RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Gabinete de Apoio à Investigação e Inovação

2025

GABINETE DE APOIO À INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO

O Gabinete de Apoio à Investigação e Inovação (GAII), do Instituto Politécnico de Tomar (IPT), tem vindo a desempenhar um papel central na dinamização, apoio e valorização da atividade de Investigação, Desenvolvimento e Inovação I&D+I do IPT. A sua atuação abrange todo o ciclo da I&D+I, desde a identificação de oportunidades de financiamento e apoio à submissão de candidaturas, até ao acompanhamento de projetos, valorização dos resultados de investigação e reforço da ligação ao tecido empresarial e à sociedade.

Com vista a assegurar uma atuação estruturada, coerente e alinhada com os objetivos estratégicos do IPT, a intervenção do GAII organiza-se em eixos estratégicos que refletem as suas áreas de missão, prioridades de ação e contributo para o reforço do impacto científico, tecnológico e institucional da investigação desenvolvida.

Captação de financiamento e promoção da investigação

Este eixo foca-se no apoio à identificação, divulgação e valorização de oportunidades de financiamento nacionais e internacionais em I&D+I, contribuindo para reforçar a participação do IPT em programas competitivos. Abrange o acompanhamento técnico de candidaturas, assegurando a sua qualidade, conformidade e alinhamento estratégico com as prioridades institucionais e com os requisitos dos financiadores.

Apresenta-se, de seguida, os quadros resumos com os indicadores das candidaturas acompanhadas pelo GAII durante o ano de 2025, que resulta do procedimento Consultoria de Candidaturas a Projetos (IPT.SIGQ.PT IDI 10 - 3), e que dá igualmente resposta ao Indicador 01 - Candidaturas a projetos de IDI (institucionais ou em copromoção) da lista de indicadores de IDI e ainda ao indicador 3.4. Candidaturas a projeto (institucional ou em copromoção) do QUAR.

Quadro 1 – Candidaturas a nível institucional submetidas a programas de financiamento em 2025.

Programas de financiamento	Acrónimo	Submetidos em 2025	Projeto institucional	Projeto em copromoção	Submissão de formulário	Aprovado em 2025	Rejeitado em 2025
FCT	H2OPLAP	X		X	X		X
FCT	VVTE	X		X	X		X
FCT	BioNART	X		X	X		X
PT2030	FLY.FISH	X		X	X		
Interreg	UNLOCK	X		X	X	X	
CREA - Creative Europe	ARTHROPOCENE	X		X	X		X
PT2030	BIO.CAN	X		X	X		
FCT	CLCAI-HUB	X		X			X
Horizonte Europa | ERC Advanced Grant	ALTAMIRA SIGLO XXI	X		X			
Horizonte Europa | MSCA Staff Exchanges	HIGHLANDS.4	X		X			
PT2030	RIBATEJO+SUSTENTÁVEL	X		X		X	
*	0486_CIBERRAIA_POCTEP_4_E	X		X			
PT2030	ALGIA	X		X			
P2030	SISTIA	X		X			
	Totais	**14**	**0**	**14**	**7**	**2**	**5**

* Não foi possível apurar esta informação.

O quadro acima (Quadro 1) apresentado refere-se aos processos de submissão de 14 candidaturas a nível institucional a programas de financiamento. Importa salientar que, desse total, apenas 7 candidaturas foram submetidas através do formulário IPT.SIGQ.MOD IDI 10 20 – V. As restantes 7 candidaturas foram identificadas com base em informação recolhida a partir de outras fontes. Dando igualmente resposta ao Indicador 01 – Candidaturas a projetos de IDI (institucionais ou em copromoção) da lista de indicadores de IDI, bem como ao Indicador 3.4 – Candidaturas a projeto (institucional ou em copromoção) do QUAR, verifica-se que, no período em análise, foram registadas 14 candidaturas em copromoção, não tendo sido submetida qualquer candidatura de natureza institucional.

Além das candidaturas a nível institucional, o GAII identificou ainda a submissão de 3 candidaturas a nível individual submetidas a programas de financiamento em 2025, por investigadores/docentes do IPT, tal como apresentado no quadro abaixo (Quadro 2).

Quadro 2 – Candidaturas a nível individual submetidas a programas de financiamento em 2025, por investigadores/docentes do IPT.

Programas de financiamento	Acrónimo	Submetidos em 2025	Projeto institucional	Projeto em copromoção	Submissão de formulário	Aprovado em 2025	Rejeitado em 2025
Horizonte Europa | MSCA Postdoctoral Fellowships	AI4UseWear	X		X			
COST	PEEPS	X		X			
COST	RMA - STARS	X		X			
	Totais	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**

Apoio à Monitorização de projetos de I&D+I

Este eixo de atuação centra-se no apoio à identificação e monitorização dos projetos de I&D+I do IPT. Neste contexto, apresentam-se de seguida as tabelas e quadros resumo com os principais indicadores dos projetos acompanhados pelo GAII ao longo de 2025, resultantes do procedimento Consultoria de Candidaturas a Projetos (IPT.SIGQ.PT IDI 103). No âmbito dos indicadores do processo IDI e do QUAR, apresenta-se igualmente a discriminação do número de projetos ativos em 2025.

Tabela 1 – nº de projetos ativos segundo os indicadores do processo IDI e do QUAR*.

Indicador 02 - Projetos de IDI cofinanciados (nacionais e internacionais), do processo IDI;	**21**
Indicador 3.5. Projetos I&D cofinanciados nacionais e internacionais, do QUAR;	**21**
Indicador 03 - Projetos de IDI contratualizados com empresas, do processo IDI;	**4**
Indicador 3.6. Projetos de I&D contratualizados com empresas, do QUAR.	**4**

* (projetos internos + projetos I&D+I)

Tabela 2 - nº de projetos internos das UI&D do IPT ativos em 2025.

UI&D	nº de projetos internos ativos em 2025
TECHN&ART	6
Ci2	1
CGeo	0

Quadro 3 – Projetos de I&D+I monitorizados pelo GAII, ativos em 2025.

Programas de financiamento	Acrónimo	Referência	Contratualizados com empresas	Data de início	Data de fim	Investimento Total	Financiamento
H2020	**HIGHLANDS.3**	H2020-MSCA-RISE-2019		01/01/2020	31/08/2025	184 000,00 €	144 000,00 €
PT 2030	**RA3I**	COMPETE2030-FEDER-00536800	x	01/04/2023	31/12/2025	478.567,36 €	FEDER 406.782,26€ €
PT 2030	**DABB**	COMPETE2030-FEDER-01469600	x	01/02/2025	31/01/2027	197.888,80 €	FEDER 168.205,48 €
PT 2030	**InTo**	COMPETE2030-FEDER-01469600		01/03/2025	28/02/2027	238.518,00 €	FEDER 166.902,60 €
PT 2030	**INOVC+**	CENTRO2030-FEDER-01427300		01/10/2024	31/03/2027	172.592,03€	FEDER 146.703,22€
PT 2030	**GrapeUp**	COMPETE2030-FEDER-02182500	x	01/05/2025	30/04/2028	137.392,00€	FEDER 116.783,20€
PT 2030	**BCI4ALL**	COMPETE2030-FEDER-00842800		01/05/2025	29/04/2028	35.650,00€	FEDER 30.294,00€ OE 5.346,00€
PT 2030	**FMCFIRE**	COMPETE2030-FEDER-00920900		01/09/2025	30/08/2028	155.131,20€	FEDER 131.861,52€
PRR	**BLOCKCHAIN.PT**	51_02/C05-i01.01/2022	x	01/01/2023	31/12/2025	386.866,75€	PRR 386.866,75€
PRR	**Success Journey: Keep on going!**	8886_06/C06-i07/2024		01/04/2024	30/06/2026	294.365,00€	PRR 294.365,00€
PRR	**PTCentroDIH**	768_03/C16-i03/2022		02/11/2022	30/09/2025	340 665,44 €	PRR 340 665,44€
PRR	**Centro+CiberSeguro**	4246_73/C19-i03/2023		01/03/2024	31/03/2026	173.800,00€	PRR 173.800,00€
PRR	**INOV3P**	11079_08/C06-i07/2024		01/01/2024	30/06/2026	123.304,18€	PRR 123.304,18€
PRR	**TransCoTech Plus**	COMPETE2030-FEDER-01457000		01/06/2025	31/05/2027	233.392,44 €	198.393,57 €
FCT	**UI&D Ci2**	UID/05567/2025		01/01/2025	31/12/2029		
FCT	**UI&D TECHN&ART**	UID/05488/2025		01/01/2025	31/12/2029		
FCT	**UI&D CGeo**	UID/00073/2025		01/01/2025	31/12/2029		

Além destas atividades, o GAII assegura igualmente a execução do projeto INOVC+, prestando apoio às iniciativas da Aliança KreativEU e do projeto GrapeUP, no âmbito das dinâmicas de inovação e cooperação interinstitucional.

Dinamização de atividades científicas e capacitação interna

Este eixo de atuação centra-se na promoção da atividade científica e na capacitação da comunidade académica do IPT, através da organização de eventos, ações de formação, workshops e iniciativas de divulgação técnico-científica. Visa igualmente reforçar as competências internas em investigação, inovação e transferência de conhecimento.

No âmbito deste eixo, o GAII desenvolveu, ao longo de 2025, as seguintes atividades:

Tabela 3 - Tabela cronológica das atividades do GAII em 2025.

Data	Atividade	Local	Representação do GAII
19 fevereiro 2025	Sessão de lançamento do projeto INOVC+	CCDR-Coimbra	Vasco Santos
19 fevereiro 2025	2ª Reunião do Conselho Executivo do INOVC+	CCDR-Coimbra	Vasco Santos
20 março 2025	Sessão de esclarecimentos Apoios a fundo perdido para negócios resultantes de I&D no IPT.	IPT	Hirondina São Pedro e Pedro Granchinho
8 abril 2025	1ª Reunião de Comunicação do INOVC+	Online	Hirondina São Pedro
23 junho 2025	2ª Ação de Capacitação da RRBT (INOVC+)	Tagus Valley, Abrantes	Hirondina São Pedro, Ânia Chasqueira
9-10 julho 2025	1º Encontro Regional do INOVC+	Covilhã	Ânia Chasqueira, Sandra Afonso, Pedro Granchinho
23-24 julho 2025	1ª Ação de Capacitação INOVC+	RAIZ, Aveiro	Sandra Afonso, Ânia Chasqueira
19 setembro 2025	Workshop de Capacitação da RRBT	UBI, Covilhã	Sandra Afonso
11 novembro 2025	UniVerse: Entrepreneurial Academy.	Online	Sandra Afonso
19-20 novembro 2025	2º Encontro Regional do INOVC+	IPT e Fábrica Renova	Vasco Santos, Pedro Granchinho, Hirondina São Pedro, Ânia Chasqueira, Sandra Afonso
21 novembro 2025	ECP Green Conference – Jornadas Técnicas da Cerâmica (CTCV)	Coimbra	Sandra Afonso, Ânia Chasqueira
27 novembro 2025	Innovators Forum'25: DE&I	Online	Sandra Afonso

Valorização do conhecimento e transferência de tecnologia

Com o objetivo de promover a valorização económica e social dos resultados de I&D+I do IPT, através da proteção da propriedade intelectual, do licenciamento de tecnologias, da identificação e divulgação das tecnologias desenvolvidas, da aproximação ao tecido empresarial e do apoio ao empreendedorismo, durante o ano de 2025, o GAII tem dado apoio à área de Transferência de Tecnologia.

No início do segundo semestre de 2025, para além de ter sido estruturado o espaço físico para um/a técnico/a de Transferência de Tecnologia, localizado no mesmo edifício e espaço onde se encontra em funcionamento o GAII, foi celebrado o contrato com a nova Técnica Superior para esta área (TTO). Adicionalmente, foi contratada uma empresa especializada para apoiar a definição e elaboração do plano estratégico e operacional do TTO, processo que ficou concluído no final de 2025. Ambas as contratações foram realizadas no âmbito da execução do projeto INOVC+ Ecossistema de Inovação para a Transferência de Conhecimento e Tecnologia, do qual o IPT é uma das 23 entidades parceiras.

Durante 2025 o TTO do GAII reforçou a articulação entre ciência, inovação e empresas, desenvolvendo um conjunto de iniciativas e ações estruturadas, tal como se apresenta abaixo, e que podem ser consultadas no Relatório de Atividades do TTO[1].

Quadro 4 – Atividades de Valorização e divulgação de tecnologias.

Data	Atividade	Local	Representação do GAII
13/12/2024 a 09/04/2025	Divulgação institucional pelo IPT da 13ª edição Concurso ARRISCA C	Internamente	Hirondina São Pedro Pedro Granchinho Vasco Santos
12/03/2025	Participação do IPT na Semifinal da 13ª ARRISCA C enquanto Júri das categorias Inovação Social e Inovação Júnior	Coimbra	Pedro Granchinho
09/04/2025	Participação do IPT na Final da 13ª ARRISCA C enquanto Júri das categorias Inovação Social e Inovação Júnior	Coimbra	Pedro Granchinho
19 a 21/11/2025	Divulgação de tecnologia do IPT na 6ª Jornadas Técnicas da	Coimbra	Ânia Chasqueira Sandra Afonso

[1] Disponível para consulta mediante pedido prévio.

	Cerâmica do Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV)		
03/12/2025	Divulgação de tecnologia do IPT na Mostra Fundos Europeus	Coimbra	Sandra Afonso
10/12/2025	Divulgação de tecnologia do IPT na 2ª Mostra da Inovação em Saúde	Coimbra	Sandra Afonso Ânia Chasqueira
24/11/2025 a 6/02/2026	Divulgação institucional pelo IPT da 14ª edição Concurso ARRISCA C	Internamente	Hirondina São Pedro Sandra Afonso Ânia Chasqueira Vasco Santos
05/12/2025 a 31/01/2026	Divulgação institucional pelo IPT do primeiro programa de transferência de tecnologia no âmbito do INOVC+, Seed Tech Transfer	Internamente	Hirondina São Pedro Sandra Afonso Ânia Chasqueira
13/12/2024 a 09/04/2025	Divulgação institucional pelo IPT da 14ª edição Concurso ARRISCA C	Internamente	Hirondina São Pedro Ânia Chasqueira Sandra Afonso Vasco Santos
2025	Promoção e divulgação de três edições do Concurso Provas de Conceito e Ignição – INOVC+	Internamente	Hirondina São Pedro Ânia Chasqueira Sandra Afonso Vasco Santos

Quadro 5 – Interação com empresas no âmbito do TTO do GAII, durante o ano de 2025.

Empresa	Tipo de interação	Representação da empresa	Representação do GAII
Zêzerovo – Produção Agrícola e Avícola do Zêzere, S.A.	Reunião	Alfredo Martins (Diretor Geral) Margarida Barbosa (Diretora de Qualidade) David Henriques (Diretor de Produção)	Sandra Afonso Ânia Chasqueira
PERVEDANT – Perfis e Vedantes, S.A.	Reunião	Tiago Vieira	Sandra Afonso
PetMaxi, S.A.	Reunião	Rui Fortunato (Diretor Técnico) Joana Pereira (Diretora de Qualidade)	Sandra Afonso Ânia Chasqueira
ICEBEL, S.A.	Reunião	Afonso Cardeira (Administrador)	Sandra Afonso
Matcerâmica - Fabrico de Louça, S.A.	Reuniões	Rute Cunha (Técnica de qualidade) Armando Constantino (Diretor Técnico)	Sandra Afonso Ânia Chasqueira
Diamantino Coelho & Filho S.A.	Reunião e visita técnica	Carlos Coelho (Administrador) Pedro Coelho (Diretor Fabril)	Sandra Afonso
Componatura, Lda.	Reunião e visita técnica	Luís Júnior (CEO) Pedro Borga	Sandra Afonso
RSA - Reciclagem de Sucatas Abrantina, S.A.	Reunião e visita técnica	Delfina Batista (Diretora Financeira)	Sandra Afonso

		Emídio Batista (Diretor de Produção) Ana Antunes (Departamento de Qualidade) Hernan Rodriguez (Departamento de Qualidade)	
Mitsubishi Fuso Truck Europe, S.A.	Reunião e visita técnica	Paulo Simão (Gestor de Aquisições Globais de Caminhões e Materiais Não Produtivos) Luís Miguel Lopes (Diretor de Recursos Humanos)	Sandra Afonso Ânia Chasqueira Hirondina São Pedro Pedro Granchinho
RENOVA, S.A.	Reunião e visita técnica	Francisco Barreiro (Diretor de Inovação e Sustentabilidade) Francisco Gomes (Diretor de Marketing)	Sandra Afonso Ânia Chasqueira Hirondina São Pedro Pedro Granchinho Vasco Santos
Casa Mendes Gonçalves	Contato		Vasco Santos Sandra Afonso
Monliz, S.A.	Contato		Sandra Afonso
Flyrobotics	Contato		Ânia Chasqueira Hirondina São Pedro Pedro Granchinho
ENDESA	Contato		Sandra Afonso
Médio Tejo21	Contato		Sandra Afonso
Lipronerg - Engineering Consultants			Sandra Afonso

No contexto das atividades desenvolvidas através do TTO do GAII, foram ainda desenvolvidas as seguintes ações:

Quadro 6 – outras atividades desenvolvidas no âmbito do TTO do GAII, em 2025.

Data	Atividade	Local	Representação do GAII
17 janeiro 2025	Reunião dos Gabinetes de Transferência de Conhecimento INOVC+	Coimbra	Laurent Caron Vasco Santos
19-23 maio 2025	Missão de Benchmarking ao Ecossistema de Inovação de Leuven e Ghent	Bélgica	Pedro Granchinho
A partir de julho 2025	Integração na Rede Regional de Brokerage Tecnológico (RRBT) no âmbito do projeto INOVC+		Sandra Afonso
20-23 outubro 2025	Missão de Benchmarking ao Ecossistema Regional de Inovação de Barcelona.	Espanha	Sandra Afonso Ânia Chasqueira
Durante o segundo semestre 2025	Mapeamento de tecnologias do IPT		Sandra Afonso
4 dezembro 2025	Ação de benchmarking ao TTO nacional Tec Labs – Centro de Inovação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Lisboa	Sandra Afonso

No âmbito da propriedade industrial, nomeadamente no que respeita a marcas e patentes, foram registadas três novas marcas nacionais e renovada uma marca previamente existente. Procedeu-se igualmente à renovação das duas patentes nacionais atualmente detidas pelo IPT e ao registo provisório de uma nova patente nacional.

Promoção de parcerias e cooperação nacional e internacional

Este eixo estratégico aposta no reforço de parcerias científicas, tecnológicas e institucionais, tanto a nível nacional como internacional, envolvendo instituições de ensino superior, centros de investigação, empresas e outras entidades relevantes. Contribuindo para a integração do IPT em redes colaborativas e ecossistemas de inovação. Neste sentido, durante o ano de 2025 o GAII integrou as seguintes redes nacionais e internacionais:

INOVC+ - Ecossistema de Inovação para a Transferência de Conhecimento e Tecnologia

Aliança Europeia KreativEU

MetaRedX

Desenvolvimento de Ferramentas de Comunicação e Apoio ao Utilizador

No âmbito do reforço da visibilidade e operacionalidade do GAII, foi desenvolvido e publicado um novo website institucional do gabinete, disponível em www.gaii.ipt.pt. Esta plataforma reúne informação essencial sobre a missão, serviços e recursos do gabinete, facilitando o acesso dos utilizadores a conteúdos atualizados e relevantes no domínio da investigação e inovação.

Paralelamente, procedeu-se à revisão do formulário existente para manifestação de intenção de candidatura a projetos tendo sido elaborada uma proposta de melhoria que visa otimizar o processo de recolha de informação, tornando-o mais intuitivo e alinhado

com as necessidades operacionais do gabinete. A proposta encontra-se atualmente a aguardar implementação pela equipa de desenvolvimento informático.

Adicionalmente, foi criado o logótipo oficial do GAII.IPT, contribuindo para a consolidação da identidade visual do gabinete e para a uniformização da sua comunicação institucional.

Monitorização da produção científica do IPT

Este eixo está orientado para a monitorização estatística da produção científica do IPT, apoiando a avaliação do desempenho institucional, o planeamento estratégico e a elaboração de relatórios institucionais, nomeadamente o relatório anual de atividades e contas.

Neste âmbito o GAII para dar resposta ao procedimento Depósito e Monitorização da Produção Científica e Técnica (IPT.SIGQ.PT IDI 40-1) estabelecido para a monitorização e extração de indicadores de produção científica e académica, elaborou o Relatório anual de monitorização e extração de indicadores de produção científica e académica do IPT e o apuramento dos dados relativos à Produção Científica do IPT solicitados pela presidência para serem contemplados no Relatório de Atividades e Contas do IPT.

Equipa

Ao longo do ano de 2025, a equipa do GAII registou alterações na sua composição. Durante este período, verificou-se a saída de um trabalhador, bem como a integração de três novos trabalhadores, reforçando a capacidade de resposta do Gabinete às suas áreas de atuação.

Estas alterações tiveram impacto na organização interna da equipa, implicando um período de adaptação e redistribuição de funções, assegurando, ainda assim, a continuidade das atividades e o cumprimento das responsabilidades do GAII no apoio à investigação, inovação e transferência de conhecimento no IPT.

Atualmente a equipa do GAII é dirigida por Célio Gonçalo Marques, secretariada por João Santos e integra os seguintes membros:

Vasco Santos

Pedro Granchinho

Hirondina São Pedro

Ânia Chasqueira

Sandra Afonso (Transferência de Tecnologia)

Judite Miranda (Propriedade Intelectual e Industrial)

Tomar, 31 de janeiro de 2026

Assinado de forma digital por 45ec3a5e-d834-47d3-aec8-767126a811cd

Célio Gonçalo Marques

(Responsável do GAII)