

1.0 Identificação do ciclo de estudos

Escola / Departamento	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
Ciclo de Estudos	CTESP - TECNOLOGIAS E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Grau	CTeSP
Coordenador	Luís Miguel Barbosa Proença

2.0 Procura do ciclo de estudos (dados registados a 31 de dezembro)

2.1 Estudantes inscritos

Ano Curricular	N.º Estudantes	% Estudantes
1	24	53,33%
2	21	46,67%
Total	45	100,00%

2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	6	13,33%
Masculino	39	86,67%
Total	45	100,00%

2.3 Procura do ciclo de estudos (nos últimos 3 anos)

Ano letivo	N.º Vagas (Regime Geral)	N.º Candidatos	N.º Colocados	N.º Inscritos 1.º Ano/1.ª Vez	Nota Últ. Colocado	Nota Média de Entrada
2022/2023	27	66	26	20	14,00	14,73
2021/2022	25	65	27	25	12,00	14,60
2020/2021	27	70	31	26	13,00	14,55

3.0 Eficiência Formativa

3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
9	53	16,98%

3.2 Taxa de progressão / ano curricular (ano letivo anterior)

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	30	91,11%
2	23	89,28%

3.3 Aproveitamento dos estudantes

Plano de Estudos: 2015							
Ano Curricular: 1.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Análise de Sistemas e Bases de Dados	21	14	66,67%	12,50	2,68	10	19
Comportamento Humano nas Organizações	22	22	100,00%	12,23	1,88	10	18

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2022 / 2023

Plano de Estudos: 2015 Ano Curricular: 1.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Comunicar em Língua Portuguesa	21	19	90,48%	13,63	2,56	11	20
Cultura Económica e Social	24	22	91,67%	11,77	2,02	10	19
Introdução à Programação	27	13	48,15%	13,77	2,68	10	19
Matemática e Estatística	21	21	100,00%	13,10	2,30	10	19
Algoritmos e Estruturas de Dados	25	9	36,00%	12,33	3,00	10	19
Arte, Cultura e Comunicação na Era Digital	21	16	76,19%	11,94	2,24	10	18
Inglês Técnico	22	20	90,91%	14,40	1,67	12	18
Programação Orientada a Objetos	23	13	56,52%	15,69	3,04	10	20
Programação Web (Backend)	26	17	65,38%	11,94	1,92	10	16
Sistemas Operativos	20	16	80,00%	12,69	2,52	10	19

Plano de Estudos: 2015 Ano Curricular: 2.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Computação Móvel e na Nuvem	18	14	77,78%	11,93	2,34	10	16
Integração de Sistemas e Aplicações	20	17	85,00%	14,29	1,21	12	17
Programação Web (Front-End)	16	14	87,50%	12,21	1,93	10	15
Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação	19	16	84,21%	14,94	1,29	13	17
Segurança em Sistemas Informáticos	19	17	89,47%	13,76	2,19	10	19
Sistemas de Informação	21	15	71,43%	12,73	2,12	10	17
Estágio	17	15	88,24%	16,13	1,64	13	19

3.4 Número de diplomados (nos últimos 3 anos)

Ano Letivo	N.º Diplomados em N anos	N.º Diplomados em N+1 anos	N.º Diplomados em N+2 anos	N.º Diplomados em > N+2 anos	Total Diplomados
2021/2022	17	0	0	2	19
2020/2021	19	0	1	0	20
2019/2020	21	2	0	0	23

4.0 Resultados dos inquéritos de satisfação dos estudantes - Processo Ensino/Aprendizagem

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	21,00%	23,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	3,80	4,10
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,00	4,30

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	26,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	4,30

5.0 Internacionalização

5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	6	45	13,33%
Estudantes em mobilidade (in)	0	45	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	45	0,00%

5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	12	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	1	13	7,69%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	2	12	16,67%

5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	11	122	9,02%
Funcionários em mobilidade (out)	1	122	0,82%

6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	0,00%	Diplomados de 2017/18-2020/21 (IEFP-jun/2022)
Taxa de Desemprego - Dados internos (GEPAQ/GE)	7,40%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego até 1 ano depois de concluído o ciclo de estudos	100,00%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego em setores de atividade relacionados com a área do ciclo de estudos	71,40%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)

7.0 Comentários gerais

O curso de TPSI tem sido um sucesso a vários níveis:

- Apresenta uma grande procura por parte dos alunos;
- Tem excelente reputação no meio empresarial;
- Tem uma elevada taxa de empregabilidade/transição para estudos superiores;
- Os finalistas conseguem excelentes empregos - pagos acima da média para a respetiva idade;
- Os alunos estão em geral motivados e interessados;
- A qualidade do ensino é de elevado nível - as matérias lecionadas são modernas e adaptadas às necessidades das empresas;
- A comunicação e coordenação entre docentes na área tecnológica é bastante positiva.

Existem aspetos a melhorar, sobretudo a nível de participação em eventos e investigação. Também seria importante tentar

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2022 / 2023

perceber as razões por detrás de uma taxa de abandono ainda elevada.