



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO
(em milhares de reais)

ATIVO	2007	2006
CIRCULANTE		
Numerário disponível	27.050	1.346
Aplicações financeiras	36.869	81.708
Concessionárias e Permissionárias - Nota 4	276.972	267.861
Devedores diversos	25.464	29.863
Estoque		
- Elementos de combustível nuclear - Nota 5a	243.325	217.684
- Material de almoxarifado - Nota 5b	42.990	47.018
Créditos fiscais	34.854	33.704
Custos de paradas das usinas diferidos	39.476	25.377
Outros direitos	2.988	3.446
	729.988	708.007
NÃO CIRCULANTE		
Realizável a longo prazo		
Estoque		
- Concentrado de urânio - Nota 5a	71.301	77.442
- Elementos de combustível nuclear - Nota 5a	194.633	101.808
- Material de almoxarifado - Nota 5b	242.615	226.992
Serviços em curso - combustível nuclear - Nota 5a	148.639	187.927
Cauções e depósitos vinculados - Nota 12c	5.431	11.553
Outros direitos	15.732	15.732
	678.351	621.454
Investimentos	1.265	1.265
Imobilizado - Nota 7		
Custo menos depreciação e amortização	6.488.865	6.350.025
(-) Obrigações vinculadas à concessão	(3.821)	(47.543)
	6.485.044	6.302.482
	7.164.660	6.925.201
TOTAL DO ATIVO	7.894.648	7.633.208

(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)

PASSIVO	2007	2006
CIRCULANTE		
Fornecedores - Nota 8	207.994	195.539
Encargos de dívidas - Nota 9a	6.481	10.087
Empréstimos e financiamentos - Nota 9a	177.987	242.525
Tributos e contribuições sociais - Nota 10	50.088	43.982
Dividendos - Nota 14	27.946	6.661
Participação nos lucros - Nota 15	6.987	1.784
Obrigações de folha de pagamento	10.136	4.080
Obrigações atuariais - Fundação Real Grandeza - Nota 19a5	-	19.176
Provisões de férias	34.723	31.269
Outras obrigações	4.602	5.680
	526.944	560.783
NÃO CIRCULANTE		
Empréstimos e financiamentos - Nota 9a	2.264.727	2.066.519
Tributos e contribuições sociais - Nota 10	48.157	11.147
Passivo para descomissionamento - Nota 11	451.017	356.604
Obrigações atuariais - Fundação Real Grandeza - Nota 19a5	-	128.360
Núcleos - provisão atuarial - Nota 19b3	113.310	107.998
Provisão para contingências judiciais - Nota 12b	34.910	35.995
Outras obrigações	6	6
	2.912.127	2.706.629
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital realizado atualizado - Nota 13b	3.295.768	3.295.768
Reservas de capital - Nota 13c	903.064	903.064
Reservas de lucros - Nota 13d	16.818	10.935
Lucros acumulados	239.663	155.824
Recursos destinados a aumento de capital	264	205
	4.455.577	4.365.796
TOTAL DO PASSIVO	7.894.648	7.633.208

(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)

	2007	2006
RECEITA OPERACIONAL		
Suprimento de energia elétrica - Nota 20a	1.355.885	1.284.686
Serviços de engenharia		
Renda de prestação de serviços	229	3.281
Custo do serviço prestado	(173)	(3.013)
	<u>56</u>	<u>268</u>
Deduções da receita operacional		
Impostos e contribuições sobre vendas	(49.533)	(47.013)
Quota para a reserva global de reversão - Nota 18	(34.711)	(33.453)
	<u>(84.244)</u>	<u>(80.466)</u>
Receita operacional líquida	1.271.697	1.204.488
CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA		
Custo de operação		
Pessoal	208.802	174.144
Material	37.620	39.540
Matéria prima - consumo do combustível	185.980	177.739
Serviços de terceiros	150.424	140.400
Depreciação e amortização	139.239	186.393
Quotas para descomissionamento - Nota 11	171.736	39.480
Encargos de uso da rede elétrica	41.975	39.536
Outros custos	42.916	21.011
	<u>986.692</u>	<u>818.279</u>
Lucro operacional bruto	285.005	386.209
DESPESA OPERACIONAL		
Pessoal	46.513	39.668
Serviços de terceiros	26.918	26.799
Depreciação e amortização	3.408	2.622
Taxa de fiscalização da ANEEL - Nota 18	5.966	5.904
Provisão atuarial - Nucleos - Nota 19b3	5.312	8.485
Provisão (reversão) para contingências judiciais - Nota 12b	(2.459)	4.211
Outras despesas operacionais	19.691	14.971
	<u>105.349</u>	<u>102.660</u>
Resultado do serviço	179.656 0	283.549
RECEITA (DESPESA) FINANCEIRA		
Encargos de dívidas	(278.344)	(265.336)
Retificação de obrigação atuarial - Fundação Real Grandeza - Nota 19a5	136.661	-
Variação cambial - empréstimos e financiamentos; e dívidas	85.272	1.471
Variação cambial - passivo para descomissionamento	77.323	30.662
Variação monetária - empréstimos e financiamentos; e diversas	(84.352)	(37.607)
Outras	10.158	19.290
	<u>(53.282)</u>	<u>(251.520)</u>
Resultado operacional	126.374	32.029
Despesa líquida não operacional	(507)	(506)
Lucro antes da contribuição social e imposto de renda	125.867	31.523
Contribuição social - Nota 16	(321)	(471)
Imposto de renda - Nota 16	(891)	(1.340)
	<u>124.655 0</u>	<u>29.712</u>
Lucro antes da participação nos lucros	124.655 0	29.712
Participação nos lucros - Nota 15	(6.987)	(1.665)
Lucro líquido do exercício	117.668	28.047
	<u>117.668</u>	<u>28.047</u>
Lucro líquido por lote de mil ações - R\$	9,55	2,28

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



ELETROBRÁS TERMO NUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-87

**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)

	CAPITAL SOCIAL	RESERVAS DE CAPITAL	RESERVAS DE LUCROS	LUCROS (PREJUÍZOS) ACUMULADOS	SUBTOTAL	RECURSOS DESTINADOS A AUMENTO DE CAPITAL	TOTAL
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2005	2.944.456	903.064	9.533	135.840	3.992.893	351.312	4.344.205
Recursos destinados a aumento de capital - Eletrobrás:							
- Capitalização de Créditos - AGE 72ª de 20/10/06	351.312	-	-	-	351.312	(351.312)	-
- Atualização monetária do AFAC Res. 622/04	-	-	-	-	-	205	205
Lucro do exercício - R\$ 2,28 por lote mil ações	-	-	-	28.047	28.047	-	28.047
Destinação dos Lucros:							
- Reserva legal	-	-	1.402	(1.402)	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(6.661)	(6.661)	-	(6.661)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2006	3.295.768	903.064	10.935	155.824	4.365.591	205	4.365.796
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)	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(27.946)	(27.946)	-	(27.946)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2007	3.295.768	903.064	16.818	239.663	4.455.313	264	4.455.577

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



**DEMONSTRAÇÃO DAS ORIGENS E APLICAÇÕES DE RECURSOS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO**
(em milhares de reais)

	2007	2006
ORIGENS		
Das Operações		
Lucro líquido do exercício	117.668	28.047
Despesas (receitas) que não afetam o capital circulante		
- Depreciação e amortização	142.647	189.015
- Quotas para descomissionamento	171.736	39.480
- Provisão para contingências judiciais	(2.459)	8.485
- Variação monetária e cambial de longo prazo	(54.782)	23.312
- Reserva atuarial fundações	(110.168)	-
- Baixa de depósitos judiciais	14.868	-
- Baixa de ativo permanente	13.231	30.314
- Outros	1.071	4.417
	<u>293.812</u>	<u>323.070</u>
De acionistas		
Novos financiamentos a longo prazo - Eletronuclear	38.174	15.264
Refinanciamento de dívidas - Eletronuclear	296.227	440.255
	<u>334.401</u>	<u>455.519</u>
De terceiros		
IPTU - CNAAA Angra	48.954	-
	<u>40.954</u>	<u>-</u>
TOTAL DAS ORIGENS	<u>677.167</u>	<u>778.589</u>
APLICAÇÕES		
Em aumento de ativo não circulante realizável a longo prazo:		
Estoque e serviços de combustível nuclear	63.020	69.914
Depósitos judiciais	7.370	5.019
	<u>70.390</u>	<u>74.933</u>
Em aquisições para o imobilizado	338.439	280.246
Transferência de passivo não circulante para o circulante:		
- Financiamentos Eletronuclear	151.645	244.760
- Dívida - Furnas	-	32.141
- Dívida - Fundação Real Grandeza	19.910	18.300
- Outras	13.017	2.682
	<u>184.572</u>	<u>297.883</u>
Em dividendos	27.946	6.661
TOTAL DAS APLICAÇÕES	<u>621.347</u>	<u>659.723</u>
AUMENTO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>55.820</u>	<u>118.866</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO		
ATIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	708.007	747.893
- No fim do exercício	729.988	708.007
	<u>21.981</u>	<u>(39.886)</u>
PASSIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	560.783	719.535
- No fim do exercício	526.944	560.783
	<u>(33.839)</u>	<u>(158.752)</u>
AUMENTO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>55.820</u>	<u>118.866</u>

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



ELETROBRÁS TERMO NUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-87

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

	2007	2006
1 - GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Receitas de venda de energia e serviços	1.356.114	1.287.967
Receitas não operacionais	15	43
	1.356.129	1.288.010
2 - MENOS:		
INSUMOS		
Serviços de terceiros	185.342	167.235
Materiais	38.539	40.434
Combustível para produção de energia	185.980	177.739
Variação monetária passiva	85.542	37.607
Variação cambial passiva (reversão)	(162.595)	(32.133)
Encargos de uso da rede elétrica	41.975	39.536
Seguros	7.743	8.350
Luz, telefone, água e esgoto	7.870	6.356
Taxa de fiscalização da ANEEL	5.966	5.904
Outros custos operacionais	9.392	12.421
	405.754	463.449
3 - VALOR ADICIONADO BRUTO	950.375	824.561
4 - RETENÇÕES		
Quotas de reintegrações - depreciação e amortização	(142.647)	(189.015)
Quotas para o descomissionamento usinas Angra 1 e 2	(171.736)	(39.480)
Provisão para contingências	(2.852)	(12.950)
	(317.235)	(241.445)
5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO	633.140	583.116
6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	10.008	23.008
7 - VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	643.148	606.124
8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Remuneração do trabalho	262.302	215.477
Governos:		
- Impostos, taxas e contribuições	76.142	52.107
- Encargos setoriais	34.711	33.453
Encargos de dívidas	141.683	265.336
Aluguéis	10.642	11.704
	525.480	578.077
Lucro do exercício	117.668	28.047
TOTAL	643.148	606.124

(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)

ATIVIDADES OPERACIONAIS	2007	2006
Lucro líquido do exercício	117.668	28.047
Ajustes na conciliação do lucro líquido com o caixa gerado		
* Depreciação de ativo imobilizado	142.647	189.015
* Baixas de imobilizado - valor residual	13.231	30.314
* Consumo de matéria-prima e material do estoque	224.519	218.173
* Variações monetárias do passivo para descomissionamento	(77.323)	(30.662)
* Variações monetárias financiamentos - Eletrobrás	(1.017)	54.994
* Variações monetárias dívidas - Furnas	(1.190)	2.360
* Variações monetárias dívidas - Fundação Real Grandeza	8.231	4.840
* Variações monetárias - dividendos	571	3.498
* Variações monetárias - fornecedores e outras	(6.955)	(23.913)
* Encargos de dívidas - financiamentos Eletrobrás	268.205	247.155
* Encargos de dívidas - Furnas	1.877	9.226
* Encargos de dívidas - Fundação Real Grandeza	8.262	8.955
* Resultado Financeiro - superávit - Fundação Real Grandeza	(136.661)	-
* Encargos contas a receber - dívida de Furnas	(1.918)	(6.254)
* Participação nos lucros e resultados	6.987	1.665
* Passivo para descomissionamento	171.736	39.480
* Outros ajustes	17.721	13.555
	756.591	790.448
Varição - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais		
* Concessionárias e permissionárias - Furnas	(9.111)	(25.482)
* Estoques	(309.151)	(341.362)
* Impostos e taxas a recuperar PASEP, COFINS, IRPJ, CSL e outros	144	30.834
* Contas a receber de Furnas	-	(18.235)
* Amortização do contas a receber Furnas	7.338	7.707
* Outras variações nos ativos operacionais	(22.034)	(4.588)
	(332.814)	(351.126)
Varição - acréscimo e (decréscimo) - nos passivos operacionais		
* Eletrobrás - empréstimos e financiamentos	-	(12.597)
* Furnas - dívida	(116)	(33.104)
* Fornecedores diversos	18.233	3.055
* Pagamento de dividendos	(7.232)	(48.778)
* Impostos e taxas - exceto imposto de renda e contribuição social	43.115	12.248
* Obrigações de folha de pagamento e provisão de férias	9.511	4.787
* Participação nos lucros e resultados	(1.784)	(11.201)
* Outras variações nos passivos operacionais	(1.077)	3.700
	60.650	(81.890)
Recursos provenientes das atividades operacionais	484.427	357.432
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
* Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo - Eletrobrás	62.981	28.764
* Pagamento de financiamentos e dívida de natureza de curto prazo: Eletrobrás	(15.750)	(82.585)
Furnas	(62.813)	(28.209)
* Pagamento de encargos de dívida - Furnas	(5.671)	(5.389)
* Pagamento de IOF e encargos de dívida - Eletrobrás	(132.607)	(88.628)
* Pagamento a Fundação Real Grandeza	(27.367)	(25.679)
Recursos aplicados nas atividades de empréstimo e financiamento	(181.227)	(201.726)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
* Aquisição de ativo imobilizado	(322.335)	(259.608)
Recursos aplicados nas atividades de investimento	(322.335)	(259.608)
- Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	83.054	186.956
- Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	63.919	83.054
REDUÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(19.135)	(103.902)
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)		