

**Tema | Estação:** Incêndios Florestais (41.001627, -7.795250)

**Local:** Serra de Sta. Helena

**Disciplinas envolvidas:** Ciências Naturais; Geografia; Cidadania e Desenvolvimento

**Professores:** Pedro Carvalho; Helena Zita

#### **SABIAS QUE?**

- O SEPNA (Serviço de Proteção da Natureza e do Ambiente) é uma unidade da GNR especializada na vigilância e proteção da floresta e do ambiente. A sua intervenção é essencial na **prevenção e deteção de incêndios florestais**, sobretudo em áreas sensíveis como a Serra de Santa Helena, rica em biodiversidade e património natural.
- Durante a época crítica de incêndios, o SEPNA realiza patrulhas preventivas, monitorização por drones e ações de sensibilização junto da população, contribuindo ativamente para a proteção dos recursos naturais.

### **Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza**

#### **Etapas Sinta a Natureza**

- Observa a paisagem envolvente: identifica áreas de maior risco de incêndio (vegetação seca, mato acumulado, caminhos florestais inacessíveis)?
- Pergunta aos agentes do SEPNA como se processa a deteção precoce de um incêndio.
- Conhece os equipamentos utilizados (drones, GPS, binóculos, sistemas de comunicação).

#### **Etapas Viva a Natureza**

- Aprende os comportamentos de risco a evitar em espaço florestal.
- Observa sinais de ações humanas que possam originar incêndios: lixo abandonado, vestígios de fogueiras, pontas de cigarro.
- Questiona os agentes sobre os procedimentos de atuação em caso de alerta de incêndio.

### **Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza**

## Para saber mais

### Ligações úteis:

- <https://www.gnr.pt/pt/ambiente.aspx>
- <https://fogos.icnf.pt/>
- <https://www.prociv.pt/pt-pt/Paginas/default.aspx>
- <https://www.portugal.gov.pt/pt/gc22/comunicados-de-imprensa?i=plano-nacional-de-prevencao-de-incendios-florestais>

## Informação para formadores

### Ligações com:

- Proteção Civil
- Sustentabilidade e Alterações Climáticas
- Educação Ambiental e Cidadania

## Objetivos

- Compreender o papel do SEPNA na proteção da floresta
- Sensibilizar para a prevenção de incêndios florestais
- Identificar boas práticas de comportamento em espaço florestal
- Valorizar a floresta como recurso vital para o equilíbrio ecológico

## Materiais

- Rádio comunicador portátil
- GPS portátil
- Binóculos
- Panfletos informativos sobre prevenção de incêndios
- Telemóveis/câmaras para registo de observações
- Ficha de Campo