Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Ótica e Optometria

2020/2021

30 anos

iseclisboa

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

Ano letivo
2020/2021

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 2020/2021. Na presente análise consideram-se as UC que integram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 6528/2020, 2.ª série, de 22 de junho, dado que era o plano de estudos em vigor nesse ano letivo.

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.
A classificação E não é atribuída quando se verifica a existência de mais de 20% de alunos com a classificação de 10 valores.

Na Tabela 2 apresenta-se a distribuição das Classificações Finais em cada UC. Podem assim avaliar-se as eventuais assimetrias de distribuição de classificações em todas as UC do curso (Figura 7).

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 2020/2021, 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 a taxa de sucesso dos alunos TE são inferiores aos alunos regulares.

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 das UC em regime de ensino à distância (EaD), o qual ocorreu no primeiro semestre do ano 2020/2021. Uma vez que o plano de estudos sofreu alterações, fez-se a correspondência com as UC do plano de estudos anterior, que se mantiveram ou apenas alteraram o nome no plano de estudos em vigor.

Tabela 1 Sucesso Escolar nas Unidades Curriculares

Código UC	Nome da UC	Inscritos (1)	Aprov. e Credit. (2)	% Aprovados (3)	CM Aprovados (4)
1000001	Geometria Analítica	2	2	100%	16,5
1000003	Matemática I	1	1	100%	11,0
1000005	Química Geral	1	1	100%	10,0
1000008	Matemática II	3	3	100%	10,7
1000009	Física I	1	1	100%	10,0
1000012	Materiais Ópticos I	2	2	100%	10,0
1000013	Física II	5	5	100%	11,4
1000016	Matemática III	3	3	100%	13,3
1000017	Cálculo Aplicado	8	8	100%	10,9
1000019	Óptica Física II	1	1	100%	12,0
1000020	Optometria II	1	1	100%	14,0
1000022	Física III	4	4	100%	11,3
1000024	Optometria III	6	6	100%	15,5
1000025	Imunopat. e Farm. Geral	6	6	100%	14,5
1000026	Óptica Oftálmica II	4	4	100%	15,3
1000027	Contactologia I	5	5	100%	14,4
1000028	Instr. Ópt. e Optom.	4	4	100%	13,3
1000029	Contactologia II	6	6	100%	18,0
1000030	Optometria Clínica	8	8	100%	13,4
1000031	Perc. e Neuropr. Visual	7	7	100%	13,6
1000032	Imunopat. e Farm. Ocular	6	6	100%	13,8
1000033	Psicologia Aplic. à Optom.	6	6	100%	17,2
1000034	Ética e Deontologia	6	6	100%	17,7
1000101	Anat. e Fisiol. Gerais	26	22	85%	12,7
1000102	Matemática I	28	23	82%	12,1
1000103	Biol. Molec. e Celular	26	23	88%	14,0
1000104	Química Geral	29	19	66%	11,7
1000105	Óptica Geométrica	27	22	81%	13,3
1000106	Anat. e Fisiol. Oculares	28	24	86%	13,5
1000107	Matemática II	32	23	72%	12,2
1000108	Física	29	23	79%	11,5
1000109	Ótica Fisiológica	27	19	70%	12,3
1000110	Optometria I	33	29	88%	13,2
1000111	Materiais Óticos	17	13	76%	11,8
1000112	Instr. Ópt. e Optom.	12	9	75%	12,0
1000113	Optometria II	10	10	100%	13,6
1000114	Ótica Física	16	10	63%	12,1
1000115	Biofísica	2	2	100%	12,0
1000116	Bioestatística	16	16	100%	13,3
1000117	Contactologia I	13	9	69%	11,4
1000118	Óptica Visual	19	18	95%	16,6
1000119	Óptica Oftálmica I	9	9	100%	13,3
1000120	Optometria III	17	16	94%	14,1
1000121	Perc. e Neuropr. Visual	18	16	89%	13,5
1000123	Imunopat. e Farm. Geral	8	7	88%	12,1
1000124	Óptica Oftálmica II	4	4	100%	13,3
1000129	Imunopat. e Farm. Ocular	5	5	100%	12,8
1000131	Psicologia Aplic. à Optom.	2	1	50%	14,0
			Médias do Curso:	**92%**	**13,1**
			Desvio Padrão:	**13%**	**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.

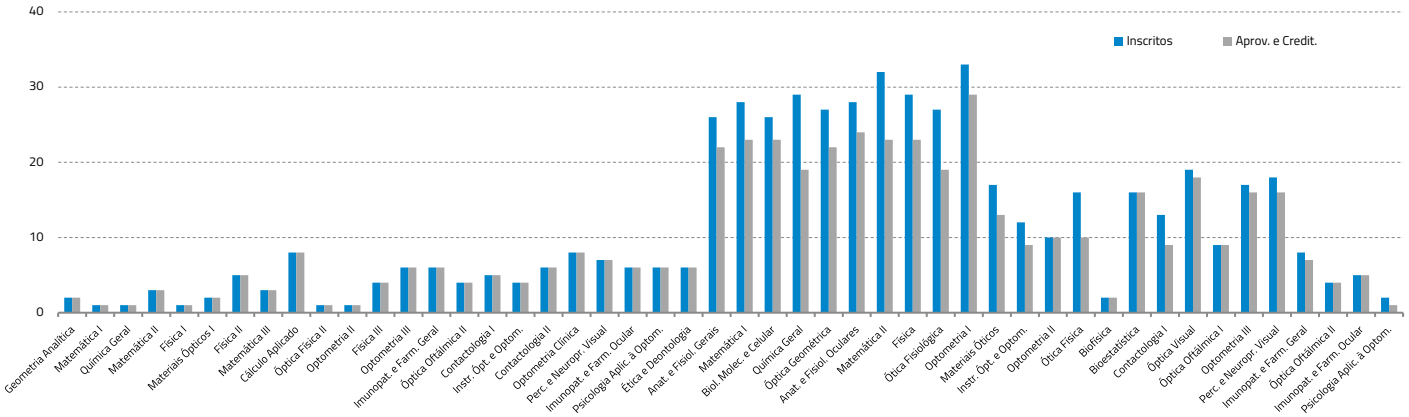

Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

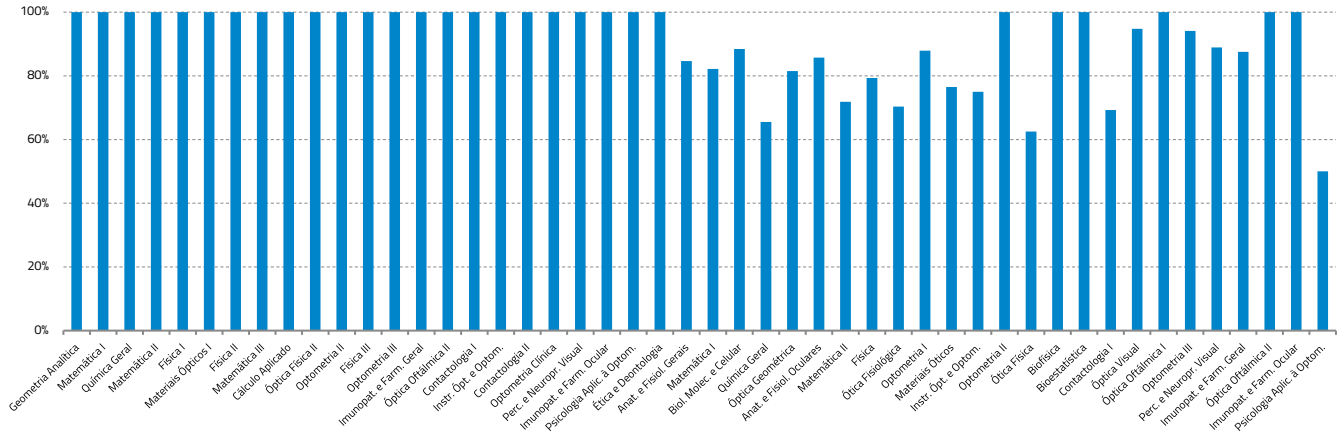

Figura 2 Percentagem de Alunos Aprovados a cada UC

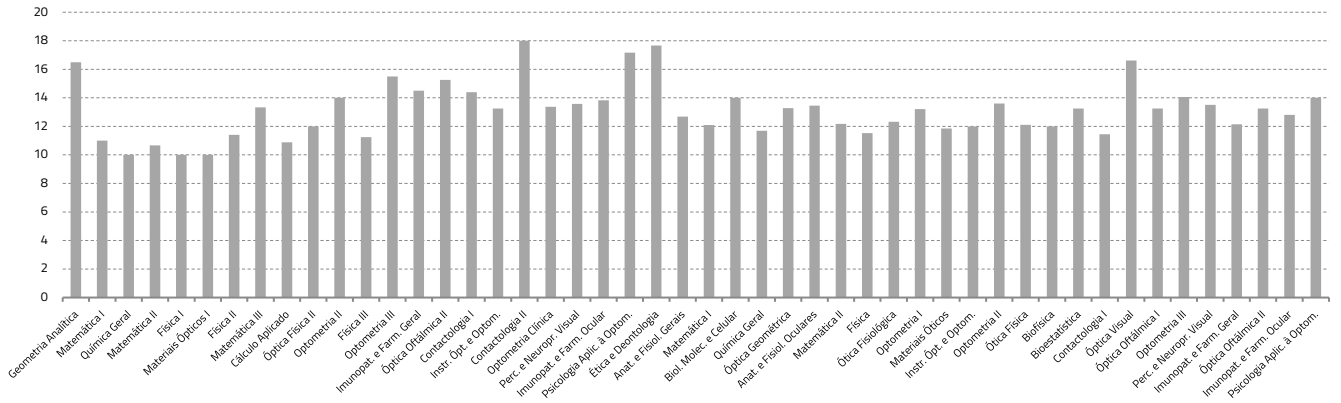

Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

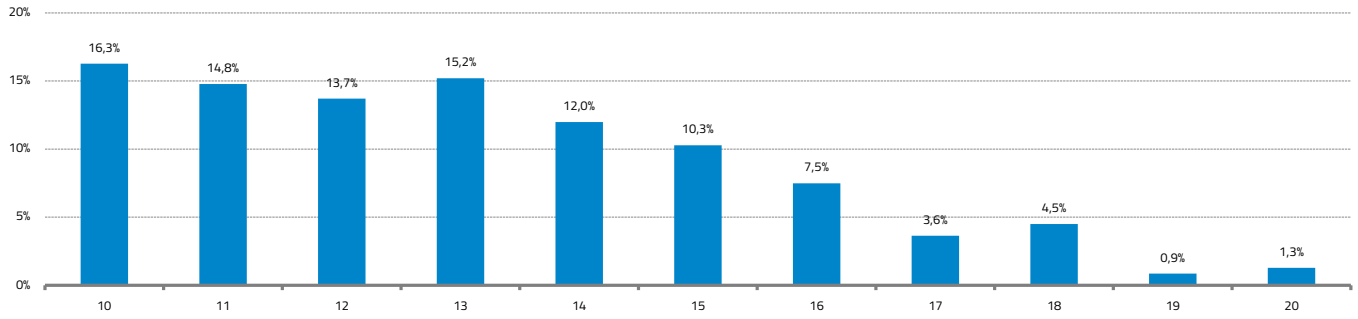

Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso

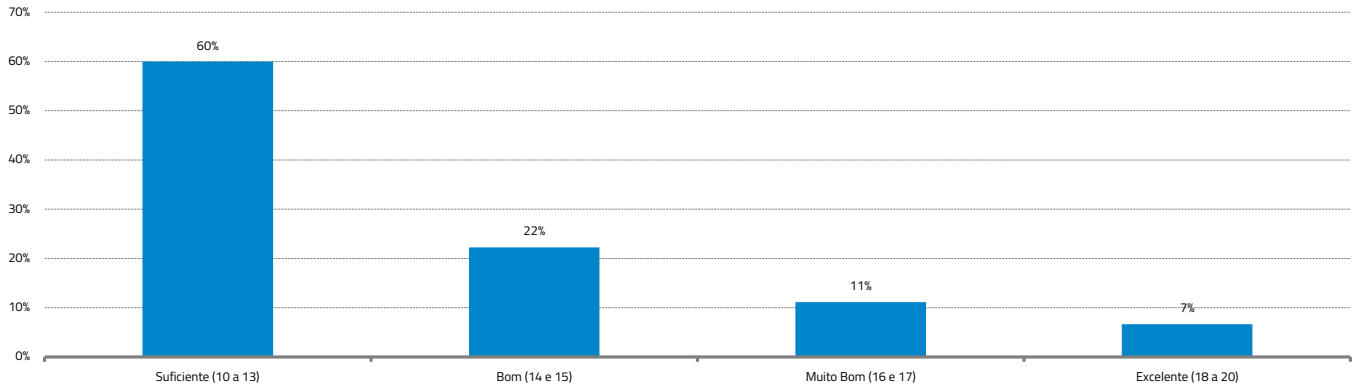

Figura 5 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso relativamente à Menção Qualitativa definida no Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual

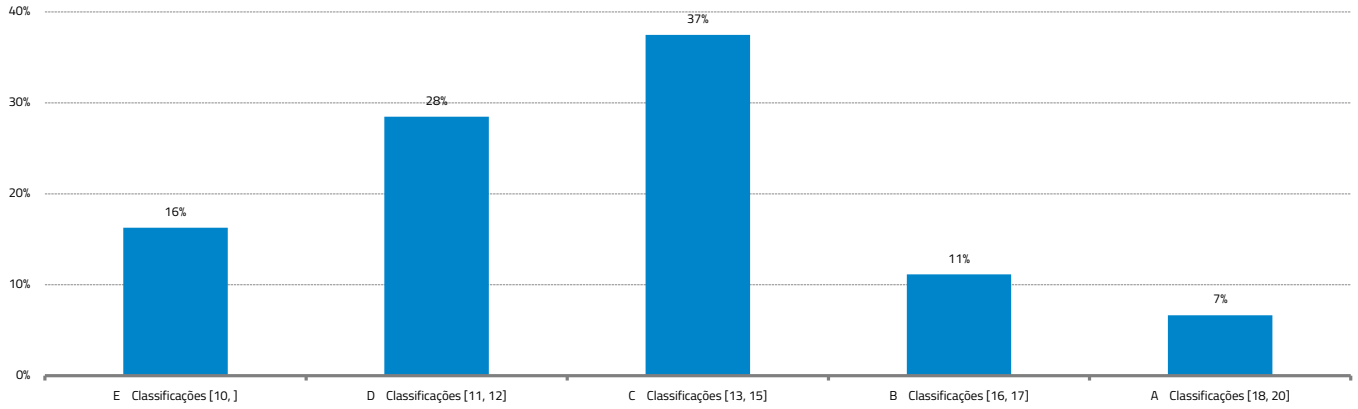

Figura 6 Aplicação da Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações (Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual)

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
1000001	Geometria Analítica	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1000003	Matemática I	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000005	Química Geral	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000008	Matemática II	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000009	Física I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000012	Materiais Ópticos I	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000013	Física II	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1000016	Matemática III	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1000017	Cálculo Aplicado	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1000019	Óptica Física II	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1000020	Optometria II	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1000022	Física III	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1000024	Optometria III	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0
1000025	Imunopat. e Farm. Geral	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0
1000026	Óptica Oftálmica II	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
1000027	Contactologia I	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0
1000028	Instr. Ópt. e Optom.	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
1000029	Contactologia II	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
1000030	Optometria Clínica	1	1	1	2	0	2	0	0	1	0	0
1000031	Perc. e Neuropr. Visual	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	0
1000032	Imunopat. e Farm. Ocular	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
1000033	Psicologia Aplic. à Optom.	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1
1000034	Ética e Deontologia	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0
1000101	Anat. e Fisiol. Gerais	3	4	3	5	3	3	0	1	0	0	0
1000102	Matemática I	9	4	3	2	2	0	0	0	3	0	0
1000103	Biol. Molec. e Celular	1	3	1	5	1	7	3	1	1	0	0
1000104	Química Geral	5	7	1	2	3	1	0	0	0	0	0
1000105	Óptica Geométrica	1	4	2	4	5	4	2	0	0	0	0
1000106	Anat. e Fisiol. Oculares	1	5	4	5	1	1	4	2	1	0	0
1000107	Matemática II	4	8	2	3	4	1	0	0	1	0	0
1000108	Física	12	2	3	0	3	3	0	0	0	0	0
1000109	Ótica Fisiológica	6	2	3	3	1	1	3	0	0	0	0
1000110	Optometria I	1	4	7	3	7	4	3	0	0	0	0
1000111	Materiais Óticos	3	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0
1000112	Instr. Ópt. e Optom.	1	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0
1000113	Optometria II	0	0	1	4	3	2	0	0	0	0	0
1000114	Ótica Física	3	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0
1000115	Biofísica	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1000116	Bioestatística	3	1	1	5	1	2	2	0	1	0	0
1000117	Contactologia I	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0
1000118	Óptica Visual	1	0	2	0	1	0	1	4	6	1	2
1000119	Óptica Oftálmica I	1	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0
1000120	Optometria III	0	2	3	4	1	0	3	2	0	1	0
1000121	Perc. e Neuropr. Visual	2	1	0	5	2	4	2	0	0	0	0
1000123	Imunopat. e Farm. Geral	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1000124	Óptica Oftálmica II	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
1000129	Imunopat. e Farm. Ocular	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
1000131	Psicologia Aplic. à Optom.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Valores Médios:	16%	15%	14%	15%	12%	10%	7%	4%	4%	1%	1%
	Desvio Padrão:	2	2	1	2	1	1	1	1	1	0	1

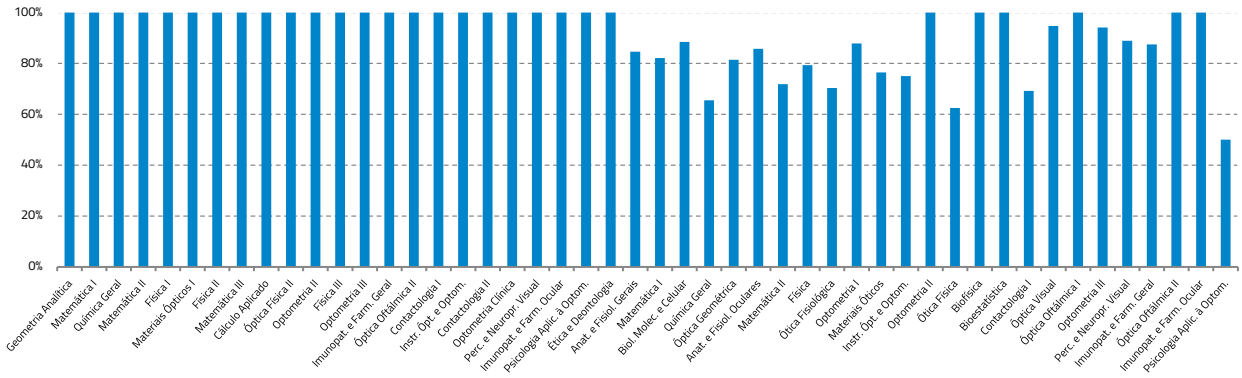

Figura 7 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

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	29	19	66%	11,7
1000109	Ótica Fisiológica	27	19	70%	12,3
1000114	Ótica Física	16	10	63%	12,1
1000117	Contactologia I	13	9	69%	11,4
1000131	Psicologia Aplic. à Optom.	2	1	50%	14,0

Tabela 5 Variação das Taxas de Aprovação 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
Geometria Analítica	0	2	0	2	-	100%
Matemática I	0	1	0	1	-	100%
Química Geral	0	1	0	1	-	100%
Matemática II	1	2	1	2	100%	100%
Física I	0	1	0	1	-	100%
Materiais Ópticos I	1	1	1	1	100%	100%
Física II	2	3	2	3	100%	100%
Matemática III	1	2	1	2	100%	100%
Cálculo Aplicado	2	6	2	6	100%	100%
Óptica Física II	0	1	0	1	-	100%
Optometria II	0	1	0	1	-	100%
Física III	1	3	1	3	100%	100%
Optometria III	1	5	1	5	100%	100%
Imunopat. e Farm. Geral	1	5	1	5	100%	100%
Óptica Oftálmica II	1	3	1	3	100%	100%
Contactologia I	1	4	1	4	100%	100%
Instr. Ópt. e Optom.	1	3	1	3	100%	100%
Contactologia II	2	4	2	4	100%	100%
Optometria Clínica	3	5	3	5	100%	100%
Perc. e Neuropr. Visual	2	5	2	5	100%	100%
Imunopat. e Farm. Ocular	1	5	1	5	100%	100%
Psicologia Aplic. à Optom.	1	5	1	5	100%	100%
Ética e Deontologia	1	5	1	5	100%	100%
Anat. e Fisiol. Gerais	18	4	22	4	82%	100%
Matemática I	19	4	24	4	79%	100%
Biol. Molec. e Celular	19	4	22	4	86%	100%
Química Geral	14	5	23	6	61%	83%
Óptica Geométrica	18	4	22	5	82%	80%
Anat. e Fisiol. Oculares	19	5	23	5	83%	100%
Matemática II	18	5	24	8	75%	63%
Física	19	4	25	4	76%	100%
Ótica Fisiológica	15	4	23	4	65%	100%
Optometria I	20	9	24	9	83%	100%
Materiais Óticos	5	8	5	12	100%	67%
Instr. Ópt. e Optom.	2	7	2	10	100%	70%
Optometria II	3	7	3	7	100%	100%
Ótica Física	4	6	5	11	80%	55%
Biofísica	1	1	1	1	100%	100%
Bioestatística	4	12	4	12	100%	100%
Contactologia I	2	7	2	11	100%	64%
Óptica Visual	4	14	5	14	80%	100%
Óptica Oftálmica I	3	6	3	6	100%	100%
Optometria III	4	12	4	13	100%	92%
Perc. e Neuropr. Visual	4	12	4	14	100%	86%
Imunopat. e Farm. Geral	2	5	2	6	100%	83%
Óptica Oftálmica II	1	3	1	3	100%	100%
Imunopat. e Farm. Ocular	1	4	1	4	100%	100%
Psicologia Aplic. à Optom.	0	1	1	1	0%	100%
Soma:	**242**	**226**			**-**	**-**
Valores Médios:	**5**	**5**			**91%**	**95%**
Desvio Padrão:	**7**	**3**			**18%**	**12%**

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
Óptica Geométrica	18	4	22	5	82%	80%	2%
Matemática II	18	5	24	8	75%	63%	13%
Materiais Óticos	5	8	5	12	100%	67%	33%
Instr. Ópt. e Optom.	2	7	2	10	100%	70%	30%
Ótica Física	4	6	5	11	80%	55%	25%
Contactologia I	2	7	2	11	100%	64%	36%
Optometria III	4	12	4	13	100%	92%	8%
Perc. e Neuropr. Visual	4	12	4	14	100%	86%	14%
Imunopat. e Farm. Geral	2	5	2	6	100%	83%	17%

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 das UC em regime EaD

Código UC	Nome da UC	N.º inscritos 18/19	2018/2019	N.º inscritos 19/20	2019/2020	(*)	N.º inscritos 20/21	2020/2021	(*)	SEMESTRE
1000001	Geometria Analítica	18	72%	19	74%	1%	2	100%	26%	S1
1000003	Matemática I	22	86%	22	77%	-9%	1	100%	23%	S1
1000005	Química Geral	20	60%	20	55%	-5%	1	100%	45%	S1
1000008	Matemática II	14	57%	22	68%	11%	3	100%	32%	S2
1000009	Física I	14	50%	21	86%	36%	1	100%	14%	S2
1000012	Materiais Ópticos I	19	74%	16	69%	-5%	2	100%	31%	S1
1000013	Física II	16	44%	20	70%	26%	5	100%	30%	S1
1000016	Matemática III	16	50%	16	88%	38%	3	100%	13%	S1
1000017	Cálculo Aplicado	14	57%	12	75%	18%	8	100%	25%	S1
1000019	Óptica Física II	16	75%	14	71%	-4%	1	100%	29%	S2
1000020	Optometria II	20	80%	17	76%	-4%	1	100%	24%	S2
1000022	Física III	14	50%	15	80%	30%	4	100%	20%	S2
1000024	Optometria III	8	100%	16	94%	-6%	6	100%	6%	S1
1000025	Imunopat. e Farm. Geral	9	67%	19	89%	23%	6	100%	11%	S1
1000026	Óptica Oftálmica II	8	88%	16	94%	6%	4	100%	6%	S1
1000027	Contactologia I	12	83%	17	82%	-1%	5	100%	18%	S1
1000028	Instr. Ópt. e Optom.	10	100%	17	94%	-6%	4	100%	6%	S1
1000029	Contactologia II	12	92%	15	80%	-12%	6	100%	20%	S2
1000030	Optometria Clínica	12	75%	17	88%	13%	8	100%	12%	S2
1000031	Perc. e Neuropr. Visual	11	91%	16	94%	3%	7	100%	6%	S2
1000032	Imunopat. e Farm. Ocular	10	90%	17	100%	10%	6	100%	0%	S2
1000033	Psicologia Aplic. à Optom.	8	88%	18	94%	7%	6	100%	6%	S2
1000034	Ética e Deontologia	9	100%	17	94%	-6%	6	100%	6%	S2
1000101	Anat. e Fisiol. Gerais	-	-	-	-	-	26	85%	-	S1
1000102	Matemática I	-	-	-	-	-	28	82%	-	S1
1000103	Biol. Molec. e Celular	-	-	-	-	-	26	88%	-	S1
1000104	Química Geral	-	-	-	-	-	29	66%	-	S1
1000105	Óptica Geométrica	-	-	-	-	-	27	81%	-	S1
1000106	Anat. e Fisiol. Oculares	-	-	-	-	-	28	86%	-	S2
1000107	Matemática II	-	-	-	-	-	32	72%	-	S2
1000108	Física	-	-	-	-	-	29	79%	-	S2
1000109	Ótica Fisiológica	-	-	-	-	-	27	70%	-	S2
1000110	Optometria I	-	-	-	-	-	33	88%	-	S2
1000111	Materiais Óticos	-	-	-	-	-	17	76%	-	S1
1000112	Instr. Ópt. e Optom.	-	-	-	-	-	12	75%	-	S1
1000113	Optometria II	-	-	-	-	-	10	100%	-	S1
1000114	Ótica Física	-	-	-	-	-	16	63%	-	S1
1000115	Biofísica	-	-	-	-	-	2	100%	-	S1
1000116	Bioestatística	-	-	-	-	-	16	100%	-	S2
1000117	Contactologia I	-	-	-	-	-	13	69%	-	S2
1000118	Óptica Visual	-	-	-	-	-	19	95%	-	S2
1000119	Óptica Oftálmica I	-	-	-	-	-	9	100%	-	S2
1000120	Optometria III	-	-	-	-	-	17	94%	-	S2
1000121	Perc. e Neuropr. Visual	-	-	-	-	-	18	89%	-	S2
1000123	Imunopat. e Farm. Geral	-	-	-	-	-	8	88%	-	S1
1000124	Óptica Oftálmica II	-	-	-	-	-	4	100%	-	S1
1000129	Imunopat. e Farm. Ocular	-	-	-	-	-	5	100%	-	S2
1000131	Psicologia Aplic. à Optom.	-	-	-	-	-	2	50%	-	S2
			75%		**83%**	**7%**		**92%**	**9%**	

(*) 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