

ANEXO 3B		PCHs* em operação – situação em setembro de 2003			
Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Água Suja	1.200,0	Novo São Joaquim - MT	Córrego Água Suja	APE	Eloi Brunetta
Alta Floresta	5.000,0	Alta Floresta d'Oeste - RO	Branco	SP	Eletricidade de Rondônia Ltda.
Alto Araguaia	1.200,0	Alto Araguaia - MT / Santa Rita do Araguaia - GO	Araguaia	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Alto Benedito Novo	2.170,0	Benedito Novo - SC	Benedito	APE-COM	Cooperativa de Energia Elétrica Santa Maria Ltda.
Alto Fêmeas I	10.650,0	São Desidério - BA	Fêmeas	SP	Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia
Alto Jatapu	5.000,0	São João da Baliza - RR	Jatapu	SP	Companhia Energética de Roraima
Alto Jauru	21.960,0	Araputanga - MT	Jauru	PIE	Araputanga Centrais Elétricas S/A.
Alto Paraguai (Pedro Pedrossian)	1.680,0	Alto Paraguai - MT	Paraguai	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Altoé II	1.100,0	Cerejeiras - RO	São João I	PIE	Hidroelétrica Altoé Ltda.
Amorim	1.800,0	Antônio Dias - MG	Piracicaba	APE	Companhia Siderúrgica de Belgo-Mineira
Anil	2.080,0	Santana do Jacaré - MG	Jacaré	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Anna Maria	1.560,0	Santos Dumont - MG	Pinho	PIE	CAT-LEO Energia S/A.
Antas I (Pedro Affonso Junqueira)	8.780,0	Poços de Caldas - MG	das Antas	SP	Departamento Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas
Aprovale	1.280,0	Lucas do Rio Verde - MT	Cedro	APE	Associação de Produtores Rurais do Vale do Cedro
Apucarantina	10.000,0	Tamarana - PR	Apucarantina	SP	Copel Geração S/A.
Araras	4.000,0	Varjota - CE	Acaraú	SP	Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Barra	5.200,0	Candói - PR	Jordão	APE	Trombini Papel e Embalagens S/A.
Baruito	18.000,0	Campo Novo do Parecis - MT	Sangue	SP	Global Energia Elétrica S/A.
Barulho	1.320,0	Liberdade - MG	Ribeirão do Barulho	APE	Companhia de Nickel do Brasil
Batista	2.704,0	Pilar do Sul - SP	Turvo	PIE	Amanary Eletricidade Ltda.
Benjamim Mário Baptista (Nova Sinceridade)	9.000,0	Manhuaçu - MG	Manhuaçu	PIE	CAT-LEO Energia S/A.
Bicas	1.560,0	Mariana - MG	Gualaxo do Norte	APE	Companhia Minas da Passagem
Boa Vista I	1.192,0	Turvo - PR	Marrecas	APE	Companhia Brasileira de Papel
Boa Vista II	9.000,0	Turvo - PR	Marrecas	APE	Companhia Brasileira de Papel
Braço do Norte II	9.600,0	Guarantã do Norte - MT	Braço do Norte	SP	Eletricidade da Amazônia S/A.
Braço Norte	5.300,0	Guarantã do Norte - MT	Braço Norte	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Brito	2.900,0	Ponte Nova - MG	Piranga	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
Buricá	1.400,0	Independência - RS / Inhacorá - RS	Buricá	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural Entre Rios Ltda.
Cabixi	2.700,0	Vilhena - RO	Cabixi	APE	Cassol Indústria e Comércio de Madeiras Ltda.

\* Ressalta-se que existem mais empreendimentos com características de PCH, os quais foram outorgados anteriormente à Lei nº 9.648, de maio de 1998 e, portanto, não enquadrados nessa categoria.

## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Cabixi II	2.800,0	Comodoro - MT	Lambari	PIE	Cassol Indústria e Comércio de Madeiras Ltda.
Caboclo	4.160,0	Ouro Preto - MG	Maynart	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
Cachoeira	9.900,0	Vilhena - RO	Ávila	SP	Eletrogoes S/A.
Cachoeira	3.680,0	Guarapuava - PR	Pequeno	APE	Companhia Brasileira de Papel
Cachoeira Bento Lopes	1.400,0	Conceição do Pará - MG	Pará	APE	Companhia Tecidos Santanense
Cachoeira da Fumaça	2.560,0	Jaciara - MT	Tenente Amaral	APE-COM	Usina Jaciara S/A.
Cachoeira do Fagundes	1.840,0	Antônio Carlos - MG	Fundo	APE	Companhia Têxtil Ferreira Guimarães
Cachoeira do Furado (Dona Denise)	2.880,0	Taquaraçu de Minas - MG	Taquaraçu	APE	Companhia Siderúrgica de Belgo-Mineira
Cachoeira do Lavrinha (São Patrício)	3.010,0	Rianópolis - GO	das Almas	SP	Companhia Hidroelétrica São Patrício
Cachoeira do Rio do Rauem	1.600,0	Taió - SC	Rauem	PIE	Heidrich Geração Elétrica Ltda.
Cachoeira do Rosário (Usina Carioca)	1.600,0	Pará de Minas - MG	São João	APE	Companhia Tecidos Santanense
Cachoeira dos Macacos	2.970,0	Perdizes - MG / Sacramento - MG	Araguari	APE	Concrebrás S/A.
Cachoeira dos Prazeres	3.830,0	Ouro Preto - MG	Maynard	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
Cachoeira Poço Preto	4.000,0	Itararé - SP	Itararé	APE-COM	Maringá S/A. - Cimento e Ferro-Liga
Cajuru	7.200,0	Carmo do Cajuru - MG	Pará	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Camargo Corrêa (Arrossensal)	1.200,0	Nortelândia - MT	Santana	PIE	Agropecuária e Industrial S/A.
Candói	1.800,0	Candói - PR	Caracu	APE	Santa Clara Indústria de Pasta e Papel Ltda.
Capão Preto	5.520,0	São Carlos - SP	Quilombo/Negro	SP	Nova 1 Participações S/A.
Capigui	4.470,0	Passo Fundo - RS	Capigui	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Carandaí	1.842,0	Coronel Xavier Chaves - MG	Carandaí	APE	Companhia Industrial Fluminense
Casca II	3.520,0	Chapada dos Guimarães - MT	Casca	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Castaman I (Enganado)	1.500,0	Colorado do Oeste - RO	Enganado	APE	Adelino Castaman e Filhos Ltda.
Castaman III	1.480,0	Colorado do Oeste - RO	Enganado	APE	Castaman Centrais Elétricas Ltda.
Catas Altas I	4.000,0	Ribeira - SP	Catas Altas	APE	Orsa Celulose, Papel e Embalagens S/A.
Catete	2.412,0	Nova Friburgo - RJ	Bengalas	SP	Companhia de Eletricidade Nova Friburgo
Caveiras	4.290,0	Lages - SC	Caveiras	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Cavernoso	1.300,0	Virmond - PR	Cavernoso	SP	Copel Geração S/A.
Cedros (Rio dos Cedros)	7.400,0	Rio dos Cedros - SC	dos Cedros	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Celso Ramos	5.300,0	Faxinal dos Guedes - SC	Chapecozinho	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Chave do Vaz	1.600,0	Cantagalo - RJ	Negro	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro
Chibarro	2.288,0	Araraquara - SP	Ribeirão Chibarro	SP	Nova 1 Participações S/A.



## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Chopim I	1.980,0	Itapejara d'Oeste - PR	Chopim	SP	Copel Geração S/A.
Codorna	1.944,0	Nova Lima - MG	Marinhos	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Colorado	1.120,0	Tapera - RS	Puitã	SP	Centrais Elétricas de Carazinho S/A.
Congonhal 1	1.816,0	Baependi - MG	Jacu	PIE	AES Força Empreendimentos Ltda.
Coremas	3.760,0	Coremas - PB	Piancó	SP	Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Coronel Américo Teixeira	5.600,0	Santana do Riacho - MG	Riachinho	APE	Companhia Industrial Belo Horizonte
Coronel Domiciano	5.040,0	Muriaé - MG	Fumaça	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Corredeira do Capote	1.723,0	Ribeirão Branco - SP	Apiai-Guaçu	APE-COM	Maringá S/A. - Cimento e Ferro-Liga
Costa Rica	16.000,0	Costa Rica - MS	Sucuriú	PIE	Costa Rica Energética Ltda.
Cotovelo do Jacuí	3.340,0	Victor Graeff - RS	Jacuí	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural Ltda.
Coxim (Vitor Brito)	400,0	Coxim - MS		SP	Empresa Energética de Mato Grosso do Sul S/A.
Cristo Rei	1.800,0	Campo Mourão - PR	Ranchinho	APE	Indústrias Reunidas Cristo Rei Ltda
Culuene	1.790,0	Paranatinga - MT / Primavera do Leste - MT	Culuene	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
D	1.360,0	Nova Lima - MG	Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Derivação do Rio Jordão	6.500,0	Reserva do Iguaçu - PR	Jordão	SP	Copel Geração S/A.
Díacal II	5.040,0	Dianópolis - TO	Palmeiras	PIE	Celtins Energética S/A.
Dianópolis	5.500,0	Dianópolis - TO	Manoel Alvinho	PIE	Celtins Energética S/A.
Dona Rita	2.408,0	Santa Maria de Itabira - MG	Tanque	SP	Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de Minas Gerais
Dorneles	1.200,0	Passa Tempo - MG	Pará	APE	Ferro Liga Ltda.
Dourados	10.800,0	Nuporanga - SP	Sapucaí Mirim	SP	Nova 1 Participações S/A.
E	1.400,0	Nova Lima - MG	Córrego Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
E Nova	2.744,0	Nova Lima - MG	Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Ernestina	4.960,0	Ernestina - RS	Jacuí	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Ervália	6.970,0	Ervália - MG / Guiricema - MG	dos Bagres	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Esmeril	5.040,0	Patrocínio Paulista - SP	Ribeirão Esmeril	SP	Nova 1 Participações S/A.
Euclidelândia	1.400,0	Cantagalo - RJ	Negro	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro
F	3.972,0	Nova Lima - MG	Córrego Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Fagundes	4.800,0	Areal - RJ	Fagundes	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro
Faxinal I	2.788,0	Aripuanã - MT	Aripuanã	APE	Madeira Faxinal Ltda.
Flor do Mato	4.800,0	Ponte Serrada - SC	Mato	APE	Celulose Irani S/A.
Forquilha	1.118,0	Maximiliano de Almeida - RS	Forquilha	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Franca Amaral	4.500,0	Bom Jesus do Itabapoana - RJ / São José do Calçado - ES	Itabapoana	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro

## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Fruteiras	7.906,0	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Fruteiras	SP	Espírito Santo Centrais Elétricas S/A.
Fumaça	10.000,0	Mariana - MG	Gualaxo do Sul	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
Funil	3.600,0	Ouro Preto - MG	Maynart	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
G	1.440,0	Nova Lima - MG	Córrego Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Garcia	8.600,0	Angelina - SC	Garcia	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Gavião Peixoto	4.166,0	Gavião Peixoto - SP	Jacaré-Açú	SP	Nova 1 Participações S/A.
Gindaí	1.280,0	Rio Formoso - PE / Sirinhaém - PE	Sirinhaém	APE	Usina Trapiche S/A.
Granada	14.000,0	Abre Campo - MG	Matipó	APE-COM	CAT-LEO Energia S/A.
Guarita	1.760,0	Erval Seco - RS	Guarita	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Guary	5.400,0	Santos Dumont - MG	Pinho	PIE	CAT-LEO Energia S/A.
Herval	1.520,0	Santa Maria do Herval - RS	Cadeia	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Ijuizinho	3.600,0	Entre-Ijuis - RS	Ijuizinho	APE	Cooperativa Regional de Eletrificação Rural das Missões
Ijuizinho	1.118,0	Eugênio de Castro - RS	Ijuizinho	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Ilhéus	2.560,0	Barbacena - MG	Mortes	APE	Companhia Paulista de Ferro Ligas
Indiavaí	28.000,0	Indiavaí - MT / Jauru - MT	Jauru	PIE	Arapucel Indiavaí S/A.
Itaipava	3.880,0	Santa Rosa de Viterbo - SP	Pardo	PIE	Grandview do Brasil Ltda.
Itatinga	15.000,0	Bertioga - SP	Itatinga	SP	Companhia Docas do Estado de São Paulo
Ituerê	4.040,0	Rio Pomba - MG	Pomba	APE	Valesul Alumínio S/A.
Ivo Silveira	2.500,0	Campos Novos - SC	Lajeado Santa Cruz	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Jaguaricatu I	2.200,0	Sengés - PR	Jaguaricatu	APE	Sengés Papel e Celulose Ltda.
Jaguaricatu II	2.400,0	Sengés - PR	Jaguaricatu	APE	Sengés Papel e Celulose Ltda.
João Baptista de Lima Figueiredo	3.500,0	São José do Rio Pardo - SP / Tapiratiba - SP	Pardo	APE	Usina Itaiquara de Açúcar e Alcool S/A.
João de Deus	1.548,0	Bom Despacho - MG	Lambari	APE-COM	Companhia Industrial Aliança Bondespachense
Joasal	8.400,0	Juiz de Fora - MG	Paraibuna	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Jorda Flor	1.392,0	Pilar do Sul - SP	Turvo	PIE	Amanary Eletricidade Ltda.
Jucu	4.390,0	Domingos Martins - ES	Jucu	SP	Espírito Santo Centrais Elétricas S/A.
Juina	2.650,0	Juina - MT	Aripuanã	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Júlio de Mesquita Filho (Foz do Chopim)	29.072,0	Cruzeiro do Iguaçu - PR	Chopim	PIE	Foz do Chopim Energética Ltda.
Jurupará	7.200,0	Ibiúna - SP / Piedade - SP	Peixe	APE	Companhia Brasileira de Alumínio
Lageado	1.800,0	Lajeado - TO	Lageado Grande	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Lago Azul	2.000,0	Cristalina - GO / Ipameri - GO	Ribeirão Castelhano	APE	Destilaria Lago Azul S/A.



## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Lajes	2.060,0	Wanderlândia - TO	Lajes	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Lençóis	1.680,0	Macatuba - SP	Lençóis	SP	Nova 1 Participações S/A.
Lobo	2.500,0	Itirapina - SP	Ribeirão do Lobo	SP	Elektro Eletricidade e Serviços S/A.
Luiz Dias	1.620,0	Itajubá - MG	Lourenço Velho	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Luiz Queiroz	2.880,0	Piracicaba - SP	Piracicaba	PIE	Ferro Ligas Piracicaba Ltda.
Macaco Branco	2.363,0	Campinas - SP	Jaguari	SP	Companhia Jaguari de Energia
Machado Mineiro	3.050,0	Águas Vermelhas - MG / São João do Paraíso - MG	Pardo	PIE	Horizontes Energia S/A.
Madame Denise	2.880,0	Taquaraçu de Minas - MG	Taquaraçu	APE	Companhia Siderúrgica de Belgo-Mineira
Marmelos	4.000,0	Juiz de Fora - MG	Paraibuna	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Martins	7.700,0	Uberlândia - MG	Uberabinha	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Marzagão	2.023,0	Sabará - MG	Ribeirão Arrudas	APE	Fertiligas Indústria e Comércio Ltda.
Mata Cobra	2.880,0	Carazinho - RS	da Várzea	SP	Centrais Elétricas de Carazinho S/A.
Mello	10.000,0	Rio Preto - MG	Santana	APE	Valesul Alumínio S/A.
Mogi-Guaçu	7.200,0	Mogi Guaçu - SP	Mogi-Guaçu	PIE	AES Tietê S/A.
Monte Alto	7.360,0	Passos - MG	São João	APE	Companhia Cimento Portland Itau
Monte Belo	4.000,0	Alta Floresta d'Oeste - RO	Saldanha	PIE	Centrais Elétricas Cassol Ltda.
Mourão I	8.200,0	Campo Mourão - PR	Mourão	SP	Copel Geração S/A.
Nebolina	6.468,0	Ipanema - MG	Manhuaçu	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Nova Jaguariaiva	1.050,0	Jaguariaiva - PR	Jaguariaiva	PIE	Champion Eletricidade Ltda.
Oriental	1.250,0	São José da Laje - AL	Inhumas	PIE	Usina Serra Grande S/A.
Paciência	4.080,0	Matias Barbosa - MG	Paraibuna	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Pacífico Mascarenhas	3.044,0	Santana do Riacho - MG	Parauninha	APE	Companhia Fiação Tecidos Cedro Cachoeira
Padre Carlos (Ex- PCH Rolador)	7.800,0	Poços de Caldas - MG	das Antas	PIE	DME Energética Ltda.
Paes Leme	1.920,0	Passa-Vinte - MG	Bananal	PIE	AES Força Empreendimentos Ltda.
Pandeiros	4.200,0	Januária - MG	Pandeiros	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Paraúna	4.280,0	Gouveia - MG	Paraúna	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Pari	1.344,0	Cândido Mota - SP	Pari	SP	Empresa de Eletricidade Vale Paranapanema S/A.
Passo de Ajuricaba	6.200,0	Ijuí - RS	Ijuí	SP	Departamento Municipal de Energia de Ijuí
Passo do Inferno	1.490,0	São Francisco de Paula - RS	Santa Cruz	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Pau Sanguê	1.240,0	Gameleira - PE	Serinhaém	PIE	Zihuatanejo do Brasil Açúcar e Alcool Ltda.

## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Pery	4.400,0	Curitibanos - SC	Canoas	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Pesqueiro	10.960,0	Jaguariaíva - PR	Jaguariaíva	PIE	Pesqueiro Energia S/A.
Peti	9.400,0	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	Santa Bárbara	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Piabanha	9.000,0	Areal - RJ	Piabanha	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro
Pilar	1.300,0	Pilar do Sul - SP	Turvo	PIE	Amanary Eletricidade Ltda.
Piloto	2.000,0	Paulo Afonso - BA	São Francisco	SP	Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Pinhal	6.800,0	Espirito Santo do Pinhal - SP	Mogi-Guaçu	SP	Nova 1 Participações S/A.
Pirai	1.350,0	Joinville - SC	Pirai	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Pirapama	1.826,0	Escada - PE	Pirapama	APE	Companhia Industrial Pirapama
Pitinga	24.960,0	Presidente Figueiredo - AM	Pitinga	APE	Mineração Taboca S/A.
Poço Fundo	9.160,0	Poço Fundo - MG	Machado	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Ponte	24.000,0	Descoberto - MG / Guarani - MG	Pomba	PIE	CAT-LEO Energia S/A.
Poquim	1.408,0	Itambacuri - MG	Poquim	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Poxoréo (José Fragelli)	1.200,0	Poxoréo - MT	Poxoréo	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Presidente Goulart	8.000,0	Correntina - BA	Correntina	SP	Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia
Primavera	2.320,0	Poxoréo - MT / Primavera do Leste - MT	das Mortes	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Quatiara	2.600,0	Rancharia - SP	do Peixe	SP	Serviços de Eletricidade S/A.
Rede Elétrica Piquete - Itajubá - REPI	3.340,0	Wenceslau Braz - MG	Bicas	PIE	Indústria de Material Bélico do Brasil
Rio da Prata	2.135,0	Comodoro - MT	Prata	PIE	Consórcio Simareli / Mazutti
Rio de Pedras	9.280,0	Itabirito - MG	Pedras	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Rio dos Patos	1.720,0	Prudentópolis - PR	dos Patos	SP	Copel Geração S/A.
Rio Novo	1.280,0	Avaré - SP	Novo	SP	Companhia Luz e Força Santa Cruz
Rio Piracicaba	9.000,0	Belo Horizonte - MG	Piracicaba	APE	Companhia Siderúrgica de Belgo-Mineira
Rio Tigre	2.080,0	Guatambú - SC	Tigre	APE-COM	Fábrica Papel Primo Tedesco S/A.
Rio Timbó	5.080,0	Irineópolis - SC / Porto União - SC	Tamanduá	APE	Companhia Bom Sucesso de Eletricidade
Rochedo	4.000,0	Piracanjuba - GO	Meia Ponte	SP	Companhia Energética de Goiás
Ronuro	1.040,0	Paranatinga - MT	Ronuro	APE	Sopave Norte S/A. Mercantil Rural
Salto	4.240,0	Ouro Preto - MG	Maynard	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.
Salto (Salto Weissbach)	12.300,0	Blumenau - SC	Itajaí-Açu	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Salto Belo	4.000,0	Novo São Joaquim - MT	Noidore	SP	Enercoop S/A.



## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Salto Claudelino	2.400,0	Clevelândia - PR	Chopim	APE	Óleos Vegetais Paraná S/A.
Salto Curucaca	7.342,0	Guarapuava - PR	Jordão	APE	Santa Maria Companhia Papel e Celulose
Salto da Barra	2.000,0	Itapeva - SP	Apiai-Guaçu	APE-COM	Maringá S/A. - Cimento e Ferro-Liga
Salto do Leão	1.344,0	Campos Novos - SC / Erval Velho - SC	Leão	APE	Perdigão Agroindustrial S/A.
Salto do Lobo	1.616,0	Botucatu - SP / Itatinga - SP	Pardo	PIE	Companhia Energética Salto do Lobo Ltda.
Salto do Paraopeba	2.460,0	Jeceaba - MG	Paraopeba	PIE	Horizontes Energia S/A.
Salto do Passo Velho	1.900,0	Xanxerê - SC	Chapecozinho	PIE	Horizontes Energia S/A.
Salto Donner I	1.907,0	Doutor Pedrinho - SC	Benedito	PIE	Cooperativa de Eletrificação Rural Salto Donner
Salto Forqueta	6.080,0	Putinga - RS / São José do Herval - RS	Forqueta	APE	Cooperativa Regional de Eletrificação Teutônia Ltda.
Salto Grande	4.550,0	Campinas - SP	Atibaia	SP	Nova 1 Participações S/A.
Salto Mauá	19.550,0	Tibagi - PR	Tibagi	APE	Klabin Fábrica de Papel e Celulose S/A.
Salto Morais	2.394,0	Ituiutaba - MG	Tijuco	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Salto Rio Branco	2.400,0	Imbituva - PR / Prudentópolis - PR	Patos	APE	Santa Clara Indústria de Cartões Ltda.
Salto São Pedro	3.650,0	Pinhão - PR	Jordão	APE	Santa Maria Companhia Papel e Celulose
Salto Voltão	6.760,0	Xanxerê - SC	Chapecozinho	PIE	Horizontes Energia S/A.
San Juan	3.600,0	Cerquillo - SP	Sorocaba	APE-COM	Ferro Ligas Piracicaba Ltda.
Santa Cecília	2.560,0	Curitiba - SC	Tamanduá	não identificado	não identificado
Santa Cruz	3.970,0	Barreiras - BA	Pedras	APE	Nelson Ricardo da Cruz
Santa Cruz	1.500,0	Rio Branco do Sul - PR	Tacaniça	APE	Cimento Rio Branco S/A.
Santa Helena	2.240,0	Votorantim - SP	Sorocaba	APE	S/A Indústrias Votorantim
Santa Lúcia	5.000,0	Sapezal - MT	Juruena	PIE	Andre Maggi Participações S/A.
Santa Lúcia II	7.028,0	Sapezal - MT	Juruena	PIE	Maggi Energia S/A.
Santa Luzia D'Oeste	3.000,0	Alta Floresta d'Oeste - RO	Colorado	APE	Cassol Indústria e Comércio de Madeiras Ltda.
Santa Maria	3.000,0	Itapeva - SP	Apiai-Guaçu	APE-COM	Maringá S/A. - Cimento e Ferro-Liga
Santa Rosa	1.528,0	Três de Maio - RS	Santa Rosa	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Santana	4.320,0	São Carlos - SP	Jacaré-Guaçu	SP	Nova 1 Participações S/A.
São Bernardo	6.820,0	Piranguçu - MG	São Bernardo	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
São Domingos (Torixoréu)	2.400,0	Torixoréu - MT	São Domingos	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
São João	3.200,0	Itaú de Minas - MG	São João	APE	Companhia Cimento Portland Itaú
São Joaquim	8.050,0	Guará - SP	Sapucaí-Mirim	SP	Nova 1 Participações S/A.
São Joaquim	1.600,0	Jaguariaíva - PR	Capivari	SP	Copel Geração S/A.
São Jorge	2.300,0	Ponta Grossa - PR	Pitangui	SP	Copel Geração S/A.
São Luiz	1.800,0	Ponte Serrada - SC	Irani	APE	Celulose Irani S/A.

## PCHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
São Pedro	2.160,0	Itu - SP	Tietê	APE	Companhia Fiação e Tecelagem São Pedro
São Sebastião	12.000,0	Arceburgo - MG / Mococa - SP	Canoas	SP	Companhia Luz e Força Mococa
Sinceridade	1.416,0	Manhuaçu - MG / Reduto - MG	Manhuaçu	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Sobrado	4.820,0	Taguatinga - TO	Sobrado	PIE	Celtins Energética S/A.
Sumidouro	2.120,0	Bom Jesus do Galho - MG	Sacramento	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Taguatinga	1.800,0	Taguatinga - TO	Abreu	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Tombos	2.880,0	Tombos - MG	Carangola	SP	Companhia de Eletricidade do Rio de Janeiro
Três Capões	1.268,0	Guarapuava - PR	Jordão	APE	Indústrias de Madeiras Santa Maria Ltda.
Tronqueiras	8.500,0	Coroaci - MG	Tronqueiras	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Viçosa (Bicame)	4.500,0	Conceição do Castelo - ES	Castelo	PIE	Castelo Energética S/A.
Vitorino	5.280,0	Itapejara d'Oeste - PR	Vitorino	PIE	Anhambi Agroindustrial Ltda.
Votorantim	3.000,0	Votorantim - SP	Sorocaba	APE	S/A Indústrias Votorantim
Xavier	6.000,0	Nova Friburgo - RJ	Grande	SP	Companhia de Eletricidade Nova Friburgo
Xicão	1.810,0	Campanha - MG	Santa Cruz	SP	Companhia Energética de Minas Gerais

Fonte: AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL. Banco de Informações de Geração – BIG. 2003. Disponível em: [www.aneel.gov.br/15.htm](http://www.aneel.gov.br/15.htm).