



RELATÓRIO

Dimensionamento de Canais Circulares

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Nome: | Empresa: |
| Técnico: | Local: |
| Estado: | Data: 20/05/2021 |

DADOS DE ENTRADA

INCÓGNITA DO PROBLEMA: Diâmetro

| | |
|--------------------------------------|---|
| Vazão: 1,88 m ³ /s | Profundidade Normal: 0,630 m |
| Declividade: 0,0680 m/m | Coefficiente de Rugosidade: 0,0130 |
| Diâmetro: 0,63 | |

RESULTADOS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Área: 0,3134 m ² | Perímetro Molhado: 1,917 m |
| Largura da Superfície: 0,068 m | Profundidade Crítica: 0,629 m |
| Número de Froude: 0,890 | Regime de Escoamento: Subcrítico |
| Velocidade: 5,998 m/s | Energia Específica: 2,464 m |

