

## ANEXO 9 - FOLHA 01

### CAIXA RETENTORA DE GORDURA

Tipos de Caixa de Gordura					DN da tubulação de saída
N° de Cozinhas	Tipos de Caixas	Dimensões Mínimas			
		Diâmetro Interno	Parte Submersa do Sépto	Capacidade de Retenção	
1	Pequena (CGP), cilíndrica	300mm	200mm	18 litros	DN 75mm
2	Simplex (CGS), cilíndrica	400mm	200mm	31 litros	DN 75mm
3 à 12	Dupla (CGD), cilíndrica	600mm	350mm	120 litros	DN 100mm
Mais de 12	Ver especificações da Caixa de Gordura Especial no ANEXO 9 - FOLHA 02				

#### OBSERVAÇÃO

As pias de cozinha instaladas superpostas em vários pavimentos devem descarregar em tubos de queda que conduzam os esgotos para caixas retentoras de gordura coletivas, **sendo vedado neste caso o uso de caixas retentoras de gordura individuais nos andares. É vedada a instalação de Caixas de Gordura e Caixas Sifonadas superiores ao nível térreo.**

#### DIMENSIONAMENTO CONFORME DECRETO 8165 DE 2015

##### Art.91

•Os estabelecimentos destinados ao ramo de refeições deverão possuir caixa de gordura.

§1° As caixas de gordura poderão ser de concreto, PVC, fibra de vidro ou outro material compatível, devendo o dimensionamento, localização, construção e outros dados técnicos passarem pela aprovação do SEMAE.

§2° Caberá ao SEMAE a fiscalização periódica da limpeza das caixas de gordura.

##### Art.92

•As caixas de gordura serão dimensionadas conforme normas da A.B.N.T. de acordo com a seguinte relação: cada 1m<sup>2</sup> de área do estabelecimento corresponderá, no mínimo, a 1,5 litros de volume na caixa de gordura. No total obtido deverá ser acrescentado 20 litros

##### Art.93

•Os estabelecimentos que servirem somente lanches e sorvetes ou destinados ao ramo de padaria e confeitaria também estão obrigados a possuir caixa de gordura, cujo dimensionamento será estipulado pelo SEMAE.

#### FINALIDADE

A Caixa impede que a gordura despejada na pia da cozinha passe diretamente para a rede de esgoto cloacal. A falta de caixa de gordura nos estabelecimentos destinados ao ramo de refeições, tem sido um dos principais fatores para entupimento do coletor público.