



**MANUAL BÁSICO DE PREVENÇÃO,
CONTROLE E COMBATE AOS INCÊNDIOS
FLORESTAIS**

TIMÓTEO – MG.

TÓPICOS DO CURSO.

1 – INTRODUÇÃO

2 - IMPORTÂNCIA DE PROTEÇÃO DAS FLORESTAS

2.1 – ALGUNS BENEFÍCIOS DAS FLORESTAS

2.2 - PREJUÍZOS ECOLÓGICOS CAUSADOS PELOS INCÊNDIOS FLORESTAIS

2.2.1 - Danos causados às árvores

2.2.2 - Danos ao solo

2.2.3 - Danos ao caráter protetor da floresta

2.2.4 - Danos à fauna

2.2.5 - Danos ao aspecto recreativo da floresta

2.2.6 - Danos ao planejamento florestal

2.2.7 - Danos às propriedades

2.2.8 - Danos à vida humana

3 – COMBUSTÃO

3.1 – TRIÂNGULO DO FOGO

3.2 – FASES DA COMBUSTÃO

4 - CLASSIFICAÇÃO DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS

5 - PROPAGAÇÃO DOS INCÊNDIOS

6 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR

7 - FORMAS DE PROPAGAÇÃO

8 - FATORES QUE INFLUEM NA PROPAGAÇÃO DOS INC. FLORESTAIS

8.1 - MATERIAL COMBUSTÍVEL

8.2 - UMIDADE DO MATERIAL COMBUSTÍVEL

8.3 – CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

8.4 – TOPOGRAFIA

8.5 – TIPO DE FLORESTA

9 – PREVENÇÃO

9.1 - PREVENÇÃO DAS FONTES DE FOGO

9.1.1 - Educação ambiental

9.1.2 - Regulamentação do uso da floresta

9.1.3 - Aplicação da legislação

9.2 - PREVENÇÃO DA PROPAGAÇÃO DO FOGO

9.2.1 - Construção e manutenção de aceiros

9.2.2 - Redução do material combustível

9.2.3 - Cortinas de segurança

9.2.4 - Construção de açudes

9.3 - FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE EQUIPES DE BRIGADAS

9.4 – PLANEJAMENTO

10 - CONTROLE

10.1 - DETECÇÃO DOS INCÊNDIOS

10.1.1 - Torres e postos de observação de incêndios

10.1.2 - Central de operações de incêndios

10.2 - POSTOS DE VIGILÂNCIA E FISCALIZAÇÃO

10.3 – PATRULHAMENTO

10.4 - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO

11 – COMBATE

11.1 - EQUIPAMENTOS DE COMBATE

11.2 - TÉCNICAS DE COMBATE

11.3 – TÉCNICA DO “RESCALDO”

**12 - PONTOS IMPORTANTES A CONSIDERAR NO COMBATE AOS
INCÊNDIOS FLORESTAIS**

13 – ANEXOS

14 – BIBLIOGRAFIA