



RELATÓRIO

Dimensionamento de Canais Circulares

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Nome: Vazão Monge e Desarenador **Empresa:** PMSDN
Técnico: Jair Antônio Toso **Local:** Córrego do Café - São Domingos do Norte
Estado: ES **Data:** 31/08/2020

DADOS DE ENTRADA

INCÓGNITA DO PROBLEMA: Vazão

Vazão: 0,03 m³/s **Profundidade Normal:** 0,150 m
Declividade: 0,0050 m/m **Coefficiente de Rugosidade:** 0,0040
Diâmetro: 0,15

RESULTADOS

Área: 0,0177 m² **Perímetro Molhado:** 0,471 m
Largura da Superfície: 0,000 m **Profundidade Crítica:** 0,147 m
Número de Froude: 0,000 **Regime de escoamento:** Subcrítico
Velocidade: 1,981 m/s **Energia Específica:** 0,350 m

