

SISTEMA SANCAD - DADOS GERAIS DO PROJETO

22/01/2021

IGUABA_RJ**BAIRRO CIDADE NOVA****PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS****CIDADE:** IGUABA GRANDE**BACIA:** CIDADE NOVA**POP. INICIAL:** 2300 **POP. SATURAÇÃO:** 5800 **PER_CAPITA (l/hab.dia):** 200.00**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):** 0.900 **RECOBRIMENTO MÍNIMO PASSEIOS (m):** 0.650**VAZÃO EM MARCHA INICIO (l/s.m):** 0.00417 **VAZÃO EM MARCHA FIM (l/s.m):** 0.01262**COMPRIMENTO VIRTUAL REDE (m):** 1685.00 **COMPRIMENTO TOTAL REDE (m):** 1685.00**Zonas de Densidade Vinculadas ao Projeto da Bacia**

Codigo	Nome da Zona de Densidade	Vazão Ini. = 7,11 l/s	Vazão Final = 21,35 l/s
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------------