

## ANEXO 3E

ANEXO 3E		Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003					
Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Lamins	848,00	Passa Quatro - MG	Verde	COM	AES Força Empreendimentos Ltda.	Construção	CGH
Apertadinho	30.000,00	Vilhena - RO	Comemoração	PIE	Centrais Elétricas Belém S/A.	Construção	PCH
ARS	5.877,00	Nova Ubiratã - MT	Von den Steinen	PIE	Tecnovolt Centrais Elétricas Ltda.	Construção	PCH
Braço Norte III	14.160,00	Guarantã do Norte - MT / Novo Mundo - MT	Braço Norte	PIE	Guarantã Energética Ltda.	Construção	PCH
Braço Norte IV	14.000,00	Guarantã do Norte - MT / Novo Mundo - MT	Braço Norte	PIE	Novo Mundo Energética S/A.	Construção	PCH
Buriti	10.000,00	Sapezal - MT	Buriti	PIE	Hidrelétrica Fockink S/A.	Construção	PCH
Cachoeira Encoberta	22.000,00	Muriae - MG	Glória	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Construção	PCH
Capivari	12.000,00	São Bonifácio - SC / São Martinho - SC	Capivari	PIE	Cooperativa de Eletrificação Rural de Braço do Norte Ltda.	Construção	PCH
Ferradura	9.200,00	Erval Seco - RS / Redentora - RS	Guarita	PIE	BT Geradora de Energia Elétrica Ltda.	Construção	PCH
Furnas do Segredo	9.200,00	Jaguari - RS	Jaguari	PIE	Jaguari Energética S/A.	Construção	PCH
Furquim	6.000,00	Mariana - MG	Ribeirão do Carmo	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.	Construção	PCH
Juara	12.000,00	Juara - MT	dos Peixes	PIE	Agropecuária Estrela de Fogo Ltda.	Construção	PCH
Marcol	2.500,00	Vilhena - RO	Pimenta Bueno	APE	Madeira Rio Colorado Ltda.	Construção	PCH
Mosquitão	28.000,00	Arenópolis - GO / Iporá - GO	Caiapó	PIE	Concessionária Mosquitão S/A.	Construção	PCH
Nova Xavantina	3.200,00	Barra do Garças - MT	Ribeirão Galheiros	SP	Conspavi Construção e Pavimentação	Construção	PCH
Pai Joaquim	23.000,00	Sacramento - MG / Santa Juliana - MG	Araguari	PIE	Central Hidrelétrica Pai Joaquim S/A.	Construção	PCH
Paina II	1.200,00	Castro - PR	Socavão	APE	Sengés Papel e Celulose Ltda.	Construção	PCH
Palestina	12.480,00	Guarani - MG	Pomba	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Construção	PCH
Paraíso I	21.000,00	Costa Rica - MS	Paraíso	PIE	Castelo Energética S/A.	Construção	PCH
Passo do Meio	30.000,00	Bom Jesus - RS / São Francisco de Paula - RS	Rio das Antas	PIE	Brascan Energética S/A. / Energética Campos de Cima da Serra Ltda.	Construção	PCH
Pedrinho I	16.200,00	Boa Ventura de São Roque - PR	Pedrinho	PIE	Energética Rio Pedrinho S/A.	Construção	PCH
Piranhas	18.000,00	Piranhas - GO	Piranhas	PIE	Brascan Energética S/A. / PCH - Administração & Participações Ltda.	Construção	PCH
Primavera	15.000,00	Pimenta Bueno - RO / Primavera de Rondônia - RO	Pimenta Bueno	PIE	Eletro-Primavera Ltda.	Construção	PCH
Rio Branco	6.900,00	Alta Floresta d'Oeste - RO	Branco	PIE	Hidrossol Hidroelétricas Cassol Ltda.	Construção	PCH
Rochedo	4.000,00	Novo Mundo - MT	Ribeirão do Rochedo	PIE	Usina Elétrica do Nhandu Ltda.	Construção	PCH
Saldanha	4.800,00	Alta Floresta d'Oeste - RO	Saldanha	PIE	Hidroluz Centrais Elétricas Ltda.	Construção	PCH
Salto Corgão	26.300,00	Nova Lacerda - MT	Corgão	PIE	Galera Centrais Elétricas Ltda.	Construção	PCH
Salto Natal	16.000,00	Campo Mourão - PR	Mourão	PIE	Brascan Energética S/A. / CRE Participações e Empreendimentos Ltda.	Construção	PCH
Santa Edwiges I	10.100,00	Buritinópolis - GO / Mambai - GO	Piracanjuba	PIE	Centrais Elétricas Rio das Almas S/A.	Construção	PCH
Santa Edwiges II	12.100,00	Buritinópolis - GO / Mambai - GO	Buritis	PIE	Centrais Elétricas Rio das Almas S/A.	Construção	PCH

## Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Santa Edwiges III	6.500,00	Buritópolis - GO	Buritis	PIE	Centrais Elétricas Rio das Almas S/A.	Construção	PCH
São Francisco	12.000,00	Ouro Verde do Oeste - PR / Toledo - PR	São Francisco Verdadeiro	PIE	DM Construtora de Obras Ltda.	Construção	PCH
São João	25.000,00	Castelo - ES / Conceição do Castelo - ES	Castelo	PIE	Castelo Energética S/A.	Construção	PCH
São João	3.000,00	Cerejeiras - RO	São João	APE	Cachoeira Parecis S/A.	Construção	PCH
Senador Jonas Pinheiro (Caeté)	5.940,00	Santo Antônio do Leverger - MT	Caeté	PIE	Caeté Empreendimentos Energéticos Ltda.	Construção	PCH
Triunfo	22.080,00	Astolfo Dutra - MG	Pomba	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Construção	PCH
Tudelândia	2.400,00	Santa Maria Madalena - RJ	Santíssimo	PIE	Tudelândia Central Elétrica Ltda.	Construção	PCH
Barracão	933,60	Bento Gonçalves - RS	Burati	COM	Robras Transporte Frigorífico Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Braga	520,00	Cristal do Sul - RS	Braga	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural do Médio Uruguai Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Cabo Verde	300,00	Cabo Verde - MG / Divisa Nova - MG	Cabo Verde	APE	João Batista Vilas Boas	Apenas outorgado	CGH
Cachoeira do Feijó	472,50	São Luis do Quitunde - AL	Jitituba	APE	Central Açucareira Santo Antônio S/A.	Apenas outorgado	CGH
Cachoeira do Pinheirinho	551,00	Mafra - SC	Lança	COM	Indústria de Geração de Energia Hidrelétrica Sulamericana Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Cachoeira Serra d'Água	945,00	Matriz de Camaragibe - AL	Camaragibe	APE	Central Açucareira Santo Antônio S/A.	Apenas outorgado	CGH
Camifra II	494,00	Abelardo Luz - SC	Córrego Lajeado do Posto	APE	CAMIFRA S/A. - Madeiras, Agricultura e Pecuária	Apenas outorgado	CGH
Caraguatá	953,00	Campina das Missões - RS / Salvador das Missões - RS	Comandai	APE	Cooperativa de Eletrificação e Desenvolvimento da Fronteira Noroeste Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Carlos Beviláqua	800,00	Seberi - RS	Fortaleza	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural do Médio Uruguai Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Cascata das Andorinhas	1.000,00	Nonoai - RS	Lajeado do Tigre	APE-COM	Cooperativa Regional de Eletrificação Rural do Alto Uruguai	Apenas outorgado	CGH
Chiquinho Barbosa	61,00	Coqueiral - MG / Santana da Vargem - MG	Ribeirão Três Pontas	APE	Aloísio de Brito Barbosa	Apenas outorgado	CGH
Corredeira do Noronha	340,00	Paranatinga - MT	Capitão Noronha	APE	Valéria Regina Zagnani	Apenas outorgado	CGH
Cotia	1.000,00	Antonina - PR	Cotia	COM	E. Coradin e Filhos Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Galópolis	540,00	Caxias do Sul - RS	Arroio Pinhal	COM	Pro Bios Consultoria e Participações Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Hidrelétrica Rio São Marcos	1.000,00	Flores da Cunha - RS / São Marcos - RS	São Marcos	COM	Hidrelétrica Rio São Marcos Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Hotel Vale do Jiquiriçá	40,00	Jiquiriçá - BA	Boqueirão	APE	André Dórea Barbosa	Apenas outorgado	CGH
Joaquim Fernandes Luiz	951,00	General Carneiro - PR	Iratim	APE	Porto Real Industrial e Pastoril Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Lontras	612,00	Clevelândia - PR / Palmas - PR	Lontras	COM	Energética Goldoni Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Miguel Pereira	736,00	Mirai - MG	Muriaé	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	Apenas outorgado	CGH
MMCH Córrego da Cava	100,00	Varginha - MG	Córrego da Cava	APE	Eloise Frota Moraes Xavier	Apenas outorgado	CGH
Moinho	270,00	Novo Tiradentes - RS	Jaboticaba	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural do Médio Uruguai Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Morrinhos	1.000,00	Barão do Triunfo - RS / São Jerônimo - RS	Arroio dos Cachorros	APE	Cooperativa Regional de Energia e Desenvolvimento Rural Taquari Jacuí Ltda.	Apenas outorgado	CGH

## ANEXO 3E

### Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Noidore	1.000,00	Campinápolis - MT / Novo São Joaquim - MT	Noidore	COM	Eloi Brunetta	Apenas outorgado	CGH
Pari	920,00	Martinho Campos - MG	Picão	COM	Plural Fomento Mercantil Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Pinheiros I	350,00	Orleans - SC	Pinheiros	COM	Energética Rio Pinheiro Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Pinheiros II	230,00	São Ludgero - SC	Pinheiros	COM	Energética Rio Pinheiro Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Pratinha	163,00	Pratinha - MG	Ribeirão da Prata	COM	C.A. Rezende e Cia Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Ribeirão do Inferno	500,00	Pirenópolis - GO	Ribeirão do Inferno	APE	Walter Jayme	Apenas outorgado	CGH
Ribeirão do Lage	800,00	Caratinga - MG	Córrego do Lage	APE	Cléber José Godinho	Apenas outorgado	CGH
Rio das Furnas	318,00	São Ludgero - SC	das Furnas	COM	Energética Rio Pinheiro Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Rio Verdinho	901,00	Rio Verde - GO / Santo Antônio da Barra - GO	Verdinho	COM	Lampo Energética Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Salitre	7,20	Buritizero - MG	Riacho Doce	APE	José Wagner Volpini	Apenas outorgado	CGH
Santa Rosa	940,00	Abelardo Luz - SC / Vargeão - SC	Chapecó	APE	Indústrias de Compensados Guararapes Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Santa Terezinha	1.000,00	Borda da Mata - MG / Tocos do Moji - MG	Mogi-Guaçu	COM	JHG Telecom Participações Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Scardoelli	830,00	Urubici - SC	Farropos	COM	Empresa Energética Scardoelli Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Sopasta II	980,00	Tangará - SC	Peixe	APE	Sopasta S/A. - Indústria e Comércio	Apenas outorgado	CGH
Tozzo	1.000,00	Passos Maia - SC / Ponte Serrada - SC	Chapecozinho	COM	Indústria de Madeiras Tozzo S/A.	Apenas outorgado	CGH
UHEB II	440,00	Turvolândia - MG	Dourados	COM	UHE Brasil Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Usina Bom Jardim	1.000,00	Carandaí - MG	Piranga	COM	Sociedade Comercial Ltda.	Apenas outorgado	CGH
Água Limpa	14.000,00	Dianópolis - TO / Novo Jardim - TO	Palmeiras	PIE	CNBO - Produtora de Energia Elétrica Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Aiuruoca	16.000,00	Aiuruoca - MG	Aiuruoca	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Alto Benedito Novo	15.000,00	Benedito Novo - SC	Benedito	PIE	Cooperativa de Energia Elétrica Santa Maria Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Alto Irani	21.000,00	Arvoredo - SC / Xanxerê - SC	Irani	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Alto Rio Grande	27.900,00	Piedade do Rio Grande - MG / Santana do Garambêu - MG	Grande	PIE	AES Força Empreendimentos Ltda	Apenas outorgado	PCH
Alto Sucuriú	29.000,00	Água Clara - MS / Chapadão do Sul - MS	Sucuriú	PIE	DM Construtora de Obras Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Ângelo Cassol	3.600,00	Alta Floresta d'Oeste - RO	Branco	PIE	Hidroelétrica Ângelo Cassol Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Anhanguera	22.680,00	Guará - SP / São Joaquim da Barra - SP	Sapucai	PIE	Sociedade de Energia Bandeirante - SEBAND Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Aquarius	4.200,00	Itiquira - MT / Sonora - MS	Correntes	PIE	Companhia Agrícola Sonora Estância	Apenas outorgado	PCH
Areia	11.400,00	Dianópolis - TO / Novo Jardim - TO	Palmeiras	PIE	CNBO - Produtora de Energia Elétrica Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Areia Branca	19.800,00	Caratinga - MG / Ipanema - MG	Manhuaçu	PIE	HP1 do Brasil S/A.	Apenas outorgado	PCH
Arvoredo	11.070,00	Arvoredo - SC / Xanxerê - SC	Irani	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Barra da Paciência	22.000,00	Açucena - MG / Gonzaga - MG	Corrente Grande	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Bolsa	3.960,00	Rio Preto - MG	Paraíba do Sul	PIE	SIIF Energies do Brasil Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Bonfante	19.000,00	Comendador Levy Gasparian - RJ / Simão Pereira - MG	Paraibuna	PIE	BSB Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Brejaúba	11.000,00	Conceição do Mato Dentro - MG / Santo Antônio do Rio Abaixo - MG	do Peixe	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH

## Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Buriti	30.000,00	Água Clara - MS / Chapadão do Sul - MS	Sucuriú	PIE	BSB Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Burro Branco	10.000,00	Cruz Machado - PR / Pinhão - PR	Areia	PIE	J. Malucelli Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Caçador	22.500,00	Nova Bassano - RS / Serafina Corrêa - RS	Carreiro	PIE	Caçador Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira da Ilha	9.000,00	Carolina - MA / Estreito - MA	Farinha	PIE	Copel Participações S/A. / Nova Holanda Agropecuária S/A. / Plantarte Assessoria e Comércio Ltda. / Saneamento Energia e Participações Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira da Providência	11.700,00	Jequeri - MG / Pedra do Anta - MG	Casca	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira da Usina	12.000,00	Carolina - MA / Estreito - MA	Farinha	PIE	Copel Participações S/A. / Nova Holanda Agropecuária S/A. / Plantarte Assessoria e Comércio Ltda. / Saneamento Energia e Participações Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira Escura	20.700,00	Jequeri - MG	Casca	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira Formosa	5.000,00	Buritis - RO	Candeias	PIE	ROVEMA Veículos e Máquinas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira Grande	10.000,00	Antônio Dias - MG / Coronel Fabriciano - MG	Cocais Pequeno	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeira Grande	4.300,00	Canaã - MG / Jequeri - MG	Santana	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cachoeirão	27.000,00	Alvarenga - MG / Pocrane - MG	Manhuaçu	PIE	Santa Maria Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Caldeirões	15.000,00	Barra Longa - MG	Gualaxo do Sul	APE	Alcan Alumínio do Brasil Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Calheiros	19.000,00	Bom Jesus do Itabapoana - RJ / São José do Calçado - ES	Itabapoana	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Camburu	30.000,00	Caraguatatuba - SP	Camburu	PIE	Serveng Civilsan S/A. - Empresas Associadas de Engenharia	Apenas outorgado	PCH
Canoa Quebrada	28.000,00	Lucas do Rio Verde - MT / Sorriso - MT	Verde	PIE	Amper Energia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Carangola	15.000,00	Carangola - MG	Carangola	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Carlos Gonzatto	8.550,00	Campo Novo - RS	Turvo	PIE	CESBE S/A. - Engenharia e Empreendimentos	Apenas outorgado	PCH
Carrapatos	21.600,00	Caconde - SP	Pardo	PIE	AES Tietê S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cascata	3.900,00	Mairiporã - SP	Juqueri	APE	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	Apenas outorgado	PCH
Catumbi	14.000,00	Cocos - BA	Caririnha	PIE	Veredas Energética Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Cidezal	17.100,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda	Apenas outorgado	PCH
Cocais Grande	10.000,00	Antônio Dias - MG	Ribeirão Grande	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Corrente Grande	14.000,00	Açucena - MG / Gonzaga - MG	Corrente Grande	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cotiporã	19.500,00	Cotiporã - RS	Carreiro	PIE	Cotiporã Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Cristalino	4.000,00	Manoel Ribas - PR	Barra Preta	PIE	Cristalino Energia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Cristina	3.500,00	Cristina - MG	Lambari	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
do Sal	14.013,00	Padre Bernardo - GO / Planaltina - GO	Maranhão	PIE	Construtora Gautama Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Dores do Guanhães	12.000,00	Dores de Guanhães - MG	Guanhães	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Engº José Gelásio da Rocha	23.700,00	Pedra Preta - MT / Rondonópolis - MT	Ribeirão Ponte de Pedra	PIE	Hidropower Energia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Esmeralda	22.200,00	Barracão - RS / Pinhal - RS	Bernardo José	PIE	Desenvix S/A.	Apenas outorgado	PCH
Europa	4.500,00	Juscimeira - MT	Córrego Ibó	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / MCA Energia e Barragem Ltda. / Usinas Elétricas do Oeste Ltda.	Apenas outorgado	PCH

## ANEXO 3E

### Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Faxinal dos Guedes	4.000,00	Faxinal dos Guedes - SC / Ouro Verde - SC	Chapecozinho	PIE	Hidrelétrica Rossi Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Faxinal II	10.000,00	Aripuanã - MT	Aripuanã	PIE	Centrais Elétricas Salto dos Dardanelos S/A.	Apenas outorgado	PCH
Flor do Sertão	16.500,00	Flor do Sertão - SC	Antas	PIE	Cooperativa de Eletrificação e Desenvolvimento Rural do Vale do Araçá	Apenas outorgado	PCH
Fortuna II	9.000,00	Guanhães - MG / Virginópolis - MG	Corrente Grande	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Foz do Curucaca	29.500,00	Clevelândia - PR / Honório Serpa - PR	Chopim	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Foz do Turvo	8.800,00	Cruz Machado - PR / Pinhão - PR	Areia	PIE	J. Malucelli Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Fumaça IV	4.500,00	Dores do Rio Preto - ES / Espera Feliz - MG	Preto	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Fundão I	2.475,00	Foz do Jordão - PR / Pinhão - PR	Jordão	PIE	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A.	Apenas outorgado	PCH
Funil	22.500,00	Dores de Guanhães - MG	Guanhães	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Garganta da Jararaca	29.300,00	Campo Novo do Parecis - MT	Sangue	PIE	Global Empreendimentos Turísticos Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Goiandira	27.000,00	Goiandira - GO / Nova Aurora - GO	Veríssimo	PIE	Performance Centrais Hidrelétricas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Guaraú	5.800,00	São Paulo - SP	Juqueri	APE	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo	Apenas outorgado	PCH
Ibituruna	30.000,00	Bom Sucesso - MG / Ibituruna - MG	das Mortes	PIE	Consita Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Ilha	26.000,00	Antônio Prado - RS / Veranópolis - RS	Prata	PIE	Hidrotérmica S/A.	Apenas outorgado	PCH
Ilha Comprida	18.700,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Irara	30.000,00	Rio Verde - GO	Doce	PIE	Araguaia Centrais Elétricas S/A.	Apenas outorgado	PCH
Itaguaçu	9.000,00	Boa Ventura de São Roque - PR / Pitanga - PR	Pitanga	COM	Itaguaçu Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Jacaré	10.500,00	Dores de Guanhães - MG	Guanhães	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Jararaca	28.000,00	Nova Roma do Sul - RS / Veranópolis - RS	Prata	PIE	Hidrotérmica S/A.	Apenas outorgado	PCH
Jataí	30.000,00	Jataí - GO	Claro	PIE	Araguaia Centrais Elétricas S/A.	Apenas outorgado	PCH
Jatobá	11.000,00	São Desidério - BA	Grande	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Jesuíta	22.300,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Jurumirim	18.000,00	Rio Casca - MG / São Pedro dos Ferros - MG	Casca	PIE	CAT-LEO Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Linha Emília	19.500,00	Dois Lajeados - RS	Carreiro	PIE	Linha Emília Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Lúcia Cherobim	25.500,00	Lapa - PR / Porto Amazonas - PR	Iguaçu	PIE	Cherobim Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Ludesa	26.200,00	Abelardo Luz - SC / Ipuçu - SC / São Domingos - SC	Chapecó	PIE	Ludesa Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Machadinho I	6.000,00	Machadinho d'Oeste - RO	Machadinho	PIE	ROVEMA Veículos e Máquinas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Maggi I	2.000,00	Jaciara - MT	Saia Branca	PIE	Maggi Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Mambá II	12.000,00	Sítio d'Abadia - GO	Corrente	PIE	Rio Corrente S/A.	Apenas outorgado	PCH
Marechal Floriano	26.100,00	Domingos Martins - ES / Marechal Floriano - ES	Jucu	PIE	Mizu S/A.	Apenas outorgado	PCH

## Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Mata Velha	24.000,00	Cabeceira Grande - MG / Unaí - MG	Preto	PIE	Cimento Planalto S/A.	Apenas outorgado	PCH
Mato Limpo	8.100,00	Rio Preto - MG	Santana	PIE	SIIF Énergies do Brasil Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Monjolo	15.000,00	Conceição do Mato Dentro - MG / Santo Antônio do Rio Abaixo - MG	Peixe	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Monte Cuco	30.000,00	Anta Gorda - RS / Guaporé - RS	Guaporé	PIE	Performance Centrais Hidrelétricas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Monte Serrat	25.000,00	Comendador Levy Gasparian - RJ / Simão Pereira - MG	Paraibuna	PIE	BSB Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Muçungo	9.990,00	Água Fria de Goiás - GO / Planaltina - GO	Arraial Velho	PIE	Construtora Gautama Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Mucuri	22.500,00	Carlos Chagas - MG / Pavão - MG	Mucuri	PIE	Construtora Queiroz Galvão S/A.	Apenas outorgado	PCH
Nhandu	10.000,00	Novo Mundo - MT	Nhandu	PIE	Usina Elétrica do Nhandu Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Ninho da Águia	13.000,00	Delfim Moreira - MG	Santo Antônio	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Novo Horizonte	15.000,00	Bocaiúva do Sul - PR / Campina Grande do Sul - PR	Capivari	PIE	Agro Pastoral Novo Horizonte S/A.	Apenas outorgado	PCH
Ombreiras	26.000,00	Araputanga - MT / Jauru - MT	Jauru	PIE	Arapucei Ombreiras S/A.	Apenas outorgado	PCH
Paíol	28.000,00	Frei Inocêncio - MG / Mathias Lobato - MG	Suaçi Grande	PIE	Consita Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Palma	27.000,00	Mimoso de Goiás - GO / Padre Bernardo - GO	Maranhão	PIE	Construtora Gautama Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Palmeiral	10.300,00	São Desidério - BA	Grande	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Palmeiras	16.000,00	Guará - SP / São Joaquim da Barra - SP	Sapucaí-Mirim	PIE	Sociedade de Energia Bandeirante - SEBAND Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Paracambi	30.000,00	Paracambi - RJ	Ribeirão das Lajes	PIE	Lightger Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Paraitinga	7.000,00	Campos de Cunha - SP / Lorena - SP	Paraitinga	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
Paranatinga I	16.500,00	Campinópolis - MT / Paranatinga - MT	Culuene	PIE	Paranatinga Energia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Paranatinga II	29.000,00	Campinópolis - MT / Paranatinga - MT	Culuene	PIE	Paranatinga Energia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Parecis	15.400,00	Campos de Júlio - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Pedra do Garrafão	16.500,00	Campos dos Goytacazes - RJ / Mimoso do Sul - ES	Itabapoana	PIE	Performance Centrais Hidrelétricas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Pequi	6.000,00	Jaciara - MT	Saia Branca	PIE	Maggi Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Piedade	11.500,00	Monte Alegre de Minas - MG	Piedade	PIE	Piedade Usina Geradora de Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Pipoca	20.000,00	Caratinga - MG / Ipanema - MG	Manhuaçu	PIE	HP2 do Brasil S/A.	Apenas outorgado	PCH
Pirapetinga	30.000,00	Bom Sucesso - MG / Ibituruna - MG	das Mortes	PIE	Consita Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Pirapetinga	15.700,00	Bom Jesus do Itabapoana - RJ / São José do Calçado - ES	Itabapoana	PIE	Performance Centrais Hidrelétricas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Planalto	17.100,00	Aporé - GO / Cassilândia - MS	Aporé	PIE	Araguaia Centrais Elétricas S/A.	Apenas outorgado	PCH
Plano Alto	16.200,00	Faxinal dos Guedes - SC / Ouro Verde - SC / Xavantina - SC	Irani	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Portobello (Corredeira do Encano)	25.000,00	Angelina - SC / Major Gercino - SC	Garcia	PIE	SIIF Alpha Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Posse	15.800,00	Petrópolis - RJ	Piabanha	PIE	Guascor Geratec Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Pulador	6.400,00	Itapuca - RS / União da Serra - RS	Pulador	PIE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rurais Fontoura Xavier Ltda.	Apenas outorgado	PCH

Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
Quebrada Funda	16.000,00	Bom Jesus - RS / Jaquirana - RS	Antas	PIE	Hidrotérmica S/A.	Apenas outorgado	PCH
Quinquim	14.000,00	Conceição do Mato Dentro - MG / Santo Antônio do Rio Abaixo - MG	Santo Antônio	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Rancho Grande	17.700,00	Coronel Domingos Soares - PR / Palmas - PR	Chopim	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Retiro	16.000,00	Guará - SP / São Joaquim da Barra - SP	Sapucaí	PIE	Sociedade de Energia Bandeirante - SEBAND Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Retiro Velho	18.000,00	Aporé - GO	Prata	PIE	Araguaia Centrais Elétricas S/A.	Apenas outorgado	PCH
Rezende	3.000,00	Rio Preto - MG	Santana	PIE	SIIF Énergies do Brasil Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Ribeirão do Pinhal	1.200,00	Limeira - SP	Ribeirão Pinhal	COM	Companhia Energética Salto do Lobo Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Rondon	13.100,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda	Apenas outorgado	PCH
Rondonópolis	26.600,00	Rondonópolis - MT	Ribeirão Ponte de Pedra	PIE	Tupan Energia Elétrica Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Sacre 2	30.000,00	Campo Novo do Parecis - MT	Sacre	PIE	Brasil Central Engenharia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Salto	15.900,00	Indiavaí - MT / Jauru - MT	Jauru	PIE	Salto Jauru Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Salto Buriti	10.000,00	Novo Progresso - PA	Curuá	PIE	Buriti Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Salto Cafesoca	7.500,00	Oiapoque - AP	Oiapoque	PIE	Sociedade Amapaense de Produção de Energia Elétrica	Apenas outorgado	PCH
Salto Curuá	30.000,00	Novo Progresso - PA	Curuá	PIE	Curuá Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Salto das Flores	6.700,00	Paraíso - SC	das Flores	PIE	Central Hidrelétrica Salto das Flores Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Salto Três de Maio	15.000,00	Novo Progresso - PA	Três de Maio	PIE	Eletrotécnica Tangará Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Santa Clara I	3.600,00	Candói - PR / Pinhão - PR	Jordão	PIE	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A.	Apenas outorgado	PCH
Santa Cruz	14.000,00	Santa Maria do Suaçuí - MG / Virgolândia - MG	Suaçuí Grande	PIE	Consita Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Santa Fé	29.000,00	Alegre - ES	Itapemirim	PIE	Castelo Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Santa Fé I	30.000,00	Comendador Levy Gasparian - RJ / Simão Pereira - MG	Paraibuna	PIE	BSB Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
Santa Inês	1.575,00	São João da Boa Vista - SP	Jaguari-Mirim	PIE	AES Tietê S/A.	Apenas outorgado	PCH
Santa Laura	15.000,00	Faxinal dos Guedes - SC / Ouro Verde - SC	Chapecozinho	PIE	Desenvix S/A.	Apenas outorgado	PCH
Santa Rosa	6.500,00	Santa Rosa de Lima - SC	Braço Norte	APE	Central de Cooperativas Geradoras de Energia Elétrica de SC	Apenas outorgado	PCH
Santa Rosa I	17.300,00	Belmiro Braga - MG / Rio das Flores - RJ	Preto	PIE	Construtécnica Engenharia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Santa Rosa II	30.000,00	Bom Jardim - RJ / Cordeiro - RJ	Grande	PIE	SIIF Beta Ltda.	Apenas outorgado	PCH
São Bernardo	15.000,00	Barracão - RS / Pinhal - RS	Bernardo José	PIE	C. J. Energética Ltda.	Apenas outorgado	PCH
São Domingos II	28.000,00	São Domingos - GO	São Domingos	PIE	Santa Cruz Power Corporation Usinas Hidroelétricas Ltda.	Apenas outorgado	PCH
São Gonçalo (Ex-Santa Bárbara)	13.000,00	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	Santa Bárbara	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Jerônimo	15.000,00	Guarapuava - PR / Pinhão - PR	São Jerônimo	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
São João	21.000,00	Prudentópolis - PR	São João	PIE	Brascan Energética S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Joaquim	21.000,00	Alfredo Chaves - ES	Benevente	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Joaquim	3.000,00	São João da Boa Vista - SP	Jaguari-Mirim	PIE	AES Tietê S/A.	Apenas outorgado	PCH

## Futuras PCHs e CGHs – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário	Situação	Classificação
São José	4.000,00	São João da Boa Vista - SP	Jaguari-Mirim	PIE	AES Tietê S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Romão	3.500,00	Chalé - MG / Durandé - MG	José Pedro	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Simão	27.000,00	Alegre - ES	Itapemirim	PIE	Eletroriver S/A.	Apenas outorgado	PCH
São Tadeu I	18.000,00	Santo Antônio do Leverger - MT	Arica-Mirim	PIE	São Tadeu Energética Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Sapezal	16.200,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Segredo	21.100,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Senhora do Porto	9.000,00	Dores de Guanhães - MG	Guanhães	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Sete Quedas Alta	18.000,00	Juscimeira - MT	Córrego Ibó	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / MCA Energia e Barragem Ltda. / Usinas Elétricas do Oeste Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Sítio Grande	25.000,00	São Desidério - BA	das Fêmeas	PIE	Brascan Energética S/A. / Construtécnica Engenharia Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Sucupira	4.500,00	Jaciara - MT	Saia Branca	PIE	Maggi Energia S/A.	Apenas outorgado	PCH
Sumidouro	13.000,00	Conceição do Mato Dentro - MG / Santo Antônio do Rio Abaixo - MG	Santo Antônio	PIE	Construtora Barbosa Mello S/A.	Apenas outorgado	PCH
Telegráfica	30.000,00	Campos de Júlio - MT / Sapezal - MT	Juruena	PIE	Linear Participações e Incorporações Ltda. / Maggi Energia S/A. / MCA Energia e Barragem Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Unai Baixo	21.000,00	Unai - MG	Preto	PIE	Pinus Empreendimentos S/C Ltda.	Apenas outorgado	PCH
Varginha	7.000,00	Chalé - MG / Durandé - MG	José Pedro	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Várzea Alegre	7.000,00	Conceição de Ipanema - MG	José Pedro	PIE	Centrais Elétricas da Mantiqueira S/A.	Apenas outorgado	PCH
Zé Fernando	29.100,00	Juscimeira - MT	São Lourenço	PIE	Usinas Elétricas do Oeste Ltda.	Apenas outorgado	PCH

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).