RESOLUÇÃO Nº 4, de 29 de janeiro de 2021.

Institui o Manual de Edificações do CBMSC.

O COMANDANTE-GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA, no uso de suas atribuições legais e considerando:

que as edificações (quartéis) do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina são um dos elementos da identidade visual da instituição;

### **RESOLVE:**

- Art. 1º Fica instituído o Manual de Edificações, Manual 1.1.3, do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, conforme Anexo Único desta Resolução.
- Art. 2º Cabe ao Centro de Comunicação Social como setor central a elaboração, divulgação, alteração e orientação do uso do Manual de que trata esta Resolução.
  - Art. 3º Publique-se esta Resolução em Boletim.
  - Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.
- Art. 5º Revogam-se a DtzPAP Nr 07-CmdoG, de 12 de junho de 2017 e as disposições em contrário.

Florianópolis, 29 de janeiro de 2021.

Coronel BM CHARLES ALEXANDRE VIEIRA Comandante-Geral (assinado digitalmente)



### MANUAL DE EDIFICAÇÕES

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA** 

### **EXPEDIENTE | MANUAL DE EDIFICAÇÕES | MANUAL 1.1.3**

### CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA

**COMANDANTE-GERAL** 

Coronel BM Charles Alexandre Vieira

SUBCOMANDANTE-GERAL

Coronel BM Ricardo José Steil

CHEFE DO ESTADO-MAIOR GERAL

Coronel BM Charles Fabiano Acordi

### **EQUIPE DE ELABORAÇÃO**

COORDENADOR E ORGANIZADOR - Capitão BM Juciane da Cruz May AUTOR COLABORADOR - Capitão BM Juciane da Cruz May e Soldado BM Eduardo Silva De Souza

REVISÃO TÉCNICA - Tenente-Coronel BM Roberto Weingartner e 1º Tenente BM Roberto Rosa Machado

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - Soldado BM Eduardo Silva De Souza REVISÃO ORTOGRÁFICA E GRAMATICAL - Soldado BM Fábio Girard dos Santos

@ 2021. Todos os direitos de reprodução são reservados ao Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina. É permitida a reprodução parcial ou total desta publicação, desde que citada a fonte.

Edição, distribuição e informações: Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina Centro de Comunicação Social Florianópolis - SC

Disponível em: www.cbm.sc.gov.br

### **RESOLUÇÃO**

RESOLUÇÃO Nº 4, de 29 de janeiro de 2021.

Institui o Manual de Edificações do CBMSC.

Art. 5º Revogam-se a DtzPAP Nr 07-CmdoG, de 12 de junho de 2017 e as disposições em contrário.

O COMANDANTE-GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA, no uso de suas atribuições legais e considerando:

Florianópolis, 29 de janeiro de 2021.

que as edificações (quartéis) do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina são um dos elementos da identidade visual da instituição; Coronel BM CHARLES ALEXANDRE VIEIRA Comandante-Geral do CBMSC

### **RESOLVE:**

Art. 1º Fica instituído o Manual de Edificações, Manual 1.1.3, do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, conforme Anexo Único desta Resolução.

Art. 2º Cabe ao Centro de Comunicação Social como setor central a elaboração, divulgação, alteração e orientação do uso do Manual de que trata esta Resolução.

Art. 3º Publique-se esta Resolução em Boletim.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

### 1 APRESENTAÇÃO | 5

**2 COR** | 6

**SUMÁRIO** 

- 3 FAMÍLIA TIPOGRÁFICA | 7
- 4 PINTURA E DETALHES TÉCNICOS | 8
  - 4.1 Fachada / Faixas | 9
  - 4.2 Detalhamentos externos | 10
  - 4.3 Portas externas | 11
  - 4.4 Portas internas | 12
- **5 PRISMAS METÁLICOS | 13**
- 6 TELHADOS | 14
- 7 RECEPÇÃO | 15
- 8 IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS | 16
  - 8.1 Posição da identificação | 16
  - 8.2 Características da identificação das salas | 17
- 9 OUTRAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO | 18
- **10 GALERIA** | 19
  - 10.1 Galeria de Comandantes | 19
  - 10.2 Galeria de veteranos | 20
- 11 MOBILIÁRIO | 21
- **12 PLACA DE INAUGURAÇÃO** | 23
- 13 INFRAESTRUTURA MÍNIMA | 24
- 14 PRESCRIÇÕES DIVERSAS | 25

### 1 APRESENTAÇÃO

A identidade visual é o conjunto de elementos gráficos e visuais projetados para que, de maneira integrada, identifiquem inequivocamente uma instituição.

As edificações (quartéis) do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC) são elementos da identidade visual da instituição.

Todos os quartéis devem seguir o prescrito neste manual, exceto o quartel histórico (Figura 1), que deve seguir o seu padrão original.



Figura 1

### 2 COR

Todas as edificações do CBMSC devem ter na parte externa a cor predominante amarelo e vermelho igual ou similar ao amarelo e vermelho da logomarca da instituição, item 5 do "Manual da Marca".

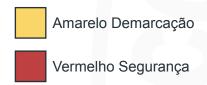
PANTONE

186 C 422 Branco

Yellow Black

Figura 2

Para a tinta tem-se também a sugestão da cor Amarelo Demarcação e da cor Vermelho Segurança.



Nas partes internas da edificação devem ser utilizadas as cores branca, areia ou verniz.

A pintura das paredes pode ser substituída por pastilhamento ou ACM, mantidas as mesmas tonalidades das cores estabelecidas no presente manual.

### **3 FAMÍLIA TIPOGRÁFICA**

A família tipográfica das inscrições "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA" e "EMERGÊNCIA 193", assim como para a identificação da edificação, é a IMPACT®, visto ser uma tipografia simples e de boa legibilidade.

## ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ1234567890

Impact | Alfabeto principal

### **4 PINTURA E DETALHES TÉCNICOS**

A pintura compreenderá todas as áreas externas e a garagem, inclusive os portões e demais dependências visualizadas de fora do quartel.

Guardadas as características arquitetônicas, os quartéis devem ser pintados com três faixas nas cores amarelo e vermelho.



Figura 3

### 4.1 Fachada / Faixas

As faixas descritas a seguir deverão ser pintadas nas paredes frontais, laterais e interiores das garagens.

**Faixa superior:** uma faixa na cor vermelha, com no mínimo 80 e no máximo 150 centímetros de altura, medida a partir do topo.

A faixa deverá conter a logomarca padrão do CBMSC, alinhada à esquerda, a 50 centímetros da lateral, com dimensão de 80% da altura total da faixa. Na extremidade oposta deverá ser pintada a inscrição "EMERGÊNCIA 193" (Figura 4), com altura igual a da logomarca.

Somente na faixa frontal ao lado da logomarca do CBMSC, afastado 30 centímetros, alinhada à esquerda e centralizado na altura, deve ser inscrito a identificação do quartel por meio do termo "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA", em letras com tamanho de 1/4 do diâmetro da mesma. Abaixo cerca de 20 centímetros, deve estar escrita SOMENTE a sigla do batalhão e a cidade (Ex. 12º BBM - ITAPIRANGA) com tamanho de letras 1/6 do diâmetro da logo e padrão IMPACT®, (Figuras 5 e 6).

OBS.: Na continuidade da identificação do batalhão e cidade poderá, a critério do comando local, escrever a palavra "BOMBEIROS", no idioma predominante de colonização da região de Santa Catarina (Ex. Idioma Alemão "FEUERWEHR"), alinhado à direita da inscrição "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA", com letra itálica do tamanho de 1/6 do diâmetro da logo (Figura 6).





Figura 4

Figura 5



Figura 6

**Faixa intermediária:** deve ser contínua, na cor amarela, sendo pintada entre a faixa superior e a faixa inferior, de forma a preencher o restante da fachada;

**Faixa inferior:** deve ser contínua, na cor vermelha, iniciar da base da edificação, com altura entre 80 centímetros e 100 centímetros.

**Envidraçada:** pode ser utilizada fachada envidraçada, utilizando nas cores: fumê, bronze ou vermelha. Quando a fachada envidraçada for em estrutura projetada, a moldura (alvenaria ou metal) deve ser pintada na cor vermelha.

### 4.2 Detalhamentos externos

Os muros, pilares, torres, gradil, alambrado e portões devem ser pintados na cor vermelha (Figura 7).

Nos portões, portas e janelas externas devem ser pintadas faixas na cor vermelha com no mínima de 10 e no máximo 12 centímetros de largura (Figura 8).

Partes da estrutura arquitetônica que se projetarem da volumetria das edificações dos quartéis - tais como reservatórios, escadas, platibandas, estruturas de concreto, dentre outras - devem ser pintadas em vermelho. Bem como, sempre que possuírem dimensões maiores de 150 (cento e cinquenta) centímetros, sobre estas devem ser pintadas a logo do CBMSC, prioritariamente, e ainda se possível, a inscrição "EMERGÊNCIA 193".



Figura 7



Figura 8

### 4.3 Portas externas

- a) Madeira: devem ser pintadas com tinta vermelha ou vernizes que mantenham cor e textura natural.
- b) Metal: devem ser pintadas com tinta vermelha.



Figura 9

c) Vidro: devem ser adesivadas, com material perfurado, conforme os modelos a seguir, sendo as portas duplas contendo a logo do CBMSC e o brasão do batalhão (Figura 9) e portas simples apenas com a logomarca do CBMSC (Figura 10).



Figura 10

# lal deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por CHARLES ALEXANDRE VIEIRA em 01/03/2021 às 13:34:18, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de rificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00004162/2021 e o código KG696L3S.

### 4.4 Portas internas

a) Madeira: devem ser pintadas com tintas cor areia, branco neve ou vernizes que mantenham cor e textura natural.

**b) Vidro:** podem permanecerem somente no vidro ou com película perfurada conforme modelos para porta dupla (Figura 11) ou simples (Figuras 12, 13 e 14)









Figura 11

Figura 12

Figura 13 Figura 14

### **5 PRISMAS METÁLICOS**

No logradouro de acesso ao quartel, junto ao meio fio da calçada, pode ser instalado um prisma, com no mínimo 3 metros de altura, tendo a base triangular, com dois lados com largura superior a 80 centímetros e uma face com no mínimo 40 centímetros, na cor amarelo e vermelho.

A parte superior será em amarelo, possuindo a logomarca do CBMSC com a dimensão de 80% da largura, nos lados maiores, posicionado a 30 centímetros do topo.

A parte inferior será em vermelho, iniciando 30 centímetros abaixo da logomarca. Afastado a 30 centímetros do início da faixa vermelha teremos escrito a palavra "BOMBEIROS" em letras brancas (fonte IMPACT®).

Havendo convênios ou termos de Cooperação Técnica para atividades conjuntas entre o CBMSC e o SAMU (Sistema Atendimento Móvel de Urgência) e/ou Defesa Civil, abaixo da logomarca do CBMSC, deverá ser pintada a logomarca destas instituições, com largura mínima de 20 centímetros e máxima de 80% da largura, respeitando os afastamentos de 30 centímetros.

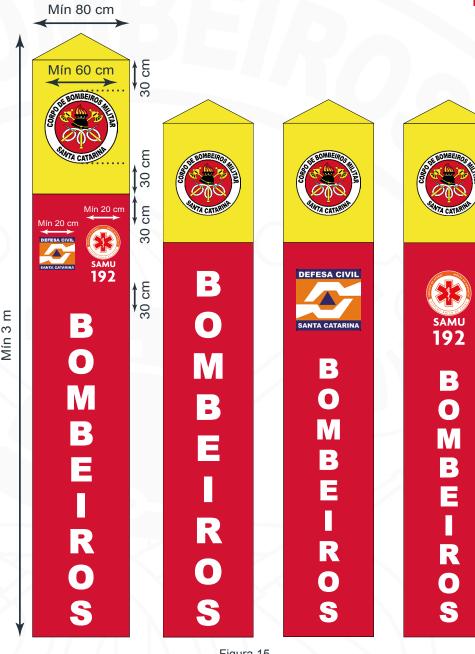


Figura 15

### **6 TELHADOS**

Os telhados devem manter a cor original, sendo lavados periodicamente.

Ademais, podem conter a inscrição "CBMSC" e "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR" e logo "EMERGÊNCIA 193", em letra padrão, escala proporcional as dimensões do telhado na proporção máxima de 60%.



Figura 16



Figura 17



Figura 18

## e por CHARLES ALEXANDRE VIEIRA em 01/03/2021 às 13:34:18, conforme Decreto Estado. sc. gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00004182/2021 e o código KG695L3S

### 7 RECEPÇÃO

Todas as recepções devem possuir os quadros de identificação "Missão", "Visão"e "Valores" afixados na parede em local de fácil visualização.







Figura 19 Figura 20 Figura 21

### **8 IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS**

Todas as portas internas do quartel devem apresentar a identificação das salas correspondentes. Quando não houver a plotagem com identificação em caso de portas de vidro deve ser utilizado o conjunto de identificação das salas. Este é composto por uma haste (acrílica) e com duas folhas móveis (deslizantes) de fácil substituição (aço ou PVC).

### 8.1 Posição da identificação

A identificação das salas deve ser posicionada:

1º opção: na parte superior da porta, instalada preferencialmente na parede, acima das forras das portas de acesso aos ambientes, de forma centralizada (Figura 22); e

2ª opção: a partir do lado direito ou esquerdo, desde que do mesmo lado da maçaneta, alinhada com o topo das portas (Figura 23).

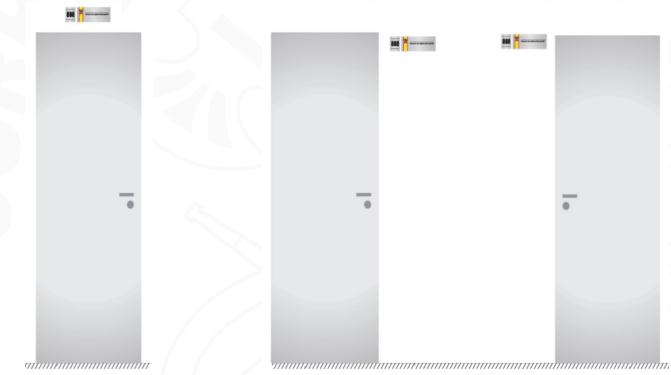


Figura 22 Figura 23

### 8.2 Características da identificação das salas

As folhas (aço ou PVC) com a identificação das salas serão colocadas em uma haste de acrílico na cor preta, com a dimensão total de 33 centímetros X 9 centímetros.

A primeira folha deve identificar a numeração da sala.

A segunda folha deve identificar o nome do ambiente.

A especificação técnica deve ser solicitada para o BM4 pelo e-mail <a href="mailto:bm4ch@cbm.sc.gov.br">bm4ch@cbm.sc.gov.br</a>.



### 9 OUTRAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

Demais placas de identificação nos quarteis (nomes ou locais diversos) devem seguir o padrão da identificação das salas (aço ou PVC), sem a necessidade da folha de numeração.



### **Guarnição Vermelha**

Figura 25



Figura 26



Figura 27

### 10 GALERIA

### 10.1 Galeria de Comandantes

A galeria de comandantes deverá estar na sala do comandante do quartel ou em local de prestígio (maior visibilidade), preferencialmente na maior parede.

A parte superior será composta primeiro com a logomarca do CBMSC, seguido de "GALERIA DE COMANDANTES/DIRETORES" e ao lado o brasão do BBM. As letras em acrílico branco 6 mm, fonte ARIAL BLACK® e a logomarca e o brasão impressos em aço de 1 mm (pintura automotiva e recorte especial no formato do logo com 20 cm de diâmetro). Sugestão de medidas da galeria: 2x1,3 m para 12 fotos e 2,45x1,8 m para 24 fotos.

Os quadros de fotos 25x35 cm em acrílico cristal 6mm com 4 parafusos e foto em impressão UV diretamente no acrílico, medidas de 21x30 cm. As fotografias dos Ex-Comandantes da OBM (fotografias de frente, fardados, com túnica, sem cobertura).

Centralizado abaixo da foto será aplicado uma placa de aço escovado com fotogravação em baixo relevo e pintura automotiva contendo o posto ou graduação seguido do nome e abaixo o período do comando na fonte ARIAL®

A especificação técnica deve ser solicitada para o BM4 pelo e-mail <a href="mailto:bm4ch@cbm.sc.gov.br">bm4ch@cbm.sc.gov.br</a>.



Figura 28

### 10.2 Galeria de veteranos

A galeria de veteranos deverá estar em local de prestígio (maior visibilidade), preferencialmente na maior parede.

A galeria deverá ter 1,75x1,75 m ,comportando 210 placas de homenagens, (Figura 29) ou 0,9x0,9 m ,comportando 50 placas de homenagens, (Figura 30). O painel deverá ser em mdf "borgonha cristallo" (ou similar) com moldura de alumínio, fixados com 4 parafusos com acabamentos de prolongador.

A parte superior será composta primeiro com a logomarca do CBMSC, seguido de "GALERIA DE VETERANOS" e ao lado o brasão do BBM. As letras em acrílico branco 5,3 cm (painel 1,75 m) ou 2,7 cm (painel 0,9m), fonte ARIAL BLACK® e a logomarca e o brasão impressos em aço de 1 mm (pintura automotiva e recorte especial no formato do logo com 20 cm de diâmetro (painel 1,75 m) ou com 10cm de diâmetro (painel 0,9 m).

A galeria de veteranos será composta pelos bombeiros militares que solicitaram a reserva naquela OBM (município), encerrando suas atividades bombeiris naquela unidade.

As placas de homenagem serão em metal dourado com impressão uv, medindo 140x52 mm (Figura 31), contendo o posto ou graduação seguido do nome e abaixo o período de inclusão e reserva, utilizando a fonte padrão ARIAL BLACK®.



Figura 29





Figura 31

Figura 30

### 11 MOBILIÁRIO

Como sugestão para os mobiliários sob medida, fica sugerido as cores:

• Nature com damasco (7°BBM);



Figura 32

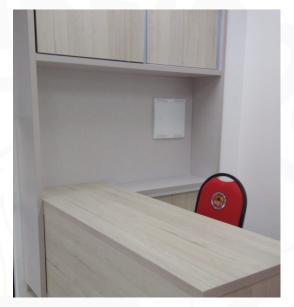


Figura 33



Figura 34

• Preto com amadeirado (6ºBBM).



Figura 35

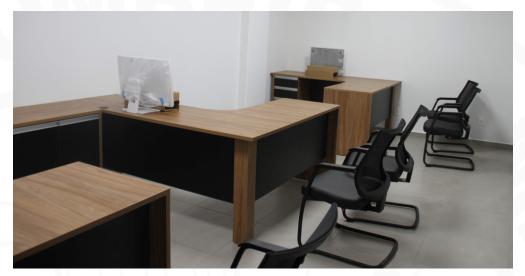


Figura 36



Figura 37

### 12 PLACA DE INAUGURAÇÃO

O CBMSC segue o modelo de placa de inauguração de obra do estado para inaugurações, ampliações, reformas, etc. O modelo de placa do estado é encontrado e atualizado no site do governo (https://www.sc.gov.br/noticias/marca).

As placas podem ser confeccionadas em diferentes materiais (vidro, metal, acrílico), desde que seja garantida a legibilidade dos textos, na proporção de 40 centímetros de largura por 60 centímetros de altura e com a família tipográfica Montserrat (respeitando o padrão do estado).

No nome da obra deve ser escrito "QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR" e o município.

Os nomes das autoridades devem ser na seguinte ordem:

- · governador;
- vice-governador;
- secretário/presidente do colegiado de segurança pública e perícia oficial;
- comandante-geral do CBMSC;
- prefeito (se for o caso);
- · comandante do batalhão; e
- · comandante local.

Data da inauguração.

Os logos da parte inferior devem seguir na seguinte ordem:

- governo;
- · CBMSC; e
- bandeira/brasão do município.



Figura 38

### 13 INFRAESTRUTURA MÍNIMA

Da Infraestrutura mínima que todas as OBMs devem possuir:

- a. garagem coberta para no mínimo três veículos (ABTR, ASU e AR);
- b. área destinada ao APH, sendo composta por sala de assepsia com tanque para imersão e limpeza de equipamentos, almoxarifado de materiais; (link de estudo - página 60 - <a href="https://biblioteca.cbm.sc.gov.br/biblioteca/index.php/component/docentímetrosan/doc\_download/83-thiago-franco-santana-">https://biblioteca.cbm.sc.gov.br/biblioteca/index.php/component/docentímetrosan/doc\_download/83-thiago-franco-santana-</a>)
- c. uma sala para reserva de materiais e equipamentos para uso das guarnições;
- d. uma sala destinada para as refeições com copa ou cozinha;

- e. alojamento/vestiário com banheiro masculino;
- f. alojamento/vestiário com banheiro feminino;
- g. se possível, alojamento/vestiário com banheiro para o chefe de socorro;
- h. lavabo com compatibilidade para uso de deficientes físicos (cadeirantes) no pavimento térreo, área administrativa;
- i. sala do comandante;
- j. duas salas destinadas ao setor de SCI (Segurança Contra Incêndio), sendo uma para protocolo/recepção e outra para sala de análise e vistoria; e
- k. sala para as seções administrativas.

### 14 PRESCRIÇÕES DIVERSAS

Todo quartel BM deve obter junto a prefeitura municipal a aprovação do projeto arquitetônico e sanitário, bem como obter o habite-se da edificação.

Nos projetos novos e/ou existentes, devem ser previstos e executados fossa séptica exclusiva para coleta dos detritos sanitários da sala de assepsia do ASU.

Devido a complexidade de projetos arquitetônicos nos diversos quartéis do Estado de SC, todas as dúvidas a respeito da pintura padrão devem ser encaminhadas por e-mail com projeto/foto do quartel com sugestão de pintura para análise do CCS (ccsch@cbm.sc.gov.br).

Na parte interior do quartel é sugerido a aplicação/pintura de uma logomarca do CBMSC nos locais que ocorrem as solenidades militares, em dimensões proporcionais ao espaço e altura que permitam boa visualização, ficando em parede localizada nas costas do palanque/local destinado às autoridades.

Sugere-se também galerias com os soldados formados na OBM, bombeiros comunitários formados na OBM.

Sempre que possível que seja previsto local para pouso de aeronaves de asa rotativa.

