

SISTEMA SANCAD - PLANILHA DE DADOS FINAIS
SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
SIMAE - CAPINZAL E OURO
REDE COLETORA NOVA CAPINZAL

29/06/2016

Trecho	PVM	PVJ	Comp (m)	CTM (m)	CTJ (m)	CCM (m)	CCJ (m)	PRFM (m)	PRFJ (m)	Diam (m)	Decl (m/m)	Q Real Ini (l/s)	Q Real Fim (l/s)	Veloc Ini (m/s)	Veloc Fim (m/s)	Veloc Crit (m/s)	Trativa (Pa)	H/D Ini	H/D Fim	Observ.
011-001	PV049	PV004	26.00	643.000	640.000	641.950	638.950	1.050	1.050	0.150	0.11538	0.025	0.036	1.56	1.56	1.86	11.33	0.10	0.10	TQ 0.050
010-001	PV048	PV047	36.00	645.000	645.000	643.950	643.770	1.050	1.230	0.150	0.00500	0.034	0.050	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
009-001	PV046	PV047	14.00	645.000	645.000	643.950	643.880	1.050	1.120	0.150	0.00500	0.013	0.020	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	TQ 0.110
009-002	PV047	PV007	35.00	645.000	636.000	643.770	634.950	1.230	1.050	0.150	0.25200	0.081	0.119	2.05	2.05	1.70	20.73	0.09	0.09	TQ 2.360
008-001	PV045	PV042	35.00	642.000	641.000	640.950	639.950	1.050	1.050	0.150	0.02857	0.033	0.049	0.96	0.96	2.18	3.84	0.14	0.14	
007-001	PV044	PV043	53.00	637.000	637.000	635.950	635.685	1.050	1.315	0.150	0.00500	0.050	0.074	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
006-001	PV037	PV038	49.00	651.000	652.000	649.950	649.705	1.050	2.295	0.150	0.00500	0.047	0.069	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
006-002	PV038	PV039	84.00	652.000	651.000	649.705	649.285	2.295	1.715	0.150	0.00500	0.126	0.186	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
006-003	PV039	PV040	68.00	651.000	645.000	649.285	643.950	1.715	1.050	0.150	0.07846	0.191	0.281	1.36	1.36	1.94	8.40	0.11	0.11	
006-004	PV040	PV041	57.00	645.000	644.000	643.950	642.950	1.050	1.050	0.150	0.01754	0.245	0.361	0.80	0.80	2.30	2.63	0.16	0.16	
006-005	PV041	PV042	70.00	644.000	641.000	642.950	639.950	1.050	1.050	0.150	0.04286	0.311	0.458	1.10	1.10	2.08	5.26	0.13	0.13	
006-006	PV042	PV043	68.00	641.000	637.000	639.950	635.950	1.050	1.050	0.150	0.05882	0.409	0.602	1.23	1.23	2.01	6.72	0.12	0.12	TQ 0.265
006-007	PV043	PV011	27.00	637.000	630.000	635.685	628.950	1.315	1.050	0.150	0.24944	0.485	0.714	2.04	2.04	1.71	20.57	0.09	0.09	TQ 0.245
005-001	PV030	PV031	42.00	657.000	654.000	655.950	652.950	1.050	1.050	0.150	0.07143	0.040	0.059	1.32	1.32	1.97	7.81	0.12	0.12	TQ 0.050
005-002	PV031	PV032	69.00	654.000	654.000	652.900	652.555	1.100	1.445	0.150	0.00500	0.105	0.155	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
005-003	PV032	PV033	84.00	654.000	653.000	652.555	651.950	1.445	1.050	0.150	0.00720	0.185	0.273	0.59	0.59	2.54	1.31	0.20	0.20	
005-004	PV033	PV034	68.00	653.000	646.000	651.950	644.950	1.050	1.050	0.150	0.10294	0.250	0.368	1.50	1.50	1.89	10.37	0.11	0.11	
005-005	PV034	PV035	60.00	646.000	644.000	644.950	642.950	1.050	1.050	0.150	0.03333	0.306	0.451	1.01	1.01	2.14	4.33	0.14	0.14	
005-006	PV035	PV036	29.00	644.000	637.000	642.950	635.950	1.050	1.050	0.150	0.24138	0.334	0.492	2.02	2.02	1.71	20.05	0.09	0.09	
005-007	PV036	PV020	50.00	637.000	624.000	635.950	622.950	1.050	1.050	0.150	0.26000	0.381	0.562	2.07	2.07	1.70	21.24	0.09	0.09	TQ 1.165
004-001	PV024	PV025	23.00	658.000	656.000	656.950	654.950	1.050	1.050	0.150	0.08696	0.022	0.032	1.41	1.41	1.92	9.10	0.11	0.11	
004-002	PV025	PV026	80.00	656.000	650.000	654.950	648.950	1.050	1.050	0.150	0.07500	0.098	0.144	1.34	1.34	1.95	8.11	0.11	0.11	
004-003	PV026	PV027	49.00	650.000	649.000	648.950	647.950	1.050	1.050	0.150	0.02041	0.144	0.212	0.85	0.85	2.26	2.96	0.16	0.16	
004-004	PV027	PV028	64.00	649.000	645.000	647.950	643.950	1.050	1.050	0.150	0.06250	0.205	0.302	1.26	1.26	2.00	7.05	0.12	0.12	

Trecho	PVM	PVJ	Comp (m)	CTM (m)	CTJ (m)	CCM (m)	CCJ (m)	PRFM (m)	PRFJ (m)	Diam (m)	Decl (m/m)	Q Real Ini (l/s)	Q Real Fim (l/s)	Veloc Ini (m/s)	Veloc Fim (m/s)	Veloc Crit (m/s)	Trativa (Pa)	H/D Ini	H/D Fim	Observ.
004-005	PV028	PV029	68.00	645.000	635.000	643.950	633.950	1.050	1.050	0.150	0.14706	0.269	0.397	1.70	1.70	1.81	13.67	0.10	0.10	
004-006	PV029	PV020	29.00	635.000	624.000	633.950	622.950	1.050	1.050	0.150	0.37931	0.297	0.437	2.36	2.36	1.63	28.44	0.08	0.08	TQ 1.165
003-001	PV021	PV022	27.00	658.000	653.000	656.950	651.950	1.050	1.050	0.150	0.18519	0.026	0.038	1.84	1.84	1.76	16.34	0.09	0.09	
003-002	PV022	PV023	78.00	653.000	645.000	651.950	643.950	1.050	1.050	0.150	0.10256	0.100	0.147	1.49	1.49	1.89	10.34	0.11	0.11	
003-003	PV023	PV015	80.00	645.000	639.000	643.950	637.950	1.050	1.050	0.150	0.07500	0.176	0.259	1.34	1.34	1.95	8.11	0.11	0.11	TQ 1.255
002-001	PV012	PV013	73.00	641.000	640.000	639.950	638.950	1.050	1.050	0.150	0.01370	0.069	0.102	0.74	0.74	2.36	2.17	0.17	0.17	
002-002	PV013	PV014	54.00	640.000	638.000	638.950	636.950	1.050	1.050	0.150	0.03704	0.121	0.178	1.05	1.05	2.12	4.70	0.14	0.14	TQ 0.050
002-003	PV014	PV015	41.00	638.000	639.000	636.900	636.695	1.100	2.305	0.150	0.00500	0.159	0.235	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
002-004	PV015	PV016	39.00	639.000	638.000	636.695	636.500	2.305	1.500	0.150	0.00500	0.372	0.548	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
002-005	PV016	PV017	37.00	638.000	633.000	636.500	631.950	1.500	1.050	0.150	0.12297	0.407	0.600	1.59	1.59	1.85	11.90	0.10	0.10	
002-006	PV017	PV018	50.00	633.000	625.000	631.950	623.950	1.050	1.050	0.150	0.16000	0.454	0.669	1.75	1.75	1.79	14.59	0.10	0.10	
002-007	PV018	PV019	25.00	625.000	623.000	623.950	621.950	1.050	1.050	0.150	0.08000	0.478	0.704	1.37	1.37	1.94	8.53	0.11	0.11	TQ 0.050
002-008	PV019	PV020	23.00	623.000	624.000	621.900	621.785	1.100	2.215	0.150	0.00500	0.500	0.736	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
002-009	PV020		11.00	624.000	624.000	621.785	621.730	2.215	2.270	0.150	0.00500	1.189	1.751	0.52	0.54	2.73	1.00	0.22	0.24	FIM
001-001	PV001	PV002	52.00	649.000	649.000	647.950	647.690	1.050	1.310	0.150	0.00500	0.049	0.073	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
001-002	PV002	PV003	61.00	649.000	641.000	647.690	639.950	1.310	1.050	0.150	0.12689	0.107	0.158	1.61	1.61	1.84	12.19	0.10	0.10	TQ 0.050
001-003	PV003	PV004	71.00	641.000	640.000	639.900	638.900	1.100	1.100	0.150	0.01408	0.175	0.257	0.74	0.74	2.36	2.22	0.17	0.17	
001-004	PV004	PV005	23.00	640.000	635.000	638.900	633.950	1.100	1.050	0.150	0.21522	0.221	0.326	1.94	1.94	1.74	18.35	0.09	0.09	
001-005	PV005	PV006	20.00	635.000	634.000	633.950	632.950	1.050	1.050	0.150	0.05000	0.240	0.353	1.16	1.16	2.05	5.93	0.13	0.13	TQ 0.050
001-006	PV006	PV007	62.00	634.000	636.000	632.900	632.590	1.100	3.410	0.150	0.00500	0.299	0.440	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
001-007	PV007	PV008	34.00	636.000	634.000	632.590	632.420	3.410	1.580	0.150	0.00500	0.412	0.606	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
001-008	PV008	PV009	44.00	634.000	633.000	632.420	631.950	1.580	1.050	0.150	0.01068	0.454	0.668	0.68	0.68	2.43	1.79	0.18	0.18	
001-009	PV009	PV010	42.00	633.000	630.000	631.950	628.950	1.050	1.050	0.150	0.07143	0.493	0.727	1.32	1.32	1.97	7.81	0.12	0.12	TQ 0.050
001-010	PV010	PV011	39.00	630.000	630.000	628.900	628.705	1.100	1.295	0.150	0.00500	0.530	0.781	0.52	0.52	2.64	1.00	0.22	0.22	
001-011	PV011	FIM	31.00	630.000	631.000	628.705	628.550	1.295	2.450	0.150	0.00500	1.045	1.538	0.52	0.52	2.66	1.00	0.22	0.22	FIM