

ANEXO 3C CGHs em operação – situação em setembro de 2003

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Águas Termais da Cascata Nazzari	144,0	Erechim - RS / Gaurama - RS	Campo	APE	Nelcy Nazzari
Alegre	700,0	Alegre - ES	Ribeirão Alegre	SP	100% para Espírito Santo Centrais Elétricas S/A.
Altoé I	744,0	Cerejeiras - RO	Osório	COM	Hidroelétrica Altoé Ltda.
Areas & Castelani	544,0	Mambai - GO / Posse - GO	Maria Ferreira	COM	Areas & Castelani Ltda.
Aripuanã	800,0	Aripuanã - MT	Aripuanã	SP	Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.
Armando de Abreu Rios	120,0	Raul Soares - MG	Santana	APE	José Sílvio Soares Rios
Avante	1.000,0	Ibiaçá - RS	Ligeiro	SP	Muxfeldt, Marin & Cia. Ltda.
B	940,0	Nova Lima - MG	Capitão do Mato	APE	Mineração Morro Velho Ltda.
Bagagem	480,0	Natividade - TO	Ponte Alta	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Bainha	320,0	Cantagalo - PR	Divisa	APE	Piquiri Indústria e Comércio de Papéis Ltda.
Barra d'Ouro	520,0	Água Preta - PE	Una	COM	Hidroelétrica Barra d'Ouro Ltda.
Barro Preto	24,0	Nova Ponte - MG	Córrego Barro Preto	APE	Pedro Redemptor Guidi
Batalha	960,0	Paracatu - MG	Ribeirão da Batalha	APE	Agropecuária Rossato Ltda.
Benedito Alto	954,0	Benedito Novo - SC	Benedito	COM	Hidrelétrica Sens Ltda.
Benfica	1.000,0	Itaúna - MG	São João	APE	Companhia Industrial Itaunense
Bom Jesus do Galho	360,0	Bom Jesus do Galho - MG	Sacramento	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Bortolan (José Togni)	715,0	Poços de Caldas - MG	das Antas	SP	Departamento Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas
Boyes	980,0	Piracicaba - SP	Piracicaba	APE	Companhia Industrial e Agrícola Boyes
Brigadeiro Velloso III	240,0	Novo Progresso - PA	Braço Norte	APE-COM	Campo de Provas Brigadeiro Velloso
Britos	680,0	Igaratinga - MG	São João	APE	Companhia Tecidos Santanense
Buriti Queimado	7,2	Buritizero - MG	Barreirinha	APE	José Wagner Volpini
Buritis	800,0	Buritizal - SP	Bandeira	SP	Nova 1 Participações S/A.
Cachoeira Alta	302,0	Manhumirim - MG	Jequitibá	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Cachoeira da Onça	900,0	São Gabriel da Palha - ES	São José	SP	Empresa Luz e Força Santa Maria S/A.
Cachoeira do Oito	240,0	Colatina - ES	Pancas	SP	Empresa Luz e Força Santa Maria S/A.
Cachoeira Velonorte	160,0	Cachoeira da Prata - MG	Ribeirão dos Macacos	APE	Cachoeira Velonorte S/A.
Cachoeirinha	675,0	Tesouro - MT	Batovi	APE	Inácio Camilo Ruaro
Cafundó	986,0	Júlio de Castilhos - RS / Nova Palma - RS	Soturno	SP	Usina Hidro Elétrica Nova Palma Ltda.
Cajuru	607,0	Cubatão - SP	Cubatão	COM	Usina Hidrelétrica Rio Grande Ltda.
Camifra I	50,0	Clevelândia - PR / Honório Serpa - PR	Chopim	APE	CAMIFRA S/A - Madeiras, Agricultura e Pecuária
Caquende	950,0	Piedade dos Gerais - MG	Macaúbas	APE	Recimap Indústria e Comércio Ltda.
Caratuva	240,0	Imbituva - PR / Irati - PR	Caratuva	SP	Copel Geração S/A.

CGHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Cascata das Andorinhas (não consta do contrato)	512,0	Cruz Alta - RS	Potiribu	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Central Mariquita	880,0	Primavera - PE	Açude de Mariquita	COM	Central Energética União Ltda.
Central Pé de Serra	144,0	Primavera - PE	Açude de Pé de Serra	COM	Central Energética União Ltda.
Central Usina I	850,0	Santa Cecília - SC	das Antas	APE	Bonet Madeiras e Papéis Ltda.
Central Usina II	600,0	Santa Cecília - SC	Correntes	APE	Bonet Madeiras e Papéis Ltda.
Congonhal 2	416,0	Baependi - MG	Jacu	COM	AES Força Empreendimentos Ltda.
Conrado Heitor de Queiroz	800,0	Pontes e Lacerda - MT	Seixas	COM	PCH Conrado Heitor de Queiroz / Kamamu Ltda ME
Corujão	680,0	Araguaína - TO	Lontra	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Cris	80,0	Boa Ventura de São Roque - PR / Turvo - PR	Pedrinho	APE	Piquiri Indústria e Comércio de Papéis Ltda.
Diacal I	800,0	Dianópolis - TO	Palmeiras	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Dona Maria Piana	990,0	Flores da Cunha - RS	Herval	APE	Monte Carlo Indústria de Bebidas Ltda.
Dr. Henrique Portugal	800,0	Santa Rita de Jacutinga - MG	Bananal	COM	AES Força Empreendimentos Ltda.
Engenheiro Bernardo Figueiredo	1.000,0	Pedreira - SP	Jaguari	APE-COM	Nadir Figueiredo Indústria e Comércio S/A.
Erna Heidrich	600,0	Taió - SC	Ribeirão da Vargem	COM	Heidrich Geração Elétrica Ltda.
Ester	581,0	Cosmópolis - SP	Ribeirão Pirapitingui	APE	Usina Açucareira Ester S/A.
Fazenda Aquidauana	12,0	Juiz de Fora - MG	Ribeirão do Carmo	APE	Cleber Teixeira de Mello
Fazenda Camargo (Arrossensal Agrop. Indúst. S. A.)	100,0	Nortelândia - MT	Santana	APE	Agropecuária e Industrial S/A.
Fazenda Figueirão	40,0	Alta Floresta d'Oeste - RO	Saldanha	APE	Antônio Tavares da Silva
Fazenda Galera I	200,0	Nova Lacerda - MT / Pontes e Lacerda - MT	Galera	APE	Césio S. Lemos, Ceila S. Lemos, Celeida L. Daher, Celi S. Lemos e Célio S. Lemos
Fazenda Galera IA	770,0	Nova Lacerda - MT / Pontes e Lacerda - MT	Galera	APE	Césio S. Lemos, Ceila S. Lemos, Celeida L. Daher, Celi S. Lemos e Célio S. Lemos
Fazenda Magna Mater	7,5	Piatã - BA	Gritador	APE	Roberto Solano de Freitas
Fazenda Nazaré	16,0	Buritzeiro - MG	Ribeirão do Gado	APE	Sante Mário Laruccia
Fazenda Santa Sofia	94,0	Áurea - RS / Getúlio Vargas - RS	Arroio Toldo	APE	Nelcy Nazzari
Fazenda São José	120,0	Rosário Oeste - MT	Ribeirão Triste	APE	Pyrâmide Agropastoril S/A.
Fazenda Tabua	28,0	Buritzeiro - MG	Córrego da Onça	APE	Julio Cesar Rodrigues Milagres
Gibóia	160,0	São José da Laje - AL	Canhoto	COM	Usina Serra Grande S/A.
Guaporé	668,0	Guaporé - RS	Guaporé	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Hacker	400,0	Xanxerê - SC / Xaxim - SC	Xanxerê	APE	Metalúrgica Hacker Ltda.
Hans	294,0	Nova Friburgo - RJ	Santo Antônio	SP	Companhia de Eletricidade Nova Friburgo
Herval	387,0	Capinzal - SC	Lajeado / Herval	APE	Hachmann Indústria e Comércio Ltda.
Humaytá	1.000,0	Bonito - PE	Humaytá	COM	Vale Verde Empreendimentos Agrícolas Ltda.

CGHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Itapocuzinho	480,0	Jaraguá do Sul - SC	Itapocu	COM	DELMAX - Papelão e Embalagens Ltda.
Itaquerê I	72,0	Novo São Joaquim - MT	Itaquesinho	APE	Elói Brunetta
Itaquerê II	112,0	Novo São Joaquim - MT	Itaquesinho	APE	Elói Brunetta
Ivaí	768,0	Júlio de Castilhos - RS	Ivaí	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Jacutinga	720,0	Jacutinga - MG	Mogi-Guaçu	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Laje	200,0	São José da Laje - AL	Canhoto	COM	Usina Serra Grande S/A.
Laranja Doce	720,0	Martinópolis - SP	Laranja Doce	SP	Serviços de Eletricidade S/A.
Linha Granja Velha	1.000,0	Erval Seco - RS / Taquaruçu do Sul - RS	Fortaleza	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural do Médio Uruguai Ltda.
Lito Mendes	50,0	Teresópolis - RJ	Frades	APE	Agropecuária Itatiba dos Frades Ltda.
Mafrás	840,0	Ibirama - SC	Itajaí do Norte	COM	Indústria e Comércio de Madeiras Ltda.
Mambaí	352,0	Sítio d'Abadia - GO	Corrente	SP	Companhia Energética de Goiás
Marmelos III	360,0	Campos do Jordão - SP	Sapucaí-Guaçu	APE	Mineração Corrêa Ltda.
Matipó	416,0	Matipó - MG	Matipó	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Melissa	1.000,0	Corbélia - PR / Nova Aurora - PR	Melissa	SP	Copel Geração S/A.
Micro Central Hidrelétrica Major	192,0	Ibaté - SP / São Carlos - SP	Monjolinho	APE	Joaquim Salles Leite Filho
Monteiros	680,0	Candeias - MG	Ribeirão dos Monteiros	APE	Companhia Eletroquímica Jaraguá
Mosquito	900,0	Campos Belos - GO	Mosquito	SP	Companhia Energética de Goiás
Nerinha	400,0	Campina do Simão - PR / Santa Maria do Oeste - PR	Piquiri	APE	Piquiri Indústria e Comércio de Papéis Ltda.
Nova Palma	306,0	Júlio de Castilhos - RS / Nova Palma - RS	Soturno	SP	Usina Hidro Elétrica Nova Palma Ltda.
Palmital do Meio	85,0	União da Vitória - PR	Paraná	APE	Ary Carneiro
Paulo Mascarenhas	1.000,0	Rio Doce - MG	Peixe	APE	Companhia Fabril Mascarenhas
Pé de Serra	24,6	Água Boa - MT	Ribeirão do Vau	APE	José Raimundo Klein
Piedade	442,0	Piedade - SP	Peixe	APE	Faixa Azul Indústria de Móveis para Escritório Ltda.
Pinheirinho	636,0	Monte Santo de Minas - MG	Pinheirinho	SP	Companhia Luz e Força Mococa
Pirambeira	528,0	Baependi - MG	Furnas	COM	AES Força Empreendimentos Ltda.
Pissarrão	800,0	Araguari - MG	Piçarrão	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Pitangui	870,0	Ponta Grossa - PR	Pitangui	SP	Copel Geração S/A.
Ponte Alta	280,0	Ponte Alta do Bom Jesus - TO	Ponte Alta	SP	Companhia de Energia Elétrica do Estado do Tocantins
Ponte do Silva	175,0	Manhuaçu - MG	São Luiz	SP	Serra da Mesa Energia S/A.
Ponte Queimada - Usina 1	880,0	Rio Casca - MG	Casca	APE	Sociedade Brasileira de Ferro Ligas Ltda.

CGHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Ponte Queimada - Usina 2	760,0	Urucânia - MG	Casca	APE	Sociedade Brasileira de Ferro Ligas Ltda.
Pouso Alegre	352,0	Formiga - MG	Pouso Alegre	APE	Companhia Eletroquímica Jaraguá
Reinaldo Gonçalves	1.000,0	Borborema - SP / Itápolis - SP	São Lourenço	SP	Companhia Nacional de Energia Elétrica
Ribeirão	180,0	Baependi - MG	Furnas	COM	AES Força Empreendimentos Ltda.
Rio Alegre	760,0	Condor - RS	Alegre	SP	Hidroelétrica Panambi S/A.
Rio Bonito	792,0	Caiapônia - GO	Bonito	APE-COM	Planejamento Consultoria e Administração Ltda.
Rio Bonito	625,0	Tangará - SC	do Peixe	COM	Rio Bonito Força e Luz Ltda.
Rio das Pedras	370,0	Curitibanos - SC	das Pedras	APE	Indústria de Pasta Mecânica Rio das Pedras Ltda.
Rio do Peixe - Specht	350,0	Joaçaba - SC	Peixe	APE	Specht Produtos Alimentícios Ltda.
Rio Fortaleza	880,0	Erval Seco - RS / Seberi - RS	Fortaleza	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural do Médio Uruguai Ltda.
Rio Margarida	465,0	Comodoro - MT	Margarida	APE	Consórcio Simareli / Mazutti
Rio Mazutti	809,0	Comodoro - MT	Mazutti	APE	Consórcio Simareli / Mazutti
Rio Palmeira	800,0	Panambi - RS	Palmeira	SP	Hidroelétrica Panambi S/A.
Rio Palmeiras	800,0	Orleans - SC / Urussanga - SC	Palmeiras	COM	Fornasa Administração de Bens Próprios Ltda.
Rio Preto	75,0	Matos Costa - SC	Jangada	APE	Madeira Miguel Forte S/A.
Rio Preto	360,0	Rio Negrinho - SC	Rio Preto	APE	Companhia Volta Grande de Papel
Roça Grande	768,0	Manhuaçu - MG	Manhuaçu	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Saltinho	850,0	Vacaria - RS	Ituim	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Salto Cristo Rei	960,0	Ponte Serrada - SC	Irani	APE	Celulose Irani S/A. (0,96 MW geração elétrica e 1,40 MW geração mecânica)
Salto de Alemoa	828,0	Coronel Vivida - PR / Pato Branco - PR	Chopim	SP	Força e Luz Coronel Vivida Ltda.
Salto do Jardim	280,0	Porto Vitória - PR	Jangada	APE	Geração de Energia e Transmissão Ltda.
Salto do Taió	412,0	Taió - SC	Taió	APE	Agro Industrial Bruno Heidrick S/A.
Salto do Timbó	280,0	Timbó - SC	Timbó	APE	Faquiras Agro Industrial Ltda.
Salto do Vau	940,0	Cruz Machado - PR / União da Vitória - PR	Palmital	SP	Copel Geração S/A.
Salto Lili	160,0	General Carneiro - PR / Matos Costa - SC	Jangada	APE	Madeira Miguel Forte S/A.
Salto Pintado	736,0	Porto União - SC	Salto Pintado	COM	Irmãos Faerber Ltda.
Salto São Luiz	323,0	Chopinzinho - PR	Chopinzinho	APE	Prefeitura Municipal de Chopinzinho
Samburá	800,0	São Roque de Minas - MG		APE	Companhia Eletroquímica Jaraguá
Santa Cecília	424,0	Mirai - MG	Bom Sucesso	SP	Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina
Santa Cruz	550,0	Estância - SE	Piauí	SP	Companhia Sul Sergipana de Eletricidade

CGHs em operação – situação em setembro de 2003 (cont.)

Usina	Pot. (kW)	Município	Rio	Destino da Energia	Proprietário
Santa Luzia	704,0	Centralina - MG	Piedade	SP	Companhia Energética de Minas Gerais
Santa Maria	420,0	Colatina - ES	Santa Maria	SP	Empresa Luz e Força Santa Maria S/A.
Santa Rosa	640,0	Valença - RJ	Flores	APE	Companhia Fiação e Tecidos Santa Rosa
Santa Tereza	588,0	Amparo - SP / Pedreira - SP	Camanducaia	APE	Companhia Industrial de Bebidas São Paulo
São Bento	622,4	Catalão - GO	São Bento	APE	Agrotec Empreendimentos Agropecuários Ltda.
São João I	664,0	Ponta Porã - MS	São João	SP	Empresa Energética de Mato Grosso do Sul S/A.
São João II	600,0	Ponta Porã - MS	São João	SP	Empresa Energética de Mato Grosso do Sul S/A.
São José	788,0	São Miguel Arcanjo - SP	Turvinho	SP	Companhia Sul Paulista de Energia
São José	780,0	Itapeva - SP	Apiai-Guaçu	APE-COM	Maringá S/A. - Cimento e Ferro-Liga
São Lourenço	504,0	Mafra - SC	São Lourenço	SP	Centrais Elétricas Santa Catarina S/A.
Sapezal	680,0	Sapezal - MT	Sapezal	COM	Cidezal Agrícola Ltda.
Sede	500,0	Ijuí - RS	Potiribu	SP	Departamento Municipal de Energia de Ijuí
Serra do Espelho	448,0	Catende - PE	Riacho Vertedouro	COM	Empresa Central Energética Serra do Espelho Ltda.
Socorro	1.000,0	Socorro - SP	Peixe	SP	Nova 1 Participações S/A.
Soledade	807,5	Fontoura Xavier - RS	Arroio Fão	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rurais Fontoura Xavier Ltda.
Sopasta I	928,0	Tangará - SC	Peixe	APE	Sopasta S/A. - Indústria e Comércio
Tabocas	464,0	Santa Teresa - ES	Tabocas	SP	Empresa Luz e Força Santa Maria S/A.
Theodoro Schlickmann	951,2	Braço do Norte - SC	Braço do Norte	APE	Indústria de Esmaltados Werner Ltda.
Toca	1.000,0	São Francisco de Paula - RS	Santa Cruz	SP	Companhia Estadual de Energia Elétrica
Três Saltos	640,0	Torrinha - SP	Pinheirinho	SP	Nova 1 Participações S/A.
Turvinho (Nova do Baixo Turvinho)	800,0	São Miguel Arcanjo - SP	Ribeirão Turvinho	SP	Companhia Sul Paulista de Energia
Turvo	70,0	Campo Novo - RS / Coronel Bicaco - RS	Turvo	APE	Maria de Lourdes Lando (espólio de Wolfgang Low)
Ubirajara Machado Moraes	800,0	Poços de Caldas - MG	das Antas	SP	Departamento Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas
Usina do Parque	160,0	Nova Prata - RS / Protásio Alves - RS	Prata	APE	Terraplenagem Salvador Ltda.
Usina do Posto	780,0	Ibiaçá - RS / Lagoa Vermelha - RS	Forquilha	APE	Cooperativa de Energia e Desenvolvimento Rural Ltda.

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