

SISTEMA SANCAD - DADOS GERAIS DO PROJETO

11/06/2021

ARARUAMA_RJ**SÍTIO BENFICA****PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO**

CIDADE:		ARARUAMA		BACIA: SÍTIO JAQUEIRA	
POP. INICIAL:	180	POP. SATURAÇÃO:	270	PER_CAPITA (l/hab.dia):	160.00
COEFICIENTE K1:	1.20	COEFICIENTE K2:	1.50	COEFICIENTE DE RETORNO (%):	80
MATERIAL PREDOMINANTE NA BACIA:		PVC		MANNING DESTE MATERIAL:	0.010
DIÂMETRO MÍNIMO:	0.150	COEF. DE INFILTRAÇÃO (l/s.m):		0.000050	
RECOBRIMENTO MÍNIMO NAS RUAS (m):		0.650	RECOBRIMENTO MÍNIMO PASSEIOS (m):		0.900
VAZÃO EM MARCHA INICIO (l/s.m):		0.00044	VAZÃO EM MARCHA FIM (l/s.m):		0.00080
COMPRIMENTO VIRTUAL REDE (m):		990.00	COMPRIMENTO TOTAL REDE (m):		990.00

Zonas de Densidade Vinculadas ao Projeto da Bacia

Codigo	Nome da Zona de Densidade	Vazão Ini.= 0,485 l/s	Vazão Final = 0,843 l/s
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------------