

CASA DE SHOWS, JANTARES FESTIVOS, RESTAURANTES DANÇANTES E BAILES

Para dimensionar a quantidade de pessoas nesses tipos de eventos, considera-se a taxa de lotação estipulada pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC). A capacidade máxima admissível será calculada pela área total do estabelecimento e considerando 2 (duas) pessoas por metro quadrado (m²).

$$\text{Lotação: } 2 \times \text{Área V} = (2 \times n) + 20$$

Exemplo: Estabelecimento com 500 m²

$$\text{Lotação: } 2 \times (500) = 1000 \text{ pessoas}$$

$$V = (2 \times 1000) + 20 = 2020 \text{ litros}$$

Logo, no exemplo acima, 2020 litros será a capacidade mínima que a caixa de gordura deverá ter.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE
ÁGUA E ESGOTO

PADRÃO:

MODELO CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

DESCRIÇÃO:
DIMENSIONAMENTO - CASA DE SHOWS, JANTARES FESTIVOS,
RESTAURANTES DANÇANTES E BAILES

ESCALA:
SEM
ESCALA

PRANCHA:
8/10

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

TUHÃ EVANGELHO
CREA/SC: 164.930-6

OBS:
Divergência entre cota e escala
prevalece a cota

REVISÃO	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÕES	AUTOR	DATA	REVISÃO:
00	Desenhista	André Fernandes	02/03/2023	00