

#### 1.0 Identificação do ciclo de estudos

<b>Escola / Departamento</b>	CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO
<b>Ciclo de Estudos</b>	Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia (2.º Ciclo)
<b>Grau</b>	2º Ciclo - Mestrado
<b>Coordenador</b>	ALEXANDRE VALENTE CONCEICAO PEREIRA SOUSA

#### 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	71,05%
2	11	28,95%
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100,00%</b>

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

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	13	34,21%
Masculino	25	65,79%
<b>Total</b>	<b>38</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	20	34	28	26	10,00	12,29
2017/2018	20	19	13	12	10,00	13,23
2016/2017	20	17	9	8	10,00	13,56

#### 3.0 Eficiência Formativa

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

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
3	18	16,67%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	13	96,15%
2	5	93,33%

##### 3.3 Aproveitamento dos estudantes

<b>Plano de Estudos:</b> 2º CICLO - 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.
Comunicação de Dados e Redes (Telecom)	9	7	77,78%	13,71	3,20	11	19
Comunicação Multimédia	23	22	95,65%	14,86	1,28	12	17

<b>Plano de Estudos:</b> 2º CICLO - 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.
Criptografia Aplicada (SP)	1	0	0,00%	-	-	-	-
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	22	21	95,45%	15,48	1,29	13	18
Geoinformática (INF)	3	3	100,00%	13,67	3,21	10	16
Gestão e Monitorização de Redes (INF-TC)	10	7	70,00%	13,86	3,29	10	19
Métodos Ágeis de Engenharia de Software (INF)	3	3	100,00%	14,00	1,73	12	15
Multimédia para a Educação e o Ensino a Distância (Multimédia)	9	8	88,89%	14,25	2,43	10	17
Pré-Produção e Produção de Conteúdos Audiovisuais (Multimédia)	10	9	90,00%	17,67	1,41	16	19
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	23	22	95,65%	14,77	1,72	12	18
Segurança e Privacidade	24	23	95,83%	12,70	2,38	10	19
Aplicações Móveis e Serviços Baseados na Localização (INF)	3	3	100,00%	13,33	2,08	11	15
Arquitetura Orientada a Serviços (INF)	3	3	100,00%	12,33	2,08	10	14
Computação em Nuvem e Arquiteturas Distribuídas (INF)	3	3	100,00%	15,33	2,52	13	18
Direito de Autor, Prop. Intelectual e Quadro Reg. UE	19	18	94,74%	13,06	1,70	10	16
Gestão da Segurança da Informação (INF-SP)	4	4	100,00%	16,25	1,50	15	18
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	21	19	90,48%	14,68	2,54	11	19
Mobilidade, Redes Sociais e Criação Colaborativa (Multimédia)	9	7	77,78%	14,14	1,77	12	17
Montagem e Edição (Multimédia)	9	8	88,89%	16,25	1,49	14	18
Processos Criativos (Multimédia)	9	7	77,78%	16,00	2,71	11	19
Redes de Sensores em Ambientes Inteligentes (Telecom)	6	6	100,00%	15,67	1,97	12	17
Rodagem (Multimédia)	9	7	77,78%	14,71	0,76	14	16
Serviços de Telecomunicações de Nova Geração (Telecom)	6	6	100,00%	13,83	1,47	12	16
Tecnologias de Rede de Acesso (Telecom)	6	5	83,33%	14,80	1,48	13	17
Tecnologias de Rede de Transporte (Telecom)	6	5	83,33%	15,20	1,79	13	17

<b>Plano de Estudos:</b> 2º CICLO - 2015							
<b>Ano Curricular:</b> 2.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Projeto de Informática I	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Produção Multimédia I	6	4	66,67%	15,25	3,40	11	18
Projeto de Segurança e Privacidade I	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Telecomunicações I	2	1	50,00%	19,00	-	19	19
Projeto de Informática II	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Produção Multimédia II	6	4	66,67%	15,25	3,40	11	18
Projeto de Segurança e Privacidade II	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Telecomunicações II	2	1	50,00%	19,00	-	19	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	1	0	0	0	1
2016/2017	9	0	0	0	9

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

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	25,00%	8,00%
Índice médio de satisfação UC's	4,20	4,50
Índice médio de satisfação - Docentes	4,00	4,30

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	18,00%
Índice médio de satisfação - Curso	3,90

#### 5.0 Internacionalização

##### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	13	38	34,21%
Estudantes em mobilidade (in)	9	47	19,15%
Estudantes em mobilidade (out)	1	38	2,63%

##### 5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	16	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	0	16	0,00%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	0	16	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)	0,00%	Diplomados de 2013/14-2016/17 (IEFP-jun/2018)
Taxa de Desemprego - Dados internos (GEPAQ/GE)	0,00%	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	100,00%	Diplomados de 2014/15-2016/17 (inquérito jan/2018)

#### 7.0 Comentários gerais



# Instituto Universitário da Maia

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

Ano Letivo 2018 / 2019

O mestrado funciona em regime pós-laboral (19:15-23:15) de modo a facilitar a presença efetiva de estudantes trabalhadores. Os estudantes no momento da inscrição escolhem o ramo que pretendem frequentar de entre os quatro ramos do curso: Produção Multimédia, Informática, Telecomunicações, Segurança e privacidade. Este curso não possui dissertação nem estágio, possui somente trabalho de projeto desenvolvido ao longo de todo o 2º ano do curso. O trabalho de projeto é desenvolvido sempre que possível em contexto real, de modo a permitir ao estudante tomar contacto com os problemas que ocorrem fora dos ambientes puramente académicos. O enfoque dos trabalhos de projeto é em temas relacionados com smart cities, territórios inteligentes e qualidade de vida urbana, nas suas diferentes vertentes (audiovisual, multimédia, cocriação, plataformas urbanas, comunicação de dados, internet das coisas, segurança de infraestruturas críticas e proteção da privacidade).