

## 0. Apresentação

Designação do Curso:	TeSP - Informática
Director do Curso:	Valter
Regime do Curso:	Diurno
Ano Lectivo:	2021 / 2022

## 1. Distribuição de alunos inscritos no curso por anos (valor Abs. e %)

Anos lectivos	1º ano		2º ano		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	4	100.00	0	0.00	4	100
2018/2019	12	80.00	3	20.00	15	100
2019/2020	28	77.78	8	22.22	36	100
2020/2021	24	75.00	8	25.00	32	100
2021/2022	41	85.42	7	14.58	48	100

## 2. Candidaturas e matrículas por tipologia de alunos

Anos Lectivos	Candidaturas						Matrículas									
	Cont. Geral		Outros		Total		1º ano		1º ano 1ª vez		Cont. Geral		Outros		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018		0.00	10	100.00	10	100	4	100	4	100.00	0	0.00	4	100.00	4	100
2018/2019		0.00	22	100.00	22	100	12	100	12	100.00	0	0.00	12	100.00	12	100
2019/2020		0.00	31	100.00	31	100	28	100	26	92.86	0	0.00	26	100.00	26	100
2020/2021		0.00	32	100.00	32	100	24	100	19	79.17	0	0.00	19	100.00	19	100
2021/2022		0.00		0.00		100	41	100	37	90.24	0	0.00	37	100.00	37	100

### 3. Candidaturas e colocações

Anos Lectivos	Total Candidaturas	Candidaturas 1ª opção	Vagas	Total Colocados	Colocados 1ª opção	Nota Mínima	Nota Máxima	Nota Média	Procura do curso	Procura do curso e ajustamento de vagas à procura	Motivação dos alunos à entrada
2017/2018						0		0			
2018/2019						0		0			
2019/2020						0		0			
2020/2021						0		0			
2021/2022						0		0			

$$\text{Procura do curso} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Candidaturas 1}^\circ \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Procura do curso e ajustamento de vagas à procura} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Motivação dos alunos à entrada} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados 1}^\circ \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}$$

#### 4. Caracterização do ingresso (dados relativos às diferentes fases de acesso)

Ano Lectivo	Fases	Nº de vagas	Nº de candidatos	Nº de candidatos (1ª opção)	Nº de colocados	Nº de colocados (1ª opção)	Classificação dos colocados (média)	Classificação do último colocado
2018/2019	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2019/2020	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2020/2021	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2021/2022	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

## 5. Distribuição do nº de alunos por género

Anos lectivos	Masculino		Feminino		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	4	100.00	0	0.00	4	100
2018/2019	14	93.33	1	6.67	15	100
2019/2020	32	88.89	4	11.11	36	100
2020/2021	29	90.63	3	9.38	32	100
2021/2022	45	93.75	3	6.25	48	100

## 6. Distribuição do nº de alunos por faixa etária

Anos lectivos	< 20 anos		20 a 22 anos		23 a 30 anos		> 30 anos		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	4	100
2018/2019	6	40.00	3	20.00	5	33.33	1	6.67	15	100
2019/2020	7	19.44	8	22.22	17	47.22	4	11.11	36	100
2020/2021	7	21.88	10	31.25	13	40.63	2	6.25	32	100
2021/2022	18	37.50	15	31.25	11	22.92	4	8.33	48	100

## 7. Evolução do nº de diplomados

Anos lectivos	Diplomados (nº)				
	n	n+1	n+2	> n+2	Total
2017/2018	0	0	0	0	0
2018/2019	2	0	0	0	2
2019/2020	7	0	0	0	7
2020/2021	3	0	0	0	3
2021/2022	1	0	0	0	1

\* n= corresponde à conclusão do curso em 2 anos.

## 8. Taxa de abandono

A secção do Abandono neste ano letivo está em reformulação

## **9. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)**

**Ano lectivo 2017-2018 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
1	Inglês Técnico	4	0	0	100
2	Matemática	4	0	0	100
3	Programação e Algoritmia	2	2	0	50
4	Sistemas Operativos	3	0	1	75
5	Técnicas de Expressão e Comunicação	4	0	0	100
6	Arquitetura de Computadores	3	1	0	75
7	Atelier de Criatividade	3	0	1	75
8	Fundamentos de Bases de Dados	4	0	0	100
9	Fundamentos de Computação Física	3	0	1	75
10	Programação Avançada	2	1	1	50
11	Redes de Comunicação	3	1	0	75





**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2017-2018 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
12	Arquitetura de Computadores	3	1	0	75
13	Fundamentos de Bases de Dados	4	0	0	100
14	Fundamentos de Computação Física	3	0	1	75
15	Matemática	4	0	0	100
16	Programação e Algoritmia	2	2	0	50
17	Programação Avançada	2	1	1	50
18	Redes de Comunicação	3	1	0	75
19	Sistemas Operativos	3	0	1	75



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2018-2019 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
20	Inglês Técnico	9	1	2	75
21	Matemática	10	0	2	83
22	Programação e Algoritmia	7	3	3	54
23	Sistemas Operativos	9	1	2	75
24	Técnicas de Expressão e Comunicação	10	0	2	83
25	Arquitetura de Computadores	10	0	2	83
26	Atelier de Criatividade	11	0	1	92
27	Fundamentos de Bases de Dados	9	0	3	75
28	Fundamentos de Computação Física	10	1	1	83
29	Programação Avançada	7	4	2	54
30	Redes de Comunicação	7	4	1	58



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
31	Administração de Sistemas e Serviços	3	0	0	100
32	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	3	0	0	100
33	Bases de Dados	2	0	1	67
34	Internet das Coisas	3	0	0	100
35	Segurança Informática	2	1	0	67
36	Tecnologias Internet	3	0	0	100
37	Estágio	2	0	1	67



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2018-2019 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
38	Arquitetura de Computadores	10	0	2	83
39	Fundamentos de Bases de Dados	9	0	3	75
40	Fundamentos de Computação Física	10	1	1	83
41	Matemática	10	0	2	83
42	Programação e Algoritmia	7	3	3	54
43	Bases de Dados	2	0	1	67
44	Internet das Coisas	3	0	0	100
45	Programação Avançada	7	4	2	54
46	Redes de Comunicação	7	4	1	58
47	Sistemas Operativos	9	1	2	75



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
48	Administração de Sistemas e Serviços	3	0	0	100
49	Tecnologias Internet	3	0	0	100
50	Estágio	2	0	1	67





**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2019-2020 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
51	Inglês Técnico	8	2	17	30
52	Matemática	10	0	17	37
53	Programação e Algoritmia	10	2	17	34
54	Sistemas Operativos	2	6	20	7
55	Técnicas de Expressão e Comunicação	8	0	19	30
56	Arquitetura de Computadores	9	0	17	35
57	Atelier de Criatividade	7	0	19	27
58	Fundamentos de Bases de Dados	5	1	21	19
59	Fundamentos de Computação Física	7	1	18	27
60	Programação Avançada	6	3	20	21
61	Redes de Comunicação	3	4	22	10



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
62	Administração de Sistemas e Serviços	7	2	0	78
63	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	10	0	0	100
64	Bases de Dados	8	0	1	89
65	Internet das Coisas	10	0	0	100
66	Segurança Informática	7	3	0	70
67	Tecnologias Internet	8	1	1	80
68	Estágio	7	0	1	88



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2019-2020 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
69	Arquitetura de Computadores	9	0	17	35
70	Fundamentos de Bases de Dados	5	1	21	19
71	Fundamentos de Computação Física	7	1	18	27
72	Matemática	10	0	17	37
73	Programação e Algoritmia	10	2	17	34
74	Bases de Dados	8	0	1	89
75	Internet das Coisas	10	0	0	100
76	Programação Avançada	6	3	20	21
77	Redes de Comunicação	3	4	22	10
78	Sistemas Operativos	2	6	20	7



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
79	Administração de Sistemas e Serviços	7	2	0	78
80	Tecnologias Internet	8	1	1	80
81	Estágio	7	0	1	88



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2020-2021 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
82	Inglês Técnico	0	0	2	0.00
83	Matemática	7	1	14	32
84	Programação e Algoritmia	8	0	15	35
85	Sistemas Operativos	6	7	16	21
86	Técnicas de Expressão e Comunicação	1	0	0	100
87	Arquitetura de Computadores	1	8	13	5
88	Atelier de Criatividade	0	0	1	0.00
89	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	21	8
90	Fundamentos de Computação Física	9	0	14	39
91	Programação Avançada	5	1	20	19
92	Redes de Comunicação	5	9	15	17





**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
93	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	0	50
94	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	4	0	4	50
95	Bases de Dados	6	0	25	19
96	Internet das Coisas	6	0	2	75
97	Segurança Informática	4	6	0	40
98	Tecnologias Internet	15	0	16	48
99	Estágio	4	0	4	50



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2020-2021 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
100	Arquitetura de Computadores	1	8	13	5
101	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	21	8
102	Fundamentos de Computação Física	9	0	14	39
103	Matemática	7	1	14	32
104	Programação e Algoritmia	8	0	15	35
105	Bases de Dados	6	0	25	19
106	Internet das Coisas	6	0	2	75
107	Programação Avançada	5	1	20	19
108	Redes de Comunicação	5	9	15	17
109	Sistemas Operativos	6	7	16	21



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
110	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	0	50
111	Tecnologias Internet	15	0	16	48
112	Estágio	4	0	4	50



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
113	Matemática	22	8	10	55
114	Programação e Algoritmia	19	10	10	49
115	Sistemas Operativos	28	0	15	65
116	Arquitetura de Computadores	25	7	11	58
117	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	19	48
118	Fundamentos de Computação Física	27	2	11	68
119	Programação Avançada	20	4	17	49
120	Redes de Comunicação	22	8	14	50



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
121	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	1	38
122	Bases de Dados	19	4	21	43
123	Internet das Coisas	30	0	15	67
124	Tecnologias Internet	1	0	0	100
125	Estágio	4	0	3	57



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------



**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
126	Arquitetura de Computadores	25	7	11	58
127	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	19	48
128	Fundamentos de Computação Física	27	2	11	68
129	Matemática	22	8	10	55
130	Programação e Algoritmia	19	10	10	49
131	Bases de Dados	19	4	21	43
132	Internet das Coisas	30	0	15	67
133	Programação Avançada	20	4	17	49
134	Redes de Comunicação	22	8	14	50
135	Sistemas Operativos	28	0	15	65



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
136	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	1	38
137	Desenvolvimento de Jogos Digitais	4	0	5	44
138	Programação Orientada por Objetos	2	2	6	20
139	Projeto Integrado	6	0	3	67
140	Tecnologias Internet	1	0	0	100
141	Estágio	4	0	3	57



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	---------------	-----------------

## 10. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos que se submeteram a pelo menos uma avaliação)

Ano lectivo 2017-2018 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017

### 1.º Ano

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
1	Inglês Técnico	4	0	100%
2	Matemática	4	0	100%
3	Programação e Algoritmia	2	2	50%
4	Sistemas Operativos	3	0	100%
5	Técnicas de Expressão e Comunicação	4	0	100%
6	Arquitetura de Computadores	3	1	75%
7	Atelier de Criatividade	3	0	100%
8	Fundamentos de Bases de Dados	4	0	100%
9	Fundamentos de Computação Física	3	0	100%
10	Programação Avançada	2	1	67%
11	Redes de Comunicação	3	1	75%
12	Arquitetura de Computadores	3	1	75%
13	Fundamentos de Bases de Dados	4	0	100%
14	Fundamentos de Computação Física	3	0	100%
15	Matemática	4	0	100%
16	Programação e Algoritmia	2	2	50%
17	Programação Avançada	2	1	67%
18	Redes de Comunicação	3	1	75%
19	Sistemas Operativos	3	0	100%

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

**Ano lectivo 2018-2019 - Plano: Aviso de Registo nº R/Cr 31/2017 de 27/06/2017****1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
20	Inglês Técnico	9	1	90%
21	Matemática	10	0	100%
22	Programação e Algoritmia	7	3	70%
23	Sistemas Operativos	9	1	90%
24	Técnicas de Expressão e Comunicação	10	0	100%
25	Arquitetura de Computadores	10	0	100%
26	Atelier de Criatividade	11	0	100%
27	Fundamentos de Bases de Dados	9	0	100%
28	Fundamentos de Computação Física	10	1	91%
29	Programação Avançada	7	4	64%
30	Redes de Comunicação	7	4	64%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
31	Administração de Sistemas e Serviços	3	0	100%
32	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	3	0	100%
33	Bases de Dados	2	0	100%
34	Internet das Coisas	3	0	100%
35	Segurança Informática	2	1	67%
36	Tecnologias Internet	3	0	100%
37	Estágio	2	0	100%



**1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
38	Arquitetura de Computadores	10	0	100%
39	Fundamentos de Bases de Dados	9	0	100%
40	Fundamentos de Computação Física	10	1	91%
41	Matemática	10	0	100%
42	Programação e Algoritmia	7	3	70%
43	Bases de Dados	2	0	100%
44	Internet das Coisas	3	0	100%
45	Programação Avançada	7	4	64%
46	Redes de Comunicação	7	4	64%
47	Sistemas Operativos	9	1	90%





**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
48	Administração de Sistemas e Serviços	3	0	100%
49	Tecnologias Internet	3	0	100%
50	Estágio	2	0	100%



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

**Ano lectivo 2019-2020 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
51	Inglês Técnico	8	2	80%
52	Matemática	10	0	100%
53	Programação e Algoritmia	10	2	83%
54	Sistemas Operativos	2	6	25%
55	Técnicas de Expressão e Comunicação	8	0	100%
56	Arquitetura de Computadores	9	0	100%
57	Atelier de Criatividade	7	0	100%
58	Fundamentos de Bases de Dados	5	1	83%
59	Fundamentos de Computação Física	7	1	88%
60	Programação Avançada	6	3	67%
61	Redes de Comunicação	3	4	43%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
62	Administração de Sistemas e Serviços	7	2	78%
63	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	10	0	100%
64	Bases de Dados	8	0	100%
65	Internet das Coisas	10	0	100%
66	Segurança Informática	7	3	70%
67	Tecnologias Internet	8	1	89%
68	Estágio	7	0	100%



**1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
69	Arquitetura de Computadores	9	0	100%
70	Fundamentos de Bases de Dados	5	1	83%
71	Fundamentos de Computação Física	7	1	88%
72	Matemática	10	0	100%
73	Programação e Algoritmia	10	2	83%
74	Bases de Dados	8	0	100%
75	Internet das Coisas	10	0	100%
76	Programação Avançada	6	3	67%
77	Redes de Comunicação	3	4	43%
78	Sistemas Operativos	2	6	25%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
79	Administração de Sistemas e Serviços	7	2	78%
80	Tecnologias Internet	8	1	89%
81	Estágio	7	0	100%



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

**Ano lectivo 2020-2021 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
82	Matemática	7	1	88%
83	Programação e Algoritmia	8	0	100%
84	Sistemas Operativos	6	7	46%
85	Técnicas de Expressão e Comunicação	1	0	100%
86	Arquitetura de Computadores	1	8	11%
87	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	40%
88	Fundamentos de Computação Física	9	0	100%
89	Programação Avançada	5	1	83%
90	Redes de Comunicação	5	9	36%





**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
91	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	50%
92	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	4	0	100%
93	Bases de Dados	6	0	100%
94	Internet das Coisas	6	0	100%
95	Segurança Informática	4	6	40%
96	Tecnologias Internet	15	0	100%
97	Estágio	4	0	100%



**1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
98	Arquitetura de Computadores	1	8	11%
99	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	40%
100	Fundamentos de Computação Física	9	0	100%
101	Matemática	7	1	88%
102	Programação e Algoritmia	8	0	100%
103	Bases de Dados	6	0	100%
104	Internet das Coisas	6	0	100%
105	Programação Avançada	5	1	83%
106	Redes de Comunicação	5	9	36%
107	Sistemas Operativos	6	7	46%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
108	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	50%
109	Tecnologias Internet	15	0	100%
110	Estágio	4	0	100%



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020****1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
111	Matemática	22	8	73%
112	Programação e Algoritmia	19	10	66%
113	Sistemas Operativos	28	0	100%
114	Arquitetura de Computadores	25	7	78%
115	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	81%
116	Fundamentos de Computação Física	27	2	93%
117	Programação Avançada	20	4	83%
118	Redes de Comunicação	22	8	73%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
119	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	43%
120	Bases de Dados	19	4	83%
121	Internet das Coisas	30	0	100%
122	Tecnologias Internet	1	0	100%
123	Estágio	4	0	100%



**1.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
124	Arquitetura de Computadores	25	7	78%
125	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	81%
126	Fundamentos de Computação Física	27	2	93%
127	Matemática	22	8	73%
128	Programação e Algoritmia	19	10	66%
129	Bases de Dados	19	4	83%
130	Internet das Coisas	30	0	100%
131	Programação Avançada	20	4	83%
132	Redes de Comunicação	22	8	73%
133	Sistemas Operativos	28	0	100%



**2.º Ano**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
134	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	43%
135	Desenvolvimento de Jogos Digitais	4	0	100%
136	Programação Orientada por Objetos	2	2	50%
137	Projeto Integrado	6	0	100%
138	Tecnologias Internet	1	0	100%
139	Estágio	4	0	100%





**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

## 11. Evolução da Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)

1º ano

1º Semestre

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
1	Inglês Técnico	75%	30%	---	---
2	Matemática	83%	37%	32%	55%
3	Programação e Algoritmia	54%	34%	35%	49%
4	Sistemas Operativos	75%	7%	21%	65%
5	Técnicas de Expressão e Comunicação	83%	30%	100%	---
6	Arquitetura de Computadores	83%	35%	5%	58%
7	Fundamentos de Bases de Dados	75%	19%	8%	48%
8	Fundamentos de Computação Física	83%	27%	39%	68%

**2º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
9	Arquitetura de Computadores	83%	35%	5%	58%
10	Atelier de Criatividade	92%	27%	---	---
11	Bases de Dados	67%	89%	19%	43%
12	Fundamentos de Bases de Dados	75%	19%	8%	48%
13	Fundamentos de Computação Física	83%	27%	39%	68%
14	Internet das Coisas	100%	100%	75%	67%
15	Programação Avançada	54%	21%	19%	49%
16	Redes de Comunicação	58%	10%	17%	50%
17	Sistemas Operativos	75%	7%	21%	65%

**2º ano**
**1º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
18	Administração de Sistemas e Serviços	100%	78%	50%	38%
19	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	100%	100%	50%	---
20	Bases de Dados	67%	89%	19%	43%
21	Desenvolvimento de Jogos Digitais	---	---	---	44%
22	Internet das Coisas	100%	100%	75%	67%
23	Programação Orientada por Objetos	---	---	---	20%
24	Projeto Integrado	---	---	---	67%
25	Segurança Informática	67%	70%	40%	---
26	Tecnologias Internet	100%	80%	48%	100%

**2º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
27	Estágio	67%	88%	50%	57%



## 12. Empregabilidade

Anos lectivos	nº diplomados	% diplomados empregados	% diplomados empregados no prazo de um ano	Empregados	
				Na área do curso	Fora da área do curso
2017/2018	0	%	%		
2018/2019	2	%	%		
2019/2020	7	%	%		
2020/2021	3	%	%		
2021/2022	1	%	%		

## 13. Mobilidade internacional dos alunos

Anos lectivos	Evolução do nº de estudantes enviados em ERASMUS	Evolução do nº de estudantes recebidos em ERASMUS
2017/2018		
2018/2019		
2019/2020		
2020/2021		
2021/2022		

## 14. Ligação a entidades externas (no ano lectivo em curso)

### Protocolos:

Foram elaborados ou renovados protocolos de Estágio com as seguintes entidades:

- Câmara Municipal de Abrantes;
- Agrupamento de Escolas nº1 de Abrantes;
- Agrupamento de Escolas nº2 de Abrantes;
- Mitsubishi Fuso Truck Europe.

**Número de alunos em estágio:**

7 alunos inscritos.

4 alunos reuniam condições para a realização do estágio, tendo todos obtido aprovação.



**Projectos:**

Projeto Palhinhas.  
Projeto EuSouDigital.

## 15. Pontos fortes e pontos fracos do curso

### Pontos Fortes:

Relevância da área.

Estrutura curricular adequada.

Qualidade do corpo docente.

Enquadramento do curso na oferta formativa da ESTA/IPT.

Proximidade entre alunos e docentes/funcionários.

Foco da ESTA/IPT na identificação de problemas e melhoria do funcionamento dos cursos.

**Pontos fracos:**

Quebra significativa nos resultados associada ao contexto de pandemia, que tem vindo a recuperar.

Taxa de abandono excessiva.

Número de alunos (nacionais e internacionais) matriculados que não frequenta efetivamente o curso.

Sendo um curso recente, ainda não conseguiu criar uma identidade facilmente identificável/apelativa junto de possíveis empregadores/candidatos.

Recursos materiais obsoletos.

## 16. Estratégias de melhoria a desenvolver

### Estratégias:

#### Combate ao abandono:

- promoção de sessões informais com os alunos para identificar problemas no funcionamento do curso;
- promoção de um programa de mentoria dos alunos de segunda+ matrícula, para promoção do espírito do curso e da proximidade entre alunos;

#### Melhorias gerais:

- aproximação dos conteúdos de algumas UC nucleares de certificações relevantes na área, para futuramente possibilitar que os alunos ao concluir a UC obtenham esse reconhecimento;
- análise da estrutura curricular do curso, com eventuais ajustes futuros.

Em preparação uma reestruturação do Curso, estando a decorrer reuniões com empresas e organizações locais relevantes.

Em preparação o enquadramento de conteúdos de certificações relevantes nos conteúdos programáticos de algumas UC.