

1.0 Identificação do ciclo de estudos

Escola / Departamento	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
Ciclo de Estudos	TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, WEB E MULTIMÉDIA (1.º CICLO)
Grau	1º Ciclo - Licenciatura
Coordenador	Célia Maria Martins Soares

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

2.1 Estudantes inscritos

Ano Curricular	N.º Estudantes	% Estudantes
1	16	23,53%
2	27	39,71%
3	25	36,76%
Total	68	100,00%

2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	11	16,18%
Masculino	57	83,82%
Total	68	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
2023/2024	55	28	19	14	121,00	128,80
2022/2023	64	44	24	13	121,90	138,77
2021/2022	55	43	33	14	119,70	119,70

3.0 Eficiência Formativa

3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
5	72	6,94%

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

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	15	93,33%
2	32	94,27%
3	25	91,80%

3.3 Aproveitamento dos estudantes

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2016										
Ano Curricular: 1.º Ano										
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aval.	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média Aprov.	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.		

Relatório de Autoavaliação do Ciclo de Estudos (RACE)

Ano Letivo 2023 / 2024

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2016								
Ano Curricular: 1.º Ano								
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aval.	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média Aprov.	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Arquitetura de Computadores	21	17	15	88,24%	11,27	1,39	10	14
Bases de Dados	18	16	13	81,25%	11,08	1,75	10	15
Introdução à Programação	15	12	11	91,67%	13,27	1,90	11	18
Matemática Discreta	20	18	14	77,78%	12,57	2,03	10	16
Sistemas Operativos I	12	11	9	81,82%	13,33	1,00	12	15
Tecnologias Internet	21	17	11	64,71%	12,00	1,79	10	14
Comunicação de Dados e Redes I	25	16	15	93,75%	12,67	1,88	10	16
Probabilidades e Estatística	18	11	11	100,00%	12,00	1,73	10	16
Programação Orientada a Objetos	15	10	9	90,00%	11,44	1,67	10	15
Segurança e Privacidade	16	9	9	100,00%	12,78	1,30	11	15
Sistemas de Informação	16	9	9	100,00%	12,00	1,00	11	13
Sistemas Operativos II	20	13	12	92,31%	12,50	1,78	10	16
Complementos de Matemática	13	9	7	77,78%	12,29	1,89	10	15

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2016								
Ano Curricular: 2.º Ano								
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aval.	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média Aprov.	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Administração e Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	15	15	14	93,33%	12,64	2,24	10	17
Algoritmos e Estruturas de Dados	10	9	8	88,89%	13,00	2,45	10	17
Análise e Modelação de Sistemas	17	17	12	70,59%	12,42	1,88	10	15
Arquitetura de Informação para a Web e Dispositivos Móveis	17	17	13	76,47%	12,38	2,84	10	19
Comunicação de Dados e Redes II	17	17	14	82,35%	13,07	2,02	10	17
Produção de Conteúdos Multimédia	15	14	14	100,00%	12,86	1,35	11	16
Data Mining e Big Data	20	18	15	83,33%	12,93	2,99	10	19
Metodologias Ágeis de Desenvolvimento de Software	24	19	12	63,16%	11,00	1,41	10	14
Programação de Sistemas	22	20	19	95,00%	14,53	1,26	12	17
Programação Web (Back-End)	10	9	9	100,00%	15,33	2,60	11	19
Segurança de Redes e Sistemas Informáticos	16	15	15	100,00%	12,47	2,17	10	17
Usabilidade e Web Design	19	16	16	100,00%	13,75	3,13	10	20

Plano de Estudos: 1º CICLO - 2016								
Ano Curricular: 3.º Ano								
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aval.	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média Aprov.	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Computação Móvel	22	19	18	94,74%	13,39	2,62	10	20
Computação na Nuvem	12	12	12	100,00%	12,08	1,62	10	15
Desenvolvimento de Interfaces Multimédia	23	22	22	100,00%	13,32	1,52	11	17
Gestão de Projetos e Engenharia de Software	23	23	19	82,61%	13,42	2,52	10	17
Marketing e Comunicação Digital (Opção)	12	11	11	100,00%	12,00	1,55	10	15
Programação Web (Front-End)	12	12	12	100,00%	14,25	2,42	10	18
Redes de Sensores e a Internet das Coisas (Opção)	11	11	11	100,00%	12,18	2,09	10	16
Estágio (Opção)	15	13	13	100,00%	16,46	1,13	15	19
Gestão de Segurança de Informação	17	16	15	93,75%	11,33	1,29	10	14
Integração de Sistemas	12	12	12	100,00%	14,00	1,28	12	16
Projeto (Opção)	7	7	7	100,00%	18,86	0,38	18	19
Sistemas Multimédia	21	21	21	100,00%	13,14	2,35	10	18
Web Geo-Espacial e Sistemas Baseados na Localização	24	23	22	95,65%	12,64	2,30	10	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
2022/2023	14	3	1	0	18
2021/2022	15	2	1	0	18
2020/2021	13	1	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	28,50%	35,30%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	3,00	2,50
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	3,30	2,80

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	23,20%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	3,90

5.0 Internacionalização

5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	20	68	29,41%
Estudantes em mobilidade (in)	1	69	1,45%
Estudantes em mobilidade (out)	2	68	2,94%

5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	19	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	0	19	0,00%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	4	19	21,05%

5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	32	122	26,23%
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)	4,00%	Diplomados de 2017/18-2020/21 (IEFP-jun/2022)
Taxa de Desemprego - Dados internos (GEPAQ/GE)	10,50%	Diplomados de 2019/20-2021/22 (inquérito fev/2024)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego até 1 ano depois de concluído o ciclo de estudos	100,00%	Diplomados de 2019/20-2021/22 (inquérito fev/2024)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego em setores de atividade relacionados com a área do ciclo de estudos	94,10%	Diplomados de 2019/20-2021/22 (inquérito fev/2024)

7.0 Comentários gerais

No ano letivo de 2023/2024 continuou a observar-se um aumento do número de candidaturas face ao ano anterior. Apesar de alguns constrangimentos, e de acordo com os relatórios formais e as indicações de carácter informal obtidas em permanência junto dos docentes e estudantes do curso, as atividades pedagógicas decorreram bem. A lecionação ocorreu através ds modalidade de Ensino-aprendizagem presencial exceto para os alunos trabalhadores-estudantes que continuaram a poder utilizar o EAD.

A boa relação pedagógica estabelecida entre os docentes e os estudantes é também merecedora de destaque.

Os estágios dos alunos finalistas decorreram dentro da normalidade, destacando-se uma oferta de estágios superior à procura. É de salientar que, após os estágios, cerca de 33% dos alunos receberam propostas de integração na empresa. Este ano letivo houve um aumento de alunos a inscreverem-se em projeto, tendo desenvolvido atividades bastante interessantes e adequadas para a área científica do curso.