

OUTORGADOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA NA BACIA DO RIO SANTA MARIA - CONFORME PORTARIA DRH N° 019/2019

N° SIOUT	Município Usuário	Vazão máxima (m³/s)	Corpo Hídrico	Latitude	Longitude
2019/011.038	Dom Pedrito	0,14	Rio Santa Maria	-30,9719	-54,7086
2016/001.774	Rosário do Sul	0,3	Rio Santa Maria	-30,0929	-54,9172
2016/003.419	ROSÁRIO DO SUL	0,064306	Sanga da OIaria	-30,6856	-54,9673
2016/004.337	Cacequi	0,15625	Rio Santa Maria	-29,8736	-54,8975
2016/005.299	SÃO GABRIEL	0,000064	Rio Santa Maria	-30,5961	-54,7028
2016/005.482	São Gabriel	0,000161	Rio Santa Maria	-30,5971	-54,6995
2016/007.902	Cacequi	0,139	Rio Santa Maria	-29,8789	-54,8947
2016/007.914	Cacequi	0,231	Rio Cacequi	-29,8794	-54,8853
2016/009.739	Cacequi	0,394	Rio Santa Maria	-30,0493	-54,9264
2016/012.310	Cacequi	0,046297	Sem denominação	-29,9270	-54,8154
2016/012.326	Cacequi	0,046297	Sem denominação	-29,9296	-54,8087
2016/013.544	Dom Pedrito	0,093	Arroio Ponche Verde	-31,0318	-54,7040
2016/015.260	Sant'Ana do Livramento	0,066	Sem denominação	-30,8681	-55,3486
2016/017.256	Sant'Ana do Livramento	0,116	Sem denominação	-30,7642	-55,3688
2016/018.564	Dom Pedrito	0,19	Arroio dos Porcos	-31,2518	-54,7006
2016/020.136	Cacequi	0,05	Sem denominação	-30,0206	-55,1023
2016/022.259	Rosário do Sul	0,097	Rio Ibicuf da Armada	-30,4366	-54,9698
2016/023.711	Sant'Ana do Livramento	0,099	Sem denominação	-30,4526	-55,1118
2016/023.854	Rosário do Sul	0,01	Sem denominação	-30,3065	-54,9904
2016/024.505	Dom Pedrito	0,09	Sem denominação	-30,9164	-54,9768
2016/024.611	Cacequi	0,1	Arroio Saicã	-29,8961	-55,0014
2016/024.778	Dom Pedrito	0,06	Sem denominação	-31,1697	-54,9514
2016/024.876	Sant'Ana do Livramento	0,236	Sem denominação	-30,8374	-55,0505
2016/024.988	Cacequi	0,428	Rio Cacequi	-29,9800	-54,7797
2016/025.028	Rosário do Sul	0,0605	Arroio Tarumã	-30,4319	-54,8408
2016/025.034	Rosário do Sul	0,0267	Arroio Tarumã	-30,4195	-54,8465
2017/006.038	Cacequi	0,12	Sem denominação	-30,0281	-55,0996
2017/006.072	Rosário do Sul	0,08	Rio Santa Maria	-30,3988	-54,7785
2017/006.079	Rosário do Sul	0,116	Rio Santa Maria	-30,3733	-54,7955
2017/006.082	Rosário do Sul	0,12	Rio Santa Maria	-30,4468	-54,7458
2017/006.218	Rosário do Sul	0,145	Rio Ibicuf da Armada	-30,5422	-55,0369
2017/006.513	Rosário do Sul	0,011	Sanga do Baiano	-30,3037	-54,9878
2017/006.517	Rosário do Sul	0,017	Sanga do Baiano	-30,2975	-54,9856
2017/006.544	Rosário do Sul	0,12	Rio Ibicuf da Armada	-30,5918	-55,0397
2017/006.576	Rosário do Sul	0,1	Rio Ibicuf da Armada	-30,3369	-54,9161
2017/006.597	Cacequi	0,08	Arroio Saicã	-29,9991	-55,0894
2017/006.635	Sant'Ana do Livramento	0,102	Arroio Porteirinha	-30,6536	-55,2743
2017/006.647	Rosário do Sul	0,162	Arroio Saicazinho	-30,0591	-55,1161
2017/006.694	Rosário do Sul	0,09	Arroio do Salso	-30,4002	-55,0016
2017/006.757	Rosário do Sul	0,12	Arroio Saicazinho	-30,0452	-55,1091
2017/006.776	Rosário do Sul	0,12	Arroio Itu do Imbae	-30,2677	-54,8630
2017/006.948	Rosário do Sul	0,06	Sanga da Pitangueira	-30,5498	-55,0234
2017/007.024	Rosário do Sul	0,243	Arroio Vacaqua	-30,4680	-55,0233
2017/007.033	Rosário do Sul	0,03	Arroio Vacaqua	-30,4494	-55,0497
2017/007.041	São Gabriel	0,1412	Rio Cacequi	-30,0619	-54,6892
2017/007.168	Rosário do Sul	0,016	Arroio do Salso	-30,3227	-55,1175
2017/007.184	Rosário do Sul	0,1	Rio Ibicuf da Armada	-30,2966	-54,9111
2017/007.194	Rosário do Sul	0,041	Arroio Vacaquá	-30,4423	-55,0598
2017/007.223	Rosário do Sul	0,022	Arroio da Divisa	-30,2311	-55,0316
2017/007.234	Rosário do Sul	0,602	Rio Santa Maria	-30,2300	-54,9150
2017/007.708	Rosário do Sul	0,11	Sem denominação	-30,6225	-55,0472
2017/007.824	Rosário do Sul	0,35	Rio Santa Maria	-30,2583	-54,8936
2017/007.837	Rosário do Sul	0,088	Rio Ibicuf da Armada	-30,3370	-54,9161
2017/007.844	Rosário do Sul	0,043	Rio Santa Maria	-30,4191	-54,7488
2017/008.003	Rosário do Sul	0,034	Sem denominação	-30,2241	-55,0186
2017/008.003	Rosário do Sul	0,034	Sem denominação	-30,2241	-55,0186
2017/008.083	Rosário do Sul	0,69	Arroio Vacaquá	-30,5033	-55,2103
2017/008.136	Rosário do Sul	0,02	Sem denominação	-30,0936	-55,1209
2017/008.229	Dom Pedrito	0,056	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0350	-54,6543

2017/008.263	Cacequi	0,057869	Rio Cacequi	-29,8938	-54,8470
2017/008.903	Dom Pedrito	0,042	Rio Santa Maria	-31,0543	-54,6832
2017/008.947	Dom Pedrito	0,158	Arroio Upacaraf	-30,9685	-54,9175
2017/009.016	Rosário do Sul	0,0889	Sem denominação	-30,6709	-55,0340
2017/009.018	Rosário do Sul	0,0576	Sem denominação	-30,6483	-55,0302
2017/009.019	Rosário do Sul	0,0231	Sem denominação	-30,6427	-55,0379
2017/009.022	Rosário do Sul	0,0556	Arroio Saicãzinho	-30,1797	-55,1640
2017/009.029	Rosário do Sul	0,2667	Arroio da Divisa	-30,2241	-55,0191
2017/009.031	Rosário do Sul	0,0778	Sanga do Jacaré	-30,2192	-55,0555
2017/009.701	Rosário do Sul	0,65	Sem denominação	-30,1085	-54,9199
2017/009.717	Rosário do Sul	0,3	Rio Santa Maria	-30,1934	-54,9054
2017/010.122	Rosário do Sul	0,111111	Arroio da Divisa	-30,2194	-55,0066
2017/010.212	Rosário do Sul	0,077778	Rio Ibicuí da Armada	-30,5588	-55,0415
2017/011.093	Dom Pedrito	0,064	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0400	-54,6445
2017/011.447	Rosário do Sul	0,111111	Rio Santa Maria	-30,4530	-54,7406
2017/011.816	Rosário do Sul	0,15	Rio Ibicuí da Armada	-30,2759	-54,9507
2017/011.906	Sant'Ana do Livramento	0,115	Sem denominação	-30,7480	-55,3210
2017/011.954	Cacequi	0,291	Rio Cacequi	-29,9414	-54,8144
2017/011.959	Cacequi	0,115	Rio Cacequi	-29,9344	-54,8161
2017/011.974	Cacequi	0,264	Sem denominação	-29,9569	-54,8064
2017/011.999	Dom Pedrito	0,048	Arroio do Lajeado	-31,3274	-54,7414
2017/012.353	Cacequi	0,1755	Rio Santa Maria	-29,9222	-54,9146
2017/012.366	Cacequi	0,0878	Sem denominação	-29,9243	-54,9193
2017/012.374	Cacequi	0,0878	Sem denominação	-29,9245	-54,9191
2017/012.409	Dom Pedrito	0,0405	Arroio Ponche Verde	-31,0287	-54,7007
2017/012.890	Dom Pedrito	0,0709	Sem denominação	-30,6725	-54,6931
2017/013.853	Rosário do Sul	0,4051	Sem denominação	-30,4790	-54,7221
2017/015.681	Dom Pedrito	0,09	Rio Santa Maria	-30,9403	-54,7230
2017/016.479	Dom Pedrito	0,0643	Sem denominação	-31,1077	-54,8574
2017/017.157	Rosário do Sul	0,21	Rio Santa Maria	-30,2808	-54,8680
2017/017.602	Rosário do Sul	0,1	Arroio do Salso	-30,3412	-55,0891
2017/017.919	Cacequi	0,115742	Sem denominação	-29,9157	-54,8254
2017/018.313	Cacequi	0,171	Sem denominação	-29,9073	-54,8306
2017/019.195	DOM PEDRITO	0,139	Sem denominação	-31,1138	-54,7465
2017/019.846	Rosário do Sul	0,1	Arroio do Salso	-30,3488	-55,0729
2017/019.901	Dom Pedrito	0,06	Sem denominação	-31,0125	-54,6131
2017/021.194	Rosário do Sul	0,0416	Sem denominação	-30,1663	-54,8804
2017/021.334	Rosário do Sul	0,0115	Sanga da Areia	-30,1727	-54,8736
2017/021.668	Dom Pedrito	0,1215	Rio Santa Maria	-31,2705	-54,5089
2017/022.430	Cacequi	0,149	Sem denominação	-29,8843	-54,8800
2017/022.654	Rosário do Sul	0,03	Sem denominação	-30,3222	-55,1189
2017/026.291	São Gabriel	0,083333	Arroio Itú do Imbaé	-30,2691	-54,8404
2017/026.454	Rosário do Sul	0,0888	Sem denominação	-30,1039	-55,1261
2017/027.499	Rosário do Sul	0,11	Rio Santa Maria	-30,1899	-54,9073
2017/038.119	Rosário do Sul	0,1823	Rio Santa Maria	-30,3441	-54,7948
2017/038.123	Rosário do Sul	0,0547	Sem denominação	-30,3518	-54,8023
2017/038.128	Rosário do Sul	0,0365	Sem denominação	-30,3515	-54,7949
2018/000.138	Dom Pedrito	0,058	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0548	-54,6253
2018/000.213	Dom Pedrito	0,052	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0825	-54,6037
2018/004.072	Dom Pedrito	0,032	Rio Santa Maria	-30,9714	-54,6934
2018/004.076	Dom Pedrito	0,032	Rio Santa Maria	-30,9753	-54,7024
2018/004.731	Rosário do Sul	0,233056	Rio Santa Maria	-30,1962	-54,9059
2018/006.380	SÃO GABRIEL	0,14	Lagoa Preta	-30,6217	-54,6815
2018/006.382	SÃO GABRIEL	0,14	Lagoa Formosa	-30,6058	-54,6752
2018/006.389	LAVRAS DO SUL	0,302	Arroio Jaguari	-30,6160	-54,5652
2018/006.403	LAVRAS DO SUL	0,5	Arroio Jaguari	-30,6160	-54,5652
2018/007.793	Cacequi	0,185	Sem denominação	-29,9344	-54,8161
2018/014.542	Dom Pedrito	0,139	Sem denominação	-31,1494	-54,6566
2018/014.548	Dom Pedrito	0,25	Sem denominação	-31,1441	-54,5950
2018/015.617	Rosário do Sul	0,18	Arroio Vacaquá	-30,4483	-54,9843
2018/018.190	Rosário do Sul	0,7	Rio Ibicuí da Armada	-30,3626	-54,9403
2018/018.230	DOM PEDRITO	0,0694	Sem denominação	-31,2740	-54,5138
2018/018.284	DOM PEDRITO	0,0694	Arroio Silva	-31,3218	-54,8637

2018/019.195	ROSÁRIO DO SUL	0,064	Arroio Vacaquá	-30,5100	-55,2240
2018/019.197	Rosário do Sul	0,1157	Sem denominação	-30,2082	-54,9129
2018/020.233	Sant'Ana do Livramento	0,006	Sem denominação	-30,8606	-55,0642
2018/020.830	Dom Pedrito	0,004283	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0780	-54,6121
2018/021.183	Dom Pedrito	0,02	Sem denominação	-30,8944	-55,0269
2018/021.355	Santana do Livramento	0,046297	Rio Ibicuí da Armada	-30,7349	-55,0209
2018/021.812	CACEQUI	0,162	Rio Cacequi	-29,9068	-54,8312
2018/022.161	Cacequi	0,11	Rio Cacequi	-29,8963	-54,8623
2018/023.682	DOM PEDRITO	0,017	Sem denominação	-30,7058	-54,7144
2018/024.322	Cacequi	0,1074	Rio Cacequi	-29,9480	-54,8122
2018/025.328	Rosário do Sul	0,3	Arroio Vacaquá	-30,4954	-55,1806
2018/025.686	Sant'Ana do Livramento	0,197	Rio Ibicuí da Cruz	-30,5994	-55,1430
2018/025.995	Sant'Ana do Livramento	0,081	Rio Ibicuí da Cruz	-30,5994	-55,1430
2018/026.486	Cacequi	0,222	Sem denominação	-29,9907	-54,9306
2018/027.830	Dom Pedrito	0,0965	Sem denominação	-30,9555	-54,7176
2018/028.279	Rosário do Sul	0,25	Rio Santa Maria	-30,3334	-54,8175
2018/028.348	Rosário do Sul	0,048	Rio Ibicuí da Armada	-30,3318	-54,9383
2018/029.981	Dom Pedrito	0,013	Rio Santa Maria	-31,2045	-54,5953
2018/031.183	Rosário do Sul	0,023	Sem denominação	-30,2336	-54,8904
2018/031.184	Rosário do Sul	0,012	Sem denominação	-30,2394	-54,8999
2018/033.371	CACEQUI	0,046	Rio Cacequi	-29,8979	-54,8526
2018/033.697	Rosário do Sul	0,031	Sem denominação	-30,1086	-54,9194
2018/035.410	CACEQUI	0,058	Rio Cacequi	-29,8918	-54,8874
2019/001.158	Dom Pedrito	0,09	Arroio Upacará	-31,1549	-54,9455
2019/002.284	Dom Pedrito	0,19	Sem denominação	-31,2265	-54,5954
2019/002.286	Dom Pedrito	0,07	Rio Santa Maria	-31,2479	-54,5753
2019/002.921	LAVRAS DO SUL	0,005556	Arroio Jaguari	-30,6393	-54,4200
2019/004.182	Santana do Livramento	0,116	Arroio da Cruz	-30,7429	-55,3539
2019/005.953	CACEQUI	0,089	Rio Cacequi	-29,9068	-54,8312
2019/007.384	Rosário do Sul	0,038	Sanga dos Varejões	-30,5340	-54,8954
2019/010.362	Rosário do Sul	0,049	Sem denominação	-30,0696	-54,7293
2019/010.366	Rosário do Sul	0,057	Rio Cacequi	-30,0391	-54,7053
2019/010.378	Sant'Ana do Livramento	0,26	Rio Ibicuí da Cruz	-30,5819	-55,0930
2019/010.490	Rosário do Sul	0,0514	Sanga da Olaria	-30,6964	-54,9479
2019/010.555	Rosário do Sul	0,0129	Sanga do Cursinho	-30,7267	-54,9506
2019/010.561	Rosário do Sul	0,0129	Sanga do Cursinho	-30,7264	-54,9519
2019/010.562	Rosário do Sul	0,0257	Sanga do Cursinho	-30,7233	-54,9399
2019/010.753	Sant'Ana do Livramento	0,1204	Rio Upamaroti	-31,0111	-55,1603
2019/010.754	Dom Pedrito	0,1968	Rio Upamaroti	-30,9783	-55,1469
2019/010.755	Sant'Ana do Livramento	0,3241	Rio Upamaroti	-31,0002	-55,1587
2019/010.966	Sant'Ana do Livramento	0,46	Rio Upamaroti	-31,2190	-55,1617
2019/011.043	Dom Pedrito	0,1157	Sem denominação	-31,1545	-54,8409
2019/011.045	Dom Pedrito	0,0231	Rio Santa Maria	-31,1903	-54,6012
2019/011.046	Dom Pedrito	0,0463	Rio Santa Maria	-31,2092	-54,5997
2019/011.050	Dom Pedrito	0,1157	Rio Santa Maria	-30,8970	-54,7275
2019/011.051	Dom Pedrito	0,0116	Sanga dos Anastácios	-30,9958	-54,7569
2019/011.052	Dom Pedrito	0,0116	Sanga dos Anastácios	-30,9919	-54,7536
2019/011.053	Dom Pedrito	0,0694	Sem denominação	-30,9152	-54,7136
2019/011.055	Dom Pedrito	0,1157	Arroio Taquarembó Chico	-30,8861	-54,7080
2019/011.056	Sant'Ana do Livramento	0,081	Arroio Upamaroti	-31,0694	-55,2358
2019/011.058	Dom Pedrito	0,1204	Rio Santa Maria	-30,8465	-54,7212
2019/011.059	Dom Pedrito	0,2014	Rio Santa Maria	-30,7697	-54,7004
2019/011.060	Dom Pedrito	0,0694	Rio Upacará	-30,8995	-55,0044
2019/011.065	Cacequi	0,1968	Arroio Saicã	-29,8614	-55,0055
2019/011.066	Dom Pedrito	0,0347	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0566	-54,5358
2019/011.068	Dom Pedrito	0,0231	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0758	-54,6127
2019/011.070	Dom Pedrito	0,0579	Sem denominação	-31,3362	-54,7104
2019/011.071	Dom Pedrito	0,2894	Sem denominação	-31,3447	-54,7033
2019/011.072	Dom Pedrito	0,0926	Arroio do Lajeado	-31,3421	-54,7203
2019/011.073	Dom Pedrito	0,0463	Sem denominação	-31,3435	-54,7163
2019/011.075	Dom Pedrito	0,0463	Arroio Ponche Verde	-31,0851	-54,7281
2019/011.076	Dom Pedrito	0,1157	Sanga dos Anastácios	-30,9435	-54,7386
2019/011.077	Dom Pedrito	0,1157	Sanga dos Anastácios	-30,9485	-54,7474

2019/011.078	Dom Pedrito	0,1823	Rio Santa Maria	-30,9465	-54,7266
2019/011.079	Dom Pedrito	0,0694	Rio Santa Maria	-30,9988	-54,6860
2019/011.080	Sant'Ana do Livramento	0,1157	Arroio Capivara	-30,9264	-55,3139
2019/011.082	Lavras do Sul	0,1042	Sem denominação	-30,6835	-54,5784
2019/011.095	Dom Pedrito	0,0694	Sem denominação	-30,8100	-54,8783
2019/011.096	Dom Pedrito	0,1343	Sem denominação	-31,0079	-54,7693
2019/011.101	Dom Pedrito	0,0926	Sanga dos Anastácios	-30,9984	-54,7462
2019/011.102	Dom Pedrito	0,0926	Sem denominação	-31,0034	-54,7671
2019/011.105	Sant'Ana do Livramento	0,1042	Arroio Capivara	-30,9331	-55,3175
2019/011.110	Sant'Ana do Livramento	0,46	Rio Upamaroti	-31,2052	-55,1747
2019/011.115	Sant'Ana do Livramento	0,14	Rio Upamaroti	-31,2310	-55,1550
2019/011.122	Sant'Ana do Livramento	0,44	Rio Upamaroti	-31,2039	-55,1639
2019/011.124	Lavras do Sul	0,0579	Arroio Ívaro	-30,6387	-54,5897
2019/011.132	Lavras do Sul	0,0579	Arroio Ívaro	-30,6419	-54,5895
2019/011.133	Sant'Ana do Livramento	0,44	Rio Upamaroti	-31,2008	-55,1744
2019/011.143	Dom Pedrito	0,0463	Arroio Silva	-31,2931	-54,8503
2019/011.144	Sant'Ana do Livramento	0,0579	Rio Upamaroti	-31,0792	-55,1753
2019/011.147	Sant'Ana do Livramento	0,0579	Rio Upamaroti	-31,0769	-55,1814
2019/011.148	Sant'Ana do Livramento	0,0697	Rio Upamaroti	-31,0917	-55,1767
2019/011.152	ROSÁRIO DO SUL	0,046	Arroio Carrapicho	-30,4607	-55,2310
2019/011.153	Dom Pedrito	0,21	Sanga do Cursinho	-30,7295	-54,9631
2019/011.159	Dom Pedrito	0,081	Rio Santa Maria	-30,9239	-54,7283
2019/011.169	Sant'Ana do Livramento	0,5333	Rio Ibicuí da Armada	-30,6789	-55,0245
2019/011.170	Sant'Ana do Livramento	0,23	Sem denominação	-31,2024	-55,1903
2019/011.176	Dom Pedrito	0,0926	Arroio Ponche Verde	-31,1058	-54,7396
2019/011.177	Sant'Ana do Livramento	0,23	Sem denominação	-31,1924	-55,1882
2019/011.178	Dom Pedrito	0,1157	Arroio Ponche Verde	-31,0624	-54,7165
2019/011.179	Sant'Ana do Livramento	0,12	Rio Upamaroti	-31,1818	-55,1831
2019/011.181	Dom Pedrito	0,0579	Rio Santa Maria	-31,0947	-54,6900
2019/011.182	Dom Pedrito	0,088	Arroio Ponche Verde	-31,0790	-54,7175
2019/011.185	Dom Pedrito	0,1852	Arroio Ponche Verde	-31,1626	-54,7626
2019/011.187	Dom Pedrito	0,0463	Arroio Ponche Verde	-31,1041	-54,7398
2019/011.190	Dom Pedrito	0,0579	Arroio Ponche Verde	-31,1004	-54,7370
2019/011.193	Dom Pedrito	0,1551	Arroio Ponche Verde	-31,2219	-54,7660
2019/011.195	Dom Pedrito	0,0347	Arroio Sangão	-31,2813	-54,8684
2019/011.213	Dom Pedrito	0,21	Rio Ibicuí da Armada	-30,7133	-55,0180
2019/011.223	Dom Pedrito	0,1389	Rio Santa Maria	-31,2473	-54,5583
2019/011.237	Dom Pedrito	0,09	Sem denominação	-31,3786	-54,7338
2019/011.258	Dom Pedrito	0,09	Rio Santa Maria	-30,9203	-54,7259
2019/011.264	Dom Pedrito	0,14	Sem denominação	-30,9338	-54,7141
2019/011.268	Dom Pedrito	0,32	Sem denominação	-30,9289	-54,7022
2019/011.271	Dom Pedrito	0,09	Rio Santa Maria	-30,9158	-54,7247
2019/011.272	Dom Pedrito	0,14	Sem denominação	-30,9286	-54,7013
2019/011.281	Dom Pedrito	0,46	Arroio Ponche Verde	-31,0559	-54,7141
2019/011.290	Dom Pedrito	0,46	Arroio Ponche Verde	-31,0555	-54,7091
2019/011.297	Dom Pedrito	0,26	Arroio Ponche Verde	-31,0422	-54,6955
2019/011.307	Sant'Ana do Livramento	0,005	da cruz	-30,7285	-55,3922
2019/011.323	Dom Pedrito	0,0926	Rio Santa Maria	-31,0506	-54,6856
2019/011.335	Dom Pedrito	0,09	Sem denominação	-31,3727	-54,7381
2019/011.340	Dom Pedrito	0,09	Arroio do Meio	-31,3483	-54,7595
2019/011.377	Dom Pedrito	0,3241	Rio Santa Maria	-31,2420	-54,5569
2019/011.392	Dom Pedrito	0,09	Rio Santa Maria	-31,0799	-54,6827
2019/011.404	Dom Pedrito	0,081	Sanga Funda	-31,1077	-54,6653
2019/011.406	Dom Pedrito	0,0926	Rio Santa Maria	-31,0898	-54,6791
2019/011.410	Dom Pedrito	0,081	Sem denominação	-31,1021	-54,6778
2019/011.411	Dom Pedrito	0,0926	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0258	-54,6701
2019/011.413	Dom Pedrito	0,09259	Arroio Ponche Verde	-31,0377	-54,6982
2019/011.414	Dom Pedrito	0,1273	Arroio Vacaiquá	-30,9800	-54,9636
2019/011.415	Dom Pedrito	0,0926	Rio Santa Maria	-31,0258	-54,6913
2019/011.416	Dom Pedrito	0,1574	Arroio Upacaraf	-30,9870	-54,9294
2019/011.418	Dom Pedrito	0,3241	Rio Santa Maria	-30,5992	-54,7052
2019/011.422	Dom Pedrito	0,081	Arroio Upacaraf	-30,9302	-54,9525
2019/011.424	Dom Pedrito	0,3241	Rio Santa Maria	-31,0098	-54,6839

2019/011.427	Dom Pedrito	0,2315	Rio Santa Maria	-30,6213	-54,6961
2019/011.465	Dom Pedrito	0,6875	Rio Santa Maria	-30,7031	-54,7044
2019/011.471	Dom Pedrito	0,3472	Rio Santa Maria	-30,7045	-54,7087
2019/011.483	São Gabriel	0,115	Arroio do Jacaré	-30,0780	-54,4597
2019/011.486	Santana do Livramento	0,0412	Vacaquá - Marrecas	-30,5507	-55,1494
2019/011.500	Dom Pedrito	0,1968	Arroio Upacará	-30,9458	-54,9492
2019/011.501	São Gabriel	0,115	Arroio do Jacaré	-30,0880	-54,4724
2019/011.502	Dom Pedrito	0,1505	Arroio Vacaiquá	-30,9514	-54,9711
2019/011.508	Dom Pedrito	0,1389	Arroio Sangão	-31,2589	-54,8085
2019/011.511	Dom Pedrito	0,1389	Rio Santa Maria	-30,8996	-54,7305
2019/011.514	Dom Pedrito	0,1389	Rio Santa Maria	-30,9170	-54,7259
2019/011.515	Lavras do Sul	0,23	Arroio Ívaro	-30,6632	-54,5142
2019/011.516	Dom Pedrito	0,4282	Rio Santa Maria	-30,8111	-54,7172
2019/011.523	Dom Pedrito	0,0579	Rio Santa Maria	-31,1763	-54,6102
2019/011.527	LAVRAS DO SUL	0,35	Arroio Jaguari	-30,6150	-54,5588
2019/011.528	Dom Pedrito	0,081	Rio Santa Maria	-31,1831	-54,6018
2019/011.529	Dom Pedrito	0,1389	Rio Santa Maria	-31,1808	-54,6205
2019/011.530	Dom Pedrito	0,0463	Rio Santa Maria	-31,0617	-54,6737
2019/011.533	Dom Pedrito	0,1157	Rio Santa Maria	-30,9705	-54,6948
2019/011.534	Dom Pedrito	0,1852	Rio Ibicuí da Armada	-30,7310	-55,0146
2019/011.535	Dom Pedrito	0,2025	Sanga do Cursinho	-30,7307	-54,9708
2019/011.536	Dom Pedrito	0,0972	Rio Santa Maria	-31,0952	-54,6686
2019/011.537	Sant'Ana do Livramento	0,2222	Arroio Ibicuí da Faxina	-30,7233	-55,2040
2019/011.538	Dom Pedrito	0,0694	Rio Santa Maria	-31,0816	-54,6726
2019/011.540	Dom Pedrito	0,0579	Sanga do Carrapicho	-30,7915	-54,9316
2019/011.541	Dom Pedrito	0,0926	Sem denominação	-30,9908	-54,7300
2019/011.544	Sant'Ana do Livramento	0,2315	Arroio Ibicuí da Faxina	-30,8140	-55,2355
2019/011.545	Dom Pedrito	0,0405	Sem denominação	-31,2792	-54,9244
2019/011.547	Dom Pedrito	0,1157	Arroio Taquarembó Chico	-30,9066	-54,6497
2019/011.548	Sant'Ana do Livramento	0,1389	Rio Upamaroti	-31,2409	-55,1369
2019/011.551	Sant'Ana do Livramento	0,1852	Arroio da Cruz	-30,7523	-55,3667
2019/011.553	Sant'Ana do Livramento	0,1852	Arroio da Cruz	-30,7642	-55,3685
2019/011.554	Sant'Ana do Livramento	0,1852	Restinga da Tafona	-30,7461	-55,3807
2019/011.555	Sant'Ana do Livramento	0,0926	Arroio da Cruz	-30,7671	-55,3737
2019/011.556	Sant'Ana do Livramento	0,1204	Rio Upamaroti	-31,0158	-55,1656
2019/011.557	Dom Pedrito	0,1157	Rio Santa Maria	-30,5980	-54,7142
2019/011.558	Dom Pedrito	0,0347	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0561	-54,5103
2019/011.559	Dom Pedrito	0,0463	Sem denominação	-30,9852	-54,7072
2019/011.570	Cacequi	0,1042	Arroio Saicã	-29,9873	-55,0807
2019/011.575	Cacequi	0,0375	Arroio Saicã	-29,9796	-55,0768
2019/011.576	SÃO GABRIEL	0,06	Sem denominação	-30,2276	-54,5337
2019/011.577	Cacequi	0,0444	Arroio Saicã	-29,9737	-55,0750
2019/011.578	Cacequi	0,0667	Arroio Saicã	-29,9665	-55,0719
2019/011.579	Cacequi	0,0778	Arroio Saicã	-29,9584	-55,0670
2019/011.580	Cacequi	0,0778	Arroio Saicã	-29,9534	-55,0654
2019/011.585	Sant'Ana do Livramento	0,1333	Rio Ibicuí da Armada	-30,6910	-55,0181
2019/011.587	São Gabriel	0,12	Rio Cacequi	-30,2439	-54,5335
2019/011.595	São Gabriel	0,12	Sanga da Taboa	-30,2606	-54,5201
2019/011.598	Dom Pedrito	0,1343	Arroio Santa Maria-Chico	-31,0480	-54,6291
2019/011.636	Sant'Ana do Livramento	0,0667	Sanga das Marrecas	-30,5461	-55,1884
2019/011.650	Sant'Ana do Livramento	0,277	Arroio Ibicuí da Faxina	-30,8219	-55,2482
2019/011.793	Dom Pedrito	0,1672	Rio Upamaroti	-30,9314	-55,1107
2019/011.798	Dom Pedrito	0,0514	Rio Santa Maria	-30,8236	-54,7103
2019/011.828	São Gabriel	0,046	Arroio do Jacaré	-30,0688	-54,4401
2019/011.875	São Gabriel	0,0581	Sanga da Bolota	-30,5145	-54,5834
2019/011.878	SÃO GABRIEL	0,0436	Sanga da Bolota	-30,5059	-54,6093
2019/011.893	Dom Pedrito	0,102	Rio Upacará	-30,9211	-54,8976
2019/011.896	Dom Pedrito	0,1311	Sanga do Cursinho	-30,7344	-54,8779
2019/011.973	Dom Pedrito	0,012	Rio Upacará	-30,9173	-54,9031
2019/011.974	Lavras do Sul	0,1286	Rio Santa Maria	-30,7411	-54,7122
2019/011.975	Dom Pedrito	0,0771	Arroio Taquarembó Chico	-30,8965	-54,6846
2019/011.976	Dom Pedrito	0,07	Arroio Taquarembó Chico	-30,9007	-54,6773
2019/011.977	Sant'Ana do Livramento	0,033	Arroio Upamaruti	-31,1553	-55,1834

2019/011.979	Dom Pedrito	0,09	Arroio Ponche Verde	-31,0649	-54,7215
2019/011.980	Dom Pedrito	0,09	Rio Santa Maria	-31,0928	-54,6872
2019/011.982	Dom Pedrito	0,1929	Arroio Taquarembó	-30,7796	-54,6573
2019/011.984	Dom Pedrito	0,06	Rio Santa Maria	-30,6345	-54,6882
2019/011.988	Cacequi	0,15	Rio Santa Maria	-29,9891	-54,9309
2019/012.039	Dom Pedrito	0,0643	Arroio Upacará	-30,9597	-54,9430
2019/012.049	Dom Pedrito	0,0643	Rio Santa Maria	-31,0201	-54,6931
2019/012.055	Sant`Ana do Livramento	0,1029	Sem denominação	-30,8452	-55,0480
2019/012.063	Sant`Ana do Livramento	0,1029	Rio Ibicuí da Armada	-30,8459	-55,0373
2019/012.073	Cacequi	0,46	Rio Santa Maria	-29,9892	-54,9309
2019/012.074	Cacequi	0,15	Rio Santa Maria	-29,9893	-54,9308
2019/012.079	Rosário do Sul	0,224	Rio Santa Maria	-30,0947	-54,9172
2019/012.084	Rosário do Sul	0,252	Rio Santa Maria	-30,5219	-54,7430
2019/012.090	SÃO GABRIEL	0,23	Rio Santa Maria	-30,6162	-54,6889
2019/012.091	DOM PEDRITO	0,1157	Rio Santa Maria	-30,7072	-54,7210
2019/012.096	Rosário do Sul	0,054	Rio Santa Maria	-30,2910	-54,8657
2019/012.099	SÃO GABRIEL	0,23	Lagoa da Formosa	-30,6072	-54,6761
2019/012.102	Rosário do Sul	0,093	Rio Ibicuí da Armada	-30,2803	-54,9028
2019/012.116	Dom Pedrito	0,6481	Sem denominação	-30,7804	-55,0212
2019/012.117	Dom Pedrito	0,1286	Arroio do Salso	-31,0052	-54,6569
2019/012.122	Dom Pedrito	0,0694	Rio Ibicuí da Armada	-30,7923	-55,0377
2019/012.126	Dom Pedrito	0,162	Sem denominação	-30,7613	-55,0141
2019/012.133	Dom Pedrito	0,1157	Arroio do Gusmão	-31,3148	-54,8131
2019/012.154	Dom Pedrito	0,268	Arroio Upacará	-31,1545	-54,9462
2019/012.155	Rosário do Sul	0,1153	Rio Santa Maria	-30,3438	-54,7950
2019/012.165	Dom Pedrito	0,1286	Arroio do Lajeado	-31,3270	-54,7414
2019/012.167	Rosário do Sul	0,0346	Rio Santa Maria	-30,3561	-54,7893
2019/012.171	Dom Pedrito	0,128	Sem denominação	-30,9450	-54,8694
2019/012.172	Rosário do Sul	0,0231	Rio Santa Maria	-30,3515	-54,7949
2019/012.175	Dom Pedrito	0,115	Rio Santa Maria	-30,8701	-54,7143
2019/012.177	Dom Pedrito	0,1028	Rio Santa Maria	-30,8967	-54,7271
2019/012.280	Rosário do Sul	0,0694	Sanga do Areal	-30,1406	-54,8693
2019/012.284	Rosário do Sul	0,0462	Sanga do Areal	-30,1419	-54,8513
2019/012.416	Dom Pedrito	0,51	Arroio Upacará	-31,1148	-54,9362
2019/013.780	Dom Pedrito	0,0301	Sem denominação	-30,8485	-54,7679
2019/013.782	Dom Pedrito	0,0231	Sem denominação	-30,8459	-54,7602
2019/013.785	Dom Pedrito	0,0278	Sem denominação	-30,8466	-54,7569
2019/013.787	Dom Pedrito	0,0231	Sem denominação	-30,8398	-54,7523
2019/013.830	Dom Pedrito	0,1114	Rio Santa Maria	-30,7589	-54,7103
2019/013.834	Dom Pedrito	0,081	Rio Upamaroti	-30,8962	-55,0698
2019/018.963	Rosário do Sul	0,3	Rio Ibicuí da Armada	-30,3153	-54,9732
2019/019.369	Dom Pedrito	0,56	Rio Santa Maria	-30,6691	-54,6816
2019/019.888	Dom Pedrito	0,46	Arroio Upacará	-31,1222	-54,9339
2019/019.891	Dom Pedrito	0,19	Arroio Upacará	-31,1014	-54,9376
2019/019.937	Dom Pedrito	0,1389	Arroio Ponche Verde	-31,1366	-54,7516
2019/020.004	Sant`Ana do Livramento	0,081	Arroio Upamaroti	-31,0747	-55,2392
2019/020.011	Dom Pedrito	0,081	Rio Santa Maria	-30,8411	-54,7206