



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
GABINETE DE AVALIAÇÃO E QUALIDADE

Relatório Anual de Curso

Versão Síntese

ENGENHARIA DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS
(1.º ciclo)

2025/26

Instituto Superior de Engenharia
12-10-2026

1. Introdução

O Relatório Anual de Curso (RAC) é elaborado pela Direção de Curso, no âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade da Universidade do Algarve.

Esta versão síntese apresenta a súmula dos principais resultados sobre o funcionamento do Curso e destina-se à publicação no Portal da Universidade do Algarve, conforme requisito previsto nos referenciais para os sistemas internos de garantia da qualidade nas instituições de ensino superior (Referencial 12 – “Informação pública”).

2. Caracterização dos estudantes

2.1 Estudantes inscritos

Quadro 1: Estudantes inscritos, por ano curricular (nº e %), total e por género

Ano Curricular	2023-24	2024-25	2025-26
1º ano	40 (56%)	37 (33%)	43 (30%)
2º ano	32 (44%)	60 (54%)	74 (51%)
3º ano	0 (0%)	14 (13%)	28 (19%)
Total (Feminino/Masculino)	72 (F:11/M:61)	111 (F:17/M:94)	145 (F:24/M:121)

Fonte: SIGES em 12/10/2026

2.2 Procura

Quadro 2: Procura do ciclo de estudos

Procura	2023-24	2024-25	2025-26
Nº inscritos 1º ano 1ª vez	31	29	27

Fonte: SIGES em 12/10/2026

3. Resultados Académicos

3.1 Sucesso escolar

Quadro 3: Sucesso escolar por Unidade Curricular e por área científica

UC	Área Científica	Ano Curricular	Período	Avaliados/Inscritos (%)	Aprovados/Avaliados (%)
[19411037] OUTRA (OPÇÃO I - A ESCOLHER DENTRO DA UALG/ ISE)		1º	S2	0,00	0,00
Total da Área Científica				0,00	0,00
[16701046] MODELAÇÃO 3D	ANIMAÇÃO	2º	S1	100,00	100,00
Total da Área Científica	ANIMAÇÃO			100,00	100,00
[19411010] GESTÃO	CIÊNCIAS EMPRESARIAIS	1º	S2	50,00	100,00
Total da Área Científica	CIÊNCIAS EMPRESARIAIS			50,00	100,00
[19411000] PROGRAMAÇÃO	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	1º	S1	69,44	68,00
[19411011] ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S1	80,00	80,00
[19411012] BASE DE DADOS I	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S1	81,25	100,00
[19411026] TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES PARA WEBSIG	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S1	70,59	100,00
[19411020] ANÁLISE DE DADOS E VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S1	97,50	87,18
[19411021] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S1	92,31	97,22
[19411034] PROJETO NA EMPRESA IV	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S1	100,00	100,00
[19411049] CIBERSEGURANÇA	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S1	86,49	96,88
[19411050] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM LOW-CODE	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S1	61,54	75,00
[19411001] AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO COLABORATIVO	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	1º	S2	50,00	77,78

UC	Área Científica	Ano Curricular	Período	Avaliados/Inscritos (%)	Aprovados/Avaliados (%)
[19411006] PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	1º	S2	48,65	88,89
[19411007] TECNOLOGIAS WEB	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	1º	S2	54,29	78,95
[19411017] BASE DE DADOS II	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S2	76,00	100,00
[19411019] COMPUTAÇÃO MÓVEL	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S2	78,18	88,37
[19411029] COMPUTAÇÃO EM NUVEM	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S2	86,96	97,50
[19411030] PROJETO NA EMPRESA III	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	2º	S2	100,00	100,00
[19411035] ESTÁGIO	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS			76,24	89,87
[19411005] ARQUITETURA DE COMPUTADORES	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	1º	S1	78,38	62,07
[19411009] SISTEMAS OPERATIVOS	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	1º	S1	58,54	91,67
[19411013] APRENDIZAGEM AUTOMÁTICA	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S1	62,50	100,00
[19411014] REDES DE COMPUTADORES	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S1	100,00	84,21
[19411015] COMPUTAÇÃO VISUAL	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S1	88,89	90,63
[19411025] MICROPROCESSADORES	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S1	100,00	100,00
[19411022] INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	3º	S1	97,44	100,00
[19411031] LABORATÓRIO IoT	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	3º	S1	89,47	100,00
[19411033] INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	3º	S1	100,00	100,00
[19411016] ENGENHARIA DE SOFTWARE	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S2	88,00	97,73
[19411028] COMPUTAÇÃO RECONFIGURÁVEL	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	2º	S2	77,78	100,00
Total da Área Científica	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO			80,00	90,19
[19411018] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	ESTATÍSTICA	2º	S2	72,37	56,36
Total da Área Científica	ESTATÍSTICA			72,37	56,36
[19411004] FÍSICA	FÍSICA	1º	S1	60,00	64,44
Total da Área Científica	FÍSICA			60,00	64,44
[19411023] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	LÍNGUAS E LITERATURAS ESTRANGEIRAS	1º	S2	60,00	86,67
Total da Área Científica	LÍNGUAS E LITERATURAS ESTRANGEIRAS			60,00	86,67
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S1	60,42	20,69
[19411003] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	MATEMÁTICA	1º	S1	73,91	19,61
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S1	50,00	41,67
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S2	42,59	34,78
[19411003] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	MATEMÁTICA	1º	S2	75,00	29,63
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S2	30,61	53,33
Total da Área Científica	MATEMÁTICA			53,32	29,35
Total do Curso				69,62	75,36

Apenas UC com classificações lançadas.

Fonte: SIGES em 12/10/2026

3.2 Eficiência formativa

Quadro 4: Diplomados por número de anos para a conclusão do curso

Diplomados	2022-23	2023-24	2024-25
Nº diplomados em N anos	0	0	8
Nº diplomados em N+1 anos	0	0	0
Nº diplomados em N+2 anos	0	0	0
Nº diplomados > N+2 anos	0	0	0
Nº diplomados total	0	0	8

Fonte: SIGES em 12/10/2026

4. Empregabilidade

Em [Oferta Formativa | Universidade do Algarve](#), ao entrar na página do Curso, no menu “Apresentação”, deverá ser consultada a informação sobre “Dados e estatísticas oficiais do curso”, no item “Ligações” (no final da página). Em alternativa, poderão ser consultados os dados sobre o Desemprego dos Diplomados, em [Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência](#).

5. Internacionalização

Quadro 5: Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

Internacionalização	2023-24	2024-25	2025-26
Nº Estudantes estrangeiros inscritos	18	34	50
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	1	1	8
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	0	1	3

Fonte: SIGES em 12/10/2026

6. Sistema Integrado de Monitorização do Ensino e Aprendizagem (SIMEA)

6.1 Participação e envolvimento

Quadro 6: Taxas de resposta aos questionários

Questionário	2023-24	2024-25	2025-26
Estudantes (PEA-E)	-	23,63%	-
Estudantes (PEA-E)	-	-	15,93%
Docentes (PEA-D)	-	-	93,18%
Docentes (PEA-D)	-	90,91%	-
Delegados de Ano (QDEL)	-	-	66,67%
Delegados de Ano (QDEL)	-	50,00%	-
Docentes Responsáveis por UC (QRUC)	-	89,47%	-
Docentes Responsáveis por UC (QRUC)	-	-	100,00%

Fonte: SIGES em 12/10/2026

6.2 Resultados

6.2.1 Resultados PEA-E

Quadro 7: Perceção do Ensino e Aprendizagem dos Estudantes (média das respostas - escala de 1 a 6)

UC	Ano curricular	Período	Cod. Docente	Apreciação Global da Unidade Curricular	Apreciação Global do Docente
[19411000] PROGRAMAÇÃO	1	S1	A	5.00	5.33
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	1	S1	A	4.42	4.67
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	1	S1	C	4.42	4.58
[19411003] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	1	S1	A	4.67	4.67
[19411004] FÍSICA	1	S1	A	4.36	4.91
[19411004] FÍSICA	1	S1	B	4.36	4.10
[19411005] ARQUITETURA DE COMPUTADORES	1	S1	A	4.90	5.20
[19411009] SISTEMAS OPERATIVOS	1	S1	A	5.00	5.40
[19411011] ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	2	S1	A	4.43	4.71
[19411012] BASE DE DADOS I	2	S1	A	4.20	3.80
[19411013] APRENDIZAGEM AUTOMÁTICA	2	S1	A	4.73	4.82
[19411014] REDES DE COMPUTADORES	2	S1	A	4.60	4.60
[19411015] COMPUTAÇÃO VISUAL	2	S1	A	5.27	5.55
[19411026] TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES PARA WEBSIG	2	S1	A	2.71	2.86
[19411020] ANÁLISE DE DADOS E VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO	3	S1	A	4.38	3.75
[19411021] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB	3	S1	A	4.80	5.20
[19411022] INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	3	S1	A	5.70	5.70
[19411031] LABORATÓRIO IoT	3	S1	A	4.40	4.60
[19411049] CIBERSEGURANÇA	3	S1	A	5.00	5.33
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	1	S2	A	3.60	4.60
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	1	S2	A	3.50	4.50
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	1	S2	B	3.50	3.13
[19411023] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	1	S2	A	5.78	5.78
[19411016] ENGENHARIA DE SOFTWARE	2	S2	A	4.78	5.56
[19411017] BASE DE DADOS II	2	S2	A	5.00	5.57
[19411018] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	2	S2	A	4.36	3.82
[19411018] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	2	S2	B	4.36	4.27
[19411019] COMPUTAÇÃO MÓVEL	2	S2	A	4.60	5.10
[19411028] COMPUTAÇÃO RECONFIGURÁVEL	2	S2	A	5.17	5.83
[19411029] COMPUTAÇÃO EM NUVEM	2	S2	A	4.60	4.80
[19411035] ESTÁGIO	3	S2		5.50	5.33
Total do Curso				4.69	4.80

Apenas UC com número mínimo de respostas dos estudantes.

Fonte: SIGES em 12/10/2026

6.2.2 Resultados PEA-D

Quadro 8: Perceção do Ensino e Aprendizagem dos Docentes (médias das respostas - escala de 1 a 6)

UC	Período	Cod. Docente	Apreciação Global da Unidade Curricular
[16701046] MODELAÇÃO 3D	S1	A	6
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	S1	A	5
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	S1	C	5
[19411003] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	S1	B	6
[19411004] FÍSICA	S1	A	6
[19411004] FÍSICA	S1	B	5
[19411005] ARQUITETURA DE COMPUTADORES	S1	A	5
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S1	A	6
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S1	C	6
[19411009] SISTEMAS OPERATIVOS	S1	A	5
[19411011] ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	S1	A	5
[19411012] BASE DE DADOS I	S1	A	6
[19411013] APRENDIZAGEM AUTOMÁTICA	S1	A	6
[19411014] REDES DE COMPUTADORES	S1	A	5
[19411015] COMPUTAÇÃO VISUAL	S1	A	5
[19411020] ANÁLISE DE DADOS E VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO	S1	A	5
[19411021] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB	S1	A	5
[19411022] INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	S1	A	5
[19411025] MICROPROCESSADORES	S1	A	5
[19411026] TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES PARA WEBSIG	S1	A	6
[19411031] LABORATÓRIO IoT	S1	A	6
[19411033] INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	S1	A	6
[19411034] PROJETO NA EMPRESA IV	S1	A	6
[19411049] CIBERSEGURANÇA	S1	A	5
[19411001] AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO COLABORATIVO	S2	A	5
[19411002] ANÁLISE MATEMÁTICA I	S2	A	6
[19411003] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	S2	A	6
[19411006] PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	S2	A	6
[19411007] TECNOLOGIAS WEB	S2	A	5
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S2	B	5
[19411008] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S2	C	6
[19411010] GESTÃO	S2	A	6
[19411016] ENGENHARIA DE SOFTWARE	S2	A	5
[19411017] BASE DE DADOS II	S2	A	5
[19411018] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	S2	A	6
[19411018] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	S2	B	6
[19411019] COMPUTAÇÃO MÓVEL	S2	A	6
[19411023] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	S2	A	6
[19411029] COMPUTAÇÃO EM NUVEM	S2	A	5
[19411030] PROJETO NA EMPRESA III	S2	A	6
[19411035] ESTÁGIO	S2	A	6
Total do Curso			5.54

Apenas UC com resposta do(s) docente(s).

Fonte: SIGES em 12/10/2026