

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2024-25

BIOTECNOLOGIA (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 (35%)	29 (33%)	26 (30%)
2º ano	34 (37%)	32 (36%)	29 (33%)
3º ano	25 (27%)	28 (31%)	33 (38%)
Total (Feminino/Masculino)	91 (F:45/M:46)	89 (F:47/M:42)	88 (F:42/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	22	26	25

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 (%)
[140064301] BIOQUÍMICA I	BIOQUÍMICA	1º	100,00	9,76
[140064287] BIOQUÍMICA II	BIOQUÍMICA	2º	90,00	77,78
[14921079] ENZIMOLOGIA	BIOQUÍMICA	3º	0,00	0,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	BIOQUÍMICA	3º	100,00	50,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			94,74	38,89
[15301081] PERSPETIVAS E METODOLOGIAS EM BIOTECNOLOGIA E BIOQUÍMICA	BIOTECNOLOGIA	1º	91,67	95,45
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	BIOTECNOLOGIA	2º	93,10	100,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	BIOTECNOLOGIA	2º	100,00	81,08
[15301094] BIOTECNOLOGIA VEGETAL	BIOTECNOLOGIA	2º	100,00	96,00
[15301098] APLICAÇÕES DE ENZIMAS E BIOCATÁLISE	BIOTECNOLOGIA	2º	84,38	85,19
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	100,00
[15301102] TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	51,72
[15301103] PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	BIOTECNOLOGIA	3º	80,65	88,00
[15301144] ESTÁGIO	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	62,50

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
Total da Área Científica			93,64	83,71
[14591101] GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	3º	100,00	100,00
[14591193] FUNDAMENTOS DE VITICULTURA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	3º	100,00	100,00
[14591220] REGA E DRENAGEM	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1º	100,00	50,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	100,00
[140064307] FISILOGIA VEGETAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	89,29
[140064308] MICROBIOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	96,15	96,00
[15301088] BIOLOGIA MOLECULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	77,78
[140064286] BIOINFORMÁTICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	72,00
[140064290] EVOLUÇÃO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	93,75
[140064304] IMUNOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	71,43
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	100,00
[14881199] PARASITOLOGIA E MICOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	0,00
Total da Área Científica			99,54	80,18
[140064419] CIÊNCIAS DA TERRA	CIÊNCIAS DA TERRA	3º	100,00	100,00
[14131089] PROCESSOS DE SUPERFÍCIE DA TERRA	CIÊNCIAS DA TERRA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[14131091] ECOLOGIA ANIMAL	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	3º	100,00	50,00
[14881371] FITOQUÍMICA E FARMACOGNOSIA	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	3º	100,00	50,00
Total da Área Científica			100,00	50,00
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	ECONOMIA	1º	100,00	85,19
Total da Área Científica			100,00	85,19
[15301100] CONTROLO DE QUALIDADE	ENGENHARIA	3º	100,00	67,74
Total da Área Científica			100,00	67,74
[140064328] ENGENHARIA GENÉTICA	ENGENHARIA BIOLÓGICA	3º	100,00	75,86
Total da Área Científica			100,00	75,86
[140064302] FÍSICA	FÍSICA	1º	90,00	11,11
Total da Área Científica			90,00	11,11
[140064292] CÁLCULO I	MATEMÁTICA	1º	60,47	84,62
[15301078] ÁLGEBRA LINEAR	MATEMÁTICA	1º	75,00	83,33

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[140064429] ESTATÍSTICA E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL	MATEMÁTICA	2º	78,05	84,38
Total da Área Científica			70,69	84,15
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA	1º	100,00	51,61
[140064309] QUÍMICA ORGÂNICA	QUÍMICA	1º	100,00	40,54
[140064329] QUÍMICA GERAL	QUÍMICA	1º	80,00	91,67
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	QUÍMICA	3º	100,00	60,00
Total da Área Científica			94,17	57,73
[19071012] ANATOMOFISIOLOGIA	SAÚDE	3º	100,00	0,00
Total da Área Científica			100,00	0,00
Total do Curso			92,82	72,36

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	6	7	12
Nº diplomados em N+1 anos	2	2	2
Nº diplomados em N+2 anos	3	4	0
Nº diplomados > N+2 anos	0	3	2
Nº diplomados total	11	16	16

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	13	15	18
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	7	6	11
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	0	3	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
-----------------------------	---------	---------	---------

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

Participação e envolvimento	2022-23	2023-24	2024-25
Estudantes	26,86%	21,16%	15,96%
Docentes	95,35%	80,41%	93,33%
Delegados de Ano	83,33%	100,00%	100,00%
Docentes Responsáveis por UC	90,00%	83,33%	88,10%

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
[15301078] ÁLGEBRA LINEAR	A	4,91	5,09	5,45
[15301081] PERSPETIVAS E METODOLOGIAS EM BIOTECNOLOGIA E BIOQUÍMICA	A	4,78	4,78	4,78
[15301088] BIOLOGIA MOLECULAR	A	4,80	5,00	4,80
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	A	4,40	5,20	5,40
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	A	3,90	4,40	5,11
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	B	3,90	4,40	4,11
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	C	3,90	4,40	4,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	D	3,90	4,40	4,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	E	3,90	4,40	4,89
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	F	3,90	4,40	3,70
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	G	3,90	4,40	4,89
[140064292] CÁLCULO I	A	3,44	2,39	1,78
[140064301] BIOQUÍMICA I	A	3,40	4,20	4,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	B	3,40	4,20	3,80
[140064329] QUÍMICA GERAL	A	4,90	5,20	5,17
[140064329] QUÍMICA GERAL	B	4,90	5,20	5,50
[140064429] ESTATÍSTICA E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL	A	5,00	5,00	4,83
Total do Curso		4,49	4,57	4,54

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
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	A	6,00	6,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	B	5,00	6,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	C	5,00	5,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	D	4,00	4,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	E	3,00	3,00

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
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	F	4,00	6,00
[140064286] BIOINFORMÁTICA	A	4,00	5,00
[140064286] BIOINFORMÁTICA	B	4,00	5,00
[140064287] BIOQUÍMICA II	A	4,00	5,00
[140064290] EVOLUÇÃO	A	2,00	6,00
[140064292] CÁLCULO I	A	4,00	6,00
[140064293] FISIOLOGIA ANIMAL	A	5,00	6,00
[140064293] FISIOLOGIA ANIMAL	B	5,00	6,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	A	3,00	5,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	B	4,00	
[140064302] FÍSICA	A	3,00	6,00
[140064302] FÍSICA	B	5,00	6,00
[140064302] FÍSICA	C	4,00	6,00
[140064302] FÍSICA	D	4,00	5,00
[140064304] IMUNOLOGIA	A	4,00	4,00
[140064304] IMUNOLOGIA	B	6,00	6,00
[140064304] IMUNOLOGIA	C	6,00	6,00
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	A	4,00	5,00
[140064307] FISIOLOGIA VEGETAL	A	5,00	6,00
[140064307] FISIOLOGIA VEGETAL	B	4,00	6,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	A	4,00	4,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	B	5,00	6,00
[140064309] QUÍMICA ORGÂNICA	A	5,00	5,00
[140064309] QUÍMICA ORGÂNICA	B	4,00	4,00
[140064328] ENGENHARIA GENÉTICA	A	6,00	6,00
[140064329] QUÍMICA GERAL	A	5,00	6,00
[140064329] QUÍMICA GERAL	B	5,00	5,00
[140064329] QUÍMICA GERAL	C	4,00	5,00
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	A	4,00	5,00
[140064419] CIÊNCIAS DA TERRA	A	6,00	6,00
[140064419] CIÊNCIAS DA TERRA	B	5,00	5,00
[140064429] ESTATÍSTICA E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL	A	5,00	6,00
[14131091] ECOLOGIA ANIMAL	A	5,00	6,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	A	4,00	5,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	B	4,00	6,00
[14591101] GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS	A	6,00	6,00
[14591193] FUNDAMENTOS DE VITICULTURA	A		6,00
[14591220] REGA E DRENAGEM	A	4,00	5,00
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	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
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	B	5,00	5,00
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	A	5,00	5,00
[14881371] FITOQUÍMICA E FARMACOGNOSIA	A	3,00	4,00
[14921079] ENZIMOLOGIA	A	4,00	4,00
[14921079] ENZIMOLOGIA	B	4,00	5,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	A	4,00	5,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	B	6,00	6,00
[15301078] ÁLGEBRA LINEAR	A	4,00	6,00
[15301081] PERSPETIVAS E METODOLOGIAS EM BIOTECNOLOGIA E BIOQUÍMICA	A	4,00	6,00
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	A	5,00	5,00
[15301088] BIOLOGIA MOLECULAR	A	4,00	6,00
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	A	6,00	
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	B	5,00	6,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	C	4,00	5,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	D		6,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	E	6,00	6,00
[15301093] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	F	6,00	6,00
[15301094] BIOTECNOLOGIA VEGETAL	A	6,00	6,00
[15301098] APLICAÇÕES DE ENZIMAS E BIOCATÁLISE	A	5,00	5,00
[15301100] CONTROLO DE QUALIDADE	A	5,00	5,00
[15301102] TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA	A	4,00	5,00
[15301103] PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	A	5,00	5,00
[19071012] ANATOMOFISIOLOGIA	A	5,00	6,00
Total do Curso		4,58	5,36