

1.0 Identificação do ciclo de estudos

Escola / Departamento	CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO
Ciclo de Estudos	INFORMÁTICA (1.º CICLO)
Grau	1º Ciclo - Licenciatura
Coordenador	Luis Carlos Gonçalves dos Santos Seco

2.0 Procura do ciclo de estudos (dados registados a 31 de dezembro)

2.1 Estudantes inscritos

Ano Curricular	N.º Estudantes	% Estudantes
1	51	43,22%
2	37	31,36%
3	30	25,42%
Total	118	100,00%

2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	16	13,56%
Masculino	102	86,44%
Total	118	100,00%

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
2022/2023	46	112	52	45	127,00	135,18
2021/2022	40	56	28	16	118,50	135,85
2020/2021	40	57	41	34	119,80	137,77

3.0 Eficiência Formativa

3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
11	109	10,09%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	30	75,28%
2	35	92,24%
3	44	87,92%

3.3 Aproveitamento dos estudantes

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2014										
Ano Curricular: 2.º Ano										
Unidade Curricular				N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2022 / 2023

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2014							
Ano Curricular: 2.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Desenvolvimento de Sistemas de Informação	1	0	0,00%	-	-	-	-

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2014							
Ano Curricular: 3.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Sistemas Distribuídos	1	1	100,00%	13,00	-	13	13

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2020							
Ano Curricular: 1.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Arquitetura de Computadores	42	33	78,57%	13,45	2,18	10	18
Complementos de Matemática	25	12	48,00%	12,67	2,74	10	18
Introdução à Programação	47	14	29,79%	12,07	2,81	10	18
Matemática Discreta	44	23	52,27%	12,39	2,35	10	17
Organização e Gestão de Empresas	39	29	74,36%	13,00	1,98	10	17
Produção de Conteúdos Multimédia	40	34	85,00%	14,94	2,28	10	19
Sistemas de Informação	42	33	78,57%	12,58	1,70	10	16
Algoritmos e Estruturas de Dados	48	21	43,75%	14,95	2,46	10	18
Análise de Sistemas	42	22	52,38%	11,82	1,50	10	15
Bases de Dados	42	25	59,52%	13,36	2,12	10	18
Estatística e Probabilidades	49	26	53,06%	12,19	2,14	10	17
Sistemas Operativos	42	23	54,76%	13,00	2,39	10	18
Tecnologias Internet	45	26	57,78%	14,12	1,82	10	17

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2020							
Ano Curricular: 2.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Complementos de Bases de Dados	29	19	65,52%	12,21	2,68	10	18
Comunicação de Dados e Redes I	29	18	62,07%	12,78	2,24	10	17
Desenvolvimento de Interfaces	21	15	71,43%	13,00	2,00	10	16
Desenvolvimento Web I	24	13	54,17%	13,31	2,78	10	17
Investigação Operacional	31	16	51,61%	11,94	2,52	10	18
Programação Orientada a Objetos	36	30	83,33%	14,83	2,72	10	19
Comunicação de Dados e Redes II	29	24	82,76%	13,58	2,59	10	18
Data Mining e Big Data	27	24	88,89%	14,42	2,02	10	18
Desenvolvimento Web II	33	23	69,70%	14,43	3,01	10	18
Engenharia de Software	27	25	92,59%	13,20	2,42	10	18
Segurança de Redes e Sistemas	26	20	76,92%	12,50	2,26	10	17
Sistemas Inteligentes	31	28	90,32%	11,61	2,10	10	17

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2020 Ano Curricular: 3.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Computação Móvel	26	23	88,46%	12,74	2,12	10	18
Comunicação de Dados e Redes III	14	13	92,86%	11,85	2,08	10	17
Conceção de Interfaces para Aplicações Móveis	11	11	100,00%	13,45	1,37	11	16
Desenvolvimento de Jogos	12	11	91,67%	14,27	2,80	11	18
Gestão da Segurança da Informação	15	13	86,67%	15,69	2,25	11	18
Gestão de Sistemas de Informação	24	24	100,00%	14,92	1,41	11	17
Redes de Sensores e a Internet das Coisas	26	25	96,15%	15,56	1,58	13	18
Tópicos Avançados de Computação	25	24	96,00%	13,21	2,11	11	18
Cibersegurança	13	12	92,31%	16,00	1,35	14	18
Computação Móvel na Empresa	11	11	100,00%	15,18	2,14	10	17
Computação na Nuvem	11	11	100,00%	13,27	2,28	10	18
Comunicação de Dados e Redes IV	13	12	92,31%	12,58	2,39	10	18
Estágio de Informática	21	19	90,48%	15,05	2,04	10	19
Inovação e Empreendedorismo	27	25	92,59%	15,24	1,83	10	18
Projeto de Informática	4	4	100,00%	18,50	2,38	15	20
Sistemas Baseados na Localização	11	11	100,00%	13,27	2,83	10	20
Virtualização em Redes e Sistemas	14	13	92,86%	12,77	2,13	11	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
2021/2022	23	2	3	1	29
2020/2021	16	6	0	0	22
2019/2020	8	5	2	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%	15,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	3,90	4,20
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,10	4,10

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	23,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	2,70

5.0 Internacionalização

5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	34	118	28,81%
Estudantes em mobilidade (in)	5	123	4,07%
Estudantes em mobilidade (out)	0	118	0,00%

5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	1	30	3,33%
Docentes em mobilidade (in)	1	31	3,23%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	2	30	6,67%

5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	11	122	9,02%
Funcionários em mobilidade (out)	1	122	0,82%

6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	2,40%	Diplomados de 2017/18-2020/21 (IEFP-jun/2022)
Taxa de Desemprego - Dados internos (GEPAQ/GE)	8,10%	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	96,80%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)

7.0 Comentários gerais

Sem informação