

ANEXO 9

[VOLTAR](#)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL COMANDO OPERACIONAL GPCIU - GRUPAMENTO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO URBANO	
	
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)	
Incêndio em edificação residencial	FINALIDADE DO POP
OBM responsável: GPCIU	Orientar os bombeiros militares em combate a incêndios de pequena complexidade em edificações residenciais.
Versão: 01/2021	
1. RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Efetivar a comunicação, o combate e o controle do incêndio;• Evitar a propagação do incêndio;• Preservar a vida e o patrimônio;• Evitar ou minimizar danos secundários;• Evitar acidentes com Bombeiros Militares e pessoas no local da ocorrência.	
2. MATERIAL RECOMENDADO	
<ul style="list-style-type: none">• VCI (tipo ABT ou ASE) com 6 bombeiros (5 combatentes e 1 condutor/operador);• Material de comunicação: rádio, fone, microfone, etc;• Material de proteção: capa de aproximação, balaclava, luva, capacete, bota, EAPR;• Material de arrombamento: machado, halligan, marreta, etc;• Material de ventilação: ventilador, mangas, etc;• Material de CIU: mangueira, divisor, esguicho, chave universal, etc;• Material de salvamento: cabo da vida, fita tubular, etc.	
3. PROCEDIMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Aviso/Deslocamento:<ul style="list-style-type: none">◦ Busque informações;◦ Informe a chegada ao local e confirme o incêndio.• Reconhecimento:<ul style="list-style-type: none">◦ Ações de segurança: GLP, energia elétrica, isolamento/zoneamento;	

- Averiguar: vítimas, acesso, local do foco.
- **Planejamento:**
 - Estabeleça os objetivos;
 - Elabore o plano de ação e de segurança;
 - Se necessário, solicite recursos adicionais (em especial do GPCIU).
- **Estabelecimento:**
 - Implemente o plano de segurança;
 - Explane o plano de ação e distribua suas funções pela guarnição:
 - 1º linha¹: onde aguardar a montagem da linha e a necessidade de material de arrombamento;
 - 2º linha²: armação das mangueiras;
 - Condutor³: agente extintor e boca de expulsão;
 - Assegure-se das ações de segurança e autorize o início da operação.
- **Salvamento:**
 - Técnicas recomendadas: evacuação, escada prolongável, salvamento em ambiente gasado;
 - Busca rápida: VEIS.
- **Combate:**
 - Proteção contra exposição: cobertura por espuma seca, resfriamento da superfície exposta, fechar janelas, afastar móveis;
 - Confinamento: fechamento de portas, controle do fluxo de fumaça, salvatagem;
 - Extinção: jato combinado, jato transicional, ataque direto ou indireto, etc.
- **Controle:**
 - Determinar função da próxima fase para 2ª Linha;
 - Busca primária;
 - Acompanhe a execução do plano da operação:
 - Gerencie o tempo de operação dos militares;
 - Disponibilidade de agente extintor;
 - Disponibilidade de cilindros de oxigênio;
 - Formule e determine ações contra imprevistos;
 - Estabeleça instalações necessárias.

- **Inspeção Final:**
 - Buscas secundárias.
- **Rescaldo;**
- **Desmobilização:**
 - Verificar recursos humanos e materiais;
 - Solicite a perícia.

¹Ações específicas da 1^a Linha:

- Equipar-se e aguardar o plano de ação próximo da viatura;
- Assegurar-se sobre as ações de segurança;
- Confirmar sobre o local a que deve se dirigir, os materiais necessários e o momento de atuação;
- Sempre que possível, e com ciência do comando, realizar salvamento e salvatagem;
- Impedir a propagação do incêndio para outros ambientes;
- Informar ao chefe imediato a necessidade de troca de cilindro, bombeiro ou linha inteira, necessidade de linhas adicionais ou falha tática;
- Comunicar, via rádio, a extinção do foco, além do início e término da operação de ventilação.

²Ações específicas da 2º Linha:

- Ajudar a equipagem da 1^a Linha e aguardar o plano de ação próximo da viatura;
- Assegurar-se sobre as ações de segurança;
- Confirmar a tática de combate e a armação de mangueiras;
- Equipar-se e, a depender a estratégia:
 - Guarnecer a linha de segurança ou;
 - No caso de linha direta, portar os equipamentos necessários para a próxima fase: arrombamento, ventilador, lanterna, sapa, outros.

³Ações específicas do Condutor e Operador da Viatura:

- Estabelecer a viatura conforme o plano de ação;
- Fornecer agente extintor e pressão adequados;
- Informar a necessidade de interrupção de combate com antecedência (falta de agente, aquecimento da bomba, outros);

4. POSSIBILIDADES DE ERRO

- Falha no dimensionamento da proporção do incêndio;
- Propagação do incêndio para edificações vizinhas;
- Propagação do incêndio para demais cômodos dentro da edificação sinistrada;
- Falha na determinação correta do foco do incêndio.

5. FATORES COMPLICADORES

- Falta de sistema de comunicação adequado;
- Fenômenos extremos do fogo (Backdraft, Smoke Explosion e Flashover);
- Impossibilidade de conhecer o interior das residências;
- GLP em botijões tipo P-13.

6. RESUMO DAS ALTERAÇÕES OCORRIDAS NA VERSÃO ANTERIOR

- Passou a ser voltado para primeira resposta em incêndios de baixa complexidade;
- Adicionada uma divisão funcional de tarefas;
- Adequação do nome do POP.

7. GLOSSÁRIO

- VCI: viatura de combate a incêndio;
- EAPR: equipamento autônomo de proteção respiratória;
- CIU: combate a incêndio urbano;
- GLP: gás liquefeito de petróleo;
- GPCIU: Grupamento de Prevenção e Combate a Incêndio Urbano;
- VEIS: *vent, enter, isolate, search* (ventile, entre, isole, procure).
- Backdraft: Explosão ambiental, com liberação de grande quantidade de energia e calor, decorrente da entrada indesejada de um volume considerável de ar num ambiente confinado, altamente aquecido e rico em gases oriundos de combustão lenta;
- Smoke Explosion: Deflagração da fumaça confinada internamente em um ambiente, podendo ser com grande ou pequena intensidade.
- Flashover: Generalização do incêndio, momento em que todos os materiais combustíveis entram em combustão ao mesmo tempo;
- Confinamento: Procedimento destinado a impedir a propagação do incêndio para outros cômodos da mesma edificação sinistrada.

8. BASE LEGAL E REFERENCIAL

- Constituição da República Federativa do Brasil.
- Manual Básico de Combate a Incêndio – CBMDF – Edição 2009.
- Monografia do curso de altos estudos para oficiais - Major QOBM/Comb. Alysson Kruger Figueira - Análise Estratégica Das Comunicações Em Comando e Controle de Operações de Combate a Incêndios Urbanos do CBMDF - Brasília - 2020.

9. FLUXOGRAMA

