

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO - FERROVIA TRANSNORDESTINA (LOTE 3)**

**ESTUDOS HIDROLÓGICOS - MÉTODO RACIONAL**

Nº Bacia	Estaca de Projeto (est+m)	Escondidade (º)	Características da Bacia Hidrográfica								Precipitações (mm)			Vazão de Projeto (m³/s)			Bueiro de Projeto Ø ou b x h		
			Área		Talvegue Principal		Coeficientes da Bacia Hidrográfica		tc		25 anos	50 anos	100 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Tipo	Seção	
			(km²)	(ha)	Comprimento (km)	Decliv. Média (%)	C	K	(min)	(h)									
1	-1+00,0 Ramo A	0º0'0"	18,041	1804,1	6,69	Ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS										55,18	66,47	BTCC	3,00 x 3,00
2	21+15,0 Ramo A	45º00'00"	0,209	20,9	0,77	2,60	0,32	3,5	18,3	0,304	41,400	45,761	48,664	2,53	2,79	2,97	BSCC	1,50 x 1,50	
3	-5+00,0 Ramo B	0º0'0"	0,034	3,4	0,23	2,19	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,50	0,56	0,58	BSTC	0,80	
4	01+05,0 Ramo B	20º00'00"	0,117	11,7	0,47	2,11	0,32	3,5	15,1	0,252	37,743	41,745	44,084	1,55	1,72	1,81	BSTC	1,20	
5	26+14,0 Ramo B	10º00'00"	0,119	11,9	0,54	2,75	0,32	3,5	14,1	0,234	36,343	40,207	42,331	1,64	1,81	1,91	BSCC	1,50 x 1,50	
5A	47+00,0	-	0,022	2,2	0,25	5,50	0,35	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,36	0,39	0,41	Bacia drenada para a Bacia nº 5		
6	51+01,0	20º00'00"	0,040	4,0	0,27	5,6	0,36	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,67	0,74	0,77	BSTC	0,80	
7	73+10,0	10º00'00"	0,112	11,2	0,60	2,6	0,32	3,5	14,4	0,240	36,803	40,711	42,907	1,53	1,69	1,78	BSTC	1,20	
8	80+15,0	45º00'00"	0,053	5,3	0,40	3,3	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,79	0,87	0,91	BSTC	0,80	
9	99+11,0	-20º00'00"	1,129	112,9	1,90	1,8	0,31	3,5	42,0	0,700	57,475	63,419	68,795	7,98	8,80	9,55	BSCC	2,00 x 2,00	
10	157+02,0	35º00'00"	2,020	202,0	2,08	1,0	0,30	3,5	63,9	1,065	65,931	72,742	79,370	10,42	11,50	12,54	BSCC	2,50 x 2,50	
11	166+11,0	-30º00'00"	0,028	2,8	0,30	2,7	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,42	0,47	0,49	BSTC	0,80	
11A	203+00,0	-	0,081	8,1	0,60	2,00	0,32	3,5	14,5	0,242	36,962	40,887	43,106	1,10	1,22	1,28	Bacia drenada para a Bacia nº 10		
12	343+18,0	0º0'0"	7,578	757,8	5,25	0,7	0,29	3,5	130,0	2,166	83,567	92,510	101,283	23,55	26,07	28,54	BSCC	3,00 x 3,00	
13	363+13,0	-15º00'00"	0,237	23,7	0,97	1,0	0,30	3,5	29,1	0,484	50,364	55,608	59,890	2,05	2,27	2,44	BSTC	1,20	
14	403+00,0	0º0'0"	9,263	926,3	4,00	0,9	0,29	3,5	120,9	2,015	81,771	90,498	99,051	30,28	33,51	36,67	BDCC	2,50 x 2,50	
15	432+05,0	30º00'00"	1,808	180,8	2,39	1,0	0,28	3,5	64,1	1,068	65,989	72,807	79,442	8,69	9,59	10,46	BSCC	2,00 x 2,00	
16	474+12,0	-30º00'00"	1,222	122,2	1,50	3,1	0,33	3,5	33,0	0,549	52,796	58,279	62,936	10,77	11,89	12,84	BSCC	2,50 x 2,50	
17	520+15,0	0º0'0"	0,853	85,3	1,52	2,0	0,32	3,5	35,3	0,589	54,141	59,756	64,620	6,97	7,69	8,32	BSCC	2,00 x 2,00	
17A	573+2,00	-15º00'00"	0,010	1,0	0,18	2,9	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,16	0,17	0,18	BSTC	0,80	
18	590+19,0	25º00'00"	7,263	726,3	6,05	1,1	0,28	3,5	114,8	1,914	80,488	89,059	97,457	23,76	26,29	28,76	BSCC	3,00 x 3,00	
19	616+00,0	-30º00'00"	0,152	15,2	0,50	3,2	0,32	3,5	14,0	0,234	36,290	40,148	42,264	2,11	2,33	2,45	BSTC	1,20	

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO - FERROVIA TRANSNORDESTINA (LOTE 3)**

**ESTUDOS HIDROLÓGICOS - MÉTODO RACIONAL**

Nº Bacia	Estaca de Projeto (est+m)	Escondidade (º)	Características da Bacia Hidrográfica								Precipitações (mm)			Vazão de Projeto (m³/s)			Bueiro de Projeto Ø ou b x h	
			Área		Talvegue Principal		Coeficientes da Bacia Hidrográfica		tc		25 anos	50 anos	100 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Tipo	Seção
			(km²)	(ha)	Comprimento (km)	Decliv. Média (%)	C	K	(min)	(h)								
19A	637+00,0	-	0,017	1,7	0,17	7,10	0,36	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,28	0,31	0,33	Bacia drenada para a Bacia nº 20	
19B	647+15,0	-	0,027	2,7	0,37	2,00	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,40	0,44	0,46	Bacia drenada para a Bacia nº 20	
19C	673+00,0	-	0,017	1,7	0,21	10,00	0,37	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,29	0,32	0,34	Bacia drenada para a Bacia nº 20	
20	697+00,0	-	79,521	7952,1	18,38	Riacho da Favela-ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS										155,27	Extensão da ponte= 25 m	
20A	748+00,0	-	0,044	4,4	0,60	1,70	0,32	3,5	12,9	0,215	34,684	38,384	40,253	0,63	0,70	0,73	Bacia drenada para a Bacia nº 20	
20B	796+00,0	-	0,150	15,0	0,57	3,30	0,32	3,5	14,1	0,236	36,466	40,342	42,485	2,06	2,28	2,40	Bacia drenada para a jusante da Bacia nº 21	
21	824+05,0	-15º00'00"	0,532	53,2	1,15	2,6	0,33	3,5	26,4	0,439	48,481	53,539	57,531	5,39	5,95	6,39	BSCC	2,00 x 2,00
22	856+13,0	45º00'00"	3,365	336,5	2,55	1,3	0,31	3,5	70,1	1,169	68,238	75,328	82,237	16,91	18,67	20,38	BDCC	2,00 x 2,00
23	889+01,0	0º0'0"	0,329	32,9	0,98	2,6	0,32	3,5	22,1	0,369	45,096	49,822	53,293	3,58	3,95	4,23	BSCC	1,50 x 1,50
23A	878+00,0	-	0,005	0,5	0,12	7,00	0,36	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,08	0,09	0,10	Bacia drenada para a Bacia nº 23	
24	916+00,0	-	481,954	48195,4	40,07	Riacho da Garça ou Logradouro-ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS										419,23	Extensão da ponte= 75 m	
25	931+12,0	-15º00'00"	1,744	174,4	2,68	1,3	0,31	3,5	57,9	0,965	63,671	70,225	76,555	9,91	10,92	11,91	BSCC	2,50 x 2,50
26	956+01,0	0º0'0"	0,148	14,8	0,60	4,1	0,33	3,5	13,0	0,217	34,907	38,629	40,532	2,18	2,41	2,53	BSTC	1,20
27	985+03,0	45º00'00"	0,926	92,6	1,37	2,2	0,32	3,5	34,2	0,570	53,516	59,070	63,837	7,72	8,52	9,21	BSCC	2,00 x 2,00
28	1029+00,0	0º0'0"	0,320	32,0	0,90	1,6	0,31	3,5	25,9	0,432	48,174	53,202	57,148	3,07	3,39	3,64	BSCC	1,50 x 1,50
28A	1088+08,0	-	0,305	30,5	0,77	1,80	0,29	3,5	23,7	0,395	46,414	51,269	54,943	2,89	3,19	3,42	Bacia drenada para a jusante da Bacia nº 28	
29	1141+05,0	30º00'00"	0,873	87,3	0,98	1,8	0,31	3,5	34,0	0,567	53,412	58,955	63,707	7,08	7,81	8,44	BSCC	2,00 x 2,00
30	1215+10,0	0º0'0"	0,857	85,7	1,51	1,8	0,31	3,5	37,2	0,620	55,129	60,842	65,858	6,56	7,24	7,84	BSCC	2,00 x 2,00
30A	1189+00,0	-	0,042	4,2	0,32	0,90	0,29	3,5	14,5	0,241	36,898	40,816	43,025	0,52	0,57	0,60	Bacia drenada para a Bacia nº 30	
31	1225+00,0	-45º00'00"	0,272	27,2	0,84	3,0	0,33	3,5	19,1	0,318	42,228	46,671	49,701	3,32	3,67	3,91	BSCC	1,50 x 1,50
32	1306+00,0	25º00'00"	0,191	19,1	0,91	3,0	0,33	3,5	17,4	0,290	40,499	44,772	47,536	2,43	2,69	2,86	BSCC	1,50 x 1,50
33	1331+17,0	10º00'00"	7,711	771,1	4,59	1,0	0,29	3,5	115,1	1,919	80,551	89,130	97,535	26,08	28,85	31,57	BDCC	2,50 x 2,50

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO - FERROVIA TRANSNORDESTINA (LOTE 3)**

**ESTUDOS HIDROLÓGICOS - MÉTODO RACIONAL**

Nº Bacia	Estaca de Projeto (est+m)	Escondidade (º)	Características da Bacia Hidrográfica								Precipitações (mm)			Vazão de Projeto (m³/s)			Bueiro de Projeto Ø ou b x h	
			Área		Talvegue Principal		Coeficientes da Bacia Hidrográfica		tc		25 anos	50 anos	100 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Tipo	Seção
			(km²)	(ha)	Comprimento (km)	Decliv. Média (%)	C	K	(min)	(h)								
33A	1269+00,0	-	0,019	1,9	0,23	4,00	0,34	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,30	0,33	0,35	Bacia drenada para a Bacia nº 32	
34	1360+03,0	0º0'0"	12,104	1210,4	5,86	Ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS								40,38	48,80	BDC	3,00 x 3,00	
35	1424+19,0	0º0'0"	0,149	14,9	0,61	1,6	0,31	3,5	19,0	0,317	42,174	46,612	49,634	1,71	1,89	2,02	BSTC	1,20
36	1446+05,0	30º00'00"	0,380	38,0	0,94	3,5	0,32	3,5	20,2	0,336	43,330	47,881	51,081	4,36	4,81	5,14	BDC	1,20
36A	1480+00,0	-	0,078	7,8	0,41	3,70	0,34	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	1,23	1,36	1,42	Bacia drenada para a Bacia nº 36	
37	1517+11,0	05º00'00"	0,429	42,9	0,63	4,7	0,34	3,5	17,2	0,286	40,224	44,469	47,191	5,68	6,28	6,67	BSC	2,00 x 2,00
37A	1531+00,0	-	0,051	5,1	0,35	6,20	0,35	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,83	0,91	0,95	Bacia drenada para a Bacia nº 37	
38	1585+12,0	30º00'00"	0,630	63,0	1,04	3,1	0,34	3,5	25,1	0,419	47,560	52,527	56,378	6,76	7,46	8,01	BSC	2,00 x 2,00
38A	1555+18,0	-	0,140	14,0	0,58	5,50	0,33	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	2,14	2,37	2,47	Bacia drenada para a Bacia nº 38	
39	1606+15,0	10º00'00"	1,827	182,7	1,53	2,9	0,33	3,5	38,2	0,636	55,620	61,381	66,473	14,65	16,16	17,50	BSC	2,50 x 2,50
40	1636+05,0	-10º00'00"	0,213	21,3	0,83	5,5	0,35	3,5	13,8	0,230	36,019	39,851	41,925	3,24	3,58	3,77	BSC	1,50 x 1,50
41	1666+01,0	45º00'00"	0,159	15,9	0,58	8,2	0,40	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	2,93	3,25	3,39	BSC	1,50 x 1,50
42	1692+03,0	30º00'00"	0,232	23,2	0,79	4,9	0,35	3,5	14,7	0,245	37,194	41,142	43,397	3,43	3,80	4,01	BSC	1,50 x 1,50
43	1726+08,0	30º00'00"	0,710	71,0	1,81	2,9	0,33	3,5	29,9	0,498	50,922	56,221	60,589	6,65	7,34	7,91	BSC	2,00 x 2,00
44	1769+10,50	-	2593,134	259313,4	110,59	Riacho da Volta-ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS								1310,44	Extensão da ponte= 125 m			
45	1803+10,0	15º00'00"	0,132	13,2	0,65	2,3	0,32	3,5	16,1	0,269	38,989	43,113	45,644	1,71	1,89	2,00	BSTC	1,20
46	1863+05,0	-15º00'00"	13,770	1377,0	6,10	Ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS								43,79	52,82	BDC	3,00 x 3,00	
47	1890+14,0	0º0'0"	0,335	33,5	0,87	2,7	0,32	3,5	21,2	0,354	44,293	48,939	52,287	3,73	4,12	4,41	BSC	1,50 x 1,50
48	1922+18,0	-15º00'00"	0,252	25,2	0,63	2,4	0,32	3,5	19,3	0,321	42,435	46,899	49,961	2,96	3,27	3,49	BSC	1,50 x 1,50
48A	1973+00,0	-	0,390	39,0	1,02	0,75	0,27	3,5	38,3	0,638	55,680	61,447	66,547	2,55	2,82	3,05	Bacia drenada para a jusante da Bacia nº 48	
49	2089+00,0	45º00'00"	0,919	91,9	1,60	0,9	0,30	3,5	50,4	0,839	60,977	67,265	73,181	5,56	6,14	6,68	BSC	2,00 x 2,00
50	2106+00,0	30º00'00"	3,857	385,7	2,33	0,86	0,30	3,5	85,1	1,418	73,030	80,699	88,190	16,56	18,29	19,99	BDC	2,00 x 2,00

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO - FERROVIA TRANSNORDESTINA (LOTE 3)**

**ESTUDOS HIDROLÓGICOS - MÉTODO RACIONAL**

Nº Bacia	Estaca de Projeto (est+m)	Escondidade (º)	Características da Bacia Hidrográfica								Precipitações (mm)			Vazão de Projeto (m³/s)			Bueiro de Projeto Ø ou b x h	
			Área		Talvegue Principal		Coeficientes da Bacia Hidrográfica		tc		25 anos	50 anos	100 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Tipo	Seção
			(km²)	(ha)	Comprimento (km)	Decliv. Média (%)	C	K	(min)	(h)								
51	2217+17,0	15º00'00"	0,214	21,4	0,93	0,32	0,28	3,5	44,1	0,735	58,409	64,445	69,966	1,32	1,46	1,59	BSTC	1,00
52	2330+10,0	30º00'00"	0,989	98,9	1,06	0,47	0,28	3,5	61,5	1,025	64,973	71,669	78,180	4,87	5,38	5,86	BSCC	2,00 x 2,00
53	2407+00,0	30º00'00"	1,380	138,0	1,82	0,90	0,30	3,5	58,4	0,973	63,830	70,399	76,754	7,55	8,32	9,07	BSCC	2,00 x 2,00
54	2441+00,0	0º0'0"	1,336	133,6	1,74	0,42	0,30	3,5	77,4	1,290	70,678	78,063	85,268	6,10	6,74	7,36	BSCC	2,00 x 2,00
55	2495+10,0	30º00'00"	1,655	165,5	1,72	1,00	0,29	3,5	58,4	0,973	63,833	70,402	76,758	8,75	9,65	10,52	BSCC	2,00 x 2,00
56	2537+15,0	-45º00'00"	6,761	676,1	4,70	0,4	0,28	3,5	162,2	2,703	89,071	98,679	108,121	17,33	19,19	21,03	BDCC	2,00 x 2,00
57A	2758+00,0 A	-	89,422	8942,2	9,40	Riacho do Capim Grosso-ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS										157,37	Extensão da ponte= 75 m	
57B	2758+00,0 B		636,866	63686,6	48,69											552,56		
58	2774+10,0	-30º00'00"	0,070	7,0	0,60	2,2	0,32	3,5	13,5	0,225	35,548	39,333	41,335	0,99	1,09	1,15	BSTC	1,00
58A	2810+00,0	-	0,063	6,3	0,47	2,80	0,33	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,96	1,06	1,11	Bacia drenada para a jusante da Bacia nº 58	
59	2830+19,0	10º00'00"	0,200	20,0	0,48	2,3	0,32	3,5	17,3	0,289	40,413	44,677	47,428	2,48	2,74	2,91	BSCC	1,50 x 1,50
60	2885+14,0	0º0'0"	0,460	46,0	0,89	1,8	0,31	3,5	27,9	0,465	49,567	54,732	58,892	4,22	4,66	5,01	BDTC	1,20
61	2941+01,0	15º00'00"	2,422	242,2	1,70	0,7	0,30	3,5	74,5	1,241	69,728	76,998	84,088	11,34	12,52	13,67	BSCC	2,50 x 2,50
61A	3000+00,0	-	0,575	57,5	0,86	0,40	0,26	3,5	53,4	0,891	62,121	68,522	74,614	2,90	3,20	3,48	Bacia drenada para a Bacia nº 61	
62	3037+10,0	-15º00'00"	1,133	113,3	1,65	0,7	0,30	3,5	61,4	1,024	64,945	71,637	78,144	5,99	6,60	7,20	BSCC	2,00 x 2,00
63	3112+17,0	15º00'00"	1,027	102,7	1,41	0,4	0,30	3,5	73,2	1,220	69,306	76,525	83,563	4,86	5,37	5,86	BSCC	2,00 x 2,00
64	3191+00,0	15º00'00"	0,339	33,9	0,61	0,8	0,30	3,5	31,7	0,529	52,072	57,484	62,029	2,78	3,07	3,31	BSCC	1,50 x 1,50
65	3224+10,0	0º0'0"	0,460	46,0	0,95	1,1	0,31	3,5	34,7	0,578	53,769	59,348	64,154	3,69	4,07	4,40	BSCC	1,50 x 1,50
66	3278+05,0	15º00'00"	0,093	9,3	0,44	1,6	0,31	3,5	15,5	0,259	38,261	42,313	44,733	1,18	1,31	1,39	BSTC	1,00
67	3344+12,0	-45º00'00"	6,998	699,8	4,03	1,4	0,31	3,5	94,7	1,578	75,695	83,687	91,502	28,90	31,95	34,94	BDCC	2,50 x 2,50
68	3412+13,0	45º00'00"	3,526	352,6	2,38	2,3	0,32	3,5	56,6	0,943	63,218	69,727	75,988	21,02	23,18	25,26	BSCC	3,00 x 3,00
68A	3463+00,0	-	0,051	5,1	0,30	3,30	0,33	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,78	0,86	0,90	Bacia drenada para a Bacia nº 67	

**QUADRO DE DIMENSIONAMENTO - FERROVIA TRANSNORDESTINA (LOTE 3)**

**ESTUDOS HIDROLÓGICOS - MÉTODO RACIONAL**

Nº Bacia	Estaca de Projeto (est+m)	Escondidade (º)	Características da Bacia Hidrográfica								Precipitações (mm)			Vazão de Projeto (m³/s)			Bueiro de Projeto Ø ou b x h	
			Área		Talvegue Principal		Coeficientes da Bacia Hidrográfica		tc		25 anos	50 anos	100 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Tipo	Seção
			(km²)	(ha)	Comprimento (km)	Decliv. Média (%)	C	K	(min)	(h)								
69	3571+05,0	0º0'0"	7,542	754,2	6,17	1,4	0,31	3,5	104,5	1,742	78,151	86,439	94,553	29,14	32,23	35,25	BDCC	2,50 x 2,50
70	3593+00,0	0º0'0"	0,384	38,4	0,90	1,0	0,31	3,5	32,9	0,548	52,739	58,217	62,865	3,18	3,52	3,80	BSCC	1,50 x 1,50
71	3615+00,0	0º0'0"	21,139	2113,9	6,46	Ver planilha de Cálculo pelo Método do SCS									59,17	64,66	BTCC	3,00 x 3,00
72	3807+00,0	0º0'0"	1,470	147,0	1,78	0,6	0,28	3,5	71,6	1,193	68,736	75,886	82,855	6,59	7,28	7,94	BSCC	2,00 x 2,00
73	3836+03,0	0º0'0"	0,319	31,9	0,70	0,5	0,28	3,5	38,7	0,644	55,878	61,664	66,795	2,15	2,37	2,57	BSTC	1,20
74	3911+10,0	-15º00'00"	2,301	230,1	1,51	0,7	0,29	3,5	74,2	1,237	69,646	76,906	83,985	10,43	11,52	12,58	BSCC	2,50 x 2,50
75	3965+15,0	-15º00'00"	3,239	323,9	3,35	0,3	0,28	3,5	132,5	2,209	84,051	93,052	101,883	9,59	10,61	11,62	BSCC	2,50 x 2,50
76	4039+07,0	30º00'00"	6,529	652,9	5,38	0,2	0,28	3,5	199,5	3,324	94,208	104,438	114,504	14,39	15,95	17,49	BSCC	2,50 x 2,50
77	4239+15,0	45º00'00"	5,712	571,2	4,14	0,3	0,28	3,5	155,5	2,591	88,014	97,495	106,808	15,09	16,72	18,31	BSCC	2,50 x 2,50
78	4319+00,0	15º00'00"	0,795	79,5	1,25	0,8	0,29	3,5	49,1	0,819	60,492	66,732	72,573	4,73	5,22	5,68	BSCC	2,00 x 2,00
79	4379+05,0	0º0'0"	3,109	310,9	3,05	0,5	0,28	3,5	105,3	1,755	78,327	86,637	94,771	10,80	11,94	13,06	BSCC	2,50 x 2,50
80	4428+05,0	15º00'00"	1,111	111,1	1,96	0,5	0,28	3,5	69,7	1,161	68,070	75,139	82,027	5,06	5,59	6,10	BSCC	2,00 x 2,00
81	4468+12,0	25º00'00"	0,714	71,4	1,62	0,3	0,28	3,5	71,6	1,194	68,760	75,914	82,886	3,20	3,53	3,86	BSCC	1,50 x 1,50
82	4536+15,0	-15º00'00"	0,892	89,2	1,66	0,3	0,28	3,5	81,3	1,356	71,915	79,450	86,805	3,68	4,07	4,44	BSCC	1,50 x 1,50
82A	4568+00,0	-	0,039	3,9	0,25	2,00	0,32	3,5	12,0	0,200	33,299	36,862	38,518	0,58	0,64	0,67	Bacia drenada para a Bacia nº 82	
83	4659+00,0	-45º00'00"	1,886	188,6	1,65	0,9	0,30	3,5	62,3	1,038	65,280	72,013	78,561	9,88	10,90	11,90	BSCC	2,50 x 2,50
83A	4591+00,0	-	0,087	8,7	0,40	1,00	0,31	3,5	18,0	0,301	41,161	45,499	48,365	1,03	1,13	1,21	Bacia drenada para a Bacia nº 83	
84	4702+17,0	30º00'00"	0,685	68,5	1,21	1,2	0,31	3,5	38,4	0,639	55,728	61,500	66,608	5,14	5,67	6,14	BSCC	2,00 x 2,00
85	4758+12,0	0º0'0"	0,110	11,0	0,46	1,1	0,31	3,5	19,2	0,320	42,373	46,829	49,882	1,25	1,38	1,47	BSTC	1,00
86	4797+10,0	0º0'0"	0,180	18,0	0,63	1,2	0,31	3,5	23,2	0,387	46,058	50,877	54,497	1,85	2,04	2,19	BSTC	1,20
86A	4843+00,0	-	0,430	43,0	0,92	0,70	0,29	3,5	39,7	0,661	56,379	62,215	67,423	2,95	3,26	3,53	Bacia drenada para a Bacia nº 57B	