

# Os “donos” do rio

As principais empresas responsáveis pelos grandes

| <b>Empresas/consórcios</b>                        | <b>Empreendimento</b>     | <b>Local</b>       |
|---|---------------------------|--------------------|
| Alcoa Alumínio S.A.                               | UHE Machadinho (22,6%)    | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Barra Grande (42,18%) | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Pai Querê (15,4%)     | rio Pelotas, SC/RS |
| Camargo Corrêa/ CNEC Engenharia Ltda              | UHE Machadinho (4,6%)     | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Barra Grande (9,0%)   | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Itapiranga            | rio Uruguai, SC    |
| CBA - Companhia Brasileira de Alumínio            | UHE Machadinho (24,2%)    | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Campos Novos (22,7%)  | rio Canoas, SC     |
|   | UHE Barra Grande (15,0%)  | rio Pelotas, SC/RS |
| CEEE - Companhia Estadual de Energia Elétrica/RS  | UHE Machadinho (4,9%)     | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Campos Novos (6,5%)   | rio Canoas, SC     |
|   | UHE Foz do Chapecó (20%)  | rio Uruguai, SC/RS |
| Celesc - Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A | UHE Machadinho (12,1%)    | rio Pelotas, SC/RS |
|   | UHE Campos Novos (2,0%)   | rio Canoas, SC     |
| Cia. Cimento Itambé                               | UHE Itá (1,5%)            | rio Uruguai, SC/RS |
| Cimento Rio Branco                                | UHE Machadinho (4,9%)     | rio Pelotas, SC/RS |
| CSN - Companhia Siderúrgica Nacional              | UHE Itá (29,5%)           | rio Uruguai, SC/RS |
| Companhia Niquel Tocantins                        | UHE Campos Novos (20,0%)  | rio Canoas, SC     |

## empreendimentos hidrelétricos na bacia do rio Uruguai

### Observações

Subsidiária da Alcoa Inc., líder mundial na produção e transformação do alumínio, EUA.

Um dos maiores grupos empresariais do Brasil. Atua nas seguintes áreas: engenharia e construção, cimentos, siderurgia, gestão ambiental, calçados, têxteis, concessões de serviços públicos em energia e transporte. Em 2004, os negócios na área de energia foram 19,9% da receita do grupo.

É a segunda maior produtora brasileira de alumínio primário. A Companhia possui treze usinas hidrelétricas próprias, o que garante 60% da energia que consome.

Os principais acionistas da Empresa são o Governo do Estado do Rio Grande do Sul, que detém 65,92% das ações da CEEE e a Eletrobrás que possui 32,59% da participação, além de outros sócios minoritários. A empresa produz 75% da energia hidrelétrica gerada no RS.

Criada em 1955 como um órgão de planejamento do sistema elétrico estadual. Com o passar dos anos, assumiu o papel de holding, até incorporar o patrimônio de empresas regionais.

Empresa da Votorantim Cimentos.

Do grupo Votorantim Metais, é a maior produtora brasileira de níquel metálico, responsável por 72% de toda a produção nacional e única produtora de níquel eletrolítico da América Latina.

| <b>Empresas/consórcios</b>                                  | <b>Empreendimento</b>  | <b>Local</b>  |
|---|--|---|
| CPFL Geração  | UHE Campos Novos (48,7%)<br>UHE Barra Grande (25,0%)<br>UHE Foz do Chapecó (40%) | rio Canoas, SC<br>rio Pelotas, SC/RS<br>rio Uruguai, SC/RS      |
| CVRD - Cia. Vale do Rio Doce S.A/ Furnas Centrais Elétricas | UHE Foz do Chapecó (40%)   | rio Uruguai, SC/RS  |
| DMEE - DME Energética                                       | UHE Machadinho (2,4%)<br>UHE Barra Grande (8,82%)<br>UHE Pai Querê (4,5%)        | rio Pelotas, SC/RS<br>rio Pelotas, SC/RS<br>rio Pelotas, SC/RS  |
| Queiroz Galvão S.A  | UHE Quebra Queixo  | rio Chapecó, SC   |
| Tractebel Energia S.A                                       | UHE Itá (69%)<br>UHE Machadinho (16,9%)<br>UHE Passo Fundo                       | rio Uruguai, SC/RS<br>rio Pelotas, SC/RS<br>rio Passo Fundo, RS |
| Valesul Alumínio S.A  | UHE Machadinho (7,3%)  | rio Pelotas, SC/RS  |
| Votorantim Cimentos   | UHE Pai Querê (80,1%)  | rio Pelotas, SC/RS  |



### Observações

A CPFL Geração de Energia S/A (uma fusão com a Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL) é uma holding que controla empresas e empreendimentos privados nas áreas de geração, distribuição e comercialização de energia elétrica. A Camargo Corrêa tem participação acionária na CPFL.

É a segunda maior produtora integrada de manganês e ferroligas do Brasil. Maior exportadora global e líder mundial no mercado de minério de ferro e pelotas.

Empresa controlada da DME - Departamento Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas/MG.

Empresa do grupo belga Suez Energy International (quinta maior empresa de eletricidade europeia), o qual comprou 50,01% do controle acionário da Gerasul.

Acionistas da Valesul: 54,51% da Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) e 45,49% da BHP Billiton. A Companhia Vale do Rio Doce é a maior empresa de mineração diversificada das Américas. Por sua vez, BHP Billiton é a maior empresa de mineração diversificada do mundo.

Um dos mais sólidos conglomerados empresariais do País, atuando no mercado de cimento, celulose e papel, metais, filmes flexíveis, química, agroindústria, energia, outros.

## Empresas que fazem parte dos maiores consórcios na bacia do rio Uruguai

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>MAESA -<br/>Machadinho<br/>Energética S.A</b>       | MAESA (83,06%)                                     | CBA (29,10%)<br>Votoran (5,94%)<br>Alcoa (23,75%)<br>Celesc (14,64%) capital público<br>Valesul (8,77%)<br>CEEE (5,85%) capital público<br>Camargo Corrêa (5,58%)<br>Inepar (3,48%)<br>DME (2,89%) capital público  |
|  | Gerasul (16,94%)                                   | Tractebel Energia (50,01%)<br>União (12,5%)<br>BndesPar (15,2%)<br>restante pulverizado no mercado  |
| <b>BAESA -<br/>Energética<br/>Barra<br/>Grande S.A</b> | Alcoa (42,1752%)                                   | VBC Energia S.A. (Bradespar, Grupo Camargo Corrêa e Grupo Votorantim)   |
|  | CPFL (25,0059%)                                    |   |
|  | CBA (15%)  | 521 Participações S.A. (Previ)<br>Bonaire Participações S.A. (Funcesp, Sistel, Petros e Sabesprev)  |
|  | Camargo Corrêa (9%)<br>DME (8,8189%)               |   |
| <b>DESENVIX S.A</b>                                    | Holding de investimentos da ENGEVIX Engenharia S.A | DFESA - Dona Francisca Energética S.A (GERDAU, COPEL, CELESC e DESENVIX)<br>BRASPOWER - associação entre COPEL (49%) e ENGEVIX (51%)<br>MONEL - Monjolinho Energética S.A<br>JACKSON LTDA. (Holding de investimentos da ENGEVIX)<br>CUBATÃO S.A (Holding de investimentos da ENGEVIX) |
|  |  |   |



**Manifestação pública contra os financiamentos para as obras de Barra Grande, Porto Alegre (RS), março de 2005**

Foto: Carolina Herrmann



**II Fórum sobre o impacto das hidrelétricas: bacia do rio Uruguai, Porto Alegre (RS), setembro de 2005**

Foto: Carolina Herrmann



**II Fórum sobre o impacto das hidrelétricas: bacia do rio Uruguai, Porto Alegre (RS), setembro de 2005**

Foto: Adriano Becker