

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2020-21

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 04/10/2021)

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

Ano curricular	2020-21
1º ano	35 (49%)
2º ano	11 (15%)
3º ano	26 (36%)
Total (Feminino/Masculino)	72 (F:39/M:33)

2.2. Procura (Fonte: SIGES na data 04/10/2021)

Quadro 2. Procura do ciclo de estudos

Procura	2020-21
Nº inscritos 1º ano 1ª vez	30

3. Resultados

3.1. Resultados Académicos

3.1.1. Sucesso escolar (Fonte: SIGES na data 04/10/2021)

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	25,58
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	BIOQUÍMICA	1º	100,00	90,91
[140064287] BIOQUÍMICA II	BIOQUÍMICA	2º	100,00	66,67
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	BIOQUÍMICA	2º	90,00	77,78
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	BIOQUÍMICA	2º	75,00	83,33
[14921078] BIOQUÍMICA FÍSICA	BIOQUÍMICA	2º	100,00	50,00
[14921079] ENZIMOLOGIA	BIOQUÍMICA	2º	100,00	69,23
[140064345] LIPIDÓMICA APLICADA	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	BIOQUÍMICA	3º	100,00	100,00
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	BIOQUÍMICA	3º	100,00	90,48
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	BIOQUÍMICA	3º	100,00	95,45
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	BIOQUÍMICA	3º	100,00	30,77
Total da Área Científica			98,04	69,20
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	BIOTECNOLOGIA	3º	88,89	100,00
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	BIOTECNOLOGIA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			90,91	100,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1º	97,14	88,24

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

UC	Área Científica	Ano Curricular	Avaliados/ Inscritos (%)	Aprovados/ Avaliados (%)
[140064293] FISIOLOGIA ANIMAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	90,91
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	90,00	100,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2º	100,00	63,64
[140064286] BIOINFORMÁTICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	95,65	86,36
[140064304] IMUNOLOGIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	88,24
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	3º	100,00	87,50
Total da Área Científica			97,71	86,72
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[14921108] PROJETO	Ciências da Vida / Biológicas	3º	100,00	95,45
Total da Área Científica			100,00	95,45
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	3º	100,00	80,00
Total da Área Científica			100,00	80,00
[14881215] HEMATOLOGIA	CIÊNCIAS MÉDICAS	3º	100,00	91,67
Total da Área Científica			100,00	91,67
[14921089] PROJETO	CIÊNCIAS QUÍMICAS / BIOQUÍMICA	3º	100,00	66,67
Total da Área Científica			100,00	66,67
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	ECONOMIA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[15301100] CONTROLO DE QUALIDADE	ENGENHARIA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			100,00	100,00
[140064302] FÍSICA	FÍSICA	1º	100,00	64,52
Total da Área Científica			100,00	64,52
[140064292] CÁLCULO I	MATEMÁTICA	1º	87,88	79,31
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	MATEMÁTICA	1º	100,00	54,00
[140064330] CÁLCULO II	MATEMÁTICA	1º	100,00	28,21
Total da Área Científica			96,72	51,69
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	QUÍMICA	1º	97,56	52,50
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA	1º	100,00	39,53
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	QUÍMICA	1º	81,08	16,67
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	QUÍMICA	2º	100,00	71,43
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	QUÍMICA	2º	100,00	66,67

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	66,67
[14881218] BIOQUÍMICA CLÍNICA	QUÍMICA	3º	100,00	100,00
Total da Área Científica			95,18	48,10
Total do Curso			97,27	66,71

3.1.2. Eficiência formativa (Fonte: SIGES na data 04/10/2021)

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

Diplomados	2017-18	2018-19	2019-20
Nº diplomados em N anos	1	2	3
Nº diplomados em N+1 anos	5	3	5
Nº diplomados em N+2 anos	1	0	2
Nº diplomados > N+2 anos	1	0	1
Nº diplomados total	8	5	11

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 04/10/2021)

Quadro 5. Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

Internacionalização	2018-19	2019-20	2020-21
Nº Estudantes estrangeiros inscritos	8	6	6
Nº Estudantes em mobilidade (incoming)	1	0	2
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 04/10/2021)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

Participação e envolvimento	2020-21
Estudantes	29,77%
Docentes	91,18%
Delegados de Ano	100,00%
Docentes Responsáveis por UC	97,30%

6.2. Resultados (Fonte: SIMEA na data 04/10/2021)

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
[14881215] HEMATOLOGIA	A	4,71	5,00	4,86
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	A	4,33	4,17	3,83
[14921078] BIOQUÍMICA FÍSICA	A	4,88	5,00	5,25
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	A	5,00	3,00	2,88
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	A	5,64	5,55	5,27
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	A	4,60	4,47	4,80
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	A	4,63	4,50	4,63
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	A	4,90	4,30	4,50
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	A	4,50	4,13	3,63
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	B	4,50	4,13	4,25
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	A	5,20	5,00	5,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	A	4,57	4,57	5,08
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	B	4,57	4,57	4,54
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	C	4,57	4,57	4,91
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	D	4,57	4,57	5,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	E	4,57	4,57	5,14
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	F	4,57	4,57	4,50
[140064286] BIOINFORMÁTICA	A	4,30	4,50	4,60
[140064286] BIOINFORMÁTICA	B	4,30	4,50	4,40
[140064287] BIOQUÍMICA II	A	5,00	5,00	4,83
[140064292] CÁLCULO I	A	4,71	5,43	5,46
[140064292] CÁLCULO I	B	4,71	5,43	5,50
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	A	4,63	4,63	4,88
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	B	4,63	4,63	4,80
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	C	4,63	4,63	5,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	D	4,63	4,63	5,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	A	4,06	4,11	5,23
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	B	4,06	4,11	3,63
[140064295] QUÍMICA ORGÂNICA II	A	4,88	5,00	5,38
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	A	4,08	4,33	4,17
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	B	4,08	4,33	4,42
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	A	4,60	4,40	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	B	4,60	4,40	5,20
[140064304] IMUNOLOGIA	A	5,40	5,40	4,40
[140064304] IMUNOLOGIA	B	5,40	5,40	5,40
[140064304] IMUNOLOGIA	C	5,40	5,40	5,80
[140064304] IMUNOLOGIA	D	5,40	5,40	4,40
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	A	5,00	5,20	4,60

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
Total do Curso		4,67	4,63	4,74

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	5,00	6,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	B	5,00	6,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	C	4,00	4,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	D	4,00	5,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	E	5,00	4,00
[140064284] BIOLOGIA CELULAR	F	4,00	5,00
[140064286] BIOINFORMÁTICA	A	4,00	5,00
[140064287] BIOQUÍMICA II	A	5,00	5,00
[140064292] CÁLCULO I	A	5,00	6,00
[140064292] CÁLCULO I	B	3,00	3,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	A	5,00	5,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	B	4,00	6,00
[140064293] FISILOGIA ANIMAL	C	5,00	6,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	A	4,00	4,00
[140064294] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA	B	4,00	4,00
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	A	3,00	
[140064296] TEORIA DA LIGAÇÃO QUÍMICA	B	3,00	5,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	A	4,00	5,00
[140064301] BIOQUÍMICA I	B	5,00	4,00
[140064302] FÍSICA	A	4,00	5,00
[140064302] FÍSICA	B	5,00	6,00
[140064302] FÍSICA	C	4,00	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	A	5,00	5,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	B	6,00	6,00
[140064303] GENÉTICA MOLECULAR	C	5,00	5,00
[140064304] IMUNOLOGIA	A	5,00	6,00
[140064304] IMUNOLOGIA	B	5,00	5,00
[140064304] IMUNOLOGIA	C	5,00	5,00
[140064304] IMUNOLOGIA	D	5,00	6,00
[140064305] INTRODUÇÃO À QUÍMICA FÍSICA	A	6,00	6,00
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	A	4,00	5,00
[140064306] QUÍMICA ORGÂNICA I	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
[140064308] MICROBIOLOGIA	A	5,00	6,00
[140064308] MICROBIOLOGIA	B	5,00	4,00
[140064330] CÁLCULO II	A	4,00	5,00
[140064345] LIPIDÓMICA APLICADA	A	5,00	5,00
[140064348] APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	A	6,00	6,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	A	5,00	6,00
[14131096] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	B		6,00
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	A	5,00	
[14241061] BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO	B	5,00	
[14881205] TÉCNICAS AVANÇADAS E QUALIDADE EM ANÁLISES	A	4,00	4,00
[14881211] TOXICOLOGIA MOLECULAR	A	5,00	6,00
[14881215] HEMATOLOGIA	A	5,00	6,00
[14881218] BIOQUÍMICA CLÍNICA	A	6,00	
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	A	4,00	5,00
[14921072] BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	B	4,00	4,00
[14921077] BIOQUÍMICA ANALÍTICA	A	4,00	6,00
[14921078] BIOQUÍMICA FÍSICA	A	5,00	5,00
[14921085] BIOQUÍMICA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[14921086] BIOQUÍMICA LABORATORIAL	A	6,00	6,00
[14921113] METODOLOGIA CIENTÍFICA E INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO	A	6,00	6,00
[14921114] TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE	A	4,00	5,00
[14921115] BIOQUÍMICA INORGÂNICA	A	5,00	5,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	A	5,00	4,00
[14921116] GENÓMICA FUNCIONAL	B	4,00	4,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	A	4,00	2,00
[14921117] BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS ANIMAIS	B	5,00	6,00
[15301085] INTRODUÇÃO À ECONOMIA E GESTÃO	A	6,00	5,00
[15301090] BIOTECNOLOGIA ALIMENTAR	A	5,00	5,00
[15301100] CONTROLO DE QUALIDADE	A	5,00	6,00
Total do Curso		4,70	5,12