



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
COMANDO OPERACIONAL (COMOP)
COMANDO ESPECIALIZADO (COESP)
SEÇÃO DE OPERAÇÕES MOTOMECANIZADAS (SEMOT)



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

**ABT PIERCE OPERAÇÃO DE BOMBA DE
INCÊNDIO COM ÁGUA**

OBM responsável: SEMOT

Versão: 1.0/2024

FINALIDADE DO POP

Orientar o operador a executar ações de combate a incêndio com água.

1. RESULTADOS ESPERADOS

- Operação de combate utilizando linhas, ligações e canhão monitor.

2. MATERIAL RECOMENDADO

- EPI completo
- Material de suprimento de combate a incêndio

3. PROCEDIMENTOS

1. OPERAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO COM LIGAÇÃO E/OU LINHAS:

- 1.1. Engate da bomba de incêndio conforme POP do ABT PIERCE;
- 1.2. Monte ligação e/ou linhas e conecte na expedição desejada;
- 1.3. Abra a expedição de água escolhida;
- 1.4. Feche a válvula bomba tanque (recircule);
- 1.5. Indique o início do combate à guarnição;
- ~~1.6.~~ Ajuste a pressão no painel TPG;
- 1.7. Reduza a pressão para mínima ao finalizar o combate;
- 1.8. Abra a válvula Bomba-Tanque (recircule);
- 1.9. Feche a expedição de água utilizada;
- 1.10. Desengate a bomba de incêndio conforme o POP desengate de bomba de incêndio do ABT PIERCE.

Versão: 1.0/2024 Página 1

2. COMBATE A INCÊNDIO COM CANHÃO MONITOR:

- 2.1. Engate a bomba de incêndio conforme POP do ABT PIERCE;
- ~~2.2.~~ Posicione o canhão monitor em posição de combate
- 2.3. Direcione o canhão monitor ao local desejado;
- 2.4. Abra a expedição do esguicho monitor (descarga dilúvio);
- 2.5. Feche o bomba-tanque (recircule);
- 2.6. Selecione no painel de controle do canhão monitor o tipo de jato a ser usado NEBLINA/FLUXO;
- 2.7. Imprima a pressão desejada
- ~~2.8.~~ Reduza a pressão a mínima ao finalizar o combate
- 2.9. Abra a válvula Bomba-Tanque(recircule);
- 2.10. Feche a expedição do canhão monitor(dilúvio);
- 2.11. Posicione o esguicho canhão para a posição de transporte;

4. POSSIBILIDADES DE ERRO

- Imprimir pressão com o bomba-tanque (recircule) aberto;
- Imprimir pressão ou abri a expedição com o canhão monitor na posição de transporte.

5. FATORES COMPLICADORES

- Falta de conhecimento dos procedimentos operacionais da viatura;
- Falhas mecânicas;

6. RESUMO DAS ALTERAÇÕES OCORRIDAS NA VERSÃO ANTERIOR

- Não se aplica

7. GLOSSÁRIO

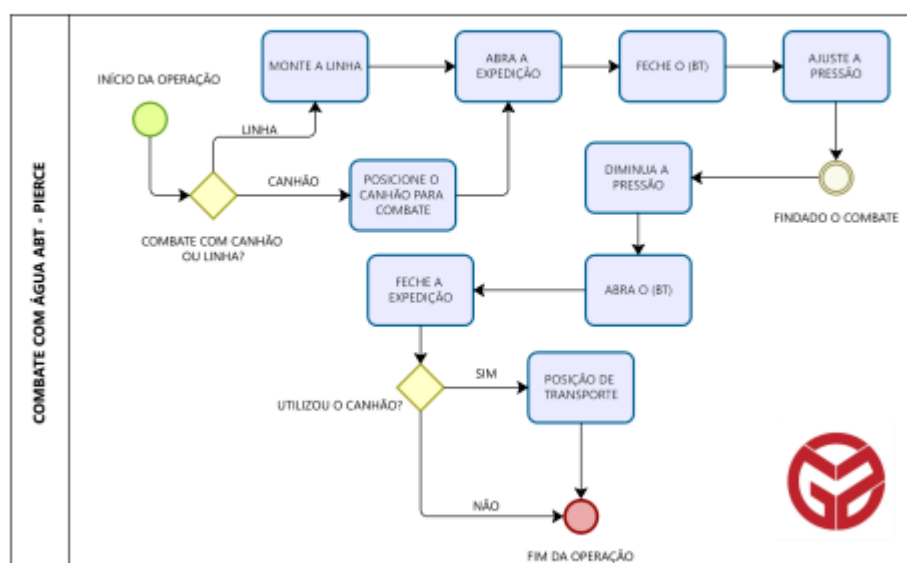
- TPG: Governador total de Pressão;
- Descarga dilúvio: canhão monitor
- Bomba tanque/ recircule: Preenchimento do tanque e linha de recirculação.

8. BASE LEGAL E REFERENCIAL

- Manual ABT PIERCE(BRASIL).

Versão: 1.0/2024 Página 2

9. FLUXOGRAMA



Versão: 1.0/2024 Página 3

[VOLTAR](#)