

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2024-25

MATEMÁTICA APLICADA À ECONOMIA E À GESTÃO (1.º ciclo)

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 (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

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

Ano curricular	2022-23	2023-24	2024-25
1º ano	32 (34%)	27 (30%)	28 (34%)
2º ano	31 (33%)	33 (37%)	24 (29%)
3º ano	32 (34%)	30 (33%)	30 (37%)
Total (Feminino/Masculino)	95 (F:40/M:55)	90 (F:36/M:54)	82 (F:36/M:46)

2.2. Procura (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 2. Procura do ciclo de estudos

Procura	2022-23	2023-24	2024-25
Nº inscritos 1º ano 1ª vez	27	21	23

3. Resultados

3.1. Resultados Académicos

3.1.1. Sucesso escolar (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[18391002] ECONOMIA I	ECONOMIA	1º	83,33	80,00
[18391007] ECONOMIA II	ECONOMIA	1º	48,94	65,22
[18391012] MICROECONOMIA I	ECONOMIA	2º	65,52	78,95
[18391013] MACROECONOMIA I	ECONOMIA	2º	51,35	73,68
[18391017] MICROECONOMIA II	ECONOMIA	2º	70,83	64,71
[18391018] MACROECONOMIA II	ECONOMIA	2º	55,56	80,00
[18391033] ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA	ECONOMIA	2º	81,82	94,44
[14401021] ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS	ECONOMIA	3º	100,00	83,33
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	ECONOMIA	3º	0,00	0,00
[14401086] ECONOMIA INTERNACIONAL	ECONOMIA	3º	85,00	94,12
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	ECONOMIA	3º	76,92	95,00
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	ECONOMIA	3º	72,41	90,48
Total da Área Científica			66,78	81,46
[18391009] CONTABILIDADE GERAL	GESTÃO	1º	78,57	72,73
[18391030] ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE EMPRESAS	GESTÃO	1º	100,00	86,96
[18391031] CÁLCULO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	GESTÃO	1º	80,00	75,00

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	GESTÃO	2º	80,00	66,67
[14391023] ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO EMPRESARIAL	GESTÃO	3º	0,00	0,00
[14391024] PROJETO DE INVESTIMENTO	GESTÃO	3º	100,00	42,86
[14391026] GESTÃO DAS OPERAÇÕES	GESTÃO	3º	94,44	100,00
Total da Área Científica			85,40	76,92
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	INFORMÁTICA	1º	66,67	87,50
[18391006] LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	INFORMÁTICA	1º	48,84	66,67
Total da Área Científica			56,96	77,78
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	MATEMÁTICA	1º	77,78	61,90
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	MATEMÁTICA	1º	86,96	70,00
[18391005] CÁLCULO INFINITESIMAL II	MATEMÁTICA	1º	62,07	44,44
[18391010] CÁLCULO INFINITESIMAL III	MATEMÁTICA	2º	85,71	61,11
[18391011] PROBABILIDADES	MATEMÁTICA	2º	36,36	87,50
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	MATEMÁTICA	2º	100,00	70,83
[18391016] ANÁLISE ESTATÍSTICA I	MATEMÁTICA	2º	74,07	75,00
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	MATEMÁTICA	3º	87,50	85,71
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	MATEMÁTICA	3º	78,26	100,00
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	MATEMÁTICA	3º	79,17	78,95
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	MATEMÁTICA	3º	71,43	95,00
[18391025] PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APLICAÇÕES	MATEMÁTICA	3º	78,57	100,00
[18391036] MODELAÇÃO E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS	MATEMÁTICA	3º	100,00	100,00
[18391037] TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINITA	MATEMÁTICA	3º	100,00	89,47
Total da Área Científica			77,99	77,59
Total do Curso			73,08	78,78

3.1.2. Eficiência formativa (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

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

Diplomados	2021-22	2022-23	2023-24
Nº diplomados em N anos	9	13	6

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

Diplomados	2021-22	2022-23	2023-24
Nº diplomados em N+1 anos	10	1	7
Nº diplomados em N+2 anos	3	0	4
Nº diplomados > N+2 anos	0	0	1
Nº diplomados total	22	14	18

4. Empregabilidade

Em <https://www.ualg.pt/oferta-formativa>, 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).

5. Internacionalização (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 5. Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

Internacionalização	2022-23	2023-24	2024-25
Nº Estudantes estrangeiros inscritos	5	6	6
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	3	4	1
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	0	0	0

6. Sistema Integrado de Monitorização do Ensino e Aprendizagem

6.1. Participação e envolvimento (Fonte: SIMEA na data 02/10/2025)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

Participação e envolvimento	2022-23	2023-24	2024-25
Estudantes	21,38%	20,88%	17,82%
Docentes	100,00%	97,78%	97,73%
Delegados de Ano	50,00%	83,33%	80,00%
Docentes Responsáveis por UC	100,00%	97,06%	100,00%

6.2. Resultados (Fonte: SIMEA na data 02/10/2025)

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

UC	Docente	Apreciação Global de Desempenho do Estudante	Apreciação Global da Unidade Curricular	Apreciação Global do Docente
[14401086] ECONOMIA INTERNACIONAL	A	5,00	4,60	4,00
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	A	5,20	5,40	6,00
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	A	4,83	4,83	5,50
[18391002] ECONOMIA I	A	4,50	4,50	4,00
[18391002] ECONOMIA I	B	4,50	4,50	4,67
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	A	4,40	3,20	3,60
[18391011] PROBABILIDADES	A	3,80	4,20	3,60
[18391013] MACROECONOMIA I	A	4,83	4,50	5,20
[18391013] MACROECONOMIA I	B	4,83	4,50	5,17

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

UC	Docente	Apreciação Global de Desempenho do Estudante	Apreciação Global da Unidade Curricular	Apreciação Global do Docente
[18391017] MICROECONOMIA II	A	4,50	4,92	4,80
[18391017] MICROECONOMIA II	B	4,50	4,92	5,42
[18391018] MACROECONOMIA II	A	4,40	4,40	4,80
[18391018] MACROECONOMIA II	B	4,40	4,40	4,60
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	A	5,33	5,67	5,67
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	A	4,71	4,57	5,00
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	A	5,00	4,63	4,63
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	A	5,00	5,14	4,86
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	B	5,00	5,14	4,57
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	A	3,63	3,50	3,25
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	A	5,00	5,00	5,00
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	B	5,00	5,00	5,43
[18391030] ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE EMPRESAS	A	4,60	4,00	3,80
[18391037] TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINITA	A	4,33	4,83	4,83
Total do Curso		4,60	4,60	4,70

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

UC	Docente	Apreciação Global de Desempenho dos Estudantes	Apreciação Global da Unidade Curricular
[14401021] ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS	A	5,00	6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	A	5,00	6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	B		6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	C		5,00
[14401086] ECONOMIA INTERNACIONAL	A	5,00	5,00
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	A	3,00	4,00
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	A	4,00	6,00
[18391002] ECONOMIA I	A	6,00	6,00
[18391002] ECONOMIA I	B	6,00	6,00
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	A	5,00	5,00
[18391005] CÁLCULO INFINITESIMAL II	A	3,00	6,00
[18391006] LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	A	4,00	5,00
[18391007] ECONOMIA II	A	6,00	6,00
[18391009] CONTABILIDADE GERAL	A	6,00	6,00
[18391009] CONTABILIDADE GERAL	B	3,00	4,00
[18391010] CÁLCULO INFINITESIMAL III	A	4,00	5,00
[18391011] PROBABILIDADES	A	4,00	4,00

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

UC	Docente	Apreciação Global de Desempenho dos Estudantes	Apreciação Global da Unidade Curricular
[18391012] MICROECONOMIA I	A	4,00	6,00
[18391012] MICROECONOMIA I	B	4,00	5,00
[18391013] MACROECONOMIA I	A	3,00	6,00
[18391013] MACROECONOMIA I	B	5,00	6,00
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	A	4,00	4,00
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	B	4,00	6,00
[18391016] ANÁLISE ESTATÍSTICA I	A	5,00	5,00
[18391017] MICROECONOMIA II	A	4,00	6,00
[18391017] MICROECONOMIA II	B	4,00	5,00
[18391018] MACROECONOMIA II	A	6,00	6,00
[18391018] MACROECONOMIA II	B	5,00	6,00
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	A	6,00	6,00
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	A	5,00	6,00
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	A	5,00	5,00
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	A	4,00	6,00
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	B	5,00	6,00
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	A	4,00	5,00
[18391025] PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APLICAÇÕES	A	4,00	4,00
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	A	5,00	6,00
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	B	4,00	5,00
[18391031] CÁLCULO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	A	5,00	6,00
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	A	5,00	6,00
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	B	4,00	6,00
[18391033] ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA	A	4,00	5,00
[18391036] MODELAÇÃO E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS	A	5,00	6,00
[18391037] TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINITA	A	6,00	6,00
Total do Curso		4,59	5,49