

## 1. Apresentação do Curso

Designação do Curso:	TeSP - Segurança e Proteção Civil
Director do Curso:	Luis Filipe Neves Carreira dos Santos
Regime do Curso:	Diurno
Ano Lectivo:	2022 / 2023

### 1.1. Caracterização do Curso:

Proposto em 2015, aprovado e publicado em Diário da República. 2.<sup>a</sup> Serie - Nº 209 - 31 de outubro de 2016, Aviso n.º 13406/2016, o Curso de Técnico Superior Profissional em Segurança e proteção civil do Instituto Politécnico de Tomar. O Curso nasce perante uma necessidade manifestada pelos vários agentes da Proteção Civil, complementada pela localização geográfica favorável. Os objetivos deste Curso são de prestar apoio à liderança em situações de emergência, de prevenção (elaboração de estudos de impacto ambiental, projetos de gestão florestal, ambiental e do território) e de avaliação de riscos que permitem desenvolver atividades de segurança, de proteção e socorro, para a articulação e implementação de planos estratégicos de ação no âmbito do Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (SIOPS). De uma forma sucinta o curso pretende melhorar a prevenção, a preparação e a resposta a catástrofes, garantindo a compatibilidade e a complementaridade entre as equipas de intervenção e outros apoios de intervenção, bem como melhorando as competências dos peritos envolvidos nas várias áreas da Proteção Civil.

O curso detém um total de 1080 horas de contacto, distribuídas por 4 semestres (2 anos) contemplando um estágio obrigatório de 640 horas a realizar-se no 4º Semestre.

### 1.2. Corpo Docente:

O corpo Docente afeto ao Curso é composto por Doutorados e Especialistas do Instituto Politécnico de Tomar e Docentes convidados detentores de Licenciatura ou Mestrado, e uma vasta experiência na área da Proteção Civil onde desempenham a sua principal atividade.

## 2. Estudantes

### 2.1. Distribuição por anos

Anos lectivos	1º ano		2º ano		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2018/2019	23	95.83	1	4.17	24	100
2019/2020	16	50.00	16	50.00	32	100
2020/2021	23	79.31	6	20.69	29	100
2021/2022	36	75.00	12	25.00	48	100
2022/2023	35	66.04	18	33.96	53	100

## 2.2 Candidaturas e matrículas por tipologia de alunos

Anos Lectivos	Candidaturas						Matrículas									
	Cont. Geral		Outros		Total		1º ano		1º ano 1ª vez		Cont. Geral		Outros		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2018/2019		0.00		0.00		100	23	100	23	100.00	0	0.00	23	100.00	23	100
2019/2020		0.00		0.00		100	16	100	14	87.50	0	0.00	14	100.00	14	100
2020/2021		0.00		0.00		100	23	100	23	100.00	0	0.00	23	100.00	23	100
2021/2022		0.00		0.00		100	36	100	33	91.67	0	0.00	33	100.00	33	100
2022/2023		0.00		0.00		100	35	100	30	85.71	0	0.00	30	100.00	30	100

### 2.3. Candidaturas e colocações

Anos Lectivos	Total Candidaturas	Candidaturas 1ª opção	Vagas	Total Colocados	Colocados 1ª opção	Nota Mínima	Nota Máxima	Nota Média	Procura do curso	Procura do curso e ajustamento de vagas à procura	Motivação dos alunos à entrada
2018/2019						0		0			
2019/2020						0		0			
2020/2021						0		0			
2021/2022						0		0			
2022/2023						0		0			

$$\text{Procura do curso} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Candidaturas 1}^\circ \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Procura do curso e ajustamento de vagas à procura} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Motivação dos alunos à entrada} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados 1}^\circ \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}$$

**2.4. Caracterização do ingresso (dados relativos às diferentes fases de acesso)**

Ano Lectivo	Fases	Nº de vagas	Nº de candidatos	Nº de candidatos (1ª opção)	Nº de colocados	Nº de colocados (1ª opção)	Classificação dos colocados (média)	Classificação do último colocado
2019/2020	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2020/2021	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2021/2022	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

2022/2023	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

## 2.5. Distribuição do nº de alunos por género

Anos lectivos	Masculino		Feminino		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2018/2019	21	87.50	3	12.50	24	100
2019/2020	25	78.13	7	21.88	32	100
2020/2021	17	58.62	12	41.38	29	100
2021/2022	36	75.00	12	25.00	48	100
2022/2023	40	75.47	13	24.53	53	100

## 2.6. Distribuição do nº de alunos por faixa etária

Anos lectivos	< 20 anos		20 a 22 anos		23 a 30 anos		> 30 anos		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2018/2019	2	8.33	2	8.33	3	12.50	17	70.83	24	100
2019/2020	4	12.50	4	12.50	6	18.75	18	56.25	32	100
2020/2021	8	27.59	4	13.79	12	41.38	5	17.24	29	100
2021/2022	5	10.42	9	18.75	18	37.50	16	33.33	48	100
2022/2023	6	11.11	6	11.11	16	29.63	26	48.15	54	100

## **2.7. Análise e Observações do Corpo Discente:**



## 2.8. Evolução do nº de diplomados

Anos lectivos	Diplomados (nº)				Total
	n	n+1	n+2	> n+2	
2018/2019	1	0	0	0	1
2019/2020	15	0	0	0	15
2020/2021	5	0	0	0	5
2021/2022	5	0	0	0	5
2022/2023	10	0	0	0	10

\* n= corresponde à conclusão do curso em 2 anos.

## 2.9. Taxa de abandono

Anos lectivos	Total de alunos inscritos no curso (n-1)	Total de alunos inscritos no curso (n)	Total de alunos inscritos no curso (n+1)	Nº de novos alunos (n-1)	Nº de novos alunos (n)	Nº de alunos diplomados (n-1)	Nº de alunos diplomados (n)	Nº de alunos anulados (n)	Nº de alunos que não renovaram (n+1)	Abandono (n) (1)	% Abandono (n) (2)	% Abandono (n) (3)	% Abandono (n) (4)
2018/2019	4	24	32	0	23	3	1	2	5	0	26.92	0.00	0.00
2019/2020	24	32	29	23	14	1	15	2	11	-5	38.24	98.52	21.74
2020/2021	32	29	48	14	23	15	5	1	8	-11	30.00	97.86	64.71
2021/2022	29	48	53	23	33	5	5	1	21	-9	44.90	97.87	37.50
2022/2023	48	53	55	33	30	5	10	2	17	-20	34.55	98.33	46.51

*n -> Ano letivo*

### Fórmulas de cálculo

(1) Abandono Ano (n) = Total de alunos inscritos no Ano (n) - (Total alunos inscritos Ano( n-1) + nº novos alunos Ano (n) - nº diplomados Ano (n-1))

(2) Taxa de Abandono Ano (n) = (Anulações no Ano (n) + Não Renovações no Ano (n+1)) / (Total de alunos inscritos no Ano (n) + Anulações no Ano (n))

(3) Taxa de Abandono Ano (n) = 100% - (Total de alunos inscritos no Ano (n) / Inscritos 1º ano, 1º vez (n-1) )

(4) Taxa de Abandono Escolar Ano (n) = Não Renovações Ano (n) / Total Previsto Ano (n)

Total Previsto de Renovações Ano (n) = Inscritos ano n-1 - Diplomados do Ano (n-1)

Renovações Ano (n) = Inscritos Ano (n) - Inscritos primeira vez Ano (n)

Não Renovações Ano (n) = Total previsto das renovações do Ano (n) - Renovações Ano (n)

## 2.10. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Aviso n.º 13406/2016 de 31/10/2016 + Retif. Despacho n.º 6906/2021 de 13/07/2021 + Despacho n.º 12802/2021 de 29/12/2021**

### 1.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
1	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	12	5	12	41
2	Direito da Proteção Civil	17	0	10	63
3	Introdução à Proteção Civil	15	1	11	56
4	Liderança e Gestão Operacional de Equipas	17	0	10	63
5	Métodos Quantitativos	12	7	14	36
6	Português	17	0	10	63
7	Tecnologias da Informação e Comunicação, Redes Sociais e Negócio Inteligente	14	1	12	52
8	Atelier de criatividade	15	0	16	48
9	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	14	0	21	40
10	Hidráulica, tecnologia e equipamentos de controlo e segurança	15	0	21	42
11	Inglês	15	0	21	42
12	Introdução à Meteorologia, clima e fenómenos extremos	15	0	20	43
13	Introdução à modelação em recursos naturais	13	0	24	35
14	Riscos Químicos e Industriais	17	0	19	47

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
15	Atelier de inovação e empreendedorismo	10	0	1	91
16	Avaliação de Riscos e Impactes ambientais	9	1	1	82
17	Incêndios urbanos, florestais e industriais	8	0	2	80
18	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	10	0	1	91
19	Proteção, conservação e gestão florestal	8	2	1	73
20	Técnicas de Socorrismo e Desencarceramento	9	0	1	90
21	Estágio	6	0	6	50

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências sociais, comércio e direito	10	0	1	90.91
Ciências, matemática e Informática	12	7	14	36.36

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: NIn/952/ESTT/2023****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
22	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	12	5	12	41
23	Direito da Proteção Civil	17	0	10	63
24	Introdução à Proteção Civil	15	1	11	56
25	Métodos Quantitativos	12	7	14	36
26	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	10	0	1	91

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
27	Estágio	6	0	6	50



**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências, matemática e Informática	12	7	14	36.36

**Ano lectivo 2022-2023 - Plano: Aviso n.º 13406/2016 de 31/10/2016 + Retif. Despacho n.º 6906/2021 de 13/07/2021 + Despacho n.º 12802/2021 de 29/12/2021**

**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
28	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	20	0	19	51
29	Direito da Proteção Civil	19	0	15	56
30	Introdução à Proteção Civil	20	0	16	56
31	Liderança e Gestão Operacional de Equipas	17	1	16	50
32	Métodos Quantitativos	14	10	17	34
33	Português	19	0	14	58
34	Tecnologias da Informação e Comunicação, Redes Sociais e Negócio Inteligente	18	0	16	53
35	Atelier de criatividade	18	0	16	53
36	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	17	0	19	47
37	Hidráulica, tecnologia e equipamentos de controlo e segurança	18	0	16	53
38	Inglês	14	4	17	40
39	Introdução à Meteorologia, clima e fenómenos extremos	19	0	15	56
40	Introdução à modelação em recursos naturais	18	0	18	50
41	Riscos Químicos e Industriais	19	1	15	54

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
42	Atelier de inovação e empreendedorismo	15	0	2	88
43	Avaliação de Riscos e Impactes ambientais	15	0	2	88
44	Incêndios urbanos, florestais e industriais	15	0	2	88
45	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	15	0	2	88
46	Proteção, conservação e gestão florestal	15	0	2	88
47	Técnicas de Socorrismo e Desencarceramento	15	0	2	88
48	Estágio	12	0	5	71

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências sociais, comércio e direito	15	0	2	88.24
Ciências, matemática e Informática	14	10	17	34.15

**Ano lectivo 2022-2023 - Plano: NIn/952/ESTT/2023****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
49	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	20	0	19	51
50	Direito da Proteção Civil	19	0	15	56
51	Introdução à Proteção Civil	20	0	16	56
52	Métodos Quantitativos	14	10	17	34
53	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	15	0	2	88

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
54	Estágio	12	0	5	71

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências, matemática e Informática	14	10	17	34.15

## 2.11. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos que se submeteram a pelo menos uma avaliação)

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Aviso n.º 13406/2016 de 31/10/2016 + Retif. Despacho n.º 6906/2021 de 13/07/2021 + Despacho n.º 12802/2021 de 29/12/2021**

### 1.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
1	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	12	5	71
2	Direito da Proteção Civil	17	0	100
3	Introdução à Proteção Civil	15	1	94
4	Liderança e Gestão Operacional de Equipas	17	0	100
5	Métodos Quantitativos	12	7	63
6	Português	17	0	100
7	Tecnologias da Informação e Comunicação, Redes Sociais e Negócio Inteligente	14	1	93
8	Atelier de criatividade	15	0	100
9	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	14	0	100
10	Hidráulica, tecnologia e equipamentos de controlo e segurança	15	0	100
11	Inglês	15	0	100
12	Introdução à Meteorologia, clima e fenómenos extremos	15	0	100
13	Introdução à modelação em recursos naturais	13	0	100
14	Riscos Químicos e Industriais	17	0	100



**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
15	Atelier de inovação e empreendedorismo	10	0	100
16	Avaliação de Riscos e Impactes ambientais	9	1	90
17	Incêndios urbanos, florestais e industriais	8	0	100
18	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	10	0	100
19	Proteção, conservação e gestão florestal	8	2	80
20	Técnicas de Socorrismo e Desencarceramento	9	0	100
21	Estágio	6	0	100

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências sociais, comércio e direito	10	0	100.00
Ciências, matemática e Informática	12	7	63.16

**Ano lectivo 2021-2022 - Plano: NIn/952/ESTT/2023****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
22	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	12	5	71
23	Direito da Proteção Civil	17	0	100
24	Introdução à Proteção Civil	15	1	94
25	Métodos Quantitativos	12	7	63
26	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	10	0	100

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
27	Estágio	6	0	100

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências, matemática e Informática	12	7	63.16

**Ano lectivo 2022-2023 - Plano: Aviso n.º 13406/2016 de 31/10/2016 + Retif. Despacho n.º 6906/2021 de 13/07/2021 + Despacho n.º 12802/2021 de 29/12/2021****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
28	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	20	0	100
29	Direito da Proteção Civil	19	0	100
30	Introdução à Proteção Civil	20	0	100
31	Liderança e Gestão Operacional de Equipas	17	1	94
32	Métodos Quantitativos	14	10	58
33	Português	19	0	100
34	Tecnologias da Informação e Comunicação, Redes Sociais e Negócio Inteligente	18	0	100
35	Atelier de criatividade	18	0	100
36	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	17	0	100
37	Hidráulica, tecnologia e equipamentos de controlo e segurança	18	0	100
38	Inglês	14	4	78
39	Introdução à Meteorologia, clima e fenómenos extremos	19	0	100
40	Introdução à modelação em recursos naturais	18	0	100
41	Riscos Químicos e Industriais	19	1	95

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
42	Atelier de inovação e empreendedorismo	15	0	100
43	Avaliação de Riscos e Impactes ambientais	15	0	100
44	Incêndios urbanos, florestais e industriais	15	0	100
45	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	15	0	100
46	Proteção, conservação e gestão florestal	15	0	100
47	Técnicas de Socorrismo e Desencarceramento	15	0	100
48	Estágio	12	0	100

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências sociais, comércio e direito	15	0	100.00
Ciências, matemática e Informática	14	10	58.33



**Ano lectivo 2022-2023 - Plano: NIn/952/ESTT/2023****1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
49	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	20	0	100
50	Direito da Proteção Civil	19	0	100
51	Introdução à Proteção Civil	20	0	100
52	Métodos Quantitativos	14	10	58
53	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	15	0	100

**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
54	Estágio	12	0	100

**Distribuição por Áreas Científicas**

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências, matemática e Informática	14	10	58.33

**2.12. Evolução da Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)**
**1º ano**
**1º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
1	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	24%	48%	41%	51%
2	Direito da Proteção Civil	50%	57%	63%	56%
3	Introdução à Proteção Civil	50%	52%	56%	56%
4	Liderança e Gestão Operacional de Equipas	50%	65%	63%	50%
5	Métodos Quantitativos	59%	19%	36%	34%
6	Português	50%	64%	63%	58%
7	Tecnologias da Informação e Comunicação, Redes Sociais e Negócio Inteligente	40%	54%	52%	53%
8	Informática e Técnicas de Levantamento de Dados	---	---	---	---
9	Técnicas de Comunicação	---	---	---	---

**2º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
10	Atelier de criatividade	38%	52%	48%	53%
11	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	38%	39%	40%	47%
12	Hidráulica, tecnologia e equipamentos de controlo e segurança	38%	57%	42%	53%
13	Inglês	38%	52%	42%	40%
14	Inglês Técnico	---	---	---	---
15	Introdução à Meteorologia, clima e fenómenos extremos	38%	57%	43%	56%
16	Introdução à modelação em recursos naturais	35%	52%	35%	50%
17	Liderança e Gestão de Equipas	---	---	---	---
18	Meteorologia e Climatologia	---	---	---	---
19	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	88%	100%	91%	88%
20	Riscos Naturais e Tecnológicos	---	---	---	---
21	Riscos Químicos e Industriais	38%	57%	47%	54%
22	Atelier de criatividade	38%	52%	48%	53%

**2º ano****1º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
23	Atelier de inovação e empreendedorismo	94%	100%	91%	88%
24	Avaliação de Riscos e Impactes ambientais	94%	100%	82%	88%
25	Gestão e Logística de Operações da Proteção Civil	---	---	---	---
26	Incêndios Rurais	---	---	---	---
27	Incêndios urbanos, florestais e industriais	94%	100%	80%	88%
28	Introdução ao Planeamento de Emergência	---	---	---	---
29	Planeamento, gestão e Ordenamento do Território	88%	100%	91%	88%
30	Proteção, conservação e gestão florestal	94%	100%	73%	88%
31	Segurança Contra Incêndios em Edifícios	---	---	---	---
32	Técnicas de Socorrismo	---	---	---	---
33	Técnicas de Socorrismo e Desencarceramento	89%	100%	90%	88%

**2º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022	% Sucesso escolar ano lectivo 2022/2023
34	Estágio	94%	83%	50%	71%

**2.13. Análise e Observações sobre o sucesso escolar:**



**2.14. Atividades realizadas no ano letivo:**

### 3. Empregabilidade

Anos lectivos	nº diplomados	% diplomados empregados	% diplomados empregados no prazo de um ano	Empregados	
				Na área do curso	Fora da área do curso
2018/2019	1	%	%		
2019/2020	15	%	%		
2020/2021	5	%	%		
2021/2022	5	%	%		
2022/2023	10	%	%		

### 4. Mobilidade

#### 4.1. Mobilidade dos estudantes

Anos lectivos	Evolução do nº de estudantes enviados em ERASMUS	Evolução do nº de estudantes recebidos em ERASMUS
2018/2019	0	0
2019/2020	0	0
2020/2021	0	0
2021/2022	0	0
2022/2023	1	0

#### 4.2. Mobilidade dos docentes:

## 5. Ligação a entidades externas (no ano lectivo em curso)

### 5.1. Protocolos/Parcerias:

Foram estabelecidos protocolos com:

Comando Sub- Regional de Emergência e Proteção Civil do Vale do Ave
Câmara Municipal de Torres Novas (Serviços Municipais de Proteção Civil)
Associação Humanitária dos Bombeiros de Pataias
Câmara Municipal de Tomar
Associação Humanitária dos Bombeiros de Pataias
Câmara Municipal de Abrantes (Serviços Municipais de Proteção Civil)
Câmara Municipal de Torres Novas (Bombeiros de Torres Novas)
Câmara Municipal de Mação

**5.2 Estágios dos estudantes:**

Nº	Nome	Entidade Acolhedora
25138	Maria Vidal Barbosa	Comando Sub- Regional de Emergência e Proteção Civil do Vale do Ave
25139	Afonso Rafael Ribeiro André	Câmara Municipal de Torres Novas (Serviços Municipais de Proteção Civil)
25402	Andreia J. Mendonça Magalhães	Associação Humanitária dos Bombeiros de Pataias
25403	Thais Mae Lopes Martins	Câmara Municipal de Tomar
25404	Oleksiy Vinnikov	Associação Humanitária dos Bombeiros de Pataias
25432	João Nuno Costa Penteado	Câmara Municipal de Abrantes (Serviços Municipais de Proteção Civil)
25140	Gabriel Madrugo Girão	Câmara Municipal de Torres Novas (Bombeiros de Torres Novas)
25406	João Gabriel Catarino Lopes	Câmara Municipal de Mação

## 6. Publicações

### 6.1. Publicações dos docentes:

Santos, L.; Lopes, V.; Baptista, C. MDIR Monthly Ignition Risk Maps, an Integrated Open-Source Strategy for Wildfire Prevention. *Forests* **2022**, 13, 408. <https://doi.org/10.3390/f13030408>

Silva, J., Carreira dos Santos, L., Silva, M. S., Cordeiro, J., Do Carmo, A., Romana, M., & Domingos, S. (2023, June 27). BRIDGING CULTURE, TOURISM AND LITERATURE THE SHORT VIDEOS OF SARAMAGO'S SMALL MEMORIES OF AZINHAGA. *Journal of Tourism and Heritage Research*, 6(3), 44-53. Retrieved from <https://www.jthr.es/index.php/journal/article/view/492>

Carreira dos Santos, L., Silva, J., Lopes, E., & Simões, J. (2023, March 15). INTEGRATED ANALYSIS OF TOURISM OFFER FROM GOLEGÃ AND TORRES NOVAS MUNICIPALITIES. *Journal of Tourism and Heritage Research*, 6(1), 257-270. Retrieved from <https://www.jthr.es/index.php/journal/article/view/450>

Silva, J., Carreira dos Santos, L., & Lopes, V. (2023, April 14). COMMUNICATING SCIENCE IN THE NATURAL PARK OF SERRAS D'AIRE AND CANDEEIROS, FIRST STEPS IN SCIENCE COMMUNICATION IN THE HIGHLANDS.3 PROJECT. *Journal of Tourism and Heritage Research*, 6(2), 112-120. Retrieved from <https://www.jthr.es/index.php/journal/article/view/466>

Mazur, R., Jakubiak, M., Santos, L. (2023, December 27). Environmental Factors Affecting the Efficiency of Water Reservoir Restoration Using Microbiological Biotechnology, *Sustainability* 16, no. 1: 266. <https://doi.org/10.3390/su16010266>

**6.2. Publicações com participação dos estudantes:**

N/A

## **7. Projetos e redes de investigação**

### **7.1. Projetos e redes de investigação:**

N/A

**7.2. Projetos com participação dos estudantes:**

N/A



## 8. Análise SWOT

### 8.1. Pontos fortes do curso:

- Necessidade;
- Localização geográfica;
- Demografia;
- Qualidade.

## 8.2. Pontos fracos do curso:

- Atratividade;
- Especialistas do quadro;
- Falta de laboratório dedicado.

### 8.3. Oportunidades:

- Melhorar a comunicação e divulgação do curso;
- Solidificar um corpo Docente jovem e motivado;
- Construir projetos e parcerias assentes na prática;
- Oferecer continuidade de estudos;
- Promover a mobilidade.

#### 8.4. Ameaças:

- Perder atratividade;
- Não ter alunos para abrir novas turmas;

## **9. Estratégias de melhoria**

### **9.1. Análise crítica e estratégias de melhoria a desenvolver**

Incluir, para cada ação de melhoria:

- Ação de melhoria : Criar laboratório, ou utilizar de forma oficial um conjunto de laboratórios que sirvam principalmente a Proteção Civil / Prioridade - Alta / tempo de implementação - 1 ano / Indicadores de implementação - Documento a oficializar a criação desta associação.