



ANEXO

G010 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRAVATAÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Gravataí - Formadores	Arroio Veadinho	-50,571918	-29,929425	97,43	631,37
Alto Gravataí – Banhado Grande	Sanga da Rapadura	-50,700504	-30,017254	4,19	11,97
	Sanga da Areia	-50,742126	-29,838092	7,98	22,81
	Sanga da Parreira	-50,712363	-30,004379	14,45	60,83
	Arroio Cantendas	-50,781259	-29,818777	15,48	65,16
	Sanga Funda	-50,737079	-29,872797	17,32	72,92
	Arroio Três Figueiras	-50,705326	-29,933866	17,97	75,64
	Sanga da Porteira	-50,721697	-29,988213	18,43	77,58
	Sanga dos Freitas	-50,612294	-29,949807	19,02	80,06
	Arroio Miraguaia	-50,687234	-29,914532	64,88	273,13
	Arroio Grande	-50,720846	-29,894855	126,57	532,86
	Arroio Chico Lomã	-50,619996	-29,941360	162,35	683,50
Médio Gravataí	Arroio das Pedras	-50,943163	-30,097634	5,47	15,64
	Arroio Gurupi	-50,919089	-29,881322	14,57	76,51
	Arroio do Alexandrina	-50,879183	-30,013727	18,46	96,90
	Arroio Garcia	-50,988307	-30,092084	35,51	186,44
	Arroio do Pinto	-50,865306	-30,014757	39,78	208,85
	Arroio Pesqueiro	-50,956143	-30,131102	40,62	213,26
	Arroio Fiuza	-50,988664	-30,091772	50,11	263,08
	Arroio do Vigário	-50,924444	-30,066044	116,71	612,73
	Arroio Demétrio	-50,989274	-29,962555	227,18	1.192,69
Baixo Gravataí	Arroio Feijó	-51,086657	-29,971272	51,09	175,23
	Arroio Águas Belas	-51,050191	-29,969267	52,22	179,12
	Arroio Barnabé	-51,070722	-29,965220	58,99	202,35
	Rio Gravataí	-51,200238	-29,971457	2.039,62	10.402,05



G020 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Sinos - Alto Rolante	Arroio Palmito	-50,472841	-29,589363	4,31	12,33
	Arroio Caconde	-50,470775	-29,581692	20,24	63,95
	Arroio Jandira	-50,421490	-29,518601	24,19	76,45
	Arroio Chuvisqueirinho	-50,429553	-29,583557	36,68	115,91
	Arroio Chuvisqueiro	-50,465484	-29,582305	89,75	283,61
Alto Sinos - Areia	Arroio Açoita Cavalos	-50,666996	-29,659820	1,29	3,68
	Arroio Rolantinho	-50,612140	-29,668485	68,73	217,19
	Rio Rolante	-50,696734	-29,717913	820,39	2.592,45
Alto Sinos – Arroio Caraá	Arroio Ribeirão	-50,442435	-29,821557	3,30	9,43
	Arroio da Restinga	-50,542112	-29,780515	6,74	19,28
	Arroio Lajeado	-50,610218	-29,747523	9,25	26,45
	Arroio da Madeira	-50,580485	-29,780414	12,19	38,50
	Arroio Pinheiro	-50,478576	-29,763429	12,66	39,99
	Arroio da Data	-50,677762	-29,720143	16,56	52,33
	Arroio do Carvalho	-50,483600	-29,791181	38,33	121,13
	Arroio Grande	-50,510514	-29,775675	55,38	175,00
Alto Sinos – Baixo Rolante	Arroio Boa Esperança	-50,539594	-29,565958	20,24	63,97
	Arroio do Cedro	-50,538007	-29,497467	26,50	83,73
	Arroio Rolantinho da Areia	-50,541327	-29,565039	88,05	278,23
	Arroio da Areia	-50,578258	-29,659895	152,19	480,91
Alto Sinos - Ilha	Arroio Gerard	-50,748460	-29,702192	3,42	9,79
	Arroio Vicki	-50,696247	-29,593027	8,56	24,48
	Arroio do Feixe	-50,660559	-29,506056	10,94	59,29
	Arroio Venturão	-50,651622	-29,502775	15,65	84,84
	Arroio Cruzinha	-50,630641	-29,558300	26,39	143,06
	Arroio Tucanos	-50,762915	-29,683075	36,54	198,05
	Arroio Três Irmãos	-50,693875	-29,576691	40,75	220,89
	Rio Padilha	-50,675733	-29,559020	68,96	373,77
	Rio da Ilha	-50,744653	-29,690765	257,07	1.393,34
Alto Sinos - Médio Rolante - Riozinho	Arroio Linha Sete	-50,406226	-29,679333	26,84	84,81
	Arroio do Tigre	-50,441260	-29,650080	33,35	105,39
	Arroio Riozinho	-50,505650	-29,639024	125,64	397,01
Alto Sinos - Trecho Alto	Arroio do Meio	-50,403062	-29,801239	23,31	73,67



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Caraá	-50,463572	-29,786971	125,41	396,31
Alto Sinos - Trecho Médio	Arroio das Domingas	-50,269610	-29,738251	12,74	40,26
	Arroio Sertão	-50,426432	-29,762863	15,19	48,01
	Arroio Pedra Branca	-50,354576	-29,770570	30,15	95,28
	Arroio Boco	-50,337068	-29,773429	37,18	117,50
Médio Sinos - Alto Paranhana	Arroio José Velho	-50,678732	-29,450334	20,09	108,90
	Arroio da Casca	-50,750562	-29,384724	22,22	120,44
	Arroio Caboclo	-50,831338	-29,472073	23,41	126,88
	Arroio Santa Maria	-50,746898	-29,393344	36,87	199,81
	Arroio José	-50,759025	-29,458945	79,11	428,77
	Arroio Irapuru	-50,786869	-29,496047	85,26	462,13
	Rio Paranhana	-50,761706	-29,446238	135,24	732,99
	Arroio Angabei	-50,781887	-29,503807	138,67	751,58
	Rio Laranjeira	-50,781459	-29,504061	248,93	1.349,18
Médio Sinos - Baixo Paranhana	Arroio Nicolau	-50,806950	-29,581597	4,46	12,76
	Arroio Muller	-50,803955	-29,632755	11,19	60,64
	Arroio Águas Brancas	-50,772758	-29,516640	12,23	66,31
	Arroio Lavrado	-50,779592	-29,511982	15,46	83,79
	Arroio Kampf	-50,772187	-29,540585	18,09	98,03
	Arroio Solitário	-50,814255	-29,585872	27,25	147,72
	Rio Paranhana	-50,810795	-29,685707	570,41	3.091,60
Médio Sinos - Grande/Funil	Arroio Água Branca	-50,886306	-29,674546	9,15	26,16
	Arroio da Bica	-50,903533	-29,600184	15,58	84,43
	Arroio Funil	-50,863314	-29,678149	34,20	185,37
	Arroio Sapiranga	-50,983229	-29,702100	72,67	393,89
	Arroio Grande	-50,927519	-29,674422	105,84	573,67
Médio Sinos - Margem Esquerda	Arroio Pé-de-Galinha	-50,843942	-29,688597	14,16	76,76
	Arroio Grande	-50,760254	-29,753183	18,39	58,12
	Arroio Morro Negro	-50,864366	-29,681061	19,24	104,27
	Arroio da Guarda	-50,827189	-29,688033	64,71	350,72
Baixo Sinos - (Sapiranga/Campo Bom)	Arroio Campo Bom	-51,029325	-29,687349	12,45	67,47



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Bambu	-50,984078	-29,668746	15,96	86,49
	Arroio Schmidt	-51,044131	-29,690848	23,37	126,66
Baixo Sinos (Nova Santa Rita)	Arroio Caju	-51,229284	-29,843670	25,81	139,87
	Arroio Feltes	-51,094019	-29,678345	4,58	13,09
	Arroio São José	-51,088770	-29,715536	26,38	142,96
	Arroio Preto	-51,125943	-29,735531	35,52	192,49
Baixo Sinos (Palmeira)	Arroio Guari	-51,079399	-29,720095	2,04	5,82
	Arroio Peão	-51,084206	-29,734139	12,44	67,41
	Arroio Quilombo	-51,084997	-29,764288	15,50	84,01
	Arroio Palmeira	-51,085135	-29,737223	28,69	155,50
Baixo Sinos (Portão/Estancia Velha)	Sanga do Schuck	-51,208060	-29,718357	4,76	13,62
	Arroio Bonito	-51,212046	-29,692169	7,91	22,62
	Arroio Açude	-51,202282	-29,660756	8,83	25,26
	Arroio Estância Velha	-51,180204	-29,647223	11,14	60,38
	Arroio Manteiga	-51,170416	-29,748217	11,53	62,48
	Arroio Cequinha	-51,168960	-29,747585	14,86	80,55
	Arroio Aroeira	-51,226045	-29,754066	19,52	105,79
	Arroio da Estância	-51,204914	-29,791627	33,24	180,16
	Arroio Cascalho	-51,212094	-29,695798	45,27	245,35
	Arroio Boa Vista	-51,198426	-29,787657	46,16	250,21
Baixo Sinos (Sapucaia/Esteio)	Arroio Portão	-51,194079	-29,773950	131,81	714,43
	Arroio Joaquim	-51,185531	-29,816354	27,30	147,95
	Arroio Sapucaia	-51,230628	-29,861896	138,96	753,17
Baixo Sinos (Canoas)	Rio dos Sinos	-51,237800	-29,929700	3.689,48	19.996,98



G030 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Cadeia	Arroio Cadeia	-51,215272	-29,513302	1,00	2,85
	Arroio Urutam	-50,974994	-29,435681	5,50	15,74
	Arroio Birk	-51,009409	-29,427146	7,98	22,82
	Arroio Sandeu	-51,093974	-29,451492	9,54	27,28
	Arroio Harmonia	-51,106537	-29,450290	21,21	115,40
	Arroio Veado	-51,199317	-29,507948	36,38	197,90
	Arroio da Tapera	-50,980711	-29,429952	49,74	270,58
	Arroio Santa Isabel	-51,132224	-29,454395	60,08	326,84
Alto Caí - Barragens	Arroio Macaquinho	-51,065158	-29,458579	120,43	655,12
	Arroio Cerrito	-50,482454	-29,362210	2,59	7,39
	Arroio Santa Cruzinha	-50,629106	-29,319170	15,43	47,39
	Lajeado Bonito	-50,662782	-29,315481	20,28	62,26
	Arroio do Chimango	-50,552037	-29,281356	26,88	82,51
	Arroio dos Carros	-50,569939	-29,359192	32,00	98,25
	Arroio São Jorge	-50,475778	-29,364611	39,52	121,32
	Arroio da Divisa	-50,559507	-29,294343	49,89	153,17
	Arroio Guirra	-50,636817	-29,333263	53,21	163,35
	Rio do Pinto	-50,561966	-29,358167	68,97	211,73
Alto Caí - Caracol/Juá	Arroio do Junco	-50,605661	-29,326763	116,32	357,10
	Arroio Celulose	-50,854020	-29,328062	11,94	36,67
	Arroio Manjolo	-50,895107	-29,242066	14,37	44,12
	Arroio Tiririca	-50,855338	-29,317413	16,41	50,37
	Arroio Mel de Pedra	-50,815120	-29,257376	17,69	54,29
	Arroio Caçador	-50,843627	-29,265840	21,96	67,41
	Arroio Cavalhada	-50,838684	-29,187083	23,40	71,82
	Arroio Marcador	-50,842417	-29,196388	29,81	91,52
	Arroio Tigrinhos	-50,875909	-29,263151	31,83	97,72
	Arroio Caracol	-50,889855	-29,288043	65,21	200,20
Arroio Juá	-50,859218	-29,247079	130,28	399,95	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Caí - Lava Pés	Arroio Bitu	-50,653631	-29,243980	12,78	39,23
	Arroio Saiqui	-50,762350	-29,276481	15,72	48,27
	Arroio Jararaca	-50,683998	-29,259139	22,04	67,67
	Arroio Lava Pé	-50,759292	-29,216836	92,12	282,82
	Arroio Cara	-50,738690	-29,276698	103,78	318,61
	Arroio do Muniz	-50,787484	-29,277288	129,71	398,21
	Rio Santa Cruz	-50,755108	-29,268101	682,32	2.094,72
Alto Caí - Macaco/Forqueta	Arroio Forquilha	-50,907156	-29,301134	14,39	44,16
	Arroio das Pedras	-50,955086	-29,238612	23,39	71,80
	Arroio Cervo	-51,029484	-29,293532	34,89	107,13
	Arroio Macaco	-50,969115	-29,297499	53,63	164,66
	Arroio Forqueta	-50,985105	-29,320957	84,10	258,17
Alto Caí - trecho baixo	Arroio Linha Imperial	-51,043220	-29,336635	6,39	18,26
	Arroio Kollo	-51,073448	-29,327969	7,87	22,51
	Arroio Pirajá	-51,098740	-29,315545	43,44	133,36
	Arroio Pinhal	-51,177115	-29,322361	87,45	268,48
	Arroio Belo	-51,178372	-29,324583	162,95	500,26
Arroio do Ouro	Arroio Loreto	-51,279738	-29,296509	30,19	164,24
	Arroio do Ouro	-51,212911	-29,357214	137,30	746,91
Arroio Feitoria	Arroio Carpintaria	-51,058779	-29,586162	12,02	65,38
	Arroio Macaco Branco	-51,224505	-29,588961	13,80	75,09
	Arroio Caru	-51,097249	-29,597289	14,87	80,91
	Arroio Capim	-51,142786	-29,585923	18,31	99,61
	Arroio Hospital	-50,992538	-29,542929	20,18	109,80
	Arroio Lauer	-51,024424	-29,577168	24,74	134,58
	Arroio Serraria	-51,245325	-29,580624	35,10	190,93
	Arroio Jacob	-51,025150	-29,577270	48,66	264,72
Arroio Forromeco	Arroio Feitoria	-51,244865	-29,583417	235,22	1.279,61
	Arroio Machado	-51,442200	-29,315800	11,48	62,46
	Arroio das Pedras	-51,376416	-29,313118	14,25	77,51
	Arroio Columbino	-51,351515	-29,460333	39,06	212,47



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Santa Clara Baixa	-51,407324	-29,343231	42,83	232,99
	Arroio Ventoso	-51,378768	-29,312767	44,15	240,20
	Arroio Santa Clara	-51,396318	-29,349428	89,09	484,65
	Arroio Fuzil	-51,368018	-29,336189	94,88	516,14
	Arroio Ouro Verde	-51,378853	-29,361065	119,89	652,21
Arroio Maratá	Arroio Paredão	-51,483463	-29,607980	17,24	93,80
	Arroio Uricana	-51,508045	-29,575464	21,45	116,67
	Arroio Paredão	-51,497591	-29,596951	24,77	134,77
	Arroio Brochier	-51,555866	-29,558727	82,43	448,40
	Arroio Maratá	-51,427695	-29,650238	351,26	1.910,87
Arroio Piaí	Arroio Mamangava	-51,030948	-29,180246	17,29	53,07
	Arroio Nicolau	-51,087945	-29,205829	18,01	55,28
	Arroio Caramujo	-51,057115	-29,174196	22,46	68,94
	Rio Piaí	-51,088888	-29,289409	332,02	1.019,30
Médio Caí - trecho alto	Arroio Mata	-51,263727	-29,418731	3,72	10,64
	Arroio Temeraria	-51,208034	-29,374060	4,02	11,51
	Arroio dos Hermes	-51,313734	-29,456518	6,85	19,59
	Arroio Sepultura	-51,288961	-29,466014	15,70	68,13
	Arroio da Feliz	-51,287175	-29,420641	18,79	81,55
	Arroio Gaúcho	-51,256335	-29,401534	23,73	102,99
	Arroio Caramujo	-51,285707	-29,438975	34,35	149,09
	Arroio Patrão	-51,205611	-29,370177	40,58	176,12
Médio Caí - trecho baixo	Rio Cadeia	-51,378028	-29,630373	899,15	3.902,33
Médio Caí - Tupandi	Arroio Real	-51,388547	-29,526812	3,55	10,15
	Arroio da Manteiga	-51,422734	-29,475416	9,97	28,52
	Arroio Salvador do Sul	-51,397527	-29,542829	11,11	60,44
	Arroio Paradiso	-51,363967	-29,537674	11,34	61,70
	Arroio Bonito	-51,387323	-29,575615	14,93	81,20
	Arroio Salvador do Sul	-51,424889	-29,514611	92,31	502,18
	Arroio L. Bonita	-51,401235	-29,550122	141,48	769,65
	Arroio Mauá	-51,346750	-29,499437	388,80	2.115,08



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Baixo Caí - trecho alto	Arroio Fortaleza	-51,567404	-29,708518	5,49	15,70
	Arroio Calafate	-51,453929	-29,764878	17,75	56,27
	Arroio das Flores	-51,447333	-29,762864	34,65	109,83
	Arroio dos Carros	-51,513833	-29,708114	36,66	116,22
	Arroio da Areia	-51,365446	-29,786768	38,36	121,59
	Arroio Charqueada	-51,414031	-29,743224	43,29	137,23
	Arroio Pimenta	-51,488279	-29,741866	48,59	154,02
	Arroio da Amora	-51,438216	-29,725771	63,29	200,62
	Arroio Mineiro	-51,392173	-29,763949	77,78	246,57
	Arroio Costa da Serra	-51,476336	-29,708211	85,68	271,60
	Arroio da Cria	-51,458453	-29,713614	96,51	305,94
Baixo Caí - trecho médio	Arroio Bom Jardim	-51,382203	-29,829478	34,36	108,91
Baixo Caí - trecho baixo	Rio Caí	-51,273219	-29,932135	5.013,89	21.058,34



G040 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAQUARI-ANTAS

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Taquari-Antas	Arroio Fuzil	-50,808315	-28,920875	11,32	19,58
	Arroio Varzinha	-50,304446	-29,315864	11,92	20,61
	Arroio Ipê	-50,326367	-29,258014	12,05	20,84
	Arroio Mirim	-50,046852	-28,843690	13,27	22,96
	Arroio Quebrada Funda	-50,585485	-28,840287	13,58	23,50
	Arroio do Fundo do Saco	-50,013682	-28,869018	14,42	24,95
	Arroio Barracão	-50,189441	-29,072478	15,25	26,38
	Arroio Cambajuva	-50,028315	-28,984473	15,93	27,56
	Arroio Pião	-50,715804	-28,842857	16,17	27,97
	Arroio Fundo da Cinza	-50,152737	-28,946127	18,06	31,25
	Arroio Taperinha	-50,360395	-29,163423	18,53	32,05
	Arroio Grotão	-50,248176	-28,953400	19,32	33,42
	Arroio Sabugueiro	-50,379356	-29,264592	19,47	33,68
	Lajeado da Grota	-50,366286	-29,078977	19,65	34,00
	Arroio dos Quatis	-50,367423	-29,104768	21,77	37,67
	Arroio do Gato	-50,561864	-28,781066	23,33	40,36
	Restinga Feia	-50,183506	-29,068210	24,51	42,40
	Arroio do Xaxim	-50,494999	-28,927296	26,91	46,56
	Arroio Arcada	-50,058878	-28,953399	29,57	51,15
	Arroio do Chapéu	-50,727771	-29,024286	30,06	52,01
	Arroio Enxovia	-50,676580	-28,727708	30,30	52,42
	Arroio Passo Fundo	-50,085704	-28,831142	31,58	54,64
	Arroio dos Bugres	-50,675971	-28,798883	32,25	55,79
	Arroio Barreiro	-50,493915	-28,805044	34,71	60,04
	Arroio Itaimbezinho	-50,650075	-28,720915	36,11	62,47
	Arroio do Burro	-50,597969	-29,097002	36,70	63,50
Lajeado das Marrecas	-50,026799	-28,975139	36,76	63,59	
Arroio Campo Bom	-50,226309	-29,034312	38,45	66,52	
Arroio das Camarinhas	-50,161887	-29,119475	39,75	68,77	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Agudo	-50,785356	-28,792345	40,56	70,18
	Arroio Guará	-50,359566	-29,176170	41,28	71,42
	Arroio São Gonçalo	-50,029838	-28,858275	43,54	75,33
	Arroio Porco Morto	-50,626100	-29,093041	44,94	77,74
	Arroio do Morro Grande	-50,521718	-29,107818	45,88	79,37
	Arroio Pai José	-50,127987	-28,819591	49,94	86,39
	Arroio Sepultura	-50,812943	-28,969765	63,50	109,85
	Arroio do Junco	-50,369600	-28,993815	66,41	114,89
	Arroio dos Moreira	-50,756644	-29,034839	68,88	119,16
	Arroio Bento	-50,783694	-28,997251	69,10	119,54
	Arroio Baio Branco	-50,345154	-29,197650	71,67	123,99
	Arroio do Cedro	-50,529460	-28,889845	76,71	132,70
	Rio Contendas	-50,296207	-29,301023	89,53	154,89
	Arroio da Prata	-50,554935	-29,113112	90,38	156,36
	Arroio Bagual	-50,722119	-28,781589	95,15	164,61
	Arroio João Souza	-50,521657	-28,759058	97,92	169,40
	Arroio Cipo	-50,357386	-29,117244	100,04	173,06
	Arroio Bururi	-50,555471	-29,113659	104,02	179,96
	Arroio Divisa	-50,816790	-28,843013	104,57	180,90
	Arroio Ribeirão	-50,343677	-29,203530	105,78	182,99
	Arroio Retalhado	-50,210788	-28,822994	106,57	184,36
	Arroio Porteira Velha	-50,026816	-28,975507	108,64	187,94
	Arroio Contrato	-50,758967	-29,006135	127,97	221,39
	Arroio do Governador	-50,705271	-28,794729	142,30	246,19
	Arroio Camisa	-50,183757	-29,068607	149,51	258,66
	Arroio dos Moraes	-50,429338	-28,798882	157,90	273,16
	Arroio Pinheiro Alto	-50,546631	-28,799793	167,10	289,09
	Arroio dos Novilhos	-50,550389	-28,863524	222,48	384,89
	Rio Reserva	-50,153014	-28,945572	281,83	487,56
	Arroio São Tome	-50,779080	-28,791358	288,29	498,75
	Rio Bururi	-50,670012	-29,026167	361,11	624,73



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
UPG	Rio Garrafa	-50,265069	-28,938591	411,04	711,10
	Rio Camisas	-50,300808	-28,842895	843,22	1.458,77
	Lajeado Grande	-50,849605	-28,832840	950,47	1.644,32
	Rio Tainhas	-50,604154	-28,810831	1.462,87	2.530,77
Carreiro	Arroio Barracão	-51,890653	-28,857481	3,61	7,32
	Arroio Barra Seca	-51,851638	-28,638709	7,16	14,53
	Arroio Guabiroba	-51,738994	-28,439471	8,17	16,58
	Arroio Cafundo	-51,797142	-28,532192	12,01	20,77
	Arroio Cirino	-51,739529	-28,536973	13,03	22,54
	Arroio Brasil	-51,869565	-28,800143	15,15	26,22
	Arroio Barra Grande	-51,816286	-28,564663	15,77	27,29
	Arroio Água Azul	-51,786843	-28,514830	16,42	28,40
	Arroio Capoeirinha	-51,780728	-28,630971	17,73	30,67
	Arroio Taquara	-51,863691	-28,830056	18,12	31,35
	Arroio Feliz	-51,790635	-28,931281	18,38	31,79
	Arroio Parai	-51,848819	-28,606843	19,46	33,66
	Arroio Trajano	-51,817646	-28,900743	20,75	35,89
	Arroio Palmira	-51,847948	-28,738382	21,51	37,21
	Arroio Moinho	-51,808323	-28,900471	22,05	38,14
	Arroio Duvidoso	-51,866057	-28,794107	22,05	38,15
	Arroio Caçador	-51,752238	-28,995481	22,39	38,73
	Rio Quebra Pernas	-51,840428	-28,577128	22,72	39,31
	Arroio Timoteo da Rosa	-51,892800	-28,645800	26,81	46,38
	Sanga Zanchelar	-51,795339	-28,648244	29,69	51,36
	Arroio Madressilva	-51,725465	-28,428981	29,80	51,56
	Arroio Casca	-51,916872	-28,556907	33,42	57,82
	Rio Três Barras	-51,713002	-28,415099	35,53	61,47
	Arroio Caçador	-51,844006	-28,704894	38,59	66,76
	Arroio Barra Fria	-51,728399	-28,804929	38,73	67,01
	Arroio Cortume	-51,829163	-28,865053	38,97	67,42
Arroio Guabiroba	-51,924905	-28,537573	45,49	78,69	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Toledo	-51,711857	-28,789229	47,64	82,42
	Arroio Negro	-51,741521	-28,817736	48,26	83,49
	Arroio Inhacore	-51,857038	-28,621557	49,84	86,22
	Arroio Atanásio	-51,691001	-28,756971	57,54	99,54
	Arroio Barra Funda	-51,854799	-28,653945	57,90	100,16
	Arroio Feijão Cru	-51,858655	-28,747397	58,45	101,12
	Arroio Guabijú	-51,762661	-28,514880	63,63	110,07
	Rio Machado	-51,895916	-28,393624	79,31	137,21
	Arroio dos Gordos	-51,839423	-28,652012	94,48	163,46
	Arroio Moreira	-51,780543	-28,511673	110,28	190,78
	Arroio Vicente Rosa	-51,749557	-28,980638	113,70	196,70
	Arroio Quatipi	-51,920631	-28,492847	214,60	371,27
	Arroio Não Sabia	-51,790689	-28,883552	320,90	555,15
	Rio São Domingos	-51,853629	-28,589790	684,88	1.184,85
	Rio Carreiro	-51,712942	-29,090457	2.581,52	4.466,02
Forqueta	Arroio Três Lagoas	-52,282756	-29,190848	5,52	11,21
	Arroio das Tocas	-52,312697	-29,154031	8,71	17,68
	Arroio Lajeadozinho	-52,289878	-29,287991	9,10	18,46
	Arroio Lajeado Feio	-52,207206	-29,086872	9,38	19,05
	Arroio do Tigre	-52,346570	-29,292122	10,34	17,99
	Arroio Barrinha	-52,252601	-29,202445	10,99	19,12
	Arroio do Leite	-52,185986	-29,155219	13,62	23,70
	Arroio Jacutinga	-52,219383	-29,032096	14,00	24,36
	Arroio Pedras Brancas	-52,166844	-29,191889	16,41	28,55
	Arroio Abelha	-52,141890	-29,398517	17,80	30,98
	Arroio Pau Queimado	-52,198638	-29,210440	19,34	33,65
	Arroio Pilão	-52,172382	-29,164701	19,70	34,27
	Arroio Três Saltos	-52,120645	-29,277338	23,25	40,46
	Arroio do Quevedo	-52,487447	-29,055849	24,12	41,96
	Arroio Constantino	-52,291169	-29,171099	25,00	43,50
Lajeado Bonito	-52,209487	-29,049750	25,78	44,86	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)	
		Longitude	Latitude			
	Arroio das Pedras	-52,478146	-29,104187	26,41	45,95	
	Arroio Bugres	-52,280990	-28,897405	26,68	46,42	
	Arroio Braz	-52,438773	-29,149885	30,59	53,23	
	Arroio Jequi	-52,292890	-28,875733	34,71	60,39	
	Lajeado do Penteadado	-52,482181	-28,901495	37,49	65,24	
	Lajeado Icaica	-52,321533	-28,795833	43,33	75,39	
	Arroio Cinco Voltas	-52,226009	-28,951838	43,44	75,59	
	Arroio Guabiroba	-52,300243	-28,875119	43,72	76,07	
	Arroio Tatim	-52,485043	-28,883295	44,01	76,58	
	Arroio Bras	-52,477816	-29,143701	45,19	78,63	
	Lajeado Taipinha	-52,504791	-28,947805	45,65	79,44	
	Arroio Tamanduá	-52,139357	-29,263392	53,09	92,38	
	Arroio Perenga	-52,234318	-29,322510	56,22	97,82	
	Arroio Pedras Brancas	-52,329558	-29,276698	56,46	98,24	
	Lajeado Pedras Brancas	-52,259557	-28,955090	58,67	102,08	
	Lajeado do Passo Feio	-52,485742	-28,939938	64,70	112,58	
	Arroio Apiter	-52,248909	-29,198074	67,04	116,64	
	Arroio Teresa	-52,496016	-29,035657	71,01	123,56	
	Arroio Figueirinha	-52,228955	-28,969406	71,05	123,62	
	Arroio Travesseiro	-52,063125	-29,330039	72,17	125,58	
	Arroio Alegre	-52,107289	-29,378290	74,08	128,90	
	Arroio Fãozinho	-52,489332	-29,065883	81,71	142,17	
	Arroio Marcelino	-52,442728	-29,147205	127,96	222,64	
	Arroio Forquetinha	-52,022624	-29,407142	462,56	804,86	
	Rio Fão	-52,167115	-29,227053	1.292,26	2.248,53	
	Rio Forqueta	-51,956001	-29,421690	2.862,35	4.980,49	
	Guaporé	Arroio Roberto	-52,297643	-28,587534	5,33	10,82
		Arroio Pedra Grande	-52,313900	-28,647500	6,98	14,16
		Lajeado Monjolo	-52,115143	-28,882905	7,36	14,93
		Sanga Pinto	-52,179186	-28,602019	9,11	18,50
Arroio Mula Preta		-51,909937	-28,949006	11,74	20,42	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Moquem	-52,002343	-28,768832	13,72	23,87
	Lajeado do Engenho	-52,076400	-28,689400	14,25	24,79
	Arroio Barraca	-51,966202	-28,904980	14,43	25,11
	Arroio Burro Preto	-52,271488	-28,383534	14,81	25,78
	Lajeado Araponga	-52,159368	-28,811418	16,12	28,04
	Arroio Bento	-51,919365	-28,920458	16,28	28,32
	Lajeado Baiano	-52,180600	-28,670400	17,20	29,93
	Arroio Fogão	-52,140357	-28,640543	17,41	30,29
	Arroio Macuco	-52,213528	-28,587181	17,61	30,64
	Arroio Porongos	-52,155404	-28,530324	18,61	32,38
	Lajeado Umbú	-52,078315	-28,762973	19,48	33,89
	Arroio Grilador	-52,270001	-28,472026	20,11	35,00
	Lajeado do Inferno	-52,103368	-28,885946	20,39	35,49
	Lajeado Figueira	-52,150300	-28,812600	22,86	39,77
	Arroio Veado Pardo	-52,247657	-28,523934	23,85	41,51
	Arroio Biscaro	-51,943349	-28,909235	26,03	45,28
	Arroio Dois Lajeados	-51,912833	-28,994530	27,64	48,10
	Lajeado Mangueira	-52,056819	-28,827467	30,45	52,98
	Lajeado Mangueira	-52,204424	-28,673262	32,44	56,45
	Lajeado Monjolinho	-52,169000	-28,672100	36,38	63,31
	Lajeado Carazinho	-52,079300	-28,741200	43,62	75,89
	Arroio Segredo	-52,305376	-28,603572	45,07	78,41
	Arroio Tarimba	-52,154042	-28,561628	45,32	78,86
	Arroio Sangão	-52,110154	-28,546358	46,12	80,24
	Arroio Marauzinho	-52,121137	-28,433267	46,53	80,96
	Lajeado Tunas	-52,002392	-28,903899	48,52	84,43
	Arroio Lajeado	-52,088834	-28,671985	53,35	92,82
	Arroio Lambedor	-52,102409	-28,637428	70,27	122,26
	Lajeado Bonito	-52,016490	-28,865015	70,38	122,46
	Arroio dos Santos	-52,295795	-28,584991	93,71	163,05
	Arroio Cachoeirão	-52,150305	-28,424268	97,98	170,48



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Ferreira	-52,063793	-28,808896	109,58	190,67
	Arroio Capingui	-52,215820	-28,347161	123,69	215,23
	Arroio Zeferino	-51,928494	-29,095588	141,17	245,64
	Arroio Roberto	-52,254896	-28,593457	141,75	246,65
	Arroio Lajeado	-52,016103	-28,841500	150,29	261,50
	Lajeado Engenho Velho	-52,091552	-28,686114	176,20	306,58
	Rio Camargo	-52,198072	-28,572472	182,37	317,32
	Arroio Jordão	-52,170634	-28,567900	200,43	348,75
	Arroio Maraú	-52,248023	-28,514991	260,34	452,98
	Rio Capingu	-52,247666	-28,514557	271,90	473,11
	Rio Guaporé	-51,886482	-29,169999	2.501,64	4.352,86
Prata	Arroio Água Clara	-51,614686	-28,595075	2,10	4,27
	Arroio Passo do Morto	-51,163564	-28,664579	4,43	8,99
	Arroio da Dona Cora	-51,421978	-28,465564	6,32	12,84
	Arroio Tigre	-51,529014	-28,743733	6,75	13,71
	Sanga da Goiabeira	-51,646017	-28,651825	7,15	14,52
	Arroio Irapua	-51,484093	-28,409985	8,23	16,71
	Arroio Lajeadinho	-51,249592	-28,497030	8,39	17,02
	Arroio Faxinal	-51,392933	-28,735766	8,52	17,30
	Arroio Passo da Fortaleza	-51,184600	-28,269891	9,41	19,10
	Arroio Mercúrio	-51,446647	-28,937705	9,45	19,17
	Arroio São João	-51,437991	-28,721215	9,98	20,25
	Arroio Luisa	-51,561251	-28,692341	10,59	18,53
	Arroio Passo da Areia	-51,157904	-28,650589	10,88	19,03
	Arroio Passo da Paula	-51,474321	-28,481507	11,61	20,32
	Arroio dos Soares	-51,061843	-28,394949	13,22	23,13
	Arroio Barra Mansa	-51,434748	-28,756690	13,43	23,50
	Arroio Primavera	-51,466269	-28,806132	13,89	24,31
	Arroio Divisinha	-51,423956	-28,388279	14,69	25,70
	Arroio Guerreiro	-51,064885	-28,400736	17,53	30,68
Arroio Gomercindo	-51,441264	-28,845719	18,31	32,04	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Benedito	-51,609244	-28,559168	19,76	34,58
	Arroio Bandeira	-51,438258	-28,712342	22,11	38,68
	Arroio Passo do Velhinho	-51,112038	-28,306404	23,80	41,65
	Arroio Porteirinha	-51,213329	-28,623607	25,24	44,18
	Arroio do Moinho	-51,347943	-28,284186	25,46	44,55
	Arroio Aipa	-51,466314	-28,429442	27,10	47,43
	Arroio Pratinha	-51,589886	-28,689177	27,87	48,78
	Rio Pessegueiro	-51,597943	-28,536484	28,21	49,36
	Arroio do Posto	-51,481114	-28,629092	29,43	51,50
	Arroio Carazinho	-51,438457	-28,351266	32,34	56,60
	Arroio Maria Inácia	-51,044814	-28,495368	35,77	62,60
	Arroio Água Branca	-51,606316	-28,614321	37,55	65,72
	Arroio Goiabeira	-51,425633	-28,738024	40,10	70,17
	Arroio Bertelli	-51,130329	-28,320942	40,67	71,17
	Arroio Reserva	-51,153700	-28,580535	41,14	71,99
	Arroio do Quilombo	-51,330849	-28,647475	44,70	78,23
	Arroio Erval	-51,596436	-28,668742	47,03	82,29
	Arroio Monjolinho	-51,398879	-28,592343	49,20	86,10
	Rio Tronco	-51,501619	-28,388669	49,52	86,65
	Arroio Faxinal	-51,524710	-28,391625	51,91	90,84
	Arroio Jararaca	-51,444154	-28,938378	56,23	98,40
	Arroio Segredinho	-51,431573	-28,707731	57,96	101,43
	Arroio Tovoqua	-51,341186	-28,391936	62,58	109,52
	Arroio Ligeiro	-51,342799	-28,306538	72,04	126,07
	Rio Ceroula	-51,419909	-28,501664	76,63	134,10
	Arroio Marmeleiro	-51,066254	-28,505835	86,27	150,98
	Arroio Bordo	-51,111719	-28,307029	90,46	158,31
	Arroio Segredo	-51,401755	-28,804609	93,29	163,26
	Arroio Pratinha	-51,598111	-28,536775	94,00	164,50
	Arroio Passo Fundo	-51,285192	-28,489822	98,55	172,46
	Arroio Lixiguana	-51,347254	-28,650551	99,81	174,67



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Barreiro	-51,232748	-28,280538	105,90	185,32
	Arroio Divisa	-51,448185	-28,428953	109,15	191,02
	Arroio Faxinal	-51,374307	-28,636615	116,05	203,09
	Rio Trabuco	-51,256095	-28,588899	117,84	206,22
	Arroio Cural de Pedras	-51,331805	-28,320228	120,73	211,28
	Arroio Tupa	-51,437650	-28,806100	124,02	217,04
	Arroio Espeto	-51,198014	-28,392172	149,79	262,13
	Arroio Chimarrão	-51,445577	-28,672810	151,65	265,38
	Rio Santa Rita	-51,396550	-28,539339	562,23	983,91
	Rio Ituim	-51,325389	-28,581946	701,43	1.227,50
	Rio da Telha	-51,398147	-28,639298	1.348,37	2.359,66
	Rio Turvo	-51,462060	-28,855695	3.067,26	5.367,71
	Rio da Prata	-51,477024	-29,018037	3.802,31	6.654,04
	Médio Taquari-Antas	Arroio do Tigre	-51,275095	-28,925290	9,79
Arroio Passo da Concha		-50,895528	-28,613428	10,87	18,80
Arroio Veado		-51,730374	-29,088402	12,61	21,82
Arroio do Herval		-51,031661	-29,091183	13,25	22,93
Arroio Itacaré		-51,492680	-29,085518	13,73	23,76
Arroio Schuelo		-51,140013	-28,978904	14,33	24,79
Arroio Claudino		-51,681010	-29,087479	16,50	28,55
Arroio Leão		-51,657196	-29,019534	17,00	29,42
Arroio Sapatinho		-51,650523	-29,013588	17,23	29,80
Arroio Buraco		-51,339532	-29,120019	17,23	29,80
Arroio Batista		-51,757993	-29,185266	17,50	30,27
Arroio Mitisen		-51,369850	-28,983141	17,91	30,99
Arroio Roseira		-51,190705	-28,793490	19,74	34,15
Arroio Passo Feio		-51,007976	-28,603233	19,94	34,50
Arroio Invernada		-51,816067	-29,137339	20,01	34,61
Arroio Santa Barbara		-51,688192	-29,097184	20,05	34,69
Arroio Major		-51,530171	-29,009807	22,08	38,20
Arroio da Linha Oitenta	-51,212709	-29,054849	22,79	39,43	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Caçapava	-50,834392	-28,635907	25,04	43,33
	Arroio Pereira	-51,017938	-28,842014	26,72	46,23
	Arroio Roseira	-51,193455	-28,753294	28,23	48,84
	Arroio Burat	-51,441363	-29,193840	29,14	50,41
	Arroio Guatapara	-51,176629	-28,857076	29,76	51,49
	Arroio dos Cães	-50,848621	-28,674342	32,35	55,97
	Arroio Cascavel	-51,007614	-28,602823	38,34	66,33
	Arroio do Mico	-51,428826	-29,062662	41,25	71,36
	Arroio São Paulino	-50,867639	-28,582836	41,56	71,90
	Arroio Vinte e Dois	-51,735880	-29,166122	52,31	90,50
	Arroio Guacho	-51,011206	-28,831295	52,59	90,98
	Arroio Maestra	-51,263244	-29,122432	53,77	93,02
	Arroio do Alencastro	-51,446530	-29,177632	56,05	96,96
	Arroio Marrecas	-50,995276	-29,023953	56,63	97,97
	Arroio Redondo	-51,120744	-28,987968	60,45	104,59
	Arroio das Contas	-51,831438	-29,141124	62,91	108,83
	Arroio do Leão	-51,277662	-28,925309	62,97	108,95
	Arroio Pedras Brancas	-51,158695	-28,841362	64,40	111,41
	Arroio do Inferno	-51,301806	-28,944873	68,98	119,34
	Arroio Viana	-51,003235	-28,615914	84,03	145,38
	Rio Curucu	-51,323133	-29,063435	86,43	149,53
	Arroio Jaboticaba	-51,533512	-29,020824	88,74	153,53
	Arroio Pessegueiro	-51,213581	-28,798071	94,68	163,79
	Arroio Ranchinho	-51,123600	-28,877300	113,63	196,58
	Arroio Faxinal	-51,091700	-29,036890	119,98	207,57
	Arroio Biazus	-51,369982	-29,068886	135,25	233,98
	Arroio Retiro	-51,621181	-29,010043	144,26	249,57
	Arroio Esteira	-50,895143	-28,713718	145,72	252,10
	Arroio Barracão	-51,473515	-29,133041	147,81	255,70
	Arroio Pedrinho	-51,637321	-29,089164	148,75	257,33
	Arroio Mulada	-51,001176	-28,821338	155,80	269,53



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Sapato	-51,629231	-29,020449	178,38	308,60
	Rio Burati	-51,504079	-29,082196	209,51	362,46
	Arroio Marrecão	-51,740893	-29,169195	222,35	384,67
	Arroio Goiabal	-51,160329	-28,851062	223,51	386,68
	Arroio Vieira	-51,160591	-28,873557	263,75	456,29
	Rio Tegas	-51,356633	-29,057918	294,13	508,84
	Arroio São Marcos	-51,185500	-28,942672	404,60	699,97
	Rio Quebra-dentes	-50,958065	-28,790137	404,80	700,30
	Rio Refugiado	-50,962871	-28,794019	800,84	1.385,45
	Rio das Antas	-51,712686	-29,091112	13.006,96	22.632,10
	Baixo Taquari-Antas	Arroio Chafariz	-51,982474	-29,660778	1,24
Arroio da Cadeia		-51,878943	-29,819667	2,26	4,59
Arroio Passo do Sobrado		-52,274575	-29,741065	4,66	9,47
Arroio do Moinho		-51,714374	-29,653293	7,09	14,39
Arroio Capivara		-51,908387	-29,761471	9,64	19,57
Arroio da Areia		-51,958337	-29,608174	10,84	18,75
Arroio Castelhana		-51,970303	-29,633684	11,22	19,41
Arroio do Tigre		-52,359371	-29,437814	13,91	24,06
Arroio do Casiro		-51,574772	-29,340528	13,92	24,09
Arroio Isabela		-52,301276	-29,514526	14,21	24,59
Arroio Cadeia		-51,702554	-29,691676	15,29	26,45
Arroio São João		-52,177757	-29,589849	15,71	27,17
Arroio Escuia		-52,086236	-29,110633	15,78	27,30
Sanga das Pedras		-51,849750	-29,725857	16,58	28,68
Arroio Caçador		-52,018877	-29,167105	16,94	29,31
Sanga do Sertão		-51,945389	-29,751364	17,54	30,34
Arroio Bicudo		-51,916124	-29,332571	18,63	32,22
Arroio das Pedras		-51,997491	-29,208974	18,84	32,59
Arroio Canoas		-51,608173	-29,398054	18,85	32,62
Arroio Cerro Alegre		-52,274838	-29,740553	18,91	32,71
Arroio Paciencia	-51,973427	-29,639539	19,08	33,01	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Passo da Areia	-51,727593	-29,744807	19,18	33,18
	Sanga da Areia	-51,749650	-29,808514	20,80	35,98
	Arroio Rodrigues	-51,697267	-29,672519	21,98	38,02
	Arroio Pinheiral	-52,299991	-29,673839	22,30	38,57
	Arroio Potreiro	-51,878828	-29,807242	23,54	40,72
	Arroio do Lajeado	-51,718818	-29,740764	23,80	41,18
	Arroio Salso	-52,144465	-29,713757	24,33	42,09
	Arroio do Meio	-51,943837	-29,410820	24,87	43,02
	Arroio do Pau	-51,885415	-29,550051	25,52	44,16
	Arroio Pinheiral	-52,275262	-29,688083	25,68	44,42
	Arroio do Assombrado	-51,735096	-29,930948	26,37	45,61
	Arroio Quilombo	-52,135624	-29,714268	30,94	53,52
	Arroio Pimenta	-51,554183	-29,429669	31,39	54,31
	Sanga das Mulas	-52,049066	-29,617587	33,93	58,69
	Arroio Invernada	-51,663101	-29,647554	34,08	58,95
	Arroio do Barulho	-51,671760	-29,427696	34,34	59,42
	Arroio da Cria	-52,086489	-29,720911	36,86	63,77
	Arroio da Divisa	-51,900234	-29,294536	39,89	69,01
	Arroio Castelhaninho	-52,328972	-29,561150	40,89	70,74
	Arroio Chaves	-52,351969	-29,491154	42,37	73,30
	Arroio Fonte Grande	-51,786834	-29,822262	44,82	77,53
	Arroio Glória	-51,910836	-29,523693	46,59	80,61
	Arroio Sobrado	-52,240109	-29,693153	48,17	83,33
	Arroio Conventos	-51,874197	-29,284681	48,62	84,12
	Arroio Schmidt	-52,307357	-29,669133	52,40	90,65
	Arroio Saraguá	-51,969955	-29,474086	55,98	96,84
	Arroio Daltro Filho	-51,761076	-29,341999	64,80	112,10
	Arroio Pessegueiro	-51,775948	-29,855414	73,51	127,17
	Arroio Posses	-51,806484	-29,523722	82,45	142,65
	Arroio Coqueiro	-51,981588	-29,151550	86,84	150,24
	Arroio Jacarezinho	-51,905779	-29,199612	88,33	152,81



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Augusta	-51,866614	-29,257250	95,51	165,24
	Arroio do Potreiro	-51,907350	-29,770635	105,64	182,76
	Arroio Grande	-52,201190	-29,591000	114,92	198,81
	Arroio Pinheiro Alto	-51,691006	-29,450209	117,50	203,28
	Arroio Putinga	-52,016205	-29,100376	194,19	335,94
	Arroio da Seca	-51,879190	-29,374842	194,88	337,14
	Arroio Estrela	-51,968660	-29,497651	239,97	415,14
	Arroio Sampaio	-51,975186	-29,533907	256,31	443,41
	Arroio Santa Cruz	-51,732081	-29,846771	351,90	608,78
	Arroio Jacaré	-51,876560	-29,215498	540,36	934,82
	Arroio Bonito	-52,032465	-29,609517	569,25	984,80
	Arroio Boa Vista	-51,956940	-29,470592	582,92	1.008,45
	Arroio dos Pinheiros	-51,986783	-29,729436	760,33	1.315,37
	Rio Taquari-Mirim	-51,943250	-29,758929	816,06	1.411,78
	Rio Taquari	-51,728762	-29,944900	26.571,25	45.968,27



G050 - BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO JACUÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Nascentes do Jacuí	Arroio Xis	-52,421227	-28,480013	3,47	9,92
	Arroio Passo do Chinelo	-52,306939	-28,340475	5,38	15,38
	Arroio Melo	-52,467589	-28,476659	6,10	17,45
	Arroio Pontão	-52,350176	-28,481261	6,20	17,72
	Lajeado Perau	-52,627585	-28,537184	6,69	19,14
	Arroio Camargo	-52,558818	-28,574801	7,11	20,32
	Arroio dos Porongos	-52,483866	-28,477212	13,02	111,45
	Arroio Xaxim	-52,446830	-28,473438	15,15	129,66
	Arroio Lamberdor	-52,543468	-28,564770	17,29	148,03
	Arroio Carreta Quebrada	-52,394132	-28,466828	21,05	180,15
	Arroio Taquara	-52,580486	-28,604206	22,07	188,93
	Arroio Restinga	-52,404569	-28,602832	24,03	205,69
	Arroio Resvalador	-52,429665	-28,549492	25,76	220,48
	Arroio Estivinha	-52,386426	-28,475079	29,78	254,92
	Arroio Pessegueiro	-52,515243	-28,427064	36,30	310,70
	Lajeado dos Coelhos	-52,562795	-28,724877	36,85	315,41
	Arroio Quebra-Dentes	-52,455653	-28,565191	56,61	484,60
	Arroio Pinheiro Torto	-52,437986	-28,396046	105,11	899,75
	Arroio Conceição	-52,509164	-28,469731	136,69	1.170,02
	Arroio Três Passos	-52,419961	-28,479172	144,54	1.237,23
	Arroio Grande	-52,640582	-28,593720	148,09	1.267,66
	Rio Porongos	-52,660918	-28,611470	148,29	1.269,37
	Arroio Estivinha	-52,509439	-28,475220	218,23	1.868,08
Arroio Povinho	-52,547176	-28,548164	248,88	2.130,45	
Rio Espreado	-52,713764	-28,683116	323,38	2.768,15	
Colorado	Lajeado Passo da Areia	-52,967682	-28,693484	0,52	1,49
	Arroio Dona Maria	-52,736557	-28,729836	2,20	6,29
	Lajeado dos Morgans	-53,001625	-28,785501	5,87	16,78
	Sanga Fião	-52,927999	-28,582569	6,95	19,88



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga Santa Fé	-52,935376	-28,625073	8,23	23,54
	Arroio dos Macacos	-52,953868	-28,481487	10,45	95,41
	Arroio Angico	-52,922885	-28,652193	10,77	98,34
	Arroio Correia	-52,929774	-28,423760	12,55	114,59
	Arroio do Posto	-52,727299	-28,521545	13,07	119,32
	Arroio Arcandinha	-52,950407	-28,337068	14,25	130,15
	Arroio Passo da Areia	-52,862707	-28,304720	14,69	134,10
	Arroio do Passo da Areia	-52,955357	-28,739276	15,62	139,30
	Arroio Dona Maria	-52,749257	-28,741601	16,01	146,17
	Arroio Herval	-52,600992	-28,331210	16,55	151,11
	Arroio Taipuca	-52,843069	-28,384174	17,73	161,90
	Arroio Tigreiro	-52,853080	-28,723535	18,16	161,99
	Arroio Barro Preto	-52,867273	-28,747999	18,65	170,29
	Arroio Cristal	-52,935867	-28,620071	18,77	171,36
	Arroio da Prata	-52,932948	-28,760443	19,61	179,03
	Arroio Cachoeirinha	-52,940095	-28,379903	21,20	193,53
	Lajeado Gregório	-53,005907	-28,772672	22,72	202,64
	Arroio Pinheirinho	-52,716838	-28,327876	23,46	214,20
	Arroio Mangueirão	-52,888827	-28,729328	24,95	222,52
	Arroio Uruçá	-52,707076	-28,430267	26,18	238,99
	Arroio Turvo	-52,795059	-28,725169	27,76	253,43
	Arroio Paquinhas	-53,040100	-28,536717	28,49	260,14
	Arroio Tapera	-52,928423	-28,638371	28,80	262,98
	Arroio São Bento	-52,812767	-28,678000	33,45	298,37
	Arroio da Glória	-52,727272	-28,343641	42,24	385,61
	Lajeado Grande	-52,932239	-28,775957	43,86	400,46
	Arroio Ojeriza	-52,761614	-28,606614	48,44	442,26
	Arroio Primeiro	-52,760097	-28,541783	49,42	451,20
	Arroio Gateadas	-52,726900	-28,343500	51,21	467,55
	Arroio do Posto	-52,725475	-28,505564	73,49	670,97
	Arroio das Almas	-52,945666	-28,493436	74,19	677,32



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Curucu	-52,748279	-28,838068	78,62	717,80
	Arroio Bonito	-52,916785	-28,557885	87,35	797,51
	Arroio do Morcego	-52,887068	-28,846043	92,47	844,24
	Arroio da Lagoa	-53,069933	-28,468843	121,09	1.105,52
	Arroio São Bento	-52,725164	-28,734725	129,88	1.185,77
	Rio Pulador	-53,033089	-28,750150	131,14	1.197,33
	Arroio Colorado	-52,923612	-28,506623	194,69	1.777,55
	Arroio Passo do Herval	-52,692666	-28,467426	221,63	2.023,47
	Arroio Cotovelo	-52,923985	-28,506700	268,64	2.452,69
	Lajeado do Bugre	-52,825206	-28,716988	271,20	2.419,15
	Arroio Grande	-53,034114	-28,763111	566,10	5.049,63
	Arroio Butiá	-52,960440	-28,742325	606,69	5.411,68
	Rio Colorado	-52,925691	-28,729525	751,17	6.700,42
	Rio da Glória	-52,769362	-28,647767	771,87	6.885,10
	Jacuizinho	Sanga Funda	-52,983020	-29,356274	2,37
Lajeado Bonito		-52,938031	-29,091795	6,84	19,57
Lajeado Seco		-52,871448	-29,331550	7,45	21,30
Lajeado Palmital		-52,965526	-29,153641	7,71	22,06
Lajeado Erval		-52,983505	-29,356034	9,72	27,81
Arroio Taipinha		-52,968742	-29,386912	10,79	91,95
Sanga Funda		-52,988259	-29,142231	11,06	94,21
Lajeado Erval da Cidade		-52,980545	-29,156957	11,25	95,82
Lajeado da Cruz		-53,026910	-29,032488	12,74	108,53
Arroio Jacuizinho		-52,755157	-28,938878	13,06	111,25
Lajeado Pessegueiro		-52,868714	-29,235898	14,33	122,07
Arroio Feio		-52,904402	-29,056043	14,40	122,68
Arroio Quinca		-53,022171	-29,408435	15,76	134,27
Lajeado Umbú		-52,942938	-29,311370	16,26	138,55
Arroio Miracema		-52,948166	-29,305618	17,00	144,88
Arroio Borboleta		-52,941143	-29,066474	24,74	210,83
Arroio do Tigre		-53,086985	-29,261172	26,61	226,73



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Lagoãozinho	-52,927972	-29,223481	26,69	227,40
	Lajeado Supupema	-52,868555	-29,338834	29,84	254,20
	Arroio Abel	-52,899754	-29,315923	36,97	314,99
	Arroio das Tunas	-52,947676	-29,095619	51,08	435,23
	Arroio dos Tocos	-52,854086	-29,041317	53,71	457,61
	Arroio Estancia Velha	-53,042312	-29,054076	64,49	549,47
	Arroio Segredo	-53,001283	-29,303940	77,42	659,66
	Lajeado Carazinho	-52,899676	-29,316033	109,18	930,22
	Arroio Despraiado	-52,999305	-29,139134	150,90	1.285,68
	Arroio Carijinho	-53,168562	-29,341217	161,81	1.378,61
	Arroio Lagoão	-53,093183	-29,212654	242,35	2.064,80
	Arroio Jaquirana	-53,118623	-29,232970	419,45	3.573,70
	Rio dos Caixões	-53,062913	-29,181789	598,32	5.097,67
	Rio Jacuizinho	-53,230190	-29,349376	2.138,62	18.221,07
	Passo Real	Lajeado Pinhalzinho	-53,059654	-28,871502	3,48
Lajeado Herval		-53,044799	-28,787945	5,31	15,20
Arroio Mandassaia		-53,155250	-28,714204	15,40	153,53
Arroio Passo Novo		-53,559969	-28,645969	16,17	161,17
Arroio São Carlos		-53,171334	-28,650402	19,55	194,91
Lajeado Paraíso		-53,262588	-28,941713	27,22	271,40
Arroio Sutil		-53,271559	-28,844748	28,74	286,52
Lajeado Grande		-53,080920	-28,861743	29,81	277,87
Lajeado da Colônia		-53,329789	-28,738239	30,77	306,81
Arroio Veríssimo		-53,236705	-28,564231	32,49	323,93
Lajeado Fortaleza		-53,143666	-28,783982	37,94	378,30
Lajeado Papagaio		-53,348335	-28,714732	41,59	414,63
Arroio São Pedro		-53,119599	-28,297995	43,81	436,75
Lajeado Passo Bonito		-53,173829	-28,655874	48,72	485,75
Arroio das Figueiras		-53,178355	-28,468909	58,54	583,65
Lajeado da Cruz		-53,535704	-28,681572	65,64	654,42
Arroio Bonito		-53,179539	-28,723597	84,00	837,48



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Passo do Portão	-53,313469	-28,528974	93,85	935,66
	Arroio Varejão	-53,128809	-28,249650	99,03	987,29
	Lajeado das Pedras	-53,516060	-28,689903	112,32	1.119,78
	Arroio Santa Clara	-53,158400	-28,721757	118,13	1.177,74
	Arroio Dois Irmãos	-53,156215	-28,354321	121,64	1.212,76
	Arroio Lagoão	-53,308186	-28,558024	140,67	1.402,47
	Lajeado dos Porcos	-53,296184	-28,847089	146,61	1.461,73
	Lajeado da Divisa	-53,330929	-28,785591	225,46	2.247,85
	Rio Pinheirinho	-53,196433	-28,607340	409,46	4.082,32
	Rio Ingaí	-53,183553	-29,001871	1.084,77	10.110,03
	Rio Jacuí-Mirim	-53,172739	-28,656000	1.247,25	12.435,08
	Ivaí	Arroio Canga	-53,624076	-28,870133	17,06
Arroio do Estaleiro		-53,236532	-29,318628	24,51	229,70
Arroio Lambari		-53,686136	-28,964134	33,26	316,64
Lajeado do Zinco		-53,545926	-28,872600	42,82	407,62
Lajeado Itapevi		-53,549509	-28,961853	42,92	408,56
Arroio Batista		-53,663086	-28,939257	44,47	423,34
Lajeado do Tigre		-53,304555	-29,191533	44,91	427,59
Arroio Monduru		-53,466631	-29,248529	48,27	459,51
Lajeado Itú		-53,725752	-28,997136	48,27	459,56
Arroio Areal		-53,525453	-28,969952	53,18	506,24
Arroio dos Alemães		-53,554115	-28,858553	57,28	545,32
Arroio Caixa d'Água		-53,767078	-29,033844	60,45	575,47
Arroio Japepo		-53,567553	-28,961892	79,29	754,84
Lajeado São Felipe		-53,350708	-29,110870	85,99	818,65
Arroio Redomona		-53,438510	-29,184596	95,09	905,26
Arroio São Lourenço		-53,558295	-28,914219	108,91	1.036,80
Rio Ferreira		-53,244259	-29,284385	117,63	1.102,17
Arroio Tipiaia		-53,544173	-29,134530	182,03	1.732,96
Lajeado Pelado		-53,247849	-29,054710	199,67	1.870,89
Arroio da Reserva		-53,267020	-29,190967	322,47	3.021,57



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Itapevi	-53,568077	-28,953860	367,72	3.500,72
	Lajeado do Engenho	-53,418653	-29,104373	406,53	3.870,15
	Rio Ivaí	-53,261182	-29,143685	1.711,46	16.036,39
	Rio Jacuí	-53,230878	-29,349003	11.004,13	103.108,69

G060 - BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS VACACAÍ - VACACAÍ MIRIM

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Vacacaí	Arroio das Pedras II	-53,988421	-30,310003	12,24	23,15
	Sanga do Jobim	-54,049513	-30,294949	16,04	30,34
	Sanga da Guajuvira	-54,062902	-30,495266	21,55	40,76
	Sanga do Lajeado	-54,283796	-30,111940	22,20	41,99
	Arroio Lajeado	-54,304764	-30,380273	28,90	54,67
	Arroio do Ingá	-54,048972	-30,567012	32,72	61,90
	Arroio da Palma	-54,211500	-30,643200	35,24	66,66
	Arroio Pirai	-54,272565	-30,247921	43,33	81,97
	Sanga da Areia	-54,143142	-30,305067	44,53	84,24
	Sanga do Crioulo	-54,090893	-30,431184	46,07	87,15
	Sanga Sem Nome	-54,361441	-30,452461	47,24	89,37
	Arroio Mudador	-54,273382	-30,250833	49,23	93,14
	Arroio Laranjeira	-53,964534	-30,339926	59,83	113,19
	Arroio Lajeado	-54,084200	-30,457801	72,14	136,47
	Rio Vacacaizinho	-54,337364	-30,386613	132,57	250,79
	Arroio Caiboaté-Mirim	-54,239536	-30,159377	134,53	254,50
	Arroio das Canas	-54,240914	-30,226608	138,27	261,58
	Arroio Cambaizinho	-54,040103	-30,225913	162,75	307,88
	Arroio Caiboaté	-54,164758	-30,175348	202,79	383,62
	Arroio Cambaí	-54,009105	-30,246341	249,06	471,15
Arroio do Salso	-54,140592	-30,178283	696,40	1.317,40	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Vacacaí	-53,985256	-30,232113	2.971,21	5.620,70
Alto Vacacaí - Sub-bacia da Restinga Santo Antônio	Sanga da Pedra	-54,463553	-30,443286	66,12	82,78
	Sanga Funda	-54,425189	-30,436770	116,65	146,04
	Restinga Santo Antônio	-54,388757	-30,386025	217,16	271,98
	Sanga do Sobradinho	-54,056791	-29,773127	4,17	9,54
Médio Vacacaí	Arroio Lenhador	-53,886604	-29,722768	5,15	11,77
	Sanga Bolas	-54,206434	-29,854274	7,65	17,48
	Arroio Sertão	-54,172378	-29,795087	14,02	32,05
	Sanga da Laranjeira	-54,057076	-29,772784	16,25	37,15
	Sanga do Salso	-53,963088	-29,724291	18,05	41,27
	Sanga Carole	-53,695672	-29,855331	23,82	54,45
	Arroio Grande	-54,181522	-29,780154	30,65	70,06
	Arroio Taquara	-53,903120	-29,708116	31,27	71,48
	Sanga Sete Cabeças	-54,237824	-29,897764	35,56	81,29
	Sanga do Pique	-54,071175	-29,881152	36,05	82,40
	Sanga da Barraca	-53,742268	-30,095085	43,76	100,04
	Arroio Ferreira	-53,869503	-29,728298	54,99	125,69
	Sanga Pesqueiro	-54,138408	-29,870183	55,98	127,96
	Arroio Cadena	-53,824515	-29,755016	56,68	129,57
	Sanga Grande	-53,769869	-29,986498	77,32	176,74
	Arroio dos Lourenços	-54,154610	-29,927580	77,93	178,15
	Arroio São Gabriel	-53,966106	-29,986969	81,72	186,81
	Sanga Funda	-54,054257	-30,063161	97,04	221,84
	Arroio do Raimundo	-53,940028	-29,788972	103,48	236,54
	Sanga da Limeira	-54,043334	-29,926834	104,49	238,86
	Arroio Três Passos	-53,954587	-30,207220	123,37	282,02
	Sanga Funda	-53,652290	-29,893036	176,56	403,60
	Sanga Trancoso	-53,757371	-29,986966	197,54	451,57
	Arroio Picadinha	-53,806252	-29,780765	206,28	471,55
	Sanga Passo do Bento	-54,117262	-29,917786	212,26	485,21
	Arroio Passo das Tropas	-53,794624	-29,797482	253,83	580,25



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga Grande	-53,906213	-30,044526	342,83	783,69
	Arroio Sarandi	-53,795004	-29,797681	348,28	796,14
	Arroio do Arenal	-53,621715	-29,879190	850,75	1.944,76
	Rio dos Corvos	-53,869783	-29,994181	893,22	2.041,86
	Rio Vacacaí	-53,615679	-29,880487	6.466,52	14.782,10
Baixo Vacacaí	Sanga do Arueira	-53,511482	-29,936269	17,32	42,56
	Sanga do Faxinal	-53,511263	-29,936499	28,01	68,81
	Sanga da Pitangueira	-53,479872	-29,882556	59,52	146,23
	Sanga Funda	-53,418626	-29,925354	86,26	211,91
	Rio Vacacaí	-53,081804	-29,929913	10.011,71	24.595,41
Santa Bárbara	Sanga do Correntino	-53,330742	-30,146612	44,36	99,80
	Arroio das Pedras	-53,465870	-30,328618	72,98	164,17
	Arroio dos Freires	-53,277273	-30,107073	73,11	164,47
	Arroio Pessegueiro	-53,575189	-30,480615	79,78	179,48
	Arroio da Divisa	-53,303350	-30,138636	139,74	314,36
	Arroio dos Lanceiros	-53,564886	-30,448506	141,18	317,60
	Arroio Santa Barbara	-53,330768	-30,146900	1.069,98	2.407,05
	Rio Santa Barbara	-53,125618	-29,968592	1.609,70	3.621,21
Santa Bárbara - Sub-bacia do Arroio São Rafael	Sanga dos Guedes	-53,619022	-30,365925	10,54	14,58
	Arroio Salsinho	-53,634695	-30,394161	11,87	16,41
	Sanga das Capivaras	-53,491630	-30,267895	19,54	27,03
	Arroio São Rafael	-53,468616	-30,264968	217,15	300,41
São Sepé	Sanga do Morcego	-53,549331	-30,195081	20,57	43,56
	Arroio Lajeado	-53,564640	-30,194655	28,65	60,66
	Sanga dos Aires	-53,554811	-30,194208	30,54	64,67
	Sanga do Velocindo	-53,768326	-30,278606	60,62	128,36
	Sanga Funda	-53,484793	-30,049139	122,17	258,67
	Arroio das Capivaras	-53,745437	-30,276940	123,71	261,95
	Rio São Sepe	-53,254518	-29,957908	1.293,23	2.738,24
São Sepé - Sub-bacia da Sanga do Velocindo	Sanga do Velocindo	-53,744269	-30,291718	39,69	39,00
	Arroio do Domingos	-53,715596	-30,401268	51,36	50,49



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio dos Freires	-53,717100	-30,406633	70,20	69,01
	Arroio Lajeado	-53,733688	-30,354172	75,34	74,06
	Arroio Garrucho	-53,725588	-30,388824	198,69	195,31
	Arroio Bossoroca	-53,735300	-30,311500	334,72	329,04
Vacacaí-Mirim	Sanga das Pedras	-53,467046	-29,683779	7,70	30,16
	Arroio Ribeirão	-53,471564	-29,677178	9,58	37,51
	Arroio do Meio	-53,669229	-29,700002	22,17	86,81
	Arroio Lobato	-53,675126	-29,644535	32,88	128,78
	Arroio da Divisa	-53,403092	-29,763655	134,73	527,62
	Arroio Grande	-53,644325	-29,720296	263,33	1.031,26
	Rio Vacacaí-Mirim	-53,121361	-29,896181	1.133,01	4.437,01



G070 - BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO JACUÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Capané	Arroio Sebastião Alves	-53,211346	-30,452872	0,31	0,89
	Sanga da Onça	-52,419579	-30,159214	1,90	5,45
	Sanga José Antônio	-52,750544	-30,404772	6,63	18,96
	Sanga das Flores	-52,920248	-30,075067	8,92	25,50
	Sanga das Pedras	-52,418419	-30,195786	12,02	26,56
	Arroio Capivara	-52,663137	-30,513824	12,52	27,67
	Sanga do Jacaré	-52,937051	-30,237319	13,38	29,57
	Arroio Galho do Piquiri	-52,954500	-30,549767	17,89	39,55
	Arroio Capão Comprido	-53,149756	-30,300153	18,00	39,78
	Rio Cambará	-53,217557	-30,302634	18,60	41,12
	Sanga do Cambrali	-52,404286	-29,997000	19,67	43,46
	Arroio Lontra	-52,860972	-30,358524	19,80	43,77
	Arroio Lajeado	-52,571438	-30,385133	20,47	45,23
	Arroio do Silva	-52,521761	-30,505552	21,08	46,59
	Arroio Rondinha	-52,521828	-30,505915	22,82	50,43
	Arroio Pau a Pique	-53,187476	-30,642181	23,31	51,53
	Sanga da Picada	-53,083490	-30,422115	26,23	57,96
	Apanhado das Corticeiras	-52,665694	-30,225754	26,86	59,36
	Sanga da Areia	-52,442244	-30,195596	29,54	65,29
	Arroio do Angico	-53,182893	-30,530124	29,93	66,15
	Arroio Corina	-53,128789	-30,260718	31,50	69,61
	Arroio Sarandi	-52,728729	-30,412810	36,95	81,66
	Arroio Coreada	-52,443738	-30,258553	37,11	82,02
	Arroio Mangueirão	-53,395779	-30,538453	37,12	82,04
	Sanga do Cambará	-53,176467	-30,307076	38,30	84,64
	Arroio Passo da Varzinha	-53,297700	-30,652782	38,39	84,84
	Arroio Guarda Velha	-53,372514	-30,623662	48,08	106,25
Arroio Gaúcho	-52,825642	-30,463371	48,70	107,64	
Arroio Papagaio	-52,821091	-30,334152	48,78	107,80	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Pantano Grande	-52,444277	-30,149367	51,97	114,86
	Arroio Canhão	-52,566977	-30,465143	54,92	121,38
	Arroio da Divisa	-53,101738	-30,221723	56,84	125,61
	Sanga do Despraiado	-53,085927	-30,188569	57,93	128,02
	Arroio Lajeado	-53,253791	-30,410262	62,37	137,84
	Arroio do Salso	-53,395947	-30,538677	62,51	138,14
	Arroio Fernandes	-52,667695	-30,435197	67,38	148,92
	Arroio dos Niza	-53,253148	-30,386081	70,70	156,26
	Arroio Passo do Lajeado	-53,443136	-30,676486	74,05	163,65
	Arroio das Canas	-52,562659	-30,458394	74,30	164,21
	Arroio do Passo Feio	-53,403514	-30,643966	84,38	186,47
	Arroio Irapuazinho	-53,181119	-30,693326	91,58	202,39
	Arroio São Nicolau	-52,819424	-30,067120	99,93	220,85
	Arroio Passo Grande	-53,291820	-30,496938	100,96	223,13
	Arroio das Palmas	-53,158642	-30,265758	108,19	239,09
	Arroio Gaúcho	-52,892278	-30,449365	108,60	240,00
	Arroio Irapuazinho	-53,348465	-30,540043	113,62	251,10
	Arroio Pedro e Paulo	-53,173743	-30,290237	142,91	315,82
	Arroio Capanezinho	-52,934826	-30,170512	157,48	348,02
	Arroio das Palmas	-52,669796	-30,235315	158,01	349,19
	Arroio da Divisa	-53,177343	-30,359953	179,32	396,30
	Arroio Caldeirão	-53,240612	-30,596918	180,30	398,47
	Arroio Caramujo	-52,654845	-30,205826	222,11	490,87
	Arroio Lajeado	-52,609376	-30,338838	225,69	498,77
	Arroio Piquirizinho	-52,879290	-30,410400	230,81	510,10
	Arroio Irapuazinho do Borges	-53,187548	-30,411067	260,39	575,46
	Arroio Passo da Areia	-53,372791	-30,623224	269,97	596,64
	Arroio Dom Marcos	-52,524666	-30,102643	285,12	630,12
	Arroio Bom Jardim	-53,225472	-30,488367	306,08	676,43
	Arroio Tabatingai	-52,440957	-30,091229	324,93	718,10
	Sanga das Mulas	-52,508624	-30,102089	339,91	751,20



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Irapuã da Pitangueira	-53,232624	-30,539712	414,84	916,80
	Arroio Capane	-52,885319	-30,080961	471,63	1.042,30
	Arroio Irapua	-53,216038	-30,520607	894,43	1.976,69
	Arroio Piquiri	-52,682053	-30,041138	955,37	2.111,37
	Arroio Iruí	-52,610615	-30,028071	1.890,17	4.177,28
	Rio Irapua	-52,967034	-30,047533	2.793,36	6.173,33
	Capivari	Arroio da Capivara	-52,043000	-29,953800	0,21
Arroio Francisquinho		-52,106700	-29,946300	0,52	1,50
Arroio Marmeleiro		-52,338114	-30,523362	4,51	12,89
Arroio Itaticuí		-52,300095	-30,326729	4,68	13,38
Sanga do Furtado		-51,942419	-29,923157	4,92	14,07
Arroio do Portão		-52,358639	-29,930581	5,03	14,39
Sanga do Lourenço		-52,355019	-29,882909	6,32	18,09
Arroio do Conde		-51,784478	-29,959229	7,07	20,21
Sanga do Jacaré		-52,188997	-29,868114	7,71	22,05
Sanga Curupia		-52,112322	-30,244858	8,18	23,40
Sanga do Ferrão		-52,325121	-29,935692	8,32	23,78
Sanga Areal		-52,352628	-30,515140	8,32	23,79
Sanga do Cabore		-52,293699	-30,281369	15,88	20,64
Arroio Mirim		-52,235253	-30,434367	21,04	27,35
Arroio Taguara		-52,029972	-30,152768	21,58	28,06
Arroio Ibicuí-Mirim		-52,352303	-30,390269	22,32	29,01
Sanga do Areal		-51,939200	-29,949543	22,59	29,37
Sanga das Pedras		-51,899157	-29,944914	24,50	31,85
Sanga do Carvão		-52,256967	-30,269424	26,23	34,09
Sanga Negra		-51,973957	-29,994629	27,96	36,35
Sanga do Potongo		-52,255628	-30,178809	32,66	42,46
Sanga Capão do Torneiro		-51,983900	-29,956386	35,85	46,61
Arroio dos Aterrados		-52,187936	-29,867594	37,32	48,52
Sanga do Salso	-52,291167	-30,172296	38,07	49,49	
Arroio Olaria	-52,121505	-29,929928	40,55	52,72	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Grupia	-52,135755	-30,216857	45,87	59,63
	Sanga da Lavagem	-52,159939	-30,105240	46,86	60,92
	Arroio das Tropas	-52,379212	-30,465189	47,86	62,21
	Arroio Monte Alegre	-52,055200	-29,922500	48,07	62,49
	Arroio Casimira	-52,147143	-30,021629	53,75	69,88
	Arroio Capivara	-52,065400	-29,991000	56,90	73,97
	Arroio da Divisa	-52,281088	-30,187986	64,63	84,01
	Arroio Itaticui Mirim	-52,379089	-30,465679	66,70	86,70
	Arroio Passo das Carretas	-51,971148	-29,920476	69,46	90,30
	Arroio Passo da Mangueira	-52,266566	-29,832453	69,97	90,96
	Arroio João Rodrigues	-52,154187	-29,927306	74,33	96,63
	Sanga da Cascata	-51,932050	-30,067111	80,00	104,00
	Sanga do Sege	-52,296764	-30,003453	87,24	113,41
	Arroio Ribeirão	-52,281712	-30,224467	87,42	113,65
	Arroio do Couto	-52,341793	-29,940593	107,30	139,49
	Arroio Ibicuará	-52,337622	-30,358316	121,20	157,57
	Braço Capivarí	-52,347986	-30,430821	135,62	176,31
	Arroio Diogo Trilho	-52,176272	-29,951443	207,61	269,89
	Arroio Capivari	-52,271300	-29,977900	1.235,48	1.606,12
	Sanga Negra	-51,876000	-29,956393	11.417,78	58.116,51
Soturno	Sanga da Cabrais	-52,927424	-29,769638	2,84	8,13
	Arroio Laranjeira	-53,376282	-29,633795	3,87	11,06
	Arroio Preguiça	-53,168667	-29,737671	6,64	18,99
	Arroio Maracana	-52,973743	-29,493429	8,81	25,21
	Sanga da Areia	-52,919848	-29,876267	11,97	44,99
	Lajeado da Limeira	-53,238072	-29,411706	12,00	45,13
	Sanga Cardenal	-52,861104	-29,900281	12,64	47,51
	Arroio da Sétima	-53,252036	-29,427628	13,95	52,45
	Arroio Bonito	-52,975628	-29,545855	14,63	55,00
	Lajeado da Grota	-53,165999	-29,505757	16,02	60,25
	Sanga do Rincão Pequeno	-52,901693	-29,839593	18,05	67,88



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio da Fazenda	-53,571079	-29,480742	18,26	68,64
	Arroio do Tigre	-53,480663	-29,488836	20,07	75,48
	Lajeado Mirapicica	-53,520620	-29,381094	21,11	79,37
	Arroio Eufrásio	-52,954538	-29,691104	22,04	82,86
	Arroio Roncador	-52,957839	-29,589413	22,53	84,71
	Lajeado Dourados	-53,247857	-29,425279	23,85	89,68
	Arroio da Divisa	-52,928076	-29,733985	26,26	98,75
	Arroio Teotônica	-53,224357	-29,548214	27,00	101,52
	Lajeado Salso	-53,541149	-29,326592	32,88	123,62
	Arroio da Gringa	-53,165807	-29,405207	33,04	124,22
	Arroio Contenda	-53,168719	-29,767314	34,09	128,19
	Arroio Araça	-53,136992	-29,494043	38,06	143,12
	Sanga Funda	-52,786232	-29,995849	40,81	153,44
	Arroio Bonito	-52,929577	-29,717319	40,86	153,62
	Lajeado do Gringo	-53,264600	-29,447743	42,31	159,07
	Arroio Palmital	-52,926295	-29,679152	43,70	164,33
	Arroio Forqueta	-52,848911	-29,970014	44,07	165,71
	Lajeado Pedras Brancas	-53,501279	-29,437785	46,08	173,25
	Arroio Bexiga	-52,695805	-29,981319	48,34	181,77
	Sanga Pantano Grande	-52,551863	-30,042557	48,71	183,15
	Arroio Guardinha	-52,573981	-30,041528	48,90	183,85
	Arroio Linha Negra	-52,950050	-29,632123	67,12	252,38
	Lajeado da Gringa	-53,225856	-29,387364	67,95	255,49
	Arroio Trombudo	-53,330428	-29,550753	75,30	283,13
	Arroio Tabuleiro	-53,592558	-29,462721	81,12	305,00
	Arroio Felisberto	-53,319350	-29,449235	81,19	305,26
	Arroio Taboão	-53,070354	-29,857759	83,25	313,04
	Arroio Bosque	-52,866048	-29,888947	84,77	318,75
	Arroio Guarda Mor	-53,471142	-29,571395	92,12	346,36
	Arroio Paraíso	-53,165033	-29,708481	108,68	408,62
	Arroio Faxinal	-52,892535	-29,847450	124,30	467,36



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Boi	-52,857562	-29,906309	125,33	471,25
	Arroio Barriga	-53,108962	-29,851408	166,67	626,69
	Arroio Felício	-53,541436	-29,326414	167,48	629,72
	Arroio Caembora	-53,290236	-29,481221	187,24	704,04
	Rio Melo	-53,515251	-29,532714	237,46	892,84
	Arroio da Porta	-53,174310	-29,768695	268,42	1.009,27
	Arroio Ívora	-53,463440	-29,570688	363,29	1.365,97
	Rio Botucaraf	-52,780696	-30,003776	1.032,99	3.884,04
	Rio Soturno	-53,362211	-29,636172	11.991,65	100.250,21
	Ratos	Sanga da Carlota	-51,900279	-30,317865	9,45
Sanga da Picada		-51,814814	-30,227515	13,77	21,89
Arroio Passo Raso		-51,413616	-29,914246	16,24	25,82
Arroio da Mãe Anna		-51,656743	-30,080772	17,30	27,51
Arroio Passo Fundo		-51,510238	-29,913895	21,39	34,02
Arroio Firmino		-52,062567	-30,423487	26,21	41,68
Arroio Passo Raso		-51,465509	-29,931583	27,32	43,44
Arroio do Colégio		-51,641593	-30,199629	28,16	44,77
Arroio Ibacuru		-51,716434	-30,373215	29,65	47,14
Sanga Marangua		-51,539192	-29,848905	30,34	48,25
Arroio do Posto		-51,649371	-29,772690	31,58	50,22
Sanga do Ludovico		-52,014093	-30,253521	31,59	50,22
Arroio Salso		-51,878972	-30,176086	43,60	69,32
Arroio Pitangueira		-51,662864	-30,175000	44,19	70,26
Arroio Porteira		-51,656371	-30,081029	51,91	82,53
Sanga de Entrada		-51,938471	-30,231607	54,77	87,09
Sanga do Carvão		-51,772657	-30,216300	56,39	89,66
Arroio Laranjeiras		-51,674992	-30,368536	56,81	90,32
Arroio da Sepultura		-51,967693	-30,247265	58,48	92,99
Arroio do Pesqueiro		-51,435343	-29,983672	69,04	109,77
Arroio Lajeado	-51,520948	-29,916516	94,35	150,02	
Arroio Quiteria	-52,091600	-30,367300	98,09	155,96	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Rolante	-51,853414	-30,361964	115,40	183,48
	Arroio Quiteria	-51,986407	-30,250622	117,92	187,49
	Arroio da Porteira	-51,742707	-29,965549	138,84	220,76
	Arroio Gil	-51,607871	-29,924466	230,63	366,71
	Arroio Grande	-51,682892	-30,180050	357,03	567,68
	Arroio Calombos	-51,692636	-30,081529	447,09	710,88
	Arroio dos Cachorros	-51,732385	-30,136893	511,36	813,06
	Arroio dos Ratos	-51,588134	-29,941344	2.097,31	3.334,72
	Rio Jacuí	-51,308742	-29,948962	73.125,69	424.128,99



G080 - BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO GUAÍBA

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Arroio Araçá	Arroio Roncador	-51,322426	-30,414351	25,08	133,68
	Arroio Cara-Cara	-51,428134	-30,483383	27,20	144,99
	Arroio Guará	-51,393057	-30,488139	235,62	1.255,86
	Arroio Araçá	-51,240001	-30,309594	526,71	2.807,37
Arroio Chico Barcelos	Arroio Varejão	-51,068350	-30,259695	35,22	100,73
Arroio das Capivaras	Arroio Faxinal	-51,428585	-30,259331	24,73	132,05
	Sanga do Junco	-51,341820	-30,300813	38,49	205,55
	Arroio das Capivaras	-51,295114	-30,283136	779,97	4.157,24
Arroio Dilúvio	Arroio do Meio	-51,178561	-30,059173	5,79	16,55
	Arroio Sabão	-51,127747	-30,073730	21,63	113,79
	Arroio Dilúvio	-51,243670	-30,047099	80,93	231,45
Arroio do Conde	Arroio do Conde	-51,298723	-30,060230	183,05	523,54
Arroio do Petim	Sanga Secura	-51,322901	-30,225947	33,80	96,66
	Arroio do Petim	-51,315088	-30,215632	152,70	436,72
Arroio do Salso	Arroio do Salso	-51,234247	-30,176641	94,43	270,07
Arroio Estância	Arroio Sandu	-50,993909	-30,245828	10,58	57,47
	Arroio das Amoras	-50,993995	-30,245578	13,05	70,86
	Arroio Itapuã	-51,028764	-30,283853	39,35	112,54
Arroio Lami	Arroio Taquara	-51,096947	-30,246783	49,69	142,12
Arroio Passo Fundo	Sanga Rebento	-51,386700	-30,148715	28,48	151,21
	Arroio Passo Fundo	-51,317955	-30,160711	74,55	213,21
Arroio Ribeiro	Arroio Tiririca	-51,749288	-30,534982	12,37	65,71
	Arroio da Cadeia	-51,470861	-30,391031	12,68	67,31
	Arroio Almoço	-51,564864	-30,468630	26,96	143,17
	Arroio Estiva	-51,437252	-30,386900	45,10	239,50
	Arroio Ribeiro Pequeno	-51,417977	-30,372886	113,20	601,08
	Arroio do Ribeiro	-51,304165	-30,280907	543,57	2.902,68



G090 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARDO

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Pequeno	Arroio Sinimbuinho	-52,450899	-29,355080	79,96	106,35
Alto-Médio Pequeno	Rio Pequeno	-52,516896	-29,525705	219,52	291,97
Baixo Plumbs/ Francisco Alves	Arroio Molho	-52,600483	-29,726275	26,51	74,23
Alto-Médio Pardino	Arroio Desidério	-52,547679	-29,442435	19,61	26,09
	Arroio Pintado	-52,570412	-29,405621	34,16	45,43
	Arroio Cerro da Mula	-52,561172	-29,490329	39,22	52,16
	Arroio Marcondes	-52,563125	-29,468327	65,39	86,98
	Arroio Pinhalzinho	-52,558662	-29,415104	73,40	97,62
Médio Pardino	Arroio Urube	-52,485979	-29,594772	23,24	30,92
Baixo Pardino	Sanga da Encerra	-52,432102	-29,809355	3,64	10,40
	Arroio Chagas	-52,488283	-29,809442	7,20	20,60
	Arroio Manoelito	-52,466615	-29,811474	25,38	33,76
	Arroio Levis Pedroso	-52,457165	-29,786457	32,26	42,90
	Arroio Grande	-52,474525	-29,825685	104,42	138,87
	Rio Pardino	-52,477727	-29,874790	1.083,75	1.441,38
Alto Pardo	Lajeado do Manjolo	-52,640480	-29,260581	10,20	28,56
	Arroio dos Mortos	-52,659129	-29,156250	29,97	83,93
	Arroio José Simão	-52,627103	-29,260597	31,09	87,06
	Arroio Ligeiro	-52,668866	-29,221364	42,37	100,00
	Arroio do Sapo	-52,698846	-29,269030	55,51	131,00
	Lajeado Simão	-52,673878	-29,233283	55,86	156,42
	Arroio Palmeira	-52,679734	-29,257585	81,57	192,49
Médio Pardo	Arroio Água Santa	-52,854641	-29,487667	6,45	18,44
	Lajeado Seco	-52,898966	-29,462801	6,60	18,89
	Arroio Canjão Buraco	-52,763599	-29,401226	6,61	18,90
	Lajeado Jeronimo	-52,755198	-29,376967	6,73	19,26
	Arroio Lajeado Bonito	-52,690363	-29,285531	7,01	20,06
	Sanga Forqueta	-52,788004	-29,476868	7,94	22,71
	Arroio Sumidor	-52,718811	-29,319379	14,61	34,49



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Ana	-52,778732	-29,559440	15,88	44,45
	Arroio Biriba	-52,773684	-29,442445	21,78	60,99
	Arroio Barra de Ferro	-52,709222	-29,305725	23,59	66,04
	Arroio Manduava	-52,754299	-29,363981	31,20	87,37
	Arroio Grande	-52,802399	-29,604583	33,17	78,28
	Lajeado da Barra	-52,757768	-29,404840	47,32	132,50
	Arroio Rondinha	-52,739999	-29,334307	48,26	135,14
	Arroio Sobradinho	-52,789567	-29,477573	56,83	134,11
	Arroio Quilombo	-52,794445	-29,583852	87,00	205,33
	Arroio Passa-Sete	-52,817356	-29,544204	144,30	340,55
	Sub-Médio Pardo Montante	Arroio das Pedras	-52,775749	-29,670086	6,31
Arroio Molha Grande		-52,786541	-29,655592	29,90	83,73
Sanga do Tibiri		-52,752500	-29,687848	33,67	79,47
Arroio Francisco Alves		-52,599351	-29,737656	344,59	813,23
Sub-Médio Pardo Jusante	Arroio Goulart	-52,759122	-29,725777	3,00	8,59
	Arroio Olaria	-52,560207	-29,899351	7,88	22,54
	Arroio das Pedras	-52,761610	-29,729454	8,08	23,12
	Arroio Lajeado	-52,697012	-29,740616	17,23	48,26
	Arroio do Sítio	-52,577128	-29,789762	18,17	50,89
	Arroio Cavahada	-52,695122	-29,843524	29,55	82,74
	Sanga da Divisa	-52,698875	-29,740695	40,18	112,51
	Arroio Taquara	-52,505206	-29,876449	40,41	113,14
	Arroio Picanca	-52,568842	-29,857017	40,61	113,70
	Sanga das Oveiras	-52,580249	-29,793252	48,14	113,60
	Arroio Rebentona	-52,575772	-29,773982	157,10	439,88
	Arroio do Caranguejo	-52,510794	-29,864098	202,07	565,80
Baixo Pardo	Arroio Passo da Areia	-52,433219	-29,942770	14,22	33,56
	Arroio das Pelotas	-52,460000	-29,925049	26,93	75,13
	Arroio do Pinheiro	-52,432049	-29,915920	48,28	113,94
	Rio Pardo	-52,384230	-29,992979	3.638,98	8.588,00



L010 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TRAMANDAÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Maquiné	Arroio Ligeiro	-50,251584	-29,552770	11,56	77,55
	Arroio Pinheiro	-50,223498	-29,637783	25,68	172,21
	Arroio Água Parada	-50,191289	-29,691487	28,67	192,25
	Arroio Encantado	-50,264463	-29,565669	35,93	240,97
	Arroio Garapia	-50,244076	-29,529521	36,30	243,42
	Arroio do Ouro	-50,277635	-29,582952	50,07	335,74
	Arroio da Forqueta ou Tau	-50,264452	-29,565344	105,99	710,78
	Arroio Lajeado	-50,279176	-29,572656	172,99	1.160,10
	Rio Maquine	-50,138742	-29,721460	551,75	3.700,05
Três Forquilhas	Arroio do Retiro	-50,090262	-29,429903	14,33	97,79
	Arroio da Barra	-50,180423	-29,426953	23,02	157,09
	Arroio do Padre	-50,107639	-29,481220	23,19	158,28
	Arroio Barreiros	-50,123192	-29,436962	23,56	160,82
	Arroio Bernardes	-50,093321	-29,525623	25,55	174,35
	Arroio do Chapéu	-50,058131	-29,543245	27,83	189,91
	Arroio Bananeiras	-50,165285	-29,420224	55,32	377,56
	Arroio Três Pinheiros	-50,081378	-29,540414	61,24	417,96
	Arroio do Pinto	-50,182237	-29,390188	70,43	480,72
	Rio Pedras Brancas	-50,122932	-29,463703	96,09	655,83
	Arroio Carvalho	-50,182407	-29,390281	100,80	687,99
	Arroio Bonito	-50,041880	-29,542870	494,42	3.374,43
	Rio Três Forquilhas	-49,984443	-29,530220	542,15	3.700,15

L020 - BACIA HIDROGRÁFICA DO LITORAL MÉDIO

Não foi determinada disponibilidade hídrica para esta bacia hidrográfica.



L030 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Alto Camaquã	Sanga da Mina	-53,834204	-30,839726	6,38	18,24
	Sanga do Cambará	-53,125797	-31,018125	8,01	22,90
	Sanga Grande	-53,789571	-30,904441	9,92	28,36
	Arroio Jaguarão	-53,648690	-30,771037	10,39	14,13
	Sanga do Meireles	-53,880136	-30,910168	11,73	15,95
	Sanga da Caneleira	-53,924360	-30,819214	13,96	18,98
	Arroio da Cuia	-53,292614	-31,003048	14,13	19,22
	Sanga Banhado dos Correias	-54,038801	-30,833438	15,35	20,88
	Sanga Seivalzinho	-53,810212	-30,902204	16,14	21,95
	Sanga dos Molhos	-53,711431	-31,011239	19,58	26,63
	Arroio das Varas	-53,975628	-30,735508	19,60	26,66
	Sanga do Salso	-53,721748	-30,874274	20,60	28,01
	Arroio d'Areia	-53,609173	-30,830053	20,81	28,31
	Sanga da Murta	-53,554029	-31,232261	21,89	29,77
	Arroio Seivalsinho	-53,742604	-30,773900	22,44	30,52
	Arroio Imbicuí	-53,901804	-30,918318	23,28	31,66
	Arroio Passo das Carretas	-53,293031	-31,002495	23,52	31,99
	Sanga do Rincão Bonito	-53,286563	-31,152132	23,77	32,32
	Sanga do Cambará	-53,925418	-31,036938	28,41	38,64
	Arroio da Cria	-53,935527	-30,972829	31,56	42,92
	Arroio Marmeleiro	-53,410500	-30,931364	33,75	45,90
	Arroio Santa Fé	-53,605412	-31,002855	34,39	46,78
	Arroio Grande	-53,377650	-31,327986	37,34	50,79
	Arroio Ingazeiro	-54,040467	-30,960479	37,36	50,81
	Arroio Ramona	-54,102667	-31,137491	37,68	51,25
	Arroio Lajeado	-53,609407	-30,894915	42,39	57,65
	Arroio Xadrez	-53,382341	-31,370894	43,96	59,78
Arroio da Rondinha	-53,315032	-30,992446	44,59	60,64	
Arroio das Goiabas	-53,127743	-30,987383	44,87	61,02	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Seu Afonso	-53,821213	-30,907181	48,81	66,39
	Arroio Lajeado I	-53,609243	-30,829723	52,50	71,40
	Arroio das Tunas	-53,602295	-31,281926	54,28	73,82
	Arroio da Divisa	-53,567680	-31,258583	55,19	75,06
	Arroio Tamanduá	-53,707133	-30,661350	57,68	78,45
	Arroio Lechiguana	-53,639498	-30,994077	58,32	79,31
	Sanga do Guabiju	-53,394289	-31,398159	64,27	87,40
	Arroio Olaria	-53,126856	-31,019980	68,32	92,92
	Arroio do Banhado	-53,565814	-30,914850	71,01	96,58
	Arroio da Tigra	-53,651335	-30,843641	81,57	110,94
	Arroio das Traíras	-53,701367	-31,042096	83,08	113,00
	Arroio Camaquã Pelado	-53,886555	-30,669721	86,71	117,92
	Arroio da Mantiqueira	-53,886869	-30,929743	88,86	120,85
	Arroio da Tuna	-54,038407	-30,832959	91,04	123,81
	Arroio Passo da Caieira	-53,346697	-31,211109	92,73	126,11
	Arroio da Restinga	-53,356826	-30,986362	92,77	126,16
	Arroio dos Barbosa	-53,245482	-31,151101	98,33	133,73
	Arroio da Divisa	-53,314998	-31,177186	100,51	136,70
	Arroio da Porteira	-53,757800	-30,928800	102,00	138,73
	Córrego Cerrito	-54,050162	-31,084323	104,18	141,68
	Arroio Catarina	-53,543522	-30,952507	108,39	147,42
	Arroio Branquilha	-53,886375	-30,670078	109,15	148,45
	Arroio Pessegueiro	-53,336811	-30,996666	112,70	153,27
	Arroio dos Fagundes	-53,383824	-31,308679	119,32	162,27
	Arroio Marmeleiro	-53,942436	-30,980552	122,10	166,05
	Arroio Lechigana	-53,600208	-30,915210	127,01	172,73
	Arroio das Lauras	-53,994000	-30,838579	138,03	187,72
	Arroio Guará	-53,155734	-31,207855	143,67	195,38
	Arroio do Correio	-53,695623	-30,764835	162,08	220,43
	Arroio Seival	-53,695281	-30,779750	169,35	230,32
	Arroio Banhado Grande	-53,385712	-31,344596	220,52	299,90



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio dos Carros	-53,819686	-30,744909	244,04	331,89
	Arroio dos Jaques	-53,809039	-30,762598	247,30	336,32
	Arroio Carajá	-53,718428	-30,792150	290,75	395,43
	Arroio João Dias	-53,417665	-30,964356	312,00	424,33
	Arroio Teixeira	-53,819309	-30,745319	314,86	428,21
	Arroio Banhado Grande	-53,897210	-31,083981	320,08	435,31
	Arroio das Lavras	-53,713977	-30,798069	322,81	439,01
	Arroio das Palmas	-53,774562	-30,890414	370,88	504,40
	Arroio Barracão	-53,156162	-31,030343	410,46	558,22
	Arroio Velhaco	-53,496852	-31,104791	597,87	813,10
	Arroio do Tigre	-53,928589	-31,023194	638,25	868,02
	Arroio Torrinhas	-53,443066	-30,963819	847,38	1.152,44
	Arroio Boici	-53,165934	-31,024138	1.090,68	1.483,33
	Arroio do Hilário	-53,667253	-30,841862	1.535,56	2.088,37
	Arroio Camaquã Chico	-53,666931	-30,842034	1.962,04	2.668,37
Médio Camaquã	Arroio da Garça	-52,097342	-30,840221	2,51	7,17
	Arroio das Pedras	-52,515643	-30,933072	4,80	13,74
	Sanga das Mortes	-52,888201	-30,908829	7,60	21,75
	Arroio Quebra-Dente	-51,976064	-30,602243	7,86	22,48
	Sanga do Ouro	-52,139721	-30,901600	8,13	23,27
	Sanga Funda	-52,061214	-30,715285	8,48	24,26
	Sanga do Perdigão	-52,531321	-30,794189	8,68	24,82
	Arroio do Salso	-52,752300	-31,046910	8,79	25,14
	Sanga do Lucrecio	-52,669572	-30,648278	9,37	26,79
	Arroio Caneleira	-52,177225	-30,814493	9,46	27,06
	Arroio Leãozinho	-51,944714	-30,582550	12,11	53,75
	Arroio Lajeado	-52,265199	-30,554407	12,16	54,00
	Arroio Lagoão	-52,375515	-30,686893	12,73	56,50
	Sanga da Setembrina	-52,304586	-30,744758	13,13	58,28
	Arroio Lajeado	-52,196000	-30,710357	13,19	58,58
Arroio do Curtume	-52,605915	-30,893578	13,77	61,14	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Valério	-53,136978	-30,905850	14,16	62,85
	Arroio Sarandi	-52,220857	-30,610821	15,75	69,92
	Arroio Marmeleiro	-52,534175	-30,788435	15,76	69,99
	Sanga Passo Fundo	-52,344915	-30,646193	15,89	70,57
	Sanga das Oliveiras	-52,806136	-30,907035	16,01	71,09
	Arroio Capim Branco	-52,066200	-30,709471	16,18	71,83
	Arroio Carajá	-52,183414	-30,900900	16,80	74,59
	Arroio do Boqueirão	-52,880152	-30,966614	17,74	78,79
	Sanga do Buriti	-52,859501	-30,917795	18,56	82,39
	Sanga do Guabiju	-52,799072	-30,905658	19,17	85,10
	Arroio do Tigre	-52,039392	-30,662829	19,63	87,16
	Banhado do Cervo	-52,507414	-30,964386	19,95	88,56
	Arroio da Olaria	-52,715193	-30,712193	20,44	90,74
	Arroio da Várzea	-52,097079	-30,549857	21,19	94,08
	Arroio Pitanga	-52,017949	-30,817357	21,87	97,09
	Arroio Pai Luís	-52,672099	-30,909442	22,22	98,68
	Sanga dos Cunha	-52,879109	-31,259263	23,06	102,38
	Sanga do Banhado	-53,004273	-30,930107	24,00	106,56
	Arroio dos Dias	-52,956897	-30,776307	24,37	108,22
	Arroio Luciana	-52,042963	-30,699435	24,86	110,39
	Sanga da Divisa	-52,315471	-30,725414	25,64	113,82
	Arroio Palanque	-52,088071	-30,947243	27,42	121,75
	Arroio dos Machados	-52,852450	-30,867621	27,56	122,35
	Arroio das Pedras	-52,092025	-30,796657	28,04	124,49
	Arroio da Cachoeira	-52,337369	-30,700135	28,69	127,40
	Arroio da Várzea	-52,811457	-30,736414	30,43	135,12
	Sanga da Divisa	-52,476378	-30,911165	32,32	143,51
	Arroio do Sítio	-52,100850	-30,831743	32,85	145,87
	Arroio dos Vargas	-52,352515	-30,898121	33,53	148,85
	Sanga da Água Doce	-52,984857	-30,704458	36,18	160,63
	Arroio dos Silva	-52,341765	-30,711243	36,59	162,44



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Simão	-52,854589	-30,787293	36,96	164,09
	Arroio da Divisa	-52,957119	-30,931241	37,04	164,46
	Arroio Potreiro	-52,253821	-30,821399	38,04	168,90
	Arroio Belizario	-53,077771	-30,869550	38,24	169,78
	Arroio Lajeado	-52,874962	-31,206848	39,98	177,52
	Arroio Peixoto	-52,553079	-30,638093	42,44	188,41
	Arroio Passo da Divisa	-52,667909	-31,267210	42,84	190,22
	Arroio Sutilzinho	-51,997578	-30,600936	44,46	197,42
	Arroio dos Carros	-52,068165	-30,863092	44,81	198,95
	Arroio Taroba	-52,120365	-30,883936	48,70	216,21
	Arroio da Divisa	-52,931748	-31,071924	49,51	219,83
	Sanga da Divisa	-52,513609	-30,988281	49,93	221,69
	Arroio do Pinheiro	-52,076410	-30,781950	50,81	225,58
	Arroio Moinho	-53,094450	-30,849064	52,75	234,21
	Arroio da Miséria	-52,574857	-30,940257	53,09	235,72
	Arroio da Divisa	-52,776543	-30,902558	56,48	250,76
	Arroio Vicente	-52,336829	-30,696178	57,80	256,62
	Arroio do Meio	-52,892766	-30,994962	57,97	257,39
	Arroio dos Lopes	-52,964529	-30,813275	57,98	257,43
	Arroio Passo do Coimbão	-52,601609	-31,134273	66,53	295,39
	Arroio Cara	-52,737614	-31,222081	66,95	297,27
	Arroio Tambor	-52,456733	-30,796571	68,41	303,76
	Arroio Perdiz	-52,239543	-30,747522	72,18	320,49
	Arroio Caixão	-52,349579	-30,624514	74,85	332,33
	Arroio da Divisa	-52,099585	-30,909057	76,82	341,07
	Arroio das Pedras	-52,912158	-31,208157	77,10	342,31
	Arroio Xavier	-52,059773	-30,694978	83,92	372,59
	Arroio Cancela	-52,539489	-30,768236	86,89	385,79
	Arroio Farroupilha	-52,874613	-31,206400	92,53	410,84
	Arroio das Mercedes	-52,421378	-30,848171	92,73	411,72
	Arroio Capivarita	-52,339593	-30,650507	97,01	430,71



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Grande	-52,039257	-30,626185	104,64	464,59
	Arroio Santo Antônio	-52,643651	-30,965995	112,75	500,60
	Arroio do Faxinal	-52,702149	-31,106781	112,83	500,95
	Arroio dos Nobres	-52,958335	-30,751315	131,20	582,54
	Arroio das Neves	-53,138229	-30,905914	133,85	594,29
	Arroio Pedregal	-53,024805	-31,147543	136,46	605,87
	Arroio do Modesto	-52,913467	-31,155591	146,23	649,28
	Arroio Passo do Canto	-52,913304	-31,155610	175,24	778,05
	Arroio da Caneleira	-52,754415	-30,897943	197,54	877,07
	Arroio Carajá	-52,252971	-30,774125	201,60	895,09
	Arroio Olaria	-53,064776	-30,916525	209,54	930,34
	Arroio Moirão	-52,943991	-31,094515	250,27	1.111,20
	Arroio das Pedras	-52,425829	-30,905778	267,22	1.186,47
	Arroio Abranjo	-52,509110	-30,928183	310,69	1.379,44
	Arroio das Pedras	-52,830064	-30,903650	333,90	1.482,53
	Arroio Goulart	-52,943823	-31,094529	368,51	1.636,20
	Arroio Areião	-53,023841	-30,920147	409,02	1.816,07
	Arroio Maria Santa	-52,479157	-30,912578	417,06	1.851,75
	Arroio dos Vargas	-53,020795	-30,920006	507,33	2.252,56
	Arroio Pantanoso	-52,627585	-30,961201	637,32	2.829,72
	Arroio Ladrão	-52,241293	-30,880299	796,70	3.537,34
	Arroio Sutil	-52,105440	-30,930736	845,50	3.754,03
	Arroio da Bica	-52,865419	-30,922238	868,62	3.856,68
Baixo Camaquã-Duro	Arroio do Jacaré	-51,564485	-30,941953	0,52	1,50
	Arroio Duro	-51,807657	-30,871994	0,53	1,51
	Arroio Bonito	-51,868500	-30,774038	5,17	14,77
	Arroio dos Órfãos	-51,912666	-30,882523	7,25	20,72
	Arroio do Salso	-52,334196	-31,001562	11,26	63,14
	Arroio Cordeiro	-51,878814	-30,910309	11,94	66,98
	Arroio do Meio	-52,354947	-31,117581	13,52	75,83
	Arroio dos Almeidas	-52,365753	-31,031548	16,15	90,59



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga da Imberia	-51,911324	-30,765904	16,44	92,21
	Arroio Midino	-51,906438	-30,924315	18,34	102,87
	Arroio Carajá	-52,473633	-31,072381	19,52	109,48
	Arroio da Cachoeira	-52,334447	-31,011942	21,59	121,14
	Arroio dos Quevedos	-52,283651	-31,222986	22,69	127,31
	Arroio do Meio	-52,247146	-30,984113	24,58	137,91
	Arroio do Meio	-52,160462	-31,002247	24,75	138,87
	Arroio Passo da Caneta	-52,063591	-31,039638	24,88	139,55
	Arroio Veadozinho	-51,863401	-30,817719	29,24	164,01
	Arroio Banhado Grande	-52,274376	-30,990824	45,23	253,77
	Sanga Passo dos Cavalheiros	-52,485510	-31,189177	46,90	263,10
	Arroio Salso	-52,088505	-31,003667	48,43	271,67
	Arroio do Sapato	-52,076615	-31,005529	50,38	282,64
	Arroio Caititu	-51,961148	-30,966205	51,03	286,25
	Arroio do Fortunato	-52,125471	-31,127745	58,81	329,93
	Arroio do Cemiterio	-52,163791	-31,016672	68,55	384,56
	Arroio do Jacú	-52,195898	-31,194535	81,67	458,15
	Arroio Gaspar	-52,434437	-31,152262	81,82	459,02
	Arroio Geraldino	-51,855110	-30,817690	103,34	579,72
	Arroio do Brejo	-51,518007	-30,952133	114,74	643,68
	Arroio do Socorro	-52,146015	-31,004524	116,97	656,21
	Arroio Pessegueiro	-52,398981	-31,146238	116,99	656,33
	Arroio Butiá	-51,597529	-30,937757	218,59	1.226,29
	Arroio Santa Isabel	-51,808187	-31,124210	292,42	1.640,48
	Arroio Passo da Mangueira	-51,828820	-30,853428	331,30	1.858,59
	Arroio Evaristo	-52,046571	-31,012277	360,67	2.023,33
	Canal do Jacaré	-51,501143	-30,951286	378,98	2.126,10
	Arroio Grande	-52,253663	-30,988129	391,30	2.195,18
	Canal do Banhado	-51,788500	-31,122400	905,44	5.079,55
	Rio Camaquã	-51,738678	-31,269685	17.651,29	57.366,68
Arroio Velhaco	Arroio Capivara	-51,510597	-30,704260	1,62	4,65



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga Funda	-51,823086	-30,472629	6,65	19,01
	Arroio Formoso	-51,823899	-30,649052	8,70	24,88
	Arroio da Laranjeira	-51,703577	-30,684324	9,01	25,78
	Sanga Charqueadas	-51,393652	-30,679719	19,03	100,50
	Sanga da Barrinha	-51,331064	-30,635142	34,99	184,77
	Arroio Porteiro Grande	-51,659946	-30,750017	49,79	262,91
	Arroio Bonito	-51,713958	-30,750229	57,15	301,73
	Arroio Laranja	-51,776007	-30,567614	76,42	403,51
	Arroio Velhaco	-51,824207	-30,648635	80,88	427,06
	Arroio Velhaco	-51,775814	-30,567242	84,22	444,67
	Sanga Capão Alto	-51,377379	-30,639150	106,06	560,01
	Arroio Teixeira	-51,390915	-30,668552	116,57	615,50
	Sanga do Quarenta	-51,402831	-30,806400	164,05	866,16
	Arroio Capivari	-51,406868	-30,710457	169,80	896,55
	Arroio Tigre	-51,685579	-30,757251	232,98	1.230,12
	Arroio da Toca	-51,712279	-30,618771	244,21	1.289,42
	Arroio Velhaco	-51,494922	-30,910880	727,94	3.843,54
Arroio Turuçu	Sanga da Carvoeira	-51,875873	-31,224243	7,55	21,59
	Sanga da Biboca	-52,436348	-31,331851	9,93	28,41
	Arroio Marmeleiro	-52,477809	-31,325847	13,54	65,39
	Arroio Santa Barbara	-52,468799	-31,323657	19,99	96,54
	Arroio do Touro	-52,290372	-31,383072	21,60	104,35
	Arroio Porco Branco	-52,301158	-31,363299	25,22	121,80
	Sanga do Coqueiro	-51,965150	-31,265520	42,41	204,84
	Arroio Quilombinho	-52,369301	-31,383871	46,29	223,58
	Sanga da Timbauba	-51,921893	-31,250171	48,67	235,07
	Arroio Viúva Tereza	-52,060429	-31,357871	51,68	249,62
	Arroio do Tigre	-51,930134	-31,304871	52,08	251,57
	Arroio Grande	-52,500986	-31,327240	61,75	298,23
	Sanga da Areia	-51,889479	-31,276771	64,98	313,85
	Sanga Santa Fé	-51,884045	-31,314327	70,26	339,38



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Caraá	-51,962986	-31,353257	76,92	371,51
	Arroio Canoas	-52,326643	-31,360257	88,38	426,85
	Arroio Pimenta	-52,350458	-31,356586	102,79	496,46
	Arroio Bom Jesus	-52,203057	-31,396857	114,16	551,38
	Sanga Sarandi	-51,867186	-31,290786	133,50	644,80
	Arroio Moinho	-52,469293	-31,324270	148,55	717,48
	Arroio São Lourenço	-51,965457	-31,377457	191,93	927,03
	Arroio Grande ou Turussu	-52,019173	-31,502386	869,03	4.197,41

L040 - BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA MIRIM E DO CANAL SÃO GONÇALO

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroito	-53,076300	-32,836872	0,09	0,26
Arroio Sarandi	-52,772877	-32,205114	0,92	2,64
Sanga Santa Fé	-52,338754	-31,623986	1,47	4,20
Arroio Chuí	-53,372158	-33,743114	1,49	4,27
Sanga dos Leões	-53,845065	-31,890809	2,98	8,51
Arroio Pedrado	-52,839286	-32,157542	2,99	8,56
Arroio Bananas	-52,621387	-32,649425	3,80	10,88
Arroio Boi Magro	-52,452970	-31,616834	4,28	12,25
Sanga da Estiva	-52,748429	-31,454557	4,49	12,83
Arroio Sujo	-52,163062	-31,706852	4,58	13,10
Arroio Valadão	-52,715876	-31,415052	4,64	13,28
Arroio Tapado	-52,020996	-31,660859	5,61	16,06
Arroio Pai Chiquita	-52,421336	-31,831750	6,44	18,43
Arroio das Negras	-52,819878	-31,753392	6,44	18,43
Sanga do Banhado	-52,846786	-31,841707	6,62	18,93
Arroio Pereira	-52,297064	-31,572257	7,00	20,02
Sanga da Canhada	-52,828972	-32,453442	7,79	22,27



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Canal do Pepino	-52,326305	-31,779562	7,91	22,63
Arroio Caster	-52,524322	-31,577419	8,69	24,84
Sanga do Brigadeiro	-52,420807	-31,961178	8,70	24,87
Sanga Vitória	-52,570019	-31,726286	8,96	25,64
Arroio do Marisco	-52,205576	-32,070415	9,13	26,10
Arroio da Convivencia	-52,612928	-32,634238	9,39	26,86
Sanga Divisa	-53,518300	-32,173400	9,70	27,75
Arroio Salgado	-52,144291	-31,696190	10,34	12,83
Sanga das Traíras	-52,424279	-31,983986	10,35	12,84
Sanga Passo da Mangueira	-52,733248	-31,723314	10,44	12,95
Arroio Ilha do Meio	-52,025253	-31,673705	10,79	13,38
Arroio das Pedras	-52,698334	-31,598340	10,79	13,38
Arroio da Capivara	-52,400871	-31,593442	11,03	13,68
Sanga da Estiva	-53,640486	-32,176843	11,21	13,90
Arroio Quiri	-53,625914	-32,167179	11,81	14,65
Arroio da Casa Queimada	-53,104709	-32,216542	12,11	15,02
Sanga da Cascata	-53,579957	-31,982757	12,33	15,29
Arroio das Capivaras	-52,951993	-32,142885	12,53	15,54
Arroio Corrientes	-52,110541	-31,556635	13,07	16,21
Arroio do Sarandizinho	-53,604138	-32,248918	13,59	16,85
Arroio dos Porcos	-52,543486	-31,559028	14,10	17,49
Arroio do Capão	-52,380717	-31,610031	14,35	17,79
Arroio Santa Maria	-52,503367	-31,562257	14,42	17,88
Arroio Provedores	-53,190443	-33,022563	14,63	18,15
Arroio Pedro Martins	-52,837365	-33,117250	15,39	19,08
Arroio do Peixe	-52,235365	-31,804315	15,41	19,11
Arroio do Ouro	-52,454985	-31,573940	16,92	20,99
Sanga do Correa	-53,336514	-32,583713	17,03	21,12
Sanga do Vime	-52,721233	-31,430848	17,17	21,29
Arroio João Padre	-52,425981	-31,596648	17,46	21,65
Sanga da Areia	-54,058700	-31,863142	17,71	21,96



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio do Sabugueiro	-53,020710	-31,692371	18,08	22,42
Sanga da Corrente	-53,222657	-32,163529	18,18	22,55
Arroio dos Tetentas	-53,378094	-32,571043	18,27	22,66
Arroio Retiro	-52,230802	-31,691332	18,28	22,66
Sanga Banhado Grande	-53,360443	-31,622957	18,96	23,51
Arroio do Ouro	-52,549705	-31,561089	19,14	23,73
Sanga da Cachoeira	-53,510601	-32,213629	19,16	23,76
Sanga do Funil	-52,964550	-31,464522	19,52	24,21
Arroio dos Negreiros	-52,544400	-32,759664	19,92	24,71
Arroio Moreira	-52,551214	-31,674414	20,12	24,95
Arroio Teixeira	-52,780721	-33,044549	20,31	25,19
Arroio das Pedras	-52,801744	-33,067328	20,40	25,30
Arroio Quartel Mestre	-53,307081	-32,594789	20,46	25,37
Sanga Funda	-54,113553	-31,766414	20,84	25,84
Arroio Remanso	-52,878523	-31,404437	21,21	26,30
Sanga do Salso	-53,770551	-31,823643	21,42	26,56
Arroio Divisa	-52,745192	-31,780728	21,68	26,88
Arroio Taquara	-52,539597	-31,688493	21,82	27,06
Arroio Nascente	-53,497900	-31,826887	21,83	27,07
Sanga Passo dos Vimes	-53,729829	-31,947057	21,88	27,13
Arroio do Moinho	-52,448418	-31,719890	22,07	27,36
Sanga da Cortiça	-52,180658	-31,537400	22,08	27,39
Sanga Passo dos Potros	-53,343563	-31,758804	22,17	27,49
Arroio Passo do Maurício	-53,740971	-31,943178	22,31	27,66
Sanga do Meio	-53,229629	-32,475900	22,54	27,95
Arroio do Salso	-52,878719	-31,404042	23,00	28,52
Arroio Mimbau	-52,839857	-31,597629	23,34	28,95
Sanga Barreiro	-53,613641	-32,398942	23,57	29,23
Arroio Caracas	-53,264852	-31,953810	24,01	29,78
Arroio das Caneleiras	-53,040422	-31,420907	24,91	30,88
Arroio Faxinal	-52,697136	-31,590692	25,82	32,01



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Guarapepi	-53,254024	-32,065109	26,04	32,29
Sanga Funda	-52,265972	-31,723852	26,45	32,79
Sanga Segurança	-53,674847	-31,683129	27,40	33,98
Sanga Viadeira	-53,661871	-31,986171	27,43	34,02
Arroio Santa Eulália	-52,491886	-31,568020	27,59	34,22
Arroio Camboata	-53,639628	-32,337571	27,88	34,57
Arroio Sarandi	-52,951728	-32,143066	27,88	34,57
Arroio do Salso	-53,024028	-31,803705	28,06	34,79
Arroio Maria Cristina	-53,136658	-31,424074	30,16	37,40
Sanga da Justiça	-53,500581	-31,727690	31,52	39,08
Arroio Atalia	-53,049998	-31,399895	32,06	39,75
Arroio da Pitangueira	-53,686007	-31,617029	32,92	40,82
Sanga da China	-53,716528	-31,716257	34,25	42,47
Sanga do Peixe	-54,110513	-31,794745	35,33	43,81
Arroio Tamanduá	-54,004200	-31,890438	35,50	44,02
Arroio Pinheiro	-52,676777	-31,667143	37,29	46,24
Arroio Caiena	-53,665250	-31,582397	39,07	48,45
Sanga do Salso	-53,332550	-31,839685	40,20	49,85
Arroio Reduzindo	-52,915392	-31,890070	40,56	50,30
Arroio Empedrado	-53,385107	-32,117543	40,95	50,77
Sanga do Arroito	-53,642822	-32,248093	41,20	51,09
Arroio da Palma	-52,705357	-31,837621	41,21	51,10
Arroio Michaela	-52,484558	-31,707493	41,70	51,71
Arroio Santa Inocência	-53,314168	-31,540843	42,10	52,20
Arroio Passo Fundo	-53,425228	-33,435872	42,30	52,45
Arroio dos Vimes	-53,914207	-31,502550	43,04	53,36
Sanga do Bueiro	-53,781320	-31,438215	43,45	53,88
Arroio Santana	-52,736481	-31,739005	43,73	54,22
Arroio Butiá	-53,713973	-32,156046	44,97	55,76
Arroio Lajeado	-53,374180	-31,842088	45,64	56,59
Arroio Piegas	-52,976057	-31,503636	47,42	58,80



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Tapera	-52,777423	-31,519457	48,36	59,97
Sanga Arroito	-53,659585	-32,274527	48,90	60,63
Sanga Banhado do Salsinho	-54,044379	-31,761128	49,25	61,08
Sanga da Inocência	-53,313845	-31,540883	49,29	61,12
Arroio Queimadas	-52,879028	-31,604108	49,50	61,38
Arroio José da Costa Luís	-52,877315	-33,159605	49,70	61,63
Arroio Lajeado	-53,562274	-31,517820	51,13	63,40
Arroio Arara	-53,104601	-31,965955	51,26	63,56
Sanga do Verдум	-54,031053	-31,629376	51,89	64,35
Rio das Negras	-52,788039	-31,861619	52,46	65,05
Arroio Valentim	-52,162105	-31,532138	53,00	65,73
Arroio dos Caneleiros	-52,576391	-31,500847	53,77	66,67
Arroio Belendengue	-52,438812	-32,066230	55,54	68,87
Arroio dos Lagões	-53,420322	-32,558556	56,10	69,57
Arroio do Timba	-53,039767	-31,420690	56,38	69,91
Arroio Tamanduá	-53,175277	-31,679241	56,65	70,25
Arroio Telho	-53,496750	-32,189521	58,14	72,09
Sanga Quebra Juco	-53,745274	-31,592977	60,69	75,26
Arroio Sarandzinho	-53,647971	-32,293642	60,85	75,45
Arroio do Padre	-52,268919	-31,485577	61,86	76,71
Sanga Sem Nome	-52,687781	-32,914500	63,81	79,12
Arroio das Cafurnas	-53,325879	-32,115349	64,12	79,51
Sanga dos Lagões	-53,845552	-32,000243	64,91	80,49
Arroio Santa Barbara	-52,373734	-31,717790	65,00	80,61
Arroio Marmeleiro	-52,890492	-31,708271	65,83	81,63
Arroio Maria Rodrigues	-52,787236	-31,866715	70,14	86,98
Arroio Lajeado	-53,101406	-31,790773	70,28	87,14
Arroio Quilombo	-53,296015	-31,866001	71,25	88,35
Sanga do Cemitério	-53,763992	-31,709621	71,29	88,40
Arroio Caneleira	-52,546122	-31,529506	72,13	89,44
Arroio da Divisa	-53,775519	-31,747467	72,26	89,60



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga Funda	-53,670343	-31,498623	73,02	90,54
Arroio dos Cunha	-52,936043	-31,437376	73,80	91,51
Arroio Reserva	-52,703247	-31,693521	78,26	97,04
Arroio Seival	-53,699662	-31,449162	78,95	97,90
Arroio Bonito	-52,503595	-31,470866	80,11	99,34
Arroio da Libania	-53,322014	-31,773400	84,97	105,36
Arroio Pestana	-52,490007	-31,708579	84,99	105,39
Sanga Passo da Areia	-53,633481	-31,959852	87,19	108,12
Arroio Paraguaia	-53,359300	-31,718807	88,38	109,59
Arroio Telho Chico	-53,483857	-32,301149	89,50	110,98
Arroio Poacá	-53,756728	-31,638007	90,20	111,84
Arroio Quilimaco	-52,503032	-31,732060	92,75	115,01
Arroio Arachanos	-53,234099	-32,113610	95,69	118,65
Sanga do Barranco	-52,977036	-32,481671	99,20	123,01
Arroio Mata Olho	-52,999207	-31,905900	99,57	123,46
Arroio Cerrito	-53,417900	-32,340300	100,98	125,21
Sanga da Perdiz	-53,441586	-32,443185	105,03	130,23
Arroio Taquara	-53,769960	-31,685003	105,79	131,17
Arroio da Divisa	-53,250257	-32,151376	107,29	133,04
Canal de Santa Barbara	-52,350400	-31,789314	114,17	141,57
Arroio Pantanoso	-53,636393	-31,980850	116,66	144,66
Arroio do Meio	-53,469972	-32,476899	117,62	145,84
Arroio da Batalha	-53,001610	-31,455248	118,96	147,51
Arroio Mau	-53,816770	-31,812079	119,26	147,88
Sanga da Canhada	-52,811686	-32,311871	120,88	149,89
Arroio Curral do Arroio	-53,435688	-33,390671	128,01	158,73
Sanga Funda	-52,715481	-31,971514	129,40	160,46
Arroio São José	-53,697953	-31,981280	130,83	162,23
Arroio Chasqueirinho	-53,013384	-32,159647	130,97	162,41
Arroio Teodosio	-52,469032	-31,784228	134,46	166,72
Sanga J Antônio	-53,576500	-31,534185	134,99	167,39



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Dorneles	-53,072910	-31,789271	135,07	167,49
Arroio Arrombados	-52,996290	-32,538153	135,25	167,71
Sanga Sarandi	-54,099186	-31,785228	136,43	169,17
Arroio Passo do Funil	-52,982300	-31,485000	137,17	170,09
Arroio Cadeia	-52,532250	-31,555479	137,59	170,61
Arroio Quilombo	-52,459064	-31,572900	152,33	188,89
Arroio Bolacha	-52,156184	-32,112460	155,26	192,53
Arroio Alegrias	-53,443666	-31,838568	163,94	203,29
Arroio do Eixo	-53,109315	-33,155404	170,82	211,82
Arroio das Asprezas	-53,084093	-31,745350	172,86	214,34
Rio Piratini	-53,092550	-31,499671	172,91	214,40
Arroio do Padre Doutor	-52,390379	-31,844527	175,43	217,53
Arroio do Telho	-53,507967	-32,248505	175,98	218,22
Arroio Camundongo	-52,784807	-31,514840	181,74	225,36
Arroio do Bote	-53,676082	-32,237793	183,10	227,04
Arroio dos Pires	-53,359886	-31,718793	196,55	243,72
Sanga do Contrabandista	-52,419750	-31,966492	196,67	243,88
Rio Piratini Menor	-53,077872	-31,540607	198,51	246,15
Arroio Contagem	-52,107620	-31,617269	207,14	256,85
Arroio Quilombo	-53,447000	-32,375677	208,53	258,58
Arroio Fragata	-52,380529	-31,783429	213,74	265,03
Canal do Moreira	-52,370123	-31,797243	221,18	274,26
Arroio do Marisco	-52,505196	-32,530833	223,24	276,82
Arroio do Vime	-53,924611	-31,758271	227,72	282,37
Arroio Cabeças	-52,232452	-32,074681	233,88	290,01
Arroio Minuano	-54,057908	-31,813614	243,33	301,73
Arroio Caraca	-53,192098	-31,889929	246,04	305,09
Arroio Santa Fé	-53,166752	-31,537114	251,91	312,37
Arroio Candioteinha	-53,664643	-31,592084	271,78	337,00
Arroio Parapó	-52,730144	-32,166099	287,64	356,67
Arroio Piratinzinho	-52,883779	-31,781992	294,97	365,76



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio da Estiva	-52,525771	-32,549878	307,04	380,72
Sanga do Juncalzinho	-53,145996	-32,559152	321,92	399,18
Arroio Serra	-52,732967	-31,755105	338,68	419,96
Arroio Arambaré	-52,918548	-31,887538	346,15	429,23
Arroio Chasqueiro	-52,793515	-32,266531	379,12	470,10
Arroio Tamanduá	-53,023948	-31,812038	384,33	476,56
Arroio Juncal	-53,089553	-32,639638	414,42	513,89
Arroio Bretanha	-52,970362	-32,486752	426,97	529,45
Arroio Cocuruto	-52,935341	-31,863569	446,14	553,21
Arroio Saraiva	-52,904838	-31,670723	449,52	557,41
Arroio da Solidão	-52,988358	-31,561471	471,75	584,97
Arroio Passo das Pedras	-52,665300	-31,898500	512,28	635,23
Arroio dos Antunes	-53,267871	-31,864457	514,70	638,23
Arroio do Taim	-52,583309	-32,561262	520,02	644,82
Arroio das Pedras	-53,103868	-32,230747	613,21	760,38
Arroio Andrade	-52,439938	-31,584592	615,18	762,83
Arroio Jaguarão Chico	-53,721223	-32,098558	662,43	821,41
Arroio Telho	-53,456628	-32,515642	770,59	955,53
Arroio Pelotas	-52,281986	-31,771749	915,88	1.135,70
Arroio Grande	-52,801313	-32,354741	1.000,19	1.240,23
Arroio Candiota	-53,913462	-31,853309	1.437,41	1.782,39
Arroio Basílio	-52,825138	-31,857991	2.445,46	3.032,37
Arroio Del Rei	-52,930636	-32,869346	3.703,25	4.592,04
Rio Piratini	-52,418998	-32,016176	5.588,90	6.930,23



L050 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MAMPITUBA

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Cânions	Arroio Josafaz	-50,035442	-29,348511	8,21	23,48
	Rio Roca da Estancia	-50,003677	-29,227666	55,24	383,63
Mampituba	Sanga Grande	-49,847029	-29,271211	37,64	266,03
Forno-Jacaré	Arroio Paraíso	-49,960067	-29,416375	15,87	104,70
	Rio do Mengue	-49,888004	-29,323486	82,96	593,34
	Rio das Pacas	-49,887594	-29,324025	96,10	692,35
	Rio do Forno	-49,821573	-29,283502	324,66	2.482,64

U010 - BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS APUAÊ – INHANDAVA

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Apuatê	Lajeado Veado	-52,016981	-27,718548	2,41	9,74
	Lajeado Sapo Perna	-51,890914	-27,600010	4,11	16,60
	Arroio Campo Comprido	-52,172059	-28,146565	5,11	20,63
	Lajeado Jacutinga	-51,962401	-27,826515	5,91	23,88
	Arroio Anurai	-52,222372	-28,227443	5,98	24,16
	Lajeado Tibiquara	-52,091858	-27,820841	6,00	24,23
	Arroio Carola	-52,114399	-27,730424	6,22	25,12
	Lajeado Boi Preto	-52,084157	-27,676596	6,34	25,62
	Lajeado Alice	-51,951248	-27,643486	6,54	26,42
	Lajeado Pororó	-51,917895	-27,604096	6,57	26,56
	Lajeado Bonito	-51,997552	-27,698910	6,61	26,71
	Lajeado Maria	-51,964405	-27,781609	6,75	27,25
	Lajeado Florentina	-52,051000	-27,907134	7,72	31,19
	Lajeado Vaca Morta	-52,092528	-27,615842	7,92	32,00
	Lajeado Liso	-52,001280	-27,694801	8,23	33,26
	Arroio do Pecado	-52,173736	-28,238728	9,33	37,67
	Arroio Acampamento	-52,088401	-27,964078	9,47	38,27



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Laranjeira	-51,862767	-27,563144	10,03	43,84
	Arroio Mejado	-51,831171	-28,208979	10,23	44,68
	Lajeado Frederico	-52,016035	-27,852322	10,60	46,34
	Lajeado Sepultura	-52,075102	-27,818726	10,87	47,49
	Lajeado Favaretto	-52,170961	-28,085429	10,92	47,71
	Arroio São Sebastião	-52,245900	-28,100595	10,93	47,75
	Sanga Lisosky	-52,122173	-27,852250	11,14	48,68
	Arroio Tapera	-52,149881	-28,058098	11,20	48,95
	Arroio do Fogaça	-52,040527	-27,889885	11,63	50,82
	Arroio Ribeiro	-52,243621	-27,875163	11,78	51,46
	Lajeado Três Barras	-52,024519	-27,727610	12,19	53,27
	Arroio Machado	-51,924958	-28,246195	12,19	53,28
	Sanga do Ouriço	-51,859860	-28,165374	12,98	56,72
	Lajeado Bocó	-51,891562	-27,659477	13,64	59,61
	Lajeado Passarinho	-51,931881	-27,609386	14,65	64,00
	Arroio Porteira	-52,186026	-28,157070	15,11	66,01
	Arroio Passo da Cruz	-52,272523	-28,133563	15,28	66,76
	Lajeado Taiteta	-51,974976	-27,626214	15,59	68,13
	Arroio do Rocha	-52,083318	-28,117695	17,07	74,61
	Lajeado Barro	-52,076119	-27,637766	17,57	76,79
	Lajeado das Almas	-52,082530	-27,906193	17,96	78,50
	Rio Branco	-51,996586	-27,817541	18,09	79,05
	Lajeado Bonito	-51,981390	-27,671820	18,15	79,31
	Lajeado André	-51,925720	-27,750447	18,82	82,22
	Arroio Castilhos	-52,125505	-27,719438	19,95	87,20
	Rio Telha	-51,863909	-28,138424	20,24	88,46
	Lajeado Pavão	-52,095730	-27,823814	20,82	90,96
	Arroio São Paulo	-52,223486	-27,880712	21,61	94,44
	Arroio Paiol Novo	-52,105015	-28,026522	21,70	94,82
	Lajeado Valeriano	-51,932477	-27,769776	22,14	96,74
	Arroio Agua Santa	-52,039300	-28,177431	22,90	100,07



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Formiga	-52,094882	-27,928752	23,75	103,78
	Arroio do Gregório	-52,079708	-28,248199	24,44	106,79
	Arroio Cachoeira	-52,089400	-27,978300	26,28	114,86
	Lajeado Israel	-51,881691	-27,719391	27,11	118,49
	Arroio Caçador	-52,076814	-27,934605	29,93	130,78
	Lajeado Urtiga	-51,898738	-27,743372	30,62	133,82
	Lajeado das Pedras	-52,044900	-27,886572	30,99	135,42
	Arroio Barieta	-52,085233	-28,053616	31,83	139,09
	Arroio da Entrada	-52,211222	-28,196222	33,65	147,03
	Arroio Invernadinha	-52,217143	-28,087790	33,72	147,36
	Lajeado Véspera	-51,915922	-28,183729	34,40	150,35
	Arroio da Anta	-52,081400	-28,084000	34,87	152,40
	Rio Pulador	-51,889566	-28,114890	38,14	166,68
	Lajeado Pepino	-51,877091	-27,695353	38,76	169,38
	Arroio Facão	-52,203753	-28,176438	39,22	171,41
	Arroio Júlio	-51,913014	-27,964727	39,29	171,70
	Arroio Moinho	-52,172980	-28,239148	41,55	181,59
	Arroio do Pinhal	-51,828395	-27,538467	42,51	185,79
	Rio dos Índios	-51,939587	-27,906552	42,57	186,03
	Arroio Navegantes	-51,871014	-27,658514	43,13	188,49
	Arroio Gabiroba	-51,919029	-27,779634	55,11	240,85
	Arroio Caçador	-52,149835	-28,051676	55,20	241,23
	Arroio Passo das Pedras	-51,907721	-28,212314	62,75	274,23
	Arroio Bonito	-52,145505	-27,951398	66,42	290,24
	Rio Caçador	-52,044472	-27,646095	74,01	323,43
	Rio do Herval	-51,921011	-28,057831	87,69	383,22
	Arroio Sananduva	-51,920735	-27,873186	89,36	390,49
	Arroio Inhaporã	-52,091548	-27,935995	95,77	418,51
	Arroio Tigre	-52,164415	-27,668608	99,16	433,31
	Rio Marcelino	-51,975919	-27,655800	116,42	508,76
	Arroio Cachoeira	-52,185077	-28,093386	124,32	543,29



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Toldo	-52,110257	-27,672462	138,35	604,58
	Rio Campo	-52,110486	-27,672052	182,87	799,14
	Rio Ligeiro	-51,894038	-28,121047	201,83	881,98
	Rio Santo Antônio	-51,894109	-28,121974	214,43	937,05
	Rio Abaúna	-52,004915	-27,829399	302,53	1.322,06
	Rio Tapejara	-52,121575	-28,025878	400,38	1.749,65
	Rio Apuae - Mirim	-51,892748	-27,579128	678,80	2.966,38
	Rio Piraçucê	-51,950472	-27,827293	1.594,33	6.967,24
	Rio Apuaê ou Ligeiro	-51,831938	-27,527439	3.746,01	16.370,06
Ausentes	Córrego Pequeno	-49,740958	-28,602729	4,36	17,62
	Arroio Roça Velha	-49,988243	-28,574086	5,64	22,79
	Rio São Lourenço	-49,733786	-28,551044	15,63	76,13
	Arroio Lajeadozinho	-49,940071	-28,606498	19,01	92,59
	Arroio Aspa de Cabra	-50,036885	-28,650228	19,85	96,66
	Arroio Carretão	-50,252714	-28,663198	21,60	105,17
	Arroio Goiabeira	-50,068619	-28,479934	28,63	139,43
	Arroio da Sepultura	-49,851304	-28,527671	40,99	199,62
	Arroio Cara	-50,258581	-28,533338	47,21	229,91
	Rio do Marco	-49,945113	-28,606672	83,17	405,05
	Arroio dos Loucos	-49,839337	-28,496648	88,38	430,40
	Arroio Água Branca	-50,409600	-28,529668	89,73	436,99
	Rio Manoel Leão	-50,056844	-28,618986	107,77	524,85
	Rio da Divisa	-49,988985	-28,604529	226,35	1.102,30
	Arroio Cerquinha	-50,258408	-28,532011	364,95	1.777,33
	Rio do Silveira	-50,036528	-28,479214	385,74	1.878,55
	Rio Cerquinha	-50,293362	-28,451376	500,97	2.439,71
Rio dos Touros	-50,499390	-28,413387	542,43	2.641,63	
Bernardo José	Lajeado dos Patrícios	-51,382635	-27,686436	3,21	12,98
	Arroio Capão Bonito	-51,336299	-28,018491	8,22	33,21
	Lajeado Aterrado	-51,516507	-27,737607	12,27	52,78
	Sanga Passo da Roça	-51,385916	-27,868033	12,64	54,37



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Rincão	-51,319310	-28,093637	13,03	56,02
	Arroio da Estiva	-51,419576	-27,970110	13,86	59,59
	Lajeado Monjolinho	-51,617895	-27,546862	14,14	60,80
	Arroio Forquilha	-51,336266	-28,130912	15,60	67,06
	Arroio do Colorado	-51,319612	-28,002620	16,44	70,70
	Arroio São João	-51,184400	-28,123200	17,84	76,73
	Lajeado dos Mendes	-51,713473	-27,504023	18,08	77,73
	Arroio das Violetas	-51,125819	-27,937943	22,50	96,77
	Arroio da Taipinha	-51,377391	-27,828129	25,24	108,53
	Lajeado Passo dos Pintos	-51,155201	-27,972619	29,76	127,95
	Arroio Aterrado	-51,275942	-28,065371	33,24	142,95
	Arroio do Moinho	-51,342660	-28,000798	33,66	144,72
	Lajeado Tigre	-51,587520	-27,562933	38,44	165,30
	Arroio do Pinhal	-51,210325	-27,777659	42,54	182,93
	Arroio Passo da Generosa	-51,344255	-28,035446	58,54	251,74
	Arroio Mariano	-51,579257	-27,578714	61,11	262,76
	Arroio Monte Alegre	-51,489845	-27,648800	66,45	285,73
	Lajeado Eleutério	-51,410692	-27,645186	68,47	294,41
	Arroio Rabão	-51,312100	-28,061500	87,04	374,29
	Arroio Cigana	-51,255086	-28,085416	88,44	380,29
	Arroio Guabijú	-51,009996	-27,964573	112,72	484,70
	Arroio São Joaquim	-51,375972	-27,851681	144,17	619,92
	Lajeado do Tigre	-51,056768	-27,885272	166,74	716,97
	Arroio Rincão da Cruz	-51,276210	-28,065439	190,81	820,50
	Rio do Frade	-50,998168	-27,994524	193,70	832,92
	Arroio da Glória	-51,234819	-27,779824	198,41	853,15
	Lajeado do Frade	-51,000638	-27,965053	210,92	906,96
	Arroio Marmeleiro	-51,516157	-27,737907	231,93	997,30
	Rio Marmeleiro	-51,470779	-27,603729	406,14	1.746,41
	Rio Bernardo José	-51,308657	-27,720379	956,01	4.110,85
Dourado	Sanga Capoeira	-52,021186	-27,367548	3,80	15,35



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Julho	-52,306243	-27,434696	4,25	17,17
	Lajeado Mirim	-52,072928	-27,373448	4,45	17,99
	Lajeado do Paca	-52,299577	-27,560966	4,70	18,98
	Sanga Sarandi	-52,296282	-27,367288	4,75	19,17
	Lajeado Gruta	-52,163543	-27,314872	4,91	19,83
	Lajeado Paredão	-52,425773	-27,487363	5,25	21,22
	Lajeado Bonito	-52,391773	-27,427625	6,24	25,20
	Lajeado Tamanduazinho	-52,354385	-27,293801	6,43	25,99
	Arroio Saracura	-52,339948	-27,495929	7,60	30,72
	Lajeado do Gavião	-52,193528	-27,316801	8,19	33,10
	Lajeado das Antas	-52,094338	-27,389577	8,30	33,52
	Lajeado Facilite	-52,414822	-27,365276	8,34	33,67
	Lajeado do Almoço	-52,318729	-27,307601	8,45	34,14
	Lajeado Jaquarele	-52,252352	-27,511958	8,56	34,59
	Lajeado Brasil	-52,380001	-27,451762	8,66	35,00
	Lajeado Ajeitado	-52,296650	-27,340884	8,90	35,97
	Rio do Salto	-52,035244	-27,402880	8,94	36,11
	Lajeado da Várzea	-52,209061	-27,383043	9,08	36,70
	Sanga das Pedras	-52,061605	-27,481743	9,11	36,79
	Lajeado Anta	-52,005271	-27,560958	9,40	37,96
	Arroio Verde	-52,260675	-27,541110	9,79	39,56
	Rio Pinga	-52,233529	-27,325295	9,87	39,87
	Lajeado Leão	-52,235034	-27,457848	10,27	54,55
	Lajeado Pinhão	-52,397596	-27,369529	10,53	55,89
	Lajeado São Pedro	-52,419600	-27,285986	11,04	58,62
	Lajeado Bonito	-52,419516	-27,284245	11,04	58,62
	Lajeado Bentevi	-52,372028	-27,325152	11,07	58,78
	Lajeado Pinheiro	-52,372029	-27,459458	11,18	59,34
	Lajeado do Tigre	-52,138034	-27,436811	11,37	60,35
	Lajeado das Antas	-52,242258	-27,438500	11,90	63,17
	Lajeado Três Pinheiros	-52,128667	-27,325206	12,14	64,48



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Volta Seca	-51,889181	-27,521001	12,54	66,57
	Rio Santos Faria	-52,035795	-27,462145	12,62	67,03
	Rio Agulha	-52,296720	-27,396572	13,30	70,63
	Rio Teixeira	-51,995686	-27,541320	13,34	70,85
	Lajeado Vaca Morta	-52,238370	-27,482153	14,03	74,50
	Lajeado Tamanduá	-52,233247	-27,335025	14,89	79,06
	Rio Lambari	-52,008771	-27,468834	17,08	90,67
	Lajeado Capivari	-52,306572	-27,434706	19,88	105,58
	Sanga da Gruta	-52,228519	-27,431834	20,52	108,95
	Rio Carrapato	-52,015205	-27,469391	21,00	111,52
	Lajeado Jardim	-52,079581	-27,527619	21,87	116,13
	Lajeado Paca	-52,258535	-27,498939	22,85	121,36
	Arroio Formenton	-51,894334	-27,519048	23,57	125,15
	Lajeado Santa Lucia	-52,284544	-27,590158	24,37	129,38
	Lajeado do Quinto	-51,955258	-27,510258	25,43	135,04
	Sanga Coronel Teixeira	-52,010129	-27,375648	27,39	145,46
	Rio Bom Retiro	-52,126600	-27,305300	31,84	169,06
	Lajeado Teixeira Soares	-51,996077	-27,540719	39,80	211,34
	Rio Esperança	-52,388271	-27,306757	50,90	270,30
	Rio Negro	-52,275234	-27,565976	55,10	292,59
	Rio Napoleão	-52,116143	-27,429634	64,36	341,77
	Rio Azul	-52,412414	-27,410132	85,20	452,41
	Rio Novo	-52,304842	-27,329089	102,91	546,46
	Rio Teixeira Soares	-51,950928	-27,476601	112,30	596,30
	Rio Lambedor	-52,085861	-27,346313	161,72	858,73
	Rio Suzana	-51,973274	-27,411234	272,04	1.444,51
	Rio Palomas	-52,396813	-27,292415	290,50	1.542,57
	Rio Dourado	-52,226833	-27,334060	348,86	1.852,47
Inhandava	Sanga da Rosilha	-51,577718	-28,115723	8,26	33,39
	Sanga Capão Grande	-51,632567	-28,079043	9,70	39,18
	Sanga Guisolti	-51,636307	-27,780365	10,30	43,56



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Passinho Fundo	-51,506314	-28,265986	11,72	49,58
	Sanga do Chico	-51,753458	-28,081346	11,73	49,61
	Lajeado Jordão	-51,742427	-27,826471	11,93	50,46
	Arroio Dejalmo	-51,568686	-28,205943	12,95	54,77
	Sanga da Limeira	-51,513466	-28,061649	13,93	58,92
	Rio Corvo	-51,747064	-28,042578	14,02	59,29
	Arroio Passo do Araçá	-51,724521	-28,024558	14,73	62,29
	Arroio Passo do Cara	-51,709352	-28,211324	14,87	62,92
	Arroio Passo de Pedra	-51,448330	-28,107302	14,92	63,10
	Arroio Araça	-51,635619	-28,252382	15,87	67,15
	Arroio Butiá	-51,635432	-28,251972	19,31	81,69
	Sanga da Dora	-51,623682	-28,052559	22,46	95,00
	Arroio Águas Brancas	-51,648621	-27,835101	27,73	117,28
	Arroio Passo Ruim	-51,675635	-27,982135	31,01	131,16
	Arroio Passo Ruim	-51,760233	-28,123196	38,69	163,68
	Arroio Passo Ruim	-51,736986	-27,940322	39,03	165,10
	Rio Cadeia	-51,662024	-28,184900	39,20	165,83
	Arroio Camboim	-51,648512	-27,834835	39,23	165,94
	Arroio Lajeado	-51,649806	-28,219496	43,36	183,40
	Lajeado dos Lima	-51,509501	-28,145703	59,54	251,86
	Arroio Ouro	-51,694014	-27,700093	63,39	268,15
	Arroio Quebra-dentes	-51,498001	-28,164243	90,50	382,82
	Rio Anta	-51,733521	-27,670815	103,67	438,53
	Arroio Barreiros	-51,614776	-28,060747	116,06	490,94
	Rio dos Índios	-51,691387	-27,764122	116,09	491,04
	Rio Ratiel	-51,497413	-28,163667	155,75	658,84
	Rio Passinho Fundo	-51,570720	-28,123748	160,97	680,92
	Rio Passo Ruim	-51,724679	-28,024350	182,45	771,74
	Rio Carazinho	-51,745114	-27,710900	222,13	939,60
	Arroio Passo Ruim	-51,712638	-27,968672	237,38	1.004,14
	Lajeado dos Ivos	-51,570166	-28,123795	360,19	1.523,62



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Forquilha ou Inhandava	-51,777955	-27,515406	2.413,19	10.207,79
Santana	Arroio da Laranjeira	-50,792562	-28,155086	1,82	7,36
	Arroio Atanásio	-50,854586	-28,327591	4,16	16,80
	Arroio Capão da Erva	-50,718196	-28,409843	9,26	37,41
	Arroio Lajeado Bonito	-50,547086	-28,622581	13,23	60,35
	Arroio Anta Pelada	-50,957420	-27,961447	14,46	65,92
	Arroio Passo da Areia	-50,835515	-28,287611	17,00	77,51
	Arroio Varão	-50,621409	-28,617604	19,04	86,84
	Arroio Tiririca	-50,545905	-28,615315	21,23	96,82
	Arroio da Chácara	-50,926013	-28,457496	23,74	108,26
	Arroio da Divisa	-50,867838	-28,335083	26,98	123,04
	Arroio Passo do Buraco	-50,843453	-28,284695	28,47	129,80
	Arroio do Gado Manso	-50,569283	-28,407704	32,43	147,88
	Arroio Divisa	-50,729242	-28,575696	33,88	154,50
	Lajeado Daci	-50,923174	-28,012670	35,80	163,26
	Arroio Passo da Cruz	-50,919886	-28,378388	38,31	174,68
	Arroio Pessegueiro	-50,720613	-28,346129	48,81	222,56
	Arroio Cambara	-50,532320	-28,429792	51,31	233,97
	Arroio da Macena	-50,738139	-28,472329	53,68	244,79
	Arroio Passo dos Cabos	-50,973137	-28,178705	55,32	252,28
	Sanga José Luís	-50,710351	-28,430981	56,77	258,88
	Arroio Capão do Alto	-50,901748	-28,089555	61,22	279,17
	Arroio Cachoeirinha	-50,645819	-28,537096	61,50	280,43
	Arroio da Porteira	-50,935217	-28,419557	65,52	298,78
	Arroio São João Velho	-50,856114	-28,137927	66,96	305,32
	Arroio da Cachoeira	-50,898136	-28,355373	67,15	306,21
	Lajeado dos Bandeirinhas	-50,528674	-28,426528	69,86	318,55
Arroio Passo do Carro	-50,738628	-28,555948	72,03	328,46	
Arroio dos Gatos	-50,855530	-28,287119	79,59	362,93	
Arroio Forquilha	-50,726462	-28,500248	122,76	559,77	
Arroio Passo do Portão	-50,973786	-28,176348	134,53	613,45	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Leão	-50,896926	-28,089563	218,56	996,62
	Arroio dos Quatis	-50,726137	-28,500167	306,36	1.397,02
	Rio Socorro	-50,761238	-28,207220	535,00	2.439,62
	Rio Santana	-50,749472	-28,249016	804,91	3.670,37

U020 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PASSO FUNDO

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Douradinho	Sanga Preguiça	-52,500323	-27,380123	1,58	6,38
	Sanga Esperança	-52,530283	-27,323700	1,67	6,76
	Sanga Pistola	-52,515311	-27,346746	2,08	8,41
	Sanga Meia-Lua	-52,530026	-27,300600	2,16	8,73
	Sanga do Fagundes	-52,517821	-27,472439	2,22	8,95
	Sanga das Pungas	-52,528055	-27,478332	2,30	9,28
	Lajeado dos Pretos	-52,483096	-27,416768	2,75	11,12
	Sanga Sacura	-52,477726	-27,400589	3,14	12,67
	Lajeado Leão	-52,522270	-27,442025	3,38	13,64
	Lajeado Parobe	-52,504544	-27,390889	3,66	14,80
	Sanga do Sapo	-52,519780	-27,333650	3,79	15,30
	Lajeado Jacutinga	-52,526658	-27,460023	5,17	20,90
	Lajeado Rancho das Tabuas	-52,517690	-27,422343	5,51	22,26
	Lajeado Barra Seca	-52,514521	-27,443558	6,71	27,11
	Lajeado Rafael	-52,497674	-27,361111	6,83	27,59
	Lajeado Clementinho	-52,592472	-27,322854	7,25	29,30
	Lajeado Pedrinhas	-52,478319	-27,273363	7,33	29,63
	Lajeado Toldo	-52,532144	-27,327308	9,15	36,96
	Lajeado Rico	-52,499519	-27,404448	10,05	40,19
	Lajeado Anta Gorda	-52,494750	-27,396245	10,29	41,14
	Lajeado Resvalente	-52,522183	-27,475547	14,23	56,92
	Lajeado Anta Brava	-52,505338	-27,417030	17,36	69,44
	Lajeado dos Porcos	-52,511040	-27,353937	17,67	70,67
Lajeado Velho-Velho	-52,636118	-27,265924	18,66	74,63	
Lajeado Dourado	-52,578630	-27,277156	19,38	77,50	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Guadiapara	-52,510168	-27,486957	20,34	81,37
	Rio Pitanga	-52,475744	-27,262141	22,14	88,57
	Lajeado Carolina	-52,487718	-27,526585	24,47	97,86
	Rio Pedra Grande	-52,479267	-27,266754	41,92	167,68
	Rio Tapes	-52,509142	-27,518076	50,63	202,53
	Lajeado Jacutinga	-52,597843	-27,254813	71,62	286,49
	Rio Douradinho	-52,536093	-27,261206	287,85	1.151,40
	Arroio Xaxim	-52,479424	-27,718328	1,64	6,64
	Sanga Canaleta	-52,723309	-27,476937	2,34	9,46
	Sanga do Ouro	-52,492571	-27,731290	2,67	10,78
Erechim	Arroio Bonito	-52,638093	-27,534951	4,44	17,94
	Arroio Cedro	-52,565157	-27,689497	6,20	25,06
	Arroio Paris	-52,561539	-27,690172	6,46	26,09
	Lajeado Bento Seco	-52,701106	-27,470446	6,66	26,92
	Sanga da Bergamota	-52,724582	-27,457832	6,78	27,41
	Sanga Passo Feio	-52,329681	-27,803943	7,16	28,92
	Arroio Barbosa	-52,418977	-27,698056	11,11	69,22
	Arroio Acampamento	-52,492987	-27,724839	11,70	72,90
	Sanga Tico-Tico	-52,670511	-27,495626	12,69	79,06
	Sanga da Viúva	-52,632231	-27,623888	14,81	92,25
	Lajeado Tigre	-52,433244	-27,691757	16,69	103,98
	Lajeado Ipiranga	-52,603020	-27,714773	19,18	119,50
	Arroio Engenho Velho	-52,448185	-27,775372	20,31	126,51
	Lajeado Guabiroba	-52,694792	-27,485875	21,60	134,58
	Lajeado Laco	-52,655706	-27,540320	22,99	143,24
	Lajeado Vicente	-52,429849	-27,642828	27,61	171,99
	Lajeado Lambari	-52,498251	-27,656143	28,84	179,68
	Sanga Crioula	-52,634963	-27,637768	30,29	188,72
	Arroio Abaete	-52,451701	-27,821945	42,84	266,91
	Lajeado Ventarra	-52,302132	-27,746978	46,17	287,64
	Lajeado Grande	-52,429174	-27,642913	48,74	303,66
	Arroio Jacutinga	-52,547951	-27,694495	50,65	315,56
	Lajeado Tombo	-52,663070	-27,534232	51,82	322,81
	Rio Henrique	-52,396407	-27,713820	78,16	486,96
Lajeado Liso	-52,665360	-27,586192	91,52	570,15	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Padre	-52,465568	-27,737462	104,05	648,23
	Arroio Jupirangava	-52,573617	-27,680885	167,96	1.046,36
	Rio Cravo	-52,482736	-27,719197	260,34	1.621,93
	Rio Erexim	-52,726698	-27,436176	1.200,95	7.193,68
Passo Fundo Alto	Sanga Invernadinha	-52,687490	-27,928607	5,14	20,75
	Sanga dos Baios	-52,695031	-27,941767	9,18	37,07
	Arroio Fagundes	-52,357003	-27,925233	9,28	37,50
	Arroio Iguere	-52,460435	-27,906497	10,67	74,14
	Sanga Boa Vista	-52,559997	-27,980420	11,77	81,79
	Arroio Palhano	-52,488879	-28,121244	13,78	95,74
	Arroio Bugre Morto	-52,529440	-28,010319	15,21	105,72
	Arroio Estancia Velha	-52,395764	-28,118998	16,53	114,91
	Arroio da Laje	-52,470490	-27,908389	19,44	135,07
	Sanga Boqueirão	-52,695837	-27,992608	25,99	180,63
	Arroio do Cedro	-52,553319	-27,975416	37,48	260,50
	Arroio do Miranda	-52,414403	-28,229150	55,82	387,92
	Arroio Bugio	-52,443006	-28,069840	61,24	425,65
	Arroio Facãozinho	-52,487564	-27,913314	61,53	427,66
	Arroio do Bugre	-52,395133	-28,119527	69,95	486,15
	Rio Quicepucum	-52,460316	-27,906915	86,04	598,00
	Arroio do Tigre	-52,433861	-27,988698	90,81	631,11
	Arroio Caragoata	-52,445192	-28,073672	116,84	812,04
	Arroio Quicepucum ou Facão	-52,524007	-27,942038	207,36	1.441,17
	Passo Fundo Médio	Arroio Butiá	-52,506694	-28,036099	242,54
Arroio Inhupaca		-52,497074	-27,948422	251,94	1.750,99
Rio Inhupaca		-52,580163	-27,945566	489,02	3.071,02
Arroio Carafá		-52,689513	-27,797218	11,98	60,72
Sanga Butiá		-52,605789	-27,951564	12,92	65,50
Sanga Vaca Morta		-52,571035	-27,798685	13,76	69,77
Arroio das Flores		-52,640631	-27,880001	14,38	72,90
Arroio da Estancia		-52,704403	-27,911923	16,13	81,76
Arroio Carreta Quebrada		-52,574414	-27,917833	18,61	94,36
Arroio Dourado		-52,609505	-27,936935	19,18	97,23
Arroio Três Passinhos		-52,750557	-27,581833	20,98	106,35
Arroio do Meio		-52,560645	-27,874760	23,13	117,26



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)	
		Longitude	Latitude			
	Sanga Crioula	-52,741099	-27,695181	23,28	118,01	
	Arroio Veado	-52,701592	-27,776487	25,28	128,15	
	Arroio da Taipa	-52,602633	-27,834641	28,01	142,03	
	Arroio Sepultura	-52,672205	-27,822936	28,85	146,25	
	Arroio Tabuão	-52,746658	-27,602573	30,88	156,57	
	Arroio Papudinho	-52,744471	-27,690894	37,83	191,79	
	Arroio Serrinha	-52,745186	-27,632376	42,15	213,71	
	Arroio Capão Alto	-52,715436	-27,766532	48,22	244,47	
	Arroio Cipo	-52,597819	-27,884672	64,28	325,88	
	Arroio Atafona	-52,644299	-27,852201	73,60	373,17	
	Passo Fundo Baixo	Sanga Feia	-52,745227	-27,448067	1,40	5,67
		Sanga Palmeira	-52,757164	-27,459997	1,43	5,79
Sanga Camargo		-52,735790	-27,332277	3,41	13,78	
Sanga Lambedor		-52,770679	-27,468056	4,11	16,61	
Lajeado Demenciano		-52,808228	-27,399556	4,92	19,88	
Sanga do Avestruz		-52,810530	-27,404260	5,04	20,38	
Lajeado Anta Alolada		-52,712686	-27,395055	5,18	20,93	
Lajeado Marumbi		-52,714547	-27,376752	5,49	22,17	
Sanga Mirim		-52,583797	-27,441994	5,69	22,98	
Lajeado do Engenho		-52,691320	-27,299711	6,47	26,14	
Lajeado Engenho Velho		-52,717199	-27,398969	6,61	26,72	
Sanga Gavido		-52,775733	-27,454015	8,48	34,27	
Lajeado Enerenea		-52,605645	-27,386910	8,81	35,57	
Sanga das Mouras		-52,719643	-27,321948	9,36	37,82	
Passo do João Frusio		-52,824307	-27,315037	9,66	39,03	
Sanga Volouro		-52,642153	-27,381975	10,16	60,88	
Sanga Invernada Seca		-52,749386	-27,349162	10,51	62,96	
Sanga Chalana		-52,798820	-27,263902	10,66	63,84	
Sanga do Rocha Lorres		-52,853413	-27,486391	10,97	65,72	
Lajeado dos Campos		-52,835056	-27,216920	11,44	68,51	
Sanga Sangas		-52,803794	-27,297499	11,49	68,82	
Sanga Januário		-52,731992	-27,403550	11,77	70,50	
Sanga da Invernadinha		-52,829520	-27,329389	11,89	71,21	
Lajeado Vaca Branca		-52,608607	-27,419954	13,70	82,09	
Lajeado Limeira	-52,603143	-27,413719	16,07	96,26		



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio do Moinho	-52,836598	-27,493945	16,99	101,75
	Lajeado Água Branca	-52,794837	-27,478734	18,22	109,11
	Sanga Faxinalzinho	-52,725868	-27,432187	25,68	153,79
	Lajeado do Tigre	-52,809800	-27,391028	33,04	197,92
	Lajeado Passo do Servo	-52,836743	-27,493650	33,09	198,20
	Sanga do Dutra	-52,795361	-27,370933	47,84	286,56
	Lajeado Carangueijo	-52,611043	-27,425545	53,24	318,90
	Lajeado Divisa	-52,660223	-27,329718	53,53	320,67
	Arroio do Lobo	-52,819487	-27,504286	59,57	356,81
	Lajeado da Foice	-52,881657	-27,197283	59,84	358,43
	Lajeado dos Índios	-52,803782	-27,297044	68,66	411,26
	Lajeado do Tigre	-52,733812	-27,333906	87,45	523,85
	Arroio do Baú	-52,801125	-27,496617	118,21	708,10
	Rio dos Índios	-52,800201	-27,205085	131,85	789,77
	Lajeado Grande	-52,684321	-27,296029	200,49	1.200,94
	Rio Passo Fundo	-52,690519	-27,284212	4.100,78	25.424,85

U030 - BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TURVO – SANTA ROSA – SANTO CRISTO

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Buricá	Lajeado Corredeiras	-54,589203	-27,483270	0,61	2,45
	Lajeado Jacaré	-54,259858	-27,427263	1,23	4,95
	Lajeado Bento	-54,367218	-27,457197	2,19	8,85
	Lajeado Bugio	-54,244605	-27,483866	2,19	8,86
	Sanga Funda	-54,261585	-27,401251	2,29	9,24
	Lajeado Tapioca	-54,038140	-27,752359	2,48	10,01
	Lajeado Vargas	-54,454578	-27,448288	2,59	10,45
	Lajeado Saltinho	-54,589517	-27,467536	2,85	11,49
	Lajeado Tonquinha	-54,073891	-27,731557	2,94	11,88
	Lajeado Panelinha	-54,296468	-27,492170	3,18	12,87
	Lajeado Marrocos	-54,592539	-27,515507	3,21	12,97



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Timbo	-54,052829	-27,740450	3,24	13,08
	Lajeado Cotia	-54,329341	-27,546181	3,75	15,13
	Lajeado Marino	-54,115609	-27,864527	3,98	16,08
	Lajeado Santo Antônio	-54,346037	-27,467956	4,04	16,34
	Lajeado do Leonel	-54,260660	-27,414583	4,22	17,06
	Lajeado Quinheira	-54,178976	-27,630091	4,25	17,19
	Lajeado Micuim	-54,080026	-27,783871	4,40	17,78
	Lajeado Porteira	-54,047234	-27,866357	4,49	18,13
	Lajeado Fundo	-54,049285	-27,801842	4,60	18,59
	Lajeado Padilha	-54,114782	-27,882471	4,79	19,35
	Lajeado Freitas	-54,057599	-27,613472	4,82	19,49
	Lajeado Santo	-54,328039	-27,512920	4,84	19,54
	Lajeado Itaí	-54,117900	-27,753005	4,90	19,81
	Lajeado Bugre	-54,345611	-27,619309	5,23	21,12
	Lajeado Tamanduá	-54,335559	-27,664400	5,36	21,64
	Lajeado Micuim	-54,323726	-27,550899	5,64	22,80
	Lajeado Nass	-54,230030	-27,471950	5,88	23,75
	Lajeado Mandarim	-54,450017	-27,493884	5,95	24,05
	Lajeado Umbú	-53,932230	-27,956709	5,95	24,06
	Lajeado Barra Funda	-54,548645	-27,482948	6,11	24,67
	Lajeado Seco	-54,241355	-27,662880	6,33	25,58
	Lajeado Tapuia	-54,067485	-27,790780	6,34	25,63
	Lajeado Barra Mansa	-54,220873	-27,545121	6,60	26,68
	Lajeado Martins	-54,125134	-27,845715	6,71	27,11
	Lajeado Engano	-54,185663	-27,494314	6,81	27,49
	Lajeado Santos	-53,989841	-27,952181	6,83	27,58
	Arroio Juca	-54,028514	-27,939952	6,91	27,93
	Lajeado Bonito	-54,242574	-27,657573	6,95	28,08
	Lajeado Paraguai	-54,449832	-27,452156	7,10	28,69
	Lajeado Correntino	-54,333195	-27,446190	7,19	29,06
	Lajeado Bento	-54,041913	-27,974888	7,72	31,18



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Leandro	-54,239300	-27,437313	7,88	31,82
	Lajeado Jacú	-54,035574	-27,575770	7,91	31,96
	Lajeado Degredo	-54,398692	-27,569830	8,18	33,04
	Lajeado Canavial	-54,353865	-27,466545	8,48	34,27
	Lajeado Bonito	-54,159564	-27,798489	8,76	35,40
	Lajeado Alpargatas	-54,163187	-27,673861	9,31	37,59
	Lajeado Tunas	-54,387793	-27,592326	9,41	38,02
	Lajeado Cachoeirão	-54,182497	-27,674800	9,82	39,66
	Lajeado Cantador	-54,001493	-27,947896	10,12	55,27
	Arroio Batinga	-53,942294	-28,063184	10,79	58,92
	Lajeado Tupi	-53,931487	-27,963493	10,96	59,87
	Lajeado Meio	-54,002048	-27,754337	11,68	63,78
	Lajeado Perdido	-54,605046	-27,512205	11,73	64,05
	Lajeado Ligueiro	-53,913830	-27,984390	12,97	70,84
	Lajeado Pardo	-54,110141	-27,691835	13,55	73,98
	Lajeado Água Branca	-54,114906	-27,883216	14,59	79,64
	Lajeado dos Canhotos	-53,930947	-27,771319	14,74	80,50
	Lajeado do Engenho	-53,934266	-27,868494	14,94	81,56
	Lajeado Silva	-54,134022	-27,809290	15,16	82,78
	Lajeado Pitanga	-53,915158	-27,984534	16,05	87,62
	Lajeado do Banhado	-53,883495	-27,775132	16,20	88,43
	Lajeado Lamberdor	-54,200656	-27,706638	16,25	88,73
	Lajeado Pessegueiro	-54,122141	-27,862500	16,29	88,93
	Lajeado Fazenda	-54,265168	-27,425776	16,42	89,63
	Lajeado Timbulha	-53,883433	-27,774680	16,80	91,71
	Lajeado Mambuca	-54,223959	-27,603852	17,30	94,47
	Lajeado Caçador	-54,044522	-27,634886	17,47	95,38
	Arroio Cascata	-53,973142	-27,962192	17,53	95,73
	Lajeado Três Pedras	-54,613714	-27,537120	17,68	96,55
	Lajeado Bonito	-53,971489	-27,665215	17,81	97,23
	Lajeado do Tigre	-54,124541	-27,557996	18,15	99,11



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Pedregulho	-54,415512	-27,416791	18,61	101,59
	Lajeado Caçador	-54,111785	-27,706143	19,28	105,29
	Lajeado das Canas	-54,016787	-27,744386	19,95	108,91
	Lajeado Guabirova	-54,422752	-27,492996	19,95	108,95
	Lajeado Terêncio	-54,531117	-27,524958	21,19	115,69
	Lajeado Mineiro	-54,059829	-27,735699	21,21	115,82
	Lajeado Bugre	-54,227452	-27,491859	21,37	116,68
	Lajeado Ribeiro	-54,089591	-27,907741	21,48	117,27
	Arroio Boricá Mirim	-53,875948	-28,023207	23,30	127,24
	Lajeado Campinas	-53,973746	-27,803146	23,54	128,50
	Lajeado Guilherme	-54,382311	-27,611467	25,41	138,73
	Arroio Santo Antônio	-53,888060	-28,007188	27,21	148,57
	Lajeado Água Fria	-54,473875	-27,524389	27,58	150,59
	Lajeado Erva	-54,232007	-27,489397	31,22	170,45
	Lajeado Machado	-54,529894	-27,519082	32,03	174,88
	Lajeado Seco	-54,298698	-27,517166	33,61	183,51
	Lajeado Almeida	-54,142562	-27,626155	38,67	211,15
	Lajeado Manchinha	-54,217853	-27,636154	39,13	213,63
	Lajeado Cachoeira	-54,144982	-27,731712	43,34	236,62
	Lajeado Cabriúva	-54,472027	-27,486106	48,66	265,70
	Lajeado São João	-54,201783	-27,608499	50,37	275,03
	Lajeado Cauna	-54,175598	-27,668128	51,28	279,99
	Lajeado Alvorada	-54,072024	-27,576373	54,78	299,10
	Lajeado Patos	-54,315674	-27,497164	55,86	305,01
	Lajeado Caneleira	-54,199937	-27,591330	59,35	324,06
	Lajeado Leãozinho	-54,531400	-27,510000	60,99	332,99
	Lajeado do Boi	-54,090257	-27,588159	74,81	408,44
	Lajeado Restinga Seca	-54,109535	-27,777593	76,71	418,83
	Lajeado Trigo	-53,936501	-27,831325	79,79	435,67
	Lajeado Valério	-53,978451	-27,780023	112,80	615,91
	Lajeado Jacutinga	-54,318339	-27,485279	118,52	647,10



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Bonito	-53,954349	-27,829725	126,54	690,90
	Arroio Centro Novo	-54,330390	-27,458795	138,74	757,53
	Lajeado do Engenho	-54,125381	-27,769168	149,09	814,01
	Arroio Passo Fundo	-54,044449	-27,948945	197,86	1.080,32
	Lajeado de Pratos	-54,474217	-27,482133	235,62	1.286,47
	Rio Reúno	-54,198413	-27,558825	347,51	1.897,43
	Rio Inhacora	-54,149529	-27,707858	643,99	3.516,20
	Rio Buricá	-54,284647	-27,448469	2.356,21	12.864,91
	Rio Amandaú	-54,996170	-27,793781	5,63	22,75
	Lajeado Bonito	-54,859004	-27,839637	6,55	26,45
	Lajeado Linha Final	-54,919427	-27,814469	6,55	26,47
	Arroio São João	-54,756392	-28,062952	8,81	35,59
	Lajeado Laranjeiras	-55,140813	-27,896753	8,94	36,13
	Lajeado Buriti	-54,883207	-27,965690	10,07	56,01
	Arroio do Pinto	-54,613068	-28,109840	10,18	56,59
	Arroio Grande	-54,955064	-27,828235	10,80	60,03
	Arroio Cristal	-54,955003	-27,821502	10,80	60,03
	Lajeado Julio Ribeiro	-54,477264	-28,119093	12,40	68,94
	Lajeado do Donato	-54,455049	-28,120659	13,62	75,73
Comandaí / Amandaú	Arroio Fundãozinho	-54,609747	-28,028505	17,01	94,60
	Arroio União	-55,023647	-27,839339	17,45	97,04
	Lajeado Canal Torto	-54,952535	-27,935492	17,56	97,65
	Lajeado Passo do Faustino	-54,350366	-28,100444	19,04	105,84
	Lajeado Giruazinho	-54,508162	-28,067140	22,67	126,06
	Arroio Boa Vistinha	-54,635243	-27,925469	23,84	132,57
	Lajeado Paca	-54,897812	-27,963047	26,07	144,93
	Lajeado Sem Peixe	-54,929842	-27,939415	29,80	165,70
	Lajeado do Machadinho	-54,431246	-28,131004	30,01	166,83
	Arroio Santa Catarina	-54,840555	-28,034117	31,60	175,72
	Arroio Tumurupara	-54,781471	-27,990882	34,65	192,64
	Arroio Santa Fé	-54,789832	-28,052927	36,52	203,07



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)	
		Longitude	Latitude			
	Arroio Butiá	-54,901047	-28,007674	37,28	207,29	
	Lajeado Duvida	-54,805016	-27,855765	40,97	227,81	
	Lajeado Lamedor	-54,628932	-28,091910	43,01	239,11	
	Lajeado Laranjeiras	-54,689025	-28,049927	49,49	275,15	
	Lajeado Caçador	-54,831144	-27,841703	49,97	277,82	
	Arroio Fundão	-54,665924	-28,059043	56,76	315,59	
	Lajeado Bugre	-54,691334	-28,053587	60,22	334,80	
	Arroio Comandaizinho	-54,325103	-28,157170	66,57	370,11	
	Arroio Lavínia	-54,977839	-27,918804	69,12	384,32	
	Arroio das Pedras	-54,403932	-28,139171	70,25	390,61	
	Arroio Luiza	-54,882380	-27,997630	83,20	462,57	
	Arroio Pindaí	-55,118587	-27,869916	93,12	517,75	
	Arroio Pessegueiro	-54,861361	-27,997843	95,15	529,04	
	Lajeado Girua	-54,541660	-28,124652	119,35	663,59	
	Rio Comandaí	-55,053307	-27,855451	1.430,88	7.955,71	
	Santa Rosa / Santo Cristo	Lajeado Turuma	-54,561548	-27,811361	0,60	2,43
		Lajeado Tateto	-54,811153	-27,680981	3,30	13,35
Lajeado Erval		-54,639940	-27,715250	3,52	14,23	
Lajeado Monteiro		-54,539867	-27,655127	3,71	14,98	
Lajeado Dinartão		-54,875161	-27,692474	3,96	15,99	
Lajeado Cipriano		-54,660577	-27,696924	4,11	16,59	
Lajeado do Silva		-54,830628	-27,574244	4,16	16,82	
Lajeado Guerrilha		-54,435636	-27,680501	4,27	17,25	
Lajeado Aparício		-54,826398	-27,622844	4,50	18,20	
Arroio Borboleta		-54,891135	-27,764061	4,68	18,91	
Lajeado Pilão		-54,742328	-27,585789	4,70	19,00	
Lajeado Morcego		-54,849512	-27,628458	4,96	20,02	
Lajeado Abelha		-54,823924	-27,674636	4,97	20,07	
Arroio Salto		-54,591370	-27,700038	5,46	22,08	
Lajeado Tigre		-54,896770	-27,667902	5,61	22,65	
Lajeado Lauterio		-54,766090	-27,587684	5,75	23,23	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Tigre	-54,672355	-27,620372	6,15	24,85
	Lajeado Centro	-54,651773	-27,654171	6,69	27,04
	Lajeado Matinho Queimado	-54,613968	-27,750436	6,87	27,76
	Arroio Catarina	-54,881371	-27,765977	6,93	28,02
	Lajeado Mosquito	-54,306536	-27,708179	7,40	29,88
	Lajeado Giruazinho	-54,472549	-27,984686	7,87	31,78
	Lajeado Mato Queimado	-54,625205	-27,764344	8,42	34,00
	Lajeado Caporé	-54,297882	-27,800327	8,44	34,08
	Lajeado Taboãozinho	-54,278225	-28,018892	8,45	34,15
	Lajeado Touro	-54,577473	-27,591813	8,74	35,31
	Lajeado Ilhote	-54,638066	-27,732304	9,31	37,59
	Lajeado Cascatinha	-54,531072	-27,659429	10,01	55,45
	Lajeado Cerro Grande	-54,593751	-27,793900	10,03	55,57
	Lajeado Traíras	-54,902666	-27,640698	10,50	58,16
	Lajeado Anta	-54,639154	-27,661371	10,65	59,03
	Lajeado Biguazinho	-54,836870	-27,608494	10,77	59,67
	Lajeado Pessegueiro	-54,447808	-27,644700	11,09	61,43
	Lajeado Capivara	-54,563856	-27,634569	11,37	63,00
	Lajeado Estiva	-54,592437	-27,598728	11,40	63,17
	Lajeado Paraíso	-54,708462	-27,595724	11,76	65,16
	Lajeado Batista	-54,495851	-27,646376	12,17	67,41
	Lajeado Bonito	-54,100596	-28,057883	12,39	68,61
	Lajeado Jacaré	-54,668800	-27,568900	12,68	70,27
	Lajeado Monjolo	-54,333177	-27,822606	12,72	70,48
	Lajeado Alecrim	-54,679057	-27,668210	13,14	72,78
	Lajeado Floriano	-54,138420	-28,018466	13,44	74,47
	Lajeado Mauricio	-54,831711	-27,715119	13,86	76,77
	Lajeado Reginaldo	-54,368830	-27,835539	13,92	77,14
	Lajeado Ouro	-54,791802	-27,694418	14,10	78,14
	Arroio Porteira	-54,307914	-27,973824	14,34	79,45
	Lajeado Pedregulho	-54,814556	-27,675838	14,35	79,51



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Castor	-54,678047	-27,728987	14,72	81,57
	Lajeado Vieira	-54,799729	-27,756935	15,86	87,87
	Lajeado Ipê	-54,553742	-27,842823	15,94	88,29
	Lajeado do Limpo	-54,309075	-27,894818	16,41	90,89
	Lajeado Minas	-54,463967	-27,681725	18,22	100,93
	Lajeado dos Cachorros	-54,445230	-27,671888	19,06	105,59
	Arroio Quebra-Dente	-54,473991	-27,983037	19,10	105,80
	Lajeado Limoeiro	-54,563885	-27,604322	20,05	111,05
	Lajeado Bonito	-54,553387	-27,815976	20,20	111,92
	Lajeado Candeia	-54,407125	-27,758176	21,94	121,52
	Lajeado Capoeira	-54,442066	-27,705980	22,23	123,17
	Lajeado Inácio	-54,424698	-27,904302	23,32	129,20
	Lajeado Quarainzinho	-54,284000	-27,812667	23,63	130,92
	Lajeado Tigre	-54,391118	-27,773934	25,32	140,29
	Rio Três Lajeados	-54,595808	-27,808208	26,06	144,37
	Lajeado Turuma	-54,332910	-27,723922	26,94	149,26
	Lajeado Tucunduva	-54,467703	-27,663909	28,23	156,42
	Lajeado de Bigua	-54,836784	-27,599938	30,72	170,21
	Lajeado Paulino	-54,504260	-27,879263	31,11	172,35
	Lajeado Capim	-54,383628	-27,818687	33,19	183,87
	Lajeado Pato	-54,700362	-27,617501	34,07	188,73
	Lajeado Ramos	-54,517912	-27,656508	35,10	194,43
	Lajeado Tabuão	-54,265516	-27,987182	37,87	209,80
	Lajeado Manjolo	-54,630172	-27,763286	38,42	212,82
	Arroio Puliks	-54,664479	-27,702144	39,46	218,62
	Rio Morangueira	-54,391181	-27,748329	44,28	245,29
	Arroio Vira Carreta	-54,098165	-28,043766	45,86	254,05
	Lajeado Varejão	-54,280285	-27,925625	55,74	308,78
	Lajeado das Tunas	-54,347388	-27,864468	58,16	322,20
	Lajeado Laranjeiras	-54,920536	-27,749876	62,77	347,76
	Lajeado do Tigre	-54,415063	-27,715760	73,29	406,04



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Bonito	-54,887797	-27,697585	87,32	483,75
	Lajeado Quaraim	-54,356794	-27,774913	113,15	626,86
	Lajeado Pessegueiro	-54,547609	-27,859712	136,88	758,32
	Lajeado do Bugre	-54,887518	-27,702952	138,74	768,63
	Rio Tuparendi	-54,667608	-27,645624	152,12	842,73
	Rio Cascavel	-54,279007	-27,897035	190,57	1.055,75
	Rio Santo Cristo	-54,735697	-27,583558	898,37	4.976,94
	Rio Santa Rosa	-54,671117	-27,558869	1.403,96	7.777,92
	Turvo / Lajeado Grande	Lajeado das Ilhas	-53,854506	-27,140872	1,22
Lajeado do Cerno		-53,849229	-27,153360	1,65	6,68
Salto do Yucuman		-53,885300	-27,152100	1,77	7,14
Lajeado Cardoso		-54,210337	-27,381261	2,25	9,09
Lajeado Barreiro		-54,182697	-27,421253	2,62	10,57
Lajeado Birba		-54,045666	-27,453593	2,66	10,73
Lajeado Gaucho		-54,186437	-27,418763	2,76	11,16
Lajeado do Moinho		-54,175390	-27,430194	3,09	12,47
Lajeado Bom Retiro		-54,205934	-27,341822	3,60	14,53
Lajeado do Vicente		-54,088584	-27,353107	4,03	16,27
Lajeado Chapador		-54,158765	-27,404878	4,07	16,45
Lajeado Bugre		-54,115030	-27,419417	4,47	18,04
Lajeado Biriba		-53,817453	-27,514291	4,54	18,34
Lajeado Cascatinha		-53,897596	-27,425697	4,63	18,71
Sanga do Erval		-53,881500	-27,636312	4,68	18,89
Lajeado Barra Funda		-54,193170	-27,317056	4,73	19,10
Lajeado Triguinho		-54,053922	-27,359649	4,77	19,26
Lajeado Gamelhinhas		-53,749630	-27,447518	4,80	19,39
Lajeado Sete-Voltas		-54,104193	-27,428849	4,98	20,11
Lajeadozinho		-54,065107	-27,284547	5,40	21,84
Lajeado São Miguel		-53,940057	-27,357953	5,55	22,41
Lajeado Taquara Lisa		-54,025414	-27,289565	6,27	25,33
Arroio Epaminondas		-54,211222	-27,373528	6,43	25,96



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Fortuna	-53,880608	-27,389691	6,44	26,03
	Arroio das Tocas	-53,766885	-27,761712	6,48	26,19
	Lajeado Sociedade	-53,826031	-27,320695	6,50	26,25
	Lajeado Passa Três	-54,089829	-27,340938	6,54	26,41
	Lajeado Colorado	-53,920201	-27,322281	6,78	27,40
	Lajeado Leão	-53,867524	-27,324194	7,31	29,53
	Lajeado da Divisa	-53,787023	-27,636081	7,57	30,59
	Lajeado Guaviroba	-54,120493	-27,438767	8,24	33,27
	Lajeado Diamantina	-53,890277	-27,360680	8,61	34,78
	Lajeado Canhada Funda	-53,766699	-27,444426	8,79	35,50
	Lajeado Principal	-54,077117	-27,458342	8,81	35,57
	Lajeado Passo Fundo	-53,775069	-27,757990	9,14	36,91
	Lajeado Marreco ou Cafundó	-53,990672	-27,477015	9,97	40,27
	Lajeado Açoita-Cavalo	-53,953187	-27,319682	10,08	53,72
	Lajeado Feijão Miúdo	-53,898765	-27,387920	10,49	55,91
	Lajeado Corvo	-53,981064	-27,524169	10,83	57,72
	Lajeado Marichinha	-53,782937	-27,414362	11,25	59,94
	Lajeado Pessegueiro	-53,814162	-27,535357	11,95	63,72
	Lajeado São Paulo	-54,111891	-27,308472	12,06	64,29
	Lajeado do Ouro	-53,789599	-27,477164	12,12	64,58
	Lajeado Lara	-54,020972	-27,278441	12,17	64,85
	Lajeado Romana	-53,841078	-27,454591	12,67	67,51
	Lajeado Chumbrega	-53,799446	-27,647867	13,00	69,27
	Lajeado da Católica	-54,024307	-27,472876	13,47	71,80
	Lajeado Mirim	-54,164043	-27,450658	13,61	72,53
	Lajeado das Quedas	-53,934324	-27,499493	14,89	79,37
	Lajeado Pinhalzinho	-53,826786	-27,489291	16,94	90,28
	Lajeado Derrubadas	-53,932756	-27,300669	17,86	95,20
	Lajeado Progresso	-54,096754	-27,441489	17,96	95,71
	Lajeado Teimoso	-54,164327	-27,450420	18,13	96,64
	Lajeado Limeira	-53,964326	-27,207027	19,07	101,65



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Santo Antônio	-54,037384	-27,451700	19,85	105,81
	Lajeado do Índio	-54,152050	-27,394896	20,93	111,53
	Lajeado Graxa	-53,757037	-27,495406	22,12	117,92
	Lajeado Três Passos	-53,881397	-27,411141	23,07	122,99
	Lajeado Boa Ventura	-53,810364	-27,576509	23,10	123,12
	Lajeado Quebra-Dente	-53,742332	-27,557488	23,30	124,18
	Lajeado da Cachoeira	-53,696907	-27,867645	23,46	125,04
	Lajeado Bone	-53,807207	-27,622908	23,65	126,07
	Lajeado Molina	-53,874224	-27,423476	24,31	129,57
	Lajeado Bonito	-54,211525	-27,353393	24,55	130,88
	Lajeado Barra Grande	-53,964551	-27,294973	26,85	143,12
	Lajeado dos Machados	-53,872301	-27,369022	27,88	148,61
	Lajeado do Cailixto	-53,964183	-27,206558	28,27	150,66
	Lajeado Passo Fundo	-54,087090	-27,326670	28,81	153,56
	Lajeado Taimbe	-53,781192	-27,655570	28,91	154,09
	Lajeado Caçador	-54,059604	-27,346200	29,38	156,61
	Lajeado dos Gringos	-54,025139	-27,280119	32,03	170,70
	Lajeado Gravatá	-53,724554	-27,573740	33,25	177,21
	Lajeado Árvore Seca	-53,917437	-27,323312	37,36	199,13
	Lajeado Salto Grande	-53,887250	-27,167014	37,37	199,19
	Lajeado Caçarola	-53,624028	-27,945487	40,20	214,28
	Lajeado Cedro	-53,880613	-27,324852	40,24	214,47
	Lajeado Gravatá	-53,788859	-27,672454	40,73	217,09
	Arroio Bacalhau	-53,638771	-27,953261	43,15	230,01
	Lajeado Campo Grande	-53,682399	-27,896118	45,46	242,33
	Lajeado do Tigre	-53,825653	-27,438676	46,20	246,26
	Lajeado Burro Magro	-53,851106	-27,422501	47,94	255,51
	Lajeado Grande	-53,691994	-27,889561	50,22	267,70
	Lajeado do Meio	-53,892991	-27,164039	50,24	267,76
	Lajeado Criciumal	-54,075968	-27,445365	51,34	273,66
	Lajeado Olhos d'Água	-53,905612	-27,333017	51,45	274,24



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Caçador	-54,184464	-27,412341	51,90	276,63
	Lajeado do Braga	-53,785133	-27,607020	70,14	373,83
	Lajeado Paiol	-53,765251	-27,710776	81,25	433,07
	Lajeado Água Fria	-53,825316	-27,471396	84,99	453,01
	Lajeado Erval Novo	-54,000096	-27,481103	97,23	518,23
	Lajeado Turvinho	-53,740499	-27,775464	106,54	567,84
	Lajeado Dom Joaquim	-53,784829	-27,536514	113,56	605,29
	Lajeado São Francisco	-54,110938	-27,304034	135,64	722,98
	Rio Turvo	-54,052330	-27,265127	1.887,44	10.060,05

U040 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRATINIM

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Santa Rosa	-55,440508	-28,429472	0,57	2,31
Arroio Laranja Azeda	-54,992476	-28,311943	7,55	30,51
Lajeado Passinho	-54,581588	-28,932478	9,77	39,48
Sanga do Roncador	-55,358944	-28,172351	9,91	40,03
Lajeado Passo da Corticeira	-54,641777	-28,742351	17,00	51,17
Lajeado Jaguassango	-54,855825	-28,565974	17,50	52,68
Sanga do Banhado Grande	-55,141910	-28,447604	18,78	56,54
Sanga São Luís	-55,006043	-28,457069	18,82	56,66
Arroio Lagoão	-54,842726	-28,685560	19,16	57,66
Sanga da Divisa	-55,590892	-28,454321	20,16	60,67
Arroio Acuí	-55,091900	-28,453092	20,74	62,42
Restinga do Pulador	-55,461679	-28,348342	21,85	65,78
Sanga São Lucas	-55,552886	-28,167498	22,82	68,69
Arroio Cambaí	-55,127977	-28,294484	23,05	69,38
Sanga do Lagoão	-55,734499	-28,385263	24,34	73,26
Sanga dos Quevedos	-55,675173	-28,459837	25,12	75,60



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Jogador	-55,278413	-28,149211	25,85	77,82
Sanga do Tamanduá	-55,568465	-28,475668	26,77	80,57
Arroio Ximbocuzinho	-54,978529	-28,458860	26,80	80,65
Arroio da Palma	-55,052434	-28,313830	29,36	88,38
Sanga da Laranjeira	-55,016088	-28,317812	31,33	94,32
Arroio Cambaizinho	-55,216253	-28,301548	31,65	95,26
Sanga Candim	-55,267283	-28,135285	31,95	96,17
Arroio São João Tuja	-55,401166	-28,115582	35,29	106,22
Arroio Barrigudo	-54,956132	-28,358359	35,43	106,65
Lajeado da Forquilha	-54,240720	-28,706574	41,98	126,36
Restinga das Laranjeiras	-55,498451	-28,144196	42,20	127,01
Arroio Ivaí	-55,068134	-28,510628	45,50	136,94
Arroio Taquarixim	-55,362469	-28,436895	48,15	144,92
Lajeado Godoi	-55,123383	-28,478676	49,11	147,83
Arroio Ipochoi	-55,501587	-28,323417	52,39	157,69
Arroio Taquarichin	-55,230723	-28,220792	53,75	161,80
Arroio Jauti	-55,324016	-28,280291	54,38	163,67
Lajeado Cachoeira	-54,378002	-28,659386	55,86	168,14
Arroio Ibitura	-54,671543	-28,715932	57,27	172,37
Arroio Caraguataí	-55,158238	-28,316881	57,84	174,09
Arroio Arari	-54,970551	-28,338536	59,22	178,27
Sanga Santa Maria	-55,364119	-28,014353	60,22	181,27
Arroio Pessegueiro	-54,517325	-28,597465	60,71	182,73
Restinga do Pau-Ferro	-55,677605	-28,449730	61,96	186,51
Rio Pessegueiro	-55,164889	-28,427767	63,13	190,01
Sanga Itapevi	-55,128618	-28,339348	63,28	190,46
Arroio Taquara	-54,907686	-28,590180	64,16	193,12
Arroio Rosário	-55,516182	-28,338537	68,89	207,35
Lajeado do Espreado	-55,030942	-28,530081	69,20	208,30
Arroio da Palma	-54,334391	-28,832968	70,14	211,11
Rio do Meio	-55,629811	-28,447219	76,36	229,84



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Jaguarão	-55,358688	-28,173386	78,18	235,31
Arroio Conceição	-54,838175	-28,637824	94,49	284,41
Arroio Ibitirum	-55,542511	-28,141521	96,13	289,35
Arroio Carovi	-54,619263	-28,777260	96,96	291,84
Arroio Angico	-54,971850	-28,550825	98,13	295,36
Arroio do Salso	-55,880695	-28,466430	110,00	331,09
Arroio Lajeado das Almas	-54,357341	-28,814220	112,48	338,57
Arroio Jatuaca	-55,355941	-28,122418	114,39	344,32
Arroio Juera	-55,517434	-28,338529	114,79	345,53
Arroio Guaracapa	-55,287959	-28,245432	125,83	378,74
Arroio São Lucas	-55,666809	-28,331899	135,11	406,69
Arroio Inhandiju	-55,289945	-28,312623	137,07	412,59
Arroio Santana	-54,843534	-28,589076	144,78	435,78
Arroio Piratinzinho	-54,562957	-28,636762	145,08	436,69
Arroio Chuni	-54,338859	-28,674600	146,62	441,33
Arroio Itú	-54,426859	-28,686938	155,34	467,58
Arroio Inhacapetuzinho	-54,523219	-28,870894	160,56	483,28
Arroio das Capivaras	-54,544590	-28,639183	161,60	486,41
Lajeado Espinho	-54,358639	-28,786449	165,26	497,43
Arroio Santa Barbara	-54,728732	-28,586012	169,29	509,56
Arroio Ipunchi	-55,567878	-28,340574	206,22	620,73
Arroio Jaguaritica	-54,835051	-28,600045	206,41	621,29
Lajeado Passo da Areia	-54,573417	-28,824750	220,47	663,61
Arroio Ximbocu	-55,111607	-28,469491	246,70	742,57
Arroio Tungue	-54,437717	-28,654417	270,33	813,69
Arroio Seriema	-54,443779	-28,659697	333,24	1.003,06
Rio Urucutai	-55,701941	-28,427828	504,85	1.519,60
Arroio Pirajú	-55,201456	-28,338182	547,70	1.648,58
Arroio Amonoa	-55,689189	-28,415183	667,65	2.009,63
Rio Inhacapetum	-54,675086	-28,641955	1.040,65	3.132,35
Rio Piratini	-55,431248	-28,090282	5.639,77	16.975,71



U050 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IBICUÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Ibicuí-Mirim	Sanga Santa Catarina	-54,360286	-29,741386	0,56	2,26
	Sanga das Águas Negras	-53,946256	-29,611079	7,11	28,73
	Arroio do Salso	-54,568329	-29,797785	13,74	101,10
	Sanga da Tapera	-54,704918	-29,829624	18,17	47,07
	Sanga da Turma	-54,419422	-29,744243	20,61	151,66
	Sanga Rodeio da Palha	-54,421816	-29,869951	27,37	201,47
	Sanga da Castelhana	-54,513000	-29,754379	29,09	75,34
	Arroio Areal	-54,596355	-29,856234	36,85	271,24
	Arroio Catanduva	-54,101908	-29,654721	41,74	307,21
	Sanga Grande	-54,333421	-29,727028	46,66	343,38
	Sanga Guapuruvu	-54,566535	-29,809657	48,67	126,05
	Sanga Funda	-54,478628	-29,737192	49,90	367,28
	Arroio Inhamanda	-54,161958	-29,686091	53,79	395,88
	Sanga Areal da Limeira	-54,741600	-29,831832	59,45	437,54
	Arroio Cucha	-54,644292	-29,807092	66,18	487,06
	Arroio das Pedras	-54,873185	-29,814043	73,16	538,47
	Arroio dos Acostas	-54,746597	-29,828811	74,63	193,30
	Arroio Areal Grande	-54,599082	-29,821651	98,56	725,41
	Sanga da Taquara	-54,258786	-29,700243	102,24	752,49
	Arroio do Pau Fincado	-54,304979	-29,736851	107,30	789,70
Arroio Ibicuízinho	-54,538400	-29,774886	215,12	1.583,28	
Rio Ibicuí-Mirim	-54,491807	-29,742128	1.288,12	9.480,54	
Ibirapuitã	Sanga Grande	-56,034646	-29,787893	0,95	3,82
	Restinga dos Branquilhos	-55,321215	-30,273281	5,14	20,76
	Sanga Laranjeira	-55,821550	-29,716382	6,69	27,04
	Sanga do Caboclo	-55,729671	-30,133258	10,35	76,16
	Arroio da Picada	-55,530171	-30,314952	14,37	105,79



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga da Batalha	-56,036857	-30,020624	15,08	110,97
	Arroio Mata	-55,683105	-30,612148	15,88	116,91
	Arroio Carrapichinho	-55,360725	-30,394775	15,99	117,68
	Sanga Preta	-55,855168	-30,002826	16,34	120,27
	Sanga das Talas	-55,723550	-30,470705	20,21	148,77
	Arroio da Pipa	-55,693343	-30,417902	22,48	165,43
	Sanga da Sina-Sina	-56,045588	-29,888801	23,14	170,28
	Sanga da Olaria	-56,030728	-29,975330	23,53	173,19
	Arroio do Lajeado	-55,681675	-30,559101	27,44	201,95
	Arroio Gameleira	-55,605600	-30,775900	30,61	225,32
	Sanga do Espinilho	-55,648079	-30,088387	33,11	243,67
	Sanga da Batalha	-56,045210	-30,048586	34,58	254,48
	Restinga do Salso	-55,873771	-30,133836	37,53	276,24
	Sanga da Divisa	-55,688501	-30,357343	38,91	286,36
	Arroio Capieiro	-55,885136	-30,189751	39,50	290,75
	Arroio Caverazinho dos Paula	-55,381571	-30,320153	40,52	298,23
	Arroio Cerrito	-55,667180	-30,654419	41,95	308,75
	Arroio Maleva	-55,622324	-29,913182	42,33	311,54
	Restinga do Umbú	-55,980564	-29,460110	44,71	329,06
	Arroio Carcavio	-55,517528	-30,518644	46,12	339,47
	Restinga do Passo Grande	-55,539547	-29,984307	46,75	344,11
	Sanga do Lagoão	-55,964900	-29,542442	47,94	352,83
	Arroio Mangueira de Pedra	-55,562122	-30,457810	49,69	365,73
	Restinga da Tapera	-55,654507	-30,182336	49,91	367,33
	Sanga do Carvão	-55,924093	-30,088921	53,93	396,92
	Arroio Carvoraci	-56,057301	-29,717420	58,29	429,00
	Arroio Camaquã	-55,769536	-30,396571	58,54	430,87
	Arroio do Batista	-55,562547	-30,191034	58,78	432,60
	Sanga do Seu Bia	-55,921976	-30,303229	59,52	438,09
	Arroio Lagoão	-55,842702	-29,925728	61,29	451,06
	Arroio Caverazinho	-55,377890	-30,311815	62,63	460,93



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga das Pedras	-55,490748	-30,537467	68,24	502,27
	Arroio Nicolau ou da Mangueira	-55,875429	-30,151086	68,85	506,76
	Arroio Lajeado	-55,680649	-29,863556	70,54	519,14
	Restinga do Antônio Seis	-55,466664	-30,580411	72,84	536,09
	Arroio Jararaca	-55,778828	-29,761536	72,92	536,68
	Restinga Carambola	-55,746581	-30,012362	74,80	550,56
	Arroio da Sociedade	-55,703999	-30,573090	75,71	557,22
	Arroio Funchal	-55,703736	-30,426622	77,31	568,98
	Arroio Lagoinha	-55,687772	-30,259776	91,63	674,39
	Restinga Santa Rosa	-56,042393	-29,926361	96,03	706,78
	Arroio dos Cardoso	-55,519239	-30,386827	97,71	719,14
	Arroio Jacaraí	-55,887777	-29,635374	98,79	727,13
	Arroio do Passo da Guarda	-55,898534	-30,256557	98,80	727,14
	Arroio Santo Agostinho	-55,624271	-30,306567	102,46	754,10
	Arroio Gueromana	-55,484957	-30,055225	106,36	782,84
	Restinga Três Cerros	-55,406942	-30,250495	114,39	841,95
	Arroio Caiboaté	-55,837818	-29,696159	114,85	845,27
	Sanga da Cancela do Mato	-55,675791	-30,226324	122,33	900,36
	Arroio Mata-Olho	-55,880704	-30,069024	124,95	919,66
	Sanga da Capela Queimada	-56,045167	-29,750616	128,72	947,34
	Sanga das Talas	-55,555123	-30,381272	133,91	985,59
	Sanga dos Rodrigues	-55,811033	-29,915475	139,20	1.024,49
	Arroio Sarandi	-55,665081	-30,664482	145,57	1.071,41
	Sanga da Lagoa Branca	-55,621728	-30,130836	153,90	1.132,67
	Sanga do Pulador	-55,747765	-30,002232	155,30	1.142,99
	Arroio Camelos	-55,721533	-30,508384	160,73	1.182,97
	Arroio Capivari	-55,839791	-29,702935	168,22	1.238,11
	Arroio Três Lagoões	-55,593038	-30,385818	179,07	1.317,96
	Arroio Santo Eustáquio	-55,661357	-30,103329	191,17	1.407,04
	Arroio do Chapéu	-55,699674	-30,399244	193,07	1.421,00



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Inhanduí	-56,018749	-29,846549	403,32	2.968,44
	Rio Ibirapuitã Chico	-55,674627	-30,277920	954,50	7.025,11
	Arroio Sanga do Leal	-55,950530	-29,534096	1.048,02	7.713,41
	Arroio Pai-Passo	-55,802114	-29,878615	1.049,72	7.725,97
	Arroio Cavera	-55,782052	-29,815689	1.467,14	10.798,17
	Rio Ibirapuitã	-55,957834	-29,362374	23.810,90	59.088,21
Jaguari	Arroio Jaguari-Mirim	-54,957757	-29,343825	4,81	19,43
	Sanga dos Veados	-54,899508	-29,541105	5,36	21,67
	Sanga do Salso	-54,983539	-29,702088	6,32	25,52
	Sanga do Xará	-54,994201	-29,706337	6,64	26,82
	Sanga Buricaci	-54,903937	-29,665795	8,47	34,23
	Arroio Rouba Cuia	-54,508240	-29,344524	9,30	37,55
	Sanga do Paulo	-54,938303	-29,677158	9,88	39,91
	Sanga dos Dorneles	-54,943558	-29,500459	10,49	77,22
	Sanga do Areião	-54,903782	-29,533825	11,78	86,70
	Sanga Salsinho	-54,681251	-29,652454	14,08	103,66
	Sanga da Areia	-54,962648	-29,695917	14,94	109,99
	Lajeado Pinheirinho	-54,443678	-29,422585	15,85	116,64
	Sanga do Amaral	-54,528515	-29,303320	17,66	129,97
	Rio Lajeado do Melo	-54,347584	-29,152209	17,77	130,82
	Arroio Quinze	-54,814073	-29,159940	17,92	131,91
	Lajeado Quebra-Dentes	-54,416504	-29,356528	19,25	141,68
	Primeiro Lajeado	-54,828056	-29,153246	20,96	154,25
	Arroio Lagoão	-54,434795	-29,422393	24,86	182,98
	Lajeado Seco	-54,909958	-29,501609	25,86	190,32
	Sanga do Salso	-54,694406	-29,632400	26,72	196,63
	Lajeado Calça-Bota	-54,754228	-29,384307	26,84	197,54
	Arroio São João	-54,766166	-29,467818	27,62	203,30
	Sanga Buricatu	-54,923954	-29,662429	28,44	209,35
Arroio Varejão	-54,835483	-29,317782	28,48	209,60	
Arroio Tunas	-54,586609	-29,442829	31,56	232,27	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Pinheiro	-54,635719	-29,479100	32,72	240,82
	Arroio da Tuna	-54,064458	-28,996521	32,89	242,06
	Sanga Dois Irmãos	-54,861039	-29,670141	33,21	244,45
	Sanga do Noé	-55,013059	-29,585171	34,08	250,84
	Arroio Pinheirinhos	-54,556763	-29,123041	36,85	271,24
	Arroio dos Gatos	-54,422257	-29,238005	38,36	282,31
	Lajeado Madri	-54,754003	-29,154576	41,51	305,51
	Arroio Caracol	-54,586178	-29,424585	43,54	320,44
	Lajeado Pinheiro	-54,814178	-29,159763	46,46	341,92
	Arroio Santo Inácio	-54,294777	-29,110471	49,36	363,33
	Arroio do Salso	-54,626077	-29,494056	50,38	370,78
	Sanga da Palmeira	-54,830473	-29,664264	54,86	403,77
	Arroio São Jerônimo	-54,249538	-29,087965	55,38	407,60
	Arroio Taquarani	-54,175847	-29,053724	58,33	429,33
	Arroio Taquarichem	-54,633186	-29,480705	59,82	440,28
	Lajeado Portão	-54,502073	-29,326756	60,63	446,25
	Arroio São José Tuja	-54,333826	-29,162917	62,77	462,01
	Arroio Taquarembó	-54,135837	-29,035455	64,12	471,93
	Arroio Santiago	-54,430235	-29,298731	69,69	512,95
	Arroio Santa Tecla	-54,140124	-29,019405	71,67	527,48
	Arroio Pessegueiro	-54,513352	-29,388773	83,58	615,13
	Arroio Boqueirão da Palma	-54,262971	-29,092557	83,77	616,58
	Arroio dos Melos	-54,217497	-29,048039	85,92	632,35
	Arroio São Lucas	-54,732926	-29,178909	86,07	633,44
	Sanga Funda	-54,978953	-29,691851	87,15	641,40
	Lajeado do Cerro	-54,440695	-29,276403	90,37	665,15
	Arroio Forqueta	-54,748818	-29,188541	94,95	698,80
	Lajeado dos Nazarios	-54,298560	-29,094037	96,43	709,71
	Rio Capivari	-54,489360	-29,334548	98,81	727,26
	Arroio Caiguatá	-54,602942	-29,175549	99,66	733,50
	Lajeado de Santa Brigida	-54,324812	-29,140773	101,42	746,46



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga da Divisa	-54,805751	-29,632026	139,40	1.025,98
	Arroio Santana	-54,414173	-29,235398	156,55	1.152,24
	Arroio Inhandiju	-54,856077	-29,656806	206,41	1.519,18
	Arroio Piquiri	-54,800152	-29,622490	228,11	1.678,92
	Arroio Curucu	-54,751510	-29,389997	248,25	1.827,11
	Arroio Jaguari Mirim	-55,088114	-29,646587	265,27	1.952,42
	Arroio Pilão de Água	-54,701325	-29,277154	396,11	2.915,36
	Rio Jaguarizinho	-54,765136	-29,515386	1.324,24	9.746,42
	Rio Jaguari	-55,131968	-29,695460	5.157,64	37.960,21
Toropi	Arroio Taquarichim	-54,586057	-29,557938	0,22	0,89
	Arroio São Benedito	-54,587362	-29,528962	8,80	35,54
	Sanga das Lontras	-53,935076	-29,114123	9,06	36,61
	Sanga do Carrascal	-54,143996	-29,527848	10,31	75,88
	Arroio Santo Antônio	-54,578132	-29,543533	12,70	93,50
	Arroio Poço Redondo	-54,139194	-29,530333	12,84	94,50
	Lajeado dos Ilheus	-54,166391	-29,457423	13,98	102,92
	Lajeado Maria Inacio	-54,164010	-29,322138	14,57	107,24
	Sanga das Tunas	-54,152219	-29,315710	16,14	118,76
	Sanga do Tojo	-54,434390	-29,616381	17,27	127,11
	Lajeado do Cesar	-53,998238	-29,335767	17,96	132,21
	Arroio Boa Esperança	-54,410819	-29,569652	19,58	144,14
	Arroio do Meio	-54,251295	-29,508048	22,01	161,98
	Arroio Curtume	-54,320243	-29,454828	25,63	188,64
	Lajeado Toropi	-53,840466	-29,236009	30,31	223,08
	Arroio do Pessegueiro	-54,143476	-29,527810	33,54	246,83
	Arroio Pessegueiro	-53,815352	-29,222300	33,70	248,01
	Lajeado Valentim	-53,987453	-29,298048	37,61	276,84
	Arroio Portão	-54,185124	-29,369933	37,94	279,27
	Lajeado Talovareta	-54,087424	-29,225457	40,25	296,21
Arroio Pairs	-54,492267	-29,632419	42,02	309,30	
Lajeado Guassupizinho	-53,819357	-29,367591	42,64	313,85	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado da Encrenca	-54,049852	-29,420948	43,01	316,55
	Lajeado Monjolo	-53,993176	-29,316957	44,46	327,21
	Lajeado do Faustino	-53,948872	-29,262266	46,33	340,98
	Sanga Chiniquá	-54,359057	-29,585472	48,20	354,73
	Arroio Canoas	-54,342695	-29,549076	50,22	369,64
	Rio Ivaí	-53,849805	-29,140800	55,03	405,00
	Arroio dos Negros	-54,130753	-29,261133	57,00	419,50
	Arroio Ribeirão	-54,303904	-29,537619	63,88	470,15
	Lajeado da Porteira	-53,958500	-29,405848	64,32	473,40
	Arroio Aguapé	-53,920157	-29,220347	69,00	507,81
	Arroio do Banhado	-54,566028	-29,591448	73,71	542,48
	Sanga do Chorão	-53,856690	-29,147966	75,36	554,67
	Lajeado Taquarembó	-53,771009	-29,344391	75,73	557,38
	Lajeado Esperanca	-54,068204	-29,444666	75,84	558,21
	Arroio Curtume	-54,098952	-29,460224	77,20	568,18
	Arroio Guassupi	-54,213247	-29,491900	78,46	577,44
	Arroio Socavão	-54,127848	-29,466599	81,59	600,50
	Lajeado Negrinho	-53,887352	-29,394924	87,93	647,14
	Arroio Sertão da Mata	-54,418896	-29,590171	89,77	660,67
	Arroio Cavajureta	-54,542338	-29,605257	111,31	819,26
	Lajeado Amancupara	-53,770971	-29,344028	120,49	886,81
	Arroio Caneleira	-53,900938	-29,189000	132,85	977,77
	Arroio Tororaipi	-54,478572	-29,647390	189,51	1.394,82
	Arroio Sampaio	-54,312705	-29,539657	189,56	1.395,15
	Lajeado do Celso	-53,919966	-29,220281	264,63	1.947,71
	Lajeado Aguapé	-53,915114	-29,241414	337,84	2.486,48
	Rio Toropi-Mirim	-54,189529	-29,480019	437,15	3.217,39
	Rio Guassupi	-54,025876	-29,404314	592,69	4.362,18
	Rio Toropi	-54,492448	-29,742500	3.416,33	25.144,20
Médio Ibicuí/Itú	Sanga do Cortume	-55,136014	-29,564210	3,04	12,28
	Sanga do Rosário	-55,143223	-29,470020	3,29	13,29



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga do Padre	-55,119233	-29,538843	3,87	15,62
	Sanga da Pureza	-55,097923	-29,515243	5,35	21,62
	Sanga do Moinho	-55,188176	-29,416547	5,86	23,68
	Sanga do Lajeado	-55,314110	-29,509309	5,93	23,96
	Sanga Tia Benta	-55,153019	-29,542005	9,43	38,11
	Sanga Jacaré	-55,620618	-29,414676	9,94	40,17
	Sanga Camboate	-55,233319	-29,596657	11,02	81,07
	Sanga do Rosário	-55,172590	-29,501304	12,03	88,53
	Vertente Tamanduá	-55,310313	-29,979556	12,31	90,61
	Sanga do Guaraxaim	-55,517804	-29,742043	12,66	93,19
	Sanga do Passinho	-55,341247	-29,222415	13,03	95,93
	Sanga da Pescaria	-55,471448	-29,094700	13,31	97,99
	Sanga do Engenho	-55,272490	-29,426028	13,67	100,61
	Arroio do Salso	-55,825271	-29,363609	15,32	112,77
	Sanga Grande	-55,123652	-29,247891	15,70	115,58
	Sanga Inhaperu	-55,136252	-29,465028	15,75	115,90
	Restinga do Garrafão	-55,317119	-29,207785	16,56	121,87
	Sanga da Erva	-55,329481	-29,517043	17,40	128,03
	Sanga do Jacaré	-55,079923	-29,758033	18,77	138,14
	Banhado do Ipê	-55,615253	-29,575724	19,84	146,02
	Sanga Palermo	-55,584586	-29,555281	20,32	149,54
	Sanga do Araca	-55,396062	-29,550823	20,61	151,66
	Restinga de São Miguel	-55,763834	-29,493224	21,02	154,73
	Sanga Grande	-55,495985	-29,277110	21,95	161,55
	Sanga do Tamanduá	-55,297669	-29,984131	23,70	174,42
	Sanga do Barreiro	-55,476800	-29,141886	24,02	176,80
	Sanga do Pulador	-55,632528	-29,428724	25,15	185,09
	Sanga Ribeirão	-55,144718	-29,393619	25,50	187,70
	Arroio Rochedo	-55,048605	-29,223990	26,96	198,44
	Sanga do Lajeado	-55,831886	-29,427991	27,19	200,08
	Arroio do Ituzinho	-55,236424	-29,113285	30,41	223,81



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Nascente do Lajeado	-55,432277	-29,904755	32,58	239,78
	Sanga do Eloi	-55,652862	-29,282519	32,94	242,42
	Arroio Jacaré	-55,742990	-29,494191	33,07	243,40
	Arroio da Forqueta	-55,519243	-29,380228	39,17	288,32
	Restinga da Cascata	-55,543543	-29,198852	41,02	301,94
	Restinga do Cila	-55,095257	-29,216053	42,42	312,22
	Arroio Puitazinho	-55,492810	-29,172609	43,77	322,12
	Sanga do Jacaré	-55,246572	-29,792048	44,92	330,61
	Sanga Águas Claras	-55,182675	-29,209286	48,05	353,67
	Arroio Santa Rosa	-55,910090	-29,357167	49,75	366,15
	Sanga da Palmeira	-55,269267	-29,135133	50,57	372,22
	Sanga Marafiga	-55,368114	-29,289762	52,55	386,80
	Restinga de São Pedro	-55,465967	-29,081947	53,63	394,74
	Lajeado Cunha	-55,615742	-29,568105	62,12	457,18
	Sanga do Herval	-55,560204	-29,206139	62,79	462,10
	Sanga do Barreiro	-55,762591	-29,327804	63,52	467,53
	Nascente do Jacaquã	-55,270436	-29,847117	64,97	478,19
	Restinga do Salso	-55,773637	-29,421733	65,42	481,46
	Arroio da Cotia	-55,639676	-29,269571	66,84	491,96
	Arroio Pirajú-Mirim	-55,591423	-29,407758	67,58	497,39
	Sanga do Narciso	-55,449143	-29,205219	69,37	510,53
	Arroio Lagoão	-55,048309	-29,158561	69,39	510,72
	Sanga Itaimbe	-55,414005	-29,050190	75,31	554,30
	Sanga do Lajeado	-55,458966	-29,214957	77,27	568,67
	Restinga do Jacaré	-55,680447	-29,564976	79,75	586,95
	Arroio Parove	-55,243211	-29,968423	82,18	604,81
	Sanga do Feijo	-55,267900	-29,464938	82,81	609,50
	Restinga dos Pires	-55,616671	-29,215123	88,86	653,99
	Sanga da Divisa	-55,327405	-29,641853	97,08	714,48
	Sanga da Areia	-55,248948	-29,454947	97,88	720,43
	Arroio Carai-Passo	-55,179052	-29,534099	111,12	817,83



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Mato Alto	-55,579452	-29,593348	113,03	831,88
	Arroio da Porteirinha	-55,111300	-29,174662	118,49	872,12
	Arroio Passinho	-55,374514	-29,237120	144,48	1.063,39
	Sanga Santa Rosa	-55,281967	-29,211582	144,83	1.065,96
	Arroio Curucu	-55,693710	-29,285423	163,37	1.202,42
	Arroio Itú-Mirim	-55,308724	-29,206814	206,09	1.516,81
	Arroio Ituzinho	-55,132013	-29,198224	227,39	1.673,59
	Arroio São João	-55,412352	-29,620234	233,98	1.722,11
	Arroio Caraguataí	-55,516163	-29,596185	235,52	1.733,40
	Arroio Taquari	-55,257338	-29,453562	279,39	2.056,31
	Arroio Jacaquá	-55,196868	-29,690119	340,66	2.507,29
	Arroio Pirajú	-55,716376	-29,464028	346,88	2.553,01
	Arroio Inhacunda	-55,240942	-29,622543	363,01	2.671,78
	Arroio Puita	-55,497657	-29,193866	393,29	2.894,61
	Arroio Itapevi	-55,123882	-29,766987	443,83	3.266,58
	Lajeado Grande	-55,549329	-29,613439	497,42	3.661,03
	Arroio Miracatu	-55,455638	-29,608023	600,03	4.416,24
	Rio Itu	-55,849681	-29,410881	2.825,60	20.796,45
Baixo Ibicuí/Ibirocaí	Arroio Lajeado	-56,582467	-29,516517	3,89	15,72
	Sanga da Água Boa	-55,921913	-29,239124	13,56	75,12
	Banhado da Lagoa	-56,108260	-29,214707	20,15	111,65
	Sanga do Capão	-56,370581	-29,678286	30,80	170,63
	Sanga do Salso	-56,271722	-29,859867	31,58	174,96
	Sanga Mata-Olho	-56,187732	-29,626090	47,07	260,78
	Arroio Tarumã	-56,077235	-29,355294	49,66	275,09
	Sanga Guaçu-Pacu	-56,286219	-29,699070	59,20	327,98
	Restinga de São Solano	-56,122599	-29,265496	59,30	328,53
	Sanga Preta	-55,875187	-29,247735	70,04	388,01
	Sanga do Jacaré	-56,360703	-29,837839	71,83	397,93
	Arroio Ibirocaí-Mirim	-56,303772	-29,687438	75,52	418,35
	Arroio Ibirocaizinho	-56,328391	-29,857684	81,37	450,81



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Morango	-55,955569	-29,291555	83,18	460,81
	Sanga da Saudade	-56,296341	-29,466200	85,74	475,00
	Arroio São Gonçalo	-56,409765	-29,574364	98,78	547,25
	Restinga da Caixa d'Água	-56,136695	-29,270207	104,92	581,25
	Arroio Guaviju	-56,400499	-29,712018	134,57	745,49
	Arroio Vacacaí	-56,369309	-29,797713	169,91	941,31
	Arroio Angico	-56,186280	-29,380016	204,34	1.132,03
	Arroio Ijiquiqua	-56,372647	-29,804868	243,89	1.351,17
	Arroio Jacuizinho	-56,039142	-29,296080	311,48	1.725,59
	Arroio Guacu-Boi	-56,367138	-29,645124	315,09	1.745,62
	Arroio Ipané	-56,607483	-29,458898	344,68	1.909,50
	Arroio Passinho	-56,163316	-29,311564	361,22	2.001,17
	Arroio Itapororó	-56,377684	-29,410989	514,77	1.456,81
	Arroio Ibirocaí	-56,659579	-29,425210	2.273,71	12.596,33
Rio Ibicuí	-56,776173	-29,422780	48.876,84	138.321,47	
Afluente Uruguai - Lado Direito	Sanga dos Guterres	-56,472252	-29,170462	6,18	24,97
	Arroio do Tigre	-56,505459	-29,147981	14,54	32,00
	Restinga das Ovelhas	-56,315190	-29,115150	50,22	110,49
	Arroio Chocolate	-56,516155	-29,130832	51,09	112,41
	Arroio São João	-56,409099	-29,038705	55,68	122,49
	Arroio da Cruz	-56,626523	-29,198071	79,66	175,24
	Arroio Cambaí	-56,547409	-29,116072	159,13	350,08
	Restinga das Dúvidas	-56,336113	-29,100746	182,37	401,22
Arroio Pitangueira	-56,415441	-29,078296	366,50	806,29	
Afluente Uruguai - Lado Esquerdo	Arroio Putiá	-56,771548	-29,451226	1,97	7,97
	Arroio do Imbaa	-56,870457	-29,830053	2,30	9,30
	Arroio Bonito	-57,261666	-29,811286	9,31	37,62
	Sanga do Felizardo	-57,127323	-29,840962	11,48	19,29
	Sanga dos Alamos	-57,129938	-29,857438	12,25	20,58
	Sanga do Polidoro	-57,277774	-30,041650	17,94	30,13
	Arroio Capão do Tigre	-57,354358	-30,023696	20,72	34,80



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga do Palmito	-56,919139	-29,562638	21,66	36,39
	Sanga do Meio	-57,134057	-29,843738	28,21	47,40
	Sanga do Serradeiro	-57,024951	-29,694447	29,70	49,89
	Arroio do Garapuitã	-57,206654	-29,935318	30,01	50,42
	Sanga da Divisa	-56,943260	-29,649659	40,38	67,84
	Sanga Grande	-56,563888	-29,808361	46,92	78,82
	Arroio Sujo	-57,302470	-29,843982	52,62	88,40
	Sanga do Matapi	-57,332362	-30,002197	59,39	99,77
	Arroio do Salso II	-57,129675	-29,776156	60,59	101,79
	Arroio Itajacu	-56,683701	-29,747072	61,81	103,84
	Arroio do Salso	-57,088616	-29,739636	62,43	104,88
	Arroio Pindaí-Mirim	-56,853866	-29,679324	66,91	112,42
	Rio São Aniceto	-57,332073	-30,003250	67,59	113,55
	Arroio Mineiro	-57,327450	-29,970254	69,38	116,56
	Sanga Sarandi	-56,808837	-29,675783	78,96	132,65
	Arroio Quarein Chico	-57,550441	-30,174701	113,27	190,29
	Arroio Itapitocaí	-57,083347	-29,894647	129,65	217,80
	Arroio Imbaá II	-57,038053	-29,699308	133,23	223,82
	Arroio Carumbé	-56,784084	-29,688316	137,45	230,91
	Arroio Putiá	-56,830118	-29,496593	139,03	233,58
	Sanga do Beto	-57,324340	-29,918038	155,55	261,32
	Arroio Pindaí	-56,742243	-29,705068	177,92	298,90
	Arroio Serrinha	-56,884268	-29,535679	207,07	347,87
	Várzea do Itapitoca III	-57,205525	-29,780016	351,35	590,27
	Arroio Touro-Passo	-56,960051	-29,643806	998,02	1.676,68



U060 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO QUARAÍ

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Mudador	-56,618100	-30,245100	4,37	17,66
Arroio Sarandi	-55,850900	-30,675200	4,48	18,12
Sanga da Tala	-56,296100	-30,517300	5,64	22,78
Arroio Guapitanguzinho	-57,114800	-30,106400	5,90	23,86
Sanga dos Vienas	-57,077600	-29,992000	10,34	30,60
Sanga Feia	-56,820500	-30,095900	13,96	41,34
Sanga das Pitas	-56,327200	-30,451500	16,10	47,67
Sanga da Lagoa Ou da Pedreira	-56,213600	-30,177700	17,74	52,51
Sanga Felício	-57,149500	-30,101500	18,74	55,46
Sanga dos Miraia	-56,295200	-30,449700	20,49	60,66
Sanga Cruz	-56,778700	-30,126800	24,08	71,27
Sanga Capão do Inglês	-55,723000	-30,908800	24,36	72,11
Arroio Quaraizinho	-55,784400	-30,923500	25,07	74,21
Corrego dos Carvalhos	-56,942500	-29,993000	25,77	76,29
Sanga da Lagoa	-56,011500	-30,991600	26,07	77,18
Sanga do Caiboaté	-56,786100	-29,957100	28,03	82,98
Sanga das Capivaras	-56,818600	-30,011800	31,04	91,87
Sanga do Junco	-56,871200	-30,084800	33,90	100,36
Sanga Nhanduvai	-56,537300	-30,257000	34,96	103,48
Sanga das Serras	-56,234500	-30,160700	36,48	107,98
Sanga dos Pedrosos	-56,258700	-30,105700	37,92	112,25
Sanga da Tuna	-55,978600	-30,768600	39,20	116,02
Sanga do Lajeado	-56,393700	-30,393600	41,21	121,98
Sanga da Lata	-56,259200	-30,104700	42,29	125,19
Sanga da Maravilha	-57,258500	-30,265200	43,04	127,40
Sanga da Divisa	-56,445200	-30,391100	45,49	134,64
Arroio Salsal	-56,243000	-30,421300	57,44	170,02
Sanga do Mata-Olho	-56,475500	-30,145200	58,43	172,95
Sanga das Tunas	-56,809100	-29,996000	63,63	188,34



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga dos Umbus	-56,542700	-30,135300	63,95	189,28
Arroio do Manequinho	-55,970200	-30,650600	65,16	192,88
Arroio Unha de Gato	-56,074100	-30,622500	70,29	208,05
Sanga Grande	-56,945800	-29,999200	73,00	216,09
Arroio do Inglês	-55,804500	-30,900900	77,43	229,20
Arroio Gaspar	-55,955300	-30,928700	86,27	255,37
Sanga da Unha de Gato	-55,996700	-30,790000	91,87	271,93
Rio Sarandi	-56,141000	-30,572700	93,86	277,82
Arroio Sarandi II	-56,005900	-30,624000	93,93	278,03
Sanga do Mergulho	-56,396100	-30,114000	94,36	279,29
Sanga da Caneleira	-56,544900	-30,133200	106,91	316,45
Arroio Salsinho	-57,143200	-30,163900	109,25	323,38
Arroio Jeromito	-55,869700	-30,813900	133,95	396,49
Arroio Mancarrão	-56,477700	-30,256000	137,31	406,44
Arroio Restinga	-56,451800	-30,396800	149,15	441,49
Arroio dos Trilhos	-55,953700	-30,928600	153,24	453,59
Sanga S, Isidro	-56,373800	-30,115500	158,42	468,93
Arroio Sarandi IV	-56,153600	-30,563000	185,18	548,14
Arroio Guapitangui	-57,115600	-30,112900	191,99	568,30
Rio Camoati	-56,801000	-30,105200	276,56	818,60
Arroio Capivari	-57,012000	-30,086200	276,89	819,59
Arroio Moirões	-55,987100	-30,866900	284,43	841,91
Arroio Cati	-56,261800	-30,524300	286,75	848,79
Rio Areal	-56,396700	-30,449900	299,77	887,33
Arroio Passo da Lagoa	-55,946900	-30,812800	310,24	918,32
Arroio Caiboaté	-56,884000	-30,086100	367,07	1.086,53
Arroio Quaraí Mirim	-56,624000	-30,250000	587,19	1.738,10
Arroio Espinilho	-56,017900	-30,793000	714,01	2.113,47
Arroio Sarandi I	-56,288400	-30,532600	1.048,50	3.103,56
Arroio Garupa	-56,655800	-30,199100	1.183,46	3.503,03
Sanga Sarandi	-57,185700	-30,255500	7.045,56	20.854,87



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Salso	-57,378500	-30,276400	7.226,28	21.389,80

U070 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)	
		Longitude	Latitude			
Nascentes	Sanga da Cervejaria	-54,647232	-31,246514	37,08	22,25	
	Sanga das Capivaras	-54,603665	-31,198647	61,88	38,99	
	Arroio Cunhataí	-54,328345	-31,128120	77,60	48,89	
	Arroio do Salso	-54,682548	-31,005203	163,64	98,19	
	Arroio Santa Maria-Chico	-54,688698	-31,015036	279,33	167,60	
	Sanga Funda	-54,670800	-31,092900	789,28	497,25	
Cacequi	Sanga da Areia	-54,808382	-29,953182	0,17	0,70	
	Sanga Areal	-54,575667	-29,962937	21,47	30,92	
	Sanga Grande	-54,388150	-30,178258	32,11	46,24	
	Sanga do Inhacunda	-54,492134	-30,091761	38,32	55,18	
	Sanga do Angical	-54,410025	-29,988926	43,77	63,02	
	Arroio Capão	-54,629772	-30,109927	68,21	98,22	
	Sanga do Areal	-54,425243	-30,057275	98,84	142,33	
	Sanga dos Afogados	-54,526000	-30,263120	111,38	160,39	
	Sanga da Taboa	-54,525470	-30,263092	141,51	203,77	
	Arroio da Pitangueira	-54,436586	-30,065566	216,29	311,45	
	Sanga Areal do Paredão	-54,702596	-30,028923	233,61	336,40	
	Arroio Três Divisas	-54,564304	-30,145246	266,85	384,26	
	Arroio do Jacaré	-54,609965	-30,109346	405,30	583,63	
	Sanga do Areal	-54,564749	-30,148264	413,92	596,04	
	Rio Cacequi	-54,900959	-29,884263	1.854,34	5.247,78	
	Ibicuí da Armada - Trecho Alto	Sanga Funda	-55,077265	-30,898232	0,18	0,74
		Arroio Goiabeira	-55,146829	-30,978642	1,51	6,10
		Restinga da Pitangueira	-55,050539	-30,640450	18,28	25,40



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Restinga das Larrajeias	-55,263964	-31,088058	21,80	30,30
	Sanga da Pitangueira	-55,038769	-30,543602	33,86	47,74
	Sanga dos Bidarte	-55,186844	-31,196836	35,01	48,67
	Restinga dos Monteiros	-55,140871	-30,967935	46,65	64,84
	Sanga do Salsinho	-55,040085	-30,603021	52,42	72,86
	Restinga da Caneleira	-55,035880	-30,669159	62,90	87,43
	Sanga do Carrapicho	-54,972214	-30,733757	76,35	106,13
	Sanga da Olaria	-55,011857	-30,686262	82,41	116,20
	Arroio Upamaroti	-55,183020	-31,062022	136,75	190,08
	Arroio Goiabeira	-55,129507	-30,948984	147,29	204,73
	Arroio Duarte	-54,923332	-30,983958	178,85	248,60
	Arroio Vacaiquá	-54,981040	-30,907806	232,40	323,03
	Sanga do Cursinho	-55,011564	-30,723227	310,27	437,48
	Arroio Upacaráí	-54,956678	-30,918401	421,78	586,27
	Rio Upacaráí	-55,032540	-30,859507	879,71	1.222,79
Baixo Ibicuí da Armada	Arroio Virador	-55,185520	-30,436037	0,36	1,44
	Sanga da Tabatinga	-55,207650	-30,422216	23,32	42,92
	Sanga da Pedreira	-54,940106	-30,496024	29,73	54,71
	Sanga do Baiano	-54,985902	-30,295477	31,47	57,91
	Sanga do Pessegueiro	-54,887019	-30,533234	42,67	78,51
	Sanga das Figueiras	-55,087589	-30,346964	65,99	121,42
	Sanga Santo Antônio	-54,950998	-30,279279	72,92	134,17
	Arroio Tarumã	-54,916282	-30,337860	108,30	199,28
	Arroio Carrapicho	-55,125145	-30,452083	163,26	300,39
	Arroio do Salso	-54,941499	-30,383750	272,46	414,14
	Sanga dos Varejões	-54,971323	-30,458951	311,56	573,27
	Arroio Vacaquá	-54,976687	-30,445289	441,85	813,01
	Rio Ibicuí da Armada	-54,892818	-30,265186	6.040,28	7.610,75
Ibicuí da Faxina	Sanga da Areia	-55,325943	-30,845945	6,63	26,79
	Arroio da Venda	-55,339444	-30,612917	9,59	38,74
	Arroio do Moinho	-55,371315	-30,607846	14,70	21,31



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Sanga da Pedra	-55,410233	-30,915797	27,98	40,57
	Arroio Carajá	-55,422261	-30,849765	32,43	47,02
	Restinga da Tafona	-55,365856	-30,744927	46,64	67,63
	Sanga do Cerro Verde	-55,480237	-30,771150	55,29	80,18
	Sanga da Caleira	-55,306025	-30,919490	58,45	84,75
	Arroio do Beco	-55,135642	-30,594876	69,68	101,04
	Arroio do Salso	-55,343942	-30,855940	89,82	130,24
	Arroio Capivara	-55,306416	-30,919765	113,55	164,65
	Arroio Tarumã	-55,090861	-30,578167	120,44	174,64
	Arroio do Forno	-55,428897	-30,771547	121,73	176,51
	Arroio Porteirinha	-55,222296	-30,674286	176,21	255,50
	Arroio Florentina	-55,343916	-30,856316	177,94	258,01
	Arroio do Gambeta	-55,281105	-30,836908	217,56	315,46
	Arroio da Cruz	-55,172516	-30,668365	594,26	861,67
	Arroio Ibicuí da Faxina	-55,172569	-30,668750	814,77	1.181,41
	Rio Ibicuí da Cruz	-55,051341	-30,567748	1.745,09	2.460,58
	Jaguari-Taquarembó	Arroio Ívaro	-54,589660	-30,638650	0,56
Arroio Tira Ceroula		-54,242824	-30,932272	10,86	10,10
Arroio Jaguarizinho		-54,198590	-30,844807	28,97	26,94
Sanga da Cachoeira		-54,153750	-30,894221	36,76	34,19
Sanga das Minas		-54,435433	-30,983369	39,13	36,39
Sanga da Areia		-54,294306	-30,923016	58,60	54,50
Arroio Salsinho		-54,337485	-30,740097	77,36	71,94
Sanga Preta		-54,691396	-30,771632	85,46	79,48
Arroio Jaguarizinho II		-54,304150	-30,767800	92,98	86,47
Sanga dos Anastácios		-54,731053	-30,939947	206,20	164,96
Arroio Taquarembzinho		-54,478532	-30,888040	209,07	194,44
Arroio Taquarembó Chico		-54,716021	-30,871220	215,68	200,58
Arroio Santo Antônio		-54,674128	-30,643585	255,40	237,52
Arroio Taquarembó		-54,705060	-30,759077	688,05	639,89
Arroio Jaguari		-54,593486	-30,636548	774,02	719,84



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Poncho Verde	Rio Ponche Verde	-54,780774	-31,237023	0,24	0,97
	Arroio Silva	-54,840423	-31,272005	57,35	39,57
	Arroio dos Porcos	-54,768832	-31,168413	88,80	61,27
	Arroio do Meio	-54,780423	-31,237440	95,65	66,00
	Arroio do Gusmão	-54,816868	-31,272736	117,63	81,17
	Arroio do Lajeado	-54,770182	-31,183219	120,10	82,87
	Arroio Sangão	-54,814574	-31,265178	161,11	111,16
	Arroio Ponche Verde	-54,693777	-31,022448	732,04	505,11
Saicã	Arroio Pulador	-55,247163	-30,130257	7,14	28,83
	Sanga Grande	-55,028100	-29,908102	13,41	20,65
	Sanga do Lajeado	-55,209085	-30,087208	34,32	52,85
	Arroio Bom Retiro	-55,154557	-30,138154	56,36	86,79
	Sanga do Salso	-55,116120	-30,059335	65,16	100,34
	Arroio Saicãzinho	-55,110351	-30,044812	301,93	464,98
	Arroio Saicã	-54,925770	-29,816856	797,41	1.228,01
Médio Santa Maria	Sanga Seival ou Arroio Tecaba	-54,780434	-30,360619	5,17	20,89
	Sanga do Touro Morto	-54,846404	-30,304392	14,74	28,15
	Sanga da Divisa	-54,783530	-30,351449	36,62	69,94
	Sanga do Jacaré	-54,635857	-30,497421	52,28	99,85
	Sanga Baeta	-54,739051	-30,428942	77,00	97,02
	Arroio Imbiaca	-54,745620	-30,285361	84,50	161,39
	Arroio Itú do Imbaé	-54,871505	-30,269344	159,37	200,81
	Sanga da Bolota	-54,712361	-30,504580	163,16	205,58
Baixo Santa Maria	Sanga do Jacaré	-55,033067	-30,231841	54,30	153,68
	Sanga do Menezes	-54,913071	-30,080786	55,00	80,31
	Sanga da Areia	-54,895076	-30,157356	68,91	195,01
	Sanga do Salso	-55,033158	-30,232064	81,12	229,58
	Sanga do Areal	-54,889418	-30,139207	100,93	147,36
	Arroio da Divisa	-54,906854	-30,179342	209,96	306,54
	Rio Santa Maria	-54,921999	-29,804227	15.782,61	23.042,61



U080 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO NEGRO

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga da Areia	-53,896923	-31,413046	13,33	12,93
Arroio Alexandrina	-54,047118	-31,301441	17,79	17,26
Arroio Cambucu	-54,286615	-31,230900	32,12	31,15
Sanga da Estiva	-53,970590	-31,418064	34,65	33,62
Sanga do Acampamento	-54,346038	-31,261527	57,81	56,08
Sanga do Vime	-54,292888	-31,546222	60,39	58,58
Sanga da Pedra	-54,500540	-31,528468	61,39	59,55
Arroio Carreiro	-54,443698	-31,386798	62,48	60,61
Arroio Santa Tecla	-54,161819	-31,284999	63,27	61,37
Sanga das Pedras	-54,356897	-31,288307	68,18	66,14
Sanga da Caneleira	-54,443097	-31,386885	70,70	68,57
Arroio Bajé	-54,075258	-31,398092	139,68	135,48
Sanga Cinco Salsos	-54,325792	-31,581462	170,91	165,79
Arroio Quebracho	-54,029489	-31,440433	185,80	180,22
Arroio Bocarra	-54,279786	-31,516269	222,20	215,53
Arroio Piraizinho	-54,372673	-31,358996	223,49	216,79
Arroio Quebrachinho	-54,115292	-31,429766	242,13	234,86
Arroio Piraiá	-54,421084	-31,641104	914,31	886,88
Rio Negro	-54,454395	-31,652553	2.565,75	2.488,78



U090 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IJUÍ

UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
Formadores do Rio Ijuí: Rio Fiúza e Caxambu	Arroio Gramado	-53,654219	-28,318136	6,78	27,41
	Arroio Tropeiro	-53,670108	-28,305924	9,09	36,73
	Arroio Farinheiro	-53,473703	-28,392286	9,34	37,74
	Lajeado Moinho	-53,505738	-28,291441	12,01	84,05
	Arroio Farinheiro	-53,490975	-28,390075	12,64	88,45
	Arroio Gramado	-53,632928	-28,343630	14,92	104,42
	Arroio Corticeira	-53,391715	-28,311208	18,54	129,79
	Arroio Emancipação	-53,353613	-28,415626	19,83	138,81
	Arroio dos Suevios	-53,598667	-28,359925	20,24	141,69
	Rio Branco	-53,658757	-28,320408	20,41	142,87
	Arroio Alonso Batista	-53,418496	-28,315043	31,15	218,06
	Arroio Louro	-53,417063	-28,413755	33,42	233,96
	Lajeado Taipa	-53,483133	-28,390850	40,43	282,99
	Lajeado Passo Liso	-53,610452	-28,357509	80,82	565,74
	Rio Fiúza	-53,621236	-28,263054	332,46	2.327,25
Rio Caxambú	-53,712855	-28,297300	540,29	3.782,06	
Formadores do Rio Ijuí: Rio Palmeira	Lajeado Mendes	-53,607708	-28,248463	4,91	19,86
	Arroio Veado	-53,515730	-28,229605	5,94	23,98
	Lajeado Taboão	-53,403368	-28,135325	8,84	35,70
	Lajeado Capitão Chico	-53,517714	-28,164799	12,46	85,95
	Lajeado da Taipa	-53,468124	-28,087754	12,87	88,83
	Lajeado Poço Bonito	-53,454054	-28,233909	13,15	90,74
	Sanga Passo da Carolina	-53,279856	-28,165205	16,16	111,52
	Arroio Guará	-53,427636	-28,042994	22,46	154,95
	Arroio Raiz	-53,510602	-28,220159	25,23	174,08
	Arroio Gramado	-53,687583	-28,275758	28,69	197,93
	Arroio Palmeirinha	-53,318008	-28,213945	32,61	225,00
	Arroio Molha-Pelego	-53,478556	-28,094356	66,13	456,26
	Lajeado do Moura	-53,618352	-28,186722	90,06	621,43



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Alegre	-53,476087	-28,225984	175,58	1.211,50
	Arroio Barbosa	-53,640499	-28,257326	191,62	1.322,19
	Arroio Divisa	-53,575209	-28,239715	286,15	1.974,42
	Arroio Palmeira	-53,615771	-28,261333	776,29	5.356,40
Alto Ijuí	Arroio da Estrada	-53,766688	-28,244019	2,63	10,63
	Arroio Aterrado	-53,950490	-28,309129	3,09	12,46
	Arroio do Cipó	-53,888654	-28,290330	3,64	14,70
	Arroio Melancia	-53,776449	-28,247199	4,32	17,45
	Arroio Saltinho	-53,723198	-28,351332	5,67	22,89
	Lajeado Quebra-Anzol	-53,705900	-28,099350	6,49	26,21
	Lajeado Gregório	-53,721249	-28,118568	6,68	27,00
	Lajeado do Engenho	-53,763145	-28,152838	9,92	40,08
	Arroio do Alambique	-53,722923	-28,351388	10,30	40,18
	Lajeado Raso	-53,700725	-28,167951	12,24	47,75
	Arroio Maurício	-53,873283	-28,325965	19,11	74,52
	Arroio Saltinho	-53,744037	-28,324404	19,76	77,06
	Arroio Pinhalzinho	-53,748073	-28,088857	24,07	93,88
	Arroio São Pedro	-53,999822	-28,221512	24,42	95,24
	Arroio do Leão	-53,973903	-28,321716	29,48	114,99
	Arroio Guabiroba	-53,836031	-28,177843	38,01	148,23
	Arroio Noque	-53,913036	-28,314463	53,65	209,25
	Arroio do Salto	-53,769382	-28,305013	54,63	213,06
	Arroio Bugginganga	-53,749957	-28,123784	55,83	217,74
	Arroio do Gringo	-53,768700	-28,291000	65,70	256,21
	Arroio dos Galpões	-53,890496	-28,296478	79,57	310,32
	Arroio Cachoeira	-53,804084	-28,262680	149,07	581,39
	Rio Faxinal	-53,838786	-28,224244	149,95	584,82
	Arroio Santo Antônio	-54,066412	-28,341860	164,21	640,40
	Arroio Faxinal	-53,835334	-28,263113	407,15	1.587,90
	Médio Ijuí - Margem Direita: Itaquarinxim	Lajeado Shultz	-54,349285	-28,287857	9,64
Lajeado das Taipas		-54,179033	-28,329513	35,32	120,09



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Arroio Araça	-54,063187	-28,194277	35,57	120,94
	Lajeado Atafona	-54,350466	-28,349013	38,67	131,48
	Arroio São José	-54,282912	-28,270507	39,40	133,97
	Arroio das Almas	-54,081402	-28,207137	43,38	147,49
	Lajeado da Potranca	-54,107319	-28,235414	50,63	172,14
	Arroio Santa Barbara	-54,233509	-28,322047	58,28	198,15
	Arroio Itaquirinixim	-54,299639	-28,336892	61,45	208,95
	Arroio São João	-54,309732	-28,313337	115,21	391,72
	Arroio Santa Teresa	-54,116085	-28,274707	219,15	745,12
	Lajeado das Pombas	-54,143662	-28,336308	264,66	899,84
Baixo Ijuí - Trecho Médio	Arroio Urubucarú	-54,419198	-28,523759	9,18	37,08
	Sanga Ceroulinha	-54,538464	-28,183239	9,42	38,06
	Lajeado Viamão	-54,585974	-28,289822	11,87	52,23
	Lajeado Porteirinha	-54,687442	-28,358722	11,99	52,76
	Lajeado Forte	-54,686990	-28,238593	14,55	64,01
	Lajeado Pessegueiro	-54,703830	-28,277340	15,78	69,45
	Arroio Marreca	-54,722114	-28,142366	18,23	80,19
	Lajeado São Sebastião	-54,711866	-28,389820	19,60	86,24
	Lajeado Micuim	-54,383765	-28,240911	19,72	86,77
	Arroio Conceição	-54,561615	-28,312429	21,27	93,59
	Arroio Barro Preto	-54,606687	-28,210313	21,85	96,13
	Lajeado Umbú	-54,638327	-28,201599	21,99	96,76
	Lajeado Dona Alice	-54,595919	-28,223413	22,63	99,57
	Lajeado Resvalador	-54,704614	-28,315950	22,93	100,90
	Arroio Pessegueiro	-54,508151	-28,316689	24,11	144,92
	Lajeado Pesqueiro	-54,584739	-28,298010	26,02	156,37
	Lajeado do Cerne	-54,461442	-28,226528	26,48	116,49
	Lajeado Barreiro	-54,461419	-28,225985	27,19	119,64
	Arroio Urupema	-54,552021	-28,363276	30,58	134,53
	Lajeado Porto Alegre	-54,559531	-28,235448	31,29	137,67
Lajeado Bonito	-54,695285	-28,338637	33,95	149,39	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Lajeado Coqueiro	-54,691278	-28,365830	42,85	188,53
	Lajeado Cerro Azul	-54,746843	-28,208546	53,49	235,34
	Arroio Ceroula	-54,601796	-28,217475	63,06	277,47
	Arroio Encantado	-54,741802	-28,177376	66,44	292,34
	Rio Ibicuíá	-54,484365	-28,328985	91,96	404,62
	Arroio Buriti	-54,458745	-28,307008	92,84	408,48
	Lajeado Grande	-54,532829	-28,277139	99,09	435,98
	Rio Urubucaru	-54,572989	-28,298715	312,50	1.375,01
	Rio Urucuá	-54,695471	-28,234882	348,84	1.534,91
	Rio Ijuí	-54,794952	-28,184832	9.610,29	55.547,46
Baixo Ijuí - Trecho Baixo	Arroio Tigre	-54,963524	-28,191771	9,34	37,75
	Lajeado Brum	-54,830688	-28,179648	12,46	51,08
	Sanga Funda	-55,252193	-27,991310	12,86	52,71
	Lajeado da Porteira	-55,182099	-28,013122	17,49	71,71
	Arroio Mirim	-55,194295	-28,069232	18,25	74,83
	Arroio dos Canudos	-54,831323	-28,259863	20,90	85,69
	Lajeado Roda Grande	-54,948377	-28,227548	22,91	93,94
	Arroio Alexandrino	-54,806157	-28,179209	23,46	96,20
	Lajeado Grande	-55,070411	-28,180711	27,37	112,21
	Arroio Palmeira	-55,101945	-28,068464	28,77	117,94
	Arroio Sobrado	-55,073087	-28,047453	28,96	118,72
	Arroio Sobradinho	-55,120874	-28,057626	29,33	120,27
	Arroio Portão	-54,997915	-28,143960	30,22	123,92
	Arroio Pobre	-54,896025	-28,164879	37,37	153,22
	Arroio Albino	-54,942938	-28,183551	40,72	166,96
	Arroio Forte	-54,882894	-28,202448	42,15	172,81
	Arroio Cinamomo	-55,049046	-28,117875	42,58	174,56
	Arroio Pedras	-55,059121	-28,149837	52,23	214,14
	Arroio do Moinho	-55,291152	-27,980628	53,40	218,95
	Rio Limoeiro	-55,026301	-28,177636	60,39	349,06
Lajeado Araca	-54,958731	-28,189101	62,10	254,59	



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
		Longitude	Latitude		
	Rio Sobrado	-55,100540	-28,064019	75,96	311,45
	Rio Ijuí-Mirim	-55,182029	-28,047664	109,07	447,19
	Arroio Rolador	-54,870378	-28,195994	118,00	483,80
	Rio Ijuí	-55,339198	-27,965476	10.829,87	62.596,65
Rio Conceição	Lajeado Marimbondo	-54,017657	-28,415375	11,88	76,06
	Arroio das Antas	-53,932151	-28,477018	14,42	92,27
	Sanga da Rondinha	-54,137857	-28,441791	31,86	203,93
	Rio Pulador	-54,115457	-28,361767	38,13	244,00
	Arroio Bonito	-53,945731	-28,488376	41,99	268,76
	Lajeado Fundo Alegre	-54,045591	-28,434454	45,26	289,69
	Arroio Silveira	-53,824861	-28,608505	45,33	290,10
	Arroio Angu	-53,752654	-28,571309	74,02	473,75
	Lajeado Grande	-54,037719	-28,410738	76,71	490,97
	Arroio Leal	-53,902605	-28,510949	124,03	793,78
	Arroio Caraguataí	-54,201120	-28,339896	126,50	809,60
	Arroio Taboão	-53,849834	-28,547081	152,28	974,58
	Arroio Conceição	-53,957943	-28,462223	790,49	5.059,11
	Rio Conceição	-54,056045	-28,347955	993,80	6.360,30
Rio Ijuizinho	Sanga dos Januários	-54,127301	-28,645061	7,43	30,00
	Lajeado Varejão	-54,217655	-28,530923	12,27	60,12
	Lajeado Três Capões	-54,270986	-28,541913	13,22	64,78
	Lajeado Barro Preto	-54,248399	-28,350194	16,74	82,03
	Lajeado Umbú	-54,322376	-28,395881	18,83	92,28
	Lajeado da Paina	-54,274881	-28,503775	19,17	93,93
	Lajeado São João-Mirim	-54,252535	-28,577194	22,26	109,08
	Arroio Caraguataí	-54,278670	-28,520803	26,14	128,08
	Arroio Tigre	-54,024480	-28,606132	27,58	135,14
	Lajeado das Duas Pontes	-54,286065	-28,433883	47,04	230,49
	Arroio Urupuzinho	-53,795887	-28,800658	54,91	269,05
	Arroio Barretos	-53,848807	-28,975915	57,04	279,50
	Arroio Tarumã	-53,960482	-28,799032	57,32	280,86



UPG	Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)	
		Longitude	Latitude			
	Arroio Santa Maria	-53,854784	-28,796932	59,13	289,76	
	Lajeado do Inferno	-53,964722	-28,684758	60,05	294,25	
	Rio Munho	-54,371131	-28,373391	89,65	439,28	
	Arroio Guacui	-54,120827	-28,709066	123,31	604,24	
	Lajeado da Divisa	-54,259567	-28,496142	123,33	604,29	
	Lajeado da Divisa	-54,133732	-28,704088	167,83	822,39	
	Arroio São Bernardo	-53,903604	-28,824149	168,89	827,56	
	Arroio Guacui	-54,149596	-28,620239	247,76	1.214,01	
	Arroio Urupu	-53,905683	-28,811377	311,44	1.526,05	
	Lajeado Bonito	-54,151923	-28,556451	391,70	1.919,31	
	Rio Ijuizinho	-54,369385	-28,349672	2.291,23	11.227,00	
	Rio Potiribu	Arroio das Andorinhas	-53,823714	-28,399793	4,59	18,56
		Lajeado Feio	-53,836886	-28,388157	6,28	25,36
Lajeado da Figueira		-53,790898	-28,419308	13,19	97,60	
Arroio Manjolo		-53,812291	-28,412103	16,51	122,15	
Sanga do Turcato		-53,682895	-28,441510	20,84	154,24	
Arroio do Rincão		-53,758473	-28,435485	26,16	193,55	
Lajeado do Geriva		-53,800569	-28,426830	28,34	209,70	
Arroio Espinho		-53,976041	-28,343519	33,22	245,86	
Arroio Cambara		-53,759405	-28,437092	360,32	2.666,37	
Rio Potiribu	-53,953869	-28,328442	667,51	4.939,56		



U100 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DA VÁRZEA

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Perlim	-53,403943	-27,320496	1,00	4,05
Lajeado Tupi	-53,519712	-27,278770	1,27	5,15
Lajeado Manchinha	-53,740258	-27,374951	1,34	5,43
Sanga do Anjico	-53,404003	-27,303002	1,47	5,93
Sanga do Meio	-53,086087	-27,287793	1,57	6,35
Sanga Lirri	-53,383035	-27,292655	1,63	6,58
Sanga da Anta	-53,397409	-27,314421	1,77	7,16
Sanga da Vitória	-53,375242	-27,283504	1,96	7,91
Sanga Ventura	-53,398879	-27,300780	2,40	9,70
Lajeado Barreiro	-53,554983	-27,240803	2,55	10,31
Lajeado Caninha	-53,549703	-27,479929	2,57	10,39
Lajeado da Sala	-53,557785	-27,251511	2,75	11,10
Sanga do Servo	-53,578677	-27,210264	2,84	11,48
Sanga Roncador	-53,221015	-27,264222	2,86	11,55
Sanga Casemiro	-53,079053	-27,281643	2,93	11,84
Sanga da Roca	-53,105009	-27,492782	2,98	12,04
Sanga do Mel	-53,078946	-27,281850	3,11	12,54
Lajeado do Jovino	-53,424065	-27,229881	3,12	12,61
Sanga do Acampamento	-53,066942	-27,521023	3,22	13,00
Sanga do Guido	-53,456994	-27,293051	3,30	13,32
Lajeado Setimo	-53,540175	-27,327002	3,38	13,64
Lajeado Rosa Vistinha	-53,546827	-27,307239	3,50	14,14
Sanga das Ervas	-53,506080	-27,157099	3,54	14,32
Lajeado Caçador	-53,210078	-27,614719	3,64	14,71
Arroio Carijo	-53,000817	-27,894974	3,70	14,94
Lajeado Porcos	-53,317209	-27,324657	3,74	15,13
Sanga do Fernando	-53,209407	-27,272649	3,81	15,41
Sanga da Gruta	-53,203358	-27,465300	4,05	16,38
Lajeado Águas Frias	-53,291530	-27,207731	4,09	16,51



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga Borja	-53,157201	-27,284095	4,17	16,86
Lajeado Balseiro	-53,399364	-27,269149	4,18	16,89
Lajeado Leão	-53,325244	-27,340511	4,29	17,33
Sanga Umbú	-53,067989	-27,519962	4,38	17,69
Lajeado do Pescoco	-53,547250	-27,209975	4,42	17,86
Arroio Aninha	-52,890776	-27,794380	4,45	17,98
Lajeado Bolico	-53,581924	-27,660052	4,53	18,29
Lajeado Jordão	-53,669708	-27,304885	4,77	19,27
Lajeado Lambedor	-53,447888	-27,300780	4,77	19,28
Lajeado Ismãol	-53,663512	-27,287131	4,79	19,35
Lajeado Pão de Açúcar	-53,436189	-27,148233	4,89	19,77
Lajeado Feminão	-53,308253	-27,178548	4,97	20,06
Lajeado Barra dos Buracos	-53,100265	-27,168501	5,10	20,61
Arroio Guardinha	-52,965018	-27,768191	5,15	20,81
Lajeado Tamanduá	-53,075637	-27,283142	5,17	20,88
Sanga dos Polacos	-53,193094	-27,287028	5,19	20,96
Sanga Cascavel	-52,814777	-27,843621	5,22	21,10
Lajeado Antônio	-52,987974	-27,220459	5,23	21,12
Lajeado do Atilio	-53,471641	-27,338913	5,26	21,26
Sanga Madalena	-52,931360	-27,763873	5,28	21,34
Sanga Escondido	-53,277479	-27,307733	5,35	21,62
Lajeado Cocho	-53,043590	-27,871412	5,36	21,67
Sanga Napoleão	-53,478811	-27,193798	5,38	21,72
Arroio Caneleira	-52,999217	-27,815000	5,52	22,32
Sanga Forte	-53,221956	-27,235709	5,57	22,50
Sanga Meneghetti	-53,302549	-27,234080	5,58	22,54
Lajeado João da Luz	-53,487716	-27,323229	5,59	22,60
Lajeado Pinheiros	-53,060542	-27,254738	5,63	22,73
Arroio Divisa	-52,807731	-28,252181	5,70	23,02
Lajeado Quebra-Beico	-53,203866	-27,398051	5,78	23,35
Sanga do João Martins	-53,356674	-27,421555	5,91	23,86



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga Mindu	-53,036558	-27,546304	5,91	23,87
Sanga do José	-53,495555	-27,171788	5,96	24,06
Sanga João Pedro	-53,466600	-27,195694	5,97	24,11
Sanga do Onorato	-53,697913	-27,210710	5,98	24,16
Sanga Águas Claras	-53,055833	-27,225877	6,05	24,43
Lajeado da Quina	-53,677113	-27,440800	6,07	24,54
Sanga do Macuco	-53,492311	-27,287999	6,08	24,56
Sanga das Pedras	-52,937039	-27,597665	6,25	25,25
Lajeado Molha-Pelego	-53,086899	-27,787610	6,35	25,67
Arroio Pitoco	-52,954649	-27,771351	6,38	25,76
Sanga Barra Fria	-53,240599	-27,210014	6,45	26,04
Lajeado Ponte de Pedra	-53,070785	-27,358169	6,57	26,54
Lajeado Zacaria	-53,572668	-27,481545	6,57	26,54
Sanga Coulheira Perdida	-53,393877	-27,110592	6,57	26,55
Sanga Saltinho	-53,151319	-27,422172	6,59	26,64
Lajeado dos Pereira	-53,107086	-27,716441	6,67	26,95
Lajeado dos Lima	-53,602410	-27,507349	6,72	27,16
Sanga do Otavio	-53,459181	-27,294970	6,80	27,46
Lajeado Santa Fé da Saudade	-53,390182	-27,301499	6,90	27,87
Rio Corticeira	-53,240300	-27,256595	6,97	28,16
Lajeado Martelo	-53,094209	-27,426556	6,99	28,22
Lajeado Capivara	-53,477837	-27,471234	7,02	28,38
Sanga do Caboata	-53,267473	-27,318541	7,32	29,58
Lajeado Canela	-53,363212	-27,234415	7,40	29,91
Arroio Burro Preto	-52,969559	-27,581609	7,50	30,29
Lajeado Cascata	-53,783555	-27,308222	7,57	30,57
Lajeado Tesoura	-53,366634	-27,465098	7,78	31,44
Lajeado Guaruvira	-53,650938	-27,460729	7,83	31,62
Lajeado Mirim	-52,971874	-27,978207	7,92	31,99
Arroio Capão Alto	-52,845355	-27,846174	8,02	32,41
Lajeado Calharda	-53,416997	-27,237118	8,02	32,42



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Lajeado Miraguai	-53,652046	-27,474119	8,06	32,55
Arroio Cirino	-52,869770	-27,800470	8,13	32,83
Lajeado Vitória	-53,555707	-27,261345	8,39	33,91
Arroio do Posto	-52,626791	-28,164684	8,47	34,20
Lajeado Boa Vista	-53,044884	-27,980437	8,50	34,35
Lajeado Tamanduá	-53,192837	-27,291246	8,61	34,80
Lajeado Guarani	-53,643975	-27,434225	8,70	35,16
Lajeado do Leopardo	-53,742216	-27,292785	8,85	35,77
Lajeado Leriano	-53,689601	-27,224572	8,88	35,86
Lajeado Pavão	-53,494234	-27,289240	8,90	35,97
Lajeado Gancho	-53,188813	-27,408298	9,03	36,48
Lajeado Birou	-53,558158	-27,452602	9,10	36,76
Lajeado Lima	-53,147714	-27,638885	9,17	37,06
Lajeado Lamedor	-53,566581	-27,390412	9,19	37,11
Lajeado Barra Grande	-53,126810	-27,179436	9,27	37,46
Lajeado Castelo	-53,281124	-27,349894	9,31	37,62
Lajeado Limeira	-53,321882	-27,203340	9,50	38,36
Lajeado Paredão	-53,267402	-27,318944	9,53	38,51
Arroio Tamanduá	-52,995431	-27,481590	9,54	38,53
Arroio Retiro	-52,958569	-28,206545	9,59	38,73
Lajeado dos Gatos	-53,153527	-27,613131	9,60	38,76
Lajeado Gentil	-53,078567	-27,358917	9,83	39,71
Arroio Tijolo	-52,955810	-28,035796	9,94	40,14
Lajeado Leonardo	-52,969360	-27,301357	10,07	46,40
Lajeado Taipa	-52,951100	-27,296900	10,24	47,18
Sanga Forquilha	-53,325635	-27,124898	10,35	47,73
Lajeado Barreiro	-53,663089	-27,302709	10,72	49,42
Lajeado Mato Queimado	-53,303018	-27,164505	10,72	49,44
Lajeado do Suco	-53,553229	-27,269931	10,92	50,32
Sanga Ventura	-53,129556	-27,487210	11,00	50,71
Lajeado Supriano	-52,948644	-27,250045	11,06	50,99



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Lajeado Turibio	-53,150482	-27,301063	11,20	51,63
Lajeado dos Pompeus	-53,675993	-27,239401	11,49	52,97
Lajeado dos Bicacos	-53,581268	-27,631223	11,50	52,99
Arroio Perauzinho	-52,993506	-27,972401	11,60	53,46
Arroio Jaboticaba	-52,972938	-28,032589	11,77	54,24
Lajeado Pitanga	-53,114403	-27,835019	11,80	54,41
Lajeado Aguihas	-53,010103	-27,465253	11,91	54,89
Lajeado Linha Bonita	-53,028039	-27,542202	11,91	54,91
Lajeado Baldim	-53,469679	-27,453228	11,95	55,08
Arroio Pangare	-52,817144	-27,885345	12,09	55,75
Lajeado Corticeira	-53,232257	-27,240379	12,25	56,46
Lajeado Pinheirinho	-53,622539	-27,197024	12,27	56,57
Lajeado Laranjeiras	-53,322699	-27,208751	12,42	57,25
Lajeado Librino	-53,786080	-27,236275	12,50	57,64
Sanga Tamanduá	-52,973591	-27,411259	12,80	58,99
Sanga das Tocas	-53,212522	-27,467626	12,88	59,38
Sanga do Segredo	-52,859669	-28,090162	12,95	59,68
Lajeado dos Langner	-53,586095	-27,644724	13,13	60,53
Arroio Passo do Verissimo	-53,400363	-27,621075	13,16	60,65
Lajeado Limeira	-53,121382	-27,465413	13,17	60,70
Lajeado Marina	-53,460478	-27,351437	13,41	61,81
Lajeado Baio	-53,066379	-27,946922	13,43	61,90
Lajeado Braguinha	-53,538326	-27,335833	13,60	62,68
Lajeado Caldeirão	-53,657576	-27,318830	13,62	62,78
Lajeado Bugio	-53,130033	-27,939032	13,73	63,31
Arroio Monjolinho	-52,844726	-27,845796	14,13	65,13
Lajeado Cachoeira	-53,139787	-27,871549	14,34	66,09
Lajeado Carijo	-53,040203	-27,897436	14,60	67,29
Lajeado Barra Funda	-53,470596	-27,468581	14,61	67,35
Lajeado da Quina	-53,648240	-27,419993	14,67	67,63
Lajeado Barra Nova	-53,459372	-27,198267	14,75	67,98



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Lajeado Neto	-53,412663	-27,566676	14,75	68,01
Lajeado União	-53,579225	-27,210561	14,79	68,16
Lajeado Bonito	-53,067195	-27,274073	14,79	68,20
Lajeado Taquarucu	-53,509931	-27,430560	15,01	69,19
Lajeado Castelinho	-53,266614	-27,347030	15,15	69,86
Lajeado do Saltinho	-52,966320	-27,275366	15,16	69,91
Lajeado Leão	-53,618387	-27,338367	15,38	70,90
Arroio Seco	-52,987744	-27,836299	15,40	70,98
Arroio Agusso	-53,047036	-27,921274	15,43	71,11
Rio Caturete	-52,988229	-27,836941	15,69	72,32
Lajeado Pilão de Pedra	-53,186740	-27,554842	15,88	73,19
Lajeado do Forquilha	-53,367410	-27,269169	15,91	73,34
Lajeado Capão Alto	-52,959786	-28,207309	15,93	73,42
Lajeado Monjolinho	-52,948807	-27,422164	16,02	73,84
Arroio Cabrito	-52,788866	-28,229065	16,17	74,55
Lajeado Encantado	-53,044485	-27,900686	16,31	75,18
Lajeado Jaca	-53,120510	-27,846248	16,42	75,67
Lajeado dos Canários	-53,388286	-27,781139	16,51	76,10
Lajeado Cassimiro	-53,573264	-27,495579	17,10	78,82
Lajeado Campinas	-53,131851	-28,041095	17,14	79,03
Lajeado Engenho Velho	-53,579934	-27,680844	17,22	79,39
Lajeado das Caixas	-53,553906	-27,477856	17,26	79,57
Lajeado Demetrio	-52,971654	-27,485006	17,40	80,21
Lajeado Chico Domingos	-53,309076	-27,486305	17,47	80,51
Arroio Umbu	-52,960236	-28,185712	17,56	80,97
Lajeado do Engenho	-53,198952	-27,791118	17,59	81,07
Lajeado Papagaio	-53,216028	-27,626169	18,05	83,19
Lajeado Correirão	-53,640077	-27,261422	18,19	83,84
Lajeado Guabiroba	-53,298902	-27,202767	18,38	84,75
Arroio São João	-53,316094	-27,731075	18,44	85,01
Lajeado Bernardo	-53,139196	-27,189682	18,46	85,12



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Coqueiro	-52,753857	-28,132690	18,54	85,45
Lajeado Liberato	-53,070830	-27,775226	18,57	85,61
Sanga Leonardo	-52,962376	-27,285506	18,65	85,96
Lajeado Divisa	-52,929504	-28,055958	18,70	86,20
Lajeado Raso	-53,595073	-27,564687	18,80	86,68
Lajeado Amadeus	-53,506285	-27,444408	18,87	86,98
Sanga Salto Velho	-53,178340	-27,419460	19,14	88,25
Arroio dos Índios	-52,913814	-27,702687	19,29	88,92
Lajeado Chica	-53,315505	-27,307719	19,35	89,18
Lajeado Napoleão	-53,294148	-27,581980	19,38	89,36
Lajeado Barreiro	-53,097658	-27,900363	19,94	91,93
Arroio Tamandarezinho	-52,972167	-28,129700	20,07	92,52
Lajeado Boa Esperança	-53,408277	-27,138808	20,41	94,08
Lajeado Bonifácio	-53,807334	-27,194115	20,51	94,57
Arroio Tamandaré	-52,984690	-28,079211	20,72	95,51
Arroio São Francisco	-52,975892	-28,156010	21,26	98,01
Lajeado Batinga	-52,950284	-27,253900	21,35	98,43
Lajeado Pinhalzinho	-53,128663	-27,469845	21,36	98,45
Arroio do Miro	-52,969875	-28,170773	21,49	99,06
Lajeado Moquem	-53,656016	-27,392204	21,57	99,42
Lajeado Belarmino	-53,430758	-27,525147	21,95	101,18
Arroio do Peixe	-52,999426	-27,579034	22,00	101,42
Arroio Machucha	-52,731320	-28,214819	22,59	104,14
Lajeado Boi Preto	-53,100624	-28,021593	22,67	104,50
Arroio Amorrás	-52,802708	-28,242177	23,81	109,77
Lajeado Barra Curta	-53,095238	-27,684993	24,10	111,11
Sanga da Figueira	-53,484194	-27,292420	24,41	112,51
Arroio Melado	-52,890793	-27,794663	24,52	113,03
Lajeado Leão	-52,983431	-27,221864	24,63	113,52
Arroio Mendes	-52,905473	-27,889242	25,13	115,85
Arroio Potreiro Grande	-52,846838	-28,244857	25,64	118,20



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Lajeado do Barreiro	-53,580121	-27,577228	25,89	119,34
Arroio Caturrita	-53,006348	-27,568580	25,95	119,64
Arroio Molha-Pelego	-52,949133	-28,235317	27,48	126,68
Lajeado do Gato	-53,120480	-27,585815	27,57	127,10
Arroio Passo Grande	-53,288553	-27,769716	28,22	130,07
Lajeado das Pedras	-53,408616	-27,949284	28,41	130,96
Arroio Araça	-52,717498	-28,262187	28,67	132,17
Arroio Caturete	-52,903548	-27,945920	29,11	134,18
Arroio São Cristóvão	-52,642481	-28,166844	29,54	136,17
Lajeado Barra Bonita	-53,788240	-27,222167	29,66	136,71
Lajeado Saltinho	-53,274775	-27,824263	29,71	136,95
Lajeado Pedras Brancas	-53,306226	-27,389983	29,92	137,94
Lajeado Boa Vista	-53,638338	-27,330875	30,69	141,49
Lajeado Farinhazinha	-53,139430	-27,189902	30,93	142,61
Lajeado João Amado	-53,560270	-27,744027	31,27	144,13
Lajeado Marcolino	-53,116954	-27,594965	32,14	148,19
Lajeado Bonito	-53,319450	-27,407697	32,26	148,73
Lajeado das Pedras	-53,532982	-27,779738	32,79	151,16
Lajeado Tigre	-53,707327	-27,197998	32,92	151,76
Arroio Monjolinha	-52,923668	-27,327151	32,93	151,82
Arroio Taquarucu	-53,215928	-28,076827	33,33	153,63
Arroio Cachoeirinha	-52,962211	-27,580245	33,73	155,52
Lajeado do Prado	-53,416034	-27,144005	33,80	155,84
Lajeado Abel	-53,526680	-27,529498	35,19	162,24
Lajeado Sangradouro	-53,515696	-27,833832	35,84	165,22
Arroio Cascata	-52,903059	-28,052164	37,25	171,72
Lajeado Ileno	-53,224340	-27,672995	38,21	176,15
Lajeado Caracol	-53,334795	-27,433297	40,38	186,14
Lajeado Pinhalzinho	-53,770452	-27,262843	42,09	194,03
Arroio das Tunas	-52,932652	-27,814141	42,50	195,94
Lajeado Varejão	-53,219891	-27,639418	42,55	196,16



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio Campo Redondo	-52,836349	-28,048685	42,65	196,64
Arroio Saltinho	-53,288030	-27,769698	44,04	203,04
Lajeado dos Vieiras	-53,103464	-27,686488	46,12	212,62
Lajeado Bugre	-53,123084	-27,622815	47,87	220,68
Lajeado Ribeirão Bonito	-53,127544	-27,752238	48,84	225,15
Arroio Estancado	-52,904653	-27,945746	50,59	233,23
Lajeado Taipa	-53,190421	-27,920951	51,04	235,27
Arroio Goesinho	-53,132091	-28,054588	53,06	244,62
Arroio Xingú	-53,007241	-27,757364	55,34	255,14
Lajeado do Mel	-52,963985	-27,418825	58,97	271,85
Lajeado Farinhas	-53,174447	-27,170150	59,80	275,70
Arroio Maneador	-53,051369	-27,964867	60,67	279,67
Arroio Turvinho	-52,816535	-28,107370	61,21	282,17
Lajeado Pinhal	-53,202645	-27,447757	61,78	284,83
Lajeado Taboão	-53,575621	-27,665048	62,23	286,87
Lajeado Mendes	-53,487691	-27,193326	63,41	292,31
Arroio Araça	-52,602386	-28,227426	65,95	304,01
Lajeado Poncio	-53,281110	-27,468294	66,60	307,04
Rio Ati-Acu	-52,753906	-28,132513	66,90	308,41
Lajeado Xingu	-53,035859	-27,759405	68,57	316,09
Arroio Bonito	-52,837885	-28,056516	69,13	318,71
Lajeado Chiquinha	-53,292199	-27,280691	72,10	332,38
Lajeado Maria da Silva	-53,425026	-27,926130	74,05	341,35
Lajeado Guaritinha	-53,409040	-27,949299	76,49	352,61
Lajeado Gamba	-53,057908	-27,941339	77,97	359,45
Arroio Mandú	-53,187901	-28,052646	80,92	373,04
Lajeado Perau	-53,327604	-27,221857	85,85	395,78
Rio Caxambú	-53,571241	-27,616350	89,57	412,91
Lajeado Pardo	-53,487989	-27,290635	89,76	413,78
Lajeado Farinha Grande	-53,187520	-27,192504	94,37	435,05
Lajeado da Riqueza	-53,398677	-27,721684	94,44	435,35



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Lajeado Braga	-53,275805	-27,517581	96,99	447,14
Arroio Zaina	-53,058710	-28,032473	103,11	475,35
Arroio dos Baios	-52,972063	-27,875782	107,27	494,53
Arroio Sepultura	-52,839096	-28,055957	108,71	501,16
Arroio Macaco	-53,190425	-27,920870	110,05	507,31
Arroio Engenho Velho	-52,676279	-28,267946	117,35	540,99
Lajeado Xaxim	-53,274890	-27,482684	129,03	594,82
Arroio Ati-Açu	-52,816426	-28,107915	129,98	599,22
Rio Baitaca	-52,999503	-27,578777	145,01	668,51
Rio Xadrez	-52,766987	-28,239782	148,61	685,09
Rio do Mel	-53,063389	-27,389323	148,84	686,13
Lajeado Espinilho	-53,112635	-27,758195	149,53	689,35
Arroio Sarandi	-53,015203	-27,819842	150,66	694,52
Rio Pardo	-53,553551	-27,237433	157,60	726,55
Lajeado Irapuã	-53,641733	-27,342632	161,20	743,13
Lajeado Grande	-52,967057	-27,216868	162,73	750,19
Arroio Fortaleza	-53,355435	-27,656461	169,65	782,11
Lajeado Demetrio	-53,136340	-27,457765	173,10	797,98
Lajeado Passo dos Porcos	-53,391027	-27,628896	182,51	841,38
Rio Bonito	-52,865865	-28,069395	192,09	885,55
Rio Parizinho	-53,814957	-27,176016	200,31	923,43
Rio Jaboticaba	-53,145451	-27,522883	214,00	986,53
Lajeado Grande	-53,102157	-27,646849	230,63	1.063,20
Rio Braguinha	-53,555095	-27,216232	236,21	1.088,92
Lajeado Barra Bonita	-53,549722	-27,209444	244,75	1.128,29
Lajeado Braga	-53,263904	-27,380179	255,30	1.176,95
Rio Pardo	-53,600228	-27,189650	276,50	1.274,68
Lajeado Baitaca	-53,107782	-27,533447	281,02	1.295,49
Rio Caturite	-53,009696	-27,825678	283,33	1.306,16
Lajeado Grande	-53,069351	-27,813146	289,19	1.333,14
Arroio Goes	-53,072912	-28,002953	299,57	1.381,01



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Rio do Mel	-53,256765	-27,181523	332,86	1.534,49
Lajeado do Mico	-53,261610	-27,373995	392,27	1.808,37
Rio Bonito	-53,056012	-27,796946	457,33	2.108,27
Rio Turvo	-53,016363	-28,037168	573,31	2.642,97
Rio Fortaleza	-53,557460	-27,420538	674,25	3.108,31
Arroio Machorra	-52,965205	-28,176206	773,42	3.565,45
Rio Guarita	-53,712239	-27,186812	2.246,30	10.355,42
Rio da Varzea	-53,322832	-27,212295	5.493,31	25.324,17

U110 - BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS BUTUÍ – ICAMAQUÃ

Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Cortado	-56,355600	-28,943660	1,79	7,25
Arroio Funda	-55,685176	-28,848746	1,99	8,06
Sanga Grande	-56,298222	-28,901172	3,25	13,11
Arroio Butuí-Mirim	-56,009401	-28,924317	10,16	38,71
Rio Icamagua	-54,761285	-29,040426	12,07	45,98
Restinga São José	-55,155242	-28,737848	14,85	56,58
Sanga do Matadouro	-56,017777	-28,616274	16,19	61,68
Sanga Iquirá	-55,319868	-28,948087	16,70	63,62
Sanga Preta	-55,549340	-28,708695	17,33	66,01
Sanga do Padre	-56,065442	-28,656680	19,26	73,39
Banhado Restinga Seca	-55,821527	-28,690142	22,09	84,18
Sanga das Pretas	-55,720751	-28,992157	22,10	84,20
Sanga Mandiju	-55,212738	-28,893226	23,29	88,72
Restinga do Cerrito	-55,471690	-28,704455	23,30	88,76
Restinga do Atoleiro	-55,676630	-28,686721	25,76	98,15
Restinga do Taimbe	-55,641495	-29,012788	27,18	103,54
Restinga do Ipê	-55,811849	-28,868287	28,33	107,94



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Arroio do Inferno	-55,043413	-28,806154	28,66	109,18
Restinga Pariri	-55,426627	-28,864751	30,54	116,35
Sanga do Lajeado	-54,982965	-29,011648	32,34	123,23
Restinga dos Guedes	-55,284663	-28,682238	33,28	126,80
Sanga Ximbocu	-55,537234	-28,726497	35,26	134,33
Sanga do Salso	-56,328268	-28,953048	37,00	140,96
Sanga Inhatinhum	-55,943384	-28,742682	38,21	145,57
Restinga do Paraguai	-55,369773	-28,884207	38,53	146,81
Sanga Três Capões	-55,103832	-28,750758	38,69	147,41
Sanga do Lajeado	-55,584404	-29,019014	40,37	153,82
Sanga da Palmeira	-55,176134	-28,854016	43,22	164,68
Restinga do Quirino	-54,885285	-28,838952	44,18	168,33
Restinga do Banhado	-55,487525	-28,657341	49,47	188,48
Sanga das Pedras	-55,584651	-29,019255	49,51	188,63
Arroio Pinheiro	-55,224361	-28,678216	49,64	189,13
Sanga Guapitangui	-55,174560	-28,756703	49,74	189,52
Arroio dos Carvalhos	-55,060738	-28,772242	50,83	193,66
Arroio Ivaí	-56,105225	-28,767898	51,34	195,59
Sanga do Pessegueiro	-55,380202	-28,668027	52,91	201,60
Sanga das Pitangueiras	-55,293116	-28,972030	53,88	205,29
Restinga dos Lopes	-55,161179	-28,915990	57,62	219,53
Arroio Taquarembozinho	-54,878530	-28,942113	63,54	242,09
Arroio do Cortado	-55,112737	-28,740084	67,20	256,03
Restinga São Luís	-55,461125	-28,892623	69,48	264,71
Sanga Pintor	-55,335405	-28,786935	71,17	271,14
Arroio Bigua	-55,086749	-28,751057	81,74	311,44
Arroio Santo Cristo	-55,801810	-28,994569	82,92	315,91
Arroio Igapepo	-55,771214	-28,580761	86,82	330,80
Sanga das Carretas	-55,748064	-28,607366	87,94	335,04
Sanga Laranjeira	-55,250075	-28,628751	88,40	336,82
Arroio Icamaquazinho	-54,768382	-28,932579	90,75	345,77



Curso hídrico	Coordenadas aproximadas da foz do curso hídrico		Área de drenagem (km ²)	Vazão de referência na foz do curso hídrico (L/s)
	Longitude	Latitude		
Sanga do Jaguarão	-55,633867	-28,677333	93,10	354,70
Arroio Pessegueiro	-55,352817	-28,648955	97,09	369,91
Banhado Santa Maria	-55,838502	-28,621053	103,02	392,49
Arroio Santo Antônio	-55,646554	-28,775960	103,68	395,03
Rio Icamauzinho	-54,982387	-28,788979	114,07	434,62
Sanga da Estiva	-56,000707	-28,595096	118,39	451,05
Sanga Funda	-55,705510	-28,661206	119,23	454,27
Sanga do Passo Grande	-55,458692	-28,815085	134,67	513,09
Sanga Capiati	-55,845504	-28,871962	136,78	521,15
Restinga do Guabiju	-55,862688	-28,569706	143,41	546,38
Restinga de Santa Maria	-55,159459	-28,878365	192,92	735,02
Arroio Barreiro	-55,316244	-28,657085	198,71	757,07
Arroio Piauí	-55,674641	-28,671977	291,35	1.110,03
Banhado Grande	-56,109584	-28,755603	297,56	1.133,69
Arroio Iguariaca	-55,458857	-28,814758	340,88	1.298,75
Rio Taquarimbó	-54,952589	-28,813495	387,21	1.475,28
Arroio Santa Luzia	-56,162407	-28,743415	393,60	1.499,62
Arroio Taquarembó	-55,549348	-28,708496	634,22	2.416,38
Rio Itacurubi	-55,492432	-28,693969	858,80	3.272,02
Arroio Butuí	-56,320959	-28,926953	2.399,37	9.141,62
Rio Icamauã	-56,008179	-28,567731	4.914,02	18.722,42