



ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO

(em milhares de reais)

ATIVO	2004	2003
CIRCULANTE		
Numerário disponível	662	9.836
Aplicações financeiras	19.105	76.437
Concessionárias e Permissionárias	224.274	226.088
Devedores diversos	25.850	28.463
Estoque		
- Elementos de combustível nuclear	158.785	147.206
- Material de almoxarifado	43.098	45.567
Créditos fiscais	24.814	7.188
Outros direitos	53.134	62.640
	549.722	603.425
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
Estoque		
- Concentrado de urânio	45.756	31.842
- Elementos de combustível nuclear	110.922	162.920
- Material de almoxarifado	203.350	163.825
Serviço em curso - combustível nuclear	144.615	68.093
Cauções e depósitos vinculados	7.381	11.161
Outros direitos	14.045	23.735
	526.069	461.576
PERMANENTE		
Investimentos	1.265	1.265
Imobilizado		
Custo menos depreciação e amortização	6.229.880	6.171.236
(-) Obrigações vinculadas à concessão	(47.314)	(47.314)
	6.182.566	6.123.922
	6.183.831	6.125.187
TOTAL DO ATIVO	7.259.622	7.190.188
	=====	=====

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



ELETOBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

ELETRONUCLEAR

CNPJ: 42.540.211/0001-67

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

PASSIVO	2004	2003
CIRCULANTE		
Fornecedores	344.688	261.189
Tributos e contribuições sociais	29.883	23.832
Encargos de dívidas	13.934	90.407
Empréstimos e financiamentos	253.849	244.149
Fundação Real Grandeza - dívida	15.652	13.320
Outras obrigações	30.342	26.340
	688.348	659.237
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		
Empréstimos e financiamentos	2.070.489	1.736.581
Passivo para descomissionamento	346.056	324.051
Fundação Real Grandeza - dívida	155.323	154.912
Núcleos - provisão atuarial	90.037	87.560
Provisão para contingências judiciais	43.688	52.006
Outras obrigações	14.161	10
	2.719.754	2.355.120
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital realizado atualizado	2.944.456	2.944.456
Reservas de capital	903.064	1.231.375
	3.847.520	4.175.831
Recursos destinados a aumento de capital	4.000	-
	3.851.520	4.175.831
TOTAL DO PASSIVO	7.259.622	7.190.188
	=====	=====

(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)

	2004	2003
RECEITA OPERACIONAL		
Suprimento de energia elétrica	883.429	792.615
Serviços de engenharia		
Renda de prestação de serviços	857	1.250
Custo do serviço prestado	(694)	(935)
	<u>163</u>	<u>315</u>
Deduções da receita operacional		
Impostos e contribuições sobre vendas	(32.000)	(36.104)
Quota para a reserva global de reversão	(22.181)	(20.913)
	<u>(54.181)</u>	<u>(57.017)</u>
Receita operacional líquida	<u>829.411</u>	<u>735.913</u>
CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA		
Custo de operação		
Pessoal	143.010	119.642
Material	34.098	24.353
Matéria prima - consumo de combustível nuclear	169.485	119.512
Serviços de terceiros	182.413	162.141
Depreciação e amortização	187.173	167.567
Quotas de descomissionamento	53.124	55.736
Outros custos	49.005	32.355
	<u>818.308</u>	<u>681.306</u>
Lucro operacional bruto	<u>11.103</u>	<u>54.607</u>
DESPESA OPERACIONAL		
Despesas gerais e administrativas	86.050	42.974
Provisões: contingenciais; para créditos de liquidação duvidosa e atuarial	16.074	16.856
Outras despesas operacionais	4.322	2.855
	<u>106.446</u>	<u>62.685</u>
Resultado do serviço	<u>(95.343)</u>	<u>(8.078)</u>
RECEITA (DESPESA) FINANCEIRA		
Encargos de dívidas	(127.459)	(209.865)
Variações monetárias e cambiais passivas	(133.260)	(64.031)
Varição cambial - passivo para descomissionamento	31.119	63.632
Outras	(2.898)	10.175
	<u>(232.498)</u>	<u>(200.089)</u>
Resultado operacional	<u>(327.841)</u>	<u>(208.167)</u>
Despesa não operacional líquida	<u>(470)</u>	<u>(308)</u>
Prejuízo antes da contribuição social e do imposto de renda	<u>(328.311)</u>	<u>(208.475)</u>
Contribuição social	-	(39.185)
Imposto de renda	-	(63.035)
Prejuízo do exercício	<u>(328.311)</u>	<u>(310.695)</u>
	<u>=====</u>	<u>=====</u>
Prejuízo por lote de mil ações - R\$	(29,00)	(27,45)

(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 DEZEMBRO**

(em milhares de reais)

	CAPITAL SOCIAL	RESERVAS DE CAPITAL	LUCROS (PREJUÍZOS) ACUMULADOS	SUBTOTAL	RECURSOS DESTINADOS A AUMENTO DE CAPITAL	TOTAL
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2002	507.002	1.542.070	-	2.049.072	2.206.781	4.255.853
Juros sobre adiantamentos para futuro aumento de capital: Eletrobrás	-	-	-	-	217.673	217.673
Adiantamento para futuro aumento de capital: Eletrobrás	-	-	-	-	13.000	13.000
Capitalização de créditos de adiantamentos: Eletrobrás	2.437.454	-	-	2.437.454	(2.437.454)	-
Prejuízo do exercício [(R\$ 27,45) por lote de mil ações]	-	-	(310.695)	(310.695)	-	(310.695)
Absorção do prejuízo do exercício	-	(310.695)	310.695	-	-	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2003	2.944.456	1.231.375	-	4.175.831	-	4.175.831
Adiantamento para futuro aumento de capital: Eletrobrás	-	-	-	-	4.000	4.000
Prejuízo do exercício [(R\$ 29,00) por lote de 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

(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)

	2004	2003
RECURSOS ORIGINADOS DAS (APLICADOS NAS) OPERAÇÕES		
Prejuízo do exercício	(328.311)	(310.695)
Despesas (receitas) que não afetam o capital circulante		
- Depreciação e amortização	189.180	172.720
- Quotas de descomissionamento	53.124	55.736
- Provisão atuarial - Nucleos	2.478	16.097
- Provisão para contingências judiciais	5.888	759
- Reversão de provisão para contingências judiciais	(16.223)	-
- Variação monetária e cambial de longo prazo	54.509	(9.763)
- Encargos de dívidas - Fundação Real Grandeza	-	5.070
- Baixa de depósitos judiciais	-	991
- Baixa de ativo permanente	136	206
- Ativos fiscais diferidos líquidos de provisão para realização de créditos	-	102.220
- Outros	2.343	-
	<u>(36.876)</u>	<u>33.341</u>
ORIGENS DOS RECURSOS		
Das operações sociais		33.341
De acionistas		
Incorporação de dívida do circulante ao adiantamento para futuro aumento de capital	-	217.673
Entrada de recursos de adiantamento para futuro aumento de capital	4.000	13.000
Novos financiamentos a longo prazo - Eletrobrás	65.724	32.253
Refinanciamento de dívidas - Eletrobrás	481.216	391.461
	<u>550.940</u>	<u>654.387</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	11.045
	<u>28.670</u>	<u>11.045</u>
TOTAL DOS RECURSOS OBTIDOS	<u>579.610</u>	<u>698.773</u>
APLICAÇÕES DE RECURSOS		
Nas operações sociais	36.876	-
Em imobilizado	245.497	167.037
Transferência de exigível a longo prazo para o circulante	301.116	169.599
Em aumento de realizável a longo prazo	78.935	175.531
TOTAL DOS RECURSOS APLICADOS	<u>662.424</u>	<u>512.167</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>(82.814)</u>	<u>186.606</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO		
ATIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	603.425	639.611
- No fim do exercício	549.722	603.425
	<u>(53.703)</u>	<u>(36.186)</u>
PASSIVO CIRCULANTE		
- No início do exercício	659.237	882.029
- No fim do exercício	688.348	659.237
	<u>29.111</u>	<u>(222.792)</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	<u>(82.814)</u>	<u>186.606</u>

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