

## Atividade para o Ramo: Sênior

# Triângulo do Fogo

### Informações:

**Duração:** durante as estações do Outono e do Inverno, duração determinada pelas UELs.

**Local:** monitoramento via Internet e Rádio da região geográfica das 3 (três) UELs participantes.

#### Participantes:

- mínimo de 2 Escotistas e 3 Sênior/Guias por UEL participante
- máximo de 3 Escotistas e 6 Sênior/Guias por UEL participante
- se possível, 1 Radioamador por UEL participante (pode ser um dos Escotistas/Sênior/Guias participantes)

**Atividade Online:** (X) SIM ( ) NÃO

### Materiais Necessários:

- 1 (uma) agenda por participante  
Observação: agenda não eletrônica, agenda em papel para anotações manuscritas.
- 1 (um) notebook por UEL participante
- 1 (um) arquivo eletrônico ou texto impresso do Projeto RedecScout  
Observação: o Projeto RedecScout está disponível na Internet em <https://padlet.com/radioescotismobr/ANR> na coluna Scouts Field Day
- 1 (uma) unidade de backup por UEL participante
- 1 (um) celular por UEL participante (desejável 1 por participante)
- 1 (uma) estação de rádio (fixa ou portátil) por UEL participante;  
Observação: a estação de rádio não precisa ser própria da UEL participante, mas *é obrigatória a sua operação por Radioamador legalmente habilitado.*

### Áreas de Desenvolvimento:

Essa atividade contribui para aquisição de competências nas seguintes áreas de desenvolvimento: intelectual, social, afetivo e do caráter.

## Desenvolvimento da Atividade

1. Introdução: o título da atividade remete ao “triângulo do fogo” causador de incêndios, a saber: calor, combustível e comburente.

As estações do Outono e do Inverno são épocas do ano onde o risco de incêndio na zona rural de muitas regiões brasileiras aumenta de forma relevante, não somente pelas condições de estiagem, mas também pelo uso de secadores agrícolas de grãos, entre outros agentes causadores de fogo. A demora na comunicação da ocorrência de incêndios na zona rural aos Bombeiros e agentes de Defesa Civil só faz aumentar a dimensão dos sinistros e seus prejuízos em vidas humanas e animais, naturais, materiais e financeiros.

No caso desta atividade, o “triângulo do fogo” será constituído por 3 UELs localizadas no entorno de áreas rurais sujeitas a incêndio, como áreas agrícolas, pastagens e florestas, cujas equipes monitorarão a área por elas estabelecida, de forma remota, através da Internet, alertas da Defesa Civil Municipal e NUPDECs, produtores e moradores rurais cadastrados para alertas, câmeras em propriedades rurais, drones, etc., atuando tanto na prevenção (alertando a Defesa Civil para áreas com risco de incêndio) como no aviso de ocorrência de incêndio aos Bombeiros e à Defesa Civil, conforme preconizado no Projeto RedecScout.

2. Objetivo geral: monitoramento de área rural para prevenção e combate a incêndios.
3. Objetivos específicos e metas: conforme preconizado no Projeto RedecScout, os objetivos específicos e metas desta atividade são:
  - 3.1. Formação de Agentes de Defesa Civil - Membros Juvenis e Adultos
  - 3.2. Parceria com a Defesa Civil
  - 3.3. Formação de Operadores de Rádio - Membros Juvenis e Adultos
  - 3.4. Parceria com a LABRE
  - 3.5. Campanha "Um Radioamador em cada Grupo Escoteiro"
  - 3.6. Participação na RENER
  - 3.7. Parcerias com ONGs de caráter humanitário

- 3.8. Conquista de Especialidades ligadas à Defesa Civil e à Comunicação
- 3.9. Comunicação regular com outros Grupos Escoteiros
- 3.10. A prática do Radioescotismo o ano inteiro
- 3.11. Montagem de Estação Meteorológica
- 3.12. Otimização de Uso da Sede do Grupo Escoteiro
- 3.13. Integração ao Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC)

#### 4. Passo a passo:

- 4.1. Montar equipe da UEL;
- 4.2. Entrar em contato com mais 2 UELs para a realização da atividade;
- 4.3. Estabelecer a área a ser monitorada;
- 4.4. Captar Radioamadores existentes na região da área a ser monitorada;
- 4.5. Determinar o período a ser monitorado conforme o risco de incêndio;
- 4.6. Montar estrutura de monitoramento (agendas, notebooks e estações de rádio);
- 4.7. Cadastrar produtores e moradores da zona rural, inclusive empresas rurais, para contatos de prevenção e alarmes de incêndio;
- 4.8. Comunicar a atividade de monitoramento aos Bombeiros e às Defesas Cíveis Municipais dos municípios envolvidos;
- 4.9. Realizar avaliação do monitoramento;
- 4.10. Elaborar relatório do monitoramento e apresentá-lo aos Bombeiros e às Defesas Cíveis envolvidas.

### **Variações**

As variações possíveis são:

1. UELs participantes: se não for possível a participação de 3 (três) UELs, trocar por 3 (três) Patrulhas do Ramo Sênior, mantendo sempre um triângulo de monitoramento;
2. Estação de Rádio: se não houver absoluta possibilidade de contar com estação de rádio, utilizar aplicativos que a substituam, como, por exemplo, Echolink, Zello, etc., os quais só podem ser utilizados por Radioamadores legalmente habilitados; lembrar que o escopo desta

atividade é a integração Defesa Civil-Escotismo-Radioamadorismo, conforme preconiza o Projeto RedecScout.

### Dicas

1. Entrar em contato com os Bombeiros da região, pois eles poderão inclusive orientar como fazer o monitoramento, dar cursos e treinamentos;
2. O mesmo deverá ser feito em relação à Defesa Civil dos Municípios envolvidos;
3. Consultar o site da Anatel e da LABRE Central ou Estadual para localizar os Radioamadores da região onde está a área a ser monitorada;
4. Buscar apoio de sindicatos de produtores rurais e de clubes de servir (Rotary, Lions, etc.);
5. Buscar patrocinadores, conforme previsto no POR e no Estatuto da UEB.

### Colaboraram na elaboração dessa ficha

Paul Markus Angst - 17/MG Grupo Escoteiro São Francisco de Assis - São Lourenço/MG

Marcos Clayton Fernandes Pessoa - PU7MCV - Equipe Nacional de Radioescotismo