

### 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	28	51,85%
2	26	48,15%
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>100,00%</b>

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

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	4	7,41%
Masculino	50	92,59%
<b>Total</b>	<b>54</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
2018/2019	27	45	31	28	12,00	14,68
2017/2018	27	44	30	26	10,00	14,26
2016/2017	27	38	28	24	12,00	14,19

### 3.0 Eficiência Formativa

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

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
12	53	22,64%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	28	96,43%
2	25	93,33%

#### 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	29	23	79,31%	12,74	2,60	10	18
Comportamento Humano nas Organizações	28	28	100,00%	13,93	1,49	11	17

# Instituto Politécnico da Maia

## Escola Superior de Tecnologia e Gestão

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

Ano Letivo 2018 / 2019

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	28	28	100,00%	13,14	1,38	10	16
Cultura Económica e Social	28	28	100,00%	12,29	1,58	10	16
Introdução à Programação	30	18	60,00%	14,17	3,05	10	20
Matemática e Estatística	28	25	89,29%	12,32	1,80	10	15
Algoritmos e Estruturas de Dados	31	20	64,52%	13,60	2,87	10	19
Arte, Cultura e Comunicação na Era Digital	24	24	100,00%	12,58	2,24	10	18
Inglês Técnico	26	25	96,15%	14,40	2,58	10	19
Programação Orientada a Objetos	26	22	84,62%	15,68	3,33	10	20
Programação Web (Backend)	27	21	77,78%	14,29	2,51	10	19
Sistemas Operativos	24	23	95,83%	12,70	2,18	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	17	17	100,00%	14,35	1,90	10	17
Integração de Sistemas e Aplicações	17	16	94,12%	14,13	2,66	12	18
Programação Web (Front-End)	18	18	100,00%	12,89	1,94	10	18
Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação	17	16	94,12%	13,88	1,31	12	16
Segurança em Sistemas Informáticos	17	17	100,00%	12,71	1,69	10	16
Sistemas de Informação	25	18	72,00%	12,56	2,06	10	17
Estágio	18	17	94,44%	15,71	1,72	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
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	27,00%	10,00%
Índice médio de satisfação UC's	4,20	4,10
Índice médio de satisfação - Docentes	4,00	3,80

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	25,00%
Índice médio de satisfação - Curso	3,70

## 5.0 Internacionalização

### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	1	54	1,85%
Estudantes em mobilidade (in)	0	54	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	54	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)	9	94	9,57%
Funcionários em mobilidade (out)	2	94	2,13%

## 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.