

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2021 / 2022

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	30	56,60%
2	23	43,40%
Total	53	100,00%

2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	3	5,66%
Masculino	50	94,34%
Total	53	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
2021/2022	25	65	27	25	12,00	14,60
2020/2021	27	70	31	26	13,00	14,55
2019/2020	27	64	35	31	12,00	14,94

3.0 Eficiência Formativa

3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
10	57	17,54%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	27	98,15%
2	30	89,11%

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	30	22	73,33%	11,82	1,65	10	15
Comportamento Humano nas Organizações	24	20	83,33%	13,55	2,09	10	17

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2021 / 2022

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	23	20	86,96%	12,90	1,71	10	16
Cultura Económica e Social	23	16	69,57%	13,44	2,63	10	19
Introdução à Programação	35	20	57,14%	12,70	2,85	10	20
Matemática e Estatística	27	25	92,59%	11,96	2,17	10	18
Algoritmos e Estruturas de Dados	26	14	53,85%	12,00	2,86	10	19
Arte, Cultura e Comunicação na Era Digital	23	17	73,91%	12,71	2,14	10	16
Inglês Técnico	19	18	94,74%	14,94	1,86	11	18
Programação Orientada a Objetos	25	19	76,00%	15,16	2,67	11	19
Programação Web (Backend)	25	14	56,00%	11,93	1,44	10	15
Sistemas Operativos	22	19	86,36%	12,89	2,45	10	17

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	20	18	90,00%	13,11	2,78	10	18
Integração de Sistemas e Aplicações	19	17	89,47%	14,76	2,33	10	19
Programação Web (Front-End)	19	18	94,74%	12,44	2,43	10	17
Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação	19	19	100,00%	14,47	1,87	12	18
Segurança em Sistemas Informáticos	20	18	90,00%	11,61	1,85	10	15
Sistemas de Informação	25	19	76,00%	12,68	2,69	10	19
Estágio	18	18	100,00%	15,72	1,67	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
2020/2021	19	0	1	0	20
2019/2020	21	2	0	0	23
2018/2019	11	3	2	0	16

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

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	13,00%	19,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	4,30	4,50
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,10	4,20

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	11,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	4,00

5.0 Internacionalização

5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	3	53	5,66%
Estudantes em mobilidade (in)	0	53	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	53	0,00%

5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	13	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	0	13	0,00%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	2	13	15,38%

5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	8	116	6,90%
Funcionários em mobilidade (out)	2	116	1,72%

6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	0,00%	Diplomados de 2017/18-2019/20 (IEFP-jun/2021)
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 2021 / 2022

perceber as razões por detrás de uma taxa de abandono de 17,5%.