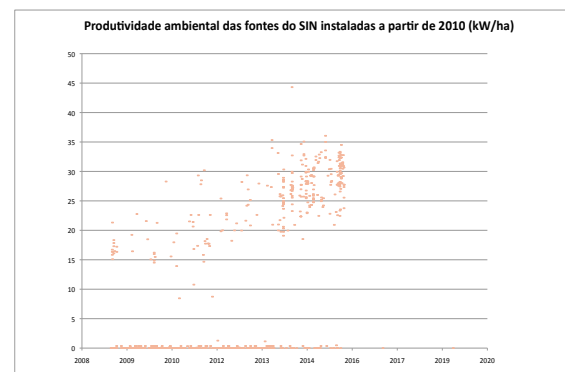
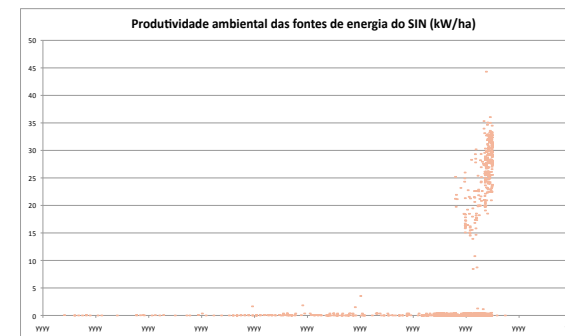


Usina	Data Operação	Classificação	Potência Outorgada (kW)	Garantia Física / Energia Assegurada (MW médios)	FC (%)	FC (pu)	Área impactada Biosfera (B)	Área impactada Atmosfera (A)	Área total impactada (S)	Produtividade de Ambiental
Canastra	1905	UHE	44.800	24	53,57142857	0,535714286	358982,4448	16728,58193	375711,0267	0,063878881
Maurício	1908	CGH	640	0,03	4,6875	0,046875	289838,0864	13506,45483	303344,5412	9,88974E-05
Pirai	1908	CGH	1.104	0,45	40,76086957	0,407608696	499970,699	23298,63458	523269,3336	0,000859978
Rio Novo	1909	CGH	974,43	0,49	50,28580811	0,502858081	441292,0727	20564,21059	461856,2833	0,001060936
São Lourenço	1910	CGH	420	0,22	52,38095238	0,523809524	190206,2442	8863,61098	199069,8552	0,00110514
Macaco Branco	1911	UHE	2.363	1,66	70,24968261	0,702496826	18934,72136	882,3580155	19817,07938	0,083766128
Ribeirão	1911	CGH	180	0,11	61,11111111	0,611111111	81516,9618	3798,69042	85315,65222	0,00128933
Turvinho (Nova do Baixo Turvinho)	1912	CGH	800	0,25	31,25	0,3125	362297,608	16883,06853	379180,6765	0,000659316
Guary	1914	PCH	5.400	3,08	57,03703704	0,57037037	3649656,458	170073,9909	3819730,449	0,00080634
Marmelos	1915	PCH	4.000	2,74	68,5	0,685	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000968393
Jaguari	1919	PCH	11.800	4,5	38,13559322	0,381355932	7975175,223	371643,1654	8346818,388	0,000539128
Brito	1924	CGH	2.900	2,63	90,68965517	0,906896552	1313328,829	61201,12343	1374529,952	0,001913381
Ilha dos Pombos	1924	UHE	187.169	115	61,44179859	0,614417986	1499785,384	69889,9989	1569675,383	0,073263556
Rio do Peixe (Casa de Força I e II)	1925	UHE	18.060	5,34	29,56810631	0,295681063	144714,7981	6743,70959	151458,5076	0,035257181
Rasgão	1925	UHE	22.000	11,84	53,81818182	0,538181818	176286,022	8214,928625	184500,9506	0,064173111
Henry Borden	1926	UHE	889.000	127,7	14,36445444	0,143644544	7123557,889	331957,7976	7455515,687	0,017128259
João de Deus	1928	PCH	1.548	1,43	92,37726098	0,92377261	1046234,851	48754,54407	1094989,395	0,001305949
Porto Góes	1928	UHE	24.800	11,63	46,89516129	0,468951613	198722,4248	9260,464996	207982,8898	0,055918061
Chaminé	1930	PCH	18.000	11,6	64,44444444	0,644444444	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000911059
Bracinho	1931	UHE	15.000	8,8	58,66666667	0,586666667	120195,015	5601,087699	125796,1027	0,069954472
São José	1934	CGH	788	0,23	29,18781726	0,291878173	356863,1439	16629,8225	373492,9664	0,000615808
Andorinhas	1937	CGH	512	0,42	82,03125	0,8203125	231870,4691	10805,16386	242675,633	0,001730705
Toca	1937	CGH	1.000	0,36	36	0,36	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,000759532
Fontes Nova	1940	UHE	131.988	104	78,79504197	0,78795042	1057619,976	49285,09088	1106905,067	0,093955664
Rafard	1941	UTE	50.000	17,86	35,72	0,3572	2,27	49824,45415	49826,72415	0,358442187
Bicas	1942	PCH	1.560	1,11	71,15384615	0,711538462	1054345,199	49132,48627	1103477,685	0,001005911
Santa Marta	1944	CGH	1.000	0,58	58	0,58	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001223691
Gafanhoto	1946	PCH	14.000	6,68	47,71428571	0,477142857	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000674543
São Bernardo	1948	PCH	6.820	3,42	50,14662757	0,501466276	4609380,934	214797,1515	4824178,085	0,000708929
Americana	1949	PCH	30.000	8,1	27	0,27	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000381702
Areal	1949	PCH	18.000	9	50	0,5	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000706856



Guaporé	1950	CGH	667	0,56	83,95802099	0,83958021	302065,6307	14076,25839	316141,8891	0,001771357
Macabu	1950	PCH	21.000	8,51	40,52380952	0,405238095	14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,00057289
Saltinho	1950	CGH	800	0,73	91,25	0,9125	362297,608	16883,06853	379180,6765	0,001925204
Apiá	1951	CGH	1.000	0,59	59	0,59	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001244789
Sá Carvalho	1951	UHE	78.000	58	74,35897436	0,743589744	625014,078	29125,65603	654139,734	0,088666071
Bugres	1952	UHE	19.200	10	52,08333333	0,520833333	153849,6192	7169,392255	161019,0115	0,062104468
Pirapó	1952	CGH	756	0,58	76,71957672	0,767195767	342371,2396	15954,49976	358325,7393	0,001618639
Dr. Henrique Portugal	1953	CGH	800	0,45	56,25	0,5625	362297,608	16883,06853	379180,6765	0,001186769
Nilo Peçanha	1953	UHE	380.030	335	88,15093545	0,881509355	3045180,77	141905,4239	3187086,194	0,105111685
Eloy Chaves	1954	PCH	19.000	11,59	61	0,61	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000862365
Piratininga	1954	UTE	390.000	345,7	88,64102564	0,886410256	17,706	208954,908	208972,614	1,654283752
Sumidouro	1954	CGH	2.120	0,53	25	0,25	960088,6612	44740,13161	1004828,793	0,000527453
Itutinga	1955	UHE	52.000	28	53,84615385	0,538461538	416676,052	19417,10402	436093,156	0,064206465
Piau	1955	PCH	18.012	13,53	75,11658894	0,751165889	12173631,87	567291,2453	12740923,12	0,001061932
Ponte Queimada - Usina II	1955	CGH	856	0,6	70,09345794	0,700934579	387658,4406	18064,88333	405723,3239	0,00147884
Santa Rosa	1955	PCH	6.516	0,88	13,50521793	0,135052179	4403918,792	205222,6157	4609141,408	0,000190925
Nova Maurício	1956	PCH	29.232	19,99	68,38396278	0,683839628	19756806,96	920667,2043	20677474,16	0,000966753
Salto Grande	1956	UHE	102.000	75	73,52941176	0,735294118	817326,102	38087,39635	855413,4984	0,087676896
Guaricana	1957	UHE	36.000	16,08	44,66666667	0,446666667	288468,036	13442,61048	301910,6465	0,053260792
Paranapanema	1957	UHE	31.500	25,17	79,9047619	0,799047619	252409,5315	11762,28417	264171,8157	0,09522789
Marechal Mascarenhas de Moraes (Antiga Peixoto)	1957	UHE	476.000	295	61,97478992	0,619747899	3814188,476	177741,183	3991929,659	0,073899098
Brecha	1958	UHE	12.400	9,01	72,66129032	0,726612903	99361,2124	4630,232498	103991,4449	0,086641743
Caquende	1958	CGH	950	0,72	75,78947368	0,757894737	430228,4095	20048,64388	450277,0534	0,001599016
Salto Grande (Lucas Nogueira Garcez)	1958	UHE	73.800	55	74,52574526	0,745257453	591359,4738	27557,35148	618916,8253	0,088864929
Limoeiro (Armando Salles de Oliveira)	1958	UHE	32.000	15	46,875	0,46875	256416,032	11948,98709	268365,0191	0,055894021
Cachoeira Dourada	1959	UHE	658.000	415	63,06990881	0,630699088	5272554,658	245701,0471	5518255,705	0,075204924
Dona Rita	1959	PCH	2.408	1,03	42,77408638	0,427740864	1627476,435	75840,40188	1703316,837	0,000604703
Rio Bonito	1959	UHE	22.500	9,4	41,77777778	0,417777778	180292,5225	8401,631549	188694,154	0,049816064
Passo de Ajuricaba	1959	UHE	6.200	1,95	31,4516129	0,314516129	49680,6062	2315,116249	51995,72245	0,037503085
Camargos	1960	UHE	46.000	21	45,65217391	0,456521739	368598,046	17176,66894	34563990,46	0,000607569
Euclides da Cunha	1960	UHE	108.890	49	44,99954082	0,449995408	872535,6789	40660,16264	486020,1243	0,100818871
Poquim	1961	CGH	1.408	0,39	27,69886364	0,276988636	637643,7901	29714,20062	667357,9907	0,000584394

Paulo Afonso II	1961	UHE	443.000	0,01	0,002257336	2,25734E-05	3549759,443	165418,79	3715178,233	2,69166E-06
Charqueadas	1962	UTE	36.000	45,7	126,9444444	1,269444444	1,6344	127490,3446	127491,979	0,358453923
Jacuí	1962	UHE	180.000	123	68,33333333	0,683333333	1442340,18	67213,05239	1509553,232	0,081481062
Paranoá	1962	UHE	30.000	13	43,33333333	0,433333333	240390,03	11202,1754	251592,2054	0,051670917
Pereira Passos	1962	UHE	99.900	51	51,05105105	0,510510511	800496,7999	37303,24408	837802,044	0,060873568
Três Marias	1962	UHE	396.000	239	60,35353535	0,603535354	3173148,396	147868,7153	3321017,111	0,071965904
Jurumirim (Armando Avellanal Laydner)	1962	UHE	100.956	47	46,55493482	0,465549348	808960,529	37697,56065	846658,0896	0,055512373
Figueira	1963	UTE	20.000	17,7	88,5	0,885	0,908	49378,09846	49379,00646	0,358451927
Igarapé	1963	UTE	131.000	71,3	54,42748092	0,544274809	5,9474	198907,2554	198913,2028	0,3584478
Palmeiras	1963	UHE	24.602	16,7	67,88066011	0,678806601	197135,8506	9186,530638	206322,3812	0,080941291
São João II	1963	CGH	600	0,3	50	0,5	271723,206	12662,3014	284385,5074	0,001054906
Barra Bonita	1963	UHE	140.760	45	31,96930946	0,319693095	1127910,021	52560,60697	1180470,628	0,038120389
Chopim I	1963	CGH	1.980	1,48	74,74747475	0,747474747	896686,5798	41785,59462	938472,1744	0,001577031
Furnas	1963	UHE	1.216.000	598	49,17763158	0,491776316	9743809,216	454061,5095	10197870,73	0,058639692
São João I	1964	CGH	664	0,22	33,13253012	0,331325301	300707,0146	14012,94688	314719,9615	0,000699034
Anil	1964	CGH	2.056	1,1	53,50194553	0,535019455	931104,8526	43389,48613	974494,3387	0,001128791
Rio Tigre	1964	PCH	2.080	1,74	83,65384615	0,836538462	1405793,599	65509,98169	1471303,58	0,001182625
Paulo Afonso I	1964	UHE	180.001	0,01	0,005555525	5,55552E-05	1442348,193	67213,42579	1509561,619	6,62444E-06
Suíça	1965	UHE	33.900	18,91	55,78171091	0,557817109	271640,7339	12658,4582	284299,1921	0,066514435
Jorge Lacerda I e II	1965	UTE	232.000	122,9	52,97413793	0,529741379	10,5328	342856,9662	342867,499	0,358447506
Caconde	1966	UHE	80.490	33	40,99888185	0,409988818	644966,4505	30055,43659	675021,8871	0,048887304
Ivo Silveira	1967	CGH	2,08	1,81	87019,23077	870,1923077	941,9737808	43,89597819	985,869759	1,835942307
Santa Cruz	1967	UTE	1.000.000	732,7	73,27	0,7327	45,4	2044030,098	2044075,498	0,358450557
Campos (Antiga Roberto Silveira)	1968	UTE	30.000	20,9	69,66666667	0,696666667	1,362	58305,21231	58306,57431	0,358450145
Estreito (Luiz Carlos Barreto de Carvalho)	1969	UHE	1.050.000	495	47,14285714	0,471428571	8413651,05	392076,1389	8805727,189	0,056213415
Jupia (Engº Souza Dias)	1969	UHE	1.551.200	886	57,11707065	0,571170707	12429767,15	579227,1492	13008994,3	0,068106725
Ibitinga	1969	UHE	131.490	74	56,27804396	0,56278044	1053629,501	49099,13477	1102728,636	0,067106265
Assis Chateaubriand (Antig a Salto Mimoso)	1969	UHE	29.500	20,9	70,84745763	0,708474576	236383,5295	11015,47247	247399,002	0,084478918
Bariri (Álvaro de Souza Lima)	1969	UHE	143.100	66	46,12159329	0,461215933	1146660,443	53434,37665	1200094,82	0,054995654
Casca III	1970	UHE	12.420	7,73	62,23832528	0,622383253	99521,47242	4637,700615	104159,173	0,074213339

Congonhal II	1970	CGH	428	0,27	63,08411215	0,630841121	193829,2203	9032,441665	202861,6619	0,001330956
Funil	1970	UHE	30.000	10,91	36,36666667	0,363666667	240390,03	11202,1754	251592,2054	0,043363824
Funil	1970	UHE	216.000	121	56,01851852	0,560185185	1730808,216	80655,66287	1811463,879	0,066796805
Boa Esperança (Antiga Castelo Branco)	1970	UHE	237.300	143	60,26127265	0,602612727	1901485,137	88609,2074	1990094,345	0,07185589
Chavantes	1970	UHE	414.000	177,7	42,92270531	0,429227053	3317382,414	154590,0205	3471972,434	0,051181282
Corujão	1971	CGH	680	0,5	73,52941176	0,735294118	307952,9668	14350,60825	322303,5751	0,001551332
Jaguara	1971	UHE	424.000	336	79,24528302	0,79245283	3397512,424	158324,079	3555836,503	0,094492534
Governador Pedro Viriato Parigot de Souza (Capivari/Cachoeira)	1971	UHE	260.000	109	41,92307692	0,419230769	2083380,26	97085,52012	2180465,78	0,049989319
Paulo Afonso III	1971	UHE	794.200	0,01	0,001259129	1,25913E-05	6363925,394	296558,9234	6660484,318	1,50139E-06
Passo Real	1973	UHE	158.000	68	43,03797468	0,430379747	1266054,158	58998,12376	117089471	0,000580752
Passo Fundo	1973	UHE	226.000	119	52,65486726	0,526548673	1810938,226	84389,72133	74765599,13	0,001591641
Porto Colômbia	1973	UHE	320.000	185	57,8125	0,578125	2564160,32	119489,8709	73880938,27	0,002504029
Ilha Solteira	1973	UHE	3.444.000	1731,5	50,27584204	0,50275842	27596775,44	1286009,736	1255474806	0,001379159
Mascarenhas	1973	UHE	198.000	127	64,14141414	0,641414141	1586574,198	73934,35763	1255474806	0,000101157
Jaguari	1973	UHE	27.600	14	50,72463768	0,507246377	221158,8276	10306,00137	1255474806	1,11512E-05
Presidente Médici A, B	1974	UTE	446.000	251,5	56,39013453	0,563901345	20,2484	701615,3538	701635,6022	0,358448173
Volta Grande	1974	UHE	380.000	229	60,26315789	0,602631579	3044940,38	141894,2217	1255474806	0,000182401
Salto Osório	1975	UHE	1.078.000	522	48,42300557	0,484230056	8638015,078	402531,5026	1255474806	0,000415779
São João	1975	UTE	40.750	10,3	25,27607362	0,252760736	1,85005	28734,14769	28735,99774	0,35843544
São Martinho	1975	UTE	73.000	10,7	14,65753425	0,146575342	3,3142	29850,03692	29853,35112	0,358418723
Promissão (Mário Lopes Leão)	1975	UHE	264.000	104	39,39393939	0,393939394	2115432,264	98579,1435	1255474806	8,28372E-05
Marimbondo	1975	UHE	1.440.000	726	50,41666667	0,504166667	11538721,44	537704,4191	1255474806	0,000578267
Coaracy Nunes	1975	UHE	78.000	62,6	80,25641026	0,802564103	625014,078	29125,65603	1255474806	4,98616E-05
Estivas	1976	UTE	21.000	3	14,28571429	0,142857143	0,9534	8369,169231	8370,122631	0,358417688
Serrania	1976	CGH	990	0,26	26,26262626	0,262626263	448343,2899	20892,79731	469236,0872	0,000554092
Curuá-Una	1977	UHE	30.300	24	79,20792079	0,792079208	242793,9303	11314,19715	1255474806	1,91163E-05
Capivara (Escola de Engenharia Mackenzie)	1977	UHE	619.000	330	53,31179321	0,533117932	4960047,619	231138,219	1255474806	0,000262849
Apolônio Sales (Antiga Moxotó)	1977	UHE	400.000	0,01	0,0025	0,000025	3205200,4	149362,3386	1255474806	7,96511E-09
Costa Pinto	1977	UTE	75.000	25,07	33,42666667	0,334266667	3,405	69938,35754	69941,76254	0,358441067
São Simão	1978	UHE	1.710.000	1281	74,9122807	0,749122807	13702231,71	638523,9977	1255474806	0,001020331
Paraibuna	1978	UHE	87.020	50	57,45805562	0,574580556	697291,347	32493,77677	1255474806	3,98256E-05

Água Vermelha (Antiga José Ermírio de Moraes)	1978	UHE	1.396.200	746	53,43074058	0,534307406	11187752	521349,243	1255474806	0,000594198
Pedra	1978	UHE	20.007	3,74	18,69345729	0,186934573	160316,111	7470,730773	1255474806	2,97895E-06
Itaúba	1979	UHE	500.400	190	37,9696243	0,379696243	4009705,7	186852,2856	1255474806	0,000151337
Jorge Lacerda III	1979	UTE	262.000	198	75,57251908	0,755725191	11,8948	552365,1692	552377,064	0,358450799
Agrovale	1979	UTE	16.000	3,24	20,25	0,2025	0,7264	9038,702769	9039,429169	0,358429713
Paulo Afonso IV	1979	UHE	2.462.400	2225	90,35899935	0,903589994	19731213,66	919474,5567	1255474806	0,001772238
MB	1980	UTE	16.400	3,1	18,90243902	0,18902439	0,74456	8648,141538	8648,886098	0,358427659
Salto Santiago	1980	UHE	1.420.000	723	50,91549296	0,50915493	11378461,42	530236,3022	1255474806	0,000575878
Itumbiara	1980	UHE	2.082.000	1015	48,75120077	0,487512008	16683068,08	777430,9726	1255474806	0,000808459
Santa Isabel	1980	UTE	46.000	13,6	29,56521739	0,295652174	2,0884	37940,23385	9039,429169	1,504519782
Governador Bento Munhoz da Rocha Neto (Foz do Areia)	1980	UHE	1.676.000	576	34,36754177	0,343675418	13429789,68	625828,1989	1255474806	0,000458791
Ferrari	1982	UTE	80.500	32	39,7515528	0,397515528	3,6547	89271,13846	9039,429169	3,540046545
Sobradinho	1982	UHE	1.050.300	531	50,55698372	0,505569837	8416054,95	392188,1607	1255474806	0,000422948
Lasa	1982	UTE	3.200	1,22	38,125	0,38125	0,14528	3403,462154	3403,607434	0,358443218
Emborcação	1982	UHE	1.192.000	497	41,69463087	0,416946309	9551497,192	445099,7691	1255474806	0,000395866
Nova Avanhandava (Rui Barbosa)	1982	UHE	347.400	139	40,0115141	0,400115141	2783716,547	129721,1911	1255474806	0,000110715
Glória	1983	UHE	13.800	7	50,72463768	0,507246377	110579,4138	5153,000683	1255474806	5,57558E-06
Tucuruí I e II	1984	UHE	8.535.000	4140	48,50615114	0,485061511	68390963,54	3187018,901	1255474806	0,003297557
São Francisco	1986	UTE	4.200	11,51	274,047619	2,74047619	0,19068	32109,71262	32109,9033	0,358456389
Dasa	1986	UTE	4.200	3,9	92,85714286	0,928571429	0,19068	10879,92	10880,11068	0,358452236
LDC Bioenergia Leme (Antiga Coimbra - Crescíumal)	1986	UTE	39.600	10,8	27,27272727	0,272727273	1,79784	30129,00923	30130,80707	0,35843713
Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade)	1987	UTE	33.000	20	60,60606061	0,606060606	1,4982	55794,46154	55795,95974	0,358448893
Rosana	1987	UHE	354.000	177	50	0,5	2836602,354	132185,6697	1255474806	0,000140983
Areal	1988	PCH	5.149,17	2,95	57,29078667	0,572907867	3480129,915	162174,0541	3642303,969	0,000809927
Luiz Gonzaga (Itaparica)	1988	UHE	1.479.600	959	64,81481481	0,648148148	11856036,28	552491,2906	1255474806	0,000763854
Diamante	1989	UTE	7.000	11	157,1428571	1,571428571	0,3178	30686,95385	30687,27165	0,358454806
Balbina	1989	UHE	250.000	132,3	52,92	0,5292	2003250,25	93351,46165	1255474806	0,000105378
Itaipu (Parte Brasileira)	1989	UHE	7.000.000	8182	116,8857143	1,168857143	56091007	2613840,926	1255474806	0,006517056

São Domingos	1990	UTE	12.000	7,22	60,1666667	0,60166667	0,5448	20141,80062	171376,6558	0,042129425	
Lago Azul	1990	PCH	3.992	1,19	29,80961924	0,298096192		2698042,33	125728,7726	2823771,102	0,000421422
São Domingos	1991	UHE	12.000	7,2	60	0,6	96156,012	4480,870159	1255474806	5,73488E-06	
Agro Trafo	1992	PCH	14.040	6,8	48,43304843	0,484330484	9489106,79	442192,3764	9931299,167	0,000684704	
Alto Fêmeas I	1992	UHE	10.650	8,55	80,28169014	0,802816901	85338,46065	3976,772266	1255474806	6,81017E-06	
Machado Mineiro	1992	PCH	1.720	1,03	59,88372093	0,598837209	1162483,168	54171,71563	1216654,884	0,000846584	
Governador Ney Aminthas de Barros Braga (Segredo)	1992	UHE	1.260.000	603	47,85714286	0,478571429	10096381,26	470491,3667	40533312,1	0,014876653	
Taquaruçu (Escola Politécnica)	1992	UHE	525.000	201	38,28571429	0,382857143	4206825,525	196038,0695	49266939,64	0,004079815	
Três Irmãos	1993	UHE	807.500	217,5	26,93498452	0,269349845	6470498,308	301525,2211	6772023,529	0,032117431	
Dianópolis	1994	PCH	5.500	1,59	28,90909091	0,289090909	3717242,689	173223,5093	3890466,198	0,000408691	
Nardini	1994	UTE	54.000	12,9	23,88888889	0,238888889	2,4516	35987,42769	35989,87929	0,3584341	
Nova Ponte	1994	UHE	510.000	276	54,11764706	0,541176471	4086630,51	190436,9818	234796289,4	0,001175487	
Sobrado	1994	PCH	4.820	2,71	56,22406639	0,562240664	3257656,32	151806,7845	3409463,104	0,000794847	
São José	1994	UTE	80.300	28,3	35,24283935	0,352428394	3,64562	78949,16308	353401,0278	0,080078997	
Vale do Rosário	1994	UTE	97.000	34,4	35,46391753	0,354639175	4,4038	95966,47385	95970,87765	0,35844207	
Xingó	1994	UHE	3.162.000	2139	67,64705882	0,676470588	25337109,16	1180709,287	66260616,07	0,03228162	
Corumbá I	1996	UHE	375.000	209	55,73333333	0,557333333	3004875,375	140027,1925	25312057,87	0,008256934	
Jorge Lacerda IV	1997	UTE	363.000	329	90,63360882	0,906336088	16,4802	917818,8923	917835,3725	0,358452082	
Mogi-Guaçu	1997	PCH	7.200	3,96	55	0,55	4866208,61	226765,3212	5092973,932	0,000777542	
Guilman Amorim	1997	UHE	140.000	65,9	47,07142857	0,470714286	1121820,14	52276,81852	25312057,87	0,002603502	
Derivação do Rio Jordão	1997	PCH	6.500	5,85	90	0,9	4393104,996	204718,6928	4597823,688	0,001272341	
João Camilo Penna (Antiga Cachoeira do Emboaque)	1998	UHE	21.600	10,44	48,33333333	0,483333333	173080,8216	8065,566287	25312057,87	0,000412452	
Serra da Mesa	1998	UHE	1.275.000	671	52,62745098	0,52627451	10216576,28	476092,4544	25312057,87	0,026509105	
Miranda	1998	UHE	408.000	202	49,50980392	0,495098039	3269304,408	152349,5854	25312057,87	0,007980386	
Sobragi	1998	UHE	60.000	38	63,33333333	0,633333333	480780,06	22404,3508	25312057,87	0,001501261	
Igarapava	1998	UHE	210.000	136	64,76190476	0,647619048	1682730,21	78415,22779	25312057,87	0,005372933	
Quatá	1999	UTE	56.078	10,5	18,72392025	0,187239203	2,5459412	29292,09231	29294,63825	0,358427365	
Santa Maria	1999	PCH	3.200	1,91	59,6875	0,596875	2162759,382	100784,5872	2263543,97	0,00084381	
Porto Primavera (Engº Sérgio Motta)	1999	UHE	1.540.000	1017	66,03896104	0,66038961	12340021,54	575045,0038	25312057,87	0,04017848	
Governador José Richa (Salto Caxias)	1999	UHE	1.240.000	605	48,79032258	0,487903226	9936121,24	463023,2498	25312057,87	0,023901652	
Diacal II	1999	PCH	5.040	3,69	73,21428571	0,732142857	3406346,027	158735,7249	3565081,752	0,001035039	
Canoas I	1999	UHE	82.500	57	69,09090909	0,690909091	661072,5825	30805,98234	25312057,87	0,002251891	

Santa Branca	1999	UHE	56.050	32	57,09188225	0,570918822	449128,7061	20929,3977	25312057,87	0,00126422
Canoas II	1999	UHE	72.000	48	66,66666667	0,666666667	576936,072	26885,22096	25312057,87	0,001896329
Modular de Campo Grande (Willian Arjona)	1999	UTE	206.350	136,1	65,95590017	0,659559002	9,36829	379681,3108	379690,6791	0,358449674
Rosal	2000	UHE	55.000	30	54,54545455	0,545454545	440715,055	20537,32156	25312057,87	0,001185206
Almirante Álvaro Alberto - Unidade II (Antiga Angra II)	2000	UTN	1.350.000	1204,7	89,23703704	0,89237037	#N/A	#N/A	#N/A	
Itá	2000	UHE	1.450.000	720	49,65517241	0,496551724	11618851,45	541438,4776	25312057,87	0,028444941
Manso	2000	UHE	210.000	92	43,80952381	0,438095238	1682730,21	78415,22779	25312057,87	0,003634631
Uruguaiana	2000	UTE	639.900	565,1	88,31067354	0,883106735	29,05146	1576472,511	1576501,562	0,358451912
Pratudão	2000	CGH	1.760	0,72	40,90909091	0,409090909	797054,7376	37142,75077	834197,4884	0,000863105
Dona Francisca	2001	UHE	125.000	78	62,4	0,624	1001625,125	46675,73083	25312057,87	0,003081535
Passa Tempo	2001	UTE	73.800	28,2	38,21138211	0,382113821	3,35052	78670,19077	78673,54129	0,358443252
Cotovelo do Jacuí	2001	PCH	3.340	2,32	69,46107784	0,694610778	2257380,105	105193,9129	2362574,018	0,00098198
Paes Leme	2001	PCH	1.920	1,48	77,08333333	0,770833333	1297655,629	60470,75233	1358126,382	0,001089737
Congonhal I	2001	PCH	1.816	1,7	93,6123348	0,936123348	1227365,95	57195,25325	1284561,203	0,001323409
Alcon	2001	UTE	11.200	3,57	31,875	0,31875	0,50848	9959,311385	9959,819865	0,358440218
Porto Estrela	2001	UHE	112.000	55,8	49,82142857	0,498214286	897456,112	41821,45482	25312057,87	0,002204483
Salto Voltão	2001	PCH	8.200	6,63	80,85365854	0,808536585	5542070,917	258260,5048	5800331,422	0,001143038
Catanduva (Antiga Cerradinho)	2001	UTE	75.000	30,88	41,17333333	0,411733333	3,405	86146,64862	86150,05362	0,35844435
Marituba	2001	UTE	20.500	8,26	40,29268293	0,402926829	0,9307	23043,11262	23044,04332	0,358444041
Júlio de Mesquita Filho (Foz do Chopim)	2001	PCH	29.072	20,39	70,13621354	0,701362135	19648668,99	915627,9749	20564296,96	0,000991524
Salto do Passo Velho	2001	PCH	1.800	1,06	58,88888889	0,588888889	1216552,153	56691,33031	1273243,483	0,000832519
Delta	2001	UTE	71.875	21,64	30,10782609	0,301078261	3,263125	60369,60738	60372,87051	0,358439144
Erna Heidrich	2001	CGH	700	0,45	64,28571429	0,642857143	317010,407	14772,68497	331783,092	0,001356308
Lúis Eduardo Magalhães (Lajeado)	2001	UHE	902.500	526,6	58,34903047	0,583490305	7231733,403	336998,7766	25312057,87	0,020804314
Mário Lago (Antiga Macaé Merchant)	2001	UTE	922.615	872,9	94,61151184	0,946115118	41,886721	2435149,274	2435191,161	0,358452352
Machadinho	2002	UHE	1.140.000	529	46,40350877	0,464035088	9134821,14	425682,6651	25312057,87	0,02089913
Santa Clara	2002	UHE	60.000	28,1	46,83333333	0,468333333	480780,06	22404,3508	25312057,87	0,001110143
Braga	2002	CGH	520	0,32	61,53846154	0,615384615	235493,4452	10973,99455	246467,4397	0,001298346
Enguia Pecém	2002	UTE	14.760	11,09	75,13550136	0,751355014	0,670104	30938,02892	30938,69903	0,358450754
Baturité	2002	UTE	11.480	8,63	75,17421603	0,75174216	0,521192	24075,31015	24075,83135	0,358450758
Caucaia	2002	UTE	14.760	1,1	7,452574526	0,074525745	0,670104	3068,695385	3069,365489	0,358380259
Juazeiro do Norte	2002	UTE	14.760	11,09	75,13550136	0,751355014	0,670104	30938,02892	30938,69903	0,358450754

Crato	2002	UTE	13.120	9,86	75,15243902	0,75152439	0,595648	27506,66954	27507,26519	0,358450756
Iguatu	2002	UTE	14.760	11,09	75,13550136	0,751355014	0,670104	30938,02892	30938,69903	0,358450754
Aracati	2002	UTE	11.480	8,63	75,17421603	0,75174216	0,521192	24075,31015	24075,83135	0,358450758
Bruno Heidrich Neto	2002	CGH	2.540	1,48	58,26771654	0,582677165	1150294,905	53603,74259	1203898,648	0,001229339
Cana Brava	2002	UHE	450.000	273,5	60,77777778	0,607777778	3605850,45	168032,631	25312057,87	0,010805127
Santa Terezinha	2002	CGH	1.000	0,67	67	0,67	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001413574
Termo Ceará	2002	UTE	220.000	189	85,90909091	0,859090909	9,988	527257,6615	527267,6495	0,358451728
Xavantes Aruanã	2002	UTE	53.576	40,27	75,16425265	0,751642527	2,4323504	112342,1483	112344,5807	0,358450757
São Joaquim	2002	PCH	8.050	5,07	62,98136646	0,629813665	5440691,571	253536,2272	5694227,799	0,000890375
Dourados	2002	PCH	10.800	6,99	64,72222222	0,647222222	7299312,916	340147,9819	7639460,897	0,000914986
Altos	2002	UTE	13.120	9,86	75,15243902	0,75152439	0,595648	27506,66954	27507,26519	0,358450756
Campo Maior	2002	UTE	13.120	9,86	75,15243902	0,75152439	0,595648	27506,66954	27507,26519	0,358450756
Marambaia	2002	UTE	13.120	9,86	75,15243902	0,75152439	0,595648	27506,66954	27507,26519	0,358450756
Nazária	2002	UTE	13.120	9,86	75,15243902	0,75152439	0,595648	27506,66954	27507,26519	0,358450756
Bahia I - Camaçari	2002	UTE	31.800	17,26	54,27672956	0,542767296	1,44372	48150,62031	48152,06403	0,358447771
Santa Elisa - Unidade I	2002	UTE	58.000	19,4	33,44827586	0,334482759	2,6332	54120,62769	54123,26089	0,358441078
Pirajú	2002	UHE	70.000	42,5	60,71428571	0,607142857	560910,07	26138,40926	25312057,87	0,001679042
Vitorino	2002	PCH	5.280	2,57	48,67424242	0,486742424	3568552,981	166294,5689	3734847,55	0,000688114
Antônio Brennand (Antiga Alto Jauru)	2002	PCH	21.960	19,58	89,16211293	0,891621129	14841936,26	691634,2298	15533570,49	0,001260496
Termocabo	2002	UTE	49.725	71,89	144,5751634	1,445751634	2,257515	200553,192	200555,4495	0,358454483
Araucária	2002	UTE	484.150	390,3	80,61551172	0,806155117	21,98041	1088828,917	1088850,897	0,358451282
Equipav	2002	UTE	58.400	10,1	17,29452055	0,172945205	2,65136	28176,20308	28178,85444	0,358424791
Petrolina	2002	UTE	136.200	102,28	75,09544787	0,750954479	6,18348	285332,8763	285339,0598	0,35845075
Boa Vista II	2002	PCH	8.000	6,66	83,25	0,8325	5406898,456	251961,468	5658859,924	0,001176916
Itiquira (Casas de Forças I e II)	2002	UHE	157.770	107,28	67,9977182	0,679977182	1264211,168	58912,24042	25312057,87	0,004238296
Salto do Lobo	2002	PCH	1.616	0,63	38,98514851	0,389851485	1092193,488	50896,21655	1143089,705	0,000551138
Daia	2002	UTE	44.440	33,27	74,8649865	0,748649865	2,017576	92814,08677	92816,10435	0,358450726
Funil	2002	UHE	180.000	89	49,44444444	0,494444444	1442340,18	67213,05239	25312057,87	0,003516111
Pesqueiro	2003	PCH	10.960	9,24	84,30656934	0,843065693	7407450,885	345187,2112	7752638,096	0,001191852
Itapebi	2003	UHE	462.011	214,3	46,384177	0,46384177	3702094,605	172517,6086	25312057,87	0,008466321
Salto Forqueta	2003	PCH	6.080	3,92	64,47368421	0,644736842	4109242,827	191490,7157	4300733,542	0,000911472
Guaporé	2003	UHE	120.000	60,2	50,16666667	0,501666667	961560,12	44808,70159	25312057,87	0,002378313

Noidore	2003	CGH	1.000	0,73	73	0,73	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001540163
Barra Grande de Lençóis	2003	UTE	62.900	22,6	35,93004769	0,359300477	2,85566	63047,74154	63050,5972	0,358442283
Ivan Botelho I (Antiga Ponte)	2003	PCH	24.300	15,2	62,55144033	0,625514403	16423454,06	765332,9592	17188787,02	0,000884297
Camaçari	2003	UTE	360.000	229,8	63,83333333	0,638333333	16,344	641078,3631	641094,7071	0,358444938
Jauru	2003	UHE	121.500	79,4	65,34979424	0,653497942	973579,6215	45368,81036	25312057,87	0,003136845
Padre Carlos (Antiga Rolador)	2003	PCH	7.800	4,07	52,17948718	0,521794872	5271725,995	245662,4313	5517388,426	0,000737668
Jalles Machado	2003	UTE	40.000	17,18	42,95	0,4295	1,816	47927,44246	47929,25846	0,358444936
Túlio Cordeiro de Mello (Antiga Granada)	2003	PCH	15.800	7,66	48,48101266	0,484810127	10678624,45	497623,8994	11176248,35	0,000685382
Indiavaí	2003	PCH	28.000	26,65	95,17857143	0,951785714	18924144,6	881865,1382	19806009,73	0,001345551
Giasa II	2003	UTE	30.000	9,69	32,3	0,323	1,362	27032,41662	27033,77862	0,358440458
Pedrinho I	2003	PCH	16.200	8,06	49,75308642	0,497530864	10948969,37	510221,9728	11459191,35	0,000703366
Passo do Meio	2003	PCH	30.000	16,94	56,46666667	0,564666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000798276
Ribeirão do Pinhal	2003	PCH	1.200	0,46	38,33333333	0,383333333	811034,7684	37794,22021	848828,9886	0,000541923
Salto Natal	2003	PCH	15.120	9,1	60,18518519	0,601851852	10219038,08	476207,1746	10695245,26	0,000850845
Ivan Botelho II (Antiga Palestina)	2003	PCH	12.400	7,45	60,08064516	0,600806452	8380692,607	390540,2755	8771232,882	0,000849367
Ferradura	2003	PCH	9.200	5,36	58,26086957	0,582608696	6217933,224	289755,6883	6507688,913	0,000823641
José Barasuol (Antiga Linha 3 Leste)	2003	PCH	14.335	8,5	59,29543076	0,592954308	9688486,171	451483,4556	10139969,63	0,000838267
Ormeo Junqueira Botelho (Antiga Cachoeira Encoberta)	2003	PCH	22.700	12,62	55,59471366	0,555947137	15342074,37	714940,6656	16057015,03	0,000785949
Quebra Queixo	2003	UHE	120.000	59,7	49,75	0,4975	961560,12	44808,70159	379225,5997	0,157426081
Decasa	2004	UTE	33.000	21	63,63636364	0,636363636	1,4982	58584,18462	58585,68282	0,358449351
Paraíso I	2004	PCH	21.600	12,59	58,28703704	0,58287037	14598625,83	680295,9637	15278921,79	0,000824011
Pai Joaquim	2004	PCH	23.000	4,26	18,52173913	0,185217391	15544833,06	724389,2206	16269222,28	0,000261844
Seresta	2004	UTE	9.500	5,18	54,52631579	0,545263158	0,4313	14450,76554	14451,19684	0,35844782
Termopernambuco	2004	UTE	532.756	504,12	94,62493149	0,946249315	24,1871224	1406355,198	1406379,385	0,358452353
Moinho	2004	CGH	270	0,18	66,66666667	0,666666667	122275,4427	5698,03563	127973,4783	0,001406541
Queimado	2004	UHE	105.000	58	55,23809524	0,552380952	841365,105	39207,61389	1909695,425	0,030371335
Pinheiros II	2004	CGH	155	0,11	70,96774194	0,709677419	70195,16155	3271,094528	73466,25608	0,001497286
Rio das Furnas	2004	CGH	290	0,18	62,06896552	0,620689655	131332,8829	6120,112343	137452,9952	0,001309539
Risoleta Neves (Antiga Candonga)	2004	UHE	140.000	64,5	46,07142857	0,460714286	1121820,14	52276,81852	1909695,425	0,033775019

Pedra do Cavalo	2004	UHE	160.000	55,1	34,4375	0,344375				
							1282080,16	59744,93546	1909695,425	0,028852769
Monte Claro	2004	UHE	130.000	59	45,38461538	0,453846154				
							1041690,13	48542,76006	1909695,425	0,030894979
Fernando Gasparian (Antiga Nova Piratininga)	2004	UTE	386.080	333	86,25155408	0,862515541				
							17,528032	928977,7846	928995,3126	0,358451755
Rio São Marcos	2004	PCH	2.200	0,48	21,81818182	0,218181818				
							1486897,075	69289,40371	1556186,479	0,000308446
Ivan Botelho III (Antiga Triunfo)	2005	PCH	24.400	12,81	52,5	0,525				
							16491040,29	768482,4776	17259522,77	0,000742199
Divinópolis	2005	CGH	999	0,53	53,05305305	0,530530531				
							452419,138	21082,73183	473501,8698	0,00111932
Comendador Venâncio	2005	PCH	3.820	0,67	17,53926702	0,17539267				
							2581794,013	120311,601	2702105,614	0,000247955
Vertente	2005	UTE	53.000	20,1	37,9245283	0,379245283				
							2,4062	56073,43385	56075,84005	0,358443137
Salto Corção	2005	PCH	27.000	18,36	68	0,68				
							18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000961324
Ponte de Pedra	2005	UHE	176.100	131,6	74,73026689	0,747302669				
							1411089,476	65756,76959	1909695,425	0,068911512
Ombreiras	2005	PCH	26.000	19,95	76,73076923	0,767307692				
							17572419,98	818874,7712	18391294,75	0,001084752
Aimorés	2005	UHE	330.000	172	52,12121212	0,521212121				
							2644290,33	123223,9294	1909695,425	0,090066718
Santa Clara	2005	UHE	120.168	69,6	57,91891352	0,579189135				
							962906,3042	44871,43377	1909695,425	0,036445602
Cristalino	2005	PCH	4.000	2,69	67,25	0,6725				
							2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000950722
Santa Clara I	2005	PCH	3.600	2,79	77,5	0,775				
							2433104,305	113382,6606	2546486,966	0,001095627
Furnas do Segredo	2005	PCH	9.800	5,51	56,2244898	0,562244898				
							6623450,609	308652,7984	6932103,407	0,000794853
Goiasa	2005	UTE	46.520	16,62	35,72656922	0,357265692				
							2,112008	46365,19754	46367,30955	0,35844219
Santo Antônio	2005	PCH	4.500	2,19	48,66666667	0,486666667				
							3041380,382	141728,3258	3183108,707	0,000688007
Boa Vista	2005	CGH	705,75	0,48	68,01275239	0,680127524				
							319614,4211	14894,03202	334508,4531	0,001434941
Barra Grande	2005	UHE	690.000	380,6	55,15942029	0,551594203				
							5528970,69	257650,0342	1909695,425	0,199298797
Faxinal II	2005	PCH	30.000	3,27	10,9	0,109				
							20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000154095
Caa-Yari	2005	CGH	1.000	0,64	64	0,64				
							452872,01	21103,83567	473975,8457	0,00135028
Itaiozinho	2005	CGH	900	0,65	72,22222222	0,722222222				
							407584,809	18993,4521	426578,2611	0,001523753
Ourinhos	2005	UHE	44.000	23,7	53,86363636	0,538636364				
							352572,044	16429,85725	1909695,425	0,012410356
Diamante (Antiga Camargo Corrêa)	2005	PCH	4.230	1,6	37,8250591	0,378250591				
							2858897,559	133224,6262	2992122,185	0,000534738
Santa Edwiges II	2006	PCH	13.000	10,48	80,61538462	0,806153846				
							8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,00113967
Coruripe	2006	UTE	32.000	17,18	53,6875	0,536875				
							1,4528	47927,44246	47928,89526	0,358447653
Amador Aguiar I (Antiga Capim Branco I)	2006	UHE	240.000	155	64,58333333	0,645833333				
							1923120,24	89617,40318	1909695,425	0,081164775
Carlos Gonzatto	2006	PCH	9.000	4,95	55	0,55				
							6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000777542
Corumbá IV	2006	UHE	127.000	76	59,84251969	0,598425197				
							1017651,127	47422,54252	1909695,425	0,039796922
Jaraqui	2006	UTE	75.477	60	79,49441552	0,794944155				
							3,4266558	167383,3846	167386,8113	0,35845118

Santa Adélia	2006	CGH	1.000	0,94	94	0,94	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001983223
JB	2006	UTE	33.200	18,77	56,53614458	0,565361446	1,50728	52363,10215	52364,60943	0,3584482
Santa Terezinha	2006	UTE	50.500	20,65	40,89108911	0,408910891	2,2927	57607,78154	57610,07424	0,358444253
Água Bonita	2006	UTE	17.000	9,15	53,82352941	0,538235294	0,7718	25525,96615	25526,73795	0,35844768
Ruette	2006	UTE	28.000	11,65	41,60714286	0,416071429	1,2712	32500,27385	32501,54505	0,358444498
Mandu	2006	UTE	90.000	40	44,44444444	0,444444444	4,086	111588,9231	111593,0091	0,358445393
Fundão	2006	UHE	120.168	65,8	54,75667399	0,54756674	962906,3042	44871,43377	1909695,425	0,034455756
Peixe Angical	2006	UHE	498.750	271	54,3358396	0,543358396	3996484,249	186236,166	1909695,425	0,141907446
Parque Eólico de Osório	2006	EOL	50.000	17,71	35,42	0,3542	835	0	835	21,20958084
Picada	2006	UHE	50.000	27	54	0,54	400650,05	18670,29233	1909695,425	0,01413838
Pioneiros	2006	UTE	32.000	11,34	35,4375	0,354375	1,4528	31635,45969	31636,91249	0,358442057
Rio Palmeiras I	2006	PCH	1.500	0,88	58,66666667	0,586666667	1013793,461	47242,77526	1061036,236	0,000829378
RN 15 - Rio do Fogo	2006	EOL	49.300	20,74	42,06896552	0,420689655	823,31	0	823,31	25,19099732
Irapé	2006	UHE	399.000	206,3	51,70426065	0,517042607	3197187,399	148988,9328	1909695,425	0,108027698
São Bernardo	2006	PCH	15.000	8,14	54,26666667	0,542666667	10137934,61	472427,7526	10610362,36	0,000767175
Canaã	2006	UTE	30.000	16,97	56,56666667	0,565666667	1,362	47341,60062	47342,96262	0,358448206
Eólica Água Doce	2006	EOL	9.000	2,97	33	0,33	150,3	0	150,3	19,76047904
Espora	2006	UHE	32.000	23,5	73,4375	0,734375	256416,032	11948,98709	1909695,425	0,012305627
Senador Jonas Pinheiro (Caeté)	2006	PCH	5.940	3,8	63,97306397	0,63973064	4014622,104	187081,39	4201703,494	0,000904395
Sacre 2	2006	PCH	30.000	27,85	92,83333333	0,928333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001312396
Aquarius	2006	PCH	4.200	3,69	87,85714286	0,878571429	2838621,689	132279,7707	2970901,46	0,001242047
Parque Eólico Sangradouro	2006	EOL	50.000	18,31	36,62	0,3662	835	0	835	21,92814371
Riachão (Antiga Santa Edwiges I)	2006	PCH	13.400	10,35	77,23880597	0,77238806	9056554,914	422035,459	9478590,373	0,001091935
Rio Palmeiras II	2006	PCH	1.250	0,7	56	0,56	844827,8838	39368,97938	884196,8631	0,000791679
Garganta da Jararaca	2006	PCH	29.300	20,73	70,75085324	0,707508532	19802765,6	922808,8767	20725574,47	0,001000214
Piranhas	2006	PCH	18.000	9,83	54,61111111	0,546111111	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000772044
Canoa Quebrada	2006	PCH	28.000	23,41	83,60714286	0,836071429	18924144,6	881865,1382	19806009,73	0,001181964
Parque Eólico dos Índios	2006	EOL	50.000	17,65	35,3	0,353	835	0	835	21,13772455
Esmeralda	2006	PCH	22.200	12,32	55,4954955	0,554954955	15004143,22	699193,0738	15703336,29	0,000784547
Mosquitão	2006	PCH	30.000	19,59	65,3	0,653	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000923154
Fundão I	2006	PCH	2.475	2,11	85,25252525	0,852525253	1672759,21	77950,57918	1750709,789	0,001205225

Eco Vida Cajuru	2006	CGH	560	0,32	57,14285714	0,571428571	253608,3256	11818,14797	265426,4736	0,001205607
Campos Novos	2007	UHE	880.000	377,9	42,94318182	0,429431818	7051440,88	328597,145	1909695,425	0,197884959
Buriti	2007	PCH	30.000	25,58	85,26666667	0,852666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001205425
Engenheiro José Gelásio da Rocha	2007	PCH	24.435	11,9	48,70063434	0,487006343	16514695,47	769584,809	17284280,28	0,000688487
Faxinal dos Guedes	2007	PCH	4.000	2,21	55,25	0,5525	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000781076
Amador Aguiar II (Antiga Capim Branco II)	2007	UHE	210.000	131	62,38095238	0,623809524	1682730,21	78415,22779	1909695,425	0,068597326
Rio Chapéu	2007	CGH	960	0,51	53,125	0,53125	434757,1296	20259,68224	455016,8118	0,001120838
São João	2007	PCH	25.000	12,95	51,8	0,518	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,000732303
Salto Donner I	2007	PCH	1.907	1,42	74,46250655	0,744625066	1288869,419	60061,31495	1348930,734	0,001052686
Ponte Alta	2007	PCH	13.000	9,8	75,38461538	0,753846154	8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,001065722
Caju	2007	PCH	3.200	1,76	55	0,55	2162759,382	100784,5872	2263543,97	0,000777542
Gavião Peixoto	2007	PCH	4.800	3,82	79,58333333	0,795833333	3244139,074	151176,8808	3395315,954	0,001125079
Flor do Sertão	2007	PCH	16.500	8,46	51,27272727	0,512727273	11151728,07	519670,5279	11671398,59	0,000724849
Ludesa	2007	PCH	30.000	21,2	70,66666667	0,706666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000999023
Serra	2007	CGH	1.000	0,32	32	0,32	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,00067514
Santa Laura	2007	PCH	15.000	7,99	53,26666667	0,532666667	10137934,61	472427,7526	10610362,36	0,000753037
Contestado	2007	PCH	5.600	3,07	54,82142857	0,548214286	3784828,919	176373,0276	3961201,947	0,000775017
Coronel Araújo	2007	PCH	5.800	3,69	63,62068966	0,636206897	3920001,381	182672,0643	4102673,445	0,000899414
Millennium	2007	EOL	10.200	3,95	38,7254902	0,387254902	170,34	0	170,34	23,18891629
Rondonópolis	2007	PCH	26.600	14	52,63157895	0,526315789	17977937,37	837771,8813	18815709,25	0,000744059
São Pedro	2007	PCH	2.160	0,32	14,81481481	0,148148148	1459862,583	68029,59637	1527892,179	0,000209439
Salto	2007	PCH	19.000	12,36	65,05263158	0,650526316	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000919657
Iolando Leite	2008	UTE	8.000	2,5	31,25	0,3125	0,3632	6974,307692	6974,670892	0,358439852
Plano Alto	2008	PCH	16.000	9,25	57,8125	0,578125	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000817302
Castro Alves	2008	UHE	130.000	64	49,23076923	0,492307692	1041690,13	48542,76006	1909695,425	0,033513198
Funil	2008	PCH	22.500	13,09	58,17777778	0,581777778	15206901,91	708641,6289	15915543,54	0,000822466
Da Ilha	2008	PCH	26.000	18,08	69,53846154	0,695384615	17572419,98	818874,7712	18391294,75	0,000983074
Jararaca	2008	PCH	28.000	18,91	67,53571429	0,675357143	18924144,6	881865,1382	19806009,73	0,000954761
São Joaquim	2008	PCH	21.000	13,28	63,23809524	0,632380952	14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,000894005
Santa Fé I	2008	PCH	30.000	26,1	87	0,87	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,00122993
Cachoeira da Lixa	2008	PCH	14.800	7,44	50,27027027	0,502702703	10002762,14	466128,7159	10468890,86	0,000710677
Varginha Jelu	2008	PCH	2.000	0,84	42	0,42	1351724,614	62990,36701	1414714,981	0,000593759

Carangola	2008	PCH	15.000	9,63	64,2	0,642	10137934,61	472427,7526	10610362,36	0,000907603
Santa Rosa II	2008	PCH	30.000	17,07	56,9	0,569	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000804402
Graça Brennand (Antiga Terra Santa)	2008	PCH	27.400	19,76	72,11678832	0,721167883	18518627,21	862968,0281	19381595,24	0,001019524
Alto Benedito Novo I	2008	PCH	15.000	8,93	59,53333333	0,595333333	10137934,61	472427,7526	10610362,36	0,00084163
Colino 2	2008	PCH	16.000	4,69	29,3125	0,293125	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000414394
Boa Vista	2008	UTE	80.000	36,2	45,25	0,4525	3,632	100987,9754	100991,6074	0,358445627
Jataí	2008	PCH	30.000	19,25	64,16666667	0,641666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000907132
Potirendaba (Antiga Cerradinho Potirendaba)	2008	UTE	40.200	13,2	32,8358209	0,328358209	1,82508	36824,34462	36826,1697	0,358440753
Bonfante	2008	PCH	19.000	13,48	70,94736842	0,709473684	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,001002992
Alto Sucuriú	2008	PCH	29.000	17,57	60,5862069	0,605862069	19600006,9	913360,3217	20513367,22	0,000856515
Corumbataí	2008	PCH	1.700	0,5	29,41176471	0,294117647	1148965,922	53541,81196	1202507,734	0,000415798
Riacho Preto	2008	PCH	9.300	5	53,76344086	0,537634409	6285519,455	292905,2066	6578424,662	0,00076006
Irara	2008	PCH	30.000	18,21	60,7	0,607	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000858123
Parque Eólico de Beberibe	2008	EOL	25.600	7,9	30,859375	0,30859375	427,52	0	427,52	18,47866766
Calheiros	2008	PCH	19.528	10,92	55,91970504	0,55919705	13198239,13	615037,9435	13813277,07	0,000790544
Colino 1	2008	PCH	11.000	6,62	60,18181818	0,601818182	7434485,377	346447,0186	7780932,396	0,000850798
São José Colina	2008	UTE	83.000	51	61,44578313	0,614457831	3,7682	142275,8769	142279,6451	0,358449024
Lagoa Grande	2008	PCH	25.600	13,43	52,4609375	0,524609375	17302075,06	806276,6978	18108351,76	0,000741647
Alto Irani	2008	PCH	21.000	13,7	65,23809524	0,652380952	14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,000922279
Porto das Pedras	2008	PCH	28.030	23,06	82,2689975	0,822689975	18944420,47	882809,9937	19827230,46	0,001163047
Salto Curuá	2008	PCH	30.000	18,35	61,16666667	0,611666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000864721
Caçador	2008	PCH	22.500	12,21	54,26666667	0,542666667	15206901,91	708641,6289	15915543,54	0,000767175
Barracão	2008	CGH	810	0,6	74,07407407	0,740740741	366826,3281	17094,10689	383920,435	0,001562824
Ecoluz	2008	UTE	12.330	9,5	77,04785077	0,770478508	0,559782	26502,36923	26502,92901	0,358450947
Boa Sorte	2008	PCH	16.000	10,11	63,1875	0,631875	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000893289
Taíba Albatroz	2008	EOL	16.500	6,7	40,60606061	0,406060606	275,55	0	275,55	24,31500635
Mambá II	2008	PCH	12.000	9,33	77,75	0,7775	8110347,684	377942,2021	8488289,886	0,001099161
Eólica Paracuru	2008	EOL	25.200	7,76	30,79365079	0,307936508	420,84	0	420,84	18,43931185
SVA	2008	UTE	4.900	6,95	141,8367347	1,418367347	0,22246	19388,57538	19388,79784	0,358454405
Pequi	2008	PCH	6.000	4,24	70,66666667	0,706666667	4055173,842	188971,101	4244144,943	0,000999023
Eólica Canoa Quebrada	2008	EOL	10.500	4,37	41,61904762	0,416190476	175,35	0	175,35	24,9215854
Salesópolis	2008	PCH	1.000	0,42	42	0,42	675862,307	31495,18351	707357,4905	0,000593759

Salto Buriti	2008	PCH	10.000	7,89	78,9	0,789	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,001115419
Equipav II	2008	UTE	80.000	28,2	35,25	0,3525	3,632	78670,19077	78673,82277	0,35844197
Cotiporã	2008	PCH	19.500	11,59	59,43589744	0,594358974	13179314,99	614156,0784	13793471,06	0,000840253
14 de Julho	2008	UHE	100.000	50	50	0,5	801300,1	37340,58466	1909695,425	0,026182186
Cachoeirão	2008	PCH	27.000	16,37	60,62962963	0,606296296	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000857129
Fumaça IV	2008	PCH	4.500	2,61	58	0,58	3041380,382	141728,3258	3183108,707	0,000819953
Pedra do Sal	2008	EOL	18.000	7,81	43,38888889	0,433888889	300,6	0	300,6	25,98137059
Wasser Kraft	2009	CGH	1.400	0,41	29,28571429	0,292857143	634020,814	29545,36993	663566,1839	0,000617874
Santa Edwiges III	2009	PCH	11.600	8,74	75,34482759	0,753448276	7840002,761	365344,1287	8205346,89	0,001065159
Coelhos IV	2009	EOL	4.800	1,31	27,29166667	0,272916667	80,16	0	80,16	16,34231537
Mataraca	2009	EOL	4.800	1,27	26,45833333	0,264583333	80,16	0	80,16	15,84331337
Presidente	2009	EOL	4.800	1,34	27,91666667	0,279166667	80,16	0	80,16	16,71656687
Lagoa do Mato	2009	EOL	3.230	1,15	35,60371517	0,356037152	53,941	0	53,941	21,31958992
Atlântica	2009	EOL	4.800	1,21	25,20833333	0,252083333	80,16	0	80,16	15,09481038
Rio Vermelho	2009	PCH	2.320	1,68	72,4137931	0,724137931	1568000,552	73068,82573	1641069,378	0,001023723
Albatroz	2009	EOL	4.800	1,43	29,79166667	0,297916667	80,16	0	80,16	17,83932136
Barra Escondida	2009	PCH	2.250	1,19	52,88888889	0,528888889	1520690,191	70864,16289	1591554,354	0,000747697
Camurim	2009	EOL	4.800	1,29	26,875	0,26875	80,16	0	80,16	16,09281437
Caravela	2009	EOL	4.800	1,47	30,625	0,30625	80,16	0	80,16	18,33832335
Foz do Rio Choró	2009	EOL	25.200	7,28	28,88888889	0,288888889	420,84	0	420,84	17,29873586
Linha Emília	2009	PCH	19.500	11,88	60,92307692	0,609230769	13179314,99	614156,0784	13793471,06	0,000861277
Coelhos II	2009	EOL	4.800	1,32	27,5	0,275	80,16	0	80,16	16,46706587
Monte Serrat	2009	PCH	25.000	17,37	69,48	0,6948	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,000982247
São Simão	2009	PCH	27.000	15,2	56,2962963	0,562962963	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000795868
Galópolis	2009	PCH	1.500	0,72	48	0,48	1013793,461	47242,77526	1061036,236	0,000678582
Potiguar	2009	UTE	53.120	39,69	74,71762048	0,747176205	2,411648	110724,1089	110726,5206	0,358450711
Cocais Grande	2009	PCH	10.000	4,86	48,6	0,486	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000687064
Coelhos I	2009	EOL	4.800	1,38	28,75	0,2875	80,16	0	80,16	17,21556886
Coelhos III	2009	EOL	4.800	1,31	27,29166667	0,272916667	80,16	0	80,16	16,34231537
LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata)	2009	UTE	85.000	29,8	35,05882353	0,350588235	3,859	83133,74769	83137,60669	0,35844188
São Lourenço (Antiga Zé Fernando)	2009	PCH	29.988	18,9	63,02521008	0,630252101	20267758,86	944477,563	21212236,43	0,000890995
Santo Expedito	2009	CGH	550	0,3	54,54545455	0,545454545	249079,6055	11607,10962	260686,7151	0,001150807
São Domingos II	2009	PCH	24.660	19,08	77,37226277	0,773722628	16666764,49	776671,2253	17443435,72	0,001093821
Pampeana	2009	PCH	28.000	20,19	72,10714286	0,721071429	18924144,6	881865,1382	19806009,73	0,001019388

Francisco Gross (Antiga Santa Fé)	2009	PCH	29.000	16,4	56,55172414	0,565517241	19600006,9	913360,3217	20513367,22	0,000799479
Retiro Velho	2009	PCH	18.000	12,49	69,38888889	0,693888889	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000980959
São Pedro	2009	PCH	30.000	17,49	58,3	0,583	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000824194
Ouro	2009	PCH	16.000	7,56	47,25	0,4725	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000667979
Planalto	2009	PCH	17.000	14,11	83	0,83	11489659,22	535418,1196	12025077,34	0,001173381
Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre)	2009	UTE	60.000	34,6	57,66666667	0,576666667	2,724	96524,41846	96527,14246	0,358448402
São Salvador	2009	UHE	243.200	217,9	89,59703947	0,895970395	1948761,843	90812,30189	1909695,425	0,114101965
Pirapetinga	2009	PCH	20.000	12,71	63,55	0,6355	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000898414
Eólica Praias de Parajuru	2009	EOL	28.800	9,25	32,11805556	0,321180556	480,96	0	480,96	19,2323686
Praia Formosa	2009	EOL	105.000	28,83	27,45714286	0,274571429	1753,5	0	1753,5	16,44140291
Alzir dos Santos Antunes (Antiga Moniolinho)	2009	UHE	74.000	43,1	58,24324324	0,582432432	592962,074	27632,03265	1909695,425	0,022569044
Curt Lindner	2009	CGH	2.283	1,25	54,75251862	0,547525186	1033906,799	48180,05683	1082086,856	0,001155175
Baguari	2009	UHE	140.000	80,02	57,15714286	0,571571429	1121820,14	52276,81852	1909695,425	0,04190197
Pedra do Garrafão	2009	PCH	19.000	10,75	56,57894737	0,565789474	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000799864
Santa Gabriela	2009	PCH	24.000	17,87	74,45833333	0,744583333	16220695,37	755884,4041	16976579,77	0,001052627
São Fernando Açúcar e Alcool	2009	UTE	50.016	13,7	27,3912348	0,273912348	2,2707264	38219,20615	38221,47688	0,358437222
Muricy (Antiga Camaçari Muricy I)	2009	UTE	147.154,70	101,4	68,90707534	0,689070753	6,68082338	282877,92	282884,6008	0,358450052
Engenheiro Ernesto Jorge Dreher	2009	PCH	17.870	12,24	68,49468383	0,684946838	12077659,43	562818,9293	12640478,36	0,000968318
Eólica Icaraizinho	2009	EOL	54.600	20,76	38,02197802	0,38021978	911,82	0	911,82	22,76765151
Corumbá III	2009	UHE	96.447	50,9	52,77509928	0,527750993	772829,9074	36013,87369	1909695,425	0,026653465
Rio Pardo	2009	UTE	60.000	17,3	28,83333333	0,288333333	2,724	48262,20923	48264,93323	0,358438287
Tropical Bioenergia	2009	UTE	80.000	19,7	24,625	0,24625	3,632	54957,54462	54961,17662	0,35843483
Porto Franco	2009	PCH	30.000	19,3	64,33333333	0,643333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000909488
Noroeste Paulista	2009	UTE	68.000	20,4	30	0,3	3,0872	56910,35077	56913,43797	0,358439074
Rodeio Bonito	2009	PCH	14.680	7,94	54,08719346	0,540871935	9921658,667	462349,2939	10384007,96	0,000764637
São Valentim	2009	PCH	1.450	0,69	47,5862069	0,475862069	980000,3452	45668,01608	1025668,361	0,000672732
Salto Pilião	2009	UHE	191.890	104,4	54,4061702	0,544061702	1537614,762	71652,8479	1909695,425	0,054668403
Barra do Braúna	2009	UHE	39.000	22	56,41025641	0,564102564	312507,039	14562,82802	1909695,425	0,011520162
Salto Três de Maio	2010	PCH	20.000	13,51	67,55	0,6755	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000954963
Noble Energia	2010	UTE	30.000	16	53,33333333	0,533333333	1,362	44635,56923	44636,93123	0,35844758
Canoa Quebrada	2010	EOL	57.000	20,53	36,01754386	0,360175439	951,9	0	951,9	21,56739153
Bons Ventos	2010	EOL	50.000	15,43	30,86	0,3086	835	0	835	18,47904192

Barra Clara	2010	PCH	1.540	0,92	59,74025974	0,597402597	1040827,953	48502,5826	1089330,535	0,000844555
Angelina (Antiga Portobello - Corredeira do Encano)	2010	PCH	26.270	16,67	63,45641416	0,634564142	17754902,8	827378,4707	18582281,28	0,000897091
Retiro Baixo	2010	UHE	83.657	38,5	46,02125345	0,460212535	670343,6247	31238,01291	1909695,425	0,020160283
Cachoeira do Brumado	2010	PCH	2.340	1,22	52,13675214	0,521367521	1581517,798	73698,7294	1655216,528	0,000737064
Areia Branca	2010	PCH	19.800	11,12	56,16161616	0,561616162	13382073,68	623604,6334	14005678,31	0,000793964
Parque Eólico Enacel	2010	EOL	31.500	7,93	25,17460317	0,251746032	526,05	0	526,05	15,07461268
Paiol	2010	PCH	20.000	10,47	52,35	0,5235	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000740078
Vista Alegre	2010	UTE	60.000	13,9	23,16666667	0,231666667	2,724	38777,15077	38779,87477	0,358433339
Malagone	2010	PCH	19.000	10,11	53,21052632	0,532105263	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000752244
Cascata do Barreiro	2010	CGH	280	0,17	60,71428571	0,607142857	126804,1628	5909,073986	132713,2368	0,001280957
Iacanga	2010	UTE	57.000	20	35,0877193	0,350877193	2,5878	55794,46154	55797,04934	0,358441893
Arvoredo	2010	PCH	13.000	7,2	55,38461538	0,553846154	8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,000782979
Clealco Queiroz	2010	UTE	45.000	11,3	25,11111111	0,251111111	2,043	31523,87077	31525,91377	0,358435289
Gravatá Fruitrade	2010	EOL	4.950	1,34	27,07070707	0,270707071	82,665	0	82,665	16,21000423
Mandacaru	2010	EOL	4.950	1,32	26,66666667	0,266666667	82,665	0	82,665	15,96806387
Santa Maria	2010	EOL	4.950	1,2	24,24242424	0,242424242	82,665	0	82,665	14,5164217
Xavante	2010	EOL	4.950	1,23	24,84848485	0,248484848	82,665	0	82,665	14,87933224
Santa Ana	2010	PCH	6.304	3,56	56,47208122	0,564720812	4260635,983	198545,6368	4459181,62	0,000798353
São Maurício	2010	PCH	2.500	1,53	61,2	0,612	1689655,768	78737,95877	1768393,726	0,000865192
Pirauá	2010	EOL	4.950	1,28	25,85858586	0,258585859	82,665	0	82,665	15,48418315
Global I	2010	UTE	148.800	105,3	70,76612903	0,70766129	6,75552	293757,84	293764,5955	0,358450275
Criúva	2010	PCH	23.949	14,09	58,83335421	0,588333542	16186226,39	754278,1498	16940504,54	0,000831734
Caarapó	2010	UTE	114.000	31,2	27,36842105	0,273684211	5,1756	87039,36	87044,5356	0,358437204
Vale do Tijuco	2010	UTE	45.000	7,3	16,22222222	0,162222222	2,043	20364,97846	20367,02146	0,358422561
Global II	2010	UTE	148.800	109,3	73,45430108	0,734543011	6,75552	304916,7323	304923,4878	0,358450576
Tudelândia	2010	PCH	2.547	1,75	68,70828426	0,687082843	1721421,296	80218,23239	1801639,528	0,000971337
Salto	2010	UHE	116.000	63,8	55	0,55	929508,116	43315,07821	1909695,425	0,033408469
Praia do Morgado	2010	EOL	28.800	10,23	35,52083333	0,355208333	480,96	0	480,96	21,26996008
São Gonçalo (Antiga Santa Bárbara)	2010	PCH	11.000	7,22	65,63636364	0,656363636	7434485,377	346447,0186	7780932,396	0,000927909
Barra dos Coqueiros	2010	UHE	90.000	57,3	63,66666667	0,636666667	721170,09	33606,52619	1909695,425	0,030004785
Salto do Rio Verdinho	2010	UHE	93.000	58,2	62,58064516	0,625806452	745209,093	34726,74373	1909695,425	0,030476064

Palanquinho	2010	PCH	24.165	13,61	56,32112559	0,563211256	16332212,65	761081,1094	17093293,76	0,000796219
Serra do Facão	2010	UHE	212.580	182,4	85,80299181	0,858029918	1703403,753	79378,61487	1909695,425	0,095512613
Conquista do Pontal	2010	UTE	110.000	26	23,63636364	0,236363636	4,994	72532,8	72537,794	0,358433839
Caçu	2010	UHE	65.000	42,9	66	0,66	520845,065	24271,38003	1909695,425	0,022464315
Oliveira	2010	PCH	2.880	1,31	45,48611111	0,454861111	1946483,444	90706,1285	2037189,573	0,000643043
Bossardi	2010	CGH	1.000	0,65	65	0,65	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001371378
Rio das Pedras	2010	CGH	1.000	0,66	66	0,66	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001392476
Engenheiro José Luiz Muller de Godoy Pereira (Antiga Foz do Rio Claro)	2010	UHE	68.400	41	59,94152047	0,599415205	548089,2684	25540,95991	1909695,425	0,021469392
Piedade	2010	PCH	21.690	12,04	55,50945136	0,555094514	14659453,44	683130,5302	15342583,97	0,000784744
Cascata do Pinheirinho	2010	CGH	528	0,42	79,54545455	0,795454545	239116,4213	11142,82523	250259,2465	0,00167826
Usina do Posto	2010	CGH	780	0,55	70,51282051	0,705128205	353240,1678	16460,99182	369701,1596	0,001487688
Volta do Rio	2010	EOL	42.000	19,84	47,23809524	0,472380952	701,4	0	701,4	28,28628457
Figueirópolis	2010	PCH	19.410	12,6	64,91499227	0,649149923	13118487,38	611321,5119	13729808,89	0,000917711
Abaúna	2010	CGH	720	0,51	70,83333333	0,708333333	326067,8472	15194,76168	341262,6089	0,00149445
Caraguatá	2010	CGH	953	0,73	76,60020986	0,766002099	431587,0255	20111,95539	451698,9809	0,001616121
Cascata das Andorinhas	2010	CGH	1.000	0,78	78	0,78	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001645653
Pipoca	2010	PCH	20.000	11,9	59,5	0,595	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000841159
Foz do Chapecó	2010	UHE	855.000	432	50,52631579	0,505263158	6851115,855	319261,9988	1909695,425	0,226214083
Varginha	2010	PCH	9.000	5,39	59,88888889	0,598888889	6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000846657
Vale do São Simão	2010	UTE	55.000	12,6	22,90909091	0,229090909	2,497	35150,51077	35153,00777	0,358433056
Sítio Grande	2010	PCH	25.000	19,62	78,48	0,7848	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,001109481
Gargaú	2010	EOL	28.050	7,29	25,98930481	0,259893048	468,435	0	468,435	15,56245797
Dona Maria Piana	2010	CGH	1.000	0,61	61	0,61	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001286985
Goandira	2010	PCH	27.000	17,09	63,2962963	0,632962963	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000894828
Vitória	2010	EOL	4.500	1,35	30	0,3	75,15	0	75,15	17,96407186
São Francisco	2010	PCH	14.000	8,21	58,64285714	0,586428571	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000829041
Anhanguera	2010	PCH	22.680	11,37	50,13227513	0,501322751	15328557,12	714310,7619	16042867,88	0,000708726
Coqueiral	2010	PCH	3.164	1,92	60,68268015	0,606826802	2138428,339	99650,76061	2238079,1	0,000857879
Água Limpa	2010	PCH	14.000	12,22	87,28571429	0,872857143	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,001233969
Ibirama	2010	PCH	21.000	13,92	66,28571429	0,662857143	14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,000937089
São Tadeu I	2010	PCH	18.000	9,11	50,61111111	0,506111111	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000715496
Sete Quedas Alta	2010	PCH	22.000	11,3	51,36363636	0,513636364	14868970,75	692894,0371	15561864,79	0,000726134
Parque Eólico de Palmares	2010	EOL	9.200	2,14	23,26086957	0,232608696	153,64	0	153,64	13,92866441

Alegria I	2010	EOL	51.000	16,58	32,50980392	0,325098039	851,7	0	851,7	19,46694846
Ninho da Águia	2011	PCH	10.000	6,5	65	0,65	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000918913
Feixos	2011	PCH	1.150	0,8	69,56521739	0,695652174	777241,6531	36219,46103	813461,1141	0,000983452
Nova Aurora	2011	PCH	21.000	12,37	58,9047619	0,589047619	14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,000832744
Alhandra	2011	EOL	6.300	0,89	14,12698413	0,141269841	105,21	0	105,21	8,459271932
Braço	2011	PCH	11.155	7,83	70,19273868	0,701927387	7539244,035	351328,772	7890572,807	0,000992323
Corrente Grande	2011	PCH	14.000	8,53	60,92857143	0,609285714	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000861355
Albano Machado	2011	PCH	3.000	1,72	57,33333333	0,573333333	2027586,921	94485,55052	2122072,472	0,000810528
Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	2011	UTE	60.000	33,2	55,33333333	0,553333333	2,724	92618,80615	92621,53015	0,358447976
Areia	2011	PCH	11.400	9,15	80,26315789	0,802631579	7704830,3	359045,092	8063875,392	0,00113469
Barra da Paciência	2011	PCH	23.000	14,89	64,73913043	0,647391304	15544833,06	724389,2206	16269222,28	0,000915225
Engenheiro Henrique Kotzian	2011	PCH	13.000	8,67	66,69230769	0,666923077	8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,000942837
Caju	2011	PCH	10.000	5,86	58,6	0,586	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000828435
São José	2011	UHE	51.000	30,4	59,60784314	0,596078431	408663,051	19043,69818	1909695,425	0,015918769
Várzea Alegre	2011	PCH	7.500	4,88	65,06666667	0,650666667	5068967,303	236213,8763	5305181,179	0,000919855
Estreito	2011	UHE	1.087.000	641,08	58,97700092	0,589770009	8710132,087	405892,1553	1909695,425	0,335697511
Marco Baldo	2011	PCH	16.750	9,13	54,50746269	0,545074627	11320693,64	527544,3237	11848237,97	0,000770579
Parque Eólico Elebrás Cidreira 1	2011	EOL	70.000	25,15	35,92857143	0,359285714	1169	0	1169	21,51411463
Passo Ferraz	2011	PCH	4.000	2,1	52,5	0,525	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000742199
Eldorado	2011	UTE	141.019	60,5	42,9020203	0,429020203	6,4022626	168778,2462	168784,6484	0,358444921
Novo Horizonte	2011	PCH	23.000	10,4	45,2173913	0,452173913	15544833,06	724389,2206	16269222,28	0,000639244
Cerro Chato III (Antiga Coxilha Negra VII)	2011	EOL	30.000	11,33	37,76666667	0,377666667	501	0	501	22,61477046
Sapezal	2011	PCH	16.000	14,12	88,25	0,8825	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,001247601
Cidezal	2011	PCH	17.000	14,83	87,23529412	0,872352941	11489659,22	535418,1196	12025077,34	0,001233256
Fazenda Rosário	2011	EOL	9.200	3,29	35,76086957	0,357608696	153,64	0	153,64	21,41369435
Fazenda Rosário 3	2011	EOL	16.100	5,55	34,47204969	0,344720497	268,87	0	268,87	20,64194592
Santa Luzia Alto	2011	PCH	28.500	18,42	64,63157895	0,646315789	19262075,75	897612,7299	20159688,48	0,000913705
Parecis	2011	PCH	15.400	13,69	88,8961039	0,888961039	10408279,53	485025,826	10893305,35	0,001256735
Rio do Ouro	2011	EOL	30.000	8,43	28,1	0,281	501	0	501	16,82634731
Santo Antônio	2011	EOL	3.000	0,54	18	0,18	50,1	0	50,1	10,77844311
São Joaquim	2011	PCH	3.000	1,3	43,33333333	0,433333333	2027586,921	94485,55052	2122072,472	0,000612609
Rondon	2011	PCH	13.000	11,32	87,07692308	0,870769231	8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,001231017
Dardanelos	2011	UHE	261.000	154,9	59,348659	0,59348659	2091393,261	97458,92596	1909695,425	0,081112411
Queluz	2011	PCH	30.000	21,4	71,33333333	0,713333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001008448
Prata	2011	PCH	3.000	1,68	56	0,56	2027586,921	94485,55052	2122072,472	0,000791679

Pulpito	2011	EOL	30.000	8,7	29	0,29	501	0	501	17,36526946
São Sebastião do Alto	2011	PCH	13.200	7,15	54,16666667	0,541666667	8921382,452	415736,4223	9337118,875	0,000765761
Mangue Seco 3	2011	EOL	26.000	12,73	48,96153846	0,489615385	434,2	0	434,2	29,3182865
Telegráfica	2011	PCH	30.000	26,45	88,16666667	0,881666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001246423
Cerro Chato II (Antiga Coxilha Negra VI)	2011	EOL	30.000	11,33	37,76666667	0,377666667	501	0	501	22,61477046
Baía Formosa	2011	UTE	40.000	10,58	26,45	0,2645	1,816	29515,27015	29517,08615	0,358436464
Lavrinhas	2011	PCH	30.000	21,4	71,33333333	0,713333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001008448
Moinho	2011	PCH	13.700	6,98	50,94890511	0,509489051	9259313,606	431484,014	9690797,62	0,000720271
Codora	2011	UTE	68.000	22,4	32,94117647	0,329411765	3,0872	62489,79692	62492,88412	0,35844081
Mangue Seco 2	2011	EOL	26.000	12,08	46,46153846	0,464615385	434,2	0	434,2	27,82128052
Mangue Seco 1	2011	EOL	26.000	12,37	47,57692308	0,475769231	434,2	0	434,2	28,4891755
Salto das Flores	2011	PCH	6.700	3,86	57,6119403	0,576119403	4528277,457	211017,7295	4739295,186	0,000814467
Boa Fé	2011	PCH	24.000	12,23	50,95833333	0,509583333	16220695,37	755884,4041	16976579,77	0,000720404
Bom Jardim	2011	EOL	30.000	7,93	26,43333333	0,264333333	501	0	501	15,82834331
Cascata	2011	EOL	6.000	1,47	24,5	0,245	100,2	0	100,2	14,67065868
Mangue Seco 5	2011	EOL	26.000	13,11	50,42307692	0,504230769	434,2	0	434,2	30,19345924
Cruz Alta	2011	EOL	30.000	9,1	30,33333333	0,303333333	501	0	501	18,16367265
Divisa	2011	PCH	10.800	9,1	84,25925926	0,842592593	7299312,916	340147,9819	7639460,897	0,001191184
Campo Belo	2011	EOL	10.500	3,11	29,61904762	0,296190476	175,35	0	175,35	17,73595666
Autódromo	2011	PCH	24.000	12,25	51,04166667	0,510416667	16220695,37	755884,4041	16976579,77	0,000721582
Cristina	2011	PCH	3.800	2,02	53,15789474	0,531578947	2568276,767	119681,6973	2687958,464	0,0007515
Porto das Águas	2011	UTE	160.000	81,9	51,1875	0,511875	7,264	228478,32	228485,584	0,358447122
Aguti	2011	PCH	3.893	2,04	52,40174672	0,524017467	2631131,961	122610,7494	2753742,711	0,00074081
São Borja	2011	UTE	12.500	7,8	62,4	0,624	0,5675	21759,84	21760,4075	0,35844917
São Fernando Energia I	2011	UTE	50.000	36	72	0,72	2,27	100430,0308	100432,3008	0,358450416
Salto	2011	EOL	30.000	9,28	30,93333333	0,309333333	501	0	501	18,52295409
Aquibatã	2011	EOL	30.000	8,9	29,66666667	0,296666667	501	0	501	17,76447106
Amparo	2011	EOL	22.500	6,66	29,6	0,296	375,75	0	375,75	17,7245509
Alegria II	2011	EOL	100.650	29,13	28,94187779	0,289418778	1680,855	0	1680,855	17,33046575
Hans	2012	CGH	298	0,26	87,24832215	0,872483221	134955,859	6288,943028	141244,802	0,001840776
Cerro Chato I (Antiga Coxilha Negra V)	2012	EOL	30.000	11,33	37,76666667	0,377666667	501	0	501	22,61477046

Biopav II	2012	UTE	65.000	26,5	40,76923077	0,407692308	2,951	73927,66154	73930,61254	0,35844421
Aratuá I	2012	EOL	14.400	2,1	14,58333333	0,145833333	240,48	0	240,48	8,73253493
Santo Antônio	2012	PCH	8.000	4,81	60,125	0,60125				
Palmeiras	2012	PCH	16.500	8,1	49,09090909	0,490909091	5406898,456	251961,468	5658859,924	0,000849995
Victor Baptista Adami (Antiga Passos Maia)	2012	PCH	25.000	13,7	54,8	0,548	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,000774714
São José	2012	PCH	4.000	1,62	40,5	0,405	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000572553
Pedra Furada	2012	PCH	6.500	2,95	45,38461538	0,453846154	4393104,996	204718,6928	4597823,688	0,000641608
Passo São João	2012	UHE	77.000	39	50,64935065	0,506493506	617001,077	28752,25019	1909695,425	0,020422105
Santo Antônio	2012	UHE	3.568.000	2424,2	67,94282511	0,679428251	28590387,57	1332312,061	1909695,425	1,269417085
Pontal do Prata	2012	PCH	13.774	7,4	53,72440831	0,537244083	9309327,417	433814,6576	9743142,074	0,000759509
Indaíá Grande	2012	PCH	20.000	13,4	67	0,67	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000947187
Santana I	2012	PCH	14.758	8,89	60,2385147	0,602385147	9974375,927	464805,9182	10439181,84	0,000851599
São Paulo	2012	PCH	16.000	7,3	45,625	0,45625	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000645006
Parque Eólico Cabeço Preto	2012	EOL	19.800	6,56	33,13131313	0,331313131	330,66	0	330,66	19,83910966
Parque Eólico Cabeço Preto IV	2012	EOL	19.800	8,4	42,42424242	0,424242424	330,66	0	330,66	25,40373798
Unai Baixo	2012	PCH	26.000	14,1	54,23076923	0,542307692	17572419,98	818874,7712	18391294,75	0,000766667
Paracambi	2012	PCH	25.000	19,53	78,12	0,7812	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,001104392
Sangradouro 3	2012	EOL	27.600	9,22	33,4057971	0,334057971	460,92	0	460,92	20,00347132
Belmonte	2012	PCH	3.600	1,84	51,11111111	0,511111111	2433104,305	113382,6606	2546486,966	0,000722564
Da Pedra	2012	UTE	70.000	24,4	34,85714286	0,348571429	3,178	68069,24308	68072,42108	0,358441783
Indaiazinho (Antiga Indaiazinho Grande)	2012	PCH	12.500	9	72	0,72	8448278,838	393689,7938	8841968,631	0,001017873
Nova Fátima	2012	PCH	4.100	2,39	58,29268293	0,582926829	2771035,459	129130,2524	2900165,711	0,000824091
Macaúbas	2012	EOL	35.070	13,4	38,20929569	0,382092957	585,669	0	585,669	22,87981778
Novo Horizonte	2012	EOL	30.060	10,97	36,49367931	0,364936793	502,002	0	502,002	21,85250258
Seabra	2012	EOL	30.060	11,33	37,6912841	0,376912841	502,002	0	502,002	22,5696312
Invernadinha	2012	PCH	2.250	1,24	55,11111111	0,551111111	1520690,191	70864,16289	1591554,354	0,000779113
Enervale	2012	UTE	30.000	26,1	87	0,87	1,362	72811,77231	72813,13431	0,358451813
Salto Donner II	2012	PCH	2.890	1,52	52,59515571	0,525951557	1953242,067	91021,08033	2044263,148	0,000743544
Univalem Bioenergia	2012	UTE	45.000	14,5	32,22222222	0,322222222	2,043	40450,98462	40453,02762	0,358440415
Bandeirante	2012	PCH	3.000	1,76	58,66666667	0,586666667	2027586,921	94485,55052	2122072,472	0,000829378
RS-155	2012	PCH	5.982	3,54	59,1775326	0,591775326	4043008,32	188404,1877	4231412,508	0,0008366
Embaúba	2012	PCH	4.500	3,08	68,44444444	0,684444444	3041380,382	141728,3258	3183108,707	0,000967608
Barra dos Coqueiros	2012	EOL	34.500	10,5	30,43478261	0,304347826	576,15	0	576,15	18,22442072

Queixada	2012	PCH	30.000	22	73,33333333	0,733333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,001036722
Esperança	2012	PCH	2.400	1,47	61,25	0,6125	1622069,537	75588,44041	1697657,977	0,000865899
Sangradouro 2	2012	EOL	29.900	9,98	33,37792642	0,333779264	499,33	0	499,33	19,98678229
São Sebastião	2012	PCH	3.699	1,97	53,2576372	0,532576372	2500014,674	116500,6838	2616515,357	0,00075291
Ilha da Luz	2012	PCH	3.800	2,42	63,68421053	0,636842105	2568276,767	119681,6973	2687958,464	0,000900312
Quixaba	2012	EOL	25.500	9,02	35,37254902	0,35372549	425,85	0	425,85	21,18116708
Rio Fortuna	2012	PCH	6.990	3,96	56,65236052	0,566523605	4724277,526	220151,3327	4944428,859	0,000800901
Pezzi	2012	PCH	19.000	9,9	52,10526316	0,521052632	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000736619
Chapadão Agroenergia	2012	UTE	92.000	30,4	33,04347826	0,330434783	4,1768	84807,58154	84811,75834	0,358440865
Galheiros I	2012	PCH	12.060	7,02	58,20895522	0,582089552	8150899,422	379831,9131	8530731,336	0,000822907
Mauá	2012	UHE	361.000	197,7	54,76454294	0,547645429	2892693,361	134799,5106	1909695,425	0,103524362
Baitaca	2012	PCH	2.700	1,34	49,62962963	0,496296296	1824828,229	85036,99547	1909865,224	0,00070162
Rio Bonito	2012	PCH	1.530	0,68	44,44444444	0,444444444	1034069,33	48187,63076	1082256,96	0,000628317
Osório 2	2012	EOL	27.600	9,2	33,33333333	0,333333333	460,92	0	460,92	19,96007984
Cambará	2012	PCH	3.590	2,46	68,52367688	0,685236769	2426345,682	113067,7088	2539413,391	0,000968728
Dunas de Paracuru	2012	EOL	42.000	19,79	47,11904762	0,471190476	701,4	0	701,4	28,21499857
Santo Antônio do Caiapó	2012	PCH	30.000	15,9	53	0,53	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000749268
São Sebastião	2012	PCH	9.900	5,2	52,52525253	0,525252525	6691036,839	311802,3167	7002839,156	0,000742556
Salto Góes	2012	PCH	20.000	11,1	55,5	0,555	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,00078461
Braço	2013	CGH	460	0,26	56,52173913	0,565217391	208321,1246	9707,764406	218028,889	0,001192503
Maranhão IV (Antiga MC2 Joinville)	2013	UTE	337.600	233,3	69,10545024	0,691054502	15,32704	650842,3938	650857,7209	0,358450077
Pedra do Reino	2013	EOL	30.000	10,84	36,13333333	0,361333333	501	0	501	21,63672655
Osório 3	2013	EOL	26.000	10,5	40,38461538	0,403846154	434,2	0	434,2	24,18240442
Barra do Rio Chapéu	2013	PCH	15.150	6,7	44,22442244	0,442244224	10239313,95	477152,0301	10716465,98	0,000625206
Mei 02	2013	EOL	20.000	9,8	49	0,49	334	0	334	29,34131737
Serra dos Cavalinhos II	2013	PCH	29.025	15,7	54,0913006	0,540913006	19616903,46	914147,7013	20531051,16	0,000764695
Toca do Tigre	2013	PCH	11.840,30	11,84	99,99746628	0,999974663	8002412,474	372912,4213	8375324,895	0,001413677
Pedra Branca	2013	EOL	30.000	12,2	40,66666667	0,406666667	501	0	501	24,35129741
São Pedro do Lago	2013	EOL	30.000	13,5	45	0,45	501	0	501	26,94610778
Sete Gameleiras	2013	EOL	30.000	12,6	42	0,42	501	0	501	25,1497006

Fazenda Rosário 2	2013	EOL	23.000	8	34,7826087	0,347826087	384,1	0	384,1	20,8279094
Pardos	2013	PCH	10.000	6,1	61	0,61	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000862365
Tambaú	2013	PCH	8.806	4,9	55,64387917	0,556438792	5951643,475	277346,586	6228990,061	0,000786644
Maranhão V (Antiga MC2 João Neiva)	2013	UTE	337.600	239,8	71,03080569	0,710308057	15,32704	668975,5938	668990,9209	0,358450306
Segredo	2013	PCH	26.118	20,83	79,75342676	0,797534268	17652171,73	822591,2028	18474762,94	0,001127484
Rio dos Índios	2013	PCH	8.000	4,06	50,75	0,5075	5406898,456	251961,468	5658859,924	0,000717459
Mucuri	2013	PCH	22.500	11,95	53,11111111	0,531111111	15206901,91	708641,6289	15915543,54	0,000750838
Cavernoso II	2013	PCH	19.008	10,53	55,39772727	0,553977273	12846790,73	598660,4481	13445451,18	0,000783164
Guaçu	2013	UTE	30.000	25,5	85	0,85	1,362	71137,93846	71139,30046	0,358451655
São Martinho Energia	2013	UTE	39.500	23,5	59,49367089	0,594936709	1,7933	65558,49231	65560,28561	0,358448713
Pedra do Reino III	2013	EOL	18.000	6,8	37,77777778	0,377777778	300,6	0	300,6	22,62142382
São Domingos	2013	UHE	48.000	36,9	78,875	0,78875	384624,048	17923,48064	1909695,425	0,019322453
Icarai	2013	EOL	16.800	7,84	46,66666667	0,466666667	280,56	0	280,56	27,94411178
Rastro de Auto	2013	PCH	7.020	4,5	64,1025641	0,641025641	4744553,395	221096,1882	4965649,583	0,000906226
Ilha Comprida	2013	PCH	20.160	15,2	75,3968254	0,753968254	13625384,11	634942,8995	14260327,01	0,001065894
Camboatá	2013	CGH	2.000	0,93	46,5	0,465	905744,02	42207,67133	947951,6913	0,000981063
Crelin	2013	CGH	960	0,37	38,54166667	0,385416667	434757,1296	20259,68224	455016,8118	0,000813157
João Borges	2013	PCH	19.000	9	47,36842105	0,473684211	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,000669653
Maracanã	2013	PCH	10.500	3,69	35,14285714	0,351428571	7096554,224	330699,4268	7427253,65	0,000496819
Itaguaçu	2013	PCH	14.000	7,75	55,35714286	0,553571429	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000782591
Dalba	2013	CGH	1.000	0,62	62	0,62	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001308084
Jirau	2013	UHE	3.750.000	2184,6	58,256	0,58256	30048753,75	1400271,925	1909695,425	1,143952052
Garibaldi	2013	UHE	191.900	83,1	43,30380406	0,433038041	1537694,892	71656,58196	1909695,425	0,043514792
Pedro Afonso	2013	UTE	80.000	26,7	33,375	0,33375	3,632	74485,60615	74489,23815	0,35844104
Arizona 1	2013	EOL	28.000	12,9	46,07142857	0,460714286	467,6	0	467,6	27,58768178
MC2 Nova Venécia 2	2013	UTE	176.200	101,8	57,77525539	0,577752554	7,99948	283993,8092	284001,8087	0,358448421
Pery	2013	PCH	30.000	14,08	46,93333333	0,469333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000663502
Padovani	2013	CGH	411	0,35	85,15815085	0,851581509	186130,3961	8673,676459	194804,0726	0,001796677
Bio Alvorada	2013	UTE	50.000	18,1	36,2	0,362	2,27	50493,98769	50496,25769	0,358442404
Atlântica V	2013	EOL	30.000	13,7	45,66666667	0,456666667	501	0	501	27,34530938
Guajirú	2013	EOL	30.004	17,7	58,99213438	0,589921344	501,0668	0	501,0668	35,32463137
Trairí	2013	EOL	25.388	14,4	56,7197101	0,567197101	423,9796	0	423,9796	33,96389826
São Valentim	2013	PCH	2.448	2,05	83,74183007	0,837418301	1654510,928	77100,20922	1731611,137	0,001183869
Cerro dos Trindade	2013	EOL	8.000	2,8	35	0,35	133,6	0	133,6	20,95808383

Pernambuco III	2013	UTE	200.790	109,2	54,38517854	0,543851785	9,115866	304637,76	304646,8759	0,358447792
Santa Rosa	2013	PCH	6.500	3,5	53,84615385	0,538461538	4393104,996	204718,6928	4597823,688	0,00076123
Fleixeiros I	2014	EOL	30.004	16,6	55,32595654	0,553259565	501,0668	0	501,0668	33,12931529
Miassaba 3	2014	EOL	68.470	22,84	33,35767489	0,333576749	1143,449	0	1143,449	19,97465563
Rei dos Ventos 1	2014	EOL	58.450	28,86	49,37553464	0,493755346	976,115	0	976,115	29,56618841
Rei dos Ventos 3	2014	EOL	60.120	21,07	35,04657352	0,350465735	1004,004	0	1004,004	20,98597217
Areia Branca	2014	EOL	27.300	11,75	43,04029304	0,43040293	455,91	0	455,91	25,77263056
Mar e Terra	2014	EOL	23.100	8,38	36,27705628	0,362770563	385,77	0	385,77	21,72278819
Atlântica I	2014	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667	501	0	501	26,14770459
Atlântica II	2014	EOL	30.000	12,9	43	0,43	501	0	501	25,74850299
Baixada Fluminense	2014	UTE	530.000	430,2	81,16981132	0,811698113	24,062	1200138,868	1200162,93	0,358451331
Cerro Chato IV	2014	EOL	10.000	3,3	33	0,33	167	0	167	19,76047904
Retiro	2014	PCH	16.000	8,11	50,6875	0,506875	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000716575
Cajucoco	2014	EOL	30.000	12,09	40,3	0,403	501	0	501	24,13173653
Atlântica IV	2014	EOL	30.000	13	43,33333333	0,433333333	501	0	501	25,94810379
Cesar Filho	2014	PCH	7.000	3,08	44	0,44	4731036,149	220466,2845	4951502,434	0,000622033
Icaraí II	2014	EOL	37.800	13,01	34,41798942	0,344179894	631,26	0	631,26	20,6095745
Embuaca	2014	EOL	27.300	11,14	40,80586081	0,408058608	455,91	0	455,91	24,43464719
Eurus VI	2014	EOL	8.000	3,16	39,5	0,395	133,6	0	133,6	23,65269461
Faixa I	2014	EOL	29.400	9,37	31,8707483	0,318707483	490,98	0	490,98	19,08428042
Faixa III	2014	EOL	25.200	8,31	32,97619048	0,329761905	420,84	0	420,84	19,74622184
Faixa IV	2014	EOL	25.200	8,55	33,92857143	0,339285714	420,84	0	420,84	20,31650984
Icaraí I	2014	EOL	27.300	13,01	47,65567766	0,476556777	455,91	0	455,91	28,53633393
Morro dos Ventos I	2014	EOL	28.800	13,58	47,15277778	0,471527778	480,96	0	480,96	28,23519627
Morro dos Ventos III	2014	EOL	28.800	13,91	48,29861111	0,482986111	480,96	0	480,96	28,92132402
Morro dos Ventos IV	2014	EOL	28.800	13,74	47,70833333	0,477083333	480,96	0	480,96	28,56786427
Morro dos Ventos IX	2014	EOL	30.000	14,31	47,7	0,477	501	0	501	28,56287425
Morro dos Ventos VI	2014	EOL	28.800	13,1	45,48611111	0,454861111	480,96	0	480,96	27,23719228
Santa Clara I	2014	EOL	30.000	13,71	45,7	0,457	501	0	501	27,36526946
Santa Clara II	2014	EOL	30.000	12,76	42,53333333	0,425333333	501	0	501	25,46906188
Santa Clara III	2014	EOL	30.000	12,51	41,7	0,417	501	0	501	24,97005988
Santa Clara IV	2014	EOL	30.000	12,31	41,03333333	0,410333333	501	0	501	24,57085828
Santa Clara V	2014	EOL	30.000	12,41	41,36666667	0,413666667	501	0	501	24,77045908
Santa Clara VI	2014	EOL	30.000	12,29	40,96666667	0,409666667	501	0	501	24,53093812

Mundaú	2014	EOL	30.004	15,2	50,65991201	0,50659912	501,0668	0	501,0668	30,33527665
Buriti	2014	EOL	30.000	11,09	36,96666667	0,3696666667	501	0	501	22,13572854
Abranjo I	2014	PCH	4.860	2,26	46,50205761	0,465020576	3284690,812	153066,5918	3437757,404	0,000657405
Cerro Chato V	2014	EOL	12.000	4	33,33333333	0,3333333333	200,4	0	200,4	19,96007984
Amandina	2014	UTE	120.000	31	25,83333333	0,2583333333	5,448	86481,41538	86486,86338	0,358435938
Colônia	2014	EOL	18.900	8,26	43,7037037	0,437037037	315,63	0	315,63	26,16988246
Santa Cruz de Monte Negro	2014	PCH	17.010	7,73	45,44385655	0,454438566	11496417,84	535733,0714	12032150,91	0,000642445
Taíba Águia	2014	EOL	23.100	10,69	46,27705628	0,462770563	385,77	0	385,77	27,71081214
Taíba Andorinha	2014	EOL	14.700	6,58	44,76190476	0,447619048	245,49	0	245,49	26,80353579
Rio do Mato	2014	CGH	1.200	0,66	55	0,55	543446,412	25324,6028	568771,0148	0,001160397
Delta do Parnaíba	2014	EOL	30.000	15	50	0,5	501	0	501	29,94011976
Porto das Barcas	2014	EOL	20.000	14,8	74	0,74	334	0	334	44,31137725
Alvorada	2014	EOL	8.000	3,97	49,625	0,49625	133,6	0	133,6	29,71556886
Candiba	2014	EOL	9.600	4,28	44,58333333	0,4458333333	160,32	0	160,32	26,69660679
Guanambi	2014	EOL	20.800	8,48	40,76923077	0,407692308	347,36	0	347,36	24,41271304
Guirapá	2014	EOL	28.800	13,6	47,22222222	0,4722222222	480,96	0	480,96	28,27677977
Igaporã	2014	EOL	30.400	13,95	45,88815789	0,458881579	507,68	0	507,68	27,47793886
Ilhéus	2014	EOL	11.200	5,04	45	0,45	187,04	0	187,04	26,94610778
Licínio de Almeida	2014	EOL	24.000	10,94	45,58333333	0,4558333333	400,8	0	400,8	27,29540918
Nossa Senhora da Conceição	2014	EOL	28.800	12,43	43,15972222	0,431597222	480,96	0	480,96	25,84414504
Pajeú do Vento	2014	EOL	25.600	11,8	46,09375	0,4609375	427,52	0	427,52	27,6010479
Pindaí	2014	EOL	24.000	11,05	46,04166667	0,460416667	400,8	0	400,8	27,56986028
Planaltina	2014	EOL	27.200	12,27	45,11029412	0,451102941	454,24	0	454,24	27,01215217
Porto Seguro	2014	EOL	6.400	2,73	42,65625	0,4265625	106,88	0	106,88	25,54266467
Rio Verde	2014	EOL	30.400	16,61	54,63815789	0,546381579	507,68	0	507,68	32,71745982
Serra do Salto	2014	EOL	19.200	7,46	38,85416667	0,388541667	320,64	0	320,64	23,26596806
Porto Salgado	2014	EOL	20.000	9,1	45,5	0,455	334	0	334	27,24550898
CACHOEIRA DO CAMBARÁ	2014	CGH	2.160	0,63	29,16666667	0,2916666667	978203,5416	45584,28504	1023787,827	0,000615362
Santa Helena	2014	PCH	5.335	2,06	38,61293346	0,386129335	3605725,408	168026,804	3773752,212	0,000545876
Faixa II	2014	EOL	27.300	9,54	34,94505495	0,349450549	455,91	0	455,91	20,9251826
São Jorge	2014	PCH	8.700	4,6	52,87356322	0,528735632	5880002,071	274008,0965	6154010,167	0,00074748
Joana	2014	EOL	28.200	12,2	43,26241135	0,432624113	470,94	0	470,94	25,90563554
Cerro Chato VI	2014	EOL	24.000	9,3	38,75	0,3875	400,8	0	400,8	23,20359281
Caetité 2	2014	EOL	30.000	11,2	37,33333333	0,3733333333	501	0	501	22,35528942

Caetitê 3	2014	EOL	30.000	11,2	37,33333333	0,373333333	501	0	501	22,35528942
Emiliana	2014	EOL	28.200	12,7	45,03546099	0,45035461	470,94	0	470,94	26,96734191
Da Prata	2014	EOL	21.840	10,1	46,24542125	0,462454212	364,728	0	364,728	27,69186901
Dos Araçás	2014	EOL	31.860	15,5	48,65034526	0,486503453	532,062	0	532,062	29,13194327
Morrão	2014	EOL	30.240	16,1	53,24074074	0,532407407	505,008	0	505,008	31,88068308
Seraíma	2014	EOL	30.240	17,5	57,87037037	0,578703704	505,008	0	505,008	34,65291639
Tanque	2014	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333	501	0	501	27,74451098
Ventos do Nordeste	2014	EOL	23.520	10,1	42,94217687	0,429421769	392,784	0	392,784	25,71387837
Modelo II	2014	EOL	25.850	12,4	47,96905222	0,479690522	431,695	0	431,695	28,72398337
Modelo I	2014	EOL	30.550	15,9	52,04582651	0,520458265	510,185	0	510,185	31,16516558
Faixa V	2014	EOL	29.400	9,09	30,91836735	0,309183673	490,98	0	490,98	18,51399242
ERB Candeias	2014	UTE	16.790	14,9	88,74329958	0,887432996	0,762266	41566,87385	41567,63611	0,358451945
Coqueiros	2014	EOL	27.000	11,6	42,96296296	0,42962963	450,9	0	450,9	25,72632513
Santo Antônio de Pádua	2014	EOL	14.000	8,2	58,57142857	0,585714286	233,8	0	233,8	35,07271172
São Cristovão	2014	EOL	26.000	14,2	54,61538462	0,546153846	434,2	0	434,2	32,70382312
São Jorge	2014	EOL	24.000	13,2	55	0,55	400,8	0	400,8	32,93413174
Morrinhos	2014	PCH	2.250	1,18	52,44444444	0,524444444	1520690,191	70864,16289	1591554,354	0,000741414
Nova Mutum	2014	PCH	14.000	6,12	43,71428571	0,437142857	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000617994
Costa Branca	2014	EOL	20.700	9,8	47,34299517	0,473429952	345,69	0	345,69	28,3490989
Eurus I	2014	EOL	30.000	15,5	51,66666667	0,516666667	501	0	501	30,93812375
Eurus III	2014	EOL	30.000	16,1	53,66666667	0,536666667	501	0	501	32,13572854
Pedra Preta	2014	EOL	20.700	10,3	49,75845411	0,497584541	345,69	0	345,69	29,7954815
Campo dos Ventos II	2014	EOL	30.000	15	50	0,5	501	0	501	29,94011976
Juremas	2014	EOL	16.100	7,6	47,20496894	0,472049689	268,87	0	268,87	28,26644847
Asa Branca IV	2014	EOL	32.000	14	43,75	0,4375	534,4	0	534,4	26,19760479
Asa Branca V	2014	EOL	32.000	13,7	42,8125	0,428125	534,4	0	534,4	25,63622754
Asa Branca VI	2014	EOL	32.000	14,9	46,5625	0,465625	534,4	0	534,4	27,88173653
Asa Branca VII	2014	EOL	32.000	14,3	44,6875	0,446875	534,4	0	534,4	26,75898204
Asa Branca VIII	2014	EOL	32.000	13,6	42,5	0,425	534,4	0	534,4	25,4491018
Carcará II	2014	EOL	30.000	14,6	48,66666667	0,486666667	501	0	501	29,14171657
Macacos	2014	EOL	20.700	9,8	47,34299517	0,473429952	345,69	0	345,69	28,3490989
Inhapim	2014	PCH	6.000	3,44	57,33333333	0,573333333	4055173,842	188971,101	4244144,943	0,000810528
Parque Eólico dos Índios 2	2014	EOL	29.900	11,5	38,46153846	0,384615385	499,33	0	499,33	23,03086135
Parque Eólico dos Índios 3	2014	EOL	23.000	8,8	38,26086957	0,382608696	384,1	0	384,1	22,91070034

Renascença I	2014	EOL	30.000	14	46,66666667	0,466666667	501	0	501	27,94411178
Renascença II	2014	EOL	30.000	14,2	47,33333333	0,473333333	501	0	501	28,34331337
Renascença III	2014	EOL	30.000	14,1	47	0,47	501	0	501	28,14371257
Renascença IV	2014	EOL	30.000	14	46,66666667	0,466666667	501	0	501	27,94411178
Ventos de São Miguel	2014	EOL	30.000	12,4	41,33333333	0,413333333	501	0	501	24,750499
Pirapora	2014	PCH	25.024	17,17	68,61413043	0,686141304	16912778,37	788135,4721	17700913,84	0,000970006
Eurus II	2015	EOL	30.000	15,2	50,66666667	0,506666667	501	0	501	30,33932136
Renascença V	2015	EOL	30.000	15	50	0,5	501	0	501	29,94011976
Jamari	2015	PCH	20.000	9,1	45,5	0,455	13517246,14	629903,6701	14147149,81	0,000643239
REB Cassino I	2015	EOL	22.000	8,9	40,45454545	0,404545455	367,4	0	367,4	24,22427872
REB Cassino II	2015	EOL	20.000	8	40	0,4	334	0	334	23,95209581
REB Cassino III	2015	EOL	22.000	9,5	43,18181818	0,431818182	367,4	0	367,4	25,85737616
Corredor do Senandes III	2015	EOL	27.000	13,2	48,88888889	0,488888889	450,9	0	450,9	29,27478377
Corredor do Senandes II	2015	EOL	21.600	10,6	49,07407407	0,490740741	360,72	0	360,72	29,3856731
Pau Ferro	2015	EOL	30.550	14,9	48,77250409	0,487725041	510,185	0	510,185	29,20509227
Pedra do Gerônimo	2015	EOL	30.550	12,4	40,58919804	0,40589198	510,185	0	510,185	24,304909
Tacaicó	2015	EOL	18.800	8,8	46,80851064	0,468085106	313,96	0	313,96	28,02904829
Verace I	2015	EOL	20.000	8,5	42,5	0,425	334	0	334	25,4491018
Verace II	2015	EOL	20.000	8,3	41,5	0,415	334	0	334	24,8502994
Verace III	2015	EOL	26.000	11	42,30769231	0,423076923	434,2	0	434,2	25,33394749
Verace IV	2015	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667	501	0	501	26,14770459
Verace IX	2015	EOL	30.000	12,7	42,33333333	0,423333333	501	0	501	25,3493014
Verace V	2015	EOL	30.000	12,4	41,33333333	0,413333333	501	0	501	24,750499
Verace VI	2015	EOL	18.000	7,6	42,22222222	0,422222222	300,6	0	300,6	25,2827678
Verace VII	2015	EOL	30.000	12,7	42,33333333	0,423333333	501	0	501	25,3493014
Verace VIII	2015	EOL	26.000	10,8	41,53846154	0,415384615	434,2	0	434,2	24,87333026
Verace X	2015	EOL	28.000	12,1	43,21428571	0,432142857	467,6	0	467,6	25,87681779
Dreen Boa Vista	2015	EOL	14.000	6,3	45	0,45	233,8	0	233,8	26,94610778
Dreen Olho D Água	2015	EOL	30.000	15,3	51	0,51	501	0	501	30,53892216
Dreen São Bento do Norte	2015	EOL	30.000	14,6	48,66666667	0,486666667	501	0	501	29,14171657
Farol	2015	EOL	20.000	10,1	50,5	0,505	334	0	334	30,23952096
Ametista	2015	EOL	28.560	13,9	48,66946779	0,486694678	476,952	0	476,952	29,14339388
Dourados	2015	EOL	28.560	13,2	46,21848739	0,462184874	476,952	0	476,952	27,67574096
Maron	2015	EOL	30.240	15,4	50,92592593	0,509259259	505,008	0	505,008	30,49456642
Pilões	2015	EOL	30.240	15,5	51,25661376	0,512566138	505,008	0	505,008	30,69258309

Canaã	2015	PCH	17.000	7,76	45,64705882	0,456470588	11489659,22	535418,1196	12025077,34	0,000645318
João Franco	2015	CGH	330,08	0,66	199,9515269	1,999515269	149483,9931	6965,954077	156449,9471	0,004218602
Carcará I	2015	EOL	30.000	16,3	54,33333333	0,543333333	501	0	501	32,53493014
Terral	2015	EOL	30.000	16	53,33333333	0,533333333	501	0	501	31,93612774
Hacker	2015	PCH	1.632	0,89	54,53431373	0,545343137	1103007,285	51400,13948	1154407,425	0,000770958
Bela União (Trincheira)	2015	PCH	2.250	1,19	52,88888889	0,528888889	1520690,191	70864,16289	1591554,354	0,000747697
Corredor do Senandes IV	2015	EOL	29.700	12,9	43,43434343	0,434343434	495,99	0	495,99	26,00858888
Morro dos Ventos II	2015	EOL	29.160	15,3	52,4691358	0,524691358	486,972	0	486,972	31,41864419
SM	2015	EOL	29.700	15,7	52,86195286	0,528619529	495,99	0	495,99	31,65386399
Mestre	2015	PCH	2.000	0,8	40	0,4	1351724,614	62990,36701	1414714,981	0,000565485
Pontal 2 B	2015	EOL	11.200	4,2	37,5	0,375	187,04	0	187,04	22,45508982
Vento Aragano I	2015	EOL	29.700	16,3	54,88215488	0,548821549	495,99	0	495,99	32,8635658
Santa Helena	2015	EOL	29.700	16	53,87205387	0,538720539	495,99	0	495,99	32,25871489
Tamboril	2015	PCH	29.328	12,91	44,01936716	0,440193672	19821689,74	923690,7419	20745380,48	0,000622307
Vista Alegre II	2015	UTE	30.000	22,2	74	0,74	1,362	61931,85231	61933,21431	0,358450635
Ventos de Santo Uriel	2015	EOL	16.200	9	55,55555556	0,555555556	270,54	0	270,54	33,26679973
Chuí V	2015	EOL	30.000	12,5	41,66666667	0,416666667	501	0	501	24,9500998
Minuano I	2015	EOL	22.000	9,4	42,72727273	0,427272727	367,4	0	367,4	25,58519325
Minuano II	2015	EOL	24.000	10,1	42,08333333	0,420833333	400,8	0	400,8	25,1996008
Chuí IV	2015	EOL	22.000	8,8	40	0,4	367,4	0	367,4	23,95209581
Chuí I	2015	EOL	24.000	10,2	42,5	0,425	400,8	0	400,8	25,4491018
Chuí II	2015	EOL	22.000	8,9	40,45454545	0,404545455	367,4	0	367,4	24,22427872
Ventos de Santa Joana X	2015	EOL	29.600	16	54,05405405	0,540540541	494,32	0	494,32	32,36769704
Ventos de Santa Joana XI	2015	EOL	29.600	16	54,05405405	0,540540541	494,32	0	494,32	32,36769704
Ventos de Santa Joana XII	2015	EOL	28.900	16,9	58,47750865	0,584775087	482,63	0	482,63	35,01647225
Ventos de Santa Joana XIII	2015	EOL	29.600	16	54,05405405	0,540540541	494,32	0	494,32	32,36769704
Ventos de Santa Joana XV	2015	EOL	28.900	16,2	56,05536332	0,560553633	482,63	0	482,63	33,56608582
Ventos de Santa Joana XVI	2015	EOL	28.900	17,4	60,20761246	0,602076125	482,63	0	482,63	36,05246255
Guarani Tanabi 2	2015	UTE	34.000	16	47,05882353	0,470588235	1,5436	44635,56923	44637,11283	0,358446122
Asa Branca I	2015	EOL	27.000	13,2	48,88888889	0,488888889	450,9	0	450,9	29,27478377
Eurus IV	2015	EOL	27.000	13,7	50,74074074	0,507407407	450,9	0	450,9	30,38367709
Ibirapuitã I	2015	EOL	25.200	9,6	38,0952381	0,380952381	420,84	0	420,84	22,81151982
Ventos de Santa Joana IX	2015	EOL	29.600	15,8	53,37837838	0,533783784	494,32	0	494,32	31,96310083
Asa Branca III	2015	EOL	27.000	12,5	46,2962963	0,462962963	450,9	0	450,9	27,72233311

Xavantina	2015	PCH	6.075	3,3	54,32098765	0,543209877	4105863,515	191333,2398	4297196,755	0,000767942
Caetité A	2015	EOL	23.800	12,1	50,84033613	0,508403361	397,46	0	397,46	30,44331505
Caetité B	2015	EOL	22.100	10,9	49,32126697	0,49321267	369,07	0	369,07	29,5336928
Caetité C	2015	EOL	8.500	4	47,05882353	0,470588235	141,95	0	141,95	28,17893625
Asa Branca II	2015	EOL	27.000	12,8	47,40740741	0,474074074	450,9	0	450,9	28,38766911
Índio Condá	2015	CGH	2.900	0,8	27,5862069	0,275862069	1313328,829	61201,12343	1374529,952	0,000582017
Doido	2015	PCH	6.000	3,68	61,33333333	0,613333333	4055173,842	188971,101	4244144,943	0,000867077
Mussambê	2015	EOL	32.900	11,5	34,95440729	0,349544073	549,43	0	549,43	20,93078281
Chuí 09	2015	EOL	17.900	7,8	43,57541899	0,43575419	298,93	0	298,93	26,09306527
Morro Branco I	2015	EOL	32.900	12,7	38,60182371	0,386018237	549,43	0	549,43	23,1148645
Teles Pires	2015	UHE	1.819.800	915,4	50,30223101	0,50302231	14582059,22	679523,9596	1909695,425	0,479343454
Dois Riachos	2015	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333	501	0	501	27,74451098
Spessatto	2015	PCH	2.380	1,33	55,88235294	0,558823529	1608552,291	74958,53674	1683510,827	0,000790016
Ventos da Andorinha	2015	EOL	30.000	15,9	53	0,53	501	0	501	31,73652695
Ventos de Morrinhos	2015	EOL	30.000	15	50	0,5	501	0	501	29,94011976
Pito	2015	PCH	4.000	2,3	57,5	0,575	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000812885
Baraúnas I	2015	EOL	32.900	12,4	37,6899696	0,376899696	549,43	0	549,43	22,56884407
Verace 24	2015	EOL	19.690	9,2	46,7242255	0,467242255	328,823	0	328,823	27,97857814
Verace 25	2015	EOL	7.160	3,3	46,08938547	0,460893855	119,572	0	119,572	27,59843442
Verace 26	2015	EOL	14.320	7	48,88268156	0,488826816	239,144	0	239,144	29,2710668
Verace 27	2015	EOL	16.110	7,9	49,03786468	0,490378647	269,037	0	269,037	29,36399083
Caçara I	2015	EOL	27.000	14,6	54,07407407	0,540740741	450,9	0	450,9	32,37968507
Junco I	2015	EOL	24.000	13,1	54,58333333	0,545833333	400,8	0	400,8	32,68463074
Junco II	2015	EOL	24.000	13,3	55,41666667	0,554166667	400,8	0	400,8	33,18363273
Ventos de Campo Formoso II	2015	EOL	30.000	15,5	51,66666667	0,516666667	501	0	501	30,93812375
Caçara II	2015	EOL	18.000	9,6	53,33333333	0,533333333	300,6	0	300,6	31,93612774
Verace 35	2015	EOL	12.530	5,8	46,28890662	0,462889066	209,251	0	209,251	27,71790816
Capão do Inglês	2015	EOL	10.000	3,9	39	0,39	167	0	167	23,35329341
Galpões	2015	EOL	8.000	3	37,5	0,375	133,6	0	133,6	22,45508982
Verace 28	2015	EOL	12.530	5,9	47,08699122	0,470869912	209,251	0	209,251	28,19580313
Verace 29	2015	EOL	17.900	8,3	46,36871508	0,463687151	298,93	0	298,93	27,76569765
Verace 30	2015	EOL	17.900	8,2	45,81005587	0,458100559	298,93	0	298,93	27,43117118
Verace 31	2015	EOL	8.950	4,2	46,9273743	0,469273743	149,465	0	149,465	28,10022413
Serra das Vacas I	2015	EOL	23.920	12,2	51,00334448	0,510033445	399,464	0	399,464	30,54092484

Serra das Vacas II	2015	EOL	22.295	9,9	44,40457502	0,44404575	372,3265	0	372,3265	26,58956588
Serra das Vacas III	2015	EOL	22.235	11	49,47155386	0,494715539	371,3245	0	371,3245	29,62368494
Serra das Vacas IV	2015	EOL	22.295	10,5	47,09576138	0,470957614	372,3265	0	372,3265	28,20105472
Ventos de Santa Joana II	2015	EOL	30.000	14,8	49,33333333	0,493333333	501	0	501	29,54091816
Ventos de Santa Joana VI	2015	EOL	30.000	15,1	50,33333333	0,503333333	501	0	501	30,13972056
Ventos de Santa Joana VIII	2015	EOL	30.000	15,7	52,33333333	0,523333333	501	0	501	31,33732535
Ventos de Santa Joana XIV	2015	EOL	30.000	14,9	49,66666667	0,496666667	501	0	501	29,74051896
Ventos de Santo Onofre I	2015	EOL	30.000	16,2	54	0,54	501	0	501	32,33532934
Ventos de Santo Onofre II	2015	EOL	30.000	16,6	55,33333333	0,553333333	501	0	501	33,13373253
Ventos de Santo Onofre III	2015	EOL	30.000	16,7	55,66666667	0,556666667	501	0	501	33,33333333
Coxilha Seca	2015	EOL	30.000	11,8	39,33333333	0,393333333	501	0	501	23,55289421
Cantú 2	2015	PCH	18.417,50	9,5	51,58137641	0,515813764	12447694,04	580062,5422	13027756,58	0,000729212
Ventos de Santa Brígida I	2015	EOL	13.600	6,6	48,52941176	0,485294118	227,12	0	227,12	29,059528
Ventos de Santa Brígida II	2015	EOL	27.200	14,7	54,04411765	0,540441176	454,24	0	454,24	32,36174709
Ventos de Santa Brígida III	2015	EOL	28.900	14,4	49,82698962	0,498269896	482,63	0	482,63	29,83652073
Ventos de Santa Brígida IV	2015	EOL	27.200	14	51,47058824	0,514705882	454,24	0	454,24	30,82071152
Ventos de Santa Brígida V	2015	EOL	28.900	15	51,90311419	0,519031142	482,63	0	482,63	31,07970909
Ventos de Santa Brígida VI	2015	EOL	28.900	15,1	52,24913495	0,522491349	482,63	0	482,63	31,28690715
Ventos de Santa Brígida VII	2015	EOL	27.200	14,9	54,77941176	0,547794118	454,24	0	454,24	32,80204297
Verace 36	2015	EOL	21.480	9,7	45,15828678	0,451582868	358,716	0	358,716	27,04089029
Borgo	2016	EOL	20.160	9,7	48,11507937	0,481150794	336,672	0	336,672	28,81142477
Caetité	2016	EOL	30.240	14,7	48,61111111	0,486111111	505,008	0	505,008	29,10844977
Espigão	2016	EOL	10.080	5	49,6031746	0,496031746	168,336	0	168,336	29,70249976
Itarema V	2016	EOL	21.000	12,1	57,61904762	0,576190476	350,7	0	350,7	34,50242372
Pelourinho	2016	EOL	21.840	11,8	54,02930403	0,54029304	364,728	0	364,728	32,35287666
Serra do Espinhaço	2016	EOL	18.480	8,9	48,16017316	0,481601732	308,616	0	308,616	28,83842704
Ventos do Sertão	2016	EOL	30.000	15,7	52,33333333	0,523333333	501	0	501	31,33732535
Verace 34	2016	EOL	14.320	6,7	46,7877095	0,467877095	239,144	0	239,144	28,01659251
Ventos de Santa Joana I	2016	EOL	28.900	14,7	50,8650519	0,508650519	482,63	0	482,63	30,45811491
Ventos de Santa Joana IV	2016	EOL	27.200	14,2	52,20588235	0,522058824	454,24	0	454,24	31,2610074
Ventos de Santo Augusto III	2016	EOL	29.600	15,6	52,7027027	0,527027027	494,32	0	494,32	31,5850461
Ventos de Santa Joana V	2016	EOL	28.900	14,1	48,78892734	0,487889273	482,63	0	482,63	29,21492655
Ventos de Santo Augusto V	2016	EOL	29.600	16,2	54,72972973	0,547297297	494,32	0	494,32	32,77229325

Ventos de Campo Formoso I	2016	EOL	30.000	15,5	51,66666667	0,516666667					
							501	0	501	30,93812375	
Calango 1	2016	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333					
							501	0	501	27,74451098	
Calango 2	2016	EOL	30.000	11,9	39,66666667	0,396666667					
							501	0	501	23,75249501	
Calango 3	2016	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333					
							501	0	501	27,74451098	
Calango 4	2016	EOL	30.000	12,8	42,66666667	0,426666667					
							501	0	501	25,5489022	
Calango 5	2016	EOL	30.000	13,7	45,66666667	0,456666667					
							501	0	501	27,34530938	
Ventos de Santa Joana VII	2016	EOL	28.900	14,8	51,21107266	0,512110727					
							482,63	0	482,63	30,66531297	
Rabo do Macaco	2017	PCH	5.700	2,51	44,03508772	0,440350877					
							3852415,15	179522,546	4031937,696	0,000622529	
Rio Natal I	2019	PCH	8.480	3,68	43,39622642	0,433962264					
							5731312,363	267079,1561	5998391,519	0,000613498	
Abil	-	EOL	23.700	11	46,41350211	0,464135021					
							395,79	0	395,79	27,79251623	
Acácia	-	EOL	16.200	6,9	42,59259259	0,425925926					
							270,54	0	270,54	25,50454646	
Acauã	-	EOL	12.000	3,1	25,83333333	0,258333333					
							200,4	0	200,4	15,46906188	
Acre	-	UTE	163.999	135,1	82,37855109	0,823785511					
							7,4455546	376891,5877	376899,0332	0,358451437	
Ado Popinhaki	-	PCH	19.300	10,44	54,09326425	0,540932642					
							13044142,53	607857,0417	13651999,57	0,000764723	
Água Branca	-	PCH	10.000	4,56	45,6	0,456					
							6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000644653	
Água Brava	-	PCH	13.050	5,78	44,29118774	0,442911877					
							8820003,106	411012,1448	9231015,251	0,00062615	
Água Clara	-	PCH	4.000	1,8	45	0,45					
							2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000636171	
Água Prata	-	PCH	13.300	5,8	43,60902256	0,436090226					
							8988968,683	418885,9406	9407854,624	0,000616506	
Agudo	-	PCH	3.900	1,59	40,76923077	0,407692308					
							2635862,997	122831,2157	2758694,213	0,00057636	
Aiuruoca	-	PCH	16.000	10,39	64,9375	0,649375					
							10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000918029	
Alegre	-	PCH	2.056	1,16	56,42023346	0,564202335					
							1389572,903	64754,09729	1454327	0,00079762	
Aliança	-	CGH	1.000	0,72	72	0,72					
							452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001519065	
Alto Araguaia	-	PCH	800	0,72	90	0,9					
							540689,8456	25196,1468	565885,9924	0,001272341	
Alto Benedito Novo	-	PCH	2.740	2,14	78,10218978	0,781021898					
							1851862,721	86296,80281	1938159,524	0,00110414	
Alto Paraguai (Pedro Pedrossian)	-	PCH	1.680	1,51	89,88095238	0,898809524					
							1135448,676	52911,90829	1188360,584	0,001270658	
Angical	-	EOL	12.950	6	46,33204633	0,463320463					
							216,265	0	216,265	27,74374032	
Angical 2	-	EOL	14.000	5,1	36,42857143	0,364285714					
							233,8	0	233,8	21,81351583	
Angico	-	EOL	8.100	3,9	48,14814815	0,481481481					
							135,27	0	135,27	28,83122644	
Anjos	-	CGH	831	0,36	43,32129964	0,433212996					
							376336,6403	17537,28744	393873,9277	0,000913998	
Anna Maria	-	PCH	1.680	1,18	70,23809524	0,702380952					
							1135448,676	52911,90829	1188360,584	0,00092965	
Antônio Dias (Antiga Água Limpa)	-	PCH	23.000	11,44	49,73913043	0,497391304					
							15544833,06	724389,2206	16269222,28	0,000703168	
Apucarantina	-	PCH	10.000	6,71	67,1	0,671					
							6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000948601	
Arapapá	-	EOL	10.000	2,2	22	0,22					
							167	0	167	13,17365269	

Arara Azul	-	EOL	27.500	10,7	38,90909091	0,389090909					
							459,25	0	459,25	23,29885683	
Araras	-	PCH	4.000	0,03	0,75	0,0075	2703449,228	125980,734	2829429,962	1,06028E-05	
Araras	-	EOL	30.000	12,6	42	0,42	501	0	501	25,1497006	
Aroeira	-	EOL	30.000	11,3	37,66666667	0,376666667	501	0	501	22,55489022	
Arrozeira Meyer	-	PCH	19.998	11,8	59,00590059	0,590059006	13515894,42	629840,6798	14145735,1	0,000834174	
Assuruá I	-	EOL	30.000	11,5	38,33333333	0,383333333	501	0	501	22,95409182	
Assuruá II	-	EOL	30.000	14,6	48,66666667	0,486666667	501	0	501	29,14171657	
Assuruá III	-	EOL	12.000	5,9	49,16666667	0,491666667	200,4	0	200,4	29,44111776	
Assuruá IV	-	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667	501	0	501	26,14770459	
Assuruá V	-	EOL	20.000	10,1	50,5	0,505	334	0	334	30,23952096	
Assuruá VI	-	EOL	30.000	13,8	46	0,46	501	0	501	27,54491018	
Assuruá VII	-	EOL	18.000	8,9	49,44444444	0,494444444	300,6	0	300,6	29,60745176	
Aura Lagoa do Barro 01	-	EOL	27.000	14,2	52,59259259	0,525925926	450,9	0	450,9	31,49257041	
Aura Lagoa do Barro 02	-	EOL	27.000	11,3	41,85185185	0,418518519	450,9	0	450,9	25,06098913	
Aura Lagoa do Barro 03	-	EOL	27.000	13,5	50	0,5	450,9	0	450,9	29,94011976	
Aura Lagoa do Barro 04	-	EOL	27.000	12,9	47,77777778	0,477777778	450,9	0	450,9	28,60944777	
Aura Lagoa do Barro 05	-	EOL	24.000	10,3	42,91666667	0,429166667	400,8	0	400,8	25,69860279	
Aura Lagoa do Barro 06	-	EOL	27.000	11,9	44,07407407	0,440740741	450,9	0	450,9	26,39166112	
Aura Lagoa do Barro 07	-	EOL	27.000	13,8	51,11111111	0,511111111	450,9	0	450,9	30,60545576	
Aura Mangueira IV	-	EOL	22.000	9,7	44,09090909	0,440909091	367,4	0	367,4	26,40174197	
Aura Mangueira VI	-	EOL	28.000	12,3	43,92857143	0,439285714	467,6	0	467,6	26,30453379	
Aura Mangueira VII	-	EOL	22.000	9,6	43,63636364	0,436363636	367,4	0	367,4	26,12955906	
Aura Mangueira XI	-	EOL	10.000	4,3	43	0,43	167	0	167	25,74850299	
Aura Mangueira XII	-	EOL	16.000	6,9	43,125	0,43125	267,2	0	267,2	25,82335329	
Aura Mangueira XIII	-	EOL	14.000	6	42,85714286	0,428571429	233,8	0	233,8	25,66295979	
Aura Mangueira XV	-	EOL	18.000	7,9	43,88888889	0,438888889	300,6	0	300,6	26,28077179	
Aura Mangueira XVII	-	EOL	14.000	5,8	41,42857143	0,414285714	233,8	0	233,8	24,8075278	
Aura Mirim II	-	EOL	26.000	10,8	41,53846154	0,415384615	434,2	0	434,2	24,87333026	
Aura Mirim IV	-	EOL	14.000	6	42,85714286	0,428571429	233,8	0	233,8	25,66295979	

Cabo Verde 3 (AntigaForça 1)	-	EOL	25.300	9,9	39,13043478	0,391304348	422,51	0	422,51	23,43139807
Cabo Verde 4	-	EOL	29.900	10,1	33,77926421	0,337792642	499,33	0	499,33	20,22710432
Cabo Verde 5	-	EOL	16.100	5,4	33,54037267	0,335403727	268,87	0	268,87	20,08405549
Cachoeira	-	EOL	12.000	5	41,66666667	0,416666667	200,4	0	200,4	24,9500998
Cachoeira Alegre	-	PCH	1.600	0,82	51,25	0,5125	1081379,691	50392,29361	1131771,985	0,000724528
Cachoeira Alta	-	CGH	302	0,07	23,17880795	0,231788079	136767,347	6373,358371	143140,7054	0,000489029
Cachoeira Cachimbo Alto	-	PCH	9.801	6,36	64,89133762	0,648913376	6624126,471	308684,2935	6932810,764	0,000917377
Cachoeira Caldeirão	-	UHE	219.000	129,7	59,22374429	0,592237443	1754847,219	81775,88041	1909695,425	0,067916589
Cachoeira da Onça	-	CGH	900	1,79	198,8888889	1,988888889	407584,809	18993,4521	426578,2611	0,004196182
Cachoeira da Prata	-	PCH	1.050	0,53	50,47619048	0,504761905	709655,4224	33069,94268	742725,365	0,000713588
Cachoeira do Miné	-	PCH	16.020	7,64	47,69038702	0,47690387	10827314,16	504552,8398	11331867	0,000674205
Cachoeira do Ronca (Antiga Mosquito)	-	CGH	900	0,26	28,88888889	0,288888889	407584,809	18993,4521	426578,2611	0,000609501
Cachoeirinha	-	UHE	45.000	23,2	51,55555556	0,515555556	360585,045	16803,2631	1909695,425	0,012148534
Caetité I	-	UFV	29.750	6,5	21,8487395	0,218487395	19,3375	0	19,3375	336,1344538
Caetité II	-	UFV	29.750	6,5	21,8487395	0,218487395	19,3375	0	19,3375	336,1344538
Caetité IV	-	UFV	29.750	6,5	21,8487395	0,218487395	19,3375	0	19,3375	336,1344538
Caetité V	-	UFV	10.500	2,3	21,9047619	0,219047619	6,825	0	6,825	336,996337
Caçara 2	-	EOL	28.800	14,5	50,34722222	0,503472222	480,96	0	480,96	30,14803726
Caçara do Norte 1	-	EOL	28.800	13,7	47,56944444	0,475694444	480,96	0	480,96	28,48469727
Caititu	-	EOL	22.200	10,5	47,2972973	0,472972973	370,74	0	370,74	28,32173491
Caititu 2	-	EOL	14.000	5,1	36,42857143	0,364285714	233,8	0	233,8	21,81351583
Caititu 3	-	EOL	14.000	4,7	33,57142857	0,335714286	233,8	0	233,8	20,10265184
Cajuru	-	UHE	7.200	2,69	37,36111111	0,373611111	57693,6072	2688,522096	1909695,425	0,001408602
Cajuru	-	CGH	607	0,24	39,53871499	0,39538715	274893,3101	12810,02825	287703,3383	0,000834193
Calango 6	-	EOL	30.000	18,5	61,66666667	0,616666667	501	0	501	36,9261477
Camaçari Muricy II	-	UTE	143.080	58,6	40,95610847	0,409561085	6,495832	163477,7723	163484,2681	0,358444275
Campo dos Ventos I	-	EOL	25.200	13,6	53,96825397	0,53968254	420,84	0	420,84	32,31631974
Campo Grande	-	UTE	150.000	122,1	81,4	0,814	6,81	340625,1877	340631,9977	0,358451352
Campo Largo IV	-	EOL	29.370	13,4	45,6247872	0,456247872	490,479	0	490,479	27,32023185
Campo Largo V	-	EOL	29.370	13,8	46,98672114	0,469867211	490,479	0	490,479	28,13576116
Campo Largo VI	-	EOL	29.370	14,1	48,0081716	0,480081716	490,479	0	490,479	28,74740815
Campo Largo VII	-	EOL	29.370	14,1	48,0081716	0,480081716	490,479	0	490,479	28,74740815
Campo Largo XXI	-	EOL	29.700	13,4	45,11784512	0,451178451	495,99	0	495,99	27,01667372
Canaã	-	CGH	550	0,4	72,72727273	0,727272727	249079,6055	11607,10962	260686,7151	0,001534409

Canoas	-	EOL	30.000	17,1	57	0,57	501	0	501	34,13173653
Canto do Buriti	-	UTE	150.000	119,1	79,4	0,794	6,81	332256,0185	332262,8285	0,358451171
Capão Preto	-	PCH	4.300	2,28	53,02325581	0,530232558	2906207,92	135429,2891	3041637,209	0,000749596
Capigui	-	PCH	4.470	0,69	15,43624161	0,154362416	3021104,512	140783,4703	3161887,983	0,000218224
Capivari	-	PCH	18.738	7,78	41,51990607	0,415199061	12664307,91	580156,7485	13254464,66	0,000586972
Capoeiras I	-	EOL	26.000	11,5	44,23076923	0,442307692	434,2	0	434,2	26,48549056
Capoeiras II	-	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333	501	0	501	27,74451098
Capoeiras III	-	EOL	28.000	11,6	41,42857143	0,414285714	467,6	0	467,6	24,8075278
Carcará	-	EOL	10.000	4,6	46	0,46	167	0	167	27,54491018
Carlos Bevilacqua	-	CGH	800	0,58	72,5	0,725	362297,608	16883,06853	379180,6765	0,001529614
Carnaúba I	-	EOL	22.000	9,4	42,72727273	0,427272727	367,4	0	367,4	25,58519325
Carnaúba II	-	EOL	18.000	7,3	40,55555556	0,405555556	300,6	0	300,6	24,28476381
Carnaúba III	-	EOL	16.000	7,5	46,875	0,46875	267,2	0	267,2	28,06886228
Carnaúba V	-	EOL	24.000	10,1	42,08333333	0,420833333	400,8	0	400,8	25,1996008
Carnaúbas	-	EOL	27.000	13,1	48,51851852	0,485185185	450,9	0	450,9	29,0530051
Casa de Força	-	UTE	7.920	1,4	17,67676768	0,176767677	0,359568	3905,612308	3905,971876	0,35842552
Casa Nova II	-	EOL	28.000	7,1	25,35714286	0,253571429	467,6	0	467,6	15,18391788
Casa Nova III	-	EOL	24.000	5,5	22,91666667	0,229166667	400,8	0	400,8	13,72255489
Casca II	-	PCH	3.520	3,08	87,5	0,875	2379035,321	110863,0459	2489898,367	0,001236998
Cascata	-	CGH	320	0,12	37,5	0,375	144919,0432	6753,227413	151672,2706	0,00079118
Catanduba I	-	EOL	30.000	13,3	44,33333333	0,443333333	501	0	501	26,54690619
Catanduba II	-	EOL	30.000	12,1	40,33333333	0,403333333	501	0	501	24,15169661
Cataventos Embuaca	-	EOL	12.000	6,7	55,83333333	0,558333333	200,4	0	200,4	33,43313373
Cataventos Paracuru 1	-	EOL	30.000	14,2	47,33333333	0,473333333	501	0	501	28,34331337
Catete	-	PCH	2.410	1,77	73,4439834	0,734439834	1628828,16	75903,39225	1704731,552	0,001038287
Caveiras	-	UHE	3.829	2,77	72,34264821	0,723426482	30681,78083	1429,770987	1909695,425	0,001450493
Cavernoso	-	PCH	1.300	0,96	73,84615385	0,738461538	878620,9991	40943,73856	919564,7377	0,001043972
Cedros (Rio dos Cedros)	-	UHE	8.400	6,75	80,35714286	0,803571429	67309,2084	3136,609111	1909695,425	0,003534595
Celso Ramos	-	PCH	12.815,92	3,8	29,65062204	0,296506222	8661797,258	403639,7522	9065437,01	0,000419174
Cervantes I	-	EOL	16.000	7,1	44,375	0,44375	267,2	0	267,2	26,57185629
Cervantes II	-	EOL	12.000	5,6	46,66666667	0,466666667	200,4	0	200,4	27,94411178

Chave do Vaz	-	PCH	1.600	0,41	25,625	0,25625	1081379,691	50392,29361	1131771,985	0,000362264
Chibarro	-	PCH	2.600	1,61	61,92307692	0,619230769	1757241,998	81887,47712	1839129,475	0,000875414
Clayton Ferreira	-	PCH	4.000	2,69	67,25	0,6725	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,000950722
Cocal	-	UTE	28.200	9,3	32,9787234	0,329787234	1,28028	25944,42462	25945,7049	0,35844083
Colíder	-	UHE	300.000	179,6	59,86666667	0,598666667	2403900,3	112021,754	1909695,425	0,094046411
Comodoro	-	PCH	10.307	6,2	60,15329388	0,601532939	6966112,798	324620,8564	7290733,655	0,000850395
Cooper-Rubi	-	UTE	21.000	9,66	46	0,46	0,9534	26948,72492	26949,67832	0,358445837
Coqueirinho	-	EOL	29.600	13,5	45,60810811	0,456081081	494,32	0	494,32	27,31024438
Coqueirinho 2	-	EOL	20.000	8,5	42,5	0,425	334	0	334	25,4491018
Coronel Domiciano	-	UHE	5.040	3,59	71,23015873	0,712301587	40385,52504	1881,965467	1909695,425	0,001879881
Corrupião	-	EOL	27.750	13,7	49,36936937	0,493693694	463,425	0	463,425	29,56249663
Corrupião 3	-	EOL	14.000	4,2	30	0,3	233,8	0	233,8	17,96407186
Cortês I	-	PCH	1.400	0,7	50	0,5	946207,2298	44093,25691	990300,4867	0,000706856
Cortês II	-	PCH	4.700	2,36	50,21276596	0,50212766	3176552,843	148027,3625	3324580,205	0,000709864
Cortês III	-	PCH	1.900	0,95	50	0,5	1284138,383	59840,84866	1343979,232	0,000706856
Costa Rica	-	PCH	16.000	11,06	69,125	0,69125	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000977229
Costa Rica I	-	UTE	163.999	135,1	82,37855109	0,823785511	7,4455546	376891,5877	376899,0332	0,358451437
Couro do Cervo	-	PCH	1.500	0,7	46,66666667	0,466666667	1013793,461	47242,77526	1061036,236	0,000659732
Coxilha Rica	-	PCH	18.000	9,2	51,11111111	0,511111111	12165521,53	566913,3031	12732434,83	0,000722564
Cristal	-	EOL	29.900	15,7	52,5083612	0,525083612	499,33	0	499,33	31,44213246
Cristalândia I	-	EOL	30.000	14,1	47	0,47	501	0	501	28,14371257
Cristalândia II	-	EOL	30.000	14,2	47,33333333	0,473333333	501	0	501	28,34331337
Cristalândia III	-	EOL	30.000	14	46,66666667	0,466666667	501	0	501	27,94411178
CRV	-	UTE	10.000	11,46	114,6	1,146	0,454	31970,22646	31970,68046	0,358453428
CTSUL	-	UTE	650.000	554,9	85,36923077	0,853692308	29,51	1548017,335	1548046,845	0,358451685
Culuene	-	PCH	1.790	1,18	65,92178771	0,659217877	1209793,53	56376,37848	1266169,908	0,000931944
Curemas	-	PCH	3.520	1	28,40909091	0,284090909	2379035,321	110863,0459	2489898,367	0,000401623
Curral de Pedras I	-	EOL	20.000	9	45	0,45	334	0	334	26,94610778
Curral de Pedras II	-	EOL	30.000	13,5	45	0,45	501	0	501	26,94610778
Curral de Pedras III	-	EOL	30.000	13,2	44	0,44	501	0	501	26,34730539
Curral de Pedras IV	-	EOL	20.000	8,9	44,5	0,445	334	0	334	26,64670659
Curupira	-	EOL	25.000	9,6	38,4	0,384	417,5	0	417,5	22,99401198
Da Fazenda	-	PCH	27.000	9,1	33,7037037	0,337037037	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000476473

Damascena	-	EOL	30.000	16,7	55,6666667	0,55666667	501	0	501	33,3333333
Das Pedras	-	PCH	5.600	3	53,57142857	0,535714286	3784828,919	176373,0276	3961201,947	0,000757346
Detofol	-	CGH	1.000	0,7	70	0,7	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001476869
Diamante II	-	EOL	18.000	7,7	42,77777778	0,427777778	300,6	0	300,6	25,6154358
Diamante III	-	EOL	18.000	7,9	43,88888889	0,438888889	300,6	0	300,6	26,28077179
Dores de Guanhães	-	PCH	14.000	7,14	51	0,51	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000720993
Dourado	-	CGH	980	0,72	73,46938776	0,734693878	443814,5698	20681,75895	464496,3288	0,001550066
Dracena 1	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Dracena 2	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Dracena 3	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Dracena 4	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Ernestina	-	PCH	4.960	3,24	65,32258065	0,653225806	3352277,043	156216,1102	3508493,153	0,000923473
Ervália	-	PCH	6.970	3,03	43,47202296	0,43472023	4710760,28	219521,429	4930281,709	0,000614569
Escola Rio Natal	-	PCH	3.100	1,37	44,19354839	0,441935484	2095173,152	97635,06887	2192808,221	0,00062477
Esmeril	-	PCH	5.040	2,88	57,14285714	0,571428571	3406346,027	158735,7249	3565081,752	0,000807836
Esperança	-	EOL	28.000	14,7	52,5	0,525	467,6	0	467,6	31,43712575
Estação Indaial	-	PCH	27.000	16,4	60,74074074	0,607407407	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000858699
Euclidelândia	-	PCH	1.400	0,89	63,57142857	0,635714286	946207,2298	44093,25691	990300,4867	0,000898717
Fagundes	-	PCH	4.800	2,7	56,25	0,5625	3244139,074	151176,8808	3395315,954	0,000795213
Famosa I	-	EOL	22.500	11,1	49,33333333	0,493333333	375,75	0	375,75	29,54091816
Fazenda Velha	-	PCH	16.500	8,9	53,93939394	0,539393939	11151728,07	519670,5279	11671398,59	0,000762548
Fazenda Vera Cruz	-	EOL	22.500	8,5	37,77777778	0,377777778	375,75	0	375,75	22,62142382
Florestal	-	CGH	458	0,22	48,0349345	0,480349345	207415,3806	9665,556735	217080,9373	0,001013447
Folha de Serra	-	EOL	21.000	9,7	46,19047619	0,461904762	350,7	0	350,7	27,65896778
Forquilha	-	PCH	1.118	0,95	84,97316637	0,849731664	755614,0592	35211,61516	790825,6744	0,001201276
Fortuna II	-	PCH	9.000	4,66	51,77777778	0,517777778	6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000731989
Franca Amaral	-	PCH	4.500	4,28	95,11111111	0,951111111	3041380,382	141728,3258	3183108,707	0,001344597
Fruteiras	-	PCH	8.736	4,93	56,43315018	0,564331502	5904333,114	275141,9231	6179475,037	0,000797802
Garça Branca	-	PCH	6.500	3,4	52,30769231	0,523076923	4393104,996	204718,6928	4597823,688	0,00073948
Garças	-	EOL	30.000	13,29	44,3	0,443	501	0	501	26,52694611
Garcia	-	UHE	8.920	7,1	79,59641256	0,795964126	71475,96892	3330,780152	1909695,425	0,00371787
Goiabeira	-	EOL	19.200	9,9	51,5625	0,515625	320,64	0	320,64	30,8757485

Goianésia	-	UTE	7.300	3,72	50,95890411	0,509589041	0,33142	10377,76985	10378,10127	0,358447071
Granja Vargas 1	-	EOL	28.000	11,5	41,07142857	0,410714286	467,6	0	467,6	24,5936698
Granja Vargas 2	-	EOL	18.400	6,5	35,32608696	0,35326087	307,28	0	307,28	21,15334548
Granja Vargas 3	-	EOL	16.100	5,6	34,7826087	0,347826087	268,87	0	268,87	20,8279094
Guaimbé 1	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Guaimbé 2	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Guaimbé 3	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Guaimbé 4	-	UFV	30.000	5,9	19,66666667	0,196666667	19,5	0	19,5	302,5641026
Guarani - Andrade	-	UTE	14.000	8,7	62,14285714	0,621428571	0,6356	24270,59077	24271,22637	0,358449131
Guarani - Tanabi	-	UTE	38.000	15	39,47368421	0,394736842	1,7252	41845,84615	41847,57135	0,35844374
Guarani Cruz Alta 2	-	UTE	25.000	11,4	45,6	0,456	1,135	31802,84308	31803,97808	0,358445726
Guarita	-	PCH	1.760	0,99	56,25	0,5625	1189517,66	55431,52297	1244949,183	0,000795213
Herval	-	PCH	1.520	0,3	19,73684211	0,197368421	1027310,707	47872,67893	1075183,386	0,000279022
Ijuizinho	-	PCH	1.118	0,7	62,6118068	0,626118068	755614,0592	35211,61516	790825,6744	0,000885151
Ilha das Flores	-	PCH	8.000	3,9	48,75	0,4875	5406898,456	251961,468	5658859,924	0,000689185
Inhambu	-	EOL	31.450	15,5	49,2845787	0,492845787	525,215	0	525,215	29,51172377
Inxú	-	PCH	21.800	16,7	76,60550459	0,766055046	14733798,29	686595,0004	15420393,29	0,001082981
Itaguaçu da Bahia	-	EOL	28.000	14	50	0,5	467,6	0	467,6	29,94011976
Itaocara I	-	UHE	150.000	93,4	62,26666667	0,622666667	1201950,15	56010,87699	1909695,425	0,048908323
Itarema I	-	EOL	27.000	16,9	62,59259259	0,625925926	450,9	0	450,9	37,48059437
Itarema III	-	EOL	15.000	8,5	56,66666667	0,566666667	250,5	0	250,5	33,93213573
Itarema IV	-	EOL	21.000	11,1	52,85714286	0,528571429	350,7	0	350,7	31,65098375
Itarema IX	-	EOL	30.000	15,3	51	0,51	501	0	501	30,53892216
Itarema VI	-	EOL	24.000	12,2	50,83333333	0,508333333	400,8	0	400,8	30,43912176
Itarema VII	-	EOL	21.000	10,9	51,9047619	0,519047619	350,7	0	350,7	31,08069575
Itarema VIII	-	EOL	21.000	10,2	48,57142857	0,485714286	350,7	0	350,7	29,08468777
Ituerê	-	UHE	4.040	2,99	74,00990099	0,74009901	32372,52404	1508,55962	1909695,425	0,001565695
Itumirim	-	UHE	50.000	36,87	73,74	0,7374	400650,05	18670,29233	1909695,425	0,019306744
Ivaí	-	CGH	700	0,45	64,28571429	0,642857143	317010,407	14772,68497	331783,092	0,001356308
Jabuticaba	-	EOL	9.000	4,5	50	0,5	150,3	0	150,3	29,94011976
Jacarandá do Cerrado	-	EOL	21.000	9,5	45,23809524	0,452380952	350,7	0	350,7	27,08867978
Jacaré	-	PCH	9.000	4,99	55,44444444	0,554444444	6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000783825
Jacuí	-	UTE	350.200	311,68	89,0005711	0,890005711	15,89908	869500,8886	2096362,051	0,148676609
Jacutinga	-	CGH	720	0,57	79,16666667	0,791666667	326067,8472	15194,76168	341262,6089	0,001670268

Jambo	-	PCH	17.280	8,41	48,66898148	0,486689815	11678900,66	544236,771	12223137,44	0,000688039
Jandaia	-	EOL	28.800	14,1	48,95833333	0,489583333	480,96	0	480,96	29,31636727
Jandaia I	-	EOL	19.200	9,9	51,5625	0,515625	320,64	0	320,64	30,8757485
Jardim	-	PCH	9.000	4,46	49,55555556	0,495555556	6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000700573
Jericó	-	EOL	30.000	11,9	39,66666667	0,396666667	501	0	501	23,75249501
Jesuíta	-	PCH	22.300	19,72	88,43049327	0,884304933	15071729,45	702342,5922	15774072,04	0,001250153
Jitituba Santo Antônio	-	UTE	27.400	11,56	42,18978102	0,42189781	1,24396	32249,19877	32250,44273	0,358444692
Joasal	-	PCH	8.400	5,2	61,9047619	0,619047619	5677243,379	264559,5415	5941802,92	0,000875155
Jucu	-	PCH	4.840	2,62	54,1322314	0,541322314	3271173,566	152436,6882	3423610,254	0,000765274
Juliana I	-	CGH	144	0,05	34,72222222	0,347222222	65213,56944	3038,952336	68252,52178	0,000732574
Juliana II	-	CGH	400	0,15	37,5	0,375	181148,804	8441,534266	189590,3383	0,00079118
Lagoa 1	-	EOL	30.000	18,6	62	0,62	501	0	501	37,1257485
Lagoa 2	-	EOL	30.000	16,4	54,66666667	0,546666667	501	0	501	32,73453094
Lagoa Seca	-	EOL	19.500	8,11	41,58974359	0,415897436	325,65	0	325,65	24,90403808
LAJARI	-	PCH	20.880	10,9	52,20306513	0,522030651	14112004,97	657619,4316	14769624,4	0,000738001
Lajinha	-	PCH	1.600	1,07	66,875	0,66875	1081379,691	50392,29361	1131771,985	0,00094542
Laranjeiras III	-	EOL	26.000	11,5	44,23076923	0,442307692	434,2	0	434,2	26,48549056
Laranjeiras IX	-	EOL	24.000	9,4	39,16666667	0,391666667	400,8	0	400,8	23,45309381
Lençóis	-	PCH	1.680	1,04	61,9047619	0,619047619	1135448,676	52911,90829	1188360,584	0,000875155
Limoeiro	-	CGH	220	0,21	95,45454545	0,954545455	99631,8422	4642,843847	104274,686	0,002013912
Linha Aparecida	-	PCH	25.406,91	13,78	54,23721342	0,542372134	17171572,81	800195,2928	17971768,1	0,000766758
Linha Granja Velha	-	CGH	1.000	0,9	90	0,9	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,001898831
Linha Jacinto	-	PCH	17.801,04	9,87	55,44619865	0,554461986	12031051,96	560647,0214	12591698,98	0,00078385
Lobo	-	UHE	1.590	1,11	69,81132075	0,698113208	12740,67159	593,7152961	1909695,425	0,000581245
Luiz Dias	-	PCH	1.620	0,61	37,65432099	0,37654321	1094896,937	51022,19728	1145919,135	0,000532324
Macambira I	-	EOL	20.000	9,7	48,5	0,485	334	0	334	29,04191617
Macambira II	-	EOL	18.000	9	50	0,5	300,6	0	300,6	29,94011976
Machadinho I	-	PCH	10.500	6,36	60,57142857	0,605714286	7096554,224	330699,4268	7427253,65	0,000856306
Mafrás	-	PCH	4.000	3,03	75,75	0,7575	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,001070887
Malhadinha 1	-	EOL	23.100	12,8	55,41125541	0,554112554	385,77	0	385,77	33,18039246

Mangueira de Pedra	-	PCH	12.060	5,9	48,92205638	0,489220564	8150899,422	379831,9131	8530731,336	0,000691617
Maniçoba	-	EOL	30.000	16,1	53,66666667	0,536666667	501	0	501	32,13572854
Manopla	-	PCH	5.751	2,6	45,20952878	0,452095288	3886884,128	181128,8003	4068012,928	0,000639133
Maranhão III	-	UTE	518.800	470,7	90,72860447	0,907286045	23,55352	1313122,652	1313146,206	0,358452089
Marechal Floriano	-	PCH	26.100	14,09	53,98467433	0,539846743	17640006,21	822024,2895	18462030,5	0,000763188
Martins	-	PCH	7.700	1,84	23,8961039	0,238961039	5204139,764	242512,913	5446652,677	0,000337822
Mata Velha	-	PCH	24.000	14,94	62,25	0,6225	16220695,37	755884,4041	16976579,77	0,000880036
Matipó	-	CGH	416	0,39	93,75	0,9375	188394,7562	8779,195637	197173,9518	0,001977949
MC2 Nossa Senhora do Socorro	-	UTE	176.520	10,5	5,948334466	0,059483345	8,014008	29292,09231	29300,10632	0,358360474
MC2 Pecém 2	-	UTE	350.000	208,4	59,54285714	0,595428571	15,89	581378,2892	581394,1792	0,358448721
Melissa	-	CGH	1.000	0,64	64	0,64	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,00135028
Mello	-	PCH	10.685	4,42	41,3664015	0,413664015	7221588,75	336526,0358	7558114,786	0,000584802
Miguel Pereira	-	CGH	736	0,3	40,76086957	0,407608696	333313,7994	15532,42305	348846,2224	0,000859978
Monjolinho	-	UHE	600	0,11	18,33333333	0,183333333	4807,8006	224,043508	1909695,425	5,76008E-05
Morro Grande	-	PCH	9.800	4,38	44,69387755	0,446938776	6623450,609	308652,7984	6932103,407	0,000631843
Mourão I	-	UHE	8.200	5,3	64,63414634	0,646341463	65706,6082	3061,927942	1909695,425	0,002775312
Muçungo	-	PCH	9.990	4,58	45,84584585	0,458458458	6751864,447	314636,8832	7066501,33	0,000648128
Mulungu	-	EOL	14.700	6,5	44,21768707	0,442176871	245,49	0	245,49	26,47765693
Mutum I	-	PCH	4.000	1,94	48,5	0,485	2703449,228	125980,734	2829429,962	0,00068565
Nebolina	-	PCH	6.468	4,66	72,04700062	0,720470006	4371477,402	203710,8469	4575188,249	0,001018537
NG Bioenergia I	-	UTE	47.000	14	29,78723404	0,29787234	2,1338	39056,12308	39058,25688	0,358438935
Nhandu	-	PCH	13.000	8,54	65,69230769	0,656923077	8786209,991	409437,3856	9195647,377	0,0009287
Nossa Senhora de Fátima	-	EOL	28.800	12,8	44,44444444	0,444444444	480,96	0	480,96	26,61343979
Nova Geração	-	UTE	6.200	12,04	194,1935484	1,941935484	0,28148	33588,26585	33588,54733	0,358455514
Nova Trento	-	PCH	4.680	2,5	53,41880342	0,534188034	3163035,597	147397,4588	3310433,056	0,000755188
Nutepa	-	UTE	24.000	6,1	25,41666667	0,254166667	1,0896	17017,31077	17018,40037	0,358435568
Oswaldo Vicitin	-	PCH	29.250	13,41	45,84615385	0,458461538	19768972,48	921234,1176	20690206,6	0,000648133
Ouro Branco 1	-	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,463333333	501	0	501	27,74451098
Ouro Branco 2	-	EOL	30.000	14,7	49	0,49	501	0	501	29,34131737
Ouro Verde I	-	EOL	27.500	10,7	38,90909091	0,389090909	459,25	0	459,25	23,29885683
Ouro Verde II	-	EOL	30.000	11,2	37,33333333	0,373333333	501	0	501	22,35528942

Ouro Verde III	-	EOL	25.000	9,4	37,6	0,376					
							417,5	0	417,5	22,51497006	
Paciência	-	PCH	4.080	2,36	57,84313725	0,578431373					
							2757518,213	128500,3487	2886018,561	0,000817736	
Pai Querê	-	UHE	292.000	186,6	63,90410959	0,639041096					
							2339796,292	109034,5072	1909695,425	0,097711917	
Painel	-	PCH	9.200	4,8	52,17391304	0,52173913					
							6217933,224	289755,6883	6507688,913	0,000737589	
Palma	-	PCH	27.000	12,26	45,40740741	0,454074074					
							18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,00064193	
Pampa Sul	-	UTE	340.000	323,5	95,14705882	0,951470588					
							15,436	902475,4154	902490,8514	0,358452387	
Pandeiros	-	PCH	4.200	0,47	11,19047619	0,111904762					
							2838621,689	132279,7707	2970901,46	0,000158201	
Papagaio	-	EOL	18.000	4,9	27,22222222	0,272222222					
							300,6	0	300,6	16,30073187	
Paranatinga I	-	PCH	22.300	8,71	39,05829596	0,39058296					
							15071729,45	702342,5922	15774072,04	0,000552172	
Paraúna	-	PCH	4.280	1,9	44,39252336	0,443925234					
							2892690,674	134799,3854	3027490,059	0,000627583	
Paredão de Minas	-	PCH	27.085	12,01	44,34188665	0,443418867					
							18305730,59	853047,0453	19158777,63	0,000626867	
Parque Eólico Cabeço Preto III	-	EOL	28.800	13,6	47,22222222	0,472222222					
							480,96	0	480,96	28,27677977	
Parque Eólico Cabeço Preto V	-	EOL	28.800	14	48,61111111	0,486111111					
							480,96	0	480,96	29,10844977	
Parque Eólico Cabeço Preto VI	-	EOL	19.800	9,5	47,97979798	0,47979798					
							330,66	0	330,66	28,73041795	
Parque Eólico Pelado	-	EOL	20.000	9	45	0,45					
							334	0	334	26,94610778	
Passo do Inferno	-	PCH	1.490	0,52	34,89932886	0,348993289					
							1007034,837	46927,82342	1053962,661	0,000493376	
Pau Brasil	-	EOL	15.000	7,7	51,33333333	0,513333333					
							250,5	0	250,5	30,73852295	
Pau Santo	-	EOL	18.000	9,2	51,11111111	0,511111111					
							300,6	0	300,6	30,60545576	
Pecém II	-	UTE	143.080	58	40,53676265	0,405367627					
							6,495832	161803,9385	161810,4343	0,358444128	
Pedra Cheirosa	-	EOL	26.000	13,6	52,30769231	0,523076923					
							434,2	0	434,2	31,32197144	
Pedra Cheirosa II	-	EOL	24.000	12,5	52,08333333	0,520833333					
							400,8	0	400,8	31,18762475	
Pedra Rajada	-	EOL	20.000	11	55	0,55					
							334	0	334	32,93413174	
Pedra Rajada II	-	EOL	20.000	10,1	50,5	0,505					
							334	0	334	30,23952096	
Peti	-	UHE	9.400	6,18	65,74468085	0,657446809					
							75322,2094	3510,014958	1909695,425	0,003236118	
Piabanha	-	PCH	9.000	6,5	72,22222222	0,722222222					
							6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,001021014	
Pinhal	-	PCH	6.800	3,7	54,41176471	0,544117647					
							4595863,688	214167,2478	4810030,935	0,000769226	
Pirambeira	-	CGH	528	0,24	45,45454545	0,454545455					
							239116,4213	11142,82523	250259,2465	0,000959006	
Pissarrão	-	CGH	800	0,55	68,75	0,6875					
							362297,608	16883,06853	379180,6765	0,001450496	
Pitangui	-	CGH	870	0,09	10,34482759	0,103448276					
							393998,6487	18360,33703	412358,9857	0,000218256	
Pitimbu	-	EOL	18.000	7,2	40	0,4					
							300,6	0	300,6	23,95209581	
Pitombeira	-	EOL	27.000	13,9	51,48148148	0,514814815					
							450,9	0	450,9	30,82723442	
Poço da Cruz (Antiga Geraldo Fonseca)	-	CGH	1.000	0,15	15	0,15					
							452872,01	21103,83567	473975,8457	0,000316472	
Poço Fundo	-	PCH	9.160	5,79	63,20960699	0,63209607					
							6190898,732	288495,8809	6479394,613	0,000893602	

Poço Fundo	-	PCH	14.000	7,2	51,42857143	0,514285714	9462072,298	440932,5691	9903004,867	0,000727052
Pontal 3 B	-	EOL	27.000	11	40,74074074	0,407407407	450,9	0	450,9	24,39565314
Ponte Branca	-	PCH	10.500	5,81	55,33333333	0,553333333	7096554,224	330699,4268	7427253,65	0,000782254
Ponte Queimada - Usina I	-	CGH	880	0,73	82,95454545	0,829545455	398527,3688	18571,37539	417098,7442	0,001750185
Portão	-	PCH	16.422	7,4	45,06150286	0,450615029	11099010,81	517213,9035	11616224,71	0,00063704
Porto de Sergipe I	-	UTE	1.515.640	0,87	0,057401494	0,000574015	68,810056	2427,059077	2495,869133	0,348575968
Posse	-	PCH	15.800	9,05	57,27848101	0,57278481	10678624,45	497623,8994	11176248,35	0,000809753
Povo Novo	-	EOL	7.500	2,9	38,66666667	0,386666667	125,25	0	125,25	23,15369261
Poxoréo (José Fragelli)	-	PCH	1.200	0,55	45,83333333	0,458333333	811034,7684	37794,22021	848828,9886	0,000647951
Presente de Deus	-	PCH	13.403	8,5	63,41863762	0,634186376	9058582,501	422129,9445	9480712,445	0,000896557
Presidente Goulart	-	PCH	8.000	5,21	65,125	0,65125	5406898,456	251961,468	5658859,924	0,00092068
Primavera	-	PCH	8.120	4,2	51,72413793	0,517241379	5488001,933	255740,8901	5743742,823	0,000731231
Primavera	-	EOL	29.900	16,4	54,84949833	0,548494983	499,33	0	499,33	32,84401097
Punaú I	-	EOL	24.000	11	45,83333333	0,458333333	400,8	0	400,8	27,44510978
Quartel 1	-	PCH	30.000	14	46,66666667	0,466666667	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000659732
Quartel 2	-	PCH	30.000	14,2	47,33333333	0,473333333	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000669157
Quartel 3	-	PCH	30.000	14,1	47	0,47	20275869,21	944855,5052	21220724,72	0,000664445
Quatro Ventos	-	EOL	22.000	9,4	42,72727273	0,427272727	367,4	0	367,4	25,58519325
Quebra Dentes	-	PCH	22.360	9,49	42,44186047	0,424418605	15112281,18	704232,3032	15816513,49	0,000600006
Quebrada Funda	-	PCH	16.000	10,11	63,1875	0,631875	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000893289
Quina	-	EOL	10.800	5,2	48,14814815	0,481481481	180,36	0	180,36	28,83122644
Reduto	-	EOL	27.000	14,4	53,33333333	0,533333333	450,9	0	450,9	31,93612774
Rio de Pedras	-	PCH	9.280	2,15	23,16810345	0,231681034	6272002,209	292275,3029	6564277,512	0,00032753
Rio do Sapo	-	PCH	5.760	2,9	50,34722222	0,503472222	3892966,888	181412,257	4074379,145	0,000711765
Rio dos Patos	-	PCH	1.720	1,02	59,30232558	0,593023256	1162483,168	54171,71563	1216654,884	0,000838364
Rio Fortaleza	-	CGH	880	0,73	82,95454545	0,829545455	398527,3688	18571,37539	417098,7442	0,001750185
Roça Grande	-	CGH	768	0,11	14,32291667	0,143229167	347805,7037	16207,74579	364013,4495	0,000302187
Rochedo	-	UHE	4.000	3	75	0,75	32052,004	1493,623386	1909695,425	0,001570931
Rochedo	-	PCH	9.000	5,58	62	0,62	6082760,763	283456,6516	6366217,415	0,000876502
Rondon II	-	UTE	24.000	17	70,83333333	0,708333333	1,0896	47425,29231	47426,38191	0,358450283
Rosada	-	EOL	30.000	13,4	44,66666667	0,446666667	501	0	501	26,74650699

Salgueiro	-	PCH	27.000	15,73	58,25925926	0,582592593	18248282,29	850369,9547	19098652,24	0,000823618
Salto (Salto Weissbach)	-	UHE	6.280	3,99	63,53503185	0,635350318	50321,64628	2344,988717	1909695,425	0,002089338
Salto Apicás	-	UHE	45.000	22,9	50,88888889	0,508888889	360585,045	16803,2631	1909695,425	0,011991441
Salto do Paraopeba	-	PCH	2.460	2,21	89,83739837	0,898373984	1662621,275	77478,15143	1740099,427	0,001270042
Salto do Vau	-	CGH	940	0,57	60,63829787	0,606382979	425699,6894	19837,60553	445537,2949	0,001279354
Salto Grande	-	PCH	4.550	2,58	56,7032967	0,567032967	3075173,497	143303,085	3218476,582	0,000801621
Salto Morais	-	PCH	2.394	0,6	25,06265664	0,250626566	1618014,363	75399,46931	1693413,832	0,000354314
Santa Cândida II	-	UTE	55.000	23,1	42	0,42	2,497	64442,60308	64445,10008	0,358444629
Santa Carolina	-	PCH	10.500	5,13	48,85714286	0,488571429	7096554,224	330699,4268	7427253,65	0,000690699
Santa Catarina	-	EOL	16.000	8,5	53,125	0,53125	267,2	0	267,2	31,81137725
Santa Cecília	-	CGH	424	0,15	35,37735849	0,353773585	192017,7322	8948,026322	200965,7586	0,000746396
Santa Cecília	-	PCH	3.500	1,69	48,28571429	0,482857143	2365518,075	110233,1423	2475751,217	0,000682621
Santa Helena	-	UTE	55.000	19,1	34,72727273	0,347272727	2,497	53283,71077	22963,59424	0,831751328
Santa Rosa	-	EOL	20.000	12,4	62	0,62	334	0	334	37,1257485
Santa Rosa I	-	PCH	17.300	5,4	31,21387283	0,312138728	11692417,91	544866,6747	12237284,59	0,000441274
Santana	-	PCH	4.320	2,62	60,64814815	0,606481481	2919725,166	136059,1927	3055784,359	0,00085739
Santana I	-	EOL	30.000	17,2	57,33333333	0,573333333	501	0	501	34,33133733
Santana II	-	EOL	24.000	12,9	53,75	0,5375	400,8	0	400,8	32,18562874
Santo Ângelo	-	UTE	40.000	19,4	48,5	0,485	1,816	54120,62769	54122,44369	0,358446491
Santo Cristo	-	EOL	27.000	15,3	56,66666667	0,566666667	450,9	0	450,9	33,93213573
Santo Cristo	-	PCH	19.500	10,8	55,38461538	0,553846154	13179314,99	614156,0784	13793471,06	0,000782979
São Bento do Norte II	-	EOL	24.200	10	41,32231405	0,41322314	404,14	0	404,14	24,74390063
São Bento do Norte III	-	EOL	22.000	9,6	43,63636364	0,436363636	367,4	0	367,4	26,12955906
São Caetano	-	EOL	25.200	11	43,65079365	0,436507937	420,84	0	420,84	26,13819979
São Caetano I	-	EOL	18.000	7,7	42,77777778	0,427777778	300,6	0	300,6	25,6154358
São Clemente	-	EOL	19.200	9,3	48,4375	0,484375	320,64	0	320,64	29,00449102
São Domingos (Torixoréio)	-	PCH	2.400	0,65	27,08333333	0,270833333	1622069,537	75588,44041	1697657,977	0,00038288
São Galvão	-	EOL	18.000	1,8	10	0,1	300,6	0	300,6	5,988023952
São Januário	-	EOL	19.200	9	46,875	0,46875	320,64	0	320,64	28,06886228
São Jerônimo	-	UTE	20.000	12,6	63	0,63	0,908	35150,51077	35151,41877	0,358449259
São Jerônimo	-	PCH	15.000	7,48	49,86666667	0,498666667	10137934,61	472427,7526	10610362,36	0,000704971

São João	-	UHE	60.000	30,7	51,1666667	0,51166667	480780,06	22404,3508	1909695,425	0,016075862
São João	-	EOL	27.000	14,3	52,96296296	0,52962963	450,9	0	450,9	31,71434908
São Jorge	-	PCH	2.300	1,54	66,95652174	0,669565217	1554483,306	72438,92206	1626922,228	0,000946573
São José da Estiva	-	UTE	42.500	13,1	30,82352941	0,308235294	1,9295	36545,37231	36547,30181	0,358439593
São Judas	-	EOL	29.900	15,6	52,17391304	0,52173913	499,33	0	499,33	31,2418641
São Manoel	-	UHE	700.000	421,7	60,24285714	0,602428571	5609100,7	261384,0926	1909695,425	0,220820553
São Miguel I	-	EOL	22.000	8,7	39,54545455	0,395454545	367,4	0	367,4	23,6799129
São Miguel II	-	EOL	22.000	8,4	38,18181818	0,381818182	367,4	0	367,4	22,86336418
São Miguel III	-	EOL	22.000	8,4	38,18181818	0,381818182	367,4	0	367,4	22,86336418
São Paulo	-	EOL	17.500	8,1	46,28571429	0,462857143	292,25	0	292,25	27,71599658
São Roque	-	UHE	141.900	90,9	64,05919662	0,640591966	1137044,842	52986,28963	1909695,425	0,047599213
São Salvador	-	EOL	22.400	10,6	47,32142857	0,473214286	374,08	0	374,08	28,33618477
Secretário	-	CGH	2.680	1,28	47,76119403	0,47761194	1213696,987	56558,27958	1270255,266	0,001007671
Sede das Flores	-	CGH	1.000	0,48	48	0,48	452872,01	21103,83567	473975,8457	0,00101271
Senhora do Porto	-	PCH	12.000	6,51	54,25	0,5425	8110347,684	377942,2021	8488289,886	0,000766939
Serra das Vacas V	-	EOL	26.000	11,6	44,61538462	0,446153846	434,2	0	434,2	26,71579917
Serra das Vacas VII	-	EOL	26.000	11	42,30769231	0,423076923	434,2	0	434,2	25,33394749
Serra de Santana I	-	EOL	20.000	9,7	48,5	0,485	334	0	334	29,04191617
Serra de Santana II	-	EOL	30.000	13,5	45	0,45	501	0	501	26,94610778
Serra de Santana III	-	EOL	28.800	12,7	44,09722222	0,440972222	480,96	0	480,96	26,40552229
Serra do Mel I	-	EOL	28.000	13	46,42857143	0,464285714	467,6	0	467,6	27,80153978
Serra do Mel II	-	EOL	28.000	12	42,85714286	0,428571429	467,6	0	467,6	25,66295979
Serra do Mel III	-	EOL	28.000	12,5	44,64285714	0,446428571	467,6	0	467,6	26,73224979
Serra dos Cavalinhos I	-	PCH	25.000	13,8	55,2	0,552	16896557,68	787379,5877	17683937,26	0,000780369
Sinceridade	-	PCH	1.416	0,35	24,71751412	0,247175141	957021,0267	44597,17984	1001618,207	0,000349435
Sinop	-	UHE	400.000	239,8	59,95	0,5995	3205200,4	149362,3386	1909695,425	0,125569762
Socorro	-	UHE	1.000	0,31	31	0,31	8013,001	373,4058466	1909695,425	0,00016233
Solar Caetité 1	-	UFV	29.970	6,6	22,02202202	0,22022022	19,4805	0	19,4805	338,8003388
Solar Caetité 2	-	UFV	29.970	6,6	22,02202202	0,22022022	19,4805	0	19,4805	338,8003388
Sonora	-	UTE	25.000	13,85	55,4	0,554	1,135	38637,66462	38638,79962	0,358447988
Taboquinha	-	EOL	21.600	10,1	46,75925926	0,467592593	360,72	0	360,72	27,99955644

Tabua	-	EOL	15.000	7,4	49,33333333	0,493333333	250,5	0	250,5	29,54091816
Tamanduá	-	PCH	16.000	8,8	55	0,55	10813796,91	503922,9361	11317719,85	0,000777542
Tamanduá Mirim	-	EOL	29.600	13,6	45,94594595	0,459459459	494,32	0	494,32	27,51254248
Tamanduá Mirim 2	-	EOL	24.000	8	33,33333333	0,333333333	400,8	0	400,8	19,96007984
Teiu	-	EOL	16.650	8,2	49,24924925	0,492492492	278,055	0	278,055	29,49056841
Teiú 2	-	EOL	14.000	4,2	30	0,3	233,8	0	233,8	17,96407186
Testa Branca 1	-	EOL	30.000	14,8	49,33333333	0,493333333	501	0	501	29,54091816
Tibagi Montante	-	UHE	32.000	20,26	63,3125	0,633125	256416,032	11948,98709	1909695,425	0,010609022
Timbuí Seco	-	PCH	10.000	4,4	44	0,44	6758623,07	314951,8351	7073574,905	0,000622033
Tombos	-	PCH	2.880	1,28	44,44444444	0,444444444	1946483,444	90706,1285	2037189,573	0,000628317
Touros IV	-	PCH	5.750	2,63	45,73913043	0,457391304	3886208,265	181097,3052	4067305,57	0,00064662
Três Saltos	-	UHE	640	0,43	67,1875	0,671875	5128,32064	238,9797418	1909695,425	0,000225167
Tronqueiras	-	PCH	8.500	3,39	39,88235294	0,398823529	5744829,61	267709,0598	6012538,669	0,000563822
Ubatuba	-	EOL	12.600	5,8	46,03174603	0,46031746	210,42	0	210,42	27,56391978
Uirapuru	-	EOL	28.000	12,6	45	0,45	467,6	0	467,6	26,94610778
Umburanas 1	-	EOL	27.000	14,5	53,7037037	0,537037037	450,9	0	450,9	32,15790641
Umburanas 10	-	EOL	21.000	10,7	50,95238095	0,50952381	350,7	0	350,7	30,51040776
Umburanas 11	-	EOL	15.000	7,4	49,33333333	0,493333333	250,5	0	250,5	29,54091816
Umburanas 12	-	EOL	22.800	12	52,63157895	0,526315789	380,76	0	380,76	31,51591554
Umburanas 13	-	EOL	18.900	10,3	54,4973545	0,544973545	315,63	0	315,63	32,63314641
Umburanas 14	-	EOL	24.900	12,2	48,99598394	0,489959839	415,83	0	415,83	29,33891254
Umburanas 15	-	EOL	18.900	9,6	50,79365079	0,507936508	315,63	0	315,63	30,41535976
Umburanas 16	-	EOL	27.000	14,1	52,22222222	0,522222222	450,9	0	450,9	31,27079175
Umburanas 18	-	EOL	8.100	4,4	54,32098765	0,543209877	135,27	0	135,27	32,52753752
Umburanas 19	-	EOL	25.800	12,1	46,89922481	0,468992248	430,86	0	430,86	28,08336815
Umburanas 2	-	EOL	27.000	14,3	52,96296296	0,52962963	450,9	0	450,9	31,71434908
Umburanas 21	-	EOL	24.300	10,6	43,62139918	0,436213992	405,81	0	405,81	26,12059831
Umburanas 23	-	EOL	16.500	7,3	44,24242424	0,442424242	275,55	0	275,55	26,49246961
Umburanas 25	-	EOL	17.100	7,7	45,02923977	0,450292398	285,57	0	285,57	26,96361663
Umburanas 3	-	EOL	18.900	10,1	53,43915344	0,534391534	315,63	0	315,63	31,99949308
Umburanas 4	-	EOL	18.900	9,9	52,38095238	0,523809524	315,63	0	315,63	31,36583975
Umburanas 5	-	EOL	18.900	9,5	50,26455026	0,502645503	315,63	0	315,63	30,09853309
Umburanas 6	-	EOL	21.600	11,6	53,7037037	0,537037037	360,72	0	360,72	32,15790641

Umburanas 7	-	EOL	24.300	11,7	48,14814815	0,481481481					
							405,81	0	405,81	28,83122644	
Umburanas 8	-	EOL	24.300	12,8	52,67489712	0,526748971					
							405,81	0	405,81	31,54185456	
Umburanas 9	-	EOL	18.000	8,8	48,88888889	0,488888889					
							300,6	0	300,6	29,27478377	
Umbuzeiros	-	EOL	30.000	12,4	41,33333333	0,413333333					
							501	0	501	24,750499	
União dos Ventos 12	-	EOL	27.200	14,2	52,20588235	0,522058824					
							454,24	0	454,24	31,2610074	
União dos Ventos 13	-	EOL	20.400	10,7	52,45098039	0,524509804					
							340,68	0	340,68	31,40777269	
União dos Ventos 14	-	EOL	22.100	11,9	53,84615385	0,538461538					
							369,07	0	369,07	32,2432059	
União dos Ventos 15	-	EOL	30.000	13,4	44,66666667	0,446666667					
							501	0	501	26,74650699	
União dos Ventos 16	-	EOL	30.000	12,7	42,33333333	0,423333333					
							501	0	501	25,3493014	
Urubu	-	PCH	21.000	10,6	50,47619048	0,504761905					
							14193108,45	661398,8536	14854507,3	0,000713588	
Usaciga	-	UTE	48.600	24,4	50,20576132	0,502057613					
							2,20644	68069,24308	68071,44952	0,358446899	
Vaqueta	-	EOL	23.400	10,7	45,72649573	0,457264957					
							390,78	0	390,78	27,38113517	
Vargido	-	CGH	300	0,04	13,33333333	0,133333333					
							135861,603	6331,1507	142192,7537	0,000281308	
Vento do Oeste	-	EOL	19.500	7,81	40,05128205	0,400512821					
							325,65	0	325,65	23,98280362	
Vento Formoso	-	EOL	30.000	13,5	45	0,45					
							501	0	501	26,94610778	
Ventos da Bahia II	-	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667					
							501	0	501	26,14770459	
Ventos da Bahia IV	-	EOL	12.000	5,5	45,83333333	0,458333333					
							200,4	0	200,4	27,44510978	
Ventos da Bahia VIII	-	EOL	30.000	13,3	44,33333333	0,443333333					
							501	0	501	26,54690619	
Ventos da Santa Dulce	-	EOL	28.000	12,8	45,71428571	0,457142857					
							467,6	0	467,6	27,37382378	
Ventos da Santa Esperança	-	EOL	28.000	13,1	46,78571429	0,467857143					
							467,6	0	467,6	28,01539778	
Ventos de Angelim	-	EOL	24.000	10,3	42,91666667	0,429166667					
							400,8	0	400,8	25,69860279	
Ventos de Guarás I	-	EOL	30.000	15,9	53	0,53					
							501	0	501	31,73652695	
Ventos de Horizonte	-	EOL	14.400	7,3	50,69444444	0,506944444					
							240,48	0	240,48	30,35595476	
Ventos de Santa Joana III	-	EOL	29.600	14,3	48,31081081	0,483108108					
							494,32	0	494,32	28,92862923	
Ventos de Santa Luiza	-	EOL	28.000	14,2	50,71428571	0,507142857					
							467,6	0	467,6	30,36783576	
Ventos de Santa Madalena	-	EOL	28.000	14,7	52,5	0,525					
							467,6	0	467,6	31,43712575	
Ventos de Santa Marcella	-	EOL	28.000	13,6	48,57142857	0,485714286					
							467,6	0	467,6	29,08468777	
Ventos de Santa Rosa	-	EOL	30.000	13,5	45	0,45					
							501	0	501	26,94610778	
Ventos de Santa Vera	-	EOL	28.000	15,2	54,28571429	0,542857143					
							467,6	0	467,6	32,50641574	
Ventos de Santo Antônio	-	EOL	28.000	16,1	57,5	0,575					
							467,6	0	467,6	34,43113772	
Ventos de Santo Augusto I	-	EOL	16.000	8,2	51,25	0,5125					
							267,2	0	267,2	30,68862275	

Ventos de Santo Augusto II	-	EOL	30.000	15,7	52,33333333	0,523333333	501	0	501	31,33732535
Ventos de Santo Augusto VI	-	EOL	30.000	16,4	54,66666667	0,546666667	501	0	501	32,73453094
Ventos de Santo Augusto VII	-	EOL	16.000	8,4	52,5	0,525	267,2	0	267,2	31,43712575
Ventos de Santo Augusto VIII	-	EOL	16.000	8,8	55	0,55	267,2	0	267,2	32,93413174
Ventos de Santo Estevão I	-	EOL	30.000	16,5	55	0,55	501	0	501	32,93413174
Ventos de Santo Estevão II	-	EOL	30.000	15,4	51,33333333	0,513333333	501	0	501	30,73852295
Ventos de Santo Estevão III	-	EOL	30.000	15,6	52	0,52	501	0	501	31,13772455
Ventos de Santo Estevão V	-	EOL	30.000	14,8	49,33333333	0,493333333	501	0	501	29,54091816
Ventos de Santo Inácio	-	EOL	30.000	13,2	44	0,44	501	0	501	26,34730539
Ventos de Sao Bento	-	EOL	28.000	14,4	51,42857143	0,514285714	467,6	0	467,6	30,79555175
Ventos de São Cirilo	-	EOL	28.000	14,7	52,5	0,525	467,6	0	467,6	31,43712575
Ventos de São Clemente 1	-	EOL	30.000	15,3	51	0,51	501	0	501	30,53892216
Ventos de São Clemente 2	-	EOL	30.000	14,2	47,33333333	0,473333333	501	0	501	28,34331337
Ventos de São Clemente 3	-	EOL	30.000	14,5	48,33333333	0,483333333	501	0	501	28,94211577
Ventos de São Clemente 4	-	EOL	30.000	14,6	48,66666667	0,486666667	501	0	501	29,14171657
Ventos de São Clemente 5	-	EOL	30.000	15,7	52,33333333	0,523333333	501	0	501	31,33732535
Ventos de São Clemente 6	-	EOL	26.000	13,3	51,15384615	0,511538462	434,2	0	434,2	30,6310456
Ventos de São Clemente 7	-	EOL	24.000	10,7	44,58333333	0,445833333	400,8	0	400,8	26,69660679
Ventos de São Clemente 8	-	EOL	20.000	9,5	47,5	0,475	334	0	334	28,44311377
Ventos de São Geraldo	-	EOL	30.000	14,6	48,66666667	0,486666667	501	0	501	29,14171657
Ventos de São João	-	EOL	28.000	15	53,57142857	0,535714286	467,6	0	467,6	32,07869974
Ventos de São Rafael	-	EOL	28.000	13,8	49,28571429	0,492857143	467,6	0	467,6	29,51240376
Ventos de São Virgílio 2	-	EOL	30.000	15,4	51,33333333	0,513333333	501	0	501	30,73852295
Ventos de Sebastião	-	EOL	30.000	13,4	44,66666667	0,446666667	501	0	501	26,74650699
Ventos de Tianguá	-	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667	501	0	501	26,14770459
Ventos de Tianguá Norte	-	EOL	30.000	14,1	47	0,47	501	0	501	28,14371257
Ventos do Morro do Chapéu	-	EOL	30.000	13,1	43,66666667	0,436666667	501	0	501	26,14770459
Ventos do Parazinho	-	EOL	30.000	14	46,66666667	0,466666667	501	0	501	27,94411178
Ventos do São Mário	-	EOL	28.000	13,9	49,64285714	0,496428571	467,6	0	467,6	29,72626176
Ventos do São Paulo	-	EOL	28.000	13,8	49,28571429	0,492857143	467,6	0	467,6	29,51240376
Verde 4	-	PCH	19.000	13,82	72,73684211	0,727368421	12841383,83	598408,4866	13439792,32	0,00102829
Verde 4A	-	PCH	28.000	19,74	70,5	0,705	18924144,6	881865,1382	19806009,73	0,000996667
Verde 8	-	PCH	28.500	16,9	59,29824561	0,592982456	19262075,75	897612,7299	20159688,48	0,000838307
Viçosa (Bicame)	-	PCH	4.500	1,99	44,22222222	0,442222222	3041380,382	141728,3258	3183108,707	0,000625175

Vila Amazonas V	-	EOL	30.000	14,8	49,33333333	0,4933333333	501	0	501	29,54091816
Vila Pará I	-	EOL	30.000	14,2	47,33333333	0,4733333333	501	0	501	28,34331337
Vila Pará II	-	EOL	30.000	14	46,66666667	0,4666666667	501	0	501	27,94411178
Vila Pará III	-	EOL	30.000	13,9	46,33333333	0,4633333333	501	0	501	27,74451098
Volta Grande	-	UTE	54.938	23,35	42,50245732	0,425024573	2,4941852	65140,03385	32423344,7	0,00072016
WD	-	UTE	18.000	2,74	15,22222222	0,1522222222	0,8172	7643,841231	7644,658431	0,3584202
Xicão	-	PCH	1.808	0,61	33,73893805	0,337389381	1221959,051	56943,29178	1278902,343	0,000476972
Ypê	-	PCH	29.300	16,7	56,99658703	0,56996587	19802765,6	922808,8767	20725574,47	0,000805768