

### CÁLCULO DMT TRECHO 05

TRECHO: CURCAÉ A JABUTI

EXTENSÃO: 6.795,00 m

LARGURA: 5,00 m

J1

d13= 600 m

d1 = 6795,00 m

d2 = 0,00 m

$$DMT1 = (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d13$$

$$DMT1 = (6795^2 + 0^2) / (2 \times (6795 + 0)) + 600$$

$$DMT1 = 3997,50 \text{ m}$$

$$\boxed{DMT1 = 4,00 \text{ km}}$$

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

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

$$DMT = \frac{(5096,25 \times 4)}{5.096,25}$$

$$\boxed{DMT = 4,00 \text{ km}}$$

V1	=	5.096,25	m³
V2	=	0,00	m³
V3	=	0,00	m³
V4	=	0,00	m³