



UAAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
GABINETE DE AVALIAÇÃO E QUALIDADE

Relatório Anual de Curso

Versão Síntese

ENGENHARIA MECÂNICA (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	43 (32%)	53 (38%)	44 (33%)
2º ano	38 (28%)	32 (23%)	43 (32%)
3º ano	54 (40%)	55 (39%)	47 (35%)
Total (Feminino/Masculino)	135 (F:12/M:123)	140 (F:10/M:130)	134 (F:10/M:124)

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	33	41	35

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 (%)
[14491105] MODELAÇÃO BIM	ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO			100,00	100,00
[14831229] GEOGRAFIA DE PORTUGAL	CIÊNCIAS SOCIAIS E DO COMPORTAMENTO	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	CIÊNCIAS SOCIAIS E DO COMPORTAMENTO			100,00	100,00
[140064354] FÍSICA III	ENGENHARIA ELÉCTRICA E ELECTRÓNICA	2º	S1	85,71	95,83
[140064359] MÁQUINAS ELÉTRICAS	ENGENHARIA ELÉCTRICA E ELECTRÓNICA	2º	S2	83,33	90,00
Total da Área Científica	ENGENHARIA ELÉCTRICA E ELECTRÓNICA			84,38	92,59
[14411000] FÍSICA I	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S1	71,70	78,95
[14411002] DESENHO I	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S1	91,18	77,42
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S1	80,65	100,00
[140064355] MECÂNICA DOS FLUIDOS I	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S1	75,00	100,00
[140064356] MECÂNICA DOS MATERIAIS	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S1	100,00	75,61
[140064358] TECNOLOGIA MECÂNICA I	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S1	100,00	96,67
[14411017] TRANSMISSÃO DE CALOR	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S1	100,00	63,89
[14411038] TRANSMISSÃO DE CALOR I	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S1	100,00	30,77
[140064364] AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	86,36	100,00
[140064366] ENERGIAS RENOVÁVEIS	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	90,00	88,89

UC	Área Científica	Ano Curricular	Período	Avaliados/Inscritos (%)	Aprovados/Avaliados (%)
[140064367] POLUIÇÃO E AMBIENTE	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	85,71	100,00
[140064368] REDES DE FLUIDOS	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	100,00	78,95
[140064369] TERMODINÂMICA APLICADA	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	90,00	66,67
[140064370] FABRICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	85,71	100,00
[140064371] GESTÃO DA MANUTENÇÃO	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	88,89	93,75
[140064372] GESTÃO DA PRODUÇÃO	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	82,35	100,00
[140064373] ORGÃOS DE MÁQUINAS II	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S1	100,00	89,47
[14411006] FÍSICA II	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S2	69,39	64,71
[14411008] DESENHO II	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S2	88,64	76,92
[14411009] MATERIAIS	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S2	77,27	91,18
[14411011] TERMODINÂMICA	ENGENHARIA MECÂNICA	1º	S2	61,43	90,70
[140064360] MÁQUINAS TÉRMICAS	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	87,80	88,89
[140064361] MECÂNICA DOS FLUIDOS II	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	80,00	63,89
[140064362] ORGÃOS DE MÁQUINAS I	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	89,29	100,00
[140064363] PREVENÇÃO E SEGURANÇA	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	89,29	100,00
[14411023] TECNOLOGIA MECÂNICA II	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	95,65	100,00
[14411044] TRANSMISSÃO DE CALOR II	ENGENHARIA MECÂNICA	2º	S2	100,00	40,00
[14411030] PROJETO	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	83,33	100,00
[14411031] ANÁLISE ESTRUTURAL	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	72,73	100,00
[14411032] MANUTENÇÃO CONDICIONADA	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	71,43	100,00
[14411051] PROJETO	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	87,50	100,00
[14411052] AR CONDICIONADO	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	84,62	90,91
[14411053] INSTALAÇÕES FRIGORÍFICAS	ENGENHARIA MECÂNICA	3º	S2	90,00	100,00
Total da Área Científica	ENGENHARIA MECÂNICA			83,74	85,43
[14181006] MATEMÁTICA FINANCEIRA	FINANÇAS, BANCA E SEGUROS	3º	S2	100,00	100,00
Total da Área Científica	FINANÇAS, BANCA E SEGUROS			100,00	100,00
[140064365] ECONOMIA E GESTÃO	GESTÃO	3º	S2	79,31	100,00
Total da Área Científica	GESTÃO			79,31	100,00
[14411004] INFORMÁTICA E PROGRAMAÇÃO	INFORMÁTICA	1º	S1	81,40	88,57
Total da Área Científica	INFORMÁTICA			81,40	88,57
[14411001] MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S1	53,16	54,76
[14411007] MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S1	55,17	56,25
[140064357] MÉTODOS ESTATÍSTICOS	MATEMÁTICA	2º	S1	69,23	69,44
[14411001] MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	S2	56,00	35,71
[14411007] MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	S2	39,71	66,67
[14411010] CÁLCULO NUMÉRICO	MATEMÁTICA	1º	S2	47,17	72,00
Total da Área Científica	MATEMÁTICA			52,29	61,25
[14411003] QUÍMICA	QUÍMICA	1º	S1	100,00	85,00
Total da Área Científica	QUÍMICA			100,00	85,00
Total do Curso				77,32	82,75

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	7	12	14
Nº diplomados em N+1 anos	3	12	4
Nº diplomados em N+2 anos	1	0	5
Nº diplomados > N+2 anos	3	2	2
Nº diplomados total	14	26	25

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	20	22	24
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	10	8	8
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	1	1	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)	-	-	15,15%
Docentes (PEA-D)	-	-	96,72%
Docentes (PEA-D)	-	50,00%	-
Delegados de Ano (QDEL)	-	-	75,00%
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
[14411000] FÍSICA I	1	S1	A	4.13	4.27
[14411000] FÍSICA I	1	S1	B	4.13	4.87
[14411001] MATEMÁTICA I	1	S1	A	3.69	4.13
[14411002] DESENHO I	1	S1	A	4.90	5.20
[14411003] QUÍMICA	1	S1	A	4.09	4.36
[14411004] INFORMÁTICA E PROGRAMAÇÃO	1	S1	A	4.00	4.08
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	A	4.83	4.50
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	B	4.83	4.17
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	C	4.83	4.83
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	D	4.83	4.83
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	E	4.83	4.83
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	F	4.83	4.83
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	1	S1	G	4.83	4.83
[140064355] MECÂNICA DOS FLUIDOS I	2	S1	A	5.00	5.00
[140064356] MECÂNICA DOS MATERIAIS	2	S1	A	4.83	4.83
[140064357] MÉTODOS ESTATÍSTICOS	2	S1	A	3.33	3.56
[140064358] TECNOLOGIA MECÂNICA I	2	S1	A	5.00	5.40
[14411017] TRANSMISSÃO DE CALOR	2	S1	A	2.83	2.50
[140064364] AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	3	S1	A	5.14	5.43
[140064368] REDES DE FLUIDOS	3	S1	A	4.17	3.50
[140064368] REDES DE FLUIDOS	3	S1	B	4.17	4.67
[140064369] TERMODINÂMICA APLICADA	3	S1	A	4.00	4.00
[140064370] FABRICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	3	S1	A	2.17	1.50
[140064372] GESTÃO DA PRODUÇÃO	3	S1	A	5.40	2.20
[140064372] GESTÃO DA PRODUÇÃO	3	S1	B	5.40	5.60
[14411011] TERMODINÂMICA	1	S2	A	4.40	4.80
Total do Curso				4.35	4.46

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
[140064354] FÍSICA III	S1	A	5
[140064355] MECÂNICA DOS FLUIDOS I	S1	A	5
[140064356] MECÂNICA DOS MATERIAIS	S1	A	6
[140064358] TECNOLOGIA MECÂNICA I	S1	A	6
[140064364] AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	S1	A	5
[140064366] ENERGIAS RENOVÁVEIS	S1	A	6
[140064367] POLUIÇÃO E AMBIENTE	S1	A	6
[140064368] REDES DE FLUIDOS	S1	A	6
[140064368] REDES DE FLUIDOS	S1	B	6
[140064369] TERMODINÂMICA APLICADA	S1	A	4
[140064370] FABRICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	S1	A	6
[140064371] GESTÃO DA MANUTENÇÃO	S1	A	6
[140064372] GESTÃO DA PRODUÇÃO	S1	A	6
[140064372] GESTÃO DA PRODUÇÃO	S1	B	6
[140064373] ORGÃOS DE MÁQUINAS II	S1	A	5
[14411000] FÍSICA I	S1	A	5
[14411000] FÍSICA I	S1	B	5
[14411002] DESENHO I	S1	A	6
[14411003] QUÍMICA	S1	A	5
[14411004] INFORMÁTICA E PROGRAMAÇÃO	S1	A	6
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	A	5
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	B	4
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	C	6
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	D	5
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	E	6
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	F	5
[14411005] INTRODUÇÃO À PROFISSÃO	S1	G	5
[14411007] MATEMÁTICA II	S1	A	6
[14411017] TRANSMISSÃO DE CALOR	S1	A	4
[14411038] TRANSMISSÃO DE CALOR I	S1	A	4
[140064359] MÁQUINAS ELÉTRICAS	S2	A	6
[140064360] MÁQUINAS TÉRMICAS	S2	A	6
[140064361] MECÂNICA DOS FLUIDOS II	S2	A	6
[140064362] ORGÃOS DE MÁQUINAS I	S2	A	5
[140064363] PREVENÇÃO E SEGURANÇA	S2	A	6
[140064365] ECONOMIA E GESTÃO	S2	A	6
[14181006] MATEMÁTICA FINANCEIRA	S2	A	5
[14411001] MATEMÁTICA I	S2	A	6
[14411006] FÍSICA II	S2	A	5
[14411007] MATEMÁTICA II	S2	B	6
[14411008] DESENHO II	S2	A	5
[14411008] DESENHO II	S2	B	6
[14411009] MATERIAIS	S2	A	6
[14411010] CÁLCULO NUMÉRICO	S2	A	6
[14411011] TERMODINÂMICA	S2	A	5
[14411023] TECNOLOGIA MECÂNICA II	S2	A	6
[14411030] PROJETO	S2	A	5
[14411030] PROJETO	S2	B	5

UC	Período	Cod. Docente	Apreciação Global da Unidade Curricular
[14411030] PROJETO	S2	C	6
[14411031] ANÁLISE ESTRUTURAL	S2	A	5
[14411032] MANUTENÇÃO CONDICIONADA	S2	A	6
[14411044] TRANSMISSÃO DE CALOR II	S2	A	4
[14411051] PROJETO	S2	A	6
[14411051] PROJETO	S2	B	5
[14411051] PROJETO	S2	C	6
[14411051] PROJETO	S2	D	6
[14411052] AR CONDICIONADO	S2	A	6
[14411053] INSTALAÇÕES FRIGORÍFICAS	S2	A	6
[14831229] GEOGRAFIA DE PORTUGAL	S2	A	6
Total do Curso			5.49

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

Fonte: SIGES em 12/10/2026