



PREFEITURA DE  
**CAMPINAS**

# ORIENTAÇÕES PARA VISTORIA DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

**PMC**

Segurança do Trabalho - DPSS  
[rh.segtrab@campinas.sp.gov.br](mailto:rh.segtrab@campinas.sp.gov.br)   
(19) 2515-7175 

# COMBATE A INCÊNDIO

## OBJETIVO

**ORIENTAR OS SERVIDORES, PRINCIPALMENTE BRIGADISTAS, CIPERIOS E GESTORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SOBRE COMO VISTORiar OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EM SEUS LOCAIS DE TRABALHO PARA IDENTIFICAR E CORRIGIR IRREGULARIDADES.**



## DOCUMENTOS IMPORTANTES

## AVCB (AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS)

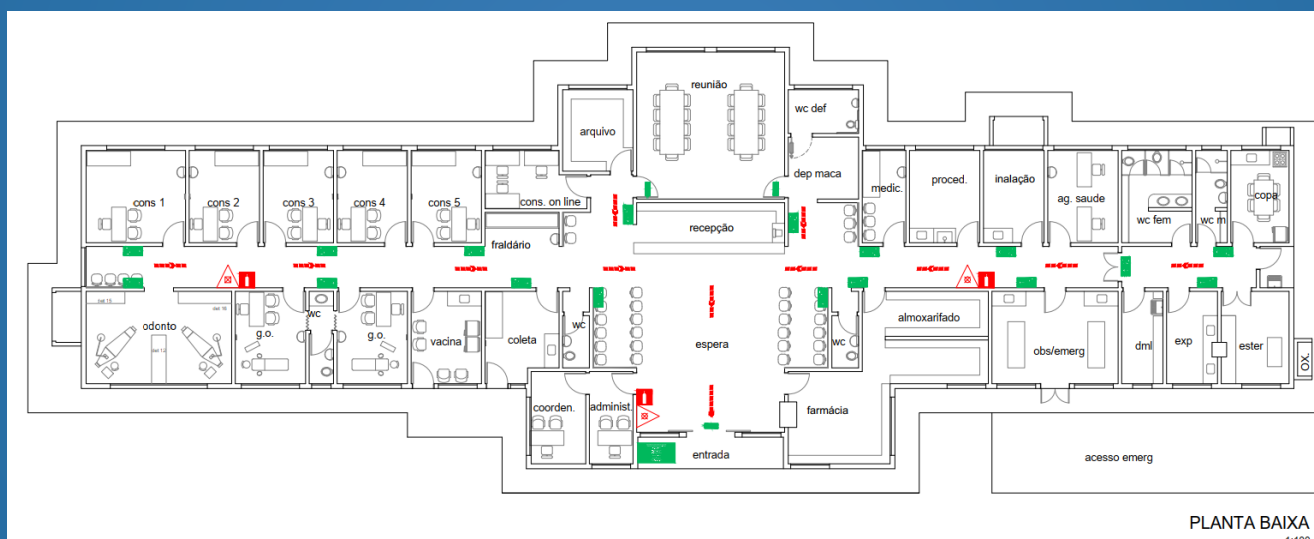
## CLCB (CERTIFICADO DE LICENÇA DO CORPO DE BOMBEIROS)



AMBOS DOCUMENTOS SÃO EMITIDOS PELO CBPMESP (CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO) CERTIFICANDO QUE, **NO ATO DA VISTORIA TÉCNICA**, A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS QUANTO ÀS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, NOS TERMOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 1.257, DE 6 DE JANEIRO DE 2015 E DO DECRETO Nº 63.911, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2018.

## DIMENSIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

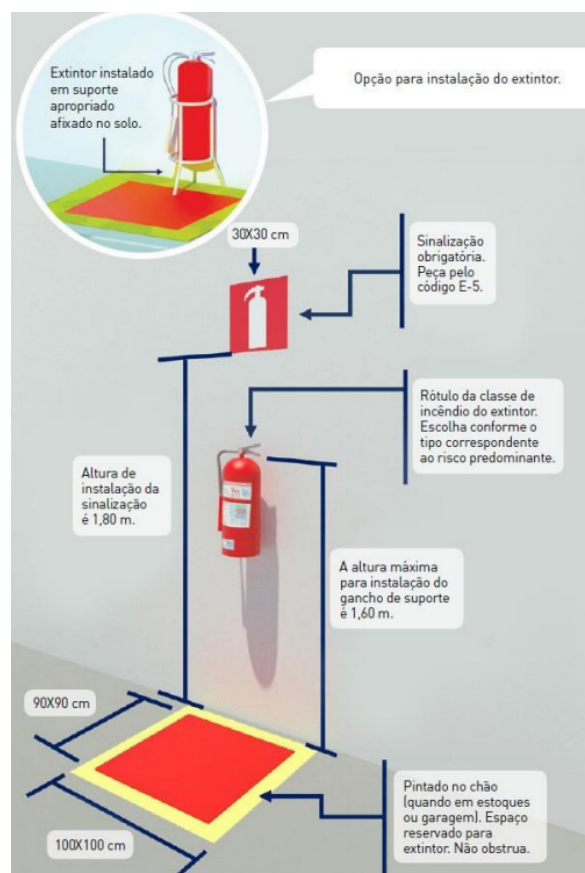
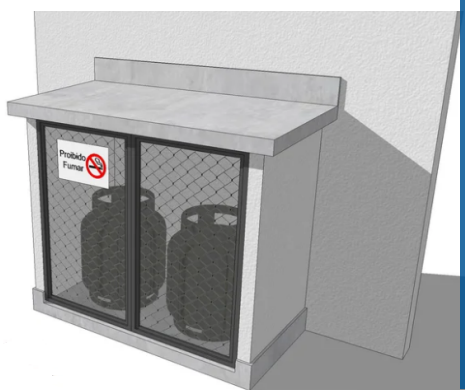
**O DIMENSIONAMENTO (QUANTIDADE, TIPO E LOCALIZAÇÃO) DOS EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO DEVE OBEDECER AO DISPOSTO NO PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO DA UNIDADE.**



# COMBATE A INCÊNDIO

## SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA TEM COMO FINALIDADE GARANTIR QUE SEJAM ADOTADAS AÇÕES ADEQUADAS À SITUAÇÃO DE RISCO, ORIENTAR AS AÇÕES DE COMBATE, FACILITAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DAS ROTAS DE SAÍDA PARA ABANDONO SEGURO DA EDIFICAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO.



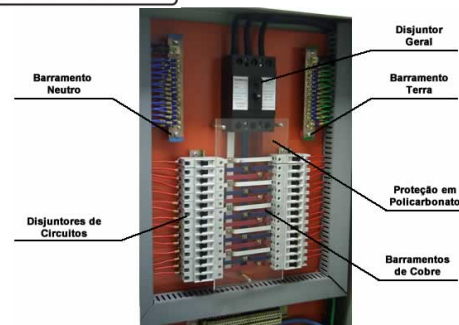
## INSTALAÇÕES DE GÁS GLP

TODOS OS BOTIJÕES DE GÁS GLP DEVEM SER INSTALADOS EM ABRIGO EXTERNO, SINALIZADO E DEVEM SER CONECTADOS AO FOGÃO ATRAVÉS DE TUBO (MANGUEIRA) FLEXÍVEL METÁLICO (ABNT - NBR 14177). OS ABRIGOS EXTERNOS DEVEM PERMANECER LIMPOS E NÃO PODERAM SER UTILIZADOS COMO DEPÓSITO OU OUTRO FIM QUE NÃO AQUELE A QUE SE DESTINAM. É VEDADO O USO DE MANGUEIRA PLÁSTICA OU BORRACHA (IT N° 28/2019).

# COMBATE A INCÊNDIO

## QUADROS DE FORÇA

OS QUADROS DE FORÇA DEVEM POSSUIR PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS (PARTES METÁLICAS) E IDENTIFICAÇÃO DOS ACIONADORES. (ABNT - NBR5410 - NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO). TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR SINALIZAÇÃO NA TAMPA E DEVEM SER MANTIDOS FECHADOS.



## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER DIMENSIONADA CONFORME PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO DA UNIDADE. EM GERAL, É OBRIGATÓRIO APENAS EM EDIFICAÇÕES COM MAIS DE 750 M<sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA. DEVE ESTAR CONECTADA A UMA FONTE DE ENERGIA E SER TESTADA PERIODICAMENTE CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.

## CENTRAIS DE DETECÇÃO E ALARME

AS CENTRAIS DE DETECÇÃO E ALARME DEVEM SER DIMENSIONADAS CONFORME PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO DA UNIDADE. EM GERAL, SÃO OBRIGATÓRIAS EM EDIFICAÇÕES COM MAIS DE 750 M<sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA.

- POSSUIR DISPOSITIVO DE TESTE DOS INDICADORES LUMINOSOS E DOS SINALIZADORES ACÚSTICOS;
- FICAR EM LOCAL ONDE HAJA CONSTANTE VIGILÂNCIA HUMANA E DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO;
- SER AUDÍVEL EM TODA EDIFICAÇÃO.

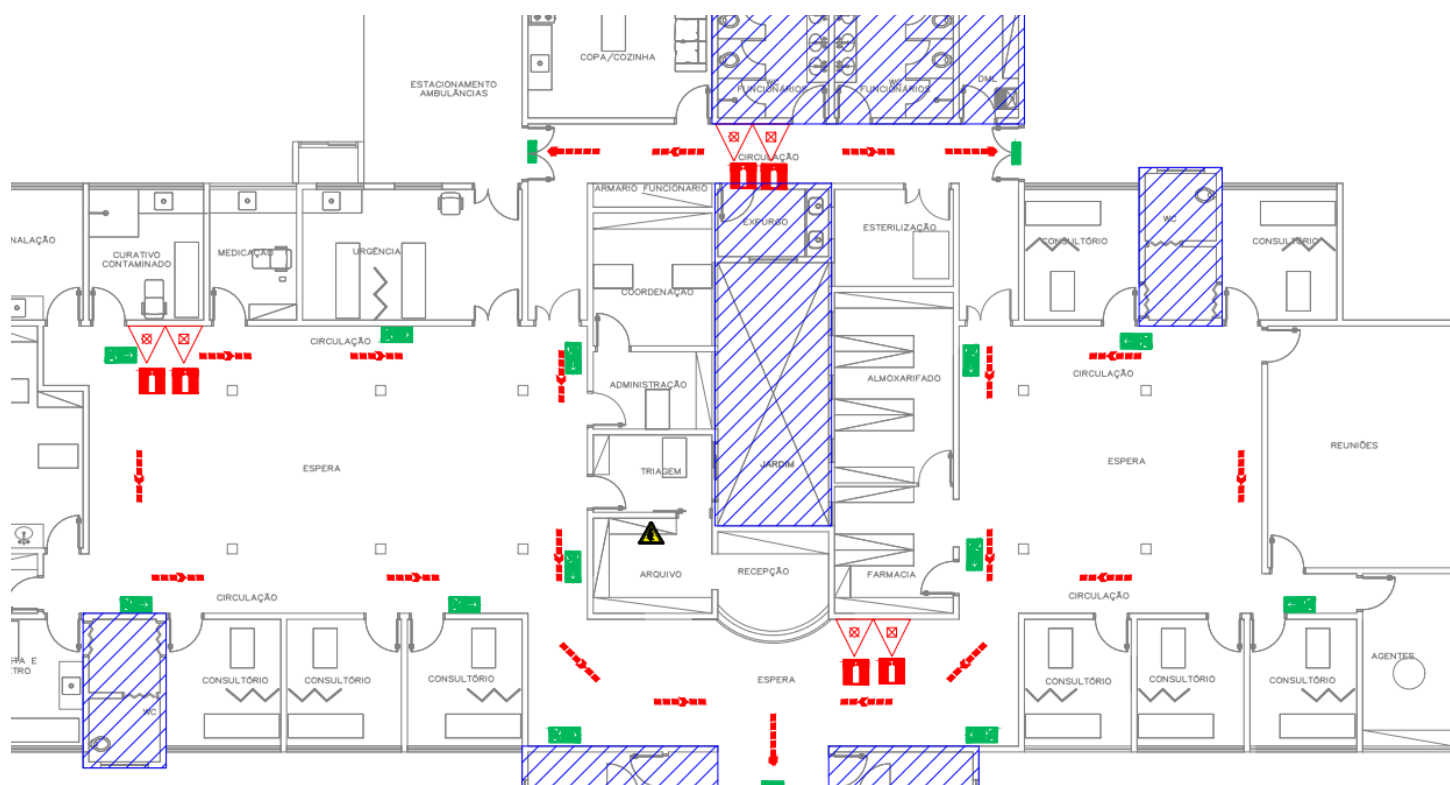


# COMBATE A INCÊNDIO

## VISTORIA DOS EXTINTORES

## O QUE VERIFICAR:

- **TIPO DE EXTINTOR:** CONFORME PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO.
- **VALIDADE DA RECARGA:** OS EXTINTORES DEVEM SER RECARREGADOS A CADA 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO.



# COMBATE A INCÊNDIO

## VISTORIA DOS EXTINTORES

### O QUE VERIFICAR:

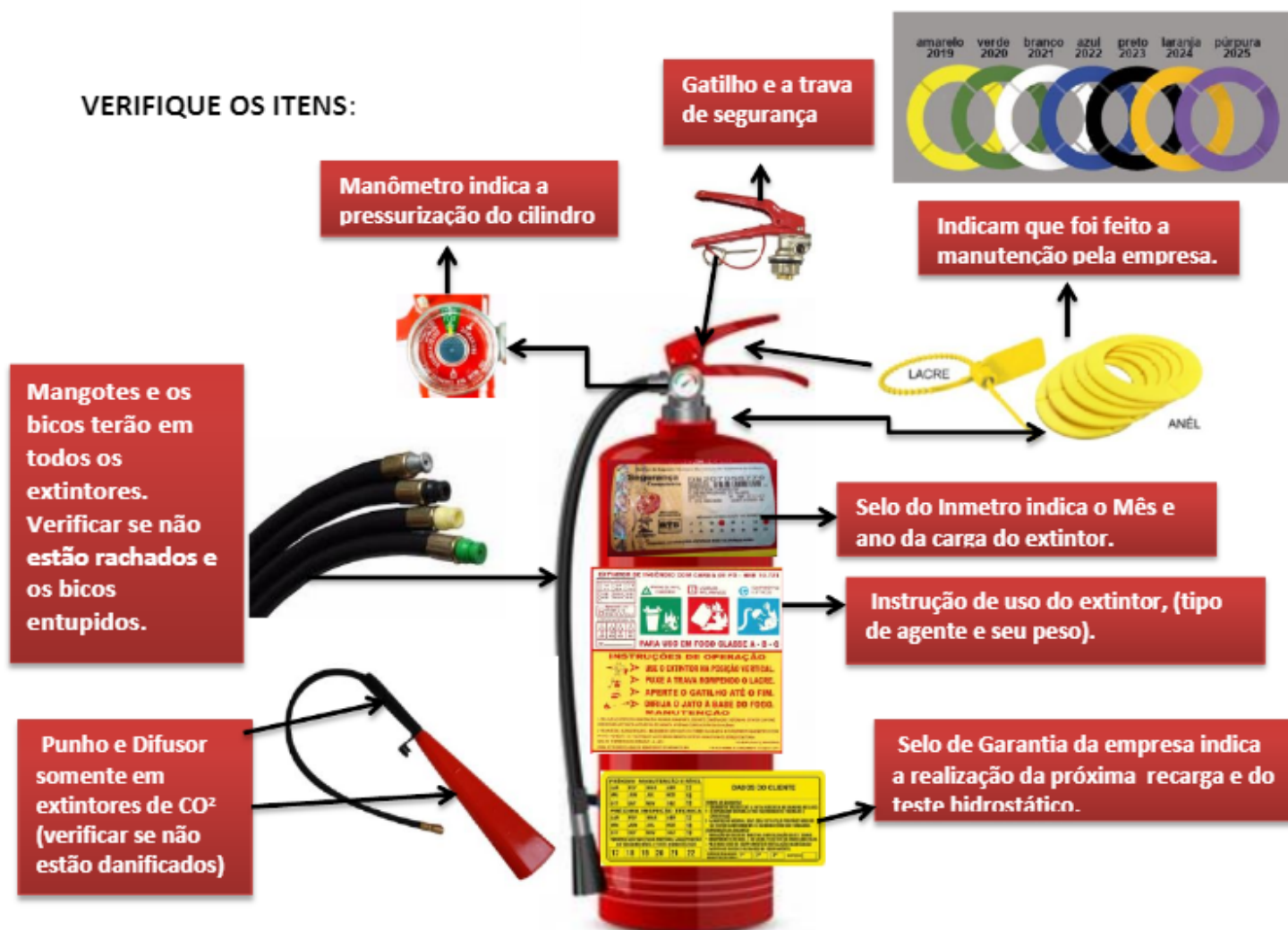
- MANÔMETRO: A SETA DEVE ESTAR NO VERDE.
- LACRE: NÃO PODE ESTAR ROMPIDO. CASO ESTEJA, O EXTINTOR DEVE SER RECARREGADO.
- PINO DE SEGURANÇA: DEVE ESTAR LIGADO AO LACRE (SEM VIOLAÇÃO).
- COR DO ANEL: DEVE CORRESPONDER AO ANO ADEQUADO.
- OBSTRUÇÃO: OS EXTINTORES NÃO PODEM ESTAR OBSTRUÍDOS.
- TODA SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DEVE SER FOTOLUMINESCENTE.



# COMBATE A INCÊNDIO

## ILUSTRAÇÃO DOS ITENS QUE DEVEM SER INSPECIONADOS NOS EXTINTORES

VERIFIQUE OS ITENS:



# COMBATE A INCÊNDIO

## ABRIGO DE HIDRANTE

### O QUE VERIFICAR:

1. MANGUEIRA DE INCÊNDIO: DEVE SER DO TIPO 2 E DEVE PASSAR POR TESTE HIDROSTÁTICO ANUALMENTE.
2. CHAVE STORZ: TODO ABRIGO DEVE POSSUIR.
3. ESGUICHO: TODO ABRIGO DEVE POSSUIR.
4. SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE: DEVE ESTAR PRESENTE.
5. ABRIGO DE HIDRANTE: NÃO PODE ESTAR OBSTRUÍDO.
6. LIMPEZA DO ABRIGO: MANTENHA SEMPRE LIMPO.

1  
Mangueira



2  
Chave storz



3  
Esguicho regulável



4  
Abrigo de hidrante



5



5



6



# COMBATE A INCÊNDIO

## IMPORTANTE

ENFATIZAMOS QUE A MAIORIA DE NOSSAS UNIDADES PMC POSSUEM MENOS DE 750 M<sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA, REQUERENDO APENAS EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.



A FREQUÊNCIA DAS VISTORIAS DEVE ACONTECER DE MANEIRA:

- **MENSAL:** VERIFICAÇÃO VISUAL DE TODOS OS EQUIPAMENTOS (SERVIDORES).
- **TRIMESTRAL:** TESTES FUNCIONAIS DE ALARMES E ILUMINAÇÃO (SERVIDORES DA MANUTENÇÃO).
- **ANUAL:** INSPEÇÃO COMPLETA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO (EMPRESA CONTRATADA).

| EQUIPAMENTO              | ITEM A VERIFICAR              | FREQUÊNCIA |
|--------------------------|-------------------------------|------------|
| EXTINTORES               | PRESSÃO, LACRE, VALIDADE      | MENSAL     |
| HIDRANTES                | VÁLVULAS, MANGUEIRAS, PRESSÃO | MENSAL     |
| MANGUEIRAS               | FUROS, DESGASTE, ACOPLAMENTOS | MENSAL     |
| ALARMES DE INCÊNDIO      | FUNCIONAMENTO, BATERIAS       | TRIMESTRAL |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | FUNCIONAMENTO, BATERIAS       | TRIMESTRAL |



## AVISO!

Caso sejam encontradas irregularidades ou inconformidades o responsável pela Unidade deve ser informado.

SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DESTA CARTILHA, OS GESTORES PODERÃO IDENTIFICAR E CORRIGIR IRREGULARIDADES, ASSEGURANDO QUE TODOS OS DISPOSITIVOS ESTEJAM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES E PRONTOS PARA USO EM CASO DE EMERGÊNCIA.