



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
GABINETE DE AVALIAÇÃO E QUALIDADE

Relatório Anual de Curso

Versão Síntese

ENGENHARIA ELETROTÉCNICA E DE COMPUTADORES (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	33 (33%)	35 (35%)	44 (44%)
2º ano	40 (40%)	31 (31%)	30 (30%)
3º ano	28 (28%)	33 (33%)	27 (27%)
Total (Feminino/Masculino)	101 (F:6/M:95)	99 (F:6/M:93)	101 (F:8/M:93)

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	19	23	33

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 (%)
[140064379] GESTÃO	CIÊNCIAS EMPRESARIAIS	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	CIÊNCIAS EMPRESARIAIS			100,00	100,00
[15241239] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	1º	S2	90,63	75,86
Total da Área Científica	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS			90,63	75,86
[19411029] COMPUTAÇÃO EM NUVEM	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	CIÊNCIAS INFORMÁTICAS			100,00	100,00
[19411031] LABORATÓRIO IoT	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO	3º	S1	100,00	100,00
Total da Área Científica	ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO			100,00	100,00
[15241004] ANÁLISE DE CIRCUITOS I	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	1º	S1	76,09	62,86
[15241005] DESENHO DE ELETROTECNIA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	1º	S1	100,00	72,41
[140064374] ELETROMAGNETISMO	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S1	93,94	77,42
[140064376] INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S1	95,45	80,95
[140064380] MICROPROCESSADORES	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S1	79,17	78,95
[15241045] ELETROTECNIA APLICADA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S1	69,57	68,75
[15241242] INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S1	90,91	70,00

UC	Área Científica	Ano Curricular	Período	Avaliados/Inscritos (%)	Aprovados/Avaliados (%)
[140064389] DOMÓTICA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	90,91	100,00
[140064391] REDES DE COMUNICAÇÃO	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	66,67	75,00
[140064394] ELETRÓNICA II	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	66,67	50,00
[15241026] SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES I	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	100,00	55,56
[15241029] COMUNICAÇÕES DIGITAIS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	100,00	83,33
[15241057] MÁQUINAS ELÉTRICAS I	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	75,00	93,33
[15241058] ELETRÓNICA DE POTÊNCIA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	75,00	66,67
[15241182] ENERGIAS RENOVÁVEIS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	86,67	100,00
[15241243] REDES DE ENERGIA ELÉTRICA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	66,67	91,67
[15241244] PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S1	100,00	73,33
[15241010] TECNOLOGIAS DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	1º	S2	76,67	86,96
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	1º	S2	57,50	86,96
[15241240] SISTEMAS DIGITAIS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	1º	S2	47,62	85,00
[140064375] ELETRÓNICA I	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S2	75,68	78,57
[140064382] SINAIS E SISTEMAS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S2	87,88	79,31
[15241027] RADIAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S2	92,86	38,46
[15241055] PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE ENERGIA	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S2	84,62	81,82
[15241233] CONTROLO AUTOMÁTICO	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	2º	S2	85,71	83,33
[140064383] ESTÁGIO	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	78,57	100,00
[140064384] PROJETO (EE)	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	100,00	100,00
[140064388] INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	100,00	100,00
[140064392] AUTÓMATOS PROGRAMÁVEIS	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	85,71	100,00
[15241022] FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	83,33	80,00
[15241034] SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES II	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	66,67	83,33
[15241062] MÁQUINAS ELÉTRICAS II	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	3º	S2	70,83	82,35
Total da Área Científica	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA			78,88	79,11
[140064358] TECNOLOGIA MECÂNICA I	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	100,00	100,00
Total da Área Científica	ENGENHARIA MECÂNICA			100,00	100,00
[15241238] FÍSICA	FÍSICA	1º	S1	75,00	70,00

UC	Área Científica	Ano Curricular	Período	Avaliados/Inscritos (%)	Aprovados/Avaliados (%)
Total da Área Científica	FÍSICA			75,00	70,00
[15241002] PROGRAMAÇÃO	INFORMÁTICA	1º	S1	75,86	100,00
[15241017] ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS	INFORMÁTICA	2º	S1	77,78	100,00
[15241028] BASES DE DADOS	INFORMÁTICA	2º	S1	85,71	100,00
[140064390] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MULTIMÉDIA	INFORMÁTICA	3º	S2	92,31	100,00
Total da Área Científica	INFORMÁTICA			81,03	100,00
[15241000] ANÁLISE MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S1	78,72	37,84
[15241001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	MATEMÁTICA	1º	S1	83,33	45,71
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S1	50,00	16,67
[140064377] MATEMÁTICA APLICADA À ELETROTECNIA	MATEMÁTICA	2º	S1	82,76	54,17
[15241000] ANÁLISE MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S2	45,45	30,00
[15241001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	MATEMÁTICA	1º	S2	84,62	18,18
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S2	43,48	55,00
[15241241] CÁLCULO NUMÉRICO	MATEMÁTICA	1º	S2	37,74	55,00
[140064381] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	MATEMÁTICA	2º	S2	75,86	77,27
Total da Área Científica	MATEMÁTICA			63,14	47,57
Total do Curso				75,30	73,17

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	5	5	11
Nº diplomados em N+1 anos	3	6	3
Nº diplomados em N+2 anos	1	4	2
Nº diplomados > N+2 anos	2	1	3
Nº diplomados total	11	16	19

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	22	18	17
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	9	9	15
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	2	0	1

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)	-	-	19,46%
Docentes (PEA-D)	-	-	100,00%
Docentes (PEA-D)	-	100,00%	-
Delegados de Ano (QDEL)	-	-	100,00%
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
[15241000] ANÁLISE MATEMÁTICA I	1	S1	A	4.95	5.11
[15241001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	1	S1	A	5.06	5.24
[15241002] PROGRAMAÇÃO	1	S1	A	4.92	5.38
[15241004] ANÁLISE DE CIRCUITOS I	1	S1	A	5.25	5.10
[15241004] ANÁLISE DE CIRCUITOS I	1	S1	B	5.25	5.63
[15241005] DESENHO DE ELETROTECNIA	1	S1	A	5.23	5.23
[15241005] DESENHO DE ELETROTECNIA	1	S1	B	5.23	4.69
[15241238] FÍSICA	1	S1	A	5.21	5.64
[15241010] TECNOLOGIAS DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	1	S2	A	5.38	5.25
[15241010] TECNOLOGIAS DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	1	S2	B	5.38	5.13
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	1	S2	A	5.30	4.63
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	1	S2	B	5.30	4.44
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	1	S2	C	5.30	5.50
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	1	S2	A	5.13	5.63
[15241239] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	1	S2	A	5.70	5.90
[15241240] SISTEMAS DIGITAIS	1	S2	A	5.00	5.00
[15241241] CÁLCULO NUMÉRICO	1	S2	A	4.27	3.82
[15241233] CONTROLO AUTOMÁTICO	2	S2	A	5.75	5.88
Total do Curso				5.12	5.21

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
[140064358] TECNOLOGIA MECÂNICA I	S1	A	6
[140064374] ELETROMAGNETISMO	S1	A	4
[140064376] INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS	S1	A	5
[140064376] INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS	S1	B	5
[140064377] MATEMÁTICA APLICADA À ELETROTECNIA	S1	A	6
[140064380] MICROPROCESSADORES	S1	A	5
[140064389] DOMÓTICA	S1	A	5
[140064391] REDES DE COMUNICAÇÃO	S1	A	6
[140064394] ELETRÓNICA II	S1	A	6
[15241000] ANÁLISE MATEMÁTICA I	S1	B	6
[15241001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	S1	B	6
[15241002] PROGRAMAÇÃO	S1	A	6
[15241004] ANÁLISE DE CIRCUITOS I	S1	A	5
[15241004] ANÁLISE DE CIRCUITOS I	S1	B	6
[15241005] DESENHO DE ELETROTECNIA	S1	A	5
[15241005] DESENHO DE ELETROTECNIA	S1	B	5
[15241017] ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS	S1	A	5
[15241026] SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES I	S1	A	4

UC	Período	Cod. Docente	Apreciação Global da Unidade Curricular
[15241026] SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES I	S1	B	5
[15241028] BASES DE DADOS	S1	A	6
[15241029] COMUNICAÇÕES DIGITAIS	S1	A	5
[15241045] ELETROTECNIA APLICADA	S1	A	6
[15241057] MÁQUINAS ELÉTRICAS I	S1	A	6
[15241058] ELETRÓNICA DE POTÊNCIA	S1	A	6
[15241182] ENERGIAS RENOVÁVEIS	S1	A	6
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S1	A	6
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S1	B	6
[15241238] FÍSICA	S1	A	6
[15241242] INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	S1	A	6
[15241243] REDES DE ENERGIA ELÉTRICA	S1	A	6
[15241244] PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S1	A	6
[19411031] LABORATÓRIO IoT	S1	A	6
[140064375] ELETRÓNICA I	S2	A	6
[140064379] GESTÃO	S2	A	6
[140064381] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	S2	A	6
[140064381] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	S2	B	6
[140064382] SINAIS E SISTEMAS	S2	A	6
[140064383] ESTÁGIO	S2	A	6
[140064384] PROJETO (EE)	S2	A	5
[140064388] INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES	S2	A	6
[140064390] DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MULTIMÉDIA	S2	A	5
[140064392] AUTÓMATOS PROGRAMÁVEIS	S2	A	6
[15241000] ANÁLISE MATEMÁTICA I	S2	A	6
[15241001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	S2	A	4
[15241010] TECNOLOGIAS DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	S2	A	6
[15241010] TECNOLOGIAS DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	S2	B	5
[15241022] FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	S2	A	4
[15241027] RADIAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	S2	A	6
[15241034] SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES II	S2	A	4
[15241055] PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE ENERGIA	S2	A	6
[15241062] MÁQUINAS ELÉTRICAS II	S2	A	6
[15241062] MÁQUINAS ELÉTRICAS II	S2	B	5
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	S2	A	4
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	S2	B	6
[15241232] ANÁLISE DE CIRCUITOS II	S2	C	6
[15241233] CONTROLO AUTOMÁTICO	S2	A	6
[15241237] ANÁLISE MATEMÁTICA II	S2	B	6
[15241239] TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO	S2	A	6
[15241240] SISTEMAS DIGITAIS	S2	A	6
[15241241] CÁLCULO NUMÉRICO	S2	A	6
[19411029] COMPUTAÇÃO EM NUVEM	S2	A	5
Total do Curso			5.56

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

Fonte: SIGES em 12/10/2026