



## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) DE PREVENÇÃO AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS PARA COLHEITAS

### FINALIDADE:

Orientar produtores e colaboradores rurais a executar ações de prevenção aos incêndios florestais e áreas agrícolas.

**COLHEITA nº** \_\_\_\_\_

✓ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

✓ Início: \_\_\_\_h \_\_\_\_min

✓ Término: \_\_\_\_h \_\_\_\_min

✓ Temperatura: \_\_\_\_°C

✓ Velocidade do Vento: \_\_\_\_km/h

✓ Umidade Relativa do Ar: \_\_\_\_%

✓ Direção do Vento: \_\_\_\_°

### 1. RESULTADOS ESPERADOS

- Estabelecer as condutas e procedimentos para a realização de uma colheita segura;
- Evitar acidentes ao colaborador e às pessoas no local;
- Evitar o início de um incêndio florestal;
- Efetivar o combate, o controle e a extinção de incêndio de forma segura, em caso de ocorrência de Incêndio Florestal;
- Evitar a propagação do incêndio;
- Preservar a vida, o meio ambiente e o patrimônio.

1

### 2. MATERIAL RECOMENDADO

- Equipamentos de Proteção Individual;
- Caminhão pipa;
- Máquinas para a realização e manutenção de aceiros;
- Materiais para Primeiros Socorros;
- Instrumentos para orientação;
- Equipamentos para iluminação;
- Material para combate (abafador, mochila costal e material de sapa);
- Equipamentos de comunicação;
- Instrumento que determina a direção e a velocidade do vento;
- Máquina fotográfica;
- Reserva de água para hidratação pessoal.



### 3. PROCEDIMENTOS

- Construir e manter aceiros limpos nos limites da propriedade, para dividir áreas de plantio, de vegetação (ARL e APP) e em locais que oferecem riscos de incêndios florestais;
- Conhecer a área onde será realizada a colheita;
- Verificar condições seguras (**meteorológica, pessoal e material**) para o período estabelecido de colheita;
- Não colher no período de 10h às 15h, principalmente em períodos de estiagem;
- Evitar o superaquecimento da máquina colhedora;
- Durante a parada das máquinas colhedoras, recomendamos a limpeza das máquinas, evitando o excesso de pó, palhada, etc;
- Colher primeiramente as bordaduras;
- Verificar pontos abundantes de captação de água para o caminhão pipa (rios, represas, lagoas etc);
- Ter um plano de comunicação (celular, rádio etc);
- Ter um plano de emergência de incêndios florestais, envolvendo propriedades vizinhas;
- Ter máquinas disponíveis para a confecção de aceiros emergências;
- Avaliar sempre a direção do vento e colher em sentido contrário;
- Informar o período em que será realizada a colheita (início e término) para as propriedades vizinhas, para que fiquem em alerta;
- Analisar a situação geral do terreno (avaliação de riscos, topografia, existência e localização de aceiros, etc);
- Evitar ações que produzam calor excessivo (fagulhas, centelhas, chamas etc);
- Manter reservatórios de água ou caminhão pipa próximo da máquina colhedora;
- Realizar monitoramento aéreo da área de colheita;
- Utilizar a grade niveladora para incorporação da palhada no milho ao solo, imediatamente após a colheita;
- Estabelecer possíveis rotas de fuga.

### 4. POSSIBILIDADES DE ERRO

- Usar incorretamente os EPI' s;
- Falha nas comunicações;
- Caminhão pipa com pouca disponibilidade de água;
- Mau funcionamento da bomba para captação de água;
- Falta de aceiro preventivo;
- Palhada exposta ao sol;
- Condições climáticas desfavoráveis;
- Incidência de descargas atmosféricas (raios);
- Produção excessiva de calor (fagulhas, centelhas, chamas etc.) pelas máquinas ou pessoal;
- Descarte de cigarro aceso.



## 5. COMPLICADORES

- Colheita nos meses de estiagem;
- Regra dos 30 (**temperatura acima de 30°C, ventos acima de 30 km/h e umidade relativa do ar abaixo de 30%**);
- Linhas de alta tensão;
- Proximidade com outras fazendas;
- Proximidade da fazenda a rodovias;
- Relevo acidentado;
- Horários mais quentes do dia;
- Ventos com direções variáveis.

## 6. GLOSSÁRIO

- **Incêndios Florestais:** qualquer fogo não planejado e descontrolado que incide sobre vegetação.
- **Aceiros:** espaço sem vegetação, de comprimento variável de modo a impedir a propagação do fogo.
- **Equipamento de Proteção Individual:** equipamento destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde pessoal.
- **Equipamento e Material de abastecimento:** são todos os equipamentos de combate a incêndios empregados na conexão entre o ponto de captação e a unidade propulsora de água (caminhão pipa).
- **Instrumentos de orientação:** materiais utilizados para facilitar o deslocamento e posicionamento, com segurança e maior precisão. (binóculo, bússola, aparelho GPS, mapas, fotografias aéreas etc).
- **Material de comunicação:** Rádio portátil, telefone móvel, megafones, apitos, etc.
- **Material de sapa:** Materiais utilizados para efetuar cortes, raspagem, escavações, perfurações, etc. (pás, enxadas, gadanhos, picaretas, etc).
- **Material para hidratação:** recipiente destinado a conduzir água potável.
- **Rota de fuga:** saídas estrategicamente localizadas que facilitam o fluxo em ambientes de risco.

## 7. REFERÊNCIA

- Constituição da República Federativa do Brasil.
- Norma Regulamentadora nº 06 – Ministério do Trabalho.
- Coletânea de Manuais Técnicos de Bombeiro – CBPMESP – Edição 2006.
- Relato de Incêndio Florestal em Área Rural – Aprosoja.
- Norma Técnica nº 06/2016 – IMA/MT.