

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2021-22

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 06/12/2022)

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

Ano curricular	2019-20	2020-21	2021-22
1º ano	27 (39%)	38 (41%)	30 (30%)
2º ano	10 (14%)	26 (28%)	36 (36%)
3º ano	32 (46%)	28 (30%)	33 (33%)
Total (Feminino/Masculino)	69 (F:32/M:37)	92 (F:38/M:54)	99 (F:41/M:58)

### 2.2. Procura (Fonte: SIGES na data 06/12/2022)

Quadro 2. Procura do ciclo de estudos

Procura	2019-20	2020-21	2021-22
Nº inscritos 1º ano 1ª vez	26	35	25

## 3. Resultados

### 3.1. Resultados Académicos

#### 3.1.1. Sucesso escolar (Fonte: SIGES na data 06/12/2022)

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	74,07	75,00
[18391007] ECONOMIA II	ECONOMIA	1º	48,89	50,00
[18391012] MICROECONOMIA I	ECONOMIA	2º	78,38	72,41
[18391013] MACROECONOMIA I	ECONOMIA	2º	69,05	58,62
[18391017] MICROECONOMIA II	ECONOMIA	2º	86,67	92,31
[18391018] MACROECONOMIA II	ECONOMIA	2º	58,14	84,00
[18391033] ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA	ECONOMIA	2º	100,00	81,25
[14401021] ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS	ECONOMIA	3º	66,67	83,33
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	ECONOMIA	3º	50,00	100,00
[18391023] ANÁLISE ECONOMETRICA I	ECONOMIA	3º	91,67	90,91
[18391026] ANÁLISE ECONOMETRICA II	ECONOMIA	3º	81,82	85,19
<b>Total da Área Científica</b>			<b>73,57</b>	<b>77,14</b>
[18391009] CONTABILIDADE GERAL	GESTÃO	1º	68,75	95,45
[18391030] ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE EMPRESAS	GESTÃO	1º	100,00	82,76
[18391031] CÁLCULO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	GESTÃO	1º	64,71	95,45
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	GESTÃO	2º	77,27	73,53

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[14391023] ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO EMPRESARIAL	GESTÃO	3º	100,00	100,00
[14391024] PROJETO DE INVESTIMENTO	GESTÃO	3º	100,00	100,00
[14391026] GESTÃO DAS OPERAÇÕES	GESTÃO	3º	90,00	88,89
Total da Área Científica			78,88	85,83
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	INFORMÁTICA	1º	65,63	52,38
[18391006] LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	INFORMÁTICA	1º	52,17	50,00
Total da Área Científica			57,69	51,11
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	MATEMÁTICA	1º	64,52	65,00
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	MATEMÁTICA	1º	78,79	88,46
[18391005] CÁLCULO INFINITESIMAL II	MATEMÁTICA	1º	71,74	96,97
[18391010] CÁLCULO INFINITESIMAL III	MATEMÁTICA	2º	100,00	79,41
[18391011] PROBABILIDADES	MATEMÁTICA	2º	80,56	48,28
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	MATEMÁTICA	2º	84,38	66,67
[18391016] ANÁLISE ESTATÍSTICA I	MATEMÁTICA	2º	74,29	84,62
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	MATEMÁTICA	3º	86,21	72,00
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	MATEMÁTICA	3º	56,67	100,00
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	MATEMÁTICA	3º	85,71	83,33
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	MATEMÁTICA	3º	87,50	95,24
[18391025] PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APLICAÇÕES	MATEMÁTICA	3º	68,57	87,50
[18391036] MODELAÇÃO E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS	MATEMÁTICA	3º	81,82	88,89
[18391037] TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINITA	MATEMÁTICA	3º	75,00	83,33
Total da Área Científica			77,86	80,43
Total do Curso			75,00	78,49

### 3.1.2. Eficiência formativa (Fonte: SIGES na data 06/12/2022)

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

Diplomados	2018-19	2019-20	2020-21
Nº diplomados em N anos	0	9	7
Nº diplomados em N+1 anos	0	0	5

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

Diplomados	2018-19	2019-20	2020-21
Nº diplomados em N+2 anos	0	0	0
Nº diplomados > N+2 anos	0	0	0
Nº diplomados total	0	9	12

#### 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 06/12/2022)

Quadro 5. Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

Internacionalização	2019-20	2020-21	2021-22
Nº Estudantes estrangeiros inscritos	5	6	7
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	1	0	4
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	0	1	1

#### 6. Sistema Integrado de Monitorização do Ensino e Aprendizagem

##### 6.1. Participação e envolvimento (Fonte: SIMEA na data 06/12/2022)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

Participação e envolvimento	2019-20	2020-21	2021-22
Estudantes	57,00%	42,42%	25,33%
Docentes	97,30%	90,48%	89,58%
Delegados de Ano	66,67%	66,67%	33,33%
Docentes Responsáveis por UC	96,67%	93,75%	97,06%

##### 6.2. Resultados (Fonte: SIMEA na data 06/12/2022)

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
[14391026] GESTÃO DAS OPERAÇÕES	A	5,00	5,33	5,50
[14401021] ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS	A	3,63	3,50	3,25
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	A	4,33	4,00	3,83
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	A	5,00	5,10	5,30
[18391002] ECONOMIA I	A	4,60	4,80	2,60
[18391002] ECONOMIA I	B	4,60	4,80	4,80
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	A	4,17	4,17	4,33
[18391005] CÁLCULO INFINITESIMAL II	A	5,17	5,67	5,83
[18391006] LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	A	3,29	2,43	2,29

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
[18391007] ECONOMIA II	A	5,00	5,00	5,11
[18391009] CONTABILIDADE GERAL	A	4,57	5,00	5,14
[18391010] CÁLCULO INFINITESIMAL III	A	4,88	5,31	5,44
[18391011] PROBABILIDADES	A	3,85	3,38	2,85
[18391012] MICROECONOMIA I	A	4,93	5,43	5,08
[18391012] MICROECONOMIA I	B	4,93	5,43	5,57
[18391013] MACROECONOMIA I	A	4,36	4,64	4,73
[18391013] MACROECONOMIA I	B	4,36	4,64	4,55
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	A	4,17	3,50	4,83
[18391015] ANÁLISE COMPLEXA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	B	4,17	3,50	2,67
[18391016] ANÁLISE ESTATÍSTICA I	A	5,50	5,83	5,83
[18391017] MICROECONOMIA II	A	5,25	5,38	5,50
[18391017] MICROECONOMIA II	B	5,25	5,38	5,63
[18391018] MACROECONOMIA II	A	3,78	3,78	4,33
[18391018] MACROECONOMIA II	B	3,78	3,78	4,33
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	A	4,40	4,50	4,70
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	A	4,00	3,50	3,75
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	A	4,40	4,60	4,60
[18391023] ANÁLISE ECONOMÉTRICA I	A	4,33	4,44	4,44
[18391023] ANÁLISE ECONOMÉTRICA I	B	4,33	4,44	4,44
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	A	4,71	4,57	5,00
[18391025] PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APLICAÇÕES	A	4,13	3,75	3,25
[18391026] ANÁLISE ECONOMÉTRICA II	A	4,50	4,50	4,83
[18391030] ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE EMPRESAS	A	4,40	4,20	4,40
[18391031] CÁLCULO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	A	5,00	5,17	5,67
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	A	4,50	5,20	5,40
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	B	4,50	5,20	5,00
[18391033] ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA	A	4,50	4,67	4,83
[18391033] ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA	B	4,50	4,67	4,40
[18391036] MODELAÇÃO E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS	A	4,60	5,00	5,00
<b>Total do Curso</b>		<b>4,50</b>	<b>4,58</b>	<b>4,66</b>

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
[14391023] ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO EMPRESARIAL	A		6,00
[14391023] ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO EMPRESARIAL	B		5,00
[14391024] PROJETO DE INVESTIMENTO	A	5,00	5,00
[14391024] PROJETO DE INVESTIMENTO	B		6,00
[14391026] GESTÃO DAS OPERAÇÕES	A	5,00	6,00
[14401021] ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS	A	4,00	6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	A	6,00	6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	B	4,00	6,00
[14401022] ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA	C		6,00
[18391000] CÁLCULO INFINITESIMAL I	A	4,00	4,00
[18391001] MATRIZES E APLICAÇÕES	A	5,00	6,00
[18391002] ECONOMIA I	A		6,00
[18391004] INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	A	5,00	5,00
[18391005] CÁLCULO INFINITESIMAL II	A	4,00	5,00
[18391006] LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA	A	5,00	5,00
[18391007] ECONOMIA II	A	5,00	6,00
[18391010] CÁLCULO INFINITESIMAL III	A	5,00	6,00
[18391011] PROBABILIDADES	A	4,00	5,00
[18391012] MICROECONOMIA I	A	4,00	6,00
[18391012] MICROECONOMIA I	B	5,00	5,00
[18391013] MACROECONOMIA I	A	4,00	6,00
[18391013] MACROECONOMIA I	B	6,00	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	6,00
[18391017] MICROECONOMIA II	A	4,00	6,00
[18391017] MICROECONOMIA II	B	5,00	5,00
[18391018] MACROECONOMIA II	A	5,00	6,00
[18391018] MACROECONOMIA II	B	4,00	6,00
[18391020] ANÁLISE ESTATÍSTICA II	A	5,00	6,00
[18391021] ANÁLISE NUMÉRICA I	A	3,00	4,00
[18391022] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL I	A	5,00	5,00
[18391023] ANÁLISE ECONOMÉTRICA I	A	4,00	6,00
[18391023] ANÁLISE ECONOMÉTRICA I	B	5,00	6,00
[18391024] INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL II	A	5,00	5,00
[18391025] PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APLICAÇÕES	A	4,00	5,00
[18391026] ANÁLISE ECONOMÉTRICA II	A	5,00	6,00
[18391030] ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE EMPRESAS	A	6,00	6,00
[18391031] CÁLCULO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	A	5,00	6,00
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	A	4,00	6,00

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
[18391032] CONTABILIDADE DE GESTÃO	B	6,00	6,00
[18391036] MODELAÇÃO E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS	A	5,00	5,00
[18391037] TÓPICOS DE MATEMÁTICA FINITA	A	6,00	6,00
Total do Curso		4,71	5,58