PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO

Projeto: **Rua Alceri Garcia Flores** **Tr =** **5** **n =** **0,01** **a=** **826,8** **c=** **13,3**

Posto Pluviográfico: Aeroporto **c =** **0,6** **b=** **0,14** **d=** **0,79**

Vértice		L	Área (ha)		Cota da Rua (m)		I rua	tc	Qproj	DN	Icanal	Qcanal	Velocidade (m/s)		Tp	Cota da Rede (m)		Recobrimento (m)	
Montante	Jusante	(m)	Trecho	Acumulada	Montante	Jusante	(m/m)	(min)	(l/s)	(m)	(m/m)	(l/s)	V_{DN}	V_N	(min)	Montante	Jusante	Montante	Jusante
PV1	PV2	52,0	0,124	0,124	55,23	50,46	0,092	5,00	21,57	0,3	0,092	293,80	4,16	2,43	0,357	54,20	49,40	0,73	0,76
PV2	PV3	30,0	0,072	0,196	50,46	48,65	0,060	5,36	33,63	0,3	0,060	236,87	3,35	2,37	0,211	49,40	47,60	0,76	0,75
PV3	PV4	24,0	0,062	0,257	48,65	47,89	0,032	5,57	43,84	0,3	0,044	202,26	2,86	2,29	0,175	47,60	46,55	0,75	1,04
PV4	PVE	10,0	0,000	0,257	47,89	47,95	-0,006	5,74	43,52	0,3	0,010	96,70	1,37	1,33	0,125	46,55	46,45	1,04	1,20