

# Curso de Análise de Incêndios e Uso do Fogo de Supressão

Reconhecido pela ANPC para a credenciação de **Técnicos Especializados em Fogo de Supressão\***

4ª edição



\*Regulamento do Fogo Técnico, anexado ao Despacho 7511/2014, de 9 de junho

<b>Destinatários</b>	<b>Custo</b>
Técnicos com formação base de nível 6 ou superior, de acordo com o QNQ, com preferência de seleção para Técnicos Especializados em Fogo Controlado	= 800 €
Antigos alunos da ESAC que tenham concluído o mestrado em Recursos Florestais (MRF) ou a licenciatura em Engenharia dos Recursos Florestais/Ciências Florestais e Recursos Naturais; atuais formandos do curso de Formação em Fogo Controlado	= 600 €
Diplomados do CET em Defesa da Floresta Contra Incêndios da ESAC que possuam licenciatura	= 500 €
Atuais alunos do mestrado em Recursos Florestais da ESAC	= Gratuito

## Datas importantes

### Inscrição

14 de janeiro de 2019

### Funcionamento (135 horas)

Formação em sala: 21-24 e 28-30 de janeiro de 2019

As 80 horas práticas de Análise de Incêndios e Implementação Operacional funcionarão em data posterior durante os meses de Verão

O custo inclui a taxa de inscrição, o certificado e o seguro (nos casos aplicáveis); não inclui deslocações, alimentação, alojamento ou equipamento de proteção individual (EPI) obrigatório.

Inscrições em [www.esac.pt](http://www.esac.pt) (cursos curta duração); informações através de [candidaturas@esac.pt](mailto:candidaturas@esac.pt)



<b>Programa da 4ª edição do Curso de Formação em Análise de Incêndios e Uso do Fogo de Supressão</b>			
<b>Módulo</b>	<b>Conteúdos*</b>	<b>Carga</b>	<b>Formador</b>
1 - Enquadramento ao uso do fogo	Introdução	2.5	Sérgio Correia
	Historial do uso do fogo		
	Objetivos para o uso do fogo		
	Enquadramento legal para o uso do fogo		
	Entidades envolvidas, direta ou indiretamente, em matéria de DFCI		
2 - Comportamento do fogo	Tipologias de incêndios	20	Sérgio Correia
	Grandes incêndios florestais e limites de eficiência do ataque direto		
	Metodologias de análise de incêndios: análise segundo o sistema de predição de Campbell (Campbell Prediction System — CPS), tendo em conta os combustíveis, a meteorologia e a topografia, no comportamento do fogo		
	Índices estruturais e meteorológicos de risco de incêndio		
	Análise de oportunidades e identificação de pontos críticos		
	Interação de frentes de fogo		
	Gestão dos impactes do fogo no solo, na vegetação e na fauna		
3 - Segurança em Incêndios Florestais	Protocolo de segurança	5	Sérgio Correia
	EPI, Segurança pessoal, segurança da equipa		
	Manobras de autoproteção		
	Apresentação e análise de acidentes		
	Gestão de acidentes com equipas de análise e uso do fogo de supressão		
4 - Protocolo de atuação das equipas de análise e uso de fogo de supressão	Organização e composição das equipas e funções dos elementos	7.5	Sérgio Correia
	Ativação e desativação das equipas e critérios de intervenção		
	Liderança e gestão de recursos humanos em ambiente de crise: liderança, gestão de conflitos e gestão de stress		
	Ética e cultura organizacional: entidades envolvidas		
	Organização do teatro de operações		
5 - Planeamento operacional do fogo de supressão	Planeamento estratégico e janelas de atuação para fogo tático e contrafogo	20	Sérgio Correia
	Preparação e execução das operações		
	Apresentação e análise de relatórios com casos práticos		
	SIG (Sistemas de Informação Geográfica) — sua aplicação no planeamento e na análise e simuladores de fogo (dinâmicos e estáticos)		
6 - Análise de Incêndios e implementação operacional do fogo de supressão	Apoio à decisão ao nível do Comando Distrital de Operações e Socorro (CDOS), identificando e priorizando as ocorrências com maior risco, e ao nível do Posto Comando Operacional (PCO), através da análise do comportamento do fogo e do delineamento das estratégias e das táticas de supressão	65	Sérgio Correia e Horácio Ferreira
	Participação nas equipas de análise e uso de fogo		
	Relatórios de Intervenção em incêndios em situações de ataque ampliado (mínimo 5 relatórios)	15	
Avaliação escrita no final da formação teórica			

Notas:

A formação decorrerá entre as 9:00 e as 18:00.

O curso contará com a colaboração de especialistas do ICNF, ANPC e ENB.