

Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Gestão Aeronáutica

2020/2021



iseclisboa
INSTITUTO SUPERIOR
DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS



DOCUMENTO
VERIFICADO

Sucesso Escolar

Curso:

Licenciatura em Gestão Aeronáutica

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 5478/2019, publicado na 2.ª série, de 5 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.

Tabela 1 Sucesso Escolar nas Unidades Curriculares

Código UC	Nome da UC	Inscritos (1)	Aprov. e Credit. (2)	% Aprovados (3)	CM Aprovados (4)
8042201	Matemática	49	27	55%	12,6
8042202	Intr. à Organização e Gestão	45	38	84%	14,1
8042203	Contabilidade	46	29	63%	12,0
8042204	Informática	45	34	76%	14,4
8042205	Inglês Técnico	42	37	88%	17,9
8042206	Seminário de Aeronáutica	47	39	83%	14,9
8042207	Segurança de Voo	45	38	84%	15,5
8042208	Investigação Operacional	47	36	77%	13,2
8042209	Gestão Financeira I	50	41	82%	14,4
8042210	Fundam.s de Transporte Aéreo	52	44	85%	16,3
8042211	Economia	49	40	82%	13,1
8042212	Probabilidades e Estatística	48	25	52%	12,6
8042213	Controlo de Gestão	50	36	72%	12,4
8042214	Gestão Financeira II	29	28	97%	16,1
8042215	Gestão de Marketing	27	22	81%	14,8
8042216	Gestão Aeroportuária	30	29	97%	16,9
8042217	Direito Aéreo I	25	19	76%	14,2
8042218	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo I	27	24	89%	15,1
8042219	Aeronaves	28	25	89%	14,9
8042220	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo II	29	27	93%	16,4
8042221	Direito Aéreo II	29	26	90%	13,4
8042222	Manutenção	31	30	97%	12,8
8042223	Contratos Comerciais no Trans. Aéreo	29	28	97%	13,1
8042224	Qualidade	30	28	93%	15,0
8042225	Assistência em Escala	27	27	100%	16,6
8042226	Introdução às Práticas de Investigação	30	27	90%	13,7
8042227	Gestão de Vendas	21	20	95%	14,2
8042228	Operações	22	22	100%	17,3
8042229	Regulamentação Aeronáutica	25	21	84%	14,8
8042230	Gestão Estratégica	22	19	86%	14,4
8042231	Navegação Aérea	26	23	88%	14,4
8042232	Administração da Aviação Civil	23	22	96%	17,9
8042233	Fiscalidade	24	20	83%	14,1
8042234	Gestão de Recursos Humanos	25	24	96%	14,1
8042235	Ética e Deontologia	24	23	96%	15,4
8042236	Projeto	28	21	75%	17,1
Médias do Curso:				85%	14,7
Desvio Padrão:				12%	1,6

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.

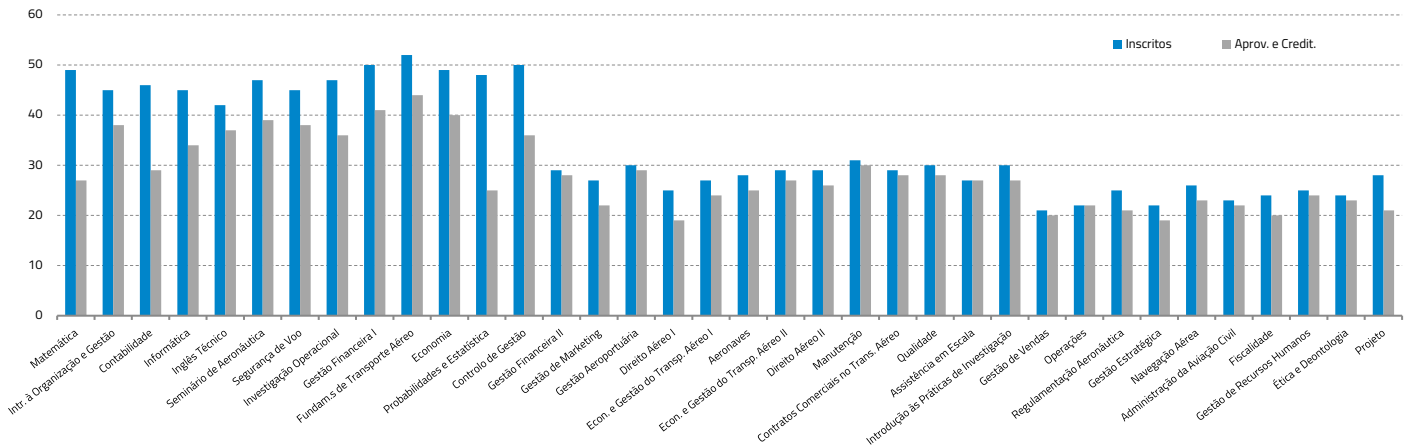


Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

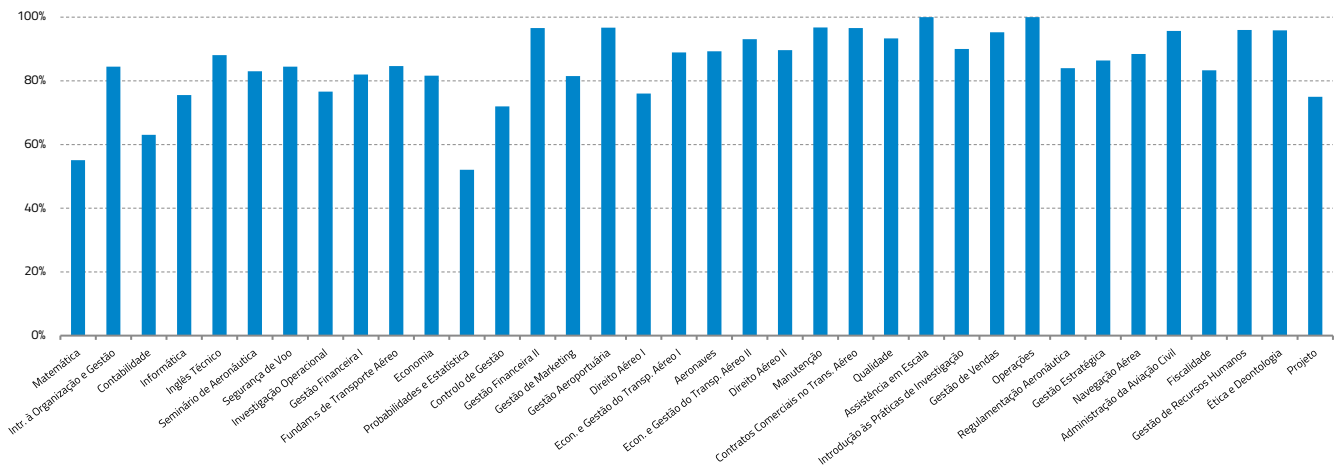


Figura 2 Percentagem de Alunos Aprovados a cada UC

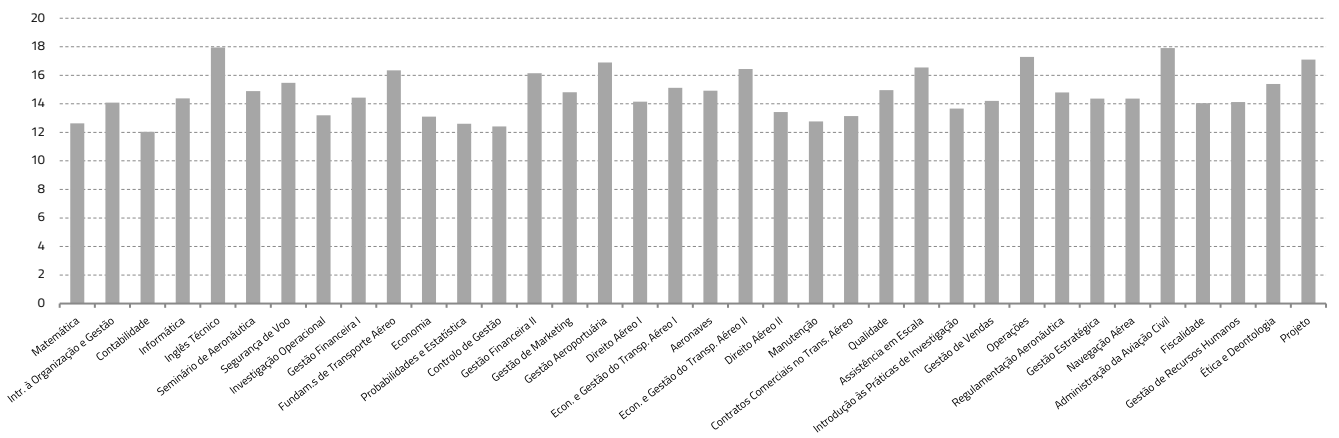


Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

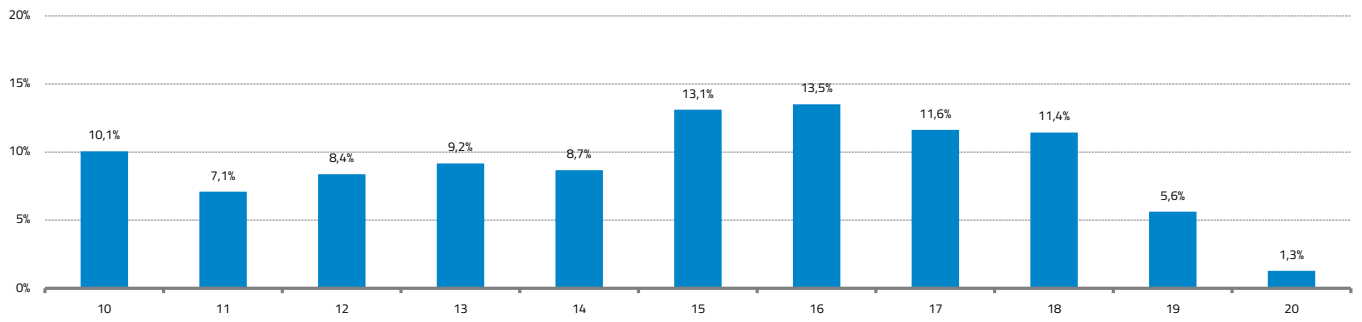


Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso

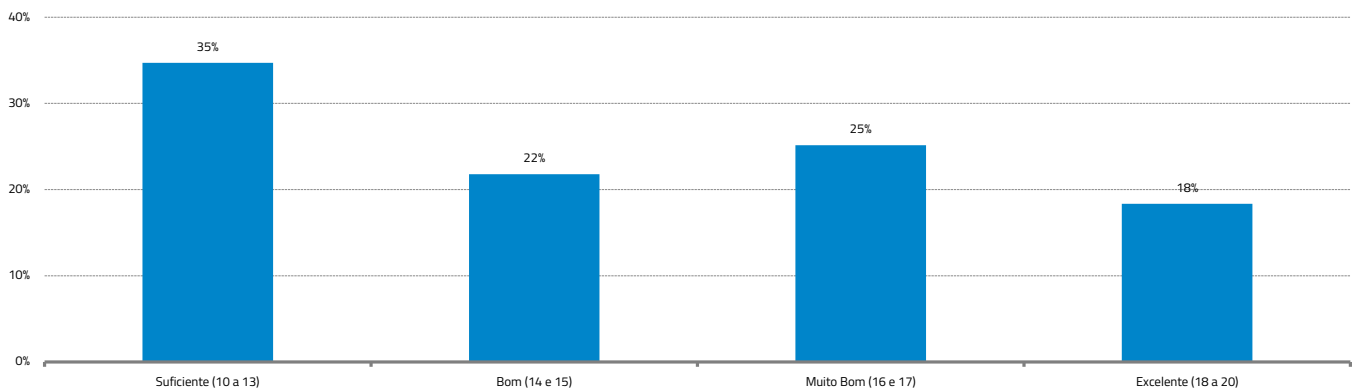


Figura 5 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso relativamente à Menção Qualitativa definida no Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual

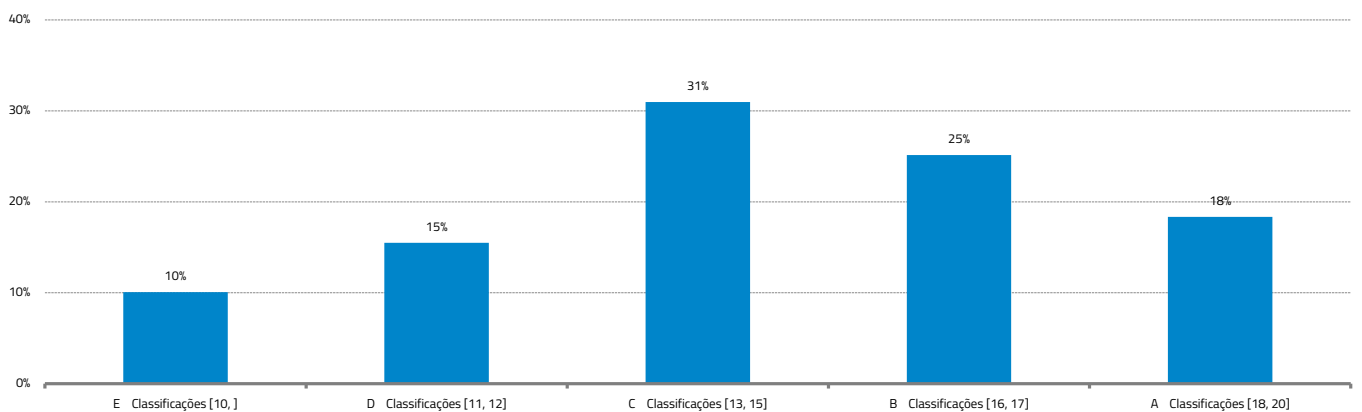


Figura 6 Aplicação da Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações (Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual)

- 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
8042201	Matemática	6	5	6	3	0	3	1	1	1	1	0
8042202	Intr. à Organização e Gestão	3	1	6	3	8	5	9	2	1	0	0
8042203	Contabilidade	8	8	4	4	1	1	1	0	2	0	0
8042204	Informática	0	6	2	4	7	6	2	1	4	2	0
8042205	Inglês Técnico	0	0	0	0	2	2	4	3	9	11	6
8042206	Seminário de Aeronáutica	2	1	1	0	10	11	7	5	2	0	0
8042207	Segurança de Voo	0	0	1	4	2	9	17	3	0	2	0
8042208	Investigação Operacional	8	5	6	6	1	3	1	1	0	2	3
8042209	Gestão Financeira I	5	3	6	4	3	4	3	3	8	0	2
8042210	Fundam.s de Transporte Aéreo	0	0	2	4	2	4	8	9	11	4	0
8042211	Economia	10	3	5	3	6	7	2	1	3	0	0
8042212	Probabilidades e Estatística	6	7	3	2	2	1	1	0	1	1	1
8042213	Controlo de Gestão	7	11	5	2	3	4	1	2	1	0	0
8042214	Gestão Financeira II	3	0	1	0	0	3	5	9	1	6	0
8042215	Gestão de Marketing	0	0	1	7	2	4	3	3	2	0	0
8042216	Gestão Aeroportuária	0	0	1	1	1	1	5	7	10	3	0
8042217	Direito Aéreo I	1	2	1	1	5	4	3	2	0	0	0
8042218	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo I	1	0	2	3	3	4	3	5	2	1	0
8042219	Aeronaves	2	2	1	2	2	4	2	5	3	1	0
8042220	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo II	2	0	0	0	0	3	8	6	3	5	0
8042221	Direito Aéreo II	6	2	2	3	2	5	3	2	0	1	0
8042222	Manutenção	7	6	2	4	4	2	2	1	2	0	0
8042223	Contratos Comerciais no Trans. Aéreo	6	3	4	4	2	2	2	5	0	0	0
8042224	Qualidade	2	1	3	3	1	2	8	3	5	0	0
8042225	Assistência em Escala	0	0	2	0	0	5	5	3	11	1	0
8042226	Introdução às Práticas de Investigação	2	2	5	4	4	4	4	1	1	0	0
8042227	Gestão de Vendas	5	1	2	0	2	1	2	2	5	0	0
8042228	Operações	0	0	0	0	0	2	4	5	6	4	0
8042229	Regulamentação Aeronáutica	1	1	2	5	2	1	1	1	5	0	1
8042230	Gestão Estratégica	4	0	0	4	1	1	4	2	3	0	0
8042231	Navegação Aérea	2	1	3	2	4	4	1	1	2	2	0
8042232	Administração da Aviação Civil	0	0	0	0	0	0	2	4	9	6	0
8042233	Fiscalidade	1	0	2	3	4	8	2	0	0	0	0
8042234	Gestão de Recursos Humanos	2	1	3	4	0	7	4	3	0	0	0
8042235	Ética e Deontologia	0	0	1	4	0	6	4	8	0	0	0
8042236	Projeto	0	0	0	0	2	0	3	9	3	4	0
	Valores Médios:	10%	7%	8%	9%	9%	13%	14%	12%	11%	6%	1%
	Desvio Padrão:	2,9	2,7	1,9	1,9	2,4	2,5	3,2	2,6	3,4	2,4	1,2

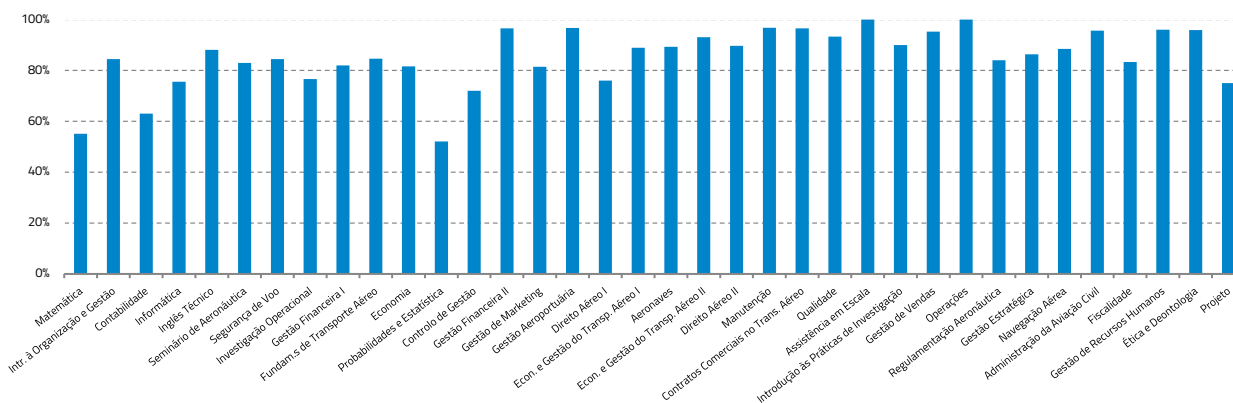


Figura 7 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

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)
8042201	Matemática	49	27	55%	12,6
8042203	Contabilidade	46	29	63%	12,0
8042212	Probabilidades e Estatística	48	25	52%	12,6

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
Matemática	24	3	46	3	52%	100%
Intr. à Organização e Gestão	35	3	42	3	83%	100%
Contabilidade	27	2	44	2	61%	100%
Informática	32	2	43	2	74%	100%
Inglês Técnico	35	2	40	2	88%	100%
Seminário de Aeronáutica	36	3	44	3	82%	100%
Segurança de Voo	35	3	42	3	83%	100%
Investigação Operacional	33	3	44	3	75%	100%
Gestão Financeira I	39	2	48	2	81%	100%
Fundam.s de Transporte Aéreo	42	2	50	2	84%	100%
Economia	38	2	47	2	81%	100%
Probabilidades e Estatística	23	2	46	2	50%	100%
Controlo de Gestão	32	4	46	4	70%	100%
Gestão Financeira II	23	5	24	5	96%	100%
Gestão de Marketing	19	3	23	4	83%	75%
Gestão Aeroportuária	25	4	26	4	96%	100%
Direito Aéreo I	17	2	22	3	77%	67%
Econ. e Gestão do Transp. Aéreo I	21	3	23	4	91%	75%
Aeronaves	22	3	25	3	88%	100%
Econ. e Gestão do Transp. Aéreo II	23	4	25	4	92%	100%
Direito Aéreo II	23	3	25	4	92%	75%
Manutenção	26	4	27	4	96%	100%
Contratos Comerciais no Trans. Aéreo	24	4	24	5	100%	80%
Qualidade	24	4	26	4	92%	100%
Assistência em Escala	23	4	23	4	100%	100%
Introdução às Práticas de Investigação	22	5	24	6	92%	83%
Gestão de Vendas	15	5	16	5	94%	100%
Operações	17	5	17	5	100%	100%
Regulamentação Aeronáutica	14	7	18	7	78%	100%
Gestão Estratégica	13	6	16	6	81%	100%
Navegação Aérea	16	7	19	7	84%	100%
Administração da Aviação Civil	17	5	18	5	94%	100%
Fiscalidade	13	7	17	7	76%	100%
Gestão de Recursos Humanos	18	6	19	6	95%	100%
Ética e Deontologia	16	7	17	7	94%	100%
Projeto	12	9	19	9	63%	100%
Soma:	874	145			-	-
Valores Médios:	24	4			84%	96%
Desvio Padrão:	8	2			13%	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 Reg. TE
	Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE	
Gestão de Marketing	19	3	23	4	83%	75%	8%
Direito Aéreo I	17	2	22	3	77%	67%	11%
Econ. e Gestão do Transp. Aéreo I	21	3	23	4	91%	75%	16%
Direito Aéreo II	23	3	25	4	92%	75%	17%
Contratos Comerciais no Trans. Aéreo	24	4	24	5	100%	80%	20%
Introdução às Práticas de Investigação	22	5	24	6	92%	83%	8%

20% 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
8042201	Matemática	51	57%	53	55%	-2%	49	55%	0%	S1
8042202	Intr. à Organização e Gestão	39	87%	42	83%	-4%	45	84%	1%	S1
8042203	Contabilidade	42	50%	53	60%	10%	46	63%	3%	S1
8042204	Informática	36	75%	45	76%	1%	45	76%	0%	S1
8042205	Inglês Técnico	36	97%	44	95%	-2%	42	88%	-7%	S1
8042206	Seminário de Aeronáutica	38	89%	45	71%	-18%	47	83%	12%	S1
8042207	Segurança de Voo	35	94%	46	93%	-1%	45	84%	-9%	S1
8042208	Investigação Operacional	35	66%	49	59%	-7%	47	77%	17%	S2
8042209	Gestão Financeira I	38	76%	50	68%	-8%	50	82%	14%	S2
8042210	Fundam.s de Transporte Aéreo	39	74%	48	71%	-4%	52	85%	14%	S2
8042211	Economia	37	65%	48	65%	0%	49	82%	17%	S2
8042212	Probabilidades e Estatística	37	73%	49	65%	-8%	48	52%	-13%	S2
8042213	Controlo de Gestão	36	69%	48	52%	-17%	50	72%	20%	S2
8042214	Gestão Financeira II	39	79%	30	93%	14%	29	97%	3%	S1
8042215	Gestão de Marketing	32	75%	35	91%	16%	27	81%	-10%	S1
8042216	Gestão Aeroportuária	31	90%	35	86%	-5%	30	97%	11%	S1
8042217	Direito Aéreo I	31	77%	31	90%	13%	25	76%	-14%	S1
8042218	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo I	34	85%	32	94%	8%	27	89%	-5%	S1
8042219	Aeronaves	33	94%	35	94%	0%	28	89%	-5%	S1
8042220	Econ. e Gestão do Transp. Aéreo II	29	69%	29	93%	24%	29	93%	0%	S2
8042221	Direito Aéreo II	29	93%	29	83%	-10%	29	90%	7%	S2
8042222	Manutenção	26	88%	32	72%	-17%	31	97%	25%	S2
8042223	Contratos Comerciais no Trans. Aéreo	28	89%	31	90%	1%	29	97%	6%	S2
8042224	Qualidade	26	85%	33	94%	9%	30	93%	-1%	S2
8042225	Assistência em Escala	29	86%	27	96%	10%	27	100%	4%	S2
8042226	Introdução às Práticas de Investigação	27	93%	56	86%	-7%	30	90%	4%	S2
8042227	Gestão de Vendas	23	91%	35	91%	0%	21	95%	4%	S1
8042228	Operações	21	95%	29	100%	5%	22	100%	0%	S1
8042229	Regulamentação Aeronáutica	25	96%	27	96%	0%	25	84%	-12%	S1
8042230	Gestão Estratégica	23	91%	30	97%	5%	22	86%	-10%	S1
8042231	Navegação Aérea	25	88%	30	93%	5%	26	88%	-5%	S2
8042232	Administração da Aviação Civil	23	91%	30	100%	9%	23	96%	-4%	S2
8042233	Fiscalidade	22	95%	27	96%	1%	24	83%	-13%	S2
8042234	Gestão de Recursos Humanos	22	95%	33	97%	2%	25	96%	-1%	S2
8042235	Ética e Deontologia	24	92%	29	90%	-2%	24	96%	6%	S2
8042236	Projeto	25	48%	29	62%	14%	28	75%	13%	A
			81%		83%	3%		85%	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.



ISECLISBOA.PT

ALAMEDA DAS LINHAS DE TORRES, 179

1750-142 LISBOA

+351 217 541 310

G.AVALIACAO@ISECLISBOA.PT