908,51 €					9 634,77 €						N.º Contrato: 0002106
INOVA + - Innovation Services S.A.	504041266	Aquisição de serviços	2020-12-15	57 963,75 €	57 963,75 €	455	2020-12-15	Consulta Prévia	2021-11-26	13 991,25 €					57 963,75 €						N.º Contrato: 0002115
Manuel dos Santos Duro Contreiras	194468658	Aquisição de serviços	2021-01-20	13 284,00 €	13 284,00 €	741	2021-02-01	Ajuste Direto	2021-03-12	6 642,00 €					12 730,50 €						N.º Contrato: 0002116
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	600013758	Aquisição de serviços	2021-01-04	50 700,00 €	50 700,00 €	726	2021-01-04	Contratação excluída	2021-08-13	32 730,00 €					50 700,00 €						N.º Contrato: 0002131

Entidade	Contrato									Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.	
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Eros/Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Meros	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Eros/Omissões"		Outros Trabalhos /Trabalhos a Meros
REPSOL PORTUGUESA S.A.	500246963	Aquisição de serviços	2021-01-04	28 376,41 €	28 376,41 €	1122	2021-02-01	Consulta Prévia	2021-04-14	9 594,78 €					14 978,92 €						N.º Contrato: 0002132
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2021-01-04	2 736,98 €	2 736,98 €	1091	2021-01-01	Concurso Público Comunitário	2021-05-06	273,72 €					514,58 €						N.º Contrato: 0002133
Fundação para a Ciência e a Tecnologia LP.	503904040	Aquisição de serviços	2021-01-07	4 305,04 €	4 305,04 €	361	2021-01-01	Contratação excluída	2021-05-28	1 076,26 €					4 305,04 €						N.º Contrato: 0002142
Endesa Energia S.A.	980245974	Aquisição de serviços	2021-03-03	613 018,17 €	613 018,17 €	727	2021-03-03	Consulta Prévia	2021-05-06	374 091,20 €					496 495,07 €						N.º Contrato: 0002151
HIGIMARTO - Indústria e Comércio de Produtos de Higiene e Limpeza Lda.	504512218	Aquisição de serviços	2021-02-26	3 629,97 €	3 629,97 €	673	2021-01-28	Consulta Prévia	2021-03-22	1 746,05 €					3 629,97 €						N.º Contrato: 0002155
Centro Português de Geo-História e Pré-História	503375438	Aquisição de serviços	2021-02-03	1 050,00 €	1 050,00 €	696	2021-01-04	Ajuste Direto Simplificado	2022-03-08	1 050,00 €					1 050,00 €						N.º Contrato: 0002161
ALARTÉCNICA	503295787	Aquisição de serviços	2021-02-25	2 287,80 €	2 287,80 €	1070	2021-02-12	Ajuste Direto	2021-03-12	762,60 €					1 525,20 €						N.º Contrato: 0002166
ESRI PORTUGAL - Sistemas e Inf. Geográfica SA	501941231	Aquisição de serviços	2021-02-22	2 337,00 €	2 337,00 €	723	2021-02-16	Ajuste Direto	2021-03-12	1 168,50 €					2 337,00 €						N.º Contrato: 0002168
NOS Comunicações S.A.	502604751	Aquisição de serviços	2021-04-28	18 505,44 €	18 505,44 €	1098	2021-05-01	Consulta Prévia	2021-07-21	5 594,71 €					8 093,87 €						N.º Contrato: 0002192
Auto Sueco Portugal - Veículos Pesados S.A.	505051931	Aquisição de serviços	2021-04-20	2 546,10 €	2 546,10 €	1076	2021-04-20	Ajuste Direto	2021-09-22	848,70 €					1 273,05 €						N.º Contrato: 0002194
Instituto Politécnico de Setúbal	503720364	Locação ou aquisição de bens	2021-12-30	4 568,22 €	4 568,22 €	546	2021-12-30	Consulta Prévia	2022-12-27	3 045,48 €					3 045,48 €						N.º Contrato: 0002239
Inetum Espana S.A. - Sucursal em Portugal	502726890	Aquisição de serviços	2021-07-23	86 208,99 €	86 208,99 €	1135	2021-09-01	Consulta Prévia	2021-09-22	28 736,33 €					57 472,66 €						N.º Contrato: 0002245
INSTITUTO PEDRO NUNES - Assoc. para a Inovação e Desenv. em Ciência e Tecnologia	502790610	Aquisição de serviços	2021-07-27	30 642,84 €	30 642,84 €	703	2021-06-30	Consulta Prévia	2021-12-28	10 431,40 €					17 584,17 €						N.º Contrato: 0002246
StartUpLeiria Associação para a Promoção de Empreendedorismo Inovação e NT	507019415	Aquisição de serviços	2021-07-30	15 498,00 €	15 498,00 €	700	2021-08-02	Ajuste Direto	2021-10-29	5 166,00 €					7 822,80 €						N.º Contrato: 0002254
SECURITAS - Serviços e Tecnologia de Segurança SA	500243719	Aquisição de serviços	2021-09-24	22 435,20 €	22 435,20 €	736	2021-10-01	Ajuste Direto	2021-11-12	11 217,60 €					14 022,00 €						N.º Contrato: 0002259
Pontes Baptista & Associados SROC Lda	507970241	Aquisição de serviços	2021-10-26	56 826,00 €	56 826,00 €	1866	2021-12-06	Consulta Prévia	2021-12-22	11 365,20 €					12 312,30 €						N.º Contrato: 0002289
TAGUSVALLEY - Assoc. p/o Desenv. e Prom. do Tecnop.	506579344	Aquisição de serviços	2021-10-12	9 194,26 €	9 194,26 €	160	2021-10-12	Contratação excluída	2021-12-29	4 597,13 €					9 194,26 €						N.º Contrato: 0002306
ClickViagens - Turitubuci-Agência de Viagens e Turismo Lda	506199150	Aquisição de serviços	2021-12-20	40 000,00 €	40 000,00 €	741	2022-01-01	Consulta Prévia	2022-02-18	39 399,00 €					39 399,00 €						N.º Contrato: 0002318
Kyntech ServicesLda	516360701	Aquisição de serviços	2021-11-23	98 324,90 €	98 324,90 €	737	2021-12-01	Ajuste Direto	2021-12-23	49 162,44 €					53 259,31 €						N.º Contrato: 0002319
White Details Lda - promotional solutions	509984630	Aquisição de serviços	2021-11-05	4 605,12 €	4 605,12 €	540	2021-11-05	Ajuste Direto Simplificado	2021-12-22	3 070,08 €					3 581,76 €						N.º Contrato: 0002320

Entidade	Contrato									Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.	
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Eros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Eros/ Omissões"		Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos
FATIMACAR - TRANSPORTES E TURISMO Unip. Lda	501469192	Aquisição de serviços	2021-12-21	15 151,11 €	15 151,11 €	740	2022-01-03	Consulta Prévia	2022-03-29	11 259,32 €					11 259,32 €						N.º Contrato: 0002337
SIAG - Sistemas Integrados de Apoio à Gestão SA	501492542	Aquisição de serviços	2021-12-30	70 793,36 €	70 793,36 €	1097	2022-01-03	Ajuste Direto	2021-12-30	22 960,03 €					24 873,36 €						N.º Contrato: 0002360
SIAG - Sistemas Integrados de Apoio à Gestão SA	501492542	Aquisição de serviços	2021-12-30	35 977,50 €	35 977,50 €	1097	2022-01-03	Ajuste Direto	2021-12-30	11 992,50 €					23 985,00 €						N.º Contrato: 0002361
Luis Pires - Soc. Med. Seguros Lda	506182754	Aquisição de serviços	2021-12-27	3 001,20 €	3 001,20 €	370	2022-01-01	Ajuste Direto	2021-12-28	1,19 €					3 001,20 €						N.º Contrato: 0002364
António da Costa Lopes Instalações Elétricas LDA	509212832	Aquisição de serviços	2021-12-27	5 701,05 €	5 701,05 €	1100	2022-01-01	Ajuste Direto	2022-04-27	1 900,35 €					1 900,35 €						N.º Contrato: 0002365
Inetum Espana S.A. - Sucursal em Portugal	502726890	Aquisição de serviços	2021-12-28	42 533,40 €	42 533,40 €	368	2021-12-30	Ajuste Direto	2021-12-29	15 670,20 €					42 533,40 €						N.º Contrato: 0002366
Laboratório de Análises Clínicas Fernanda Galo Lda	500918872	Aquisição de serviços	2022-01-03	90,00 €	90,00 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-02-18	90,00 €					90,00 €						N.º Contrato: 0002368
CTT- CORREIOS DE PORTUGAL SA	500077568	Aquisição de serviços	2022-01-03	7 049,01 €	7 049,01 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-01-18	7 049,01 €					7 049,01 €						N.º Contrato: 0002374
SERVIÇOS MUNICIPAIS - C.M.ABRANTES	680017542	Aquisição de serviços	2022-01-03	2 790,31 €	2 790,31 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-01-27	2 790,31 €					2 790,31 €						N.º Contrato: 0002377
Tagusgás - Empresa de Gás do Vale do Tejo Sa	503956538	Aquisição de serviços	2022-01-03	70 246,89 €	70 246,89 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-01-18	70 246,89 €					70 246,89 €						N.º Contrato: 0002378
Tejo Ambiente - Empresa Intermunicipal de Ambiente do Médio Tejo E.I.M S.A.	515545236	Aquisição de serviços	2022-01-03	36 502,34 €	36 502,34 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-01-20	36 502,34 €					36 502,34 €						N.º Contrato: 0002379
THYSSENKRUPP ELEVADORES SA	501445226	Aquisição de serviços	2022-01-03	1 254,60 €	1 254,60 €	362	2022-01-03	Ajuste Direto Simplificado	2022-01-28	1 254,60 €					1 254,60 €						N.º Contrato: 0002380
VIA VERDE PORTUGAL	504656767	Aquisição de serviços	2022-01-03	2 954,70 €	2 954,70 €	362	2022-01-03	Contratação excluída	2022-02-14	2 954,70 €					2 954,70 €						N.º Contrato: 0002381
Wolters Kluwer	507271050	Aquisição de serviços	2022-01-03	1 128,48 €	1 128,48 €	362	2022-01-03	Ajuste Direto Simplificado	2022-01-28	1 128,48 €					1 128,48 €						N.º Contrato: 0002382
Icarma Media Insight Portugal Unipessoal Lda	515805017	Aquisição de serviços	2022-02-02	12 177,00 €	12 177,00 €	1094	2022-02-02	Consulta Prévia	2022-02-25	3 720,75 €					3 720,75 €						N.º Contrato: 0002391
Serviços de Acção Social do Instituto Politécnico de Tomar	600052338	Aquisição de serviços	2022-01-12	9 271,55 €	9 271,55 €	353	2022-01-03	Concurso Público	2022-02-25	9 271,55 €					9 271,55 €						N.º Contrato: 0002406
Associação Inspirar o Futuro	513282157	Aquisição de serviços	2022-01-19	2 337,00 €	2 337,00 €	346	2022-01-19	Ajuste Direto	2022-04-11	2 337,00 €					2 337,00 €						N.º Contrato: 0002407
Fundação para a Ciência e a Tecnologia LP.	503904040	Aquisição de serviços	2022-01-13	4 305,04 €	4 305,04 €	352	2022-01-01	Contratação excluída	2022-05-11	3 228,78 €					3 228,78 €						N.º Contrato: 0002409

Entidade	Contrato									Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.	
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Eros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Eros/ Omissões"		Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos
SECURITAS - Serviços e Tecnologia de	500243719	Aquisição de serviços	2022-01-14	304,12 €	304,12 €	351	2022-01-01	Ajuste Direto Simplificado	2022-01-28	304,12 €					304,12 €						N.º Contrato: 0002410
ELECTRORECÁMBIOLDA	501439404	Aquisição de serviços	2022-02-09	11 709,03 €	11 709,03 €	721	2022-02-09	Ajuste Direto	2022-03-18	6 384,36 €					6 384,36 €						N.º Contrato: 0002417
DIGITALIS-DIS-TRIBUIÇÃO E GESTÃO DE INFORMATICA LD	503291137	Aquisição de serviços	2022-02-01	80 873,37 €	80 873,37 €	1064	2022-02-02	Ajuste Direto	2022-02-25	23 655,63 €					23 655,63 €						N.º Contrato: 0002418
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2022-01-25	230,61 €	230,61 €	340	2022-01-01	Ajuste Direto	2022-01-28	230,61 €					230,61 €						N.º Contrato: 0002426
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Aquisição de serviços	2022-01-25	2 342,26 €	2 342,26 €	340	2022-01-01	Ajuste Direto	2022-02-18	2 342,26 €					2 342,26 €						N.º Contrato: 0002427
João Paulo Garcia Perdigão	246778989	Aquisição de serviços	2022-01-31	13 200,00 €	13 200,00 €	365	2022-02-01	Ajuste Direto Simplificado	2022-03-08	12 100,00 €					12 100,00 €						N.º Contrato: 0002429
Ana Marta Diniz Santos Rodrigues	229487912	Aquisição de serviços	2022-03-18	12 400,01 €	12 400,01 €	195	2022-03-18	Contratação excluída	2022-04-13	12 400,01 €					12 400,01 €						N.º Contrato: 0002430
OTIS - ELEVADORES S.A.	500069824	Aquisição de serviços	2022-01-27	1 248,71 €	1 248,71 €	369	2022-02-01	Ajuste Direto Simplificado	2022-02-11	1 248,71 €					1 248,71 €						N.º Contrato: 0002431
CONFIGBIT - Soluções Tecnológicas Lda	513154990	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	8 757,60 €	8 757,60 €	-27	2022-02-27	Concurso Público Comunitário	2022-05-27	8 757,60 €					8 757,60 €						N.º Contrato: 0002432
CONFIGBIT - Soluções Tecnológicas Lda	513154990	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	81 585,90 €	81 585,90 €	-27	2022-02-27	Concurso Público Comunitário	2022-05-27	81 585,90 €					81 585,90 €						N.º Contrato: 0002433
Exitus Soluções Tecnológicas Lda	509117660	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	126 640,80 €	126 640,80 €	-27	2022-01-27	Concurso Público Comunitário	2022-06-29	126 640,80 €					126 640,80 €						N.º Contrato: 0002434
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia S.A.	504615947	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	8 793,31 €	8 793,31 €	-27	2022-01-27	Concurso Público Comunitário	2022-11-11	8 793,31 €					8 793,31 €						N.º Contrato: 0002436
Inforlandia - S.A.	502425296	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	10 073,70 €	10 073,70 €	-27	2022-01-27	Concurso Público Comunitário	2022-06-29	10 073,70 €					10 073,70 €						N.º Contrato: 0002437
Inforlandia - S.A.	502425296	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-04-27	1 054,29 €	1 054,29 €	-27	2022-01-27	Concurso Público Comunitário	2022-06-17	1 054,29 €					1 054,29 €						N.º Contrato: 0002438
HH-Herminio Henrique - Sistemas de Qualidade Unipessoal Lda	513625399	Aquisição de serviços	2022-02-18	12 177,00 €	12 177,00 €	316	2022-03-01	Ajuste Direto	2022-03-08	12 177,00 €					12 177,00 €						N.º Contrato: 0002443
Litográfis - Artes Gráficas Lda	502044403	Aquisição de serviços	2022-02-17	1 353,00 €	1 353,00 €	12	2022-02-17	Ajuste Direto	2022-03-08	1 353,00 €					1 353,00 €						N.º Contrato: 0002444
Higor Matheus da Silva Ferreira Cerqueira	289962510	Aquisição de serviços	2022-03-22	3 936,00 €	3 936,00 €	284	2022-03-07	Ajuste Direto	2022-04-22	3 936,00 €					3 936,00 €						N.º Contrato: 0002466
Pensamento Sustentável Lda	508757827	Aquisição de serviços	2022-04-18	28 167,00 €	28 167,00 €	86	2022-05-13	Consulta Prévia	2022-08-11	28 167,00 €					28 167,00 €						N.º Contrato: 0002469
JORNAL CIDADE DE TOMAR	500847738	Aquisição de serviços	2022-03-18	1 107,00 €	1 107,00 €	257	2022-03-11	Ajuste Direto	2022-04-11	1 107,00 €					1 107,00 €						N.º Contrato: 0002471
Anticimex Portugal Lda	507583698	Aquisição de serviços	2022-03-14	3 118,06 €	3 118,06 €	1082	2022-03-14	Ajuste Direto Simplificado	2022-04-11	1 039,36 €					1 039,36 €						N.º Contrato: 0002472

Entidade	Contrato										Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	IProcedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões"	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	
ACIN - iCloud Solutions Lda	511135610	Aquisição de serviços	2022-08-18	251,07 €	251,07 €	1109	2022-09-01	Ajuste Direto	2022-11-23	27,90 €					27,90 €					N.º Contrato: 0002477	
LIFATEL LDA.	506106713	Aquisição de serviços	2022-04-06	1 632,83 €	1 632,83 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-05-27	1 632,83 €					1 632,83 €					N.º Contrato: 0002484	
LIFATEL LDA.	506106713	Aquisição de serviços	2022-04-06	49,20 €	49,20 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-08-09	49,20 €					49,20 €					N.º Contrato: 0002485	
LIFATEL LDA.	506106713	Aquisição de serviços	2022-04-06	492,00 €	492,00 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-05-19	492,00 €					492,00 €					N.º Contrato: 0002486	
White Details Lda - promotional solutions	509984630	Aquisição de serviços	2022-04-06	92,99 €	92,99 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-11-07	92,99 €					92,99 €					N.º Contrato: 0002487	
White Details Lda - promotional solutions	509984630	Aquisição de serviços	2022-04-06	293,23 €	293,23 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-14	293,23 €					293,23 €					N.º Contrato: 0002488	
White Details Lda - promotional solutions	509984630	Aquisição de serviços	2022-04-06	452,64 €	452,64 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-14	452,64 €					452,64 €					N.º Contrato: 0002489	
Vera Alexandra Domingos Martins Unipessoal Lda	513066616	Aquisição de serviços	2022-04-06	483,39 €	483,39 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-12-22	483,39 €					483,39 €					N.º Contrato: 0002491	
Sosinceptum-Imagem e Marketing Lda	507219040	Aquisição de serviços	2022-04-06	1 261,98 €	1 261,98 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-05-19	1 261,98 €					1 261,98 €					N.º Contrato: 0002492	
Sosinceptum-Imagem e Marketing Lda	507219040	Aquisição de serviços	2022-04-06	301,35 €	301,35 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-05-19	301,35 €					301,35 €					N.º Contrato: 0002494	
Vera Alexandra Domingos Martins Unipessoal Lda	513066616	Aquisição de serviços	2022-04-06	2 453,85 €	2 453,85 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-27	2 453,85 €					2 453,85 €					N.º Contrato: 0002495	
Vera Alexandra Domingos Martins Unipessoal Lda	513066616	Aquisição de serviços	2022-04-06	885,60 €	885,60 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-10-24	885,60 €					885,60 €					N.º Contrato: 0002496	
Vera Alexandra Domingos Martins Unipessoal Lda	513066616	Aquisição de serviços	2022-04-06	246,00 €	246,00 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-27	246,00 €					246,00 €					N.º Contrato: 0002497	
Sosinceptum-Imagem e Marketing Lda	507219040	Aquisição de serviços	2022-04-06	448,95 €	448,95 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-09-08	448,95 €					448,95 €					N.º Contrato: 0002498	
Vera Alexandra Domingos Martins Unipessoal Lda	513066616	Aquisição de serviços	2022-04-06	1 426,80 €	1 426,80 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-27	1 426,80 €					1 426,80 €					N.º Contrato: 0002500	
Sosinceptum-Imagem e Marketing Lda	507219040	Aquisição de serviços	2022-04-06	1 217,70 €	1 217,70 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-09-08	1 217,70 €					1 217,70 €					N.º Contrato: 0002501	
Sosinceptum-Imagem e Marketing Lda	507219040	Aquisição de serviços	2022-04-06	774,90 €	774,90 €	269	2022-04-06	Consulta Prévia	2022-07-13	774,90 €					774,90 €					N.º Contrato: 0002502	
Euradia Italia S.r.l.	13764461003	Aquisição de serviços	2022-05-31	4 920,00 €	4 920,00 €	214	2022-04-06	Ajuste Direto Simplificado	2022-07-13	4 920,00 €					4 920,00 €					N.º Contrato: 0002504	
EXTINTEL - Segurança contra Incêndios Lda	501391460	Aquisição de serviços	2022-05-17	16 623,36 €	16 623,36 €	1110	2022-06-01	Consulta Prévia	2022-09-08	4 061,91 €					4 061,91 €					N.º Contrato: 0002507	

Entidade	Contrato										Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	IProcedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões"	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	
MODO Arquitectos Associados Lda	507052552	Aquisição de serviços	2022-05-27	49 200,00 €	49 200,00 €	583	2022-04-22	Consulta Prévia	2022-07-14	27 060,00 €					27 060,00 €					N.º Contrato: 0002510	
Slicerecord - Unipessoal Lda	515985198	Aquisição de serviços	2022-05-30	2 664,99 €	2 664,99 €	61	2022-05-30	Ajuste Direto	2022-12-22	2 664,99 €					2 664,99 €					N.º Contrato: 0002511	
Press-Forum - Comunicação Social Lda	502981512	Aquisição de serviços	2022-05-04	7 380,00 €	7 380,00 €	241	2022-04-26	Ajuste Direto	2022-06-09	7 380,00 €					7 380,00 €					N.º Contrato: 0002512	
Rádio Hertz Lda	509844022	Aquisição de serviços	2022-05-06	1 722,00 €	1 722,00 €	239	2022-05-06	Ajuste Direto	2022-05-27	1 722,00 €					1 722,00 €					N.º Contrato: 0002519	
Young Direct Media Lda	510080723	Aquisição de serviços	2022-05-13	1 783,50 €	1 783,50 €	232	2022-05-06	Ajuste Direto	2022-09-08	1 783,50 €					1 783,50 €					N.º Contrato: 0002530	
O Mirante - Valedotejo Comunicação Social Lda	504968483	Aquisição de serviços	2022-05-17	9 225,00 €	9 225,00 €	227	2022-05-06	Ajuste Direto	2022-06-29	9 225,00 €					9 225,00 €					N.º Contrato: 0002531	
MAXICOPIA EQUIPAMENTOS ESCRITORIALDA	503123919	Aquisição de serviços	2022-06-17	27 391,79 €	27 391,79 €	1079	2022-06-01	Consulta Prévia	2022-07-27	4 984,09 €					4 984,09 €					N.º Contrato: 0002534	
João Cipriano & Associados SROC Lda	503342742	Aquisição de serviços	2022-07-11	17 097,00 €	17 097,00 €	90	2022-07-11	Consulta Prévia	2022-12-26	17 097,00 €					17 097,00 €					N.º Contrato: 0002536	
ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto	501540709	Aquisição de serviços	2022-05-16	300,00 €	300,00 €	345	2022-04-26	Contratação excluída	2022-05-27	300,00 €					300,00 €					N.º Contrato: 0002537	
Prisma Espontâneo - Mobiliário Lda	513795685	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-05-31	24 568,83 €	24 568,83 €	30	2022-05-31	Ajuste Direto	2022-09-08	24 568,83 €					24 568,83 €					N.º Contrato: 0002538	
Gabinete de Prensa Inforpress SL	980171083	Aquisição de serviços	2022-05-31	8 118,00 €	8 118,00 €	122	2022-05-31	Ajuste Direto	2022-08-09	8 118,00 €					8 118,00 €					N.º Contrato: 0002539	
Medisigma - Medicina Higiene e segurança no Trabalho Lda.	506354385	Aquisição de serviços	2022-07-11	13 630,00 €	13 630,00 €	720	2022-06-02	Ajuste Direto	2022-07-27	3 173,26 €					3 173,26 €					N.º Contrato: 0002554	
FULLQUEST Comunicação Marketing SA.	513882081	Aquisição de serviços	2022-06-09	2 509,20 €	2 509,20 €	82	2022-06-09	Ajuste Direto	2022-06-24	2 509,20 €					2 509,20 €					N.º Contrato: 0002559	
MTED - Médio Tejo Edições Unipessoal Lda	513686045	Aquisição de serviços	2022-06-30	2 029,50 €	2 029,50 €	-13	2022-06-13	Ajuste Direto	2022-08-09	2 029,50 €					2 029,50 €					N.º Contrato: 0002561	
A.M.S. - Publicidade Lda	504219820	Aquisição de serviços	2022-07-04	1 416,96 €	1 416,96 €	57	2022-06-15	Ajuste Direto	2022-09-08	1 416,96 €					1 416,96 €					N.º Contrato: 0002562	
ARO 20 - Atelier de Arquitetura e Fotografia Lda	517045443	Aquisição de serviços	2022-07-11	24 599,99 €	24 599,99 €	538	2022-06-23	Ajuste Direto	2022-09-08	9 835,08 €					9 835,08 €					N.º Contrato: 0002581	
AVEICLEAN - LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LDA.	504613529	Aquisição de serviços	2022-08-26	71 542,55 €	71 542,55 €	370	2022-09-01	Concurso Público Comunitário	2022-11-23	23 675,08 €					23 675,08 €					N.º Contrato: 0002582	
AMBIMED-GESTÃO AMBIENTAL LDA	503593427	Aquisição de serviços	2022-07-29	308,18 €	308,18 €	886	2022-04-29	Ajuste Direto Simplificado	2022-08-09	102,72 €					102,72 €					N.º Contrato: 0002613	
Café Mercado Lda.	504242318	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-09-01	22 859,89 €	22 859,89 €	364	2022-09-01	Concurso Público	2022-10-24	7 530,55 €					7 530,55 €					N.º Contrato: 0002616	

Entidade	Contrato									Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.	
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Eros/Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	"Trabalhos Suprimento Eros/Omissões"		Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos
MAXICOPIA EQUIPAMENTOS ESCRITORIALDA	503123919	Aquisição de serviços	2022-09-02	58 215,90 €	58 215,90 €	1094	2022-09-01	Consulta Prévia	2022-10-28	4 168,26 €					4 168,26 €						N.º Contrato: 0002617
Vitor Fortes Cunha Unipessoal Lda	514770570	Aquisição de serviços	2022-08-30	2 453,85 €	2 453,85 €	92	2022-08-18	Ajuste Direto	2022-10-28	2 453,85 €					2 453,85 €						N.º Contrato: 0002618
Vitor Hugo - Coordenação e Gestão de Projetos S.A.	503040630	Aquisição de serviços	2022-10-06	89 175,00 €	89 175,00 €	450	2022-10-12	Consulta Prévia	2022-12-27	26 752,50 €					26 752,50 €						N.º Contrato: 0002621
ClickViagens - Turitubuci-Agência de Viagens e Turismo Lda	506199150	Aquisição de serviços	2022-10-13	120 000,00 €	120 000,00 €	1083	2022-10-17	Concurso Público	2022-10-28	14 199,00 €					14 199,00 €						N.º Contrato: 0002622
Litográfis - Artes Gráficas Lda	502044403	Aquisição de serviços	2022-10-11	1 230,00 €	1 230,00 €	50	2022-09-19	Ajuste Direto	2022-10-24	1 230,00 €					1 230,00 €						N.º Contrato: 0002638
Inetum Tech Portugal S.A.	502726890	Aquisição de serviços	2022-09-22	2 238,60 €	2 238,60 €	100	2021-12-30	Ajuste Direto	2022-11-23	2 238,60 €					2 238,60 €						N.º Contrato: 0002643
OLMAR	500440263	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-10-31	8 302,44 €	8 302,44 €	426	2022-11-07	Consulta Prévia	2022-12-27	1 747,90 €					1 747,90 €						N.º Contrato: 0002644
Staples Portugal	503789372	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-10-31	4 913,33 €	4 913,33 €	61	2022-11-07	Consulta Prévia	2022-12-27	4 913,33 €					4 913,33 €						N.º Contrato: 0002645
JORNAL CIDADE DE TOMAR	500847738	Aquisição de serviços	2022-10-21	369,00 €	369,00 €	0	2022-10-19	Ajuste Direto	2022-11-23	369,00 €					369,00 €						N.º Contrato: 0002660
Aventura Didática Unipessoal Lda.	516564730	Aquisição de serviços	2022-10-27	2 029,50 €	2 029,50 €	363	2022-10-19	Ajuste Direto	2022-11-30	2 029,50 €					2 029,50 €						N.º Contrato: 0002661
João Manuel Mendes Henriques	191720674	Aquisição de serviços	2022-10-31	2 465,00 €	2 465,00 €	56	2022-11-01	Ajuste Direto Simplificado	2022-12-22	2 465,00 €					2 465,00 €						N.º Contrato: 0002663
Associação Inspirar o Futuro	513282157	Aquisição de serviços	2022-12-02	2 275,50 €	2 275,50 €	394	2023-11-16	Ajuste Direto	2022-12-29	2 275,50 €					2 275,50 €						N.º Contrato: 0002693
Inês de Jesus Gaspar Cardoso Araújo	228479037	Aquisição de serviços	2022-11-16	14 190,00 €	14 190,00 €	317	2022-11-03	Contratação excluída	2022-12-30	2 500,00 €					2 500,00 €						N.º Contrato: 0002694
Higipolares Lda	509130062	Locação ou aquisição de bens móveis	2022-12-15	3 662,90 €	3 662,90 €	5	2022-12-04	Ajuste Direto	2022-12-26	3 662,90 €					3 662,90 €						N.º Contrato: 0002698
Luis Pires - Soc. Med. Seguros Lda	506182754	Aquisição de serviços	2022-12-06	3 224,00 €	3 224,00 €	390	2023-01-01	Ajuste Direto Simplificado	2022-12-13	2 724,00 €					2 724,00 €						N.º Contrato: 0002706

Quadro 113 – Contratos – Execução Financeira 2021 – IPT

5.1.2. Adjudicação por tipo de procedimento

No mapa seguinte é relatada informação relativa a cada tipo de contrato discriminada por tipo de procedimento de adjudicação encontrando-se referenciado o número de contratos e o preço contratual adjudicados no período.

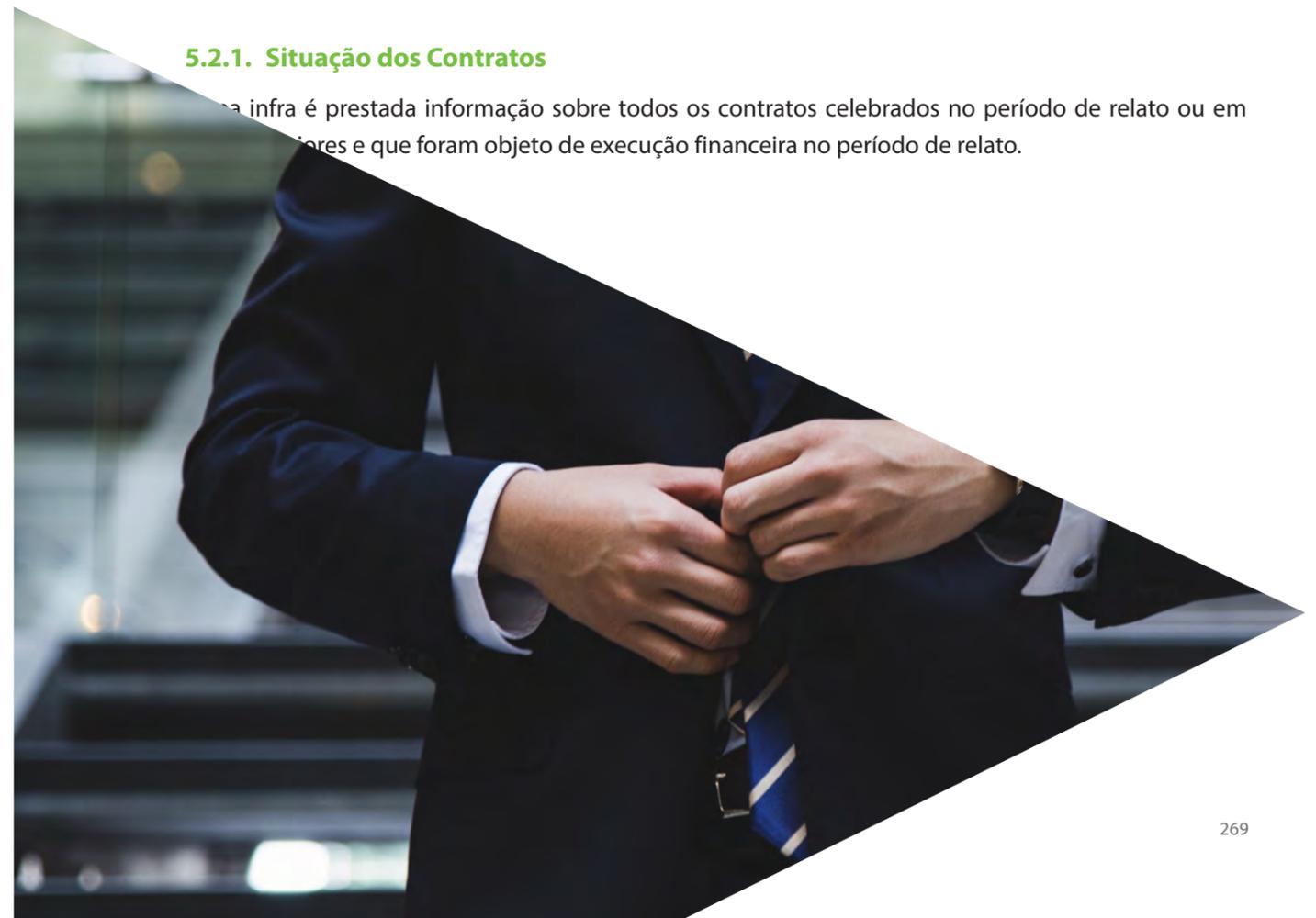
Tipo de contrato	Adjudicações por tipo de procedimento											
	Concurso público		"Concurso limitado por prévia qualificação"		Procedimento de negociação		Diálogo concorrencial		Ajuste direto		Total	
	"Número dos contratos (1)"	"Preço contratual (2)"	"Número dos contratos (3)"	"Preço contratual (4)"	"Número dos contratos (5)"	"Preço contratual (6)"	"Número dos contratos (7)"	"Preço contratual (8)"	"Número dos contratos (9)"	"Preço contratual (10)"	"Número dos contratos (11)"	"Preço contratual (12)"
Denominação												
Empreitada de obras públicas											0	0
Aquisição de serviços	10	570 968,08 €							11	319 917,32 €	21	890 885,40 €
Aquisição de bens									12	98 292,29 €	12	98 292,29 €
Locação de bens móveis									1	27 391,79 €	1	27 391,79 €
Concessão de obras públicas												
Concessão de serviços públicos												
Sociedade												
Outros		584 393,42 €							213	2 245 633,41 €	219	2 830 026,83 €

Quadro 114 - Procedimento de Adjudicação - IPT

5.2. Contratação Administrativa dos SAS

5.2.1. Situação dos Contratos

Na infra é prestada informação sobre todos os contratos celebrados no período de relato ou em períodos anteriores e que foram objeto de execução financeira no período de relato.



Entidade	Contrato								Pagamentos no Período					Pagamentos Acumulados					Obs.		
	Denominação	NIPC	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço contratual	Início de execução	Início de execução (física)	Procedimentos de contratação	Data do 1.º pagamento	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais		*Trabalhos Suprimento Erros/ Omissões	Outros Trabalhos /Trabalhos a Menos
TRINCANELA - Snack Bar Pastelaria, Lda	503299235	Aquisição de serviços	09-09-2019	96 546,21 €	96 546,21 €	1087	12-09-2019	Concurso Público	29-10-2019	30 803,77 €					96 546,21 €						Nº Ct: 0000140
TRINCANELA - Snack Bar Pastelaria, Lda	503299235	Aquisição de serviços	09-09-2019	129,15 €	129,15 €	1087	12-09-2019	"Concurso Público"	08-09-2022	129,15 €					129,15 €						Nº Ct: 0000141
Café Mercado, Lda.	504242318	Aquisição de serviços	09-09-2019	20 549,00 €	20 549,00 €	1087	11-09-2019	Contratação excluída	26-09-2019	9 130,80 €					20 549,00 €						Nº Ct: 0000142
Café Mercado, Lda.	504242318	Aquisição de serviços	28-08-2020	84 838,69 €	84 838,69 €	733	01-09-2020	Concurso Público	27-10-2020	27 632,41 €					84 838,69 €						Nº Ct: 0000167
Rentokil Portugal - Serv. Protecção Ambiental, Lda	501351167	Aquisição de serviços	22-07-2021	1 381,48 €	1 381,48 €	708	01-07-2021	Ajuste Direto Simplificado	29-07-2021	690,74 €					1 027,68 €						Nº Ct: 0000188
CTT CORREIOS DE PORTUGAL	500077568	Aquisição de serviços	03-01-2022	31,07 €	31,07 €	362	03-01-2022	Contratação excluída	17-02-2022	31,07 €					31,07 €						Nº Ct: 0000189
"IMPrensa Nacional - Casa da Moeda SA"	504615947	Aquisição de serviços	03-01-2022	732,97 €	732,97 €	362	03-01-2022	Contratação excluída	03-08-2022	732,97 €					732,97 €						Nº Ct: 0000191
MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A.	502604751	Aquisição de serviços	03-01-2022	765,68 €	765,68 €	362	03-01-2022	Ajuste Direto Simplificado	09-02-2022	765,68 €					765,68 €						Nº Ct: 0000192
NOS Comunicações, S.A.	502604751	Aquisição de serviços	03-01-2022	843,57 €	843,57 €	362	03-01-2022	Ajuste Direto Simplificado	28-01-2022	843,57 €					843,57 €						Nº Ct: 0000193
THYSSENKRUPP ELEVADORES, SA	501445226	Aquisição de serviços	03-01-2022	3 152,88 €	3 152,88 €	362	03-01-2022	Ajuste direto	04-02-2022	3 152,88 €					3 152,88 €						Nº Ct: 0000196
THYSSENKRUPP ELEVADORES, SA	501445226	Aquisição de serviços	03-01-2022	2 947,00 €	2 947,00 €	362	03-01-2022	Ajuste direto	04-02-2022	2 947,00 €					2 947,00 €						Nº Ct: 0000197
Tejo Ambiente - Empresa Intermunicipal de Ambiente do Médio Tejo	515545236	Aquisição de serviços	03-02-2022	77,34 €	77,34 €	331	03-02-2022	Ajuste Direto Simplificado	18-03-2022	77,34 €					77,34 €						Nº Ct: 0000198
EXTINTEL - Segurança contra Incêndios, Lda	515545236	Aquisição de serviços	17-05-2022	7 905,23 €	7 905,23 €	1110	01-06-2022	Consulta Prévia	27-07-2022	1 468,05 €					1 468,05 €						Nº Ct: 0000201
Anticimex Portugal, Lda	507583698	Aquisição de serviços	19-07-2022	2 583,00 €	2 583,00 €	1108	01-08-2022	Ajuste Direto	13-12-2022	430,50 €					430,50 €						Nº Ct: 0000202
Café Mercado, Lda.	504242318	Aquisição de serviços	01-09-2022	63 915,54 €	63 915,54 €	364	01-09-2022	Concurso Público	17-10-2022	38 777,94 €					38 777,94 €						Nº Ct: 0000203
Faustino Antunes Lourenço Ribeiro	128187760	Aquisição de serviços	29-08-2022	16 321,76 €	16 321,76 €	308	01-09-2022	Contratação excluída	24-10-2022	13 801,76 €					13 801,76 €						Nº Ct: 0000206
TRINCANELA - Snack Bar Pastelaria, Lda	503299235	Aquisição de serviços	14-11-2022	47 014,87 €	47 014,87 €	289	17-10-2022	Concurso Público	09-12-2022	7 930,50 €					7 930,50 €						Nº Ct: 0000207
Cadeitop - Indústria de Mobiliário, Lda	508169585	Aquisição de serviços	27-12-2022	10 184,40 €	10 184,40 €	3	01-07-2021	Ajuste direto	29-12-2022	10 184,40 €					10 184,40 €						Nº Ct: 0000210
Total					149 530,53 €					284 234,39 €											

Quadro 115 – Contratos – Execução Financeira 2022 – SAS.IPT

5.2.2. Adjudicação por tipo de procedimento

No mapa seguinte é relatada informação relativa a cada tipo de contrato discriminada por tipo de procedimento de adjudicação encontrando-se referenciado o número de contratos e o preço contratual adjudicados no período.

Tipo de contrato	Adjudicações por tipo de procedimento											
	Concurso público		"Concurso limitado por prévia qualificação"		Procedimento de negociação		Diálogo concorrencial		Ajuste direto		TOTAL	
	"Número dos contratos (1)"	"Preço contratual (2)"	"Número dos contratos (3)"	"Preço contratual (4)"	"Número dos contratos (5)"	"Preço contratual (6)"	"Número dos contratos (7)"	"Preço contratual (8)"	"Número dos contratos (9)"	"Preço contratual (10)"	"Número dos contratos (11)"	"Preço contratual (12)"
Empreitada de obras públicas											0	0
Aquisição de serviços	5	63 915,54 €						3	12 844,74 €	4	76 760,28 €	
Aquisição de bens											0	0
Locação de bens móveis											0	0
Concessão de obras públicas											0	0
Concessão de serviços públicos											0	0
Sociedade											0	0
Outros		249 077,92 €						12	28 417,48 €	17	277 495,40 €	

Quadro 116 – Procedimentos de Adjudicação SAS

6. Transferências e Subsídios

6.1. IPT

6.1.1. Transferências e Subsídios – Despesa

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios correntes concedidos. Não se registaram transferências e subsídios de capital concedidas.

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040305	Despacho Normativo n.º 17/2009	Compensação gastos com pessoal afetos aos SAS	Serviços de Acção Social do Instituto Politécnico de Tomar (TC)	80 000,00 €	80 000,00 €	80 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de subsídio mensal - adenda ao protocolo - Janeiro		12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de quota do ano 2022	ADIRN-ASSOC P/DESENV. INTEG. RIBATEJO NORTE	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/ subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Protocolo com o IPThomar Rugby Associação	IPThomar Rugby Associação	8 000,00 €	8 000,00 €	8 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota de associação 2022	TAGUS-Ass.p/o Desenv/Integrado Ribatejo Interior	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota anual 2022	Cluster Agro-Industrial do Ribatejo - ANIMAFORUM	100,00 €	100,00 €	100,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de quota para o ano de 2022	ASSOCIAÇÃO DAS UNIVERSIDADES LINGUA PORTUGUESA	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Transferência de valor relativa à percentagem da instituição parceira da PGASA	Cooperativa de Ensino Universitário-UAL	5 498,00 €	5 498,00 €	5 498,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota anual	ENCORE	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota anual	TAGUSVALLEY - Assoc. p/o Desenv. e Prom. do Tecnop	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subsídio	ESN TOMAR	2 650,00 €	2 650,00 €	2 650,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subsídio	Tuna Templária de Tomar	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subsídio	União Associativa de Estudantes do IPT	3 588,00 €	3 588,00 €	3 588,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subsídio	Associação de Estudantes ESTA	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota de associado e quotas extraordinárias	CCISP - Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos	26 246,00 €	26 246,00 €	26 246,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subsídio	Casa do Pessoal do Instituto Politécnico de Tomar	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota anual	Associação para o Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de quota anual / Federação Portuguesa de Escolas de Cinema e Audiovisual	Federação Portuguesa de Escolas de Cinema e Audiovisual (FECA)	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0,00	0,00	
040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota anual	ReCLes - Associação de Centro de Línguas do Ensino Superior em Portugal	350,00 €	350,00 €	350,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Abdel Sater	3 080,00 €	3 080,00 €	3 080,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Abdurakhimov Shokhjakhon Uktam Ugli	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Adélia do Rosário Dias Leal	1 230,00 €	1 230,00 €	1 230,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Adilson Semedo	1 650,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Adriano Leonez	3 370,00 €	3 370,00 €	3 370,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Afonso Agostinho Antunes	585,53 €	585,53 €	585,53 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Afonso Martim Mateus Marques	1 724,00 €	1 724,00 €	1 724,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Alban Gerguri	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Alexander Antonenko	786,00 €	786,00 €	786,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Alexandre Filipe Silva Paya	163,30 €	163,30 €	163,30 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Alexandre Manuel de Almeida Marques Isabelinha Coelho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/ subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Alix António Pestana Carmo	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Ana Beatriz Marinho Teixeira	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ana Catarina Roberto de Barros	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ana Catarina Rodrigues Alves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ana Catarina Silva Moreira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	ANA CLÁUDIA LEAL MARQUES PIRES DA SILVA MENDES PINTO	1 060,00 €	1 060,00 €	1 060,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ana Isabel Ramos Chácara	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ana Isabel Ramos Chácara	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Ana Isabel Ramos Chácara	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ana Luísa Negrão Cardoso	2 700,00 €	2 700,00 €	2 700,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsas Santander - 100%	Ana Luísa Negrão Cardoso	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ana Luísa Negrão Cardoso	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ana Luzia Gonçalves Pinto	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ana Maria Fuzeiro Grácio	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	ANA PAULA GERARDO MACHADO	880,00 €	880,00 €	880,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ana Petinha Costa Moura	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ana Sofia dos Santos Oliveira	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ana Sofia Vila Coelho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Ana Sofia Vila Coelho	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	André de Jesus Elias Costa	2 013,00 €	2 013,00 €	2 013,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	André Filipe Alcobia Gomes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	André Filipe Santos Almeida	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	André Matos Teixeira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	André Monteiro Vala	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Andrei Gabriel Rus	1 170,00 €	1 170,00 €	1 170,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsas Santander	Andrei Gabriel Rus	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Andreia Maria Meira Machado Nogueira	735,00 €	735,00 €	735,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa a estudante colaborador / Lab_TAG	Ángela Sofia Mota Domingos	1 176,56 €	1 176,56 €	1 176,56 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Anna Desinova	3 144,00 €	3 144,00 €	3 144,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	António Luís Cruz Neves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	António Manuel Rodrigues Manso	5 062,00 €	5 062,00 €	5 062,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	ANTONIO MARTINIANO VENTURA	850,00 €	850,00 €	850,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Arlinda Qehaja	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Asadbek Mirsalimov	1 042,00 €	1 042,00 €	1 042,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Bárbara da Conceição Passos Moura	1 330,00 €	1 330,00 €	1 330,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Beatriz da Costa Esteves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Beatriz Maria Tomás Correia	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ben Nasr Jaafar	2 195,00 €	2 195,00 €	2 195,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Bianca Larissa de Mesquita Sousa	3 370,00 €	3 370,00 €	3 370,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Brandon Lopes dos Santos	1 724,00 €	1 724,00 €	1 724,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Bruna Filipa Martins Santos Fomelos	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Bruno Miguel Silva Martins	89,99 €	89,99 €	89,99 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Programa CTeSP TPSI	Bruno Miguel Simões Freitas	2 760,00 €	2 760,00 €	2 760,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Camilo Diego Bechir Sauane	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Camilo Diego Bechir Sauane	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	CARLA MARIA PIEDADE CALADO RODRIGUES REGO	1 195,00 €	1 195,00 €	1 195,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Carlos Alexandre Campos Pais Coelho	2 777,00 €	2 777,00 €	2 777,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Carlos Filipe Marques Cruz	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Carlos Filipe Marques Cruz	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Carolina Araujo Távora Corrêa	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Carolina Lopes Araújo	2 740,00 €	2 740,00 €	2 740,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Carolina Sofia Jacinto Ferreira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Catarina dos Santos Magalhães	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Catarina Isabel Marques Batista	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Catarina Isabel Marques Simão	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Catarina Magalhães Correia	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Catarina Martins Morgado Fernandes	864,00 €	864,00 €	864,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Célio Gonçalves Cardoso Marques	10 082,00 €	10 082,00 €	10 082,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Charline Inês Foray	4 750,00 €	4 750,00 €	4 750,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Chu-Han Pang	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de bolsa Santander	Cláudia Daniela Andrade Almeida	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Cláudio da Silva Marques	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	CRISTINA MARIA MENDES ANDRADE	1 825,00 €	1 825,00 €	1 825,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Cristina Maria Nunes Lopes Martins	1 230,00 €	1 230,00 €	1 230,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Daniel Alexandre Fernandes da Silva	2 070,00 €	2 070,00 €	2 070,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Dário Rocha Fortes Oliveira	1 330,00 €	1 330,00 €	1 330,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Darya Belaya	786,00 €	786,00 €	786,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Diana Alves Leite	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Diana Alves Ribeiro	2 175,00 €	2 175,00 €	2 175,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Dina Maria Ribeiro Mateus	575,00 €	575,00 €	575,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Diogo Alexandre Corda Ramos	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Diogo Henrique Alexandre Moinhá	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Diogo Silva Santos	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Dionysios Danelatos	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Domenica Dayanna Espinoza Rivadeneira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Duarte de Almeida Rato	1 370,00 €	1 370,00 €	1 370,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Eduardo Gomes Vasconcelos	1 300,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ekaterina Minenko	786,00 €	786,00 €	786,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Eugénio Pina de Almeida	935,00 €	935,00 €	935,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Eunice Ferreira Ramos Lopes	5 085,00 €	5 085,00 €	5 085,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Programa CTeSP TPSI	Fábio Miguel António Carriço	2 760,00 €	2 760,00 €	2 760,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Fatemeh Bagheri	1 940,00 €	1 940,00 €	1 940,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Felix Devis Kisena	11 700,00 €	11 700,00 €	11 700,00 €	0.00	0.00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Fernando Diogo Fuzeiro	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Flávio Andre Ferreira Narciso	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Flávio Rodrigues Fernandes Chaves	1 867,00 €	1 867,00 €	1 867,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Francisca Maria Soares Martins	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Francisco Luís Madureira Teixeira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Francisco Paulo Vilhena Antunes Bernardino Carvalho	2 075,00 €	2 075,00 €	2 075,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Francisco Soares Melo	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Franjo Sarcevic	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Gabriel Marques Marçal	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio no âmbito do Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Gabriel Marques Marçal	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Gabriel Mourão Vieira de Sousa Correia	135,00 €	135,00 €	135,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Gabriela Ukaj	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Gentiana Berisha	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Gerson Sousa Pontes do Rosário	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Gerson Sousa Pontes do Rosário	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Gisela Ferreira Pinho	1 330,00 €	1 330,00 €	1 330,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa global Santander	Gisela Maria Brás Lopes	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Gonçalo Henrique da Silva Barbosa	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Gonçalo Luis Reis Vieira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Granit Stavocci	4 497,00 €	4 497,00 €	4 497,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hakima Nabti	2 825,00 €	2 825,00 €	2 825,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hália Filipa da Costa Santos	954,00 €	954,00 €	954,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hamzeh Amin-Tahmasbi	1 940,00 €	1 940,00 €	1 940,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hassan Hajjali	659,25 €	659,25 €	659,25 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hélder da Corte Pestana	3 722,00 €	3 722,00 €	3 722,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Hélder Renato Almeida Leitão Ribeiro	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Helen Dadayan	1 042,00 €	1 042,00 €	1 042,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Hellana Gomes Novaes dos Santos	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Herminia Maria Pimenta Ferreira Sol	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hewy Alejandro Delgado Ortega	16 250,00 €	16 250,00 €	16 250,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Hirondina Alves São Pedro	864,00 €	864,00 €	864,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa a estudante colaborador	Hugo Alexandre de Mongiardim Flor e Malinho Garcia	524,88 €	524,88 €	524,88 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Hugo Dante Leal Gonçalves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Hugo Ferreira da Costa	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Hugo Ferreira da Costa	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Hugo Miguel da Costa Ferreira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Inês Flores da Silva	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Inês Nunes Graça	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Irina Tutiunnikova	1 650,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Ivo Conde Fernandes	585,53 €	585,53 €	585,53 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Joana Anita Godinho Moreirinha	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Joana Bento Torrinha	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Joana Catarina Correia António	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa a estudante colaborador - Lab_EE	João Carlos Gomes Marques	524,88 €	524,88 €	524,88 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	João Daniel Morgado Ribeiro	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Santander	João Daniel Morgado Ribeiro	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	JOÃO MANUEL MOURÃO PATRICIO	1 540,00 €	1 540,00 €	1 540,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Santander	João Miguel Silva Teixeira	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	João Paulo Pereira de Freitas Coroado	3 145,00 €	3 145,00 €	3 145,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	João Pedro Alves Dionísio	2 175,00 €	2 175,00 €	2 175,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	João Pedro Marques Santos	1 070,00 €	1 070,00 €	1 070,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa global Santander	João Pedro Marques Santos	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	João Pedro Tomaz Simões	1 885,00 €	1 885,00 €	1 885,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	João Pedro Vieira da Silva	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	João Vicente Guerra Gonçalves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Joel Alexandre Agostinho Malungo	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Joel Antunes Gonçalves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Joel Gonçalves	2 585,70 €	2 585,70 €	2 585,70 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Jorge Manuel Marques Simões	2 255,00 €	2 255,00 €	2 255,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Jorge Miguel Farinha do Rosário	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Jorge Miguel Farinha do Rosário	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	José Alberto de Figueiredo Oliveira Rodrigues	1 195,00 €	1 195,00 €	1 195,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	José Luís Garcia Elba Martins	1 330,00 €	1 330,00 €	1 330,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	José Miguel Fernandes Pereira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	José Pedro Moreira e Sousa	2 070,00 €	2 070,00 €	2 070,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Josimar Miguel Diogo de Aragão	1 330,00 €	1 330,00 €	1 330,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Judite Nascimento	1 650,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Lara Alexandra Barrigas Mendes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Leandro Miguel Barreto Pombinho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Levan Losaberidze	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Liliana Nobre	864,00 €	864,00 €	864,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Lourenço Filipe de Jesus Martins	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Luis Filipe Neves Carreira dos Santos	5 290,00 €	5 290,00 €	5 290,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Luiz Miguel Oosterbeek	4 550,00 €	4 550,00 €	4 550,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Mahym Amanova	7 250,00 €	7 250,00 €	7 250,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa à estudante colaborador / apoio à ACAP	Marcela Maria Moreira Santos Gomes	58,32 €	58,32 €	58,32 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Marcelo Godinho	2 085,30 €	2 085,30 €	2 085,30 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Márcia Cristina Flores Santos	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Margalit Berriet	1 790,00 €	1 790,00 €	1 790,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Margarida Ventura Antunes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria Beatriz Rodrigues Monteiro	264,00 €	264,00 €	264,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Maria Beatriz Veiga Ângelo	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Maria Catarina Oliveira Antunes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria Conceição Correia Salvado Pinto Pereira Barras Romana	377,75 €	377,75 €	377,75 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria Cristina Oliveira da Costa	575,00 €	575,00 €	575,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria da Conceição Rodrigues Catroga	4 084,53 €	4 084,53 €	4 084,53 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria de Fátima Figueira Paulino	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria de Fátima Rodrigues Pedro	835,00 €	835,00 €	835,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria de Lurdes Belgas da Costa Reis	880,00 €	880,00 €	880,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria de Lurdes Lopes Ferreira da Silva	1 230,00 €	1 230,00 €	1 230,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria do Rosário Monteiro dos Santos	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Maria Guillermina Diaz	2 900,00 €	2 900,00 €	2 900,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Maria João Ramos Simões	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Mariana Coutinho Martins	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumn 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Mariana Maia Simões Duarte	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Mariatu Joaquim da Silva	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Marilia de Lurdes Almeida Jacinto	1 290,00 €	1 290,00 €	1 290,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa global Santander	Marilia de Lurdes Almeida Jacinto	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Marta Margarida Santos Dionísio de Azavedo	1 060,00 €	1 060,00 €	1 060,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumn 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Martim Ferreira da Costa	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Martim Ferreira da Costa	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Micaela Filipa Pereira Coelho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumn 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Miguel Bruno Gonçalves Modesto	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Miguel Duarte Antunes da Silva Jorge	2 700,00 €	2 700,00 €	2 700,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Miguel Ferraz dos Reis	990,00 €	990,00 €	990,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Mohammad Reza Eghdami	1 940,00 €	1 940,00 €	1 940,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Mónica Alexandra Silva Carvalho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nada Elias	2 450,00 €	2 450,00 €	2 450,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nadezhda Kluchko	1 650,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Natália Sofia Vieira Ildefonso de Almeida Loureiro	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Natércia Maria Ferreira dos Santos	2 680,00 €	2 680,00 €	2 680,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nega Negasi Awetehey	16 250,00 €	16 250,00 €	16 250,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nélia Maria Garcia Diniz Antunes	1 230,00 €	1 230,00 €	1 230,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nuno Henrique do Coito Figueiredo	89,99 €	89,99 €	89,99 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Nuno José Valente Lopes Madeira	1 790,00 €	1 790,00 €	1 790,00 €	0,00	0,00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Oleksandr Karashchenko	124,00 €	124,00 €	124,00 €	0,00	0,00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Parsa Shabestari	1 940,00 €	1 940,00 €	1 940,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Patricia Alexandra da Guia Henriques	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Paula Alexandra da Cruz Silva Pina de Almeida	3 515,00 €	3 515,00 €	3 515,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Santander	Paula Cristina Guimarães da Costa	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Paulo Alexandre Gomes Dos Santos	1 270,00 €	1 270,00 €	1 270,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Pedro Manuel Baptista Madeira	490,00 €	490,00 €	490,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Pedro Manuel Ramos Martinho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Pedro Miguel Martins Leitão	1 120,00 €	1 120,00 €	1 120,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Pedro Miguel Simões Diniz	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Pierluigi Rosina	1 080,00 €	1 080,00 €	1 080,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rafael Alexandre Ferreira Leite	140,00 €	140,00 €	140,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Rafael Alexandre Ferreira Leite	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Rafael Alexandre Ferreira Leite	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rafael Belmonte Thó Gonçalves	1 300,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Rafael Belmonte Thó Gonçalves	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Rafael Cordeiro Pimentel	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rafaela Carvalho de Sousa Matos	1 130,00 €	1 130,00 €	1 130,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Rebeca Noia Lima	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Regina Aparecida Delfino	82,00 €	82,00 €	82,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de bolsa a estudante colaborador - LEI	Ricardo Filipe Duarte Ruivo Saude	168,48 €	168,48 €	168,48 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Ricardo Godinho Dias	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa colaborador-estudante para atividades da ACAP	Ricardo Godinho Dias	48,60 €	48,60 €	48,60 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ricardo Godinho Dias	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Ricardo Godinho Dias	300,00 €	300,00 €	300,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ricardo Miguel Farinha Marques	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ricardo Nuno Godinho de Freitas	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Colaboração INESCCTE ao abrigo do protocolo celebrado com o IPT	Ricardo Nuno Taborda Campos	1 194,00 €	1 194,00 €	1 194,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rinor Qehaja	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rita da Silva Nunes Ferreira	1 350,00 €	1 350,00 €	1 350,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rita Ribeiro de Carvalho Ferreira Anastácio	6 018,00 €	6 018,00 €	6 018,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rita Salomé Graça Tomás	1 143,00 €	1 143,00 €	1 143,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Rodrigo Lopes Catarino Pires Maia	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rosa Maria Ramos Nico	864,00 €	864,00 €	864,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Ruben David Costa Poupado	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rui Miguel Sadinha Proença	82,00 €	82,00 €	82,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Rui Pedro Pires Ramalho	585,53 €	585,53 €	585,53 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Sandra Daniel Pinto Mouralinho	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Sani Bitar Karim	1 650,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Reembolso de despesa com SSV	Sara Liliana Magalhães Barbosa Garcés	129,89 €	129,89 €	129,89 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Saranda Abazi	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Shanty Joy Fisher	7 250,00 €	7 250,00 €	7 250,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Shoab Fedá	146,00 €	146,00 €	146,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Shokhkhon Abdurakhimov	1 042,00 €	1 042,00 €	1 042,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Silvia António Pereira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Silvio Manuel da Rocha Brito	886,50 €	886,50 €	886,50 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Sofia Doroshenko	3 080,00 €	3 080,00 €	3 080,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Sofia Gonçalves Mendes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	SÓNIA CARLA FIDALGO PAIS	2 005,00 €	2 005,00 €	2 005,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Soraia Alexandra Marques Pedroso	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Soraia Alexandra Marques Pedroso	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Soraia Estrada Silva	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Soraia Estrada Silva	250,00 €	250,00 €	250,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Suadela Baliu	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Suat Berisha	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Suela Bala	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Tânia Cláudia Soares e Esteves	864,00 €	864,00 €	864,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Tatiana Filipa da Costa Brás	2 398,00 €	2 398,00 €	2 398,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Tatiana Isabel Luís Victória	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Programa CTeSP TPSI	Telmo Alexandre da Conceição Maiato Gonçalves	2 760,00 €	2 760,00 €	2 760,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Pagamento de bolsa Erasmus SMS 2020-1-PT01-KA103-077980	Teresa Silva Santos	1 143,00 €	1 143,00 €	1 143,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Tiago de Almeida Fernandes	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Tiago Manuel Dias Branco	1 120,00 €	1 120,00 €	1 120,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Tomás Emanuel Alves Pereira	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Prémio Projeto Link Me Up - 1000 Ideias	Tomás Emanuel Alves Pereira	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Tomas Fernandez Iriarte	16 250,00 €	16 250,00 €	16 250,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Vanessa Catarina Salvado Esteves	1 290,00 €	1 290,00 €	1 290,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bbolsa global Santander	Vanessa Catarina Salvado Esteves	500,00 €	500,00 €	500,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa a estudante colaborador	Vânia Marisa Cristiano Gonçalves	1 275,60 €	1 275,60 €	1 275,60 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Vânia Sofia Marques da Silva	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa 2.ª Edição (Autumm 2021) IPT LinkMeUp - 1000 ideias	Vasco António Paiva Araújo	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Vasco Augusto Amaro Lopes	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Vasco Miguel de Andrade Ferreira	1 300,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Vasil Sabin Nemes	490,00 €	490,00 €	490,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Vasim Tana	1 107,00 €	1 107,00 €	1 107,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Verónica Isabel Paulo Custódio	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Verónica Sofia Rodrigues Freitas	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Viktoria Stepanyan	1 042,00 €	1 042,00 €	1 042,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Xhenis Behluli	1 480,00 €	1 480,00 €	1 480,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa (Spring2022) - Projecto Link-MeUp - 1000 Ideias	Yasin Hamid	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Erasmus	Zafar Bokhodirov	1 042,00 €	1 042,00 €	1 042,00 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Ana Marta Diniz Santos Rodrigues	835,98 €	835,98 €	835,98 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Kamal Hussain	11 255,63 €	11 255,63 €	11 255,63 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	André Matos Teixeira	1 458,36 €	1 458,36 €	1 458,36 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Akeem Olpade Mufutau	7 418,40 €	7 418,40 €	7 418,40 €	0.00	0.00	

Tipo de Despesa	Disposições Legais	Finalidade	Entidade Beneficiária	Despesas Orçamentadas	Despesas Autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorridos no exercício	Obs.
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	João Francisco Belo da Cruz	486,12 €	486,12 €	486,12 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	MD Abu Darda Sharif	486,12 €	486,12 €	486,12 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Beatriz Maria Sebastião Romão	486,12 €	486,12 €	486,12 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Heliana Gomes Novaes dos Santos	486,12 €	486,12 €	486,12 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Soraia Estrada Silva	486,12 €	486,12 €	486,12 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Joyce Carvalho Laranjeira de Sousa	875,98 €	875,98 €	875,98 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Investigação	Simão Pedro Barcelo Lopes	1 343,17 €	1 343,17 €	1 343,17 €	0.00	0.00	
040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa CEI - IIEFP	Alcino Pereira de Sousa Chaves	2 036,30 €	2 036,30 €	2 036,30 €	0.00	0.00	
040901	Despacho Normativo n.º 17/2009	Quota de Associação_Quota referente ao 4º trimestre	Conferencia de Rectores de las Universidades del Suroeste Europeu	750,00 €	750,00 €	750,00 €	0.00	0.00	

Quadro 117 - Transferências e Subsídios - Despesa - IPT

Transferências de Capital

Não se registaram transferências de capital concedidas

Subsídios

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios correntes concedidos.

Entidade beneficiária	Tipo de despesa	Disposições legais	Finalidade	Despesas orçamentadas	Despesas autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios oc
Nº Doc.	210	209	215	220	223	163	186	141
SCOCS - Sport Club Operário de Cem Soldos	050701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Atribuição de subvenção,- tendo como contrapartida a ampla publicidade do IPT durante a realização do Festival dos Bons Sons	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	0.00	0.00

Quadro 118 - Transferências e Subsídios Correntes Concedidos

6.1.2. Transferências e subsídios – Receita

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios correntes obtidos.

Tipos de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de transferências /subsídios ocorridos no exercício	Obs
060301	Despacho Normativo N.º 17/2009	Transferências do O.E.	Direcção Geral do Orçamento	11 296 996,23 €	11 296 996,23 €	- €	0	
060201	Despacho Normativo N.º 17/2009	Apoio à formação de estudantes	Santander Totta	4 600,00 €	4 600,00 €	- €	0	
060307	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.	115 581,73 €	115 581,73 €	- €	0	
060307	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Universidade de Coimbra	13 942,69 €	13 942,69 €	- €	0	
060307	Despacho Normativo N.º 17/2009	PRR - Consórcio Tejo & Mar	Instituto Politécnico de Santarém	211 336,91 €	211 336,91 €	- €	0	Projeto 12846
060307	Despacho Normativo N.º 17/2009	PRR - Consórcio A23	Instituto Politécnico de Castelo Branco	11 262,58 €	11 262,58 €	- €	0	Projeto 12991
060307	Despacho Normativo N.º 17/2009	PRR - Consórcio A23	Instituto Politécnico de Castelo Branco	14 588,00 €	14 588,00 €	- €	0	Projeto 12993
060701	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projeto Ciência Viva 2022	Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica	1 074,60 €	1 074,60 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Instituto Politécnico de Portalegre	14 177,73 €	14 177,73 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Instituto Politécnico de Coimbra	90 442,33 €	90 442,33 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Agência Nacional Erasmus+Educação e Formação	133 784,00 €	133 784,00 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	ADANA UNIVERSITY	12 977,60 €	12 977,60 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	UNIVERSITÉ JEAN MONNET	46 723,00 €	46 723,00 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Linkopings Universitet	12 760,00 €	12 760,00 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Viesieji Interneto Priegios Taskai	18 061,00 €	18 061,00 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Universitá Degli Studi di Ferrari	188 952,55 €	188 952,55 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	ISPA CRL	16 837,45 €	16 837,45 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Instituto de Telecomunicações	9 098,25 €	9 098,25 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Bolsas Erasmus	Universitates Vilniaus	21 549,50 €	21 549,50 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projeto POSEUR	Agência para o Desenvolvimento e Coesão	24 632,56 €	24 632,56 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Agência para o Desenvolvimento e Coesão	161 376,63 €	161 376,63 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Universidade de Coimbra	3 896,74 €	3 896,74 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Instituto de Sistemas e Robótica	1 920,34 €	1 920,34 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	Instituto Politécnico de Castelo Branco	194,11 €	194,11 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projetos de Investigação	ISEL	740,47 €	740,47 €	- €	0	
060901	Despacho Normativo N.º 17/2009	Cursos de Especialização Tecnológica	Instituto de Gestão Financeira Segurança Social	662 418,94 €	662 418,94 €	- €	0	
060102	Despacho Normativo N.º 17/2009	Apoio à formação de estudantes	Softinsa – Engenharia de Software Avançado Lda	29 400,00 €	- €	29 400,00 €	0	

Tipos de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de transferências /subsídios ocorridos no exercício	Obs
060201	Despacho Normativo N.º 17/2009	Donativo ao abrigo da lei do mecenato	Fundação Santander Portugal	20 000,00 €	- €	20 000,00 €	0	
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	SATDAP - Capacitação da Admin. Pública	Instituto de Gestão Financeira S. Social	77 437,95 €	77 437,95 €	- €	0	
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projeto 72070 - 01/SIAC/2020	Instituto de Gestão Financeira S. Social	107 375,18 €	107 375,18 €	- €	0	Link Me UP - 1000 ideias
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	POCH-02-5312-FSE-000010	Instituto de Gestão Financeira S. Social	31 875,00 €	31 875,00 €	- €	0	STRONG_Skills 4 Pós-COVID
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	POCH-04-5267-FSE-000817_DEMOLA	Instituto de Gestão Financeira S. Social	16 226,01 €	16 226,01 €	- €	0	Formação docentes e outros agentes
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projeto CENTRO-04-3559-FSE-000158	Instituto de Gestão Financeira S. Social	64 257,18 €	64 257,18 €	- €	0	Contratação RH Altamente Qualificados
080209	Despacho Normativo N.º 17/2009	Cursos Especialização Tecnológica-TESPs	Instituto de Gestão Financeira S. Social	5 203,47 €	5 203,47 €	- €	0	

Quadro 119 - Transferências e Subsídios - Receita - IPT

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios de capitais obtidas.

Tipos de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de subsídios ocorridos no exercício	Devolução de transferências ocorridos no exercício	Obs
100308	Despacho Normativo n.º 17/2009	PRR - Consórcio A23	Instituto Politécnico de Castelo Branco	45 440,01 €	0	0	0	0	
100308	Despacho Normativo n.º 17/2009	PRR - Consórcio A23	Instituto Politécnico de Castelo Branco	94 220,04 €	0	0	0	0	
100308	Despacho Normativo n.º 17/2009	Projeto UID/Multi/00073/2013	Universidade de Coimbra	12 866,33 €	0	0	0	0	
100308	Despacho Normativo n.º 17/2009	Projeto UIDP/00073/2020	Universidade de Coimbra	20 892,38 €	0	0	0	0	
100308	Despacho Normativo n.º 17/2009	Projeto UIDP/05667/2020	Fundação para a Ciência e Tecnologia, I. P.	9 824,92 €	0	0	0	0	
100310	Despacho Normativo n.º 17/2009	Projeto Residências	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação	222 054,00 €	0	0	0	0	

Quadro 120 - Transferências e Subsídios de Capitais Obtidos

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a subsídios recebidos.

Tipos de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de subsídios ocorridos no exercício	Devolução de transferências ocorridos no exercício	Obs
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2009	SATDAP - Capacitação da Admin. Pública	Instituto de Gestão Financeira S. Social	77 437,95 €	77 437,95 €	-00 €	-00 €	0	
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2009	Projeto 72070 - 01/SIAC/2020 - Link Me UP - 1000 ideias	Instituto de Gestão Financeira S. Social	107 375,18 €	107 375,18 €	-00 €	-00 €	0	
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2009	POCH-02-53I-2-FSE-000010 STRONG_Skills 4 Pós-COVID	Instituto de Gestão Financeira S. Social	31 875,00 €	31 875,00 €	-00 €	-00 €	0	
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2010	POCH-04-5267-FSE-000817 DEMOLA_Formação de docentes e outros agentes de educação e formação	Instituto de Gestão Financeira S. Social	16 226,01 €	16 226,01 €	-00 €	-00 €	0	
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2011	Projeto CENTRO-04-3559-FSE-000158 - CRHAQ - Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados	Instituto de Gestão Financeira S. Social	64 257,18 €	64 257,18 €	-00 €	-00 €	0	
080209 - Segurança social	Despacho Normativo N.º 17/2009	Cursos Especialização Tecnológica-TESPs	Instituto de Gestão Financeira S. Social	5 203,47 €	5 203,47 €	-00 €	-00 €	0	
Total				302 374,79 €	302 374,79 €	0	0	0	

Quadro 121 - Transferências e Subsídios Recebidos

Operações Extra-Orçamentais – Receita

Nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 53-B/2021, de 23 de junho, não se deve verificar saldo orçamental associado ao financiamento PRR (FF 483). As verbas não utilizadas até final de dezembro, devem ser convertidas para operações extraorçamentais, sendo relevadas orçamentalmente em 2023, à medida da sua necessidade de aplicação em despesa, como receita do PRR.

Em 31 de dezembro de 2022 foi recebido pelo IP Tomar, existe um saldo extra-orçamental no montante de 2,30€, repartidos da seguinte forma:

- 1,42€ respeitantes ao Consórcio Tejo & Mar e,
- 0,88€ respeitantes ao Consórcio A23.

6.2. SAS

6.2.1. Transferências e Subsídios – Despesa

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios correntes concedidos. Não se registaram transferências e subsídios de capital concedido.

Entidade beneficiária	Tipo de despesa	Disposições legais	Finalidade	Observações	Despesas orçamentadas	Despesas autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios oc
ESN TOMAR	040701	Despacho Normativo n.º 17/2009	Apoio atividades culturais		1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	-00 €	0
Beatriz Maria Jesus Pereira	040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa colaborador estudante		213,84 €	213,84 €	213,84 €	-00 €	0
Alexandre Filipe Lourenço	040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Contrato Emprego e Inserção		1 266,16 €	1 266,16 €	1 266,16 €	-00 €	0
Fernando de Oliveira Santos Antunes	040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Contrato Emprego e Inserção		1 950,08 €	1 950,08 €	1 950,08 €	-00 €	0
Rui Manuel Marques Godinho	040802	Despacho Normativo n.º 17/2009	Bolsa Contrato Emprego e Inserção		90,41 €	90,41 €	90,41 €	-00 €	0

Quadro 122 - Transferências e Subsídios – Despesa - SAS

6.2.2. Transferências e Subsídios – Receita

No mapa seguinte é relatada informação detalhada relativa a transferências e subsídios correntes concedidos. Não se registaram transferências e subsídios de capital obtidas.

Código Estrutura	Entidade financiadora	Tipo de receita	Disposições legais	Finalidade	Observações	Receita prevista	Receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de transferências/subsídios oc
010000001	Direção Geral do Orçamento	060301	Despacho Normativo n.º 17/2009	Gastos com Pessoal	Requisição de Fundos	293 775,36 €	293 775,36 €	0	0
010000002	Instituto Politécnico de Tomar	060307	Despacho Normativo n.º 17/2009	Transferência do IPT para despesas com pessoal afeto aos SAS-IPT		80 000,00 €	80 000,00 €	0	0

Quadro 123 - Transferências e Subsídios – Receita - SAS

7. Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DO DESEMPENHO ORÇAMENTAL

APÓS APURAMENTOS 2022

(EURO)

RUB.	RECEBIMENTOS	n	n-1	RUB.	PAGAMENTOS	n	n-1
	Saldo de gerência anterior						
	Operações orçamentais [1]	1 327 480,08	334 218,66				
	Devolução do saldo oper. orçamentais						
	Recebimento do saldo oper. orçamentais devolvido por entidades terceiras						
	Operações de tesouraria [A]	109 142,09	50 394,08				
	Receita corrente				Despesa corrente		
R1	Receita Fiscal			D1	Despesas com o pessoal		
R11	Impostos diretos			D11	Remunerações Certas e Permanentes	9 743 249,61	9 387 567,08
R12	Impostos indiretos			D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	61 012,35	27 797,91
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde			D13	Segurança Social	2 418 872,30	2 369 730,55
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1 846 205,44	1 894 357,14	D2	Aquisição de bens e serviços	1 793 166,07	1 239 619,47
R4	Rendimentos de propriedade			D3	Juros e outros encargos		
R5	Transferências e subsídios correntes			D4	Transferências e subsídios correntes		
R51	Transferências correntes			D41	Transferências correntes		
R511	Administrações Públicas			D411	Administrações Públicas		
R5111	Administração Central - Estado Português	11 590 771,59	11 270 480,00	D4111	Administração Central - Estado Português		
R5112	Administração Central - Outras entidades	366 711,91	2 928,20	D4112	Administração Central - Outras entidades	0,00	2 575,14
R5113	Segurança Social			D4113	Segurança Social		
R5114	Administração Regional			D4114	Administração Regional		
R5115	Administração Local			D4115	Administração Local	0,00	0,00
R512	Exterior - U E	1 420 543,20	467 665,04	D412	Entidades do setor não lucrativo	73 132,00	67 509,00
R513	Outras	5 674,60	21 802,01	D413	Famílias	441 906,02	307 871,60
R52	Subsídios correntes	302 374,79	565 565,47	D414	Outras	750,00	400,00
R6	Venda de bens e serviços	405 173,50	329 492,23	D42	Subsídios correntes	3 000,00	0,00
R7	Outras receitas correntes	4 224,73	1 863,40	D5	Outras despesas correntes	5 231,73	80 275,62
	Receita de capital				Despesa de capital		
R8	Venda de bens de investimento			D6	Aquisição de bens de capital	387 655,17	151 225,07
R9	Transferências e subsídios de capital			D7	Transferência e subsídios de capital		
R91	Transferências de capital			D71	Transferências de capital		
R911	Administrações Públicas			D711	Administrações Públicas		
R9111	Administração Central - Estado Português			D7111	Administração Central - Estado Português		
R9112	Administração Central - Outras entidades	405 297,68	64 096,64	D7112	Administração Central - Outras entidades		
R9113	Segurança Social			D7113	Segurança Social		
R9114	Administração Regional			D7114	Administração Regional		
R9115	Administração Local			D7115	Administração Local		
R912	Exterior - U E	0,00	0,00	D712	Entidades do setor não lucrativo		
R913	Outras			D713	Famílias		
R92	Subsídios de capital			D714	Outras		
R10	Outras receitas de capital			D72	Subsídios de capital		
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos	1 206,79	9 365,97	D8	Outras despesas de capital		
	Receita efetiva [2]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa efetiva [5]	14 927 975,25	13 634 571,44
	Receita não efetiva [3]	0,00	216,76		Despesa não efetiva [6]	2 449 550,42	0,00
R12	Receita com ativos financeiros	0,00	0,00	D9	Despesa com ativos financeiros	2 449 550,42	0,00
R13	Receita com passivos financeiros	0,00	216,76	D10	Despesa com passivos financeiros	0,00	0,00
	Soma [4]=[1]+[2]+[3]	17 675 664,31	14 962 051,52		Soma [7]=[5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44
	Operações de tesouraria [B]	74 151,17	115 703,34		Operações de tesouraria [C]	149 667,92	56 955,33
					Saldo para a gerência seguinte		
					Operações orçamentais [8]=[4]-[7]	298 138,64	1 327 480,08
					Operações de tesouraria [D]=[A]+[B]-[C]	33 625,34	109 142,09
					Saldo global [2]-[5]	1 420 208,98	993 044,66
					Despesa primária	15 207 332,69	13 639 438,22
					Saldo corrente	1 291 273,79	1 070 807,12
					Saldo de capital	17 642,51	-87 128,43
					Saldo primário	1 310 123,09	993 044,66
					Receita total [1]+[2]+[3]	17 675 664,31	14 962 051,52
					Despesa total [5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44

Quadro 124 - Demonstração Consolidada do Desempenho Orçamental

8. Demonstração de direitos e obrigações por natureza

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DE DIREITOS E OBRIGAÇÕES POR NATUREZA							
APÓS APURAMENTOS 2022							
(EURO)							
RUB.	LIQUIDAÇÕES	n	n-1	RUB.	OBRIGAÇÕES	n	n-1
	Receita corrente				Despesa corrente		
R1	Receita fiscal			D1	Despesas com o pessoal		
R11	Impostos diretos			D11	Remunerações Certas e Permanentes	9 743 249,61	9 387 567,08
R12	Impostos indiretos			D12	Abonos Variáveis ou Eventuais	61 012,35	27 797,91
R2	Contribuições para a segurança social, CGA e ADSE			D13	Segurança social	2 418 872,30	2 369 730,55
R3	Taxas, multas e outras penalidades	1 846 205,44	1 894 357,14	D2	Aquisição de bens e serviços	1 793 166,07	1 239 619,47
R4	Rendimentos de propriedade			D3	Juros e outros encargos		
R5	Transferências e subsídios correntes			D4	Transferências e subsídios correntes		
R51	Transferências correntes			D41	Transferências correntes		
R511	Administrações Públicas			D411	Administrações Públicas		
R5111	Administração Central - Estado Português	11 590 771,59	11 270 480,00	D4111	Administração Central - Estado Português		
R5112	Administração Central - Outras entidades	366 711,91	2 928,20	D4112	Administração Central - Outras entidades	0,00	2 575,14
R5113	Segurança Social			D4113	Segurança Social		
R5114	Administração Regional			D4114	Administração Regional		
R5115	Administração Local			D4115	Administração Local	0,00	0,00
R512	Exterior - U E	1 420 543,20	467 665,04	D412	Entidades do setor não lucrativo	73 132,00	67 509,00
R513	Outras	5 674,60	21 802,01	D413	Famílias	441 906,02	307 871,60
R52	Subsídios correntes	302 374,79	565 565,47	D414	Outras	750,00	400,00
R6	Venda de bens e serviços	405 173,50	329 492,23	D42	Subsídios	3 000,00	0,00
R7	Outras receitas correntes	4 224,73	1 863,40	D5	Outras despesas correntes	5 231,73	80 275,62
	Receita de capital				Despesa de capital		
R8	Venda de bens de investimento			D6	Aquisição de bens de capital	387 655,17	151 225,07
R9	Transferências e subsídios de capital			D7	Transfeência e subsídios de capital		
R91	Transferências de Capital			D71	Transferências de capital		
R911	Administrações Públicas			D711	Administrações Públicas		
R9111	Administração Central - Estado Português			D7111	Administração Central - Estado Português		
R9112	Administração Central - Outras entidades	405 297,68	64 096,64	D7112	Administração Central - Outras entidades		
R9113	Segurança Social			D7113	Segurança Social		
R9114	Administração Regional			D7114	Administração Regional		
R9115	Administração Local			D7115	Administração Local		
R912	Exterior - U E	0,00	0,00	D712	Instituições sem fins lucrativos		
R913	Outras			D713	Famílias		
R92	Subsídios de capital			D714	Outras		
R10	Outras receitas de capital			D72	Subsídios de capital		
R11	Reposição não abatidas aos pagamentos	1 206,79	9 365,97	D8	Outras despesas de capital		
	Receita efetiva [2]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa efetiva [5]	14 927 975,25	13 634 571,44
	Receita não efetiva [3]	0,00	216,76		Despesa não efetiva [6]	2 449 550,42	0,00
R12	Receita com ativos financeiros	0,00	0,00	D10	Despesa com ativos financeiros	2 449 550,42	0,00
R13	Receita com passivos financeiros	0,00	216,76	D11	Despesa com passivos financeiros	0,00	0,00
	Receital total [4]=[1]+[2]+[3]	16 348 184,23	14 627 616,10		Despesa total [7]=[5]+[6]	17 377 525,67	13 634 571,44

Quadro 125 - Demonstração de direitos e obrigações por natureza

Certificação Legal de Contas



CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Opinião com reservas

Auditámos as demonstrações financeiras consolidadas anexas do INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR (o Grupo), que compreendem o balanço consolidado em 31 de dezembro de 2022 (que evidencia um total de 27.798.554 euros e um total de património líquido de 15.414.017 euros, incluindo um resultado líquido de 1.328.363 euros), a demonstração dos resultados por natureza consolidada, a demonstração das alterações no património líquido consolidada, a demonstração de fluxos de caixa consolidada, relativos ao ano findo naquela data, e o anexo às demonstrações financeiras consolidadas que inclui um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, exceto quanto aos possíveis efeitos da matéria referida no ponto 1 da secção “Bases para a opinião com reservas”, as demonstrações financeiras consolidadas anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira do INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR (o Grupo) em 31 de dezembro de 2022, o seu desempenho financeiro e os fluxos de caixa consolidados relativos ao ano findo naquela data de acordo com o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas.

Bases para a opinião com reservas

- O Grupo apresenta o montante de 8.264.056 euros (8.792.089 euros em 2021) em outras variações no património líquido e o montante de 528.034 euros (553.424 euros em 2021) em outros rendimentos, rubricas que se encontram divulgadas na nota 18.3 do anexo e são respeitantes a subsídios relacionados com ativos. No caso dos subsídios, a Entidade não possui um sistema de controlo interno que permita distinguir a parte destes que respeita aos subsídios relacionados com ativos, da parte relativa a subsídios que não se relacionam com ativos. A Entidade também não consegue identificar se os ativos subsidiados estão, de facto, reconhecidos no cadastro, porque quando a Entidade adianta verbas para a aquisição de um ativo que vem posteriormente a ser subsidiado, a fonte de financiamento do cadastro identifica-o como sendo pago através de recursos próprios e, portanto, sem qualquer relação com os subsídios ao investimento. Solicitámos, mas não nos foram facultados os processos que suportam todos os subsídios contratualizados, cujos ativos ainda não se encontram totalmente depreciados, pelo que até ser realizado um levantamento exaustivo de todos os contratos de subsídios, identificados os bens subsidiados e recalculada a proporção das depreciações ou amortizações já decorridas, não é possível determinar qual o montante que deverá estar reconhecido em património líquido ou em resultados (ou resultados transitados se provier de anos anteriores). Deste modo, não nos é possível confirmar as asserções destas rubricas nomeadamente a sua mensuração.

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras consolidadas” abaixo. Somos independentes do Grupo nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião com reservas.

1



Responsabilidades do órgão de gestão pelas demonstrações financeiras consolidadas

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras consolidadas que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa do Grupo de acordo com o SNC-AP;
- elaboração do relatório de análise nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras consolidadas isentas de distorção material devido a fraude ou erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- avaliação da capacidade do Grupo de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras consolidadas

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras consolidadas como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras consolidadas.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras consolidadas, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno do Grupo;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;
- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade do Grupo para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que o Grupo descontinue as suas atividades;

2



Pontes ▪ Baptista & Associados

SOCIEDADE DE REVISORES OFICIAIS DE CONTAS
AUDIT, TAX, ADVISORY



- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras consolidadas, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras consolidadas representam as transações e acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificado durante a auditoria.

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do relatório de análise com as demonstrações financeiras consolidadas.

RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

Sobre as demonstrações orçamentais consolidadas

Auditamos as demonstrações orçamentais consolidadas anexas do Grupo que compreendem a demonstração consolidada do desempenho orçamental e a demonstração consolidada de direitos e obrigações por natureza relativas, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

O Órgão de gestão é responsável pela preparação e aprovação das demonstrações orçamentais consolidadas no âmbito da prestação de contas do Grupo. A nossa responsabilidade consiste em verificar que foram cumpridos os requisitos de contabilização e relato previstos na Norma de Contabilidade Pública (NCP) 26 do Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas.

Em nossa opinião, as demonstrações orçamentais consolidadas anexas estão preparadas, em todos os aspetos materiais, de acordo com a NCP 26 do Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas.

Sobre o relatório de análise

Em nossa opinião, exceto quanto aos possíveis efeitos da matéria referida na secção "Bases para a opinião com reservas" do Relato sobre a auditoria das demonstrações financeiras consolidadas, o relatório de análise foi preparado de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis em vigor e a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras consolidadas auditadas e demonstrações orçamentais, não tendo sido identificadas incorreções materiais, exceto a não divulgação no relatório de análise da informação prevista no parágrafo 34 da NCP 27 relativa à Contabilidade de Gestão.

Lisboa, 19 de maio de 2023
PONTES, BAPTISTA & ASSOCIADOS
 Sociedade de Revisores Oficiais de Contas
 Número de registo na CMVM: 20161505
 Número de registo na OROC: 209
 Representada por

 Luís Baptista
 Número de registo na CMVM: 20160809
 Número de registo na OROC: 1198



Instituto Politécnico de Tomar
Quinta do Contador . Estrada da Serra . 2300-313 Tomar
t: 249 328 100 . e: geral@ipt.pt