

**CRITÉRIOS DE PROJETO**

MUNICÍPIO =	Fortuna de Minas - MG
LOCAL =	Rua Ana Teotônia de Freitas e Mata - Bairro Liberdade
TRECHO =	de PV-11 ao PV-17 até o PV-10
<b><u>DADOS IBGE</u></b>	
i taxa crescimento anual (%) =	1,6
População estimada atual =	360
tempo alcance projeto (ano) =	31
<b><u>DADOS PROJETO:</u></b>	
Comp Total Rede (km) =	0,301
População estimada projeto =	589
<b><u>VAZÕES ESPECÍFICAS:</u></b>	
Vazão Total População <b>Q<sub>p</sub></b> (l/s) =	1,4725
Vazão de Infiltração <b>Q<sub>i</sub></b> (l/s) =	0,0601
Vazão Total Projeto <b>Q<sub>t</sub></b> (l/s) =	1,5326
Vazão Contribuição linear <b>q<sub>L</sub></b> (l/s) =	0,0051
<b><u>DADOS DIMENSIONAIS:</u></b>	
K1 =	1,2
K2 =	1,5
Taxa Vazão de Infiltração (l/s . Km) =	0,2
consumo percápita (L / hab . dia) fornecido pela Prefeitura =	150
Coeficiente de retorno =	0,8
Velocidade máxima (m/s) =	5,0
Coeficiente de Manning =	0,013
Profundidade Mínima (m) =	1,20
Profundidade Máxima (m) =	4,00
Declividade Mínima (%) =	0,70
DIÂMETRO MÍNIMO TUBULAÇÃO (mm) =	150
Recobrimento mínimo (m) =	0,80