



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO

(em milhares de reais)

ATIVO	2005	2004
CIRCULANTE		
Numerário disponível	424	662
Aplicações financeiras	186.532	19.105
Concessionárias e Permissionárias	242.379	224.274
Devedores diversos	26.001	25.850
Estoque		
- Elementos de combustível nuclear	177.602	158.785
- Material de almoxarifado	33.825	43.098
Créditos fiscais	57.049	24.814
Outros direitos	24.081	53.134
	747.893	549.722
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
Estoque		
- Concentrado de urânio	66.753	45.756
- Elementos de combustível nuclear	53.370	110.922
- Material de almoxarifado	229.153	203.350
Serviço em curso - combustível nuclear	174.979	144.615
Cauções e depósitos vinculados	14.761	7.381
Outros direitos	15.450	14.045
	554.466	526.069
PERMANENTE		
Investimentos	1.265	1.265
Imobilizado		
Custo menos depreciação e amortização	6.288.879	6.229.880
(-) Obrigações vinculadas à concessão	(47.314)	(47.314)
	6.241.565	6.182.566
	6.242.830	6.183.831
TOTAL DO ATIVO	7.545.189	7.259.622
	=====	=====

(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	2005	2004
CIRCULANTE		
Fornecedores	262.098	344.688
Tributos e contribuições sociais	29.053	29.883
Encargos de dívidas	58.644	13.934
Empréstimos e financiamentos	263.571	253.849
Fundação Real Grandeza - dívida	17.026	15.652
Dividendos	45.280	-
Participação nos lucros	11.320	-
Outras obrigações	32.543	30.342
	719.535	688.348
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		
Empréstimos e financiamentos	1.838.796	2.070.489
Tributos e contribuições sociais	13.225	14.155
Passivo para descomissionamento	347.786	346.056
Fundação Real Grandeza - dívida	142.395	155.323
Nucleos - provisão atuarial	99.513	90.037
Provisão para contingências judiciais	39.728	43.688
Outras obrigações	6	6
	2.481.449	2.719.754
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital realizado atualizado	2.944.456	2.944.456
Reservas de capital	903.064	903.064
Reservas de lucros	9.533	-
Lucros acumulados	135.840	-
	3.992.893	3.847.520
Recursos destinados a aumento de capital	351.312	4.000
	4.344.205	3.851.520
TOTAL DO PASSIVO	7.545.189	7.259.622
	=====	=====

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



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

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

	2005	2004
RECEITA OPERACIONAL		
Suprimento de energia elétrica	1.114.687	883.429
Serviços de engenharia		
Renda de prestação de serviços	5.426	857
Custo do serviço prestado	(5.192)	(694)
	<u>234</u>	<u>163</u>
Deduções da receita operacional		
Impostos e contribuições sobre vendas	(40.833)	(32.000)
Quota para a reserva global de reversão	(27.921)	(22.181)
	<u>(68.754)</u>	<u>(54.181)</u>
Receita operacional líquida	1.046.167	829.411
CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA		
Custo de operação		
Pessoal	155.752	143.010
Material	36.450	34.098
Matéria prima - consumo do combustível	132.065	169.485
Serviços de terceiros	147.437	182.413
Depreciação e amortização	188.832	187.173
Quotas para descomissionamento	43.932	53.124
Outros custos	50.317	49.005
	<u>754.785</u>	<u>818.308</u>
Lucro operacional bruto	291.382	11.103
DESPESA OPERACIONAL		
Despesas gerais e administrativas	75.797	86.050
Provisão para contingências	10.963	16.074
Reversão de contingências	(6.852)	-
Outras despesas operacionais	4.704	4.322
	<u>84.612</u>	<u>106.446</u>
Resultado do serviço	206.770	(95.343)
RECEITA (DESPESA) FINANCEIRA		
Encargos de dívidas	(365.350)	(127.459)
Variações monetárias e cambiais passivas	319.139	(133.260)
Variação cambial - passivo para descomissionamento	42.203	31.119
Outras	329	(2.898)
	<u>(3.679)</u>	<u>(232.498)</u>
Resultado operacional	203.091	(327.841)
Despesa líquida não operacional	(1.118)	(470)
Lucro (prejuízo) líquido antes da participação nos lucros	201.973	(328.311)
Participação nos lucros	(11.320)	-
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	190.653	(328.311)
	=====	=====
Lucro (Prejuízo) líquido por lote de mil ações - R\$	16,84	(29,00)

(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)

	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 2003	2.944.456	1.231.375	-	-	4.175.831	-	4.175.831
Recursos destinados a aumento de capital: Eletrobrás	-	-	-	-	-	4.000	4.000
Prejuízo do exercício - (R\$ 29,00) por lote mil ações	-	-	-	(328.311)	(328.311)	-	(328.311)
Absorção do prejuízo do exercício	-	(328.311)	-	328.311	-	-	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2004	2.944.456	903.064	-	-	3.847.520	4.000	3.851.520
Recursos destinados a aumento de capital: Eletrobrás	-	-	-	-	-	347.312	347.312
Lucro do exercício - R\$ 16,84 por lote mil ações	-	-	-	190.653	190.653	-	190.653
Destinação dos lucros:							
- Reserva legal	-	-	9.533	(9.533)	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(45.280)	(45.280)	-	(45.280)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2005	2.944.456	903.064	9.533	135.840	3.992.893	351.312	4.344.205

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



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

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

	2005	2004
RECURSOS ORIGINADOS DAS (APLICADOS NAS) OPERAÇÕES		
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	190.653	(328.311)
Despesas (receitas) que não afetam o capital circulante		
- Depreciação e amortização	189.942	189.180
- Quotas para descomissionamento	43.932	53.124
- Provisão atuarial - Nucleos	9.476	2.478
- Provisão de contingências judiciais	1.487	5.888
- Reversão de provisão de contingências judiciais	(6.852)	(16.223)
- Variação monetária e cambial de longo prazo	(269.081)	54.509
- Baixa de ativo permanente	681	136
- Baixa de depósitos judiciais	4.076	-
- Encargos de dívidas - Eletrobrás	1.647	-
- Outros	552	2.343
	<u>166.513</u>	<u>(36.876)</u>
ORIGENS DOS RECURSOS		
Das operações sociais	166.513	-
De acionistas		
Entrada de recursos destinados a aumento de capital	113.559	4.000
Incorporação do circulante aos recursos destinados a aumento de capital	233.753	-
Novos financiamentos a longo prazo - Eletrobrás	97.292	65.724
Refinanciamento de dívidas - Eletrobrás	105.449	481.216
	<u>550.053</u>	<u>550.940</u>
De terceiros		
Transferência do curto prazo para exigível a longo prazo	-	16.851
Transferência de realizável a longo prazo para o circulante	-	11.819
	<u>-</u>	<u>28.670</u>
TOTAL DOS RECURSOS OBTIDOS	<u>716.566</u>	<u>579.610</u>
APLICAÇÕES DE RECURSOS		
Nas operações sociais	-	36.876
Em imobilizado	249.622	245.497
Transferência de exigível a longo prazo para o circulante	223.612	301.116
Em aumento de realizável a longo prazo	31.068	78.935
Dividendos provisionados	45.280	-
	<u>549.582</u>	<u>662.424</u>
TOTAL DOS RECURSOS APLICADOS	<u>549.582</u>	<u>662.424</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>166.984</u>	<u>(82.814)</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO		
ATIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	549.722	603.425
- No fim do exercício	747.893	549.722
	<u>198.171</u>	<u>(53.703)</u>
PASSIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	688.348	659.237
- No fim do exercício	719.535	688.348
	<u>31.187</u>	<u>29.111</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>166.984</u>	<u>(82.814)</u>

(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 DE 2005
(em milhares de reais)

	2005	2004
1 - GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Receitas de venda de energia e serviços	1.120.113	884.286
Receitas não operacionais	258	191
	1.120.371	884.477
2 - MENOS:		
INSUMOS		
Serviços de terceiros	174.539	208.283
Materiais	37.219	34.972
Combustível para produção de energia	132.065	169.485
Variação monetária passiva	14.169	142.350
Variação cambial passiva (reversão)	(375.511)	(40.209)
Encargos de uso da rede elétrica	26.635	26.573
Seguros	9.924	10.775
Luz, telefone, água e esgoto	5.994	6.519
Custos dos serviços prestados	5.192	694
Taxa de fiscalização da ANEEL	4.704	4.322
Outros custos operacionais	18.207	15.568
	53.137	579.332
3 - VALOR ADICIONADO BRUTO	1.067.234	305.145
4 - RETENÇÕES		
Quotas de reintegrações (depreciação e amortização)	(189.942)	(189.180)
Quotas para o descomissionamento Angra 1 e 2	(43.932)	(53.124)
Provisões contingenciais e atuariais	(4.111)	(16.074)
	(237.985)	(258.378)
5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO	829.249	46.767
6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	9.624	4.049
7 - VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	838.873	50.816
8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Remuneração do trabalho	199.192	172.295
Governos:		
- Impostos, taxas e contribuições	45.321	47.608
- Encargos setoriais	27.921	22.181
Encargos de dívidas	365.350	127.459
Aluguéis	10.436	9.584
	648.220	379.127
Lucro (Prejuízo) do exercício	190.653	(328.311)
TOTAL	838.873	50.816

(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	2005	2004
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	190.653	(328.311)
Ajustes na conciliação do lucro (prejuízo) líquido com o caixa gerado		
* Depreciação de ativo imobilizado	189.942	189.180
* Consumo de matéria prima e material do estoque	169.284	204.457
* Variações monetárias descomissionamento	(42.203)	(31.119)
* Variações monetárias empréstimos - Eletrobrás	(287.477)	95.061
* Variações monetárias dívidas - Furnas	114	20.504
* Variações monetárias dívidas - Fundação Real Grandeza	4.668	16.852
* Variações monetárias - outras	(36.444)	1.294
* Encargos de dívidas - empréstimos Eletrobrás	339.762	97.043
* Encargos de dívidas - Furnas	14.880	20.628
* Encargos de dívidas - Fundação Real Grandeza	9.961	9.788
* Encargos de dívidas - Recursos para aumento de capital - Eletrobrás	747	-
* Dívida contingencial do INSS - Principal e encargos	3.113	20.050
* Baixas de imobilizado (valor residual)	681	-
* Provisões judiciais e atuariais	4.111	(7.857)
* Baixa de depósitos judiciais	4.076	-
* Participação nos lucros	11.320	-
* Passivo para descomissionamento	43.932	53.124
	621.120	360.694
Varição - acréscimo e (decréscimo) - nos ativos operacionais		
* Concessionárias e permissionárias - Furnas	(18.105)	1.814
* Estoques	(198.813)	(291.530)
* Impostos e taxas a recuperar PASEP, COFINS, IRPJ, CSL e outros	(32.235)	(17.020)
* Despesas pagas antecipadamente	29.426	9.506
* Contas a receber da Eletrobrás de cessão de pessoal e rateio do SAP/R3	(157)	58
* Contas a Receber de Furnas de cessão de pessoal e Convênio Coop.técnica	483	(370)
* Baixa Contas a receber do DNIT (Convênio Recuperação - estradas de Angra)	-	23.846
* Depósitos judiciais e compulsórios e garantias	(11.456)	(860)
* Outros ativos operacionais	(477)	(9.921)
	(231.334)	(284.477)
Varição - (acréscimo) e decréscimo - nos passivos operacionais		
* Fornecedores - Eletrobrás (dívidas)	510	(16)
* Fornecedores - Furnas (dívidas)	(373)	(29.111)
* Fornecedores - diversos	(90.376)	111.378
* Impostos e taxas (exceto Imposto de Renda e Contribuição Social)	(4.873)	1.502
* Encargos do consumidor - RGR	336	(1.185)
* Outros passivos operacionais	1.864	8.122
	(92.912)	90.690
Recursos provenientes das atividades operacionais	296.874	166.907
ATIVIDADES DE EMPRÉSTIMO E FINANCIAMENTO		
* Empréstimos e financiamentos obtidos com a Eletrobrás	110.292	65.725
* Pagamentos de empréstimo e financiamentos de natureza de curto prazo:		
Eletrobrás	(10.303)	-
Furnas	(65.022)	(32.153)
Outros	-	(366)
* Ingressos de recursos para aumento de capital - Eletrobrás em espécie	112.812	4.000
* Pagamentos de IOF sobre financiamento recebido - Eletrobrás	(1.657)	-
* Pagamentos - Fundação Real Grandeza	(26.185)	(24.098)
Recursos provenientes das atividades de empréstimo e financiamento	119.937	13.108
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
* Aquisição de ativo imobilizado	(249.622)	(246.521)
Recursos aplicados nas atividades de investimento	(249.622)	(246.521)
- Caixa e equivalentes de caixa no INÍCIO do exercício	19.767	86.273
- Caixa e equivalentes de caixa no FIM do exercício	186.956	19.767
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	167.189	(66.506)
(As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações contábeis)		