

# Relatório de Sucesso Escolar

Licenciatura em Engenharia de Segurança do Trabalho  
Ano Letivo 2022-23



*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 2022/23. **Neste caso, em particular, foram analisadas UC que integram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 10714/2015, publicado em Diário da República, 2.ª série - N.º 188, de 25 de setembro de 2015.**

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 Qualitativa 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 2022/23, 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 a distância (EaD).

Tabela 1 Sucesso Escolar nas Unidades Curriculares

Código UC	Nome da UC	Inscritos <sup>1</sup>	Aprov. e Credit. <sup>2</sup>	% Aprovados <sup>3</sup>	CM Aprovados <sup>4</sup>
8187101	Matemática I	2	2	100%	10.0
8187102	Química I	2	1	50%	14.0
8187108	Matemática II	9	7	78%	11.0
8187109	Química II	4	3	75%	11.3
8187110	Física I	5	3	60%	10.3
8187114	Tecnologia de Materiais	1	1	100%	13.0
8187115	Matemática III	6	5	83%	11.6
8187116	Probabilidades e Estatística	2	2	100%	10.0
8187117	Física II	14	12	86%	10.8
8187127	Tecnologias e Processos Industriais	1	1	100%	15.0
8187128	Segurança Contra Incêndios I	8	8	100%	12.9
8187129	Microbiologia e Riscos Biológicos	4	4	100%	16.5
8187130	Segurança do Trabalho II	6	6	100%	15.3
8187131	Conceção e Gestão da Formação	5	5	100%	14.2
8187132	Riscos Psicossociais	4	4	100%	16.0
8187133	Gestão das Organizações e Planeamento	6	6	100%	17.2
8187134	Projeto I	7	7	100%	16.0
8187135	Gestão de Riscos Profissionais	6	6	100%	17.5
8187136	Segurança Contra Incêndios II	8	8	100%	13.9
8187137	Gestão dos Sistemas de Prevenção	6	6	100%	17.3
8187138	Ética e Deontologia	5	5	100%	16.8
8187139	Projeto II	14	13	93%	15.3
Taxa de Aprovação do Curso:				<b>92%</b>	<b>14.1</b>
Desvio Padrão:				<b>14%</b>	<b>2.6</b>

(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.

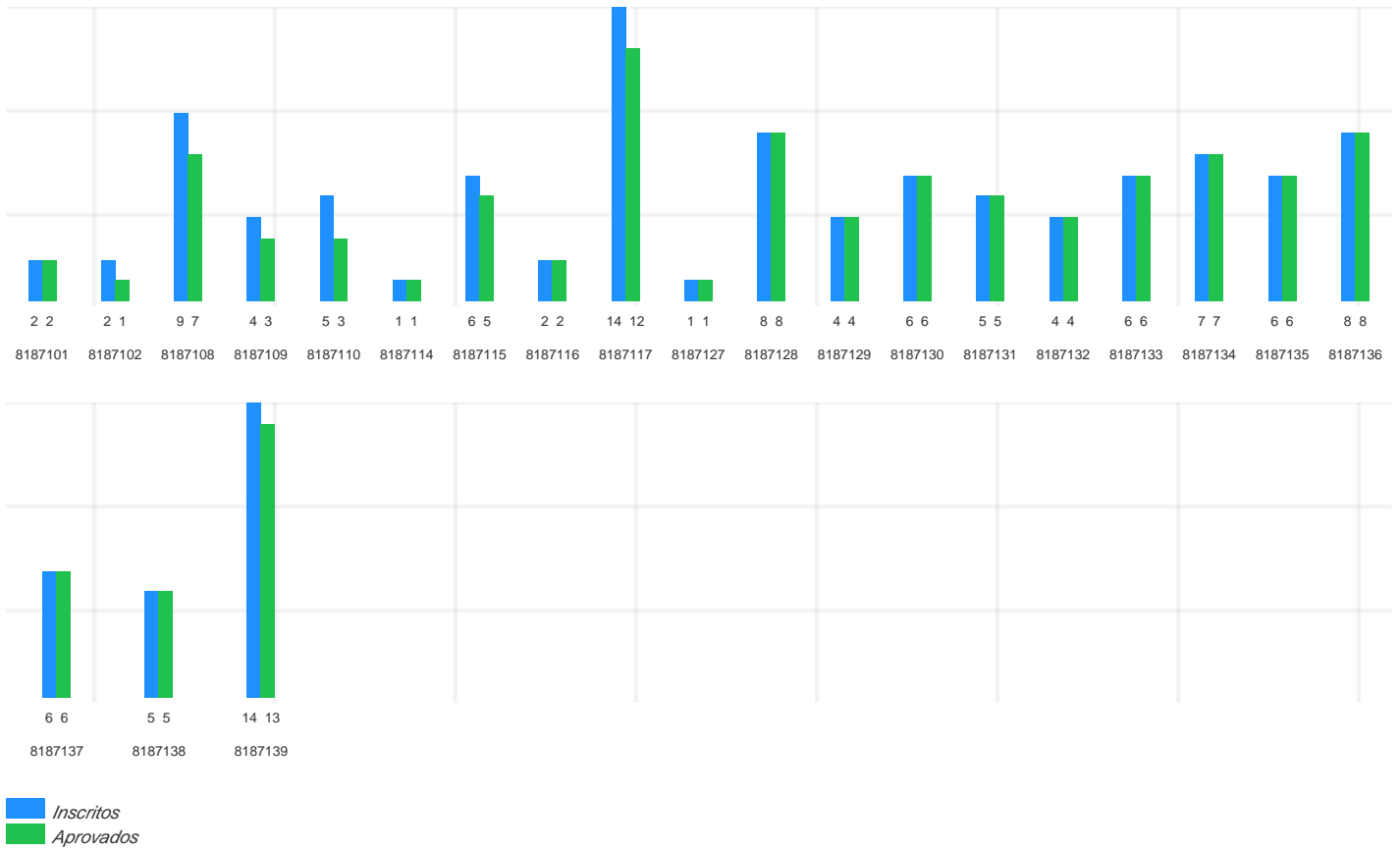


Figura 1 Alunos Inscritos e Aprovados a cada UC

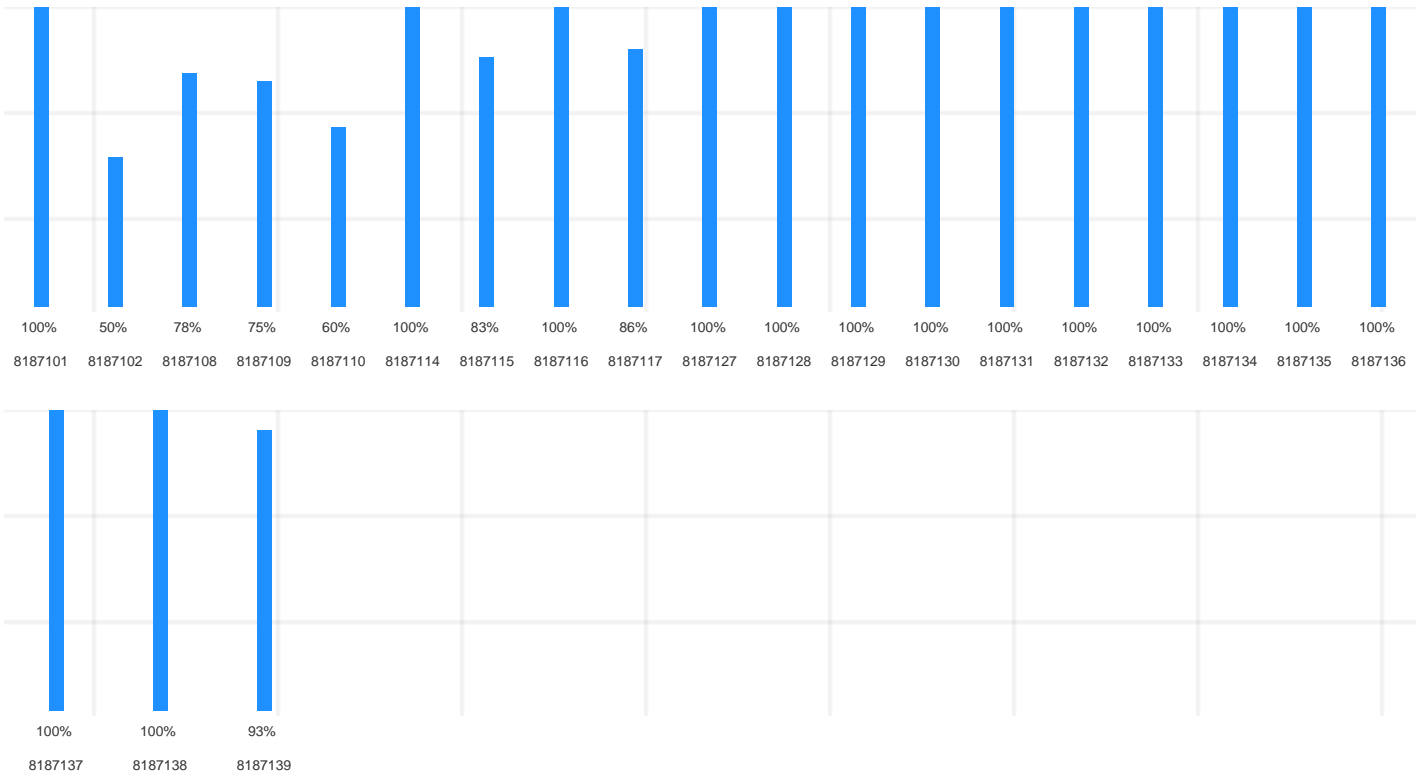


Figura 2 Taxas de Aprovação para cada UC do Curso

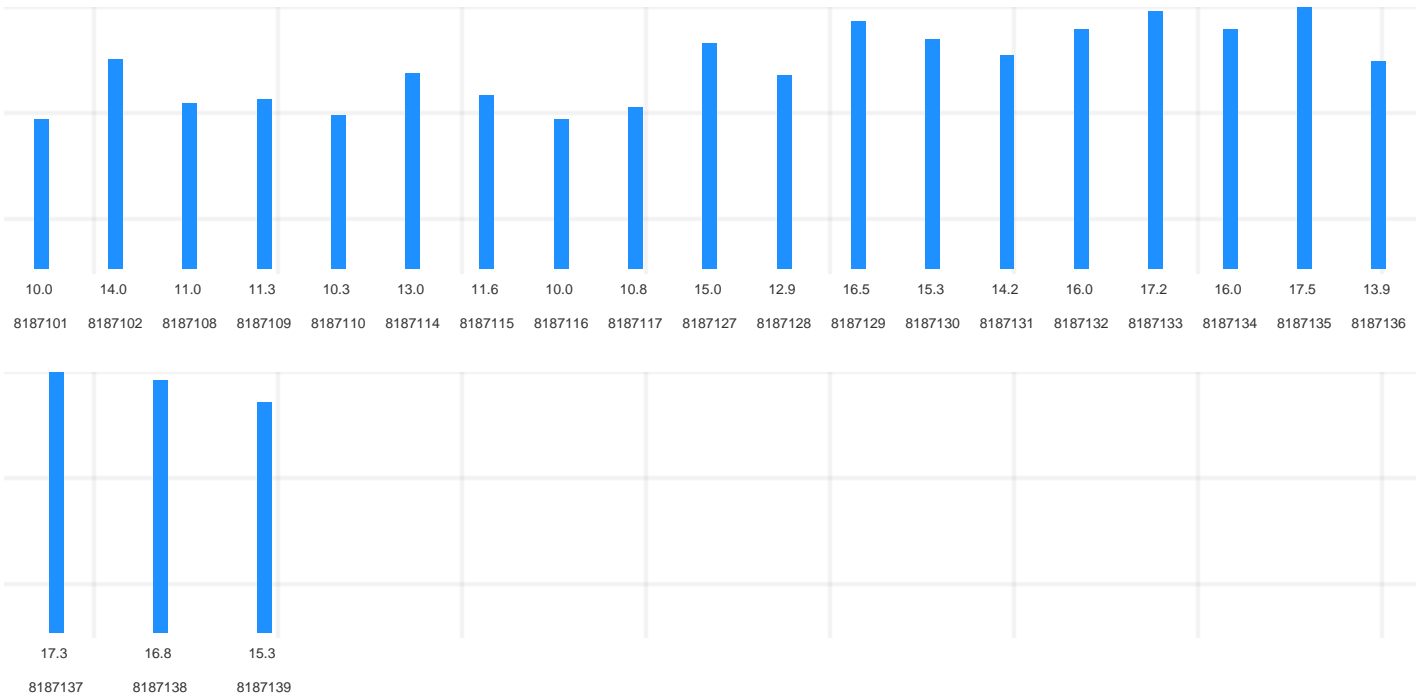


Figura 3 Classificação Média dos Alunos Aprovados e Creditados com nota a cada UC

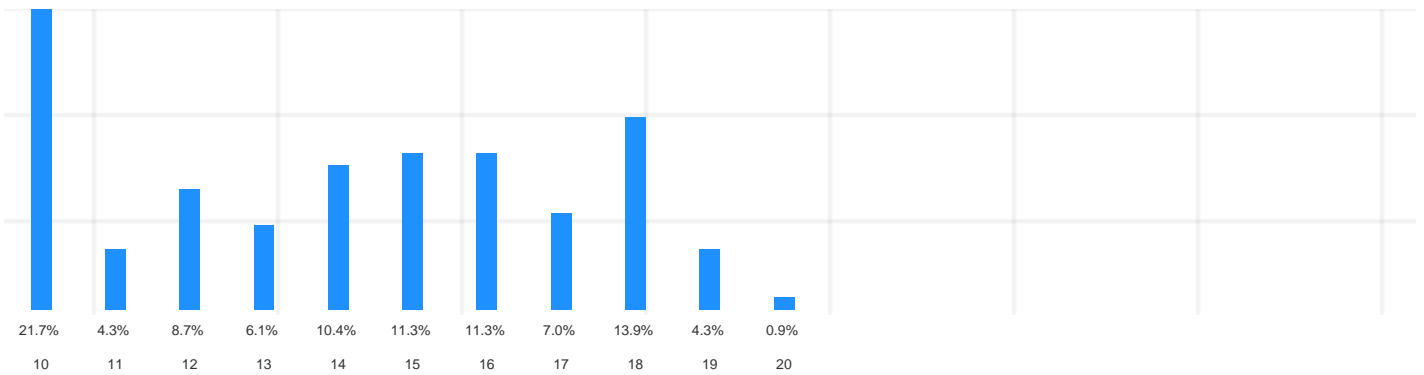


Figura 4 Distribuição das Classificações Finais de todos os Alunos e todas as UC do Curso



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	
8187101	Matemática I	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8187102	Química I	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8187108	Matemática II	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8187109	Química II	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8187110	Física I	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8187114	Tecnologia de Materiais	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8187115	Matemática III	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8187116	Probabilidades e Estatística	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8187117	Física II	9	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
8187127	Tecnologias e Processos Industriais	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8187128	Segurança Contra Incêndios I	1	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0
8187129	Microbiologia e Riscos Biológicos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0
8187130	Segurança do Trabalho II	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0
8187131	Conceção e Gestão da Formação	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0
8187132	Riscos Psicossociais	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
8187133	Gestão das Organizações e Planeamento	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0
8187134	Projeto I	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
8187135	Gestão de Riscos Profissionais	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0
8187136	Segurança Contra Incêndios II	0	0	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0
8187137	Gestão dos Sistemas de Prevenção	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0
8187138	Ética e Deontologia	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0
8187139	Projeto II	0	2	1	1	1	1	1	2	3	1	0	0
Valores Médios:		22%	4%	9%	6%	10%	11%	11%	7%	14%	4%	1%	0
Desvio Padrão:		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Tabela 3 UC com Taxa de Aprovação inferior a 50%

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

(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 <sup>1</sup>	Aprov. e Credit. <sup>2</sup>	% Aprovados <sup>3</sup>	CM Aprovados <sup>4</sup>
8187102	Química I	2	1	50%	14.0
8187110	Física I	5	3	60%	10.3

(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 2022/23, 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
8187101	Matemática I	1	1	1	1	100%	100%
8187102	Química I	0	1	0	2	-	50%
8187108	Matemática II	5	2	6	3	83%	67%
8187109	Química II	2	1	2	2	100%	50%
8187110	Física I	1	2	2	3	50%	67%
8187114	Tecnologia de Materiais	0	1	0	1	-	100%
8187115	Matemática III	5	0	6	0	83%	-
8187116	Probabilidades e Estatística	1	1	1	1	100%	100%
8187117	Física II	10	2	11	3	91%	67%
8187127	Tecnologias e Processos Industriais	0	1	0	1	-	100%
8187128	Segurança Contra Incêndios I	8	0	8	0	100%	-
8187129	Microbiologia e Riscos Biológicos	4	0	4	0	100%	-
8187130	Segurança do Trabalho II	6	0	6	0	100%	-
8187131	Conceção e Gestão da Formação	5	0	5	0	100%	-
8187132	Riscos Psicossociais	4	0	4	0	100%	-
8187133	Gestão das Organizações e Planeamento	6	0	6	0	100%	-
8187134	Projeto I	7	0	7	0	100%	-
8187135	Gestão de Riscos Profissionais	6	0	6	0	100%	-
8187136	Segurança Contra Incêndios II	8	0	8	0	100%	-
8187137	Gestão dos Sistemas de Prevenção	6	0	6	0	100%	-
8187138	Ética e Deontologia	5	0	5	0	100%	-
8187139	Projeto II	12	1	12	2	100%	50%
Soma:		<b>102</b>	<b>13</b>	<b>106</b>	<b>19</b>	-	-
Valores Médios:		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>96%</b>	<b>68%</b>
Desvio Padrão:		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>12%</b>	<b>23%</b>

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 Reg.   TE
		Regular	TE	Regular	TE	Regular	TE	
8187108	Matemática II	5	2	6	3	83%	67%	16%
8187109	Química II	2	1	2	2	100%	50%	50%
8187117	Física II	10	2	11	3	91%	67%	24%
8187139	Projeto II	12	1	12	2	100%	50%	50%



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 2020/21	2020/21	N.º Inscritos 2021/22	2021/22	(*)	N.º Inscritos 2022/23	2022/23	(*)	Semestre
8187101	Matemática I	23	57%	12	75%	18%	2	100%	25%	S1
8187102	Química I	27	30%	13	54%	24%	2	50%	-4%	S1
8187103	Informática	20	75%	2	50%	-25%	0	-	-	S1
8187104	Inglês Técnico	16	88%	1	100%	12%	0	-	-	S1
8187105	Introdução à Segurança e Saúde do Trabalho	17	88%	0	-	-	0	-	-	S1
8187106	Anatomia e Fisiologia Aplicada à SST	17	88%	0	-	-	0	-	-	S1
8187107	Introdução ao Estudo do Direito	15	93%	1	100%	7%	0	-	-	S1
8187108	Matemática II	22	23%	15	40%	17%	9	78%	38%	S2
8187109	Química II	21	43%	10	40%	-3%	4	75%	35%	S2
8187110	Física I	27	37%	13	46%	9%	5	60%	14%	S2
8187111	Técnicas de Informação, Comunicação e Negociação	14	93%	3	100%	7%	0	-	-	S2
8187112	Saúde Ocupacional e Primeiros Socorros	15	87%	3	100%	13%	0	-	-	S2
8187113	Legislação e Regulamentação em SST	14	86%	1	100%	14%	0	-	-	S2
8187114	Tecnologia de Materiais	15	93%	4	100%	7%	1	100%	0%	S2
8187115	Matemática III	13	54%	9	44%	-10%	6	83%	39%	S1
8187116	Probabilidades e Estatística	11	64%	13	62%	-2%	2	100%	38%	S1
8187117	Física II	17	47%	14	21%	-26%	14	86%	65%	S1
8187118	Desenho Técnico	12	67%	10	70%	3%	0	-	-	S1
8187119	Ergonomia	4	100%	7	86%	-14%	0	-	-	S1
8187120	Avaliação dos Riscos Profissionais	6	83%	6	83%	0%	0	-	-	S1
8187121	Investigação Operacional	7	86%	8	88%	2%	0	-	-	S2
8187122	Instrumentação e Manutenção	6	100%	8	88%	-12%	0	-	-	S2
8187123	Riscos Mecânicos e Elétricos	8	88%	6	100%	12%	0	-	-	S2
8187124	Riscos Químicos	6	83%	5	100%	17%	0	-	-	S2
8187125	Riscos Físicos	8	88%	6	100%	12%	0	-	-	S2
8187126	Segurança do Trabalho I	6	83%	7	100%	17%	0	-	-	S2
8187127	Tecnologias e Processos Industriais	7	100%	8	100%	0%	1	100%	0%	S2
8187128	Segurança Contra Incêndios I	7	57%	6	67%	10%	8	100%	33%	S1
8187129	Microbiologia e Riscos Biológicos	7	100%	5	100%	0%	4	100%	0%	S1
8187130	Segurança do Trabalho II	5	100%	6	100%	0%	6	100%	0%	S1
8187131	Conceção e Gestão da Formação	5	60%	4	75%	15%	5	100%	25%	S1
8187132	Riscos Psicossociais	7	100%	4	100%	0%	4	100%	0%	S1
8187133	Gestão das Organizações e Planeamento	3	67%	4	100%	33%	6	100%	0%	S1
8187134	Projeto I	5	80%	6	100%	20%	7	100%	0%	S1
8187135	Gestão de Riscos Profissionais	5	60%	7	86%	26%	6	100%	14%	S2
8187136	Segurança Contra Incêndios II	7	71%	6	67%	-4%	8	100%	33%	S2
8187137	Gestão dos Sistemas de Prevenção	6	67%	5	100%	33%	6	100%	0%	S2
8187138	Ética e Deontologia	6	67%	6	83%	16%	5	100%	17%	S2
8187139	Projeto II	9	22%	11	36%	14%	14	93%	57%	S2
			<b>68%</b>		<b>71%</b>	<b>3%</b>		<b>92%</b>	<b>21%</b>	

(\*) 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.