Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Ótica e Optometria

2021/2022

isec lisboa
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS

GAGQ DOCUMENTO VERIFICADO

No caso de imprimir este documento, este passa automaticamente a ser uma "Cópia Não Controlada".
A utilização do presente documento implica a confirmação prévia de que corresponde à versão em vigor, junto do GAGQ.

Sucesso Escolar

Curso:

Licenciatura em Ótica e Optometria

Nota Introdutória

Neste Relatório são apresentados os dados relativos ao Sucesso Escolar na totalidade das Unidades Curriculares (UC) do curso para o ano letivo de 2021/2022. **Neste caso, em particular, foram analisadas UC que integram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 11925/2013, publicado na 2.ª série, de 13 de setembro de 2013 (UC correspondentes ao códigos 1000008 e 1000009) e UC que integram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 6528/2020, publicado na 2.ª série, de 22 de junho de 2020 (UC correspondentes ao códigos entre 1000101 e 1000132).**

Na Tabela 1 apresentam-se os dados relativos aos alunos inscritos e aprovados em cada UC, a Taxa de Aprovação e a Classificação Média (CM) obtida na UC. Foram considerados como alunos aprovados os que realizaram a avaliação formal, contínua e por exame, e também os alunos aprovados em procedimentos de Creditação de Competências.

A Classificação Média do Curso apresentada corresponde à média ponderada de todas as classificações, de todos os alunos aprovados às UC do curso, no ano letivo em análise. Salienta-se que não contam para o cálculo da média da classificação do curso as UC cuja aprovação foi obtida por creditação de competências por experiência profissional que, nos termos do Regulamento de Creditação de Competências do ISEC Lisboa não dá lugar à atribuição de nota.

Nas Figuras 1, 2 e 3 são apresentados os dados da Tabela 1 em formato gráfico, permitindo uma melhor comparação dos mesmos.

Na Figura 4 é apresentada a distribuição das classificações dos alunos na escala de classificação nacional, escala de 0 a 20 valores, sendo apresentada apenas a distribuição das classificações positivas.

A distribuição das classificações dos alunos, atendendo à Menção Qualitativa definida no Decreto-Lei n.º 42/2005 na sua redação atual, é apresentada na Figura 5.
Para a atribuição da Menção Quantitativa foi usada a escala legalmente definida:
- **Suficiente** (10 a 13 valores)
- **Bom** (14 e 15 valores)
- **Muito Bom** (16 e 17 valores)
- **Excelente** (18 a 20 valores)

Na Figura 6 apresentam-se as classificações obtidas, a todas as UC e por todos os alunos, segundo a Escala Europeia de Comparabilidade das Classificações de acordo com o artigo 18.º, do Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual.
Esta Escala é constituída por 5 classes, identificadas pelas letras A a E e que englobam as seguintes distribuições de classificações dos alunos:
E = Intervalo de classificações que inclui 10 % dos alunos com classificações mais baixas.
D = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 25 % de alunos.
C = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 30 % de alunos.
B = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 25 % de alunos.
A = Intervalo de classificações que inclui 10 % dos alunos com classificações mais elevadas.
Na aplicação desta Escala, considerou-se para a definição dos limites de cada intervalo, a classificação que originava um menor erro na distribuição da classificação dos alunos. Em caso de igualdade, as classificações foram atribuídas ao intervalo superior de classificações.

Na Tabela 2 apresenta-se a distribuição das Classificações Finais em cada UC, podendo assim avaliar-se eventuais assimetrias de distribuição de classificações em todas as UC do curso.

Na Tabela 3 apresentam-se as UC com Taxas de Aprovação inferiores a 50% (quando aplicável) e na Tabela 4 as UC que correspondem a uma Taxa de Aprovação entre 50% e 70% (quando aplicável).

Na Tabela 5 é apresentada a variação das Taxas de Aprovação no ano letivo 2021/2022, comparativamente entre os alunos considerados "Regulares" e os alunos com estatuto de trabalhador-estudante (TE) e na Tabela 6 uma análise particular das UC onde as taxas de aprovação dos alunos TE são inferiores às dos alunos regulares (quando aplicável).

Por último, na Tabela 7 apresentam-se os dados relativos à variação das Taxas de Aprovação nos últimos três anos letivos e relativamente ao período de funcionamento de UC em regime de ensino à distância (EaD), o qual ocorreu na UC de Optometria I (1º ano, 2º semestre), nas UC de Instrumentos Óticos e Optométricos e Optometria II (2º ano, 1º semestre), na UC de Percepção e Neuroprocessamento Visual (2º ano, 2º semestre) e nas UC de Imunopatologia e Farmacologia Geral e Contactologia II (3º ano, 1º semestre).

Tabela 1 Sucesso Escolar nas Unidades Curriculares[1]

Código UC	Nome da UC	Inscritos (1)	Aprov. e Credit. (2)	% Aprovados (3)	CM Aprovados (4)
1000008	Matemática II	1	1	100%	13,0
1000009	Física I	1	1	100%	17,0
1000101	Anatomia e Fisiol. Gerais	22	20	91%	12,5
1000102	Matemática I	22	16	73%	11,6
1000103	Biologia Molecular e Celular	21	18	86%	12,8
1000104	Química Geral	24	16	67%	10,7
1000105	Óptica Geométrica	23	19	83%	12,5
1000106	Anatomia e Fisiol. Oculares	22	18	82%	14,2
1000107	Matemática II	25	17	68%	12,6
1000108	Física	26	19	73%	11,6
1000109	Ótica Fisiológica	20	15	75%	12,6
1000110	Optometria I	22	18	82%	12,9
1000111	Materiais Óticos	19	16	84%	12,5
1000112	Instrumentos Óticos e Opto.	22	22	100%	14,2
1000113	Optometria II	19	19	100%	15,2
1000114	Ótica Física	22	17	77%	12,8
1000115	Biofísica	19	19	100%	14,0
1000116	Bioestatística	21	21	100%	13,2
1000117	Contactologia I	25	25	100%	16,9
1000118	Óptica Visual	21	20	95%	15,0
1000119	Óptica Oftálmica I	19	19	100%	13,7
1000120	Optometria III	20	20	100%	13,5
1000121	Percepção e Neuroproc. Visual	21	20	95%	12,5
1000122	Iniciação às Prát. de Investigação	19	19	100%	18,5
1000123	Imunopatologia e Farmacol. Geral	10	10	100%	13,9
1000124	Óptica Oftálmica II	13	13	100%	13,0
1000125	Optometria Clínica	16	16	100%	15,1
1000126	Contactologia II	14	14	100%	18,1
1000127	Prática Interdisc. em Optometria	18	18	100%	14,7
1000128	Tendências em Optometria	18	16	89%	12,0
1000129	Imunopatologia e Farmacol. Ocular	10	10	100%	13,4
1000130	Optometria Clinica Avançada	18	18	100%	16,1
1000131	Psicologia Aplic. à Optometria	15	15	100%	16,3
1000132	Ética e Deontologia	12	12	100%	16,8
			Médias do Curso:	**92%**	**13,9**
			Desvio Padrão:	**11%**	**1,9**

NOTAS:

(1) Alunos Inscritos no Portal Académico.

(2) Alunos com Aprovação ou Creditação de Competências no Portal Académico.

(3) % de Alunos Aprovados ou com Creditação de Competências (2) em relação aos Inscritos (1).

(4) Classificação Média Ponderada dos Alunos Aprovados e Creditados com nota.

[1] As UC 1000008 - Matemática II e 1000009 - Física I dizem respeito ao Plano de Estudos precedente ao que se encontrava em vigor no ano letivo de 2021/2022 (Despacho n.º 6528/2020, publicado na 2.ª série, de 22 de junho).

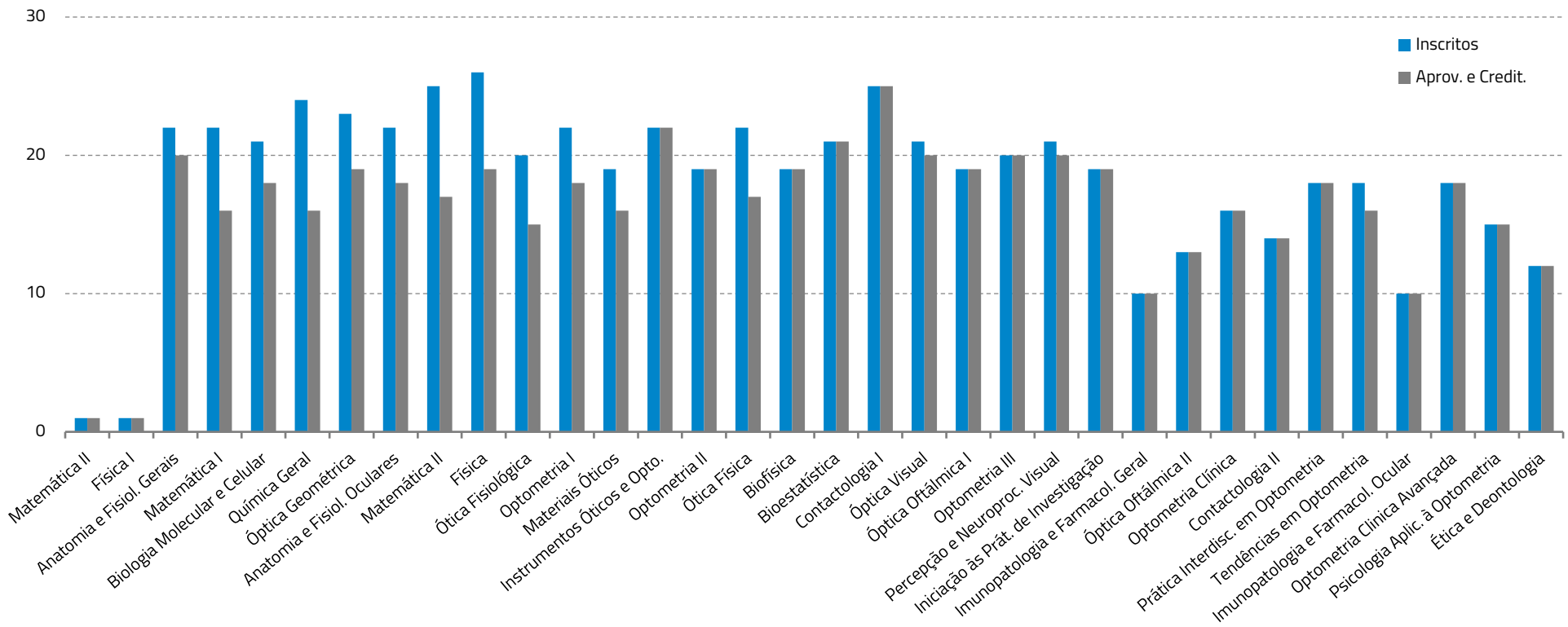

Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

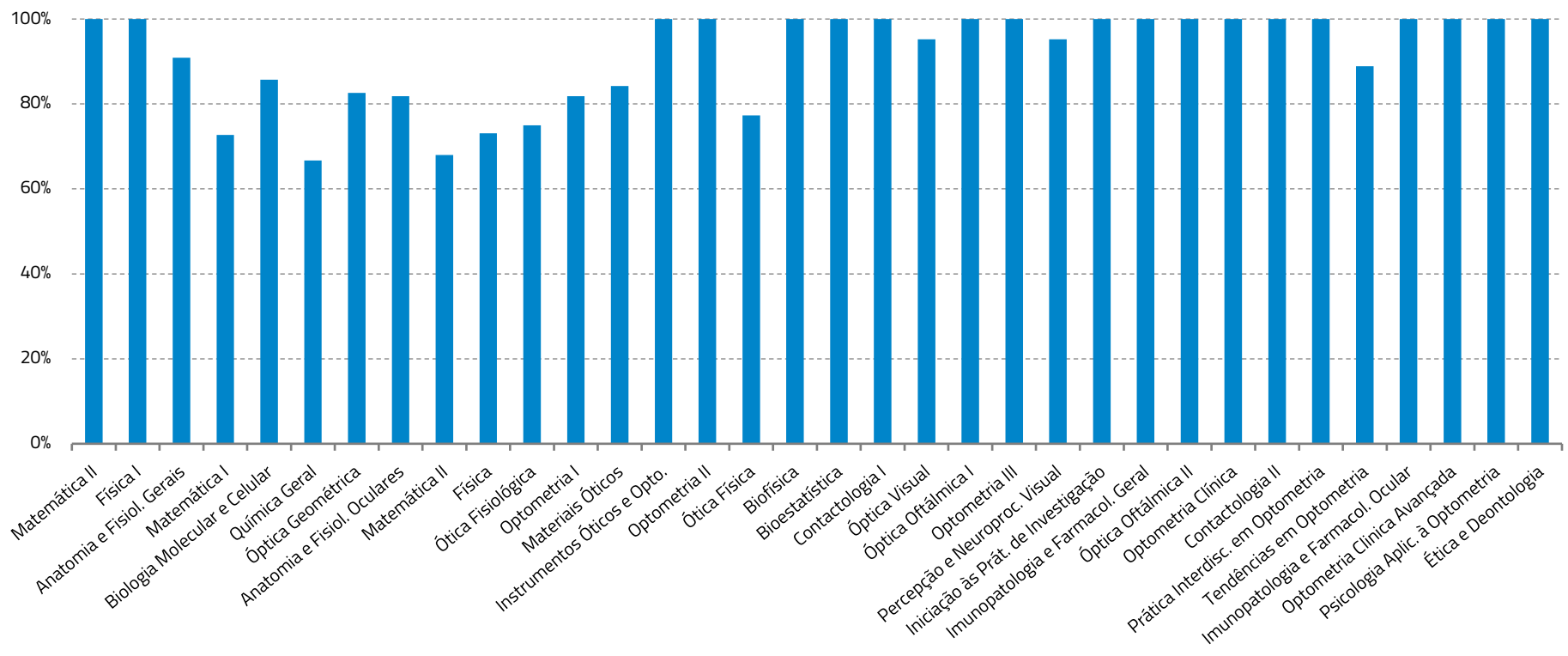

Figura 2 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

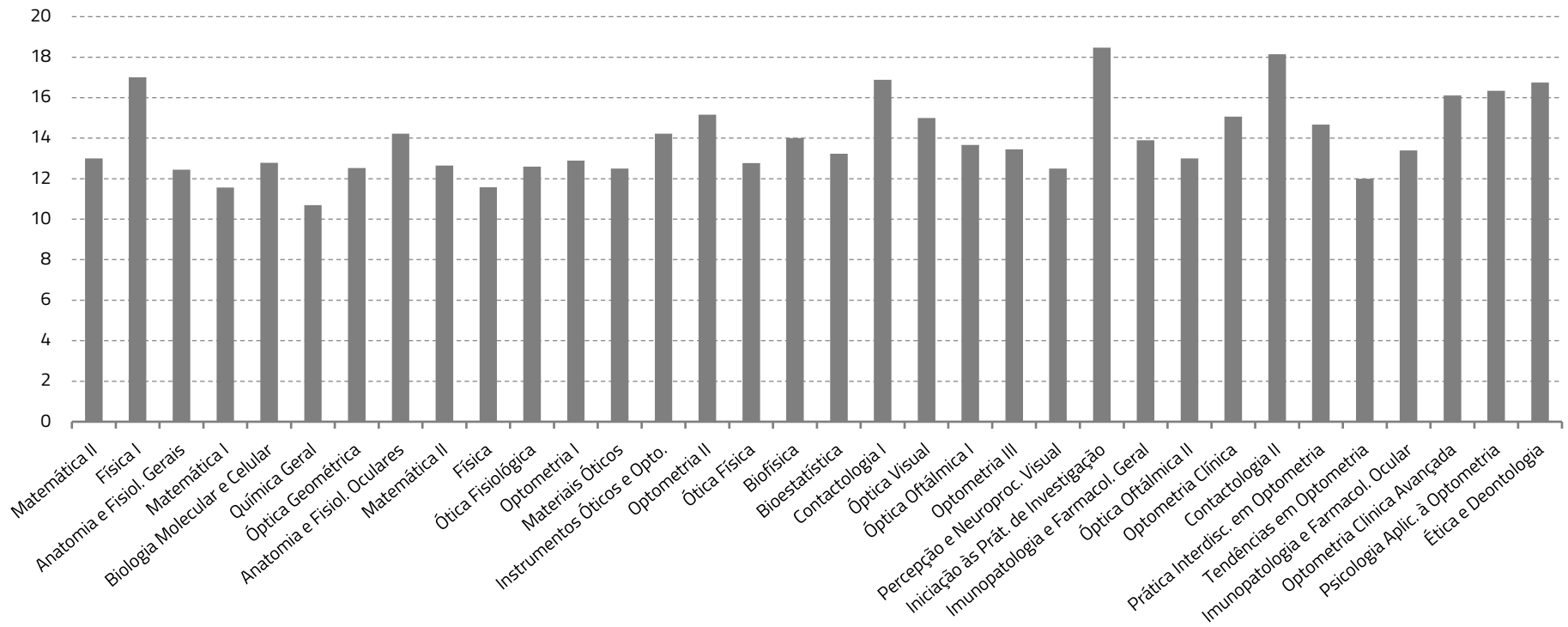

Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

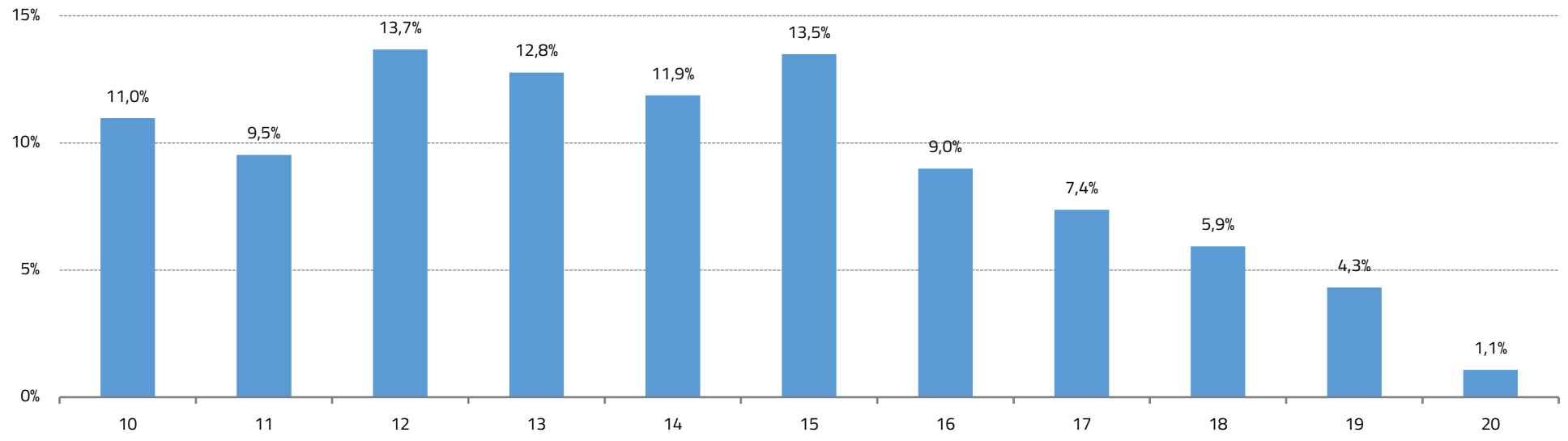

Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso

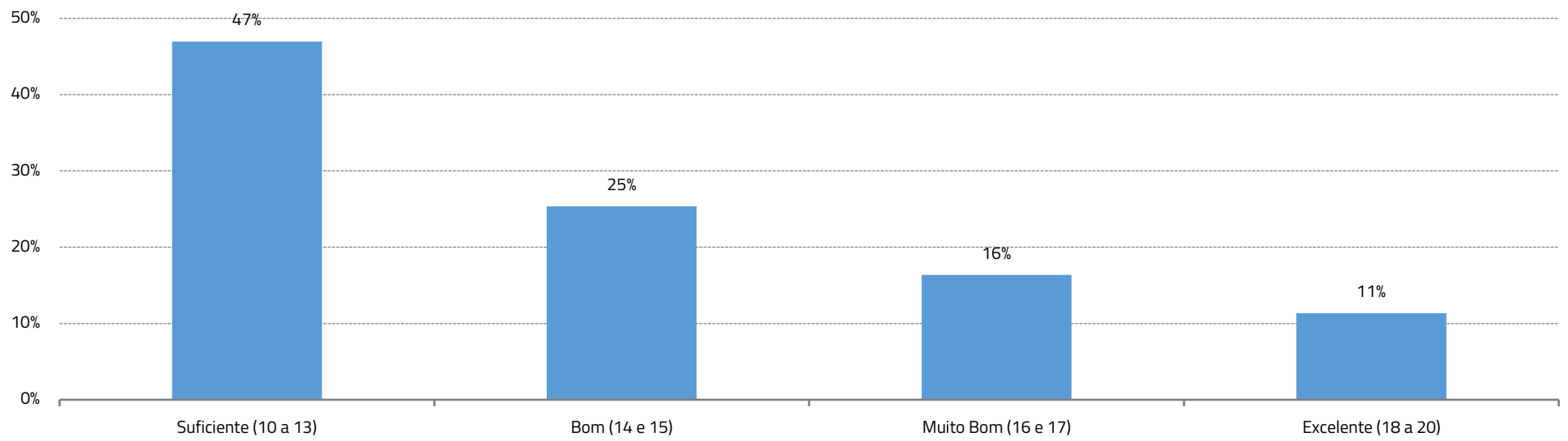

Figura 5 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso relativamente à Menção Qualitativa definida no Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual

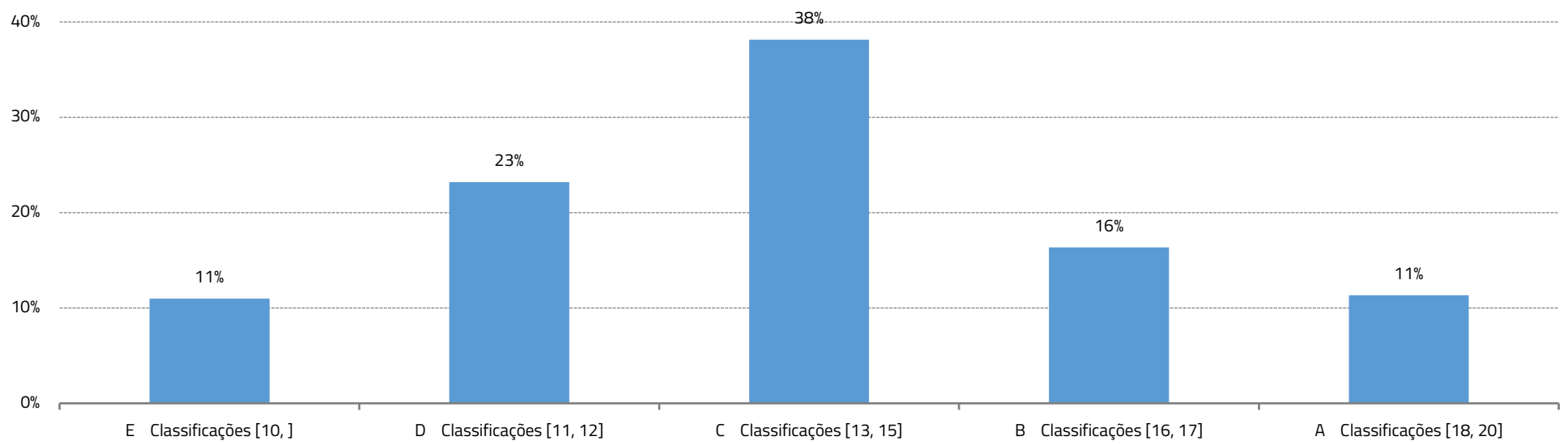

Figura 6 Aplicação da Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações (Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual)

E = Intervalo de classificações que inclui 10 % dos alunos com classificações mais baixas.

D = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 25 % de alunos.

C = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 30 % de alunos.

B = Intervalo seguinte de classificações que inclui os seguintes 25 % de alunos.

A = Intervalo de classificações que inclui 10 % dos alunos com classificações mais elevadas.

Tabela 2 Distribuição das Classificações Finais em cada UC

Código UC	Nome da UC	Distribuição das Classificações										
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1000008	Matemática II	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1000009	Física I	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1000101	Anatomia e Fisiol. Gerais	7	2	3	1	1	3	2	1	0	0	0
1000102	Matemática I	7	3	3	0	0	2	1	0	0	0	0
1000103	Biologia Molecular e Celular	4	4	0	3	3	1	2	0	1	0	0
1000104	Química Geral	10	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
1000105	Óptica Geométrica	3	4	3	3	3	2	0	1	0	0	0
1000106	Anatomia e Fisiol. Oculares	1	2	2	1	0	6	5	1	0	0	0
1000107	Matemática II	1	4	4	5	1	0	1	0	1	0	0
1000108	Física	9	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0
1000109	Ótica Fisiológica	2	1	5	1	5	1	0	0	0	0	0
1000110	Optometria I	0	3	4	6	2	3	0	0	0	0	0
1000111	Materiais Óticos	4	1	4	3	1	1	1	1	0	0	0
1000112	Instrumentos Óticos e Opto.	1	1	1	4	2	8	5	0	0	0	0
1000113	Optometria II	0	0	2	2	1	6	3	4	1	0	0
1000114	Ótica Física	2	2	3	3	5	2	0	0	0	0	0
1000115	Biofísica	0	2	2	5	3	2	3	1	1	0	0
1000116	Bioestatística	3	3	4	3	0	5	1	0	1	1	0
1000117	Contactologia I	0	0	1	0	1	4	3	6	5	4	1
1000118	Óptica Visual	2	1	2	2	2	2	1	3	2	2	1
1000119	Óptica Oftálmica I	0	2	2	3	5	5	1	0	0	0	0
1000120	Optometria III	0	0	5	5	6	4	0	0	0	0	0
1000121	Percepção e Neuroproc. Visual	3	2	7	4	1	2	0	0	1	0	0
1000122	Iniciação às Prát. de Investigação	0	0	0	0	0	0	1	4	1	11	2
1000123	Imunopatologia e Farmacol. Geral	0	1	1	2	3	1	1	1	0	0	0
1000124	Óptica Oftálmica II	1	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0
1000125	Optometria Clínica	0	0	2	1	2	4	4	2	1	0	0
1000126	Contactologia II	0	0	0	0	0	0	2	1	5	5	1
1000127	Prática Interdisc. em Optometria	0	0	2	3	4	3	3	2	1	0	0
1000128	Tendências em Optometria	1	5	4	5	1	0	0	0	0	0	0
1000129	Imunopatologia e Farmacol. Ocular	0	2	1	1	4	1	1	0	0	0	0
1000130	Optometria Clinica Avançada	0	0	0	1	3	2	3	5	4	0	0
1000131	Psicologia Aplic. à Optometria	0	0	2	0	1	1	3	3	3	1	1
1000132	Ética e Deontologia	0	0	0	0	1	2	1	3	5	0	0
	Valores Médios:	11%	10%	14%	13%	12%	13%	9%	7%	6%	4%	1%
	Desvio Padrão:	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	0

Tabela 3 UC com Taxa de Aprovação inferior a 50%

Código UC	Nome da UC	Inscritos (1)	Aprov. e Credit. (2)	% Aprovados (3)	CM Aprovados (4)
Não existem UC com taxas de aprovação inferiores a 50%					

Tabela 4 UC com Taxas de Aprovação entre 50% e 70%

Código UC	Nome da UC	Inscritos (1)	Aprov. e Credit. (2)	% Aprovados (3)	CM Aprovados (4)
1000104	Química Geral	24	16	67%	10,7
1000107	Matemática II	25	17	68%	12,6

Tabela 5 Variação das Taxas de Aprovação no ano letivo 21/22, comparativamente entre os alunos considerados "Regulares" e os alunos com estatuto trabalhador-estudante (TE)

UC	Aprovados		Inscritos		Taxa de Aprovação	
	Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE
Matemática II	1	0	1	0	100%	-
Física I	1	0	1	0	100%	-
Anatomia e Fisiol. Gerais	14	6	16	6	88%	100%
Matemática I	10	6	16	6	63%	100%
Biologia Molecular e Celular	12	6	15	6	80%	100%
Química Geral	11	5	16	8	69%	63%
Óptica Geométrica	11	8	15	8	73%	100%
Anatomia e Fisiol. Oculares	13	5	17	5	76%	100%
Matemática II	9	8	16	9	56%	89%
Física	12	7	18	8	67%	88%
Ótica Fisiológica	11	4	15	5	73%	80%
Optometria I	13	5	17	5	76%	100%
Materiais Óticos	13	3	15	4	87%	75%
Instrumentos Óticos e Opto.	16	6	16	6	100%	100%
Optometria II	16	3	16	3	100%	100%
Ótica Física	12	5	17	5	71%	100%
Biofísica	15	4	15	4	100%	100%
Bioestatística	16	5	16	5	100%	100%
Contactologia I	16	9	16	9	100%	100%
Óptica Visual	15	5	16	5	94%	100%
Óptica Oftálmica I	15	4	15	4	100%	100%
Optometria III	16	4	16	4	100%	100%
Percepção e Neuroproc. Visual	17	3	17	4	100%	75%
Iniciação às Prát. de Investigação	5	14	5	14	100%	100%
Imunopatologia e Farmacol. Geral	2	8	2	8	100%	100%
Óptica Oftálmica II	3	10	3	10	100%	100%
Optometria Clínica	4	12	4	12	100%	100%
Contactologia II	4	10	4	10	100%	100%
Prática Interdisc. em Optometria	5	13	5	13	100%	100%
Tendências em Optometria	4	12	5	13	80%	92%
Imunopatologia e Farmacol. Ocular	3	7	3	7	100%	100%
Optometria Clinica Avançada	5	13	5	13	100%	100%
Psicologia Aplic. à Optometria	4	11	4	11	100%	100%
Ética e Deontologia	3	9	3	9	100%	100%
Soma:	**327**	**230**			**-**	**-**
Valores Médios:	**10**	**7**			**90%**	**96%**
Desvio Padrão:	**5**	**4**			**14%**	**9%**

Tabela 6 UC onde as Taxas de Aprovação dos alunos TE são inferiores às dos alunos Regulares

UC	Aprovados		Inscritos		Taxa de Aprovação		Variação
	Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE	Reg. | TE
Química Geral	11	5	16	8	69%	63%	6%
Materiais Óticos	13	3	15	4	87%	75%	12%
Percepção e Neuroproc. Visual	17	3	17	4	100%	75%	25%

UC onde a taxa de aprovação é significativamente menor nos TE do que nos alunos regulares (diferença igual ou superior a 20%).

Tabela 7 Variação das Taxas de Aprovação nos últimos três anos letivos e relativamente ao período de funcionamento de UC em regime EaD

Código UC	Nome da UC	N.º inscritos 19/20	2019/2020	N.º inscritos 20/21	2020/2021	(*)	N.º inscritos 21/22	2021/2022	(*)	SEMESTRE
1000008	Matemática II	22	68%	3	100%	32%	1	100%	0%	S2
1000009	Física I	21	86%	1	100%	14%	1	100%	0%	S2
1000101	Anatomia e Fisiol. Gerais	-	-	26	85%	-	22	91%	6%	S1
1000102	Matemática I	-	-	28	82%	-	22	73%	-9%	S1
1000103	Biologia Molecular e Celular	-	-	26	88%	-	21	86%	-3%	S1
1000104	Química Geral	-	-	29	66%	-	24	67%	1%	S1
1000105	Óptica Geométrica	-	-	27	81%	-	23	83%	1%	S1
1000106	Anatomia e Fisiol. Oculares	-	-	28	86%	-	22	82%	-4%	S2
1000107	Matemática II	-	-	32	72%	-	25	68%	-4%	S2
1000108	Física	-	-	29	79%	-	26	73%	-6%	S2
1000109	Ótica Fisiológica	-	-	27	70%	-	20	75%	5%	S2
1000110	Optometria I	-	-	33	88%	-	22	82%	-6%	S2
1000111	Materiais Óticos	-	-	17	76%	-	19	84%	8%	S1
1000112	Instrumentos Óticos e Opto.	-	-	12	75%	-	22	100%	25%	S1
1000113	Optometria II	-	-	10	100%	-	19	100%	0%	S1
1000114	Ótica Física	-	-	16	63%	-	22	77%	15%	S1
1000115	Biofísica	-	-	2	100%	-	19	100%	0%	S1
1000116	Bioestatística	-	-	16	100%	-	21	100%	0%	S2
1000117	Contactologia I	-	-	13	69%	-	25	100%	31%	S2
1000118	Óptica Visual	-	-	19	95%	-	21	95%	1%	S2
1000119	Óptica Oftálmica I	-	-	9	100%	-	19	100%	0%	S2
1000120	Optometria III	-	-	17	94%	-	20	100%	6%	S2
1000121	Percepção e Neuroproc. Visual	-	-	18	89%	-	21	95%	6%	S2
1000122	Iniciação às Prát. de Investigação	-	-	-	-	-	19	100%	-	S1
1000123	Imunopatologia e Farmacol. Geral	-	-	8	88%	-	10	100%	13%	S1
1000124	Óptica Oftálmica II	-	-	4	100%	-	13	100%	0%	S1
1000125	Optometria Clínica	-	-	-	-	-	16	100%	-	S1
1000126	Contactologia II	-	-	-	-	-	14	100%	-	S1
1000127	Prática Interdisc. em Optometria	-	-	-	-	-	18	100%	-	S2
1000128	Tendências em Optometria	-	-	-	-	-	18	89%	-	S2
1000129	Imunopatologia e Farmacol. Ocular	-	-	5	100%	-	10	100%	0%	S2
1000130	Optometria Clinica Avançada	-	-	-	-	-	18	100%	-	S2
1000131	Psicologia Aplic. à Optometria	-	-	2	50%	-	15	100%	50%	S2
1000132	Ética e Deontologia	-	-	-	-	-	12	100%	-	S2
			84%		92%	8%		92%	0,2%	

(*) Variação percentual relativamente ao ano letivo anterior.
Funcionamento das UC em EaD.
Variação negativa da taxa de aprovação em relação ao ano letivo anterior.
Variação positiva da taxa de aprovação em relação ao ano letivo anterior.

INSTITUTO
SUPERIOR
DE EDUCAÇÃO
E CIÊNCIAS

ISECLISBOA.PT
ALAMEDA DAS LINHAS DE TORRES, 179
1750-142 LISBOA
+351 217 541 310
G.AVALIACAO@ISECLISBOA.PT