



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

**ELETRONUCLEAR**

CNPJ: 42.540.211/0001-67

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO**

( em milhares de reais )

<b>ATIVO</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b> (Reclassificado)
<b>CIRCULANTE</b>		
Numerário disponível	15.650	27.050
Aplicações financeiras	104.077	36.869
Concessionárias e Permissionárias - Nota 4	284.037	276.972
Devedores diversos	37.021	25.464
Estoque		
- Elementos de combustível nuclear - Nota 5a	286.903	243.325
- Material de almoxarifado - Nota 5b	36.161	42.990
Ativo atuarial - Nota 21-I	24.656	21.182
Créditos fiscais	40.659	34.854
Custos de paradas das usinas diferidos	31.365	39.476
Outros direitos	2.570	2.988
	<b>863.099</b>	<b>751.170</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
<b>Realizável a longo prazo</b>		
Estoque		
- Concentrado de urânio - Nota 5a	104.442	71.301
- Elementos de combustível nuclear - Nota 5a	146.736	194.633
- Material de almoxarifado - Nota 5b	259.213	242.615
Serviços em curso - combustível nuclear - Nota 5a	214.751	148.639
Ativo atuarial - Nota 21-I	102.052	115.480
Fundo financeiro - descomissionamento - Nota 6	41.860	-
Cauções e depósitos vinculados - Nota 14c	6.181	5.431
Outros direitos	16.763	15.732
	<b>891.998</b>	<b>793.831</b>
<b>Investimentos</b>	1.265	1.265
<b>Imobilizado</b> - Nota 8		
Custo menos depreciação e amortização	6.575.602	6.468.583
(-) Obrigações vinculadas à concessão	(2.245)	(3.821)
	<b>6.573.357</b>	<b>6.464.762</b>
<b>Intangíveis</b> - Nota 9	27.916	20.282
	<b>7.494.536</b>	<b>7.280.140</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>8.357.635</b>	<b>8.031.310</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

**ELETRONUCLEAR**

CNPJ: 42.540.211/0001-67

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO**

( em milhares de reais )

<b>PASSIVO</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b> (Reclassificado)
<b>CIRCULANTE</b>		
Fornecedores - Nota 10	193.493	207.994
Encargos de dívidas - Nota 11a	2.174	6.481
Empréstimos e financiamentos - Nota 11a	63.661	177.987
Tributos e contribuições sociais - Nota 12	53.068	50.088
Entidade de previdência privada - dívida - Nota 21-I	24.656	21.182
Dividendos - Nota 17	28.804	27.946
Participação nos lucros - Nota 18	7.200	6.987
Obrigações de folha de pagamento	14.832	10.136
Provisões de férias e 13º salário	39.204	34.723
Outras obrigações	2.905	4.602
	<b>429.997</b>	<b>548.126</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
Empréstimos e financiamentos - Nota 11a	2.832.099	2.264.727
Tributos e contribuições sociais - Nota 12	255.867	48.157
Passivo para descomissionamento - Nota 13a	637.884	451.017
Ajuste a valor presente do descomissionamento - Nota 13b	(371.716)	-
Entidade de previdência privada - dívida - Nota 21-I	102.052	115.480
Entidade de previdência privada - provisão atuarial - Nota 21-II	106.603	113.310
Provisão para contingências judiciais - Nota 14	45.106	34.910
Outras obrigações	6	6
	<b>3.607.901</b>	<b>3.027.607</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
Capital realizado atualizado - Nota 15b	3.296.032	3.295.768
Reservas de capital - Nota 15c	903.064	903.064
Reservas de lucros - Nota 15d	120.641	120.641
Lucros acumulados	-	135.840
Recursos destinados a aumento de capital - Nota 15a	-	264
	<b>4.319.737</b>	<b>4.455.577</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>8.357.635</b>	<b>8.031.310</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO**  
( em milhares de reais, exceto lucro por ação )

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>RECEITA OPERACIONAL</b>		
Suprimento de energia elétrica - Nota 23	1.569.817	1.355.885
Serviços de engenharia		
Renda de prestação de serviços	211	229
Custo do serviço prestado	(209)	(173)
	<u>2</u>	<u>56</u>
Deduções da receita operacional		
Impostos e contribuições sobre vendas	(57.423)	(49.533)
Quota para a reserva global de reversão - Nota 20	(40.641)	(34.711)
	<u>(98.064)</u>	<u>(84.244)</u>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>1.471.755</b>	<b>1.271.697</b>
<b>CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>		
Pessoal	239.738	208.802
Material	44.271	37.620
Matéria prima - consumo do combustível	239.142	185.980
Serviços de terceiros	142.625	158.424
Depreciação e amortização	181.654	139.239
Quotas para descomissionamento - Nota 13a	33.599	171.736
Encargos de uso da rede elétrica	45.467	41.975
Outros custos	22.226	42.916
	<u>948.722</u>	<u>986.692</u>
<b>Lucro operacional bruto</b>	<b>523.033</b>	<b>285.005</b>
<b>DESPESA OPERACIONAL</b>		
Pessoal	55.428	46.513
Serviços de terceiros	30.939	26.918
Depreciação e amortização	3.799	3.408
Taxa de fiscalização da ANEEL - Nota 20	6.453	5.966
Tributos	11.285	1.328
Provisão (reversão) atuarial - entidade de previdência privada - Nota 21-II	(6.707)	5.312
Provisão (reversão) para contingências judiciais	11.587	(2.459)
Outras despesas operacionais	23.536	18.363
	<u>136.320</u>	<u>105.349</u>
<b>Resultado do serviço</b>	<b>386.713</b>	<b>179.656</b>
<b>RECEITA (DESPESA) FINANCEIRA</b>		
Encargos de dívidas - Nota 19	(315.992)	(278.344)
Ajuste de avaliação de ativo atuarial - Nota 21-I	(9.953)	136.661
Variação cambial - empréstimos e financiamentos; e dívidas - Nota 19	(61.100)	85.272
Variação cambial - passivo para descomissionamento - Nota 9	(153.268)	77.323
Variação monetária - empréstimos e financiamentos; e dívidas - Nota 9	(137.416)	(84.352)
Ajuste a valor presente do passivo para descomissionamento	106.513	-
Outras	(17.942)	10.158
	<u>(589.158)</u>	<u>(53.282)</u>
Outras despesas	(330)	(507)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(202.775)</b>	<b>125.867</b>
Contribuição social - Nota 16b	(20.990)	(321)
Imposto de renda - Nota 16b	(58.305)	(891)
<b>Lucro (prejuízo) antes da participação nos lucros</b>	<b>(282.070)</b>	<b>124.655</b>
Participação no lucro do exercício	-	(6.987)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>(282.070)</b>	<b>117.668</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido por lote de mil ações - R\$</b>	<b>(22,89)</b>	<b>9,55</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

**ELETRONUCLEAR**

CNPJ: 42.540.211/0001-67

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
E DOS RECURSOS DESTINADOS A AUMENTO DE CAPITAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO**  
( em milhares de reais )

	<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>RESERVAS DE CAPITAL</b>	<b>RESERVAS DE LUCROS (Reclassificado)</b>	<b>LUCROS (PREJÚZOS) ACUMULADOS (Reclassificado)</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>RECURSOS DESTINADOS A AUMENTO DE CAPITAL</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2006</b>	<b>3.295.768</b>	<b>903.064</b>	<b>30.919</b>	<b>135.840</b>	<b>4.365.591</b>	<b>205</b>	<b>4.365.796</b>
Recursos destinados a aumento de capital - Eletrobrás:							
- Atualização monetária do AFAC Res.622/04	-	-	-	-	-	59	59
Lucro do exercício - R\$ 9,55 por lote mil ações	-	-	-	117.668	117.668	-	117.668
Destinação dos lucros:							
- Reserva legal	-	-	5.883	(5.883)	-	-	-
- Reserva de retenção de lucros	-	-	83.839	(83.839)	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(27.946)	(27.946)	-	(27.946)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2007</b>	<b>3.295.768</b>	<b>903.064</b>	<b>120.641</b>	<b>135.840</b>	<b>4.455.313</b>	<b>264</b>	<b>4.455.577</b>
Ajustes iniciais decorrentes da Lei 11.638/2007:							
- Ajuste a valor presente do passivo para descomissionamento	-	-	-	175.034	175.034	-	175.034
Recursos destinados a aumento de capital - Eletrobrás:							
- Capitalização de créditos - AGE 78ª de 29/12/08	264	-	-	-	264	(264)	-
Prejuízo do exercício - (R\$ 22,89) por lote mil ações	-	-	-	(282.070)	(282.070)	-	(282.070)
Destinação dos lucros acumulados:							
- Dividendos	-	-	-	(28.804)	(28.804)	-	(28.804)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2008</b>	<b>3.296.032</b>	<b>903.064</b>	<b>120.641</b>	<b>-</b>	<b>4.319.737</b>	<b>-</b>	<b>4.319.737</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

**ELETRONUCLEAR**

CNPJ: 42.540.211/0001-67

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO  
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO**  
( em milhares de reais )

	<b>2008</b>	<b>2007</b> (Reclassificado)
<b>1 - GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Receitas de venda de energia e serviços	1.569.819	1.355.941
<b>2 - MENOS:</b>		
<b>INSUMOS</b>		
Serviços de terceiros	173.564	185.342
Materiais	45.189	38.539
Combustível para produção de energia	239.142	185.980
Variação monetária passiva	137.416	84.352
Variação cambial passiva (reversão)	214.368	(162.595)
Ajuste ativo atuarial entidade de previdência privada	9.953	(136.661)
Encargos de uso da rede elétrica	45.467	41.975
Seguros	6.659	7.743
Luz, telefone, água e esgoto	9.362	7.870
Taxa de fiscalização da ANEEL	6.453	5.966
Outros custos operacionais	12.533	17.531
	<b>900.106</b>	<b>276.042</b>
<b>3 - VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<b>669.713</b>	<b>1.079.899</b>
<b>4 - RETENÇÕES</b>		
Quotas de reintegrações (depreciação e amortização)	(185.453)	(142.647)
Descomissionamento Angra 1 e 2	72.914	(171.736)
Provisão para contingências judiciais	(11.587)	2.461
Provisão atuarial	6.707	(5.313)
	<b>(117.419)</b>	<b>(317.235)</b>
<b>5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO</b>	<b>552.294</b>	<b>762.664</b>
<b>6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	(17.942)	10.158
<b>7 - VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR</b>	<b>534.352</b>	<b>772.822</b>
<b>8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
Remuneração do trabalho	295.166	255.315
Governos:		
- Impostos, taxas e contribuições	151.845	76.142
- Encargos setoriais	40.641	34.711
Encargos de dívidas	315.992	278.344
Aluguéis	12.778	10.642
	<b>816.422</b>	<b>655.154</b>
Lucro (prejuízo) do exercício	(282.070)	117.668
<b>TOTAL</b>	<b>534.352</b>	<b>772.822</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)

**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA  
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO**

( em milhares de reais )

<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>2008</b>	<b>2007 (Reclassificado)</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>(282.070)</b>	<b>117.668</b>
<b>Ajustes na conciliação do lucro (prejuízo) líquido com o caixa gerado</b>		
Depreciação de ativo imobilizado	185.453	142.647
Baixas de imobilizado - valor residual	14.173	13.231
Consumo de matéria-prima e material do estoque	284.331	224.519
Variações monetárias do passivo para descomissionamento	153.268	(77.323)
Variações monetárias financiamentos - Eletrobrás	186.097	(1.017)
Variações monetárias dívidas - entidade de previdência privada	12.388	8.231
Variações monetárias - fornecedores e outras	1.839	(6.955)
Encargos de dívidas sobre financiamentos - Eletrobrás	308.195	268.205
Encargos de dívidas - entidade de previdência privada	7.797	8.262
Ajuste de avaliação de ativo atuarial	9.953	(136.661)
Participação nos lucros e resultados	7.200	6.987
Despesa de imposto de renda e contribuição social diferidos	79.295	1.212
Quotas do passivo para descomissionamento	33.599	171.736
Ajuste a valor presente passivo para descomissionamento	(106.513)	-
Outros ajustes	27.289	15.849
	<b>922.294</b>	<b>756.591</b>
<b>Variação - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais</b>		
Concessionárias e permissionárias - Furnas	(7.065)	(9.111)
Estoques	(389.034)	(309.151)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(4.512)	144
Fundo financeiro de descomissionamento	(31.902)	-
Amortização do contas a receber - Furnas	1.135	7.338
Outras variações nos ativos operacionais	(6.201)	(22.034)
	<b>(437.579)</b>	<b>(332.814)</b>
<b>Variação - acréscimo e (decréscimo) - nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores diversos	(16.374)	18.233
Pagamento de dividendos	(30.407)	(7.232)
Impostos e taxas (exceto imposto de renda e contribuição social)	8.890	43.115
Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	9.177	9.511
Participação nos lucros e resultados	(6.987)	(1.784)
Outras variações nos passivos operacionais	(1.697)	(1.193)
	<b>(37.398)</b>	<b>60.650</b>
<b>Recursos provenientes das atividades operacionais</b>	<b>447.317</b>	<b>484.427</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo - Eletrobrás	104.863	62.981
Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo:		
Eletrobrás	(35.163)	(15.750)
Furnas	-	(62.813)
Pagamento de encargos de dívida - Furnas	-	(5.671)
Pagamento de IOF e encargos de dívida - Eletrobrás	(134.769)	(132.607)
Pagamento a Fundação Real Grandeza	(30.103)	(27.367)
<b>Recursos aplicados nas atividades de empréstimo e financiamento</b>	<b>(95.172)</b>	<b>(181.227)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(296.337)	(322.335)
<b>Recursos aplicados nas atividades de investimento</b>	<b>(296.337)</b>	<b>(322.335)</b>
- Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	63.919	83.054
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	119.727	63.919
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>55.808</b>	<b>(19.135)</b>

(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)