ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO

(em milhares de reais)

A T I V O	2006	2005
CIRCULANTE		
Numerário disponível	1.346	424
Aplicações financeiras	81.708	186.532
Concessionárias e Permissionárias	267.861	242.379
Devedores diversos	29.863	26.001
Estoque		
- Elementos de combustível nuclear	217.684	177.602
- Material de almoxarifado	47.018	33.825
Créditos fiscais	33.704	57.049
Custos de paradas das usinas diferidos	25.377	20.121
Outros direitos	3.446	3.960
	708.007	**747.893**
NÃO CIRCULANTE		
Realizável a longo prazo		
Estoque		
- Concentrado de urânio	77.442	66.753
- Elementos de combustível nuclear	101.808	53.370
- Material de almoxarifado	226.992	229.153
Serviço em curso - combustível nuclear	187.927	174.979
Cauções e depósitos vinculados	11.553	9.323
Outros direitos	15.732	15.450
	621.454	549.028
Investimentos	1.265	1.265
Imobilizado		
Custo menos depreciação e amortização	6.350.025	6.288.879
(-) Obrigações vinculadas à concessão	(47.543)	(47.314)
	6.302.482	6.241.565
	6.925.201	**6.791.858**
TOTAL DO ATIVO	**7.633.208**	**7.539.751**

(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)

P A S S I V O	2006	2005
CIRCULANTE		
Fornecedores	195.539	262.098
Tributos e contribuições sociais	43.982	29.053
Encargos de dívidas	10.087	58.644
Empréstimos e financiamentos	242.525	263.571
Fundação Real Grandeza - dívida	19.176	17.026
Dividendos	6.661	45.280
Participação nos lucros	1.784	11.320
Provisões de férias e 13º salário	31.269	27.795
Outras obrigações	9.760	4.748
	560.783	**719.535**
NÃO CIRCULANTE		
Exigível a longo prazo		
Empréstimos e financiamentos	2.066.519	1.838.796
Tributos e contribuições sociais	11.147	13.225
Passivo para descomissionamento	356.604	347.786
Fundação Real Grandeza - dívida	128.360	142.395
Nucleos - provisão atuarial	107.998	99.513
Provisão para contingências judiciais	35.995	34.290
Outras obrigações	6	6
	2.706.629	**2.476.011**
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital realizado atualizado	3.295.768	2.944.456
Reservas de capital	903.064	903.064
Reservas de lucros	10.935	9.533
Lucros acumulados	155.824	135.840
Recursos destinados a aumento de capital	205	351.312
	4.365.796	**4.344.205**
TOTAL DO PASSIVO	**7.633.208**	**7.539.751**

(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 lucro por ação)

	2006	2005
RECEITA OPERACIONAL		
Suprimento de energia elétrica	1.284.686	1.114.687
Serviços de engenharia		
Renda de prestação de serviços	3.281	5.426
Custo do serviço prestado	(3.013)	(5.192)
	268	234
Deduções da receita operacional		
Impostos e contribuições sobre vendas	(47.013)	(40.833)
Quota para a reserva global de reversão	(33.453)	(27.921)
	(80.466)	(68.754)
Receita operacional líquida	**1.204.488**	**1.046.167**
CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA		
Custo de operação		
Pessoal	174.144	155.752
Material	39.540	36.450
Matéria prima - consumo do combustível	177.739	132.065
Serviços de terceiros	140.436	147.437
Depreciação e amortização	186.393	188.832
Quotas para descomissionamento	39.480	43.932
Encargos de uso da rede elétrica	39.536	26.635
Outros custos	21.011	23.682
	818.279	754.785
Lucro operacional bruto	**386.209**	**291.382**
DESPESA OPERACIONAL		
Pessoal	39.668	32.120
Serviços de terceiros	26.799	27.102
Provisão para contigências	12.696	10.963
Reversão de contigências	-	(6.852)
Outras despesas operacionais	23.497	21.279
	102.660	84.612
Resultado do serviço	**283.549**	**206.770**
RECEITA (DESPESA) FINANCEIRA		
Encargos de dívidas	(265.336)	(365.350)
Variações monetárias e cambiais passivas	(41.779)	319.139
Variação cambial - passivo para descomissionamento	30.662	42.203
Outras	24.933	329
	(251.520)	(3.679)
Resultado operacional	**32.029**	**203.091**
Despesa líquida não operacional	(506)	(1.118)
Lucro antes da contribuição social e imposto de renda	**31.523**	**201.973**
Contribuição social	(471)	-
Imposto de renda	(1.340)	-
Lucro antes da participação nos lucros	**29.712**	**201.973**
Participação nos lucros	(1.665)	(11.320)
Lucro líquido do exercício	**28.047**	**190.653**
Lucro líquido por lote de mil ações - R$	**2,28**	**16,84**

(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 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**
Recursos destinados a aumento de capital: Eletrobrás							
- Capitalização de Créditos - AGE 72ª de 20/10/07	351.312	-	-	**-**	351.312	(351.312)	-
- Correção monetária out.a dez/06 da 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**

(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)

	2006	2005
ORIGENS		
Das Operações		
Lucro líquido do exercício	28.047	190.653
Despesas (receitas) que não afetam o capital circulante		
- Depreciação e amortização	189.015	189.942
- Quotas para descomissionamento	39.480	43.932
- Provisão atuarial - Nucleos	8.485	9.476
- Variação monetária e cambial de longo prazo	23.312	(269.081)
- Baixa de ativo permanente	30.314	681
- Outros	4.417	910
	323.070	166.513
De acionistas		
Entrada de recursos destinados a aumento de capital - Eletrobrás	-	113.559
Incorporação do circulante a recursos destinados a aumento de capital	-	233.753
Novos financiamentos a longo prazo - Eletrobrás	15.264	97.292
Refinanciamento de dívidas - Eletrobrás	440.255	105.449
	455.519	550.053
TOTAL DAS ORIGENS	**778.589**	**716.566**
APLICAÇÕES		
Em aumento de ativo não circulante realizável a longo prazo:		
Estoque e serviços de combustível nuclear	69.914	19.611
Depósitos judiciais	5.019	11.457
	74.933	31.068
Em aquisições para o imobilizado	280.246	249.622
Transferência de passivo não circulante para o circulante:		
Financiamentos Eletrobrás	244.760	144.828
Dívida - Furnas	32.141	58.263
Dívida - Fundação Real Grandeza	18.300	17.214
Outras	2.682	3.307
	297.883	223.612
Em dividendos	6.661	45.280
TOTAL DAS APLICAÇÕES	**659.723**	**549.582**
AUMENTO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	**118.866**	**166.984**
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO		
ATIVO CIRCULANTE		
- No início do período	747.893	549.722
- No fim do período	708.007	747.893
	(39.886)	198.171
PASSIVO CIRCULANTE		
- No início do período	719.535	688.348
- No fim do período	560.783	719.535
	(158.752)	31.187
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	**118.866**	**166.984**

(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)

	2006	2005
1 - GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Receitas de venda de energia e serviços	1.287.967	1.120.113
Receitas não operacionais	43	258
	1.288.010	**1.120.371**
2 - MENOS:		
INSUMOS		
Serviços de terceiros	167.235	174.539
Materiais	40.434	37.219
Combustível para produção de energia	177.739	132.065
Variação monetária passiva	37.607	14.169
Variação cambial passiva (reversão)	(32.133)	(375.511)
Encargos de uso da rede elétrica	39.536	26.635
Seguros	8.350	9.924
Luz, telefone, água e esgoto	6.356	5.994
Custos dos serviços prestados	3.013	5.192
Taxa de fiscalização da ANEEL	5.904	4.704
Outros custos operacionais	9.408	18.207
	463.449	**53.137**
3 - VALOR ADICIONADO BRUTO	**824.561**	**1.067.234**
4 - RETENÇÕES		
Quotas de reintegrações (depreciação e amortização)	(189.015)	(189.942)
Quotas para o descomissionamento Angra 1 e 2	(39.480)	(43.932)
Provisões contingênciais e atuariais	(12.950)	(4.111)
	(241.445)	**(237.985)**
5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO	**583.116**	**829.249**
6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	**23.008**	**9.624**
7 - VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	**606.124**	**838.873**
8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
Remuneração do trabalho	215.477	199.192
Governos:		
- Impostos, taxas e contribuições	52.107	45.321
- Encargos setoriais	33.453	27.921
Encargos de dívidas	265.336	365.350
Aluguéis	11.704	10.436
	578.077	**648.220**
Lucro do período	28.047	190.653
TOTAL	**606.124**	**838.873**

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

ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.
ELETRONUCLEAR
CNPJ: 42.540.211/0001-67

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA
DOS EXERCICIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO
(em milhares de reais)

ATIVIDADES OPERACIONAIS	2006	2005
Lucro líquido do exercício	**28.047**	**190.653**
Ajustes na conciliação do lucro líquido com o caixa gerado		
* Depreciação de ativo imobilizado	189.015	189.942
* Baixas de imobilizado (valor residual)	30.314	681
* Consumo de matéria-prima e material do estoque	218.173	169.284
* Variações monetárias descomissionamento	(30.662)	(42.203)
* Variações monetárias financiamentos - Eletrobrás	54.994	(287.477)
* Variações monetárias dívidas - Furnas	2.360	114
* Variações monetárias dívidas - Fundação Real Grandeza	4.840	4.668
* Variações monetárias - dividendos	3.498	-
* Variações monetárias - fornecedores	(23.913)	(36.444)
* Encargos de dívidas - financiamentos Eletrobrás	247.155	339.762
* Encargos de dívidas - Furnas	9.226	14.880
* Encargos de dívidas - Fundação Real Grandeza	8.955	9.961
* Encargos de dívidas - recursos para aumento de capital - Eletrobras	-	747
* Encargos Contas a Receber - dívida de Furnas (Acordo Cemig)	(6.254)	-
* Dívida contingencial do INSS - principal e encargos	604	3.113
* Provisões judiciais e atuariais	12.951	4.111
* Baixa de depositos judiciais	-	4.076
* Participação nos lucros	1.665	11.320
* Passivo para descomissionamento	39.480	43.932
	790.448	**621.120**
Variação - (acréscimo) e decréscimo - nos ativos operacionais		
* Concessionários e permissionários - Furnas	(25.482)	(18.105)
* Estoques	(341.362)	(198.813)
* Impostos e taxas a recuperar PASEP,COFINS, IRPJ, CSL e outros	30.834	(32.235)
* Despesas pagas antecipadamente	(4.742)	29.426
* Depósitos judiciais, compulsórios e garantias	(5.019)	(11.457)
* Contas a receber de Furnas (repasse da Cemig)	(18.235)	-
* Amortização do contas a receber Furnas (repasse da Cemig)	7.707	-
* Outros ativos operacionais	5.173	(150)
	(351.126)	**(231.334)**
Variação - acréscimo e (decréscimo) - nos passivos operacionais		
* Fornecedores - Eletrobrás (dívidas)	(12.597)	510
* Fornecedores - Furnas (dívidas)	(33.104)	32.824
* Fornecedores - diversos	3.055	(90.376)
* Pagamento de Dividendos	(48.778)	-
* Impostos e taxas (exceto Imposto de Renda e Contribuição Social)	12.248	(4.873)
* Participação nos lucros e resultados	(11.201)	-
* Outros passivos operacionais	8.487	2.200
	(81.890)	**(59.715)**
Recursos provenientes das atividades operacionais	**357.432**	**330.071**
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
* Empréstimos e financiamentos obtidos a longo prazo - Eletrobrás	28.764	110.292
* Pagamento de financiamentos de natureza de curto prazo:		
Eletrobrás	(82.585)	(10.303)
Furnas	(28.209)	(98.219)
* Adiantamento para Aumento de capital - Eletrobrás em espécie	-	112.812
* Pagamento de encargos de dívida Furnas	(5.389)	-
* Pagamento de encargos de dívida Eletrobrás	(88.278)	-
* Pagamento de IOF sobre financiamentos recebidos - Eletrobrás	(350)	(1.657)
* Pagamento a Fundação Real Grandeza	(25.679)	(26.185)
Recursos provenientes das atividades de empréstimo e financiamento	**(201.726)**	**86.740**
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
* Aquisição de ativo imobilizado	(259.608)	(249.622)
Recursos aplicados nas atividades de investimento	**(259.608)**	**(249.622)**
- Caixa e equivalentes de caixa no INÍCIO do exercício	186.956	19.767
- Caixa e equivalentes de caixa no FIM do exercício	83.054	186.956
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	**(103.902)**	**167.189**

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