

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2024-25

BIOQUÍMICA (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	37 (45%)	35 (39%)	38 (44%)
2º ano	29 (35%)	21 (24%)	19 (22%)
3º ano	16 (20%)	33 (37%)	29 (34%)
Total (Feminino/Masculino)	82 (F:43/M:39)	89 (F:51/M:38)	86 (F:48/M:38)

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	29	21	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	21,74
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	BIOQUÍMICA	1º	100,00	96,30
[140064287] BIOQUÍMICA II	BIOQUÍMICA	2º	94,44	94,12
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	BIOQUÍMICA	2º	100,00	95,00
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	BIOQUÍMICA	2º	95,45	90,48
[14921078] BIOQUÍMICA FÍSICA	BIOQUÍMICA	2º	84,62	81,82
[14921079] ENZIMOLOGIA	BIOQUÍMICA	2º	84,21	100,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	BIOQUÍMICA	3º	100,00	89,47
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	BIOQUÍMICA	3º	100,00	73,91
[14921118] PROJETO	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			96,69	79,85
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	80,00
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	100,00
[15301102] TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	0,00

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
Total da Área Científica			100,00	80,00
[14591101] GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1º	100,00	88,24
[140064293] FISIOLOGIA ANIMAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	85,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	87,50
[140064308] MICROBIOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	93,75	86,67
[140064286] BIOINFORMÁTICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	100,00
[140064304] IMUNOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	83,33
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	100,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	96,00
Total da Área Científica			99,32	90,41
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS	3º	100,00	100,00
[14241063] IMUNOLOGIA HUMANA	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	3º	100,00	80,00
Total da Área Científica			100,00	80,00
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	ECONOMIA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[140064328] ENGENHARIA GENÉTICA	ENGENHARIA BIOLÓGICA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[140064302] FÍSICA	FÍSICA	1º	100,00	27,03
Total da Área Científica			100,00	27,03
[140064292] CÁLCULO I	MATEMÁTICA	1º	42,55	90,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	MATEMÁTICA	1º	85,19	69,57
[140064330] CÁLCULO II	MATEMÁTICA	1º	57,14	52,50
Total da Área Científica			61,99	66,98
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	QUÍMICA	1º	98,15	92,45
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA	1º	100,00	55,17
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	QUÍMICA	1º	63,46	60,61
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	QUÍMICA	2º	90,00	55,56
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	QUÍMICA	2º	100,00	68,18

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	QUÍMICA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			87,88	69,54
Total do Curso			88,49	75,69

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	10
Nº diplomados em N+1 anos	9	0	7
Nº diplomados em N+2 anos	2	1	1
Nº diplomados > N+2 anos	0	0	2
Nº diplomados total	17	8	20

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	9	10	9
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	5	3	5
Nº Estudantes em mobilidade (outgoing)	0	1	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	32,09%	27,73%	23,61%
Docentes	93,24%	85,00%	87,80%
Delegados de Ano	75,00%	100,00%	100,00%
Docentes Responsáveis por UC	91,67%	76,92%	81,58%

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
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	A	4,00	4,00	5,20
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	B	4,00	4,00	4,00
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	A	4,86	4,86	5,43
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	A	5,36	4,91	5,27
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	A	4,57	3,57	2,86
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	A	5,29	4,86	5,57
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	B	5,29	4,86	5,29
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	A	4,88	4,50	4,63
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	A	4,71	3,86	3,17
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	B	4,71	3,86	4,14
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	A	4,63	4,88	4,75
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	B	4,63	4,88	4,50
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	A	4,33	4,67	5,20
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	B	4,33	4,67	4,40
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	C	4,33	4,67	4,40
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	D	4,33	4,67	4,60
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	E	4,33	4,67	3,80
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	F	4,33	4,67	5,60
[140064286] BIOINFORMÁTICA	A	4,60	4,00	4,60
[140064286] BIOINFORMÁTICA	B	4,60	4,00	3,00
[140064292] CÁLCULO I	A	3,57	3,57	3,57
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	A	4,14	4,29	4,86
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	B	4,14	4,29	3,43
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	A	4,11	4,22	4,33
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	A	5,17	4,50	4,67
[140064301] BIOQUÍMICA I	A	4,55	4,73	5,45
[140064301] BIOQUÍMICA I	B	4,55	4,73	4,64
[140064302] FÍSICA	A	4,50	4,92	4,80
[140064302] FÍSICA	B	4,50	4,92	5,45
[140064302] FÍSICA	C	4,50	4,92	5,09
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	A	5,20	5,60	5,80
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	A	4,92	5,08	5,31
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	B	4,92	5,08	5,44
[140064330] CÁLCULO II	A	4,00	3,41	3,59
Total do Curso		4,63	4,52	4,63

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
[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
[140064292] CÁLCULO I	A	4,00	6,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	A	5,00	6,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	B	5,00	6,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	A	6,00	6,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	B	4,00	4,00
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	A	4,00	5,00
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	B	4,00	6,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	A	5,00	5,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	B	5,00	
[140064302] FÍSICA	A	4,00	6,00
[140064302] FÍSICA	B	5,00	6,00
[140064302] FÍSICA	C	5,00	6,00
[140064302] FÍSICA	D	5,00	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	A	5,00	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	B	5,00	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	C	5,00	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	5,00	5,00
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	A	5,00	6,00
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	B	5,00	6,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	A	4,00	4,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	B	5,00	6,00
[140064328] ENGENHARIA GENÉTICA	A	6,00	6,00
[140064330] CÁLCULO II	A	3,00	5,00
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	A	4,00	5,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	A	4,00	5,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	B	4,00	6,00
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	A	5,00	
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	B	5,00	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
[14591101] GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS	A	5,00	6,00
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	A	4,00	4,00
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	B	5,00	5,00
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	A	5,00	5,00
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	A	3,00	4,00
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	B	4,00	5,00
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	C	4,00	5,00
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	A	4,00	6,00
[14921078] BIOQUÍMICA FÍSICA	A	4,00	6,00
[14921079] ENZIMOLOGIA	A	4,00	4,00
[14921079] ENZIMOLOGIA	B	4,00	5,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	A	4,00	6,00
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	A	6,00	6,00
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	B	4,00	5,00
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	A	2,00	6,00
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	B	4,00	5,00
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	A	6,00	6,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	A	4,00	5,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	B	6,00	6,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	A	5,00	
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	B	5,00	6,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	C	4,00	5,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	D		6,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	E	5,00	6,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	F	6,00	6,00
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	A	5,00	5,00
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[15301100] CONTROLO DE QUALIDADE	A		5,00
[15301102] TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA	A	4,00	5,00
[15301103] PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	A		5,00
Total do Curso		4,59	5,32