

### 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	33	52,38%
2	30	47,62%
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>100,00%</b>

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

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	4	6,35%
Masculino	59	93,65%
<b>Total</b>	<b>63</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
2019/2020	27	64	35	31	12,00	14,94
2018/2019	27	45	31	28	12,00	14,68
2017/2018	27	44	30	26	10,00	14,26

### 3.0 Eficiência Formativa

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

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
6	54	11,11%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	28	100,00%
2	26	86,54%

#### 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	33	28	84,85%	13,50	2,50	10	18
Comportamento Humano nas Organizações	30	29	96,67%	13,59	1,88	10	17

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	30	30	100,00%	12,10	1,81	10	17
Cultura Económica e Social	30	30	100,00%	12,37	1,83	10	16
Introdução à Programação	39	28	71,79%	13,64	3,29	10	19
Matemática e Estatística	30	30	100,00%	13,27	2,26	10	18
Algoritmos e Estruturas de Dados	37	32	86,49%	15,09	2,37	10	18
Arte, Cultura e Comunicação na Era Digital	28	26	92,86%	13,08	2,70	10	18
Inglês Técnico	28	27	96,43%	14,74	0,98	13	17
Programação Orientada a Objetos	32	30	93,75%	14,10	1,73	10	18
Programação Web (Backend)	32	27	84,38%	13,41	2,08	10	17
Sistemas Operativos	29	28	96,55%	12,89	1,87	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	23	22	95,65%	12,95	2,79	10	18
Integração de Sistemas e Aplicações	24	24	100,00%	14,21	1,98	10	18
Programação Web (Front-End)	23	23	100,00%	13,96	2,27	11	19
Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação	24	23	95,83%	14,70	1,92	12	18
Segurança em Sistemas Informáticos	23	22	95,65%	13,23	2,54	10	19
Sistemas de Informação	30	24	80,00%	12,83	2,43	10	17
Estágio	22	20	90,91%	16,45	1,99	11	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
2018/2019	11	3	2	0	16
2017/2018	13	2	0	0	15
2016/2017	14	0	0	0	14

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

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	31,00%	24,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	4,20	4,60
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,10	4,30

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	13,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	4,10

## 5.0 Internacionalização

### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	1	63	1,59%
Estudantes em mobilidade (in)	0	63	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	63	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)	1	96	1,04%
Funcionários em mobilidade (out)	0	96	0,00%

## 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)	9,10%	Diplomados de 2014/15-2016/17 (inquérito jan/2018)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego até 1 ano depois de concluído o ciclo de estudos	100,00%	Diplomados de 2014/15-2016/17 (inquérito jan/2018)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego em setores de atividade relacionados com a área do ciclo de estudos	66,70%	Diplomados de 2014/15-2016/17 (inquérito jan/2018)

## 7.0 Comentários gerais

O curso tem funcionado com imenso sucesso e qualidade, traduzido na grande procura do mesmo. A imagem dos alunos do curso de Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação (TPSI) do IPMAIA junto das empresas da região é excelente. A taxa de empregabilidade ou transição para a licenciatura é de praticamente 100%. Será necessário melhorar a coordenação científica e a organização de eventos.

O segundo semestre do ano letivo de 2019-2020 foi evidentemente muito marcado pelas circunstâncias excecionais associadas à pandemia de covid-19. A condução das sessões letivas transitou integralmente para o sistema de teleconferência, com os necessários ajustes das práticas pedagógicas e das modalidades e critérios de avaliação contínua às novas circunstâncias.