

# FAST-FOODS, LANCHONETES, PIZZARIAS, RESTAURANTES E CASA DE EVENTOS

## CÁLCULO DE VOLUME

Para o cálculo do volume, deve-se aplicar a seguinte fórmula:  $V = (2 \times n) + 20$

V = volume

n = quantidade de pessoas servidas

Para simplificar o cálculo, resuma em uma única fórmula:  $V = 2 \times (\text{CAD} \times \text{TR} \times \text{TE} \times 2,10) + 20$

Aplicação da fórmula:

$$V = 2 \times (100 \times 1,4 \times 1,35 \times 2,10) + 20$$

Nesse exemplo, o volume mínimo da caixa de gordura deve ser de 813,8 litros.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE  
ÁGUA E ESGOTO

PADRÃO:

## MODELO CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

DESCRIÇÃO:

CÁLCULO DE VOLUME - FAST-FOODS, LANCHONETES,  
PIZZARIAS, RESTAURANTES E CASA DE EVENTOS

ESCALA:

SEM  
ESCALA

PRANCHA:

7/10

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