

## 1.0 Identificação do ciclo de estudos

<b>Escola / Departamento</b>	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
<b>Ciclo de Estudos</b>	CTESP - TECNOLOGIAS E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
<b>Grau</b>	CTeSP
<b>Coordenador</b>	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	27	47,37%
2	30	52,63%
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>100,00%</b>

### 2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	2	3,51%
Masculino	55	96,49%
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>100,00%</b>

### 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
2020/2021	27	70	31	26	13,00	14,55
2019/2020	27	64	35	31	12,00	14,94
2018/2019	27	45	31	28	12,00	14,68

## 3.0 Eficiência Formativa

### 3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
9	63	14,29%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	33	96,97%
2	30	88,00%

### 3.3 Aproveitamento dos estudantes

<b>Plano de Estudos:</b> 2015							
<b>Ano Curricular:</b> 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	28	20	71,43%	11,25	1,48	10	15
Comportamento Humano nas Organizações	26	23	88,46%	13,65	1,23	11	15

## Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2020 / 2021

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	26	23	88,46%	12,57	2,21	10	18
Cultura Económica e Social	26	23	88,46%	15,70	1,52	11	17
Introdução à Programação	34	20	58,82%	13,50	3,55	10	19
Matemática e Estatística	26	20	76,92%	12,75	2,47	10	17
Algoritmos e Estruturas de Dados	26	20	76,92%	12,25	1,89	10	16
Arte, Cultura e Comunicação na Era Digital	24	21	87,50%	13,76	2,30	10	17
Inglês Técnico	23	21	91,30%	14,33	1,59	12	17
Programação Orientada a Objetos	23	18	78,26%	15,89	2,89	10	19
Programação Web (Backend)	26	21	80,77%	12,71	2,08	10	17
Sistemas Operativos	23	21	91,30%	12,90	2,14	10	16

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	23	21	91,30%	13,43	2,44	10	19
Integração de Sistemas e Aplicações	22	22	100,00%	13,68	2,25	11	18
Programação Web (Front-End)	22	21	95,45%	13,52	2,02	11	18
Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação	23	23	100,00%	14,35	2,76	10	19
Segurança em Sistemas Informáticos	24	22	91,67%	13,14	1,83	10	17
Sistemas de Informação	27	20	74,07%	12,25	1,77	10	15
Estágio	23	22	95,65%	16,09	1,66	10	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
2019/2020	21	2	0	0	23
2018/2019	11	3	2	0	16
2017/2018	13	2	0	0	15

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

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	34,00%	11,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	4,10	3,60
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	3,80	3,40

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	17,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	3,70

## 5.0 Internacionalização

### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	0	57	0,00%
Estudantes em mobilidade (in)	0	57	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	57	0,00%

### 5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	11	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	0	11	0,00%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	0	11	0,00%

### 5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	0	106	0,00%
Funcionários em mobilidade (out)	1	106	0,94%

## 6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	-	
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 ano letivo 20/21 foi um ano atípico devido à pandemia. No entanto, as dificuldades foram superadas pela qualidade e esforço dos docentes. O curso de TPSI adapta-se com facilidade relativa às aulas em EAD, o que permitiu manter um bom nível de qualidade do ensino.

Também é de salientar o excelente apoio por parte dos serviços académicos e de apoio informático. O gabinete de estágios também tem um enorme mérito na qualidade dos estágios dos alunos.

Infelizmente, as circunstâncias adversas levaram também ao abandono precoce de alguns (poucos) alunos. A situação da pandemia também prejudicou seriamente a possibilidade de organização e participação em eventos. Estes dois fatores poderão ser corrigidos com a volta das aulas presenciais.

A taxa de abandono de 14% é elevada mas deve-se sobretudo às circunstâncias.