

#### 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	14	36,84%
2	24	63,16%
<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	11	28,95%
Masculino	27	71,05%
<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
2019/2020	20	24	15	14	10,00	12,14
2018/2019	20	34	28	26	10,00	12,29
2017/2018	20	19	13	12	10,00	13,23

#### 3.0 Eficiência Formativa

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

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
11	38	28,95%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	27	97,53%
2	11	96,97%

##### 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)	2	1	50,00%	11,00	-	11	11
Comunicação Multimédia	13	11	84,62%	14,09	2,59	10	18

<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	1	100,00%	11,00	-	11	11
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	12	11	91,67%	14,82	1,54	13	17
Geoinformática (INF)	4	4	100,00%	15,25	1,26	14	17
Gestão e Monitorização de Redes (INF-TC)	2	2	100,00%	12,50	2,12	11	14
Métodos Ágeis de Engenharia de Software (INF)	4	4	100,00%	15,25	1,26	14	17
Multimédia para a Educação e o Ensino a Distância (Multimédia)	6	6	100,00%	11,83	2,23	10	15
Pré-Produção e Produção de Conteúdos Audiovisuais (Multimédia)	7	6	85,71%	16,17	0,75	15	17
Redes de Nova Geração de Acesso Aberto	11	11	100,00%	16,36	1,69	14	19
Segurança e Privacidade	11	10	90,91%	13,70	2,11	11	17
Aplicações Móveis e Serviços Baseados na Localização (INF)	4	4	100,00%	14,75	0,96	14	16
Arquitetura Orientada a Serviços (INF)	4	4	100,00%	14,75	0,96	14	16
Computação em Nuvem e Arquiteturas Distribuídas (INF)	4	4	100,00%	15,00	2,16	12	17
Direito de Autor, Prop. Intelectual e Quadro Reg. UE	12	12	100,00%	14,58	1,83	11	18
Gestão da Segurança da Informação (INF-SP)	4	4	100,00%	13,50	2,89	11	16
Metodologias de Investigação Científica Aplicada	12	12	100,00%	15,00	1,71	12	18
Mobilidade, Redes Sociais e Criação Colaborativa (Multimédia)	6	6	100,00%	14,50	1,64	13	17
Montagem e Edição (Multimédia)	7	7	100,00%	15,29	2,36	11	17
Processos Criativos (Multimédia)	7	6	85,71%	16,83	1,83	15	19
Redes de Sensores em Ambientes Inteligentes (Telecom)	2	2	100,00%	17,00	0,00	17	17
Rodagem (Multimédia)	7	7	100,00%	15,00	2,58	10	17
Serviços de Telecomunicações de Nova Geração (Telecom)	2	2	100,00%	12,00	1,41	11	13
Tecnologias de Rede de Acesso (Telecom)	3	1	33,33%	15,00	-	15	15
Tecnologias de Rede de Transporte (Telecom)	3	1	33,33%	15,00	-	15	15

<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	5	4	80,00%	15,25	1,26	14	17
Projeto de Produção Multimédia I	7	5	71,43%	14,80	2,17	12	18
Projeto de Segurança e Privacidade I	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Telecomunicações I	8	8	100,00%	15,13	1,89	12	18
Projeto de Informática II	5	1	20,00%	15,00	-	15	15
Projeto de Produção Multimédia II	7	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Segurança e Privacidade II	1	0	0,00%	-	-	-	-
Projeto de Telecomunicações II	8	2	25,00%	17,50	0,71	17	18

### 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	6	0	0	0	6
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	23,00%	13,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	4,30	4,40
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,40	4,80

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	11,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	2,80

#### 5.0 Internacionalização

##### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	16	38	42,11%
Estudantes em mobilidade (in)	3	41	7,32%
Estudantes em mobilidade (out)	0	38	0,00%

##### 5.2 Mobilidade de docentes

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

##### 5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	2	96	2,08%
Funcionários em mobilidade (out)	1	96	1,04%

#### 6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	0,00%	Diplomados de 2014/15-2017/18 (IEFP-jun/2019)
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

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 três ramos do curso: Produção Multimédia, Informática e Segurança da Informação, Telecomunicações. 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).

Este ano letivo a pandemia COVID-19 atrasou significativamente algumas das defesas dos trabalhos de projeto visto que elas estavam a ocorrer na semana em que foi declarado o estado de emergência.