

## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



### Área de Educação e Formação

**861 . Proteção de Pessoas e Bens**

### Código e Designação do Referencial de Formação

**861264 - Técnico/a de Proteção Civil**

**Nível de Qualificação do QNQ: 4**

**Nível de Qualificação do QEQ: 4**

### Modalidades de Educação e Formação

**Educação e Formação de Adultos**  
**Formação Modular**

Cursos de Aprendizagem  
Cursos Profissionais

### Total de pontos de crédito

**128,00**  
(inclui 20,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

### Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 29 de 08 de agosto de 2009 com entrada em vigor a 08 de agosto de 2009.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.

2ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

### Observações

## 1. Referencial de Formação Global

### Formação Tecnológica

Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
3731	1	Organização e sistemas de comando e controlo	50	4,50
3732	2	Segurança e higiene do trabalho	50	4,50
5865	3	Enquadramento legal - proteção civil	25	2,25
5866	4	Ordenamento do território e proteção civil	25	2,25
0719	5	Gestão ambiental	50	4,50
5868	6	Planeamento de emergência	50	4,50
5869	7	Gestão da emergência	50	4,50
5870	8	Sensibilização e informação pública	25	2,25
5871	9	Planeamento de exercícios	25	2,25
5872	10	Logística operacional	25	2,25
5873	11	Relações internacionais	25	2,25
3733	12	Fenomenologia da combustão e agentes extintores	50	4,50
3734	13	Organização dos edifícios, instalações e redes técnicas	50	4,50
5874	14	Segurança contra risco de incêndio em edifícios	50	4,50
5875	15	Incêndios urbanos e industriais	50	4,50
3741	16	Operações de extinção de incêndios florestais	50	4,50
5876	17	Socorro e salvamento	50	4,50
3747	18	Controlo de acidentes com matérias perigosas	50	4,50
5877	19	Riscos naturais	50	4,50
5878	20	Riscos tecnológicos	50	4,50
5879	21	Análise de riscos e vulnerabilidades	50	4,50
4445	22	Topografia	50	4,50
4426	23	Ecologia geral	50	4,50
4427	24	Ecossistemas florestais	25	2,25
5880	25	Recursos hídricos	25	2,25
5881	26	Climatologia	25	2,25

5882	27	Geografia do território e introdução aos SIG	50	4,50
5883	28	Técnicas de informação, comunicação e negociação	50	4,50
5373	29	Psicossociologia do trabalho	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:</b>			1200	108

- No caso dos cursos de **Educação e Formação de adultos (EFA) e nas formações modulares certificadas**, à carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.
- No caso dos cursos de **Aprendizagem**, parte das UFCD que integram a formação tecnológica pode ser desenvolvida na formação prática em contexto de trabalho, de acordo com as orientações para o desenvolvimento desta componente de formação, disponíveis em [www.iefp.pt](http://www.iefp.pt)

<sup>1</sup> Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

<sup>2</sup> À carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 20,00 pontos de crédito, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.