

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

29/06/2016

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
011-001	PV049	PV004	643.000	640.000	641.950	638.950	1.050	1.050	439486.1	6974502.34	439502.7	6974482.19
010-001	PV048	PV047	645.000	645.000	643.950	643.770	1.050	1.230	439477.7	6974516.17	439456.7	6974545.19
009-001	PV046	PV047	645.000	645.000	643.950	643.880	1.050	1.120	439448.7	6974556.53	439456.7	6974545.19
009-002	PV047	PV007	645.000	636.000	643.770	634.950	1.230	1.050	439456.7	6974545.19	439484.5	6974565.76
008-001	PV045	PV042	642.000	641.000	640.950	639.950	1.050	1.050	439435.7	6974573.92	439414.1	6974601.11
007-001	PV044	PV043	637.000	637.000	635.950	635.685	1.050	1.315	439497.0	6974599.47	439467.2	6974642.99
006-001	PV037	PV038	651.000	652.000	649.950	649.705	1.050	2.295	439512.6	6974355.69	439481.9	6974393.27
006-002	PV038	PV039	652.000	651.000	649.705	649.285	2.295	1.715	439481.9	6974393.27	439432.4	6974461.14
006-003	PV039	PV040	651.000	645.000	649.285	643.950	1.715	1.050	439432.4	6974461.14	439391.8	6974515.65
006-004	PV040	PV041	645.000	644.000	643.950	642.950	1.050	1.050	439391.8	6974515.65	439356.4	6974560.89
006-005	PV041	PV042	644.000	641.000	642.950	639.950	1.050	1.050	439356.4	6974560.89	439414.1	6974601.11
006-006	PV042	PV043	641.000	637.000	639.950	635.950	1.050	1.050	439414.1	6974601.11	439467.2	6974642.99
006-007	PV043	PV011	637.000	630.000	635.685	628.950	1.315	1.050	439467.2	6974642.99	439461.3	6974669.01

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
005-001	PV030	PV031	657.000	654.000	655.950	652.950	1.050	1.050	439475.5	6974302.85	439509.2	6974328.15
005-002	PV031	PV032	654.000	654.000	652.900	652.555	1.100	1.445	439509.2	6974328.15	439468.2	6974383.12
005-003	PV032	PV033	654.000	653.000	652.555	651.950	1.445	1.050	439468.2	6974383.12	439418.7	6974450.99
005-004	PV033	PV034	653.000	646.000	651.950	644.950	1.050	1.050	439418.7	6974450.99	439378.1	6974505.50
005-005	PV034	PV035	646.000	644.000	644.950	642.950	1.050	1.050	439378.1	6974505.50	439343.0	6974554.63
005-006	PV035	PV036	644.000	637.000	642.950	635.950	1.050	1.050	439343.0	6974554.63	439314.1	6974550.62
005-007	PV036	PV020	637.000	624.000	635.950	622.950	1.050	1.050	439314.1	6974550.62	439277.8	6974516.73
004-001	PV024	PV025	658.000	656.000	656.950	654.950	1.050	1.050	439438.7	6974273.47	439456.2	6974287.99
004-002	PV025	PV026	656.000	650.000	654.950	648.950	1.050	1.050	439456.2	6974287.99	439407.5	6974352.06
004-003	PV026	PV027	650.000	649.000	648.950	647.950	1.050	1.050	439407.5	6974352.06	439377.8	6974390.85
004-004	PV027	PV028	649.000	645.000	647.950	643.950	1.050	1.050	439377.8	6974390.85	439340.4	6974442.55
004-005	PV028	PV029	645.000	635.000	643.950	633.950	1.050	1.050	439340.4	6974442.55	439299.6	6974497.57
004-006	PV029	PV020	635.000	624.000	633.950	622.950	1.050	1.050	439299.6	6974497.57	439277.8	6974516.73
003-001	PV021	PV022	658.000	653.000	656.950	651.950	1.050	1.050	439422.8	6974258.89	439400.5	6974243.04
003-002	PV022	PV023	653.000	645.000	651.950	643.950	1.050	1.050	439400.5	6974243.04	439353.1	6974305.38
003-003	PV023	PV015	645.000	639.000	643.950	637.950	1.050	1.050	439353.1	6974305.38	439304.1	6974368.08

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
002-001	PV012	PV013	641.000	640.000	639.950	638.950	1.050	1.050	439362.7	6974228.97	439320.0	6974288.20
002-002	PV013	PV014	640.000	638.000	638.950	636.950	1.050	1.050	439320.0	6974288.20	439286.6	6974331.12
002-003	PV014	PV015	638.000	639.000	636.900	636.695	1.100	2.305	439286.6	6974331.12	439304.1	6974368.08
002-004	PV015	PV016	639.000	638.000	636.695	636.500	2.305	1.500	439304.1	6974368.08	439327.6	6974398.65
002-005	PV016	PV017	638.000	633.000	636.500	631.950	1.500	1.050	439327.6	6974398.65	439303.6	6974427.22
002-006	PV017	PV018	633.000	625.000	631.950	623.950	1.050	1.050	439303.6	6974427.22	439275.2	6974468.40
002-007	PV018	PV019	625.000	623.000	623.950	621.950	1.050	1.050	439275.2	6974468.40	439275.9	6974493.68
002-008	PV019	PV020	623.000	624.000	621.900	621.785	1.100	2.215	439275.9	6974493.68	439277.8	6974516.73
002-009	PV020		624.000	624.000	621.785	621.730	2.215	2.270	439277.8	6974516.73	439268.3	6974522.93
001-001	PV001	PV002	649.000	649.000	647.950	647.690	1.050	1.310	439539.0	6974344.66	439580.0	6974376.04
001-002	PV002	PV003	649.000	641.000	647.690	639.950	1.310	1.050	439580.0	6974376.04	439543.2	6974424.30
001-003	PV003	PV004	641.000	640.000	639.900	638.900	1.100	1.100	439543.2	6974424.30	439502.7	6974482.19
001-004	PV004	PV005	640.000	635.000	638.900	633.950	1.100	1.050	439502.7	6974482.19	439521.7	6974495.85
001-005	PV005	PV006	635.000	634.000	633.950	632.950	1.050	1.050	439521.7	6974495.85	439521.7	6974515.97
001-006	PV006	PV007	634.000	636.000	632.900	632.590	1.100	3.410	439521.7	6974515.97	439484.5	6974565.76
001-007	PV007	PV008	636.000	634.000	632.590	632.420	3.410	1.580	439484.5	6974565.76	439510.4	6974587.14

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
001-008	PV008	PV009	634.000	633.000	632.420	631.950	1.580	1.050	439510.4	6974587.14	439526.9	6974628.37
001-009	PV009	PV010	633.000	630.000	631.950	628.950	1.050	1.050	439526.9	6974628.37	439499.7	6974660.39
001-010	PV010	PV011	630.000	630.000	628.900	628.705	1.100	1.295	439499.7	6974660.39	439461.3	6974669.01
001-011	PV011	FIM	630.000	631.000	628.705	628.550	1.295	2.450	439461.3	6974669.01	439431.6	6974676.84
011-001	PV049	PV004	643.000	640.000	641.950	638.950	1.050	1.050	439486.1	6974502.34	439502.7	6974482.19
010-001	PV048	PV047	645.000	645.000	643.950	643.770	1.050	1.230	439477.7	6974516.17	439456.7	6974545.19
009-001	PV046	PV047	645.000	645.000	643.950	643.880	1.050	1.120	439448.7	6974556.53	439456.7	6974545.19
009-002	PV047	PV007	645.000	636.000	643.770	634.950	1.230	1.050	439456.7	6974545.19	439484.5	6974565.76
008-001	PV045	PV042	642.000	641.000	640.950	639.950	1.050	1.050	439435.7	6974573.92	439414.1	6974601.11
007-001	PV044	PV043	637.000	637.000	635.950	635.685	1.050	1.315	439497.0	6974599.47	439467.2	6974642.99
006-001	PV037	PV038	651.000	652.000	649.950	649.705	1.050	2.295	439512.6	6974355.69	439481.9	6974393.27
006-002	PV038	PV039	652.000	651.000	649.705	649.285	2.295	1.715	439481.9	6974393.27	439432.4	6974461.14
006-003	PV039	PV040	651.000	645.000	649.285	643.950	1.715	1.050	439432.4	6974461.14	439391.8	6974515.65
006-004	PV040	PV041	645.000	644.000	643.950	642.950	1.050	1.050	439391.8	6974515.65	439356.4	6974560.89
006-005	PV041	PV042	644.000	641.000	642.950	639.950	1.050	1.050	439356.4	6974560.89	439414.1	6974601.11
006-006	PV042	PV043	641.000	637.000	639.950	635.950	1.050	1.050	439414.1	6974601.11	439467.2	6974642.99

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
006-007	PV043	PV011	637.000	630.000	635.685	628.950	1.315	1.050	439467.2	6974642.99	439461.3	6974669.01
005-001	PV030	PV031	657.000	654.000	655.950	652.950	1.050	1.050	439475.5	6974302.85	439509.2	6974328.15
005-002	PV031	PV032	654.000	654.000	652.900	652.555	1.100	1.445	439509.2	6974328.15	439468.2	6974383.12
005-003	PV032	PV033	654.000	653.000	652.555	651.950	1.445	1.050	439468.2	6974383.12	439418.7	6974450.99
005-004	PV033	PV034	653.000	646.000	651.950	644.950	1.050	1.050	439418.7	6974450.99	439378.1	6974505.50
005-005	PV034	PV035	646.000	644.000	644.950	642.950	1.050	1.050	439378.1	6974505.50	439343.0	6974554.63
005-006	PV035	PV036	644.000	637.000	642.950	635.950	1.050	1.050	439343.0	6974554.63	439314.1	6974550.62
005-007	PV036	PV020	637.000	624.000	635.950	622.950	1.050	1.050	439314.1	6974550.62	439277.8	6974516.73
004-001	PV024	PV025	658.000	656.000	656.950	654.950	1.050	1.050	439438.7	6974273.47	439456.2	6974287.99
004-002	PV025	PV026	656.000	650.000	654.950	648.950	1.050	1.050	439456.2	6974287.99	439407.5	6974352.06
004-003	PV026	PV027	650.000	649.000	648.950	647.950	1.050	1.050	439407.5	6974352.06	439377.8	6974390.85
004-004	PV027	PV028	649.000	645.000	647.950	643.950	1.050	1.050	439377.8	6974390.85	439340.4	6974442.55
004-005	PV028	PV029	645.000	635.000	643.950	633.950	1.050	1.050	439340.4	6974442.55	439299.6	6974497.57
004-006	PV029	PV020	635.000	624.000	633.950	622.950	1.050	1.050	439299.6	6974497.57	439277.8	6974516.73
003-001	PV021	PV022	658.000	653.000	656.950	651.950	1.050	1.050	439422.8	6974258.89	439400.5	6974243.04
003-002	PV022	PV023	653.000	645.000	651.950	643.950	1.050	1.050	439400.5	6974243.04	439353.1	6974305.38

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
003-003	PV023	PV015	645.000	639.000	643.950	637.950	1.050	1.050	439353.1	6974305.38	439304.1	6974368.08
002-001	PV012	PV013	641.000	640.000	639.950	638.950	1.050	1.050	439362.7	6974228.97	439320.0	6974288.20
002-002	PV013	PV014	640.000	638.000	638.950	636.950	1.050	1.050	439320.0	6974288.20	439286.6	6974331.12
002-003	PV014	PV015	638.000	639.000	636.900	636.695	1.100	2.305	439286.6	6974331.12	439304.1	6974368.08
002-004	PV015	PV016	639.000	638.000	636.695	636.500	2.305	1.500	439304.1	6974368.08	439327.6	6974398.65
002-005	PV016	PV017	638.000	633.000	636.500	631.950	1.500	1.050	439327.6	6974398.65	439303.6	6974427.22
002-006	PV017	PV018	633.000	625.000	631.950	623.950	1.050	1.050	439303.6	6974427.22	439275.2	6974468.40
002-007	PV018	PV019	625.000	623.000	623.950	621.950	1.050	1.050	439275.2	6974468.40	439275.9	6974493.68
002-008	PV019	PV020	623.000	624.000	621.900	621.785	1.100	2.215	439275.9	6974493.68	439277.8	6974516.73
002-009	PV020		624.000	624.000	621.785	621.730	2.215	2.270	439277.8	6974516.73	439268.3	6974522.93
001-001	PV001	PV002	649.000	649.000	647.950	647.690	1.050	1.310	439539.0	6974344.66	439580.0	6974376.04
001-002	PV002	PV003	649.000	641.000	647.690	639.950	1.310	1.050	439580.0	6974376.04	439543.2	6974424.30
001-003	PV003	PV004	641.000	640.000	639.900	638.900	1.100	1.100	439543.2	6974424.30	439502.7	6974482.19
001-004	PV004	PV005	640.000	635.000	638.900	633.950	1.100	1.050	439502.7	6974482.19	439521.7	6974495.85
001-005	PV005	PV006	635.000	634.000	633.950	632.950	1.050	1.050	439521.7	6974495.85	439521.7	6974515.97
001-006	PV006	PV007	634.000	636.000	632.900	632.590	1.100	3.410	439521.7	6974515.97	439484.5	6974565.76

Trecho	PV Mont.	PV Jus.	Terr Mon	Terr Jus	Col Mon	Col Jus	Prof Mon	Prof Jus	Lat. Mon	Lon. Mon	Lat. Jus	Lon. Jus
001-007	PV007	PV008	636.000	634.000	632.590	632.420	3.410	1.580	439484.5	6974565.76	439510.4	6974587.14
001-008	PV008	PV009	634.000	633.000	632.420	631.950	1.580	1.050	439510.4	6974587.14	439526.9	6974628.37
001-009	PV009	PV010	633.000	630.000	631.950	628.950	1.050	1.050	439526.9	6974628.37	439499.7	6974660.39
001-010	PV010	PV011	630.000	630.000	628.900	628.705	1.100	1.295	439499.7	6974660.39	439461.3	6974669.01
001-011	PV011	FIM	630.000	631.000	628.705	628.550	1.295	2.450	439461.3	6974669.01	439431.6	6974676.84