

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

CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO

Para o cálculo do volume da caixa de gordura desses estabelecimentos, primeiramente deve-se estimar a quantidade de pessoas servidas (PS).

Para isso, utilize a seguinte fórmula:

$$PS = \text{CAD} \times \text{TR} \times \text{TE} \times 2,10$$

PS = Pessoas servidas

CAD = Quantidade de cadeiras

TR = Taxa de rotatividade das cadeiras

Esse valor varia de acordo com o tipo de estabelecimento e será aplicado apenas para *fast-foods*, lanchonetes, pizzarias, restaurantes e casas de eventos, conforme os valores do campo da tabela abaixo:

Tipo de estabelecimento	TR (Taxa de Rotatividade)
Fast-food	1,4
Lanchonete	1,2
Pizzaria	1,2
Restaurante	1

TE = Taxa de entrega

Esse valor varia de acordo com o tipo de estabelecimento e será aplicado apenas para *fast-foods*, lanchonetes, pizzarias, restaurantes e casas de eventos.

Para o cálculo, considere a taxa de entrega (TE) aplicada a cada tipo de estabelecimento, conforme a tabela abaixo:

Tipo de estabelecimento	TE (Taxa de entrega)
Fast-food	1,35
Lanchonete	1,2
Pizzaria	1,2
Restaurante	1,15



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE
ÁGUA E ESGOTO

PADRÃO:

MODELO CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

DESCRIÇÃO: CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO - FAST-FOODS,
LANCHONETES, PIZZARIAS, RESTAURANTES E CASA DE
EVENTOS

ESCALA:
SEM
ESCALA

PRANCHA:
6/10

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