

### CÁLCULO DMT TRECHO 03

TRECHO: MA 380 A DIMAR  
EXTENSÃO: 5.016,00 m  
LARGURA: 5,00 m

J1

d13= 1120 m

d1 = 5016,00 m      d2 = 0,00 m

$$\begin{aligned} \text{DMT1} &= (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d13 \\ \text{DMT1} &= (5016^2 + 0^2) / (2 \times (5016 + 0)) + 1120 \\ \text{DMT1} &= 3628,00 \text{ m} \end{aligned}$$

**DMT1 = 3,63 km**

$$\text{DMT} = \frac{\sum Vi \times Di}{\sum Vi}$$

$$\text{DMT} = \frac{(V1 \times \text{DMT1})}{(V1)}$$

$$\text{DMT} = \frac{(3762 \times 3,63)}{3.762,00}$$

**DMT = 3,63 km**

V1	=	3.762,00	m³
V2	=	0,00	m³
V3	=	0,00	m³
V4	=	0,00	m³