Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Engenharia de Proteção Civil

Ano Letivo 2023-24

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.

Nota Introdutória

Neste Relatório são apresentados os dados relativos ao Sucesso Escolar, nas Unidades Curriculares (UC) do curso, em funcionamento no ano letivo de 2023/24. **Neste caso, em particular, foram analisadas UC que integram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 13202/2015, publicado em Diário da República, 2.ª série - N.º 226, de 18 de novembro de 2015 e o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 4722/2021, publicado em Diário da República, 2.ª série - N.º 90, de 10 de maio de 2021.**

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 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 2023/24, 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).

Tabela 1 Sucesso Escolar nas Unidades Curriculares

Código UC	Nome da UC	Inscritos [1]	Aprov. e Credit. [2]	% Aprovados [3]	CM Aprovados [4]
8383109	Matemática II	2	1	50%	10.0
8383111	Química II	1	0	0%	-
8383112	Física I	1	0	0%	-
8383116	Física II	2	1	50%	12.0
8383119	Matemática III	1	1	100%	10.0
8383141	Projeto II	2	2	100%	11.5
8383201	Fundamentos da Proteção Civil	1	1	100%	-
8383202	Matemática I	2	1	50%	12.0
8383203	Química I	4	2	50%	12.0
8383205	Geologia e Riscos Geomorfológicos	1	1	100%	13.0
8383206	Direito e Proteção Civil	1	1	100%	-
8383207	Matemática II	6	4	67%	13.0
8383209	Química II	3	3	100%	11.3
8383210	Física I	3	2	67%	11.5
8383211	Probabilidades e Estatística	3	3	100%	11.7
8383212	Gestão Operacional I	1	1	100%	-
8383213	Física II	5	4	80%	14.0
8383214	Conceção, Planeamento e Execução de Exercícios de PC	7	7	100%	15.7
8383215	Recursos Hídricos	10	9	90%	13.1
8383216	Matemática III	6	5	83%	14.2
8383217	Meteorologia e Climatologia	9	7	78%	13.9
8383218	Geografia Física e Ordenamento do Território	6	6	100%	15.5
8383219	Análise de Risco	7	7	100%	14.3
8383220	Gestão de Fogos Rurais	8	8	100%	16.1
8383221	Riscos Tecnológicos	6	5	83%	14.8
8383222	Edifícios, Métodos Construtivos e Redes Técnicas	8	7	88%	15.7
8383223	Introdução às Práticas de Investigação	10	9	90%	16.1
8383224	Avaliação de Impacte Ambiental	6	6	100%	14.8
8383225	Gestão Operacional II	8	7	88%	16.7
8383226	Vulnerabilidades Sociais dos Desastres	16	15	94%	13.3
8383227	Geografia Humana	13	13	100%	14.6
8383228	Saúde Pública	14	13	93%	16.8
8383229	Segurança Contra Incêndio I	16	14	88%	14.3
8383230	Projeto I	16	14	88%	14.0
8383231	Sistemas e Serviços de Segurança e Defesa	16	15	94%	14.6
8383232	Segurança Contra Incêndio II	14	12	86%	12.3
8383233	Planeamento e Gestão das Emergências	16	16	100%	15.5
8383234	Logística Aplicada	15	15	100%	15.2
8383235	Riscos NRBQ	18	16	89%	16.3
8383236	Ciberameaças e Segurança Digital	18	17	94%	15.7
8383237	Projeto II	18	12	67%	14.3
			Taxa de Aprovação do Curso:	**88%**	**14.6**
			Desvio Padrão:	**25%**	**1.9**

(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.*

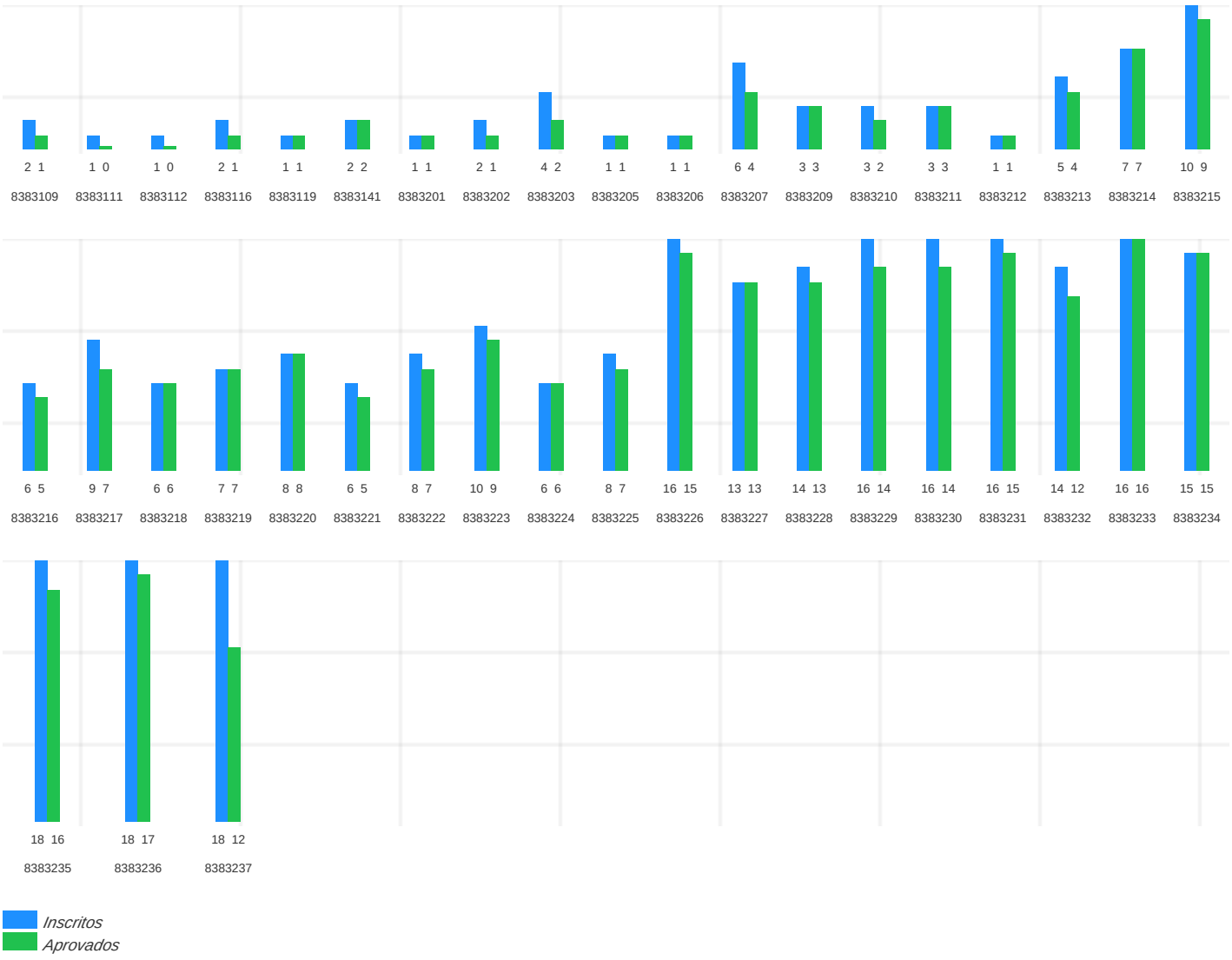

Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

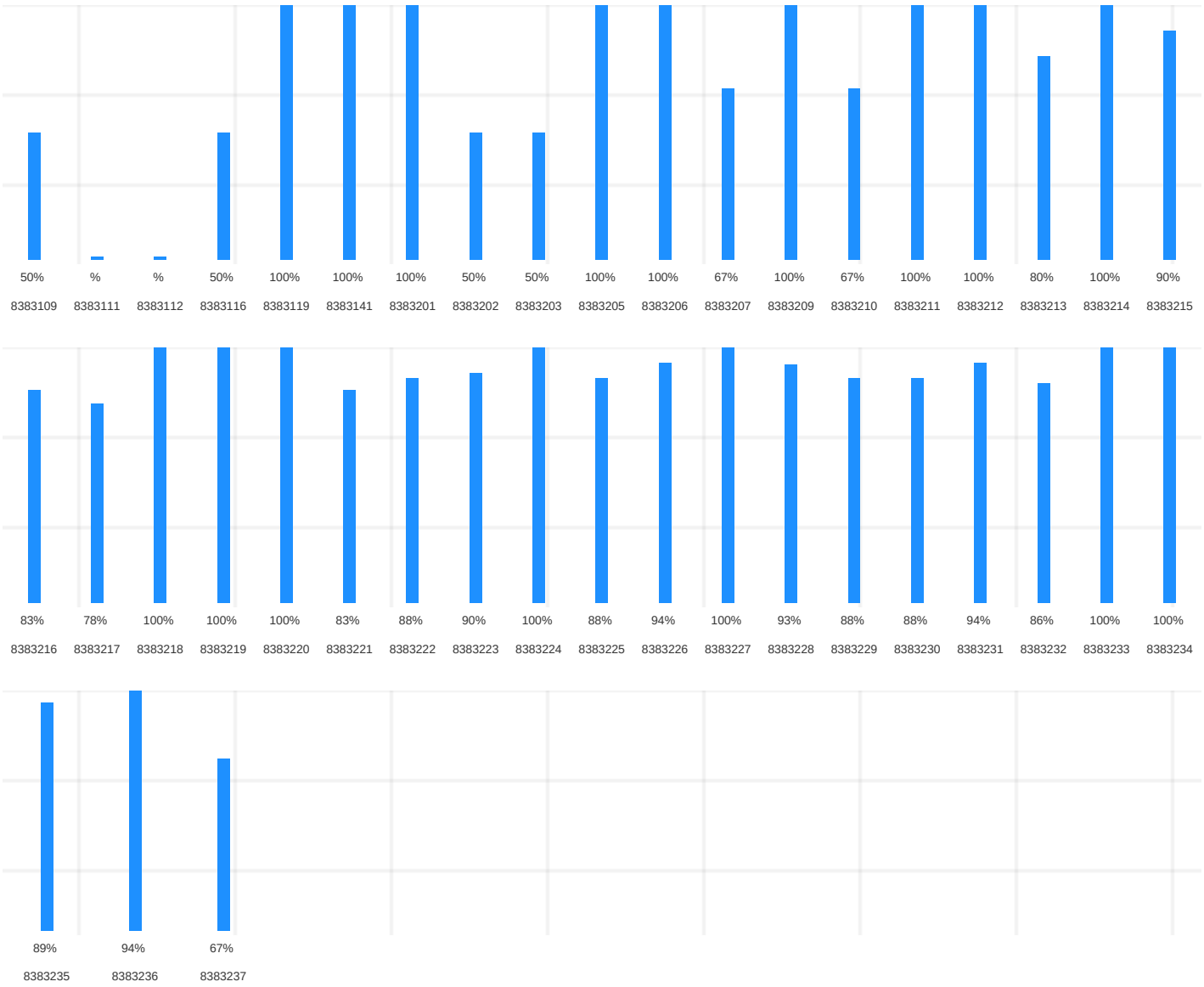

Figura 2 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

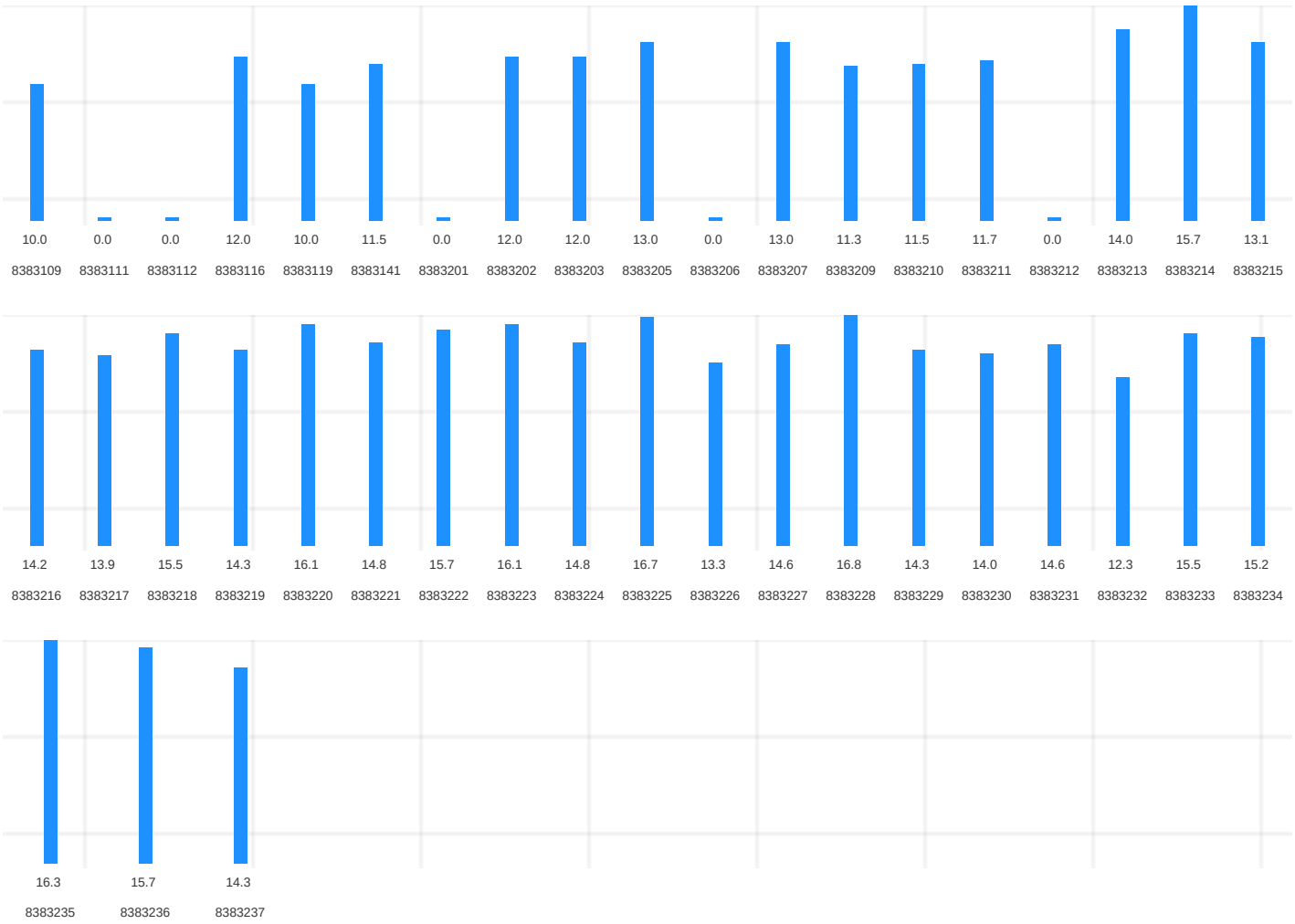

Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

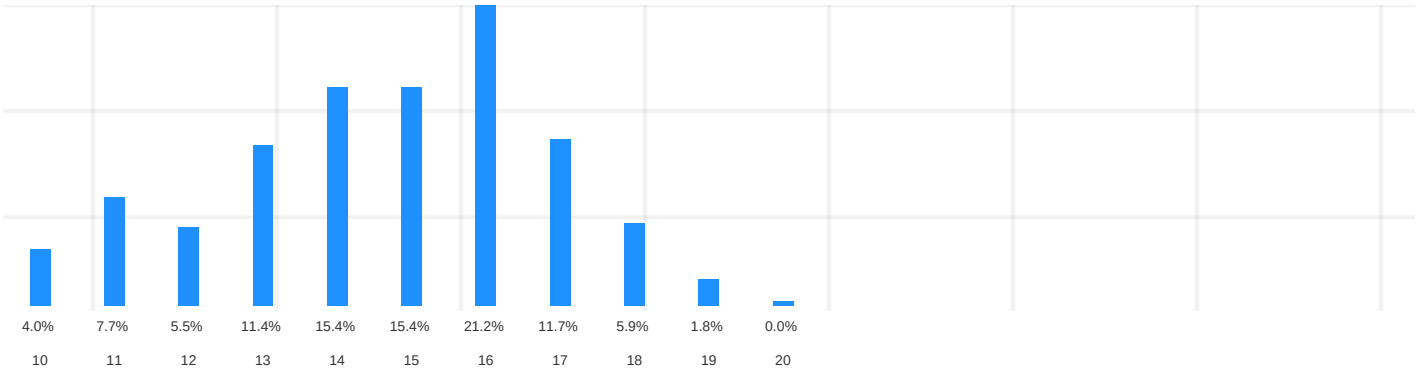

Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso

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

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
8383109	Matemática II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8383116	Física II	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8383119	Matemática III	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8383141	Projeto II	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8383202	Matemática I	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8383203	Química I	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8383205	Geologia e Riscos Geomorfológicos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8383207	Matemática II	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
8383209	Química II	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8383210	Física I	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8383211	Probabilidades e Estatística	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8383213	Física II	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
8383214	Conceção, Planeamento e Execução de Exercícios de PC	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0
8383215	Recursos Hídricos	1	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0
8383216	Matemática III	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0
8383217	Meteorologia e Climatologia	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0
8383218	Geografia Física e Ordenamento do Território	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0
8383219	Análise de Risco	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	0
8383220	Gestão de Fogos Rurais	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0
8383221	Riscos Tecnológicos	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
8383222	Edifícios, Métodos Construtivos e Redes Técnicas	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0
8383223	Introdução às Práticas de Investigação	0	0	0	0	1	1	3	4	0	0	0
8383224	Avaliação de Impacte Ambiental	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0
8383225	Gestão Operacional II	0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0
8383226	Vulnerabilidades Sociais dos Desastres	0	4	1	2	5	2	0	0	1	0	0
8383227	Geografia Humana	0	0	0	3	2	5	3	0	0	0	0
8383228	Saúde Pública	0	0	0	0	0	1	4	5	2	1	0
8383229	Segurança Contra Incêndio I	1	2	0	3	0	2	2	1	2	0	0
8383230	Projeto I	1	1	2	1	3	2	2	2	0	0	0
8383231	Sistemas e Serviços de Segurança e Defesa	0	0	0	4	3	4	3	1	0	0	0
8383232	Segurança Contra Incêndio II	1	5	1	0	2	2	0	0	0	0	0
8383233	Planeamento e Gestão das Emergências	0	0	0	2	3	2	4	2	1	1	0
8383234	Logística Aplicada	0	1	2	0	1	4	3	2	1	1	0
8383235	Riscos NRBQ	0	0	0	0	1	4	5	3	1	2	0
8383236	Ciberameaças e Segurança Digital	0	0	0	0	3	4	6	3	1	0	0
8383237	Projeto II	0	1	0	4	2	2	2	0	1	0	0
	Valores Médios:	**4%**	**8%**	**5%**	**11%**	**15%**	**15%**	**21%**	**12%**	**6%**	**2%**	**0%**
	Desvio Padrão:	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**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]
8383111	Química II	1	0	0%	-
8383112	Física I	1	0	0%	-

(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.*

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]
8383109	Matemática II	2	1	50%	10.0
8383116	Física II	2	1	50%	12.0
8383202	Matemática I	2	1	50%	12.0
8383203	Química I	4	2	50%	12.0
8383207	Matemática II	6	4	67%	13.0
8383210	Física I	3	2	67%	11.5
8383237	Projeto II	18	12	67%	14.3

(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.*

Tabela 5 Variação das Taxas de Aprovação, no ano letivo 2023/24, comparativamente entre os alunos considerados "Regulares" e os alunos com estatuto trabalhador-estudante (TE).

Código UC	Nome da UC	Aprovados		Inscritos		Taxa de Aprovação	
		Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE
8383109	Matemática II	1	0	2	0	50%	-
8383111	Química II	0	0	1	0	0%	-
8383112	Física I	0	0	1	0	0%	-
8383116	Física II	1	0	2	0	50%	-
8383119	Matemática III	1	0	1	0	100%	-
8383141	Projeto II	2	0	2	0	100%	-
8383201	Fundamentos da Proteção Civil	0	1	0	1	-	100%
8383202	Matemática I	0	1	1	1	0%	100%
8383203	Química I	0	2	1	3	0%	67%
8383205	Geologia e Riscos Geomorfológicos	0	1	0	1	-	100%
8383206	Direito e Proteção Civil	0	1	0	1	-	100%
8383207	Matemática II	1	3	3	3	33%	100%
8383209	Química II	0	3	0	3	-	100%
8383210	Física I	0	2	1	2	0%	100%
8383211	Probabilidades e Estatística	0	3	0	3	-	100%
8383212	Gestão Operacional I	0	1	0	1	-	100%
8383213	Física II	1	3	2	3	50%	100%
8383214	Conceção, Planeamento e Execução de Exercícios de PC	1	6	1	6	100%	100%
8383215	Recursos Hídricos	2	7	3	7	67%	100%
8383216	Matemática III	1	4	2	4	50%	100%
8383217	Meteorologia e Climatologia	1	6	3	6	33%	100%
8383218	Geografia Física e Ordenamento do Território	1	5	1	5	100%	100%
8383219	Análise de Risco	1	6	1	6	100%	100%
8383220	Gestão de Fogos Rurais	2	6	2	6	100%	100%
8383221	Riscos Tecnológicos	1	4	1	5	100%	80%
8383222	Edifícios, Métodos Construtivos e Redes Técnicas	1	6	2	6	50%	100%
8383223	Introdução às Práticas de Investigação	3	6	4	6	75%	100%
8383224	Avaliação de Impacte Ambiental	1	5	1	5	100%	100%
8383225	Gestão Operacional II	1	6	2	6	50%	100%
8383226	Vulnerabilidades Sociais dos Desastres	9	6	10	6	90%	100%
8383227	Geografia Humana	7	6	7	6	100%	100%
8383228	Saúde Pública	8	5	9	5	89%	100%
8383229	Segurança Contra Incêndio I	8	6	9	7	89%	86%
8383230	Projeto I	8	6	9	7	89%	86%
8383231	Sistemas e Serviços de Segurança e Defesa	9	6	10	6	90%	100%
8383232	Segurança Contra Incêndio II	6	6	7	7	86%	86%
8383233	Planeamento e Gestão das Emergências	9	7	9	7	100%	100%
8383234	Logística Aplicada	9	6	9	6	100%	100%
8383235	Riscos NRBQ	9	7	11	7	82%	100%
8383236	Ciberameaças e Segurança Digital	11	6	12	6	92%	100%
8383237	Projeto II	6	6	10	8	60%	75%
	Soma:	**122**	**161**	**152**	**168**	**-**	**-**
	Valores Médios:	**3**	**4**	**4**	**4**	**80%**	**96%**
	Desvio Padrão:	**4**	**2**	**4**	**3**	**35%**	**8%**

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

Código UC	Nome da UC	Aprovados		Inscritos		Taxa de Aprovação		Variação
		Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE	Reg. | TE
8383221	Riscos Tecnológicos	1	4	1	5	100%	80%	20%
8383229	Segurança Contra Incêndio I	8	6	9	7	89%	86%	3%
8383230	Projeto I	8	6	9	7	89%	86%	3%

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 2021/22	2021/22	N.º Inscritos 2022/23	2022/23	(*)	N.º Inscritos 2023/24	2023/24	(*)	Semestre

8383102	Matemática I	4	75%	3	100%	25%	0	-	-	S1
8383103	Química I	5	60%	8	100%	40%	0	-	-	S1
8383106	Geografia Humana	1	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383107	Introdução às Tecnologias de Informação I	1	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383108	Direito e Proteção Civil	1	0%	0	-	-	0	-	-	S1
8383109	Matemática II	5	40%	8	38%	-2%	2	50%	12%	S2
8383110	Introdução às Tecnologias de Informação II	1	0%	1	100%	100%	0	-	-	S2
8383111	Química II	4	50%	8	63%	13%	1	0%	-63%	S2
8383112	Física I	8	50%	9	56%	6%	1	0%	-56%	S2
8383113	Probabilidades e Estatística	0	-	1	100%	-	0	-	-	S2
8383114	Introdução às Questões Ambientais	2	50%	0	-	-	0	-	-	S2
8383116	Física II	8	75%	7	57%	-18%	2	50%	-7%	S1
8383117	Gestão de Projetos	2	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383118	Recursos Hídricos	2	50%	1	0%	-50%	0	-	-	S1
8383119	Matemática III	3	67%	4	75%	8%	1	100%	25%	S1
8383121	Ordenamento do Território	1	0%	1	100%	100%	0	-	-	S1
8383123	Risco Sísmico	2	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383124	Incêndios Florestais	1	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383125	Riscos Tecnológicos	1	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383126	Investigação Operacional	0	-	2	0%	-	0	-	-	S2
8383127	Avaliação de Impacte Ambiental	1	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383128	Conceção e Gestão da Formação	6	83%	1	100%	17%	0	-	-	S1
8383129	Sistemas de Comunicação	6	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383130	Prevenção de Desastres e Saúde Pública	5	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383131	Segurança Contra Incêndios	7	71%	1	0%	-71%	0	-	-	S1
8383132	Gestão da Comunicação em Emergência	7	86%	1	100%	14%	0	-	-	S1
8383133	Segurança e Higiene no Trabalho	4	100%	0	-	-	0	-	-	S1
8383134	Projeto I	6	83%	2	50%	-33%	0	-	-	S1
8383135	Fatores Humanos e Comportamento	5	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383136	Planeamento de Emergências	4	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383137	Administração e Logística	7	100%	1	100%	0%	0	-	-	S2
8383138	Ética e Comportamento Organizacional	7	86%	0	-	-	0	-	-	S2
8383139	Tecnologia dos Materiais	7	86%	1	0%	-86%	0	-	-	S2
8383140	Gestão de Crises	6	100%	0	-	-	0	-	-	S2
8383141	Projeto II	17	41%	12	42%	1%	2	100%	58%	S2
8383201	Fundamentos da Proteção Civil	25	88%	7	100%	12%	1	100%	0%	S1
8383202	Matemática I	26	73%	9	67%	-6%	2	50%	-17%	S1
8383203	Química I	27	59%	10	50%	-9%	4	50%	0%	S1
8383204	Informática	25	88%	8	75%	-13%	0	-	-	S1
8383205	Geologia e Riscos Geomorfológicos	24	88%	7	86%	-2%	1	100%	14%	S1
8383206	Direito e Proteção Civil	25	88%	7	100%	12%	1	100%	0%	S1
8383207	Matemática II	27	56%	6	50%	-6%	6	67%	17%	S2
8383208	Sistemas de Informação Geográfica	24	63%	7	86%	23%	0	-	-	S2
8383209	Química II	26	58%	6	67%	9%	3	100%	33%	S2
8383210	Física I	26	46%	5	80%	34%	3	67%	-13%	S2
8383211	Probabilidades e Estatística	26	58%	6	67%	9%	3	100%	33%	S2
8383212	Gestão Operacional I	34	79%	7	86%	7%	1	100%	14%	S2
8383213	Física II	12	83%	17	65%	-18%	5	80%	15%	S1
8383214	Conceção, Planeamento e Execução de Exercícios de PC	11	91%	17	94%	3%	7	100%	6%	S1
8383215	Recursos Hídricos	12	83%	20	55%	-28%	10	90%	35%	S1
8383216	Matemática III	12	83%	15	60%	-23%	6	83%	23%	S1
8383217	Meteorologia e Climatologia	11	82%	18	72%	-10%	9	78%	6%	S1

8383218	Geografia Física e Ordenamento do Território	11	91%	17	88%	-3%	6	100%	12%	S1
8383219	Análise de Risco	11	91%	19	84%	-7%	7	100%	16%	S2
8383220	Gestão de Fogos Rurais	12	92%	18	89%	-3%	8	100%	11%	S2
8383221	Riscos Tecnológicos	11	91%	19	89%	-2%	6	83%	-6%	S2
8383222	Edifícios, Métodos Construtivos e Redes Técnicas	11	91%	16	94%	3%	8	88%	-6%	S2
8383223	Introdução às Práticas de Investigação	11	91%	18	89%	-2%	10	90%	1%	S2
8383224	Avaliação de Impacte Ambiental	12	92%	21	86%	-6%	6	100%	14%	S2
8383225	Gestão Operacional II	10	90%	19	89%	-1%	8	88%	-1%	S2
8383226	Vulnerabilidades Sociais dos Desastres	0	-	11	91%	-	16	94%	3%	S1
8383227	Geografia Humana	1	100%	2	50%	-50%	13	100%	50%	S1
8383228	Saúde Pública	0	-	12	92%	-	14	93%	1%	S1
8383229	Segurança Contra Incêndio I	1	100%	13	85%	-15%	16	88%	3%	S1
8383230	Projeto I	0	-	9	100%	-	16	88%	-12%	S1
8383231	Sistemas e Serviços de Segurança e Defesa	0	-	11	91%	-	16	94%	3%	S1
8383232	Segurança Contra Incêndio II	4	100%	13	85%	-15%	14	86%	1%	S2
8383233	Planeamento e Gestão das Emergências	0	-	9	100%	-	16	100%	0%	S2
8383234	Logística Aplicada	0	-	15	87%	-	15	100%	13%	S2
8383235	Riscos NRBQ	0	-	9	100%	-	18	89%	-11%	S2
8383236	Ciberameaças e Segurança Digital	0	-	13	92%	-	18	94%	2%	S2
8383237	Projeto II	0	-	10	70%	-	18	67%	-3%	S2
			76%		**79%**	**3%**		**88%**	**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.