

Planilha de Cálculo de Galerias																							
Coeficiente de Rugosidade = 0,15								n = 0,84															
Coeficiente de Deflúvio = 0,5								Tempo de Retorno (anos) = 10 anos							m = 0,148								
CIDADE: Indianópolis - PR									LOCAL: Diversas ruas do município							PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS							
TRECHO PVs	EXTENS (M)	ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO (ha)				TEMPO DE CONC (min)	Intens (l/s/ha)	Vazão l/s	Diam Calc (Φ) (m)	Diam Adot (Φ) (m)	Decliv. (i) (m/m)	Veloc (v) (m/s)	Capac. Máx. (l/s)	TERRENO			GALERIAS				PROF. POÇO JUS. (m)	TEMPO DE CONC. (min)	OBS
		C	A	C . A	SOMA CA									COTAS		DECLIV. (m/m)	COTAS		PROF. POÇO				
														MONT	JUS		MONT	JUS	MONT	JUS			
PV02-PV01	100,00	0,5	4,95	2,48	2,48	10,00	305	754	0,665	0,4	0,012	1,55	195	460,70	459,53	0,012	459,50	458,33	1,20	1,20	1,20	1,08	
CL03-PV03	94,00	0,5	0,00	0,00	2,48	11,08	297	736	0,593	0,4	0,020	2,05	257	477,52	475,60	0,020	476,32	474,40	1,20	1,20	1,20	0,77	
PV03-PV04	113,00	0,5	0,00	0,00	2,48	11,84	292	724	0,592	0,4	0,020	2,02	254	475,60	473,35	0,020	474,40	472,15	1,20	1,20	1,20	0,93	
CL04-PV04	68,00	0,5	3,50	1,75	4,23	12,77	286	1210	0,699	0,4	0,023	2,18	273	474,92	473,35	0,023	473,72	472,15	1,20	1,20	1,20	0,52	
CL06-PV04	80,00	0,5	1,80	0,90	5,13	13,29	283	1451	0,787	0,6	0,018	2,49	704	474,76	473,35	0,018	473,56	472,15	1,20	1,20	1,20	0,54	
CL06-PV05	15,00	0,5	2,80	1,40	6,53	13,83	280	1826	0,608	0,6	0,111	6,24	1765	474,76	473,10	0,111	473,56	471,90	1,20	1,20	1,20	0,04	
CL01-PV02	10,00	0,5	2,20	1,10	7,63	13,87	280	2132	0,606	0,4	0,153	5,60	704	462,23	460,70	0,153	461,03	459,50	1,20	1,20	1,20	0,03	
CL02-PV02	11,00	0,5	2,10	1,05	8,68	13,90	279	2424	0,577	0,4	0,256	7,25	911	463,52	460,70	0,256	462,32	459,50	1,20	1,20	1,20	0,03	
CL05-PV04	48,50	0,5	0,92	0,46	9,14	13,92	279	2551	0,926	0,4	0,023	2,17	272	474,46	473,35	0,023	473,26	472,15	1,20	1,20	1,20	0,37	