



Escala Gráfica: 0 5 10 15 20 25 30 40 50 75 100

Convenções topográficas - NBR 13133

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| Construção Alvenaria | RN Topográfico | Telefone / Contato | Hidante / Registro | Talude | Mato / Cultura | Alinhamento indefinido | Estrada de ferro |
| Construção de madeira | Verific. Geodésicos | Posto cotado | Poço de visita | Área | Curvas de nível | Estrada pavimentada | Curvas de nível |
| Laje ou cobertura | RN Oficial | Posto de sondagem | Poço de visita | Ponte | Rio / Ribeirão / Córrego | Caminho | Cerca de madeira ou sapone |
| Pedra / Rocha | Estação de Levantamento | Poste / Luminária | Boca-de-lobo / Boca-de-bêlo | Muro | Alagado com vegetação | Guia | Cerca viva |
| Torre de alta-tensão | Verific. Topográficas | Placa de sinalização | Escada | Muro de arrimo | Lagoa / Represa | Eixo | Cerca metálica |
| Árvore isolada | Verific. Topográficas | Caixa de inspeção | Valete | Alagado | Caneta | Guia rebolada | Alambrado ou grade |

Título: **Levantamento Planialtimétrico - Emissário** Folha: **01**

Objetivo: **Levantamento Planialtimétrico para Projeto de Drenagem**

Município: **Rio Bom - PR** Área Total: **268 m²**

Contratante: **Prefeitura do Município de Rio Bom - PR**

Imóvel: **Lote rural** Matrícula: _____

Escala: **1 / 1000** Data do Levantamento: **10/05/2024.**



Contratante:

 Prefeitura do Município de Rio Bom - PR
 CNPJ: 75.771.212/0001-71

Resp. Técnico:

 Eng. Civil - Sérgio Henrique Ribas Macuco
 CREA-PR. 17.326/D

Quadro de Áreas:

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Aprovações:

| | |
|--|--|
| | |
| | |



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Sérgio Henrique Ribas Macuco (23/05/2024 21:36:18)

Nome/controlado do arquivo:
2024052321361867.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024052321361867>