

1. Apresentação do Curso

Designação do Curso:	TeSP - Informática
Director do Curso:	Valter
Regime do Curso:	Diurno
Ano Lectivo:	2022 / 2023

1.1. Caracterização do Curso:

O Curso Técnico Superior Profissional de Informática é um curso abrangente e versátil, forma profissionais capazes de planear, instalar, configurar e administrar redes, equipamentos informáticos e sistemas de informação organizacionais, de acordo com políticas ativas de segurança, bem como desenvolver aplicações informáticas em consonância com os novos paradigmas de desenvolvimento de software.

A formação é baseada numa forte componente prática, suportada em cenários de aplicabilidade real. Além das competências técnicas, é promovido o pensamento crítico, a aprendizagem ao longo da vida e o desenvolvimento da autonomia e iniciativa.

1.2. Corpo Docente:

Eugénio Manuel Carvalho Pina de Almeida, Professor Adjunto, Doutorado
Fernando Sérgio Hortas Rodrigues, Professor Adjunto, Especialista
Hélder da Corte Pestana, Professor Adjunto, Mestre, Especialista
Henrique Carlos dos Santos Mora, Professor Adjunto, Especialista
Pedro Manuel Granchinho de Matos, Professor Adjunto, Mestre, Especialista
Ricardo Nuno Taborda Campos, Professor Adjunto, Doutorado
Rui Manuel Domingos Gonçalves, Professor Adjunto, Doutorado
Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim, Professor Adjunto, Doutorado
Valter José Gonçalves Bouça, Assistente
Cesário Garcia Mil-Homens, Assistente Convidado
Cleon Adonis Gonçalves Fialho dos Santos, Assistente Convidado, Mestre
Fernando Jorge Lima dos Santos Barros, Assistente Convidado
Filipe Manuel Martins Raminhos, Assistente Convidado, Mestre
Jorge Miguel Oliveira Lourenco Ferreira, Assistente Convidado

Mário Rui Betes Rodrigues Lopes, Assistente Convidado
Nuno Miguel Mendes Vieira Branco, Assistente Convidado

2. Estudantes

2.1. Distribuição por anos

Anos lectivos	1º ano		2º ano		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
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
2022/2023	52	66.67	26	33.33	78	100

2.2 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	%
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	55	100.00	55	100	41	100	37	90.24	0	0.00	37	100.00	37	100
2022/2023		0.00	59	100.00	59	100	52	100	43	82.69	0	0.00	43	100.00	43	100

2.3. 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
2018/2019						0		0	0	0	0
2019/2020						0		0	0	0	0
2020/2021						0		0	0	0	0
2021/2022						0		0	0	0	0
2022/2023						0		0	0	0	0

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

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

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

2.4. 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
2019/2020	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2020/2021	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2021/2022	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

2022/2023	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

2.5. Distribuição do nº de alunos por género

Anos lectivos	Masculino		Feminino		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
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
2022/2023	69	88.46	9	11.54	78	100

2.6. 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	%
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
2022/2023	22	28.21	24	30.77	19	24.36	13	16.67	78	100

2.7. Análise e Observações do Corpo Discente:

Promover o acompanhamento dos conteúdos da UC de forma contínua ao longo do semestre e não apenas focado nos momentos de avaliação.

Promover a comunicação online com os estudantes, especialmente os TE.

Promover a participação no horário de tutoria.

Utilizar testes rápidos de escolha múltipla numa abordagem gamificada como ferramenta diagnóstica.

Identificar e contrariar os fatores que levam a desistência.

2.8. Evolução do nº de diplomados

Anos lectivos	Diplomados (nº)				Total
	n	n+1	n+2	> n+2	
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
2022/2023	15	2	0	0	17

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

2.9. Taxa de abandono

Anos lectivos	Total de alunos inscritos no curso (n-1)	Total de alunos inscritos no curso (n)	Total de alunos inscritos no curso (n+1)	Nº de novos alunos (n-1)	Nº de novos alunos (n)	Nº de alunos diplomados (n-1)	Nº de alunos diplomados (n)	Nº de alunos anulados (n)	Nº de alunos que não renovaram (n+1)	% Abandono (n)
2020/2021	36	32	48	26	19	7	3	1	18	55.17
2021/2022	32	48	78	19	37	3	1	4	12	62.07
2022/2023	48	78	82	37	43	1	17	2	21	25.53

n -> Ano letivo

Fórmula de cálculo

Taxa de Abandono Escolar Ano (n) = Não Renovações Ano (n) / Total Previsto Ano (n)

Total Previsto de Renovações Ano (n) = Inscritos ano n-1 - Diplomados do Ano (n-1)

Renovações Ano (n) = Inscritos Ano (n) - Inscritos primeira vez Ano (n)

Não Renovações Ano (n) = Total previsto das renovações do Ano (n) - Renovações Ano (n)

2.10. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)**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
1	Inglês Técnico	0	0	2	0.00
2	Matemática	7	1	14	32
3	Programação e Algoritmia	8	0	15	35
4	Sistemas Operativos	6	7	16	21
5	Técnicas de Expressão e Comunicação	1	0	0	100
6	Arquitetura de Computadores	1	8	13	5
7	Atelier de Criatividade	0	0	1	0.00
8	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	21	8
9	Fundamentos de Computação Física	9	0	14	39
10	Programação Avançada	5	1	20	19
11	Redes de Comunicação	5	9	15	17

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
12	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	0	50
13	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	4	0	4	50
14	Bases de Dados	6	0	25	19
15	Internet das Coisas	6	0	2	75
16	Segurança Informática	4	6	0	40
17	Tecnologias Internet	15	0	16	48
18	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 + Despacho n.º 3463/2023 - 16/03/2023**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
19	Arquitetura de Computadores	1	8	13	5
20	Fundamentos de Bases de Dados	2	3	21	8
21	Fundamentos de Computação Física	9	0	14	39
22	Matemática	7	1	14	32
23	Programação e Algoritmia	8	0	15	35
24	Bases de Dados	6	0	25	19
25	Internet das Coisas	6	0	2	75
26	Programação Avançada	5	1	20	19
27	Redes de Comunicação	5	9	15	17
28	Sistemas Operativos	6	7	16	21

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
29	Administração de Sistemas e Serviços	5	5	0	50
30	Tecnologias Internet	15	0	16	48
31	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
32	Matemática	22	8	10	55
33	Programação e Algoritmia	19	10	10	49
34	Sistemas Operativos	28	0	15	65
35	Arquitetura de Computadores	25	7	11	58
36	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	19	48
37	Fundamentos de Computação Física	27	2	11	68
38	Programação Avançada	20	4	17	49
39	Redes de Comunicação	22	8	14	50

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
40	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	1	38
41	Bases de Dados	19	4	21	43
42	Internet das Coisas	30	0	15	67
43	Tecnologias Internet	1	0	0	100
44	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 + Despacho n.º 3463/2023 - 16/03/2023**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
45	Arquitetura de Computadores	25	7	11	58
46	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	19	48
47	Fundamentos de Computação Física	27	2	11	68
48	Matemática	22	8	10	55
49	Programação e Algoritmia	19	10	10	49
50	Bases de Dados	19	4	21	43
51	Internet das Coisas	30	0	15	67
52	Programação Avançada	20	4	17	49
53	Redes de Comunicação	22	8	14	50
54	Sistemas Operativos	28	0	15	65

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
55	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	1	38
56	Desenvolvimento de Jogos Digitais	4	0	5	44
57	Programação Orientada por Objetos	2	2	6	20
58	Projeto Integrado	6	0	3	67
59	Tecnologias Internet	1	0	0	100
60	Estágio	4	0	3	57

Distribuição por Áreas Científicas

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

Ano lectivo 2022-2023 - 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
61	Matemática	24	18	12	44
62	Programação e Algoritmia	24	18	13	44
63	Sistemas Operativos	29	1	17	62
64	Arquitetura de Computadores	26	7	18	51
65	Fundamentos de Bases de Dados	30	2	24	54
66	Fundamentos de Computação Física	30	0	17	64
67	Programação Avançada	23	11	18	44
68	Redes de Comunicação	24	9	21	44

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
69	Administração de Sistemas e Serviços	19	3	4	73
70	Bases de Dados	28	10	19	49
71	Internet das Coisas	29	0	17	63
72	Tecnologias Internet	19	0	3	86
73	Estágio	18	0	7	72

Distribuição por Áreas Científicas

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

Ano lectivo 2022-2023 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020 + Despacho n.º 3463/2023 - 16/03/2023**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
74	Arquitetura de Computadores	26	7	18	51
75	Fundamentos de Bases de Dados	30	2	24	54
76	Fundamentos de Computação Física	30	0	17	64
77	Matemática	24	18	12	44
78	Programação e Algoritmia	24	18	13	44
79	Bases de Dados	28	10	19	49
80	Internet das Coisas	29	0	17	63
81	Programação Avançada	23	11	18	44
82	Redes de Comunicação	24	9	21	44
83	Sistemas Operativos	29	1	17	62

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
84	Administração de Sistemas e Serviços	19	3	4	73
85	Desenvolvimento de Jogos Digitais	20	0	5	80
86	Programação Orientada por Objetos	20	1	5	77
87	Projeto Integrado	16	1	6	70
88	Tecnologias Internet	19	0	3	86
89	Estágio	18	0	7	72

Distribuição por Áreas Científicas

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

2.11. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos que se submeteram a pelo menos uma avaliação)**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	Taxa de sucesso
1	Matemática	22	8	73
2	Programação e Algoritmia	19	10	66
3	Sistemas Operativos	28	0	100
4	Arquitetura de Computadores	25	7	78
5	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	81
6	Fundamentos de Computação Física	27	2	93
7	Programação Avançada	20	4	83
8	Redes de Comunicação	22	8	73

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
9	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	43
10	Bases de Dados	19	4	83
11	Internet das Coisas	30	0	100
12	Tecnologias Internet	1	0	100
13	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 + Despacho n.º 3463/2023 - 16/03/2023**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
14	Arquitetura de Computadores	25	7	78
15	Fundamentos de Bases de Dados	22	5	81
16	Fundamentos de Computação Física	27	2	93
17	Matemática	22	8	73
18	Programação e Algoritmia	19	10	66
19	Bases de Dados	19	4	83
20	Internet das Coisas	30	0	100
21	Programação Avançada	20	4	83
22	Redes de Comunicação	22	8	73
23	Sistemas Operativos	28	0	100

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
24	Administração de Sistemas e Serviços	3	4	43
25	Desenvolvimento de Jogos Digitais	4	0	100
26	Programação Orientada por Objetos	2	2	50
27	Projeto Integrado	6	0	100
28	Tecnologias Internet	1	0	100
29	Estágio	4	0	100

Distribuição por Áreas Científicas

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

Ano lectivo 2022-2023 - 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	Taxa de sucesso
30	Matemática	24	18	57
31	Programação e Algoritmia	24	18	57
32	Sistemas Operativos	29	1	97
33	Arquitetura de Computadores	26	7	79
34	Fundamentos de Bases de Dados	30	2	94
35	Fundamentos de Computação Física	30	0	100
36	Programação Avançada	23	11	68
37	Redes de Comunicação	24	9	73

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
38	Administração de Sistemas e Serviços	19	3	86
39	Bases de Dados	28	10	74
40	Internet das Coisas	29	0	100
41	Tecnologias Internet	19	0	100
42	Estágio	18	0	100

Distribuição por Áreas Científicas

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

Ano lectivo 2022-2023 - Plano: Despacho n.º 8838/2020 - 14/09/2020 + Despacho n.º 3463/2023 - 16/03/2023**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
43	Arquitetura de Computadores	26	7	79
44	Fundamentos de Bases de Dados	30	2	94
45	Fundamentos de Computação Física	30	0	100
46	Matemática	24	18	57
47	Programação e Algoritmia	24	18	57
48	Bases de Dados	28	10	74
49	Internet das Coisas	29	0	100
50	Programação Avançada	23	11	68
51	Redes de Comunicação	24	9	73
52	Sistemas Operativos	29	1	97

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
53	Administração de Sistemas e Serviços	19	3	86
54	Desenvolvimento de Jogos Digitais	20	0	100
55	Programação Orientada por Objetos	20	1	95
56	Projeto Integrado	16	1	94
57	Tecnologias Internet	19	0	100
58	Estágio	18	0	100

Distribuição por Áreas Científicas

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

2.12. 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 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
1	Arquitetura de Computadores	5%	58%	51%
2	Fundamentos de Bases de Dados	8%	48%	54%
3	Fundamentos de Computação Física	39%	68%	64%
4	Inglês Técnico	---	---	---
5	Matemática	32%	55%	44%
6	Programação e Algoritmia	35%	49%	44%
7	Sistemas Operativos	21%	65%	62%
8	Técnicas de Expressão e Comunicação	100%	---	---

2º Semestre

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
9	Arquitetura de Computadores	5%	58%	51%
10	Atelier de Criatividade	---	---	---
11	Bases de Dados	19%	43%	49%
12	Fundamentos de Bases de Dados	8%	48%	54%

13	Fundamentos de Computação Física	39%	68%	64%
14	Internet das Coisas	75%	67%	63%
15	Programação Avançada	19%	49%	44%
16	Redes de Comunicação	17%	50%	44%
17	Sistemas Operativos	21%	65%	62%

2º ano

1º Semestre

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
18	Administração de Sistemas e Serviços	50%	38%	73%
19	Atelier de Inovação e Empreendedorismo	50%	---	---
20	Bases de Dados	19%	43%	49%
21	Internet das Coisas	75%	67%	63%
22	Segurança Informática	40%	---	---
23	Tecnologias Internet	48%	100%	86%
24	Desenvolvimento de Jogos Digitais	---	44%	80%
25	Programação Orientada por Objetos	---	20%	77%
26	Projeto Integrado	---	67%	70%

2º Semestre

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
27	Estágio	50%	57%	72%

2.13. Análise e Observações sobre o sucesso escolar:

2.14. Atividades realizadas no ano letivo:

3. Empregabilidade

Anos lectivos	nº diplomados	% diplomados empregados	% diplomados empregados no prazo de um ano	Empregados	
				Na área do curso	Fora da área do curso
2018/2019	2	%	%		
2019/2020	7	%	%		
2020/2021	3	%	%		
2021/2022	1	%	%		
2022/2023	17	%	%		

4. Mobilidade

4.1. Mobilidade dos estudantes

Anos lectivos	Evolução do nº de estudantes enviados em ERASMUS	Evolução do nº de estudantes recebidos em ERASMUS
2018/2019		
2019/2020		
2020/2021		
2021/2022		
2022/2023		

4.2. Mobilidade dos docentes:

Nada a assinalar no contexto do curso.

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

5.1. Protocolos/Parcerias:

Novos protocolos a juntar aos cerca de 40 já existentes:

ITGest

CGI TI

ULSLA UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO LITORAL ALENTEJANO

Pixeljourney, Lda

TagusValley Line

QuadriCard

Transportes Florêncio & Silva

5.2 Estágios dos estudantes:

Agrupamento de Escolas nº1 De Abrantes

Agrupamento de Escolas nº2 De Abrantes

Algoritmo Ativo, Lda

Câmara Municipal de Abrantes

Câmara Municipal de Torres Novas

CGI TI

Dualinfor

QuadriCard

Quantinfor

TagusValley - Line

Transportes Florêncio & Silva

ULSLA – UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO LITORAL ALENTEJANO

6. Publicações

6.1. Publicações dos docentes:

Nenhuma publicação específica do contexto do curso.

6.2. Publicações com participação dos estudantes:

Nada a assinalar.

7. Projetos e redes de investigação

7.1. Projetos e redes de investigação:

Projeto Palhinhas.

Projeto EuSouDigital.

7.2. Projetos com participação dos estudantes:

Projeto EuSouDigital.

8. Análise SWOT

8.1. Pontos fortes do curso:

Relevância e empregabilidade da área;

Qualidade da formação e sua adequação para a futura atividade profissional;

Proximidade e envolvimento do corpo docente;

Corpo docente com forte ligação ao meio empresarial;

Curso bem enquadrado na fileira formativa do Politécnico de Tomar, com opções para prosseguimento de estudos quer de Licenciatura quer de Mestrado;

Esforço desenvolvido no curso e na Instituição para combater o abandono escolar;

8.2. Pontos fracos do curso:

(Abrantes) Sobrecarga de trabalho do corpo docente, entre componente letiva e restantes tarefas desempenhadas;

(Mafra) Corpo letivo composto por docentes que colaboram parcialmente com o Curso, com a dificuldade adicional da distância, o que dificulta a identidade global de Curso;

Turmas a funcionar com distância significativa, o que dificulta a normalização de procedimentos, conteúdos e grau de dificuldade;

Carências muito significativas de equipamento ou desatualização do mesmo;

Elevada percentagem de alunos que não efetiva a matrícula ou fazendo-o, não frequenta as aulas;

Taxa de abandono, associada aos momentos de maior dificuldade no percurso académico;

Baixa motivação ou disponibilidade dos alunos para participar em mobilidade internacional ou mesmo atividades extracurriculares;

Baixa capacidade de captação de alunos fora dos locais de funcionamento, parcialmente resultante de pouca oferta de estruturas de apoio como residências académicas.

8.3. Oportunidades:

Aposta nacional e europeia na formação de competências TICE;

Elevada empregabilidade, quer em empresas na área das TICE quer como elemento de apoio aos processos de negócio de outros ramos de atividade;

Versatilidade da formação permite que os formandos sejam capazes de responder a um leque significativo de solicitações distintas;

Estabelecimento da identidade do Curso e o crescimento da rede de interações com empresas e organizações;

8.4. Ameaças:

Proximidade de outras Instituições de Ensino Superior com ofertas letivas semelhantes;

Curso ainda pouco conhecido e sem grande fator de diferenciação;

Versatilidade da formação faz que os formandos não sejam capazes de desenvolver as suas competências de forma muito aprofundada ao longo do curso;

9. Estratégias de melhoria

9.1. Análise crítica e estratégias de melhoria a desenvolver

- Combate ao abandono, em ligação com a estratégia global do IPT (prioridade média, implementação contínua):
 - 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 (prioridade média, implementação contínua):
 - auscultação de empresas e organizações parceiras e que empreguem estudantes formados no curso;
- Reestruturação do Curso, na sequência de trabalho preparatório de auscultação de empresas e organizações locais relevantes (prioridade alta, formalização no ano letivo 2023/24 para funcionar em 2024/25).
- Enquadramento de conteúdos de certificações relevantes nos conteúdos programáticos de algumas UC (prioridade alta, formalização no ano letivo 2023/24 para funcionar idealmente em 2024/25).