

Memorial do Projeto de Esgoto Sanitário (NBR 17076/2024)

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO
EMEF GENTIL BONATTO

Localização: R. Theobaldo Prinstrop, 357 **Lote:** **Quadra:**

Bairro: B. Prinstrop

Município: Gramado/RS

Ocupação: Escolar

CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO CAIXA DE GORDURA. NBR 8160/1999

* VERIFICA-SE O ITEM 5.1.5.1 DA NBR 8160/1999

* Definir entre os tipos:

a) Pequena (CGP): 18 Litros;

b) Simples (CGS): 31 Litros;

c) Dupla (CGD): 120 Litros;

d) Especial (CGE): $V = 2 * N + 20$

Utilizado - Especial (CGE): $V = 2 * N + 20$

$V = 2 * 300 + 20$

Caixa de gordura atribuída ao projeto:

- 1 Caixa de Gordura Especial (CGE): Detalhar, conforme NBR 8160/99
 - Altura molhada: 0,60 m;
 - Parte submersa do septo: 0,40 m;
 - Capacidade de retenção: 620 L;
 - Diâmetro nominal da tubulação de saída: DN 100 (mínimo)

OBS:

Por se tratar de um elemento de Tratamento Preliminar, a Caixa de Gordura será conectada antes do sistema de tratamento primário (tanque séptico), conforme ilustra a Figura 2 da NBR 17076/2024.

Gramado, 30 de março de 2026

Eng. NEURI ELIAS DONIN - CREA-RS 048.525

