

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2021-22

ENGENHARIA ALIMENTAR (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	7 (88%)	9 (56%)	14 (52%)
2º ano	-	4 (25%)	8 (30%)
3º ano	1 (13%)	3 (19%)	5 (19%)
Total (Feminino/Masculino)	8 (F:5/M:3)	16 (F:11/M:5)	27 (F:18/M:9)

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	6	9	14

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 (%)
[14451005] MICROBIOLOGIA GERAL	BIOLOGIA E BIOQUÍMICA	1º	90,00	100,00
Total da Área Científica			90,00	100,00
[14451012] FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA I	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	1º	93,33	78,57
[14451064] TERMODINÂMICA GERAL	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	1º	100,00	86,67
[14451013] TECNOLOGIA ALIMENTAR I	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	2º	88,89	75,00
[14451018] FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA II	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	2º	100,00	88,89
[14451019] TECNOLOGIA ALIMENTAR II	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	2º	100,00	80,00
[14451025] GESTÃO DA QUALIDADE	ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS	3º	83,33	100,00
Total da Área Científica			94,92	83,93
[14451066] ESTATÍSTICA	ESTATÍSTICA	2º	100,00	85,71
Total da Área Científica			100,00	85,71
[14451063] FÍSICA	FÍSICA	1º	100,00	83,33
Total da Área Científica			100,00	83,33
[14451006] INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ALIMENTAR	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1º	100,00	100,00

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[14451076] QUÍMICA DOS ALIMENTOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1º	100,00	100,00
[14451077] BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1º	91,67	100,00
[14451017] MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	85,71
[14451020] ANÁLISE SENSORIAL	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	100,00
[14451022] ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	71,43	100,00
[14451067] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS I	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	100,00
[14451068] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	100,00
[14451069] EMBALAGEM	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	88,89	75,00
[14451078] ANÁLISE QUÍMICA DOS ALIMENTOS I	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	87,50
[14451079] ANÁLISE QUÍMICA DOS ALIMENTOS II	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2º	100,00	100,00

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[14451024] NUTRIÇÃO E TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3º	100,00	100,00
[14451071] ALIMENTOS FERMENTADOS	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3º	100,00	83,33
[14451072] PROJETO INDUSTRIAL	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3º	100,00	100,00
[14451073] ESTÁGIO	INDÚSTRIAS ALIMENTARES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	3º	100,00	75,00
Total da Área Científica			95,96	93,68
[14451009] ANÁLISE NUMÉRICA	MATEMÁTICA	1º	76,19	81,25
[14451062] MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA	1º	100,00	36,84
[14451065] MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA	1º	57,14	58,33
[14451075] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA APLICADA	MATEMÁTICA	1º	68,75	63,64
Total da Área Científica			75,32	58,62
[14451010] QUÍMICA ORGÂNICA	QUÍMICA	1º	90,91	80,00
Total da Área Científica			90,91	80,00
[14451070] HIGIENE E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA	3º	100,00	80,00
Total da Área Científica			100,00	80,00
[14451074] PROTEÇÃO AMBIENTAL	TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DO AMBIENTE	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
Total do Curso			90,18	82,49

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	0	3
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	3

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	2	3	5
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	0	5	5
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 06/12/2022)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

Participação e envolvimento	2019-20	2020-21	2021-22
Estudantes	61,97%	49,03%	31,77%
Docentes	100,00%	100,00%	97,56%
Delegados de Ano	100,00%	100,00%	100,00%
Docentes Responsáveis por UC	100,00%	100,00%	100,00%

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
[14451013] TECNOLOGIA ALIMENTAR I	A	4,29	4,43	3,71
[14451013] TECNOLOGIA ALIMENTAR I	B	4,29	4,43	4,86
[14451017] MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	A	4,33	4,83	5,00
[14451017] MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	B	4,33	4,83	4,80
[14451062] MATEMÁTICA I	A	4,80	4,80	5,60
[14451078] ANÁLISE QUÍMICA DOS ALIMENTOS I	A	4,60	4,20	4,20
Total do Curso		4,85	4,81	4,95

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
[14451005] MICROBIOLOGIA GERAL	A	5,00	5,00
[14451006] INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ALIMENTAR	A	6,00	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
[14451009] ANÁLISE NUMÉRICA	A	6,00	5,00
[14451010] QUÍMICA ORGÂNICA	A	4,00	4,00
[14451012] FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA I	A	5,00	6,00
[14451013] TECNOLOGIA ALIMENTAR I	A	6,00	6,00
[14451013] TECNOLOGIA ALIMENTAR I	B	5,00	6,00
[14451017] MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	A	4,00	5,00
[14451017] MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	B	5,00	5,00
[14451018] FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA II	A	5,00	6,00
[14451019] TECNOLOGIA ALIMENTAR II	A	5,00	6,00
[14451019] TECNOLOGIA ALIMENTAR II	B	6,00	6,00
[14451020] ANÁLISE SENSORIAL	A	5,00	5,00
[14451022] ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS	A	5,00	6,00
[14451024] NUTRIÇÃO E TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	A	6,00	6,00
[14451025] GESTÃO DA QUALIDADE	A	5,00	5,00
[14451062] MATEMÁTICA I	A	4,00	4,00
[14451063] FÍSICA	A	5,00	5,00
[14451064] TERMODINÂMICA GERAL	A	4,00	5,00
[14451065] MATEMÁTICA II	A	5,00	5,00
[14451066] ESTATÍSTICA	A	5,00	5,00
[14451067] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS I	A	6,00	6,00
[14451068] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II	A	5,00	5,00
[14451068] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II	B	6,00	6,00
[14451068] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II	C	6,00	6,00
[14451068] PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II	D	5,00	5,00
[14451069] EMBALAGEM	A	6,00	6,00
[14451070] HIGIENE E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	A	6,00	6,00
[14451070] HIGIENE E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	B	6,00	6,00
[14451071] ALIMENTOS FERMENTADOS	A	5,00	5,00
[14451072] PROJETO INDUSTRIAL	A	5,00	6,00
[14451072] PROJETO INDUSTRIAL	B	6,00	6,00
[14451072] PROJETO INDUSTRIAL	C	6,00	6,00
[14451074] PROTEÇÃO AMBIENTAL	A	6,00	6,00
[14451075] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA APLICADA	A	6,00	6,00
[14451076] QUÍMICA DOS ALIMENTOS	A	6,00	6,00
[14451077] BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	A	6,00	6,00
[14451078] ANÁLISE QUÍMICA DOS ALIMENTOS I	A	6,00	6,00
[14451079] ANÁLISE QUÍMICA DOS ALIMENTOS II	A	6,00	6,00
Total do Curso		5,38	5,56

