Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Gestão Aeronáutica

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 Gestão Aeronáutica

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. **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.

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 nas UC de Gestão de Marketing e Economia e Gestão do Transporte Aéreo I (2º ano, 1º semestre), Economia e Gestão do Transporte Aéreo II (2º ano, 2º semestre) e nas UC de Gestão de Vendas e Regulamentação Aeronáutica (3º ano, 1º semestre).

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	63	36	57%	12,1
8042202	Intro. à Organ. e Gestão	52	48	92%	13,1
8042203	Contabilidade	63	46	73%	13,8
8042204	Informática	51	42	82%	15,3
8042205	Inglês Técnico	47	44	94%	17,1
8042206	Seminário de Aeronáutica	51	47	92%	15,1
8042207	Segurança de Voo	57	53	93%	15,1
8042208	Investigação Operacional	53	39	74%	14,7
8042209	Gestão Financeira I	57	50	88%	14,0
8042210	Fundamentos de Transp. Aéreo	59	54	92%	16,9
8042211	Economia	54	44	81%	13,9
8042212	Probabilidades e Estatística	56	29	52%	14,4
8042213	Controlo de Gestão	59	53	90%	12,8
8042214	Gestão Financeira II	30	28	93%	13,2
8042215	Gestão de Marketing	42	40	95%	14,3
8042216	Gestão Aeroportuária	34	33	97%	14,2
8042217	Direito Aéreo I	39	26	67%	13,1
8042218	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo I	41	39	95%	14,8
8042219	Aeronaves	42	38	90%	13,6
8042220	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo II	38	28	74%	14,6
8042221	Direito Aéreo II	35	29	83%	12,7
8042222	Manutenção	31	27	87%	12,9
8042223	Contratos Comerc. no Transp. Aéreo	32	28	88%	13,7
8042224	Qualidade	34	30	88%	15,2
8042225	Assistência em Escala	33	29	88%	17,2
8042226	Intro. às Prát. de Investigação	33	21	64%	12,3
8042227	Gestão de Vendas	37	35	95%	14,3
8042228	Operações	34	32	94%	13,9
8042229	Regulamentação Aeronáutica	33	31	94%	13,8
8042230	Gestão Estratégica	33	32	97%	14,2
8042231	Navegação Aérea	35	33	94%	13,9
8042232	Administração da Aviação Civil	34	33	97%	17,1
8042233	Fiscalidade	29	26	90%	14,3
8042234	Gestão de Recursos Humanos	44	42	95%	16,0
8042235	Ética e Deontologia	32	30	94%	14,3
8042236	Projeto	34	26	76%	17,0
			Médias do Curso:	**86%**	**14,5**
			Desvio Padrão:	**12%**	**1,4**

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.

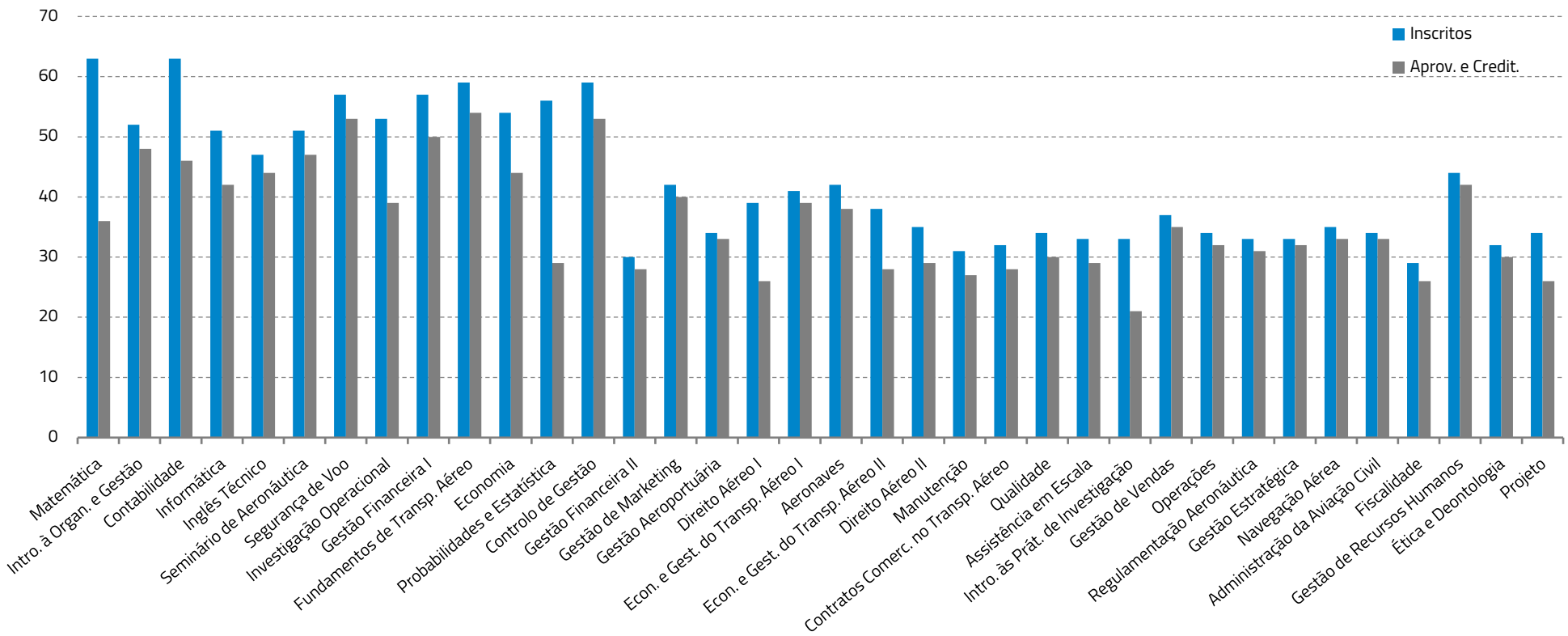

Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

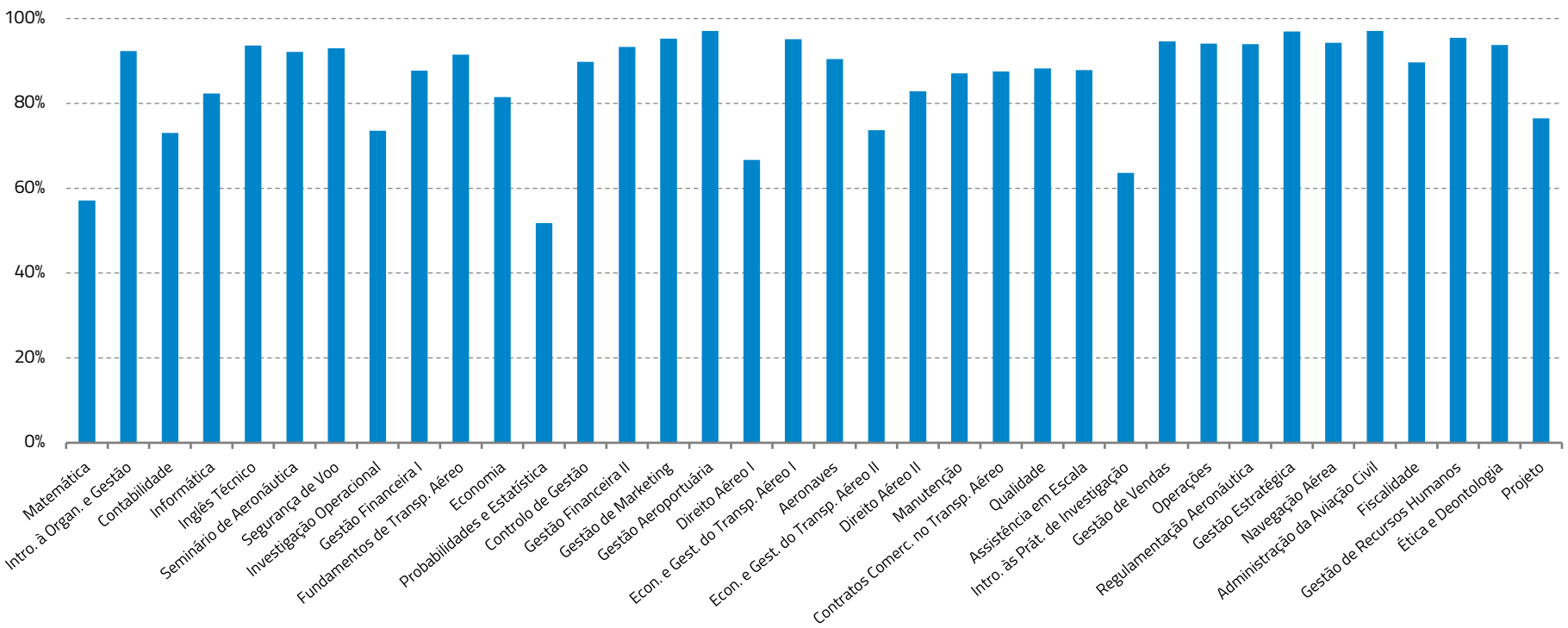

Figura 2 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

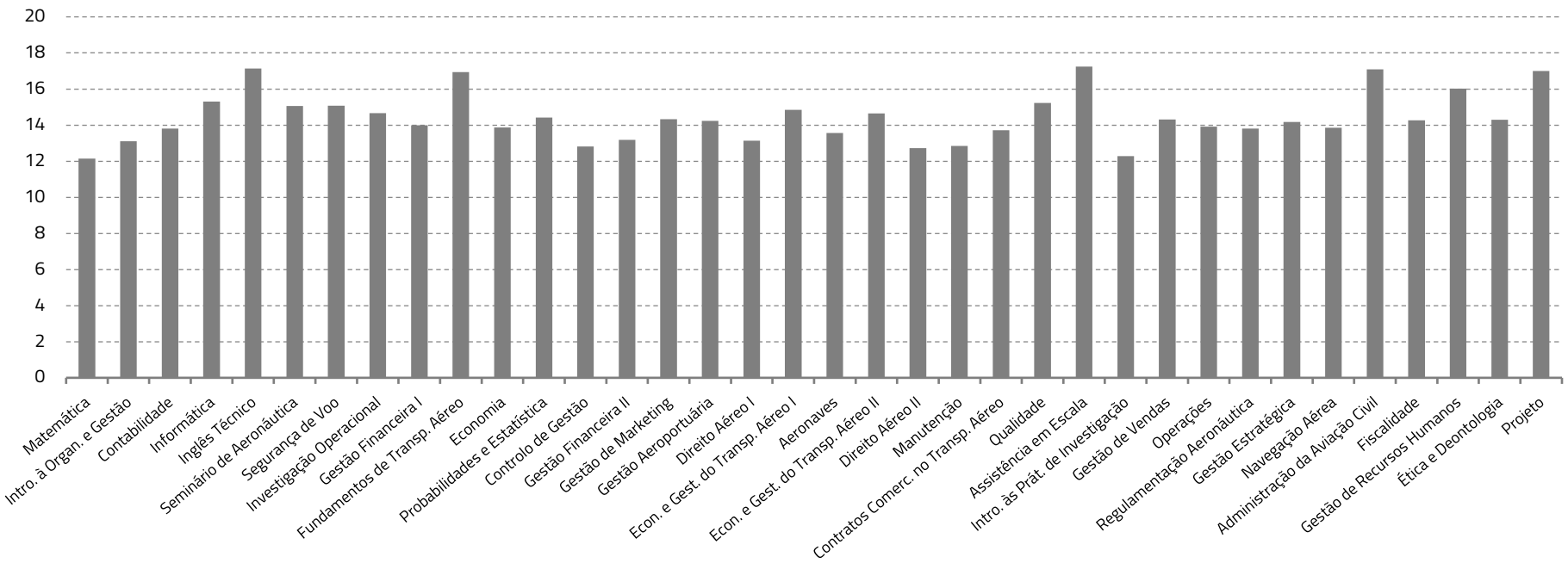

Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

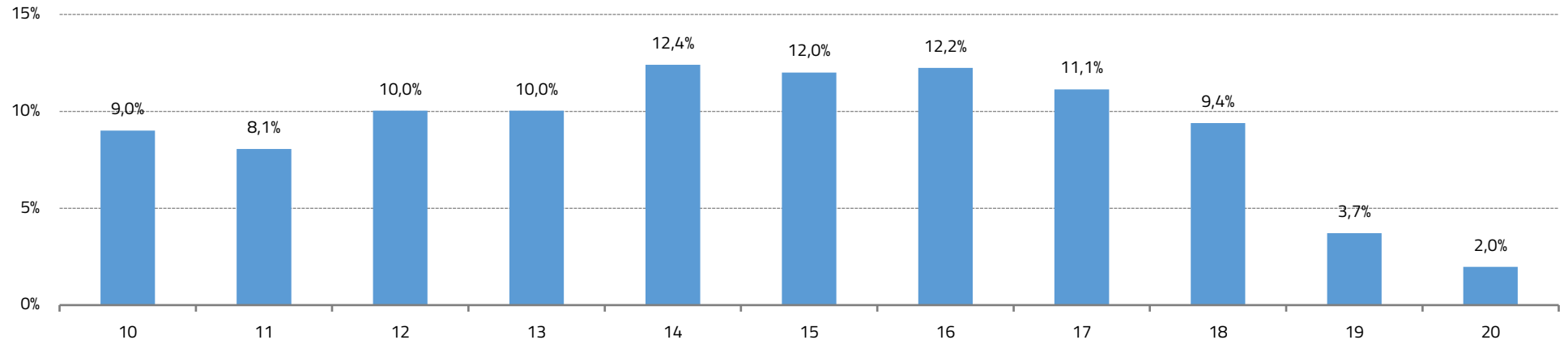

Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso

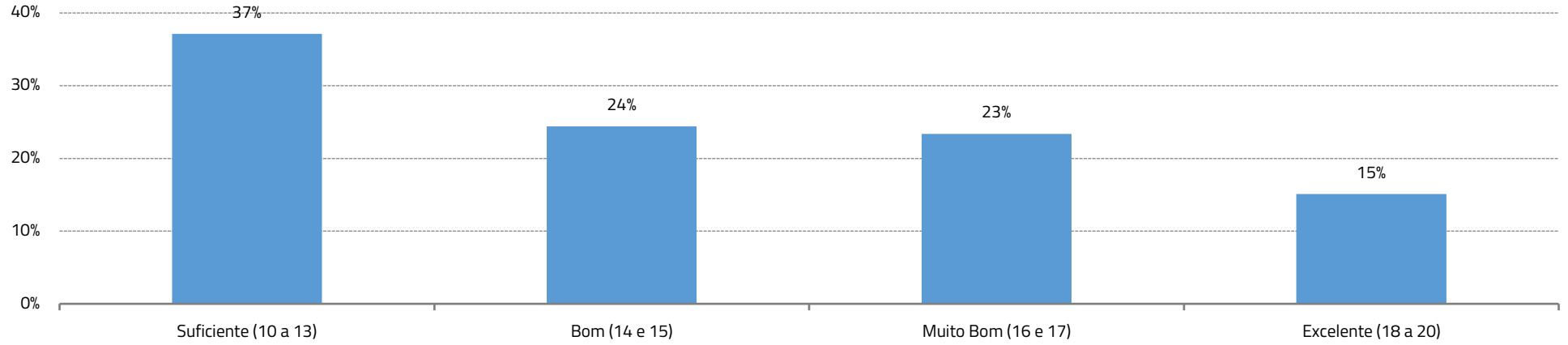

Figura 5 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso relativamente à Menção Qualitativa definida no Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual

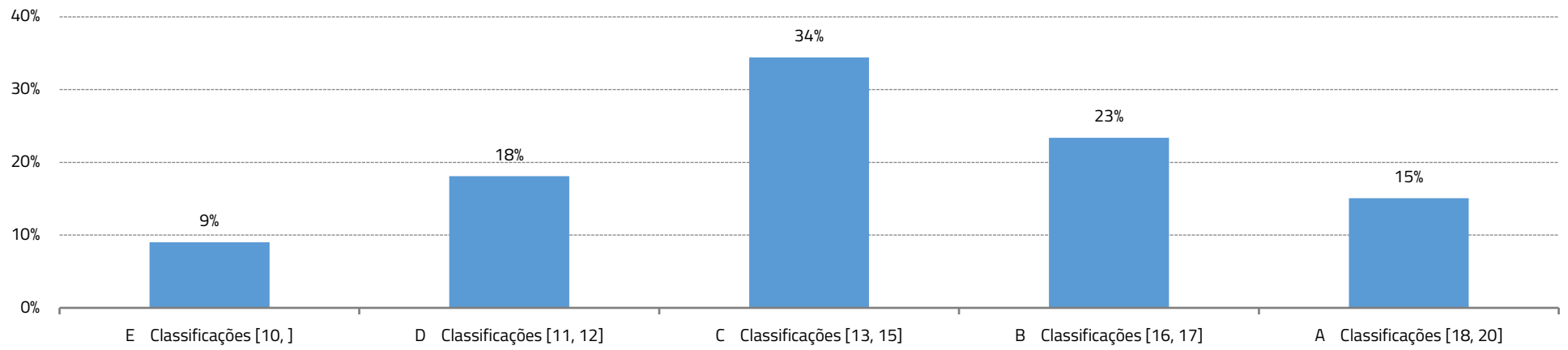

Figura 6 Aplicação da Escala Europeia de Comparabilidade de Classificações (Decreto-Lei n.º 42/2005 de 22 de fevereiro, na sua redação atual)

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
8042201	Matemática	15	5	5	0	5	1	1	1	3	0	0
8042202	Intro. à Organ. e Gestão	6	9	5	9	4	6	7	1	1	0	0
8042203	Contabilidade	6	7	4	4	6	4	5	6	4	0	0
8042204	Informática	0	5	6	3	3	4	5	4	5	3	4
8042205	Inglês Técnico	2	0	2	3	1	1	4	5	7	7	10
8042206	Seminário de Aeronáutica	0	2	4	8	6	4	5	11	6	0	0
8042207	Segurança de Voo	2	0	3	3	9	11	13	3	5	1	0
8042208	Investigação Operacional	5	5	1	3	6	3	3	1	7	4	1
8042209	Gestão Financeira I	7	3	7	9	5	2	2	6	9	0	0
8042210	Fundamentos de Transp. Aéreo	0	1	0	0	1	4	14	10	16	6	0
8042211	Economia	3	3	5	5	13	7	5	1	1	0	1
8042212	Probabilidades e Estatística	2	1	6	4	3	3	2	5	0	1	2
8042213	Controlo de Gestão	13	10	6	5	2	9	1	4	2	1	0
8042214	Gestão Financeira II	7	3	4	1	5	1	4	0	1	2	0
8042215	Gestão de Marketing	2	2	6	2	3	15	6	2	2	0	0
8042216	Gestão Aeroportuária	1	0	6	5	7	5	4	4	1	0	0
8042217	Direito Aéreo I	2	5	4	2	5	2	0	2	0	1	0
8042218	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo I	4	1	1	1	6	9	8	7	1	1	0
8042219	Aeronaves	2	7	5	4	4	5	4	1	3	0	0
8042220	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo II	4	3	1	1	3	2	5	5	2	1	1
8042221	Direito Aéreo II	9	4	3	1	5	2	2	1	1	1	0
8042222	Manutenção	4	6	5	3	2	3	2	0	1	1	0
8042223	Contratos Comerc. no Transp. Aéreo	1	4	7	4	1	5	1	2	2	1	0
8042224	Qualidade	1	2	2	4	3	2	6	3	5	0	2
8042225	Assistência em Escala	0	0	0	0	0	1	4	12	11	1	0
8042226	Intro. às Prát. de Investigação	8	5	1	2	0	1	0	2	2	0	0
8042227	Gestão de Vendas	1	6	2	7	3	4	1	2	0	5	1
8042228	Operações	1	1	5	5	4	2	6	2	0	0	0
8042229	Regulamentação Aeronáutica	5	1	4	5	4	3	3	4	1	1	0
8042230	Gestão Estratégica	1	1	4	7	4	4	4	1	3	0	0
8042231	Navegação Aérea	0	0	5	6	8	5	2	1	0	0	0
8042232	Administração da Aviação Civil	0	0	0	0	0	0	8	14	9	1	0
8042233	Fiscalidade	0	0	4	3	7	6	6	0	0	0	0
8042234	Gestão de Recursos Humanos	0	0	1	1	5	5	10	13	5	0	0
8042235	Ética e Deontologia	0	0	3	5	9	9	1	3	0	0	0
8042236	Projeto	0	0	0	2	5	2	1	2	3	8	3
	Valores Médios:	9%	8%	10%	10%	12%	12%	12%	11%	9%	4%	2%
	Desvio Padrão:	4	3	2	2	3	3	3	4	4	2	2

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	63	36	57%	12,1
8042212	Probabilidades e Estatística	56	29	52%	14,4
8042217	Direito Aéreo I	39	26	67%	13,1
8042226	Intro. às Prát. de Investigação	33	21	64%	12,3

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	30	6	52	11	58%	55%
Intro. à Organ. e Gestão	39	9	43	9	91%	100%
Contabilidade	37	9	52	11	71%	82%
Informática	33	9	42	9	79%	100%
Inglês Técnico	35	9	38	9	92%	100%
Seminário de Aeronáutica	38	9	42	9	90%	100%
Segurança de Voo	44	9	48	9	92%	100%
Investigação Operacional	32	7	46	7	70%	100%
Gestão Financeira I	41	9	48	9	85%	100%
Fundamentos de Transp. Aéreo	45	9	50	9	90%	100%
Economia	37	7	46	8	80%	88%
Probabilidades e Estatística	24	5	47	9	51%	56%
Controlo de Gestão	44	9	50	9	88%	100%
Gestão Financeira II	24	4	26	4	92%	100%
Gestão de Marketing	31	9	33	9	94%	100%
Gestão Aeroportuária	27	6	27	7	100%	86%
Direito Aéreo I	22	4	31	8	71%	50%
Econ. e Gest. do Transp. Aéreo I	29	10	31	10	94%	100%
Aeronaves	30	8	33	9	91%	89%
Econ. e Gest. do Transp. Aéreo II	22	6	29	9	76%	67%
Direito Aéreo II	23	6	27	8	85%	75%
Manutenção	22	5	25	6	88%	83%
Contratos Comerc. no Transp. Aéreo	20	8	23	9	87%	89%
Qualidade	22	8	25	9	88%	89%
Assistência em Escala	22	7	25	8	88%	88%
Intro. às Prát. de Investigação	17	4	24	9	71%	44%
Gestão de Vendas	26	9	27	10	96%	90%
Operações	23	9	24	10	96%	90%
Regulamentação Aeronáutica	23	8	24	9	96%	89%
Gestão Estratégica	25	7	25	8	100%	88%
Navegação Aérea	25	8	26	9	96%	89%
Administração da Aviação Civil	24	9	24	10	100%	90%
Fiscalidade	18	8	20	9	90%	89%
Gestão de Recursos Humanos	30	12	31	13	97%	92%
Ética e Deontologia	19	11	20	12	95%	92%
Projeto	18	8	24	10	75%	80%
Soma:	**1 021**	**280**			**-**	**-**
Valores Médios:	**28**	**8**			**86%**	**87%**
Desvio Padrão:	**8**	**2**			**12%**	**15%**

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
Matemática	30	6	52	11	58%	55%	3%
Gestão Aeroportuária	27	6	27	7	100%	86%	14%
Direito Aéreo I	22	4	31	8	71%	50%	21%
Aeronaves	30	8	33	9	91%	89%	2%
Econ. e Gest. do Transp. Aéreo II	22	6	29	9	76%	67%	9%
Direito Aéreo II	23	6	27	8	85%	75%	10%
Manutenção	22	5	25	6	88%	83%	5%
Assistência em Escala	22	7	25	8	88%	88%	1%
Intro. às Prát. de Investigação	17	4	24	9	71%	44%	26%
Gestão de Vendas	26	9	27	10	96%	90%	6%
Operações	23	9	24	10	96%	90%	6%
Regulamentação Aeronáutica	23	8	24	9	96%	89%	7%
Gestão Estratégica	25	7	25	8	100%	88%	13%
Navegação Aérea	25	8	26	9	96%	89%	7%
Administração da Aviação Civil	24	9	24	10	100%	90%	10%
Fiscalidade	18	8	20	9	90%	89%	1%
Gestão de Recursos Humanos	30	12	31	13	97%	92%	4%
Ética e Deontologia	19	11	20	12	95%	92%	3%

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
8042201	Matemática	53	55%	49	55%	0,4%	63	57%	2%	S1
8042202	Intro. à Organ. e Gestão	42	83%	45	84%	1%	52	92%	8%	S1
8042203	Contabilidade	53	60%	46	63%	3%	63	73%	10%	S1
8042204	Informática	45	76%	45	76%	0%	51	82%	7%	S1
8042205	Inglês Técnico	44	95%	42	88%	-7%	47	94%	6%	S1
8042206	Seminário de Aeronáutica	45	71%	47	83%	12%	51	92%	9%	S1
8042207	Segurança de Voo	46	93%	45	84%	-9%	57	93%	9%	S1
8042208	Investigação Operacional	49	59%	47	77%	17%	53	74%	-3%	S2
8042209	Gestão Financeira I	50	68%	50	82%	14%	57	88%	6%	S2
8042210	Fundamentos de Transp. Aéreo	48	71%	52	85%	14%	59	92%	7%	S2
8042211	Economia	48	65%	49	82%	17%	54	81%	-0,2%	S2
8042212	Probabilidades e Estatística	49	65%	48	52%	-13%	56	52%	-0,3%	S2
8042213	Controlo de Gestão	48	52%	50	72%	20%	59	90%	18%	S2
8042214	Gestão Financeira II	30	93%	29	97%	3%	30	93%	-3%	S1
8042215	Gestão de Marketing	35	91%	27	81%	-10%	42	95%	14%	S1
8042216	Gestão Aeroportuária	35	86%	30	97%	11%	34	97%	0,4%	S1
8042217	Direito Aéreo I	31	90%	25	76%	-14%	39	67%	-9%	S1
8042218	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo I	32	94%	27	89%	-5%	41	95%	6%	S1
8042219	Aeronaves	35	94%	28	89%	-5%	42	90%	1%	S1
8042220	Econ. e Gest. do Transp. Aéreo II	29	93%	29	93%	0%	38	74%	-19%	S2
8042221	Direito Aéreo II	29	83%	29	90%	7%	35	83%	-7%	S2
8042222	Manutenção	32	72%	31	97%	25%	31	87%	-10%	S2
8042223	Contratos Comerc. no Transp. Aéreo	31	90%	29	97%	6%	32	88%	-9%	S2
8042224	Qualidade	33	94%	30	93%	-1%	34	88%	-5%	S2
8042225	Assistência em Escala	27	96%	27	100%	4%	33	88%	-12%	S2
8042226	Intro. às Prát. de Investigação	56	86%	30	90%	4%	33	64%	-26%	S2
8042227	Gestão de Vendas	35	91%	21	95%	4%	37	95%	-1%	S1
8042228	Operações	29	100%	22	100%	0%	34	94%	-6%	S1
8042229	Regulamentação Aeronáutica	27	96%	25	84%	-12%	33	94%	10%	S1
8042230	Gestão Estratégica	30	97%	22	86%	-10%	33	97%	11%	S1
8042231	Navegação Aérea	30	93%	26	88%	-5%	35	94%	6%	S2
8042232	Administração da Aviação Civil	30	100%	23	96%	-4%	34	97%	1%	S2
8042233	Fiscalidade	27	96%	24	83%	-13%	29	90%	6%	S2
8042234	Gestão de Recursos Humanos	33	97%	25	96%	-1%	44	95%	-1%	S2
8042235	Ética e Deontologia	29	90%	24	96%	6%	32	94%	-2%	S2
8042236	Projeto	29	62%	28	75%	13%	34	76%	1%	A
			83%		**85%**	**2%**		**86%**	**1%**	

(*) 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 LISBO
+351 217 541 310
G.AVALIACAO@ISECLISBOA.PT