



Educação a Distância

PROGRAMA MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

Comportamento do Fogo



CONTEÚDO DO CURSO

Objetivo: Orientar o participante na tomada de decisão para prevenção e combate de incêndios florestais.

Tópico 1 – Comportamento do Fogo

- Combustão
- Fases da combustão

Tópico 2 – Combustível Florestal

Tópico 3 – Mecanismos de transferência de calor

Tópico 4 – Variáveis do comportamento do fogo

- Modelo de propagação
- Velocidade de propagação
- Efeitos da chama
- Coluna de Convecção

- Coluna de Fumaça

Tópico 5 - Fatores do Comportamento do Fogo

- Topografia
- Meteorologia