



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## MAPA DE COMPETÊNCIAS DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE COMBATE A FOGOS FLORESTAIS

### INTRODUÇÃO

No âmbito da 1ª Produção Intelectual do projeto, foi criado um mapa de competências e um guia de formação para bombeiros/as voluntários/as de combate a fogos florestais através da análise da legislação atual dos países parceiros e dos regulamentos legais relevantes da UE. Durante a fase de preparação, as qualificações, os planos curriculares de formação e os programas em vigor nos países parceiros foram também examinados em detalhe. Beneficiou-se ainda da informação do relatório Internacional acerca dos resultados do questionário dirigido a formadores/as de voluntários/as, peritos/as em fogos florestais e a voluntários/as no combate a fogos florestais com experiência em actividades operacionais, que é também a 1ª Produção Intelectual do projeto.

O objetivo do programa é criar o perfil específico do/a voluntário/a, que irá colaborar em Organizações de Voluntários para a Prevenção de Incêndios (já existentes ou a serem criadas em cada país) na otimização de actividades de preparação e extinção e, ainda, no tratamento das necessidades das pessoas na fase posterior ao desastre, através de um guia de formação onde são definidas as competências básicas aceites pelas UE. O guia de formação de voluntários/as de combate a fogos florestais, criado no âmbito do projeto, demonstra competências básicas válidas para todos os países parceiros. Todos os países serão capazes de implementar e suportar estas qualificações dentro do enquadramento legal nacional e local.

Tendo por base estas qualificações e o guia de formação, os parceiros do projeto decidiram desenvolver uma plataforma de Recursos Educativos Gratuitos que cobre todos os tópicos.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



O apoio da Comissão Europeia para a produção desta publicação não constitui uma aprovação dos seus conteúdos, que refletem os pontos de vistas dos seus autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada pelo uso que possa ser feito da informação contida na mesma.

### Resultado 1 – Guia de competências e de formação de Voluntários de combate a incêndios florestais

Módulos	Tópicos / Unidades de Aprendizagem	Objetivos	Competências	Habilidades e competências do Relatório Internacional
<b>Módulo 1</b> Identificação das habilidades de um/a voluntário/a. Incentivos existentes para atrair voluntários/as.	<b>1.1</b> Identificação das habilidades de um/a voluntário/a.  <b>-Habilidades Técnicas (Hard skills)</b> <b>-Habilidades Atitudinais (Soft Skills)</b> (Capacidade de resolução de problemas, Capacidade de trabalhar em equipa, Adaptabilidade, Capacidade de manter a calma em circunstâncias difíceis, Capacidade de reação rápida, Paciência, Solidariedade e Sensibilidade, Lealdade, Senso comum, Autoconfiança e Resiliência)	O/A formando/a é capaz de explicar a importância das habilidades de um/a voluntário/a.	Refletir acerca das suas próprias habilidades.	Como introdução ao curso todos os parceiros concordaram desenvolver este tópico de forma a que cada voluntário/a compreenda as habilidades e competências inerentes ao papel de voluntário/a e que reflita acerca das suas próprias habilidades



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



	<b>1.2</b> Incentivos existentes para atrair voluntários/as.	De acordo com as necessidades de cada organização, criar / pensar em formas inovadoras de atrair voluntários/as.	Planear e gerir a sua organização de forma a perceber como atrair novos/as voluntários/as.	O curso é dirigido a formadores/as e voluntários/as. Considera-se muito importante para um formador/a e para a sua organização atrair novos/as voluntários/as
<b>Módulo 2</b> Enquadramento legal para Bombeiros/as voluntários/as – Definição de conceitos Básicos	Responsabilidades: <b>2.1</b> Extinção	O/A voluntário/a é capaz de explicar as formas de extinção de incêndio.	Gere uma extinção de incêndio.	Destreza no uso de máquinas e instrumentos manuais
	<b>2.2</b> Prevenção	O/A voluntário/a é capaz de explicar as formas de prevenção.	Aplica formas de prevenção.	Compreender a importância da Prevenção e saber aplica-la
	<b>2.3</b> Assistência e Salvamento	O/A voluntário/a é capaz de dar assistência e efetuar salvamentos.	Aplica instruções de assistência e salvamento.	Primeiros Socorros Resuscitação Cardiopulmonar Destreza no uso de máquinas e instrumentos manuais Vontade de ajudar outros seres humanos
<b>Módulo 3</b> Equipamento de Proteção Pessoal.	<b>3.1</b> Equipamento de Proteção Pessoal. (Segurança Pessoal)	O/A voluntário/a é capaz de explicar as regras de segurança pessoal.	É responsável pelo seu equipamento de proteção pessoal.	Conhecimento acerca dos aparelhos de proteção pessoal e acerca do seu uso e manutenção corretos



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



A importância de aprender a usar instrumentos de proteção adequados.	<b>3.2</b> A importância de aprender a usar instrumentos de proteção adequados.	O/A voluntário/a é capaz de usar o equipamento de proteção pessoal.	É responsável pelo seu equipamento de proteção pessoal.	Conhecimento acerca dos aparelhos de proteção pessoal e acerca do seu uso e manutenção corretos
<b>Módulo 4</b> Coordenação de desativamento de Operações Meios de extinção- Acções básicas de Extinção	<b>4.1</b> Coordenação de desativamento de Operações - <b>Comunicação</b> - <b>Novas tecnologias</b>	O/A voluntário/a é capaz de comunicar em caso de emergência (comunicação via rádio).	Comunicar via rádio.	A necessidade de melhorar a coordenação e cooperação entre todas as organizações e instituições envolvidas, o trabalho de equipa, a disciplina, a importância da comunicação em situações de emergência, novas tecnologias/técnicas de comunicação
	<b>4.2</b> Meios de Extinção	O/A voluntário/a é capaz de selecionar meios de extinção adequados.	Usar o meio de extinção adequado.	Destreza no uso de máquinas e instrumentos manuais
	<b>4.3</b> Acções básicas de extinção	O/A voluntário/a é capaz de explicar acções básicas de extinção.	Realizar uma extinção.	Capacidade de manter a calma em circunstâncias difíceis Capacidade de resolução de problemas Capacidade de reação rápida Destreza no uso de máquinas e instrumentos manuais
<b>Módulo 5</b> Incêndios Florestais – Análise das causas	<b>5.1</b> Incêndios Florestais – Análise das causas principais	O/A voluntário/a é capaz de nomear as principais	Identificar as principais causas de fogos florestais.	Necessidade de melhorar habilidades e aumentar o conhecimento acerca de fogos (como começam e como se espalham de



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



principais; Estratégias para extinção e planeamento da gestão de fogos florestais		causas dos fogos florestais.		acordo com diferentes condições atmosféricas e de terreno).
	<b>5.2</b> Avaliação de estratégias para extinção e planeamento da gestão de fogos	O/A voluntário/a é capaz de avaliar estratégias.	Colaborar com os membros da equipa para escolher uma estratégia adequada.	Capacidade de trabalhar em equipa Avaliação da segurança do cenário Avaliação das condições atmosféricas (principalmente do vento) A importância de usar diferentes técnicas e do conhecimento acerca de diferentes categorias de plantas e a sua reação ao fogo e do comportamento do fogo ( como usar o fogo para prevenir e combater um incêndio)
<b>Módulo 6</b> <b>RescEu</b> – Mecanismo Europeu de Proteção Civil em Fogos Florestais.	<b>Mecanismo Europeu de Proteção Civil</b>	O/A voluntário/a é capaz de explicar o que é o Mecanismo Europeu de Proteção Civil.	Colaborar com outras organizações.	É muito importante que todos conheçam o <b>Mecanismo Europeu de Proteção Civil</b> , o que é, como funciona e porquê.