



Valores em R\$ 1,00

Programa:	PPA 2000-2003 (A)	Realizado 2000 a 2003 (B)	% (B/A)	LOA 2003 + CRÉDITOS (C)	Realizado 2003 (D)	% (D/C)
Ação:						

0296 ENERGIA NA REDE SUDESTEGERENTE: CARLOS PINHEIRO DOS SANTOS
BASTOS NETO**Objetivo:** Suprir de energia elétrica a região compreendida pelos Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais e São Paulo

1853 (P) SUBSTITUIÇÃO DE GRUPO DE GERADORES DE VAPOR DA USINA DE ANGRA I (RJ)

Produto/Unidade de Medida: GERADOR SUBSTITUIDO (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)

32204 - ELETRONUCLEAR

Físico	13,3	13,3	100,0 %	5,0	0,3	6,1 %
Financeiro	23.562.380	23.562.380	100,0 %	24.907.003	23.562.380	94,6 %

Comentários:

No Estado do Rio de Janeiro - Eletrobrás Termonuclear S.A. (0033) Físico (0,3) Financeiro (R\$ 23.562.380)

2192 (A) REFORÇO NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO NA ÁREA DOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

Produto/Unidade de Medida: SISTEMA REFORCADO (%)

32228 - FURNAS

Físico	37,0	37,0	100,0 %	58,0	37,0	63,8 %
Financeiro	65.630.114	65.630.114	100,0 %	72.752.296	65.630.114	90,2 %

Comentários:

Na Região Sudeste - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0030) Físico (37,0) Financeiro (R\$ 65.630.114)

Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e "Sudeste" e deve se concentrar somente na Região Sudeste.

2194 (A) REFORÇO NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO NA ÁREA DOS ESTADOS DE SÃO PAULO E DE MINAS GERAIS

Produto/Unidade de Medida: SISTEMA REFORCADO (%)

32228 - FURNAS

Físico	32,0	32,0	100,0 %	46,0	32,0	69,6 %
Financeiro	32.705.180	32.705.180	100,0 %	33.487.135	32.705.180	97,7 %

Comentários:

Na Região Sudeste - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0030) Físico (32,0) Financeiro (R\$ 32.705.180)

Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e "Sudeste" e deve se concentrar somente na Região Sudeste.

Valores em R\$ 1,00

		PPA 2000-2003 (A)	Realizado 2000 a 2003 (B)	% (B/A)	LOA 2003 + CRÉDITOS (C)	Realizado 2003 (D)	% (D/C)
Programa:							
Ação:							
2196	(A) ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA						
Produto/Unidade de Medida:		SISTEMA ADEQUADO (%)					32228 - FURNAS
	Físico	20,0	20,0	100,0 %	63,0	20,0	31,7 %
	Financeiro	9.201.738	9.201.738	100,0 %	22.386.314	9.201.738	41,1 %
Comentários:							
Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico (20,0) Financeiro (R\$ 9.201.738)							
2198	(A) ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA						
Produto/Unidade de Medida:		SISTEMA ADEQUADO (%)					32228 - FURNAS
	Físico	37,0	37,0	100,0 %	68,0	37,0	54,4 %
	Financeiro	53.636.551	53.636.551	100,0 %	67.963.743	53.636.551	78,9 %
Comentários:							
Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico (37,0) Financeiro (R\$ 53.636.551)							
3190	(P) IMPLANTAÇÃO DE USINA EÓLICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE SUDESTE						
Produto/Unidade de Medida:		Usina implantada (% de execução física)					32230 - PETROBRAS
	Físico	0,0	0,0	0,0 %	60,0	0,0	0,0 %
	Financeiro	0 %		0,0	6.000.000	0	0,0 %
Comentários:							
No Estado do Rio de Janeiro - Petróleo Brasileiro S.A. (0033) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 0)							
3233	(P) IMPLANTAÇÃO DA USINA TERMONUCLEAR DE ANGRA III (RJ) DE 1.309 MW						
Produto/Unidade de Medida:		UNIDADE IMPLANTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)					32204 - ELETRONUCLEAR
	Físico	46,4	2,0	4,3 %	2,0	0,0	0,0 %
	Financeiro	1.700.110.803	1.700.110.803	100,0 %	71.785.000	61.881.151	86,2 %
Comentários:							
No Estado do Rio de Janeiro - Eletrobrás Termonuclear S.A. (0033) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 61.881.151) Os serviços em curso, no ano de 2003, embora consumindo recursos humanos e materiais, destinam-se à comprovação da viabilidade do empreendimento, à preservação dos equipamentos já adquiridos e à efetivação das medidas preliminares de engenharia para a sua retomada, não implicando, portanto, em acréscimo no progresso físico, neste ano.							
3292	(P) MODERNIZAÇÃO DA UHE FURNAS (MG) CAPACIDADE INSTALADA DE 1200 MW						
Produto/Unidade de Medida:		USINA MODERNIZADA (% de execução física)					32228 - FURNAS
	Físico	0,0	0,0	0,0 %	64,0	0,0	0,0 %
	Financeiro	15.940.827	15.940.827	100,0 %	15.948.464	15.940.827	100,0 %
Comentários:							
No Estado de Minas Gerais - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0031) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 15.940.827)							



Valores em R\$ 1,00

Programa:	PPA 2000-2003 (A)	Realizado 2000 a 2003 (B)	% (B/A)	LOA 2003 + CRÉDITOS (C)	Realizado 2003 (D)	% (D/C)
Ação:						

Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e Minas Gerais" e deve se concentrar somente na Região Minas Gerais.

3302 (P) MODERNIZAÇÃO DA UHE MASCARENHAS DE MORAES (MG) CAPACIDADE INSTALADA DE 600 MW

Produto/Unidade de Medida: USINA MODERNIZADA (% de execução física) **32228 - FURNAS**

Físico	35,0	35,0	100,0 %	53,0	35,0	66,0 %
Financeiro	68.415.820	68.415.820	100,0 %	83.479.276	68.415.820	82,0 %

Comentários:

No Estado de Minas Gerais - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0031) Físico (35,0) Financeiro (R\$ 68.415.820)

Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e "Minas Gerais" e deve se concentrar somente na Região Minas Gerais.

3360 (P) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ITAIPU (PR) - SÃO PAULO (SP) (REFORÇOS NAS TORRES DA LT 750KV FOZ - IVAIPORÃ III, LT IVAIPORÃ - ITABERÁ I E II E NA LT ITABERÁ - TIJUCO PRETO I E II)

Produto/Unidade de Medida: OBRA EXECUTADA (% de execução física) **32228 - FURNAS**

Físico	0,0	0,0	0,0 %	3,0	0,0	0,0 %
Financeiro	392.606	392.606	100,0 %	5.589.515	392.606	7,0 %

Comentários:

Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 392.606)

3414 (P) IMPLANTAÇÃO DE CICLO COMBINADO NA USINA TERMELÉTRICA SANTA CRUZ (RJ) (FASE I - COM ACRÉSCIMO DE 350 MW)

Produto/Unidade de Medida: OBRA EXECUTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA) **32228 - FURNAS**

Físico	100,0	100,0	100,0 %	53,0	48,0	90,6 %
Financeiro	297.581.222	297.581.222	100,0 %	295.293.345	293.807.174	99,5 %

Comentários:

No Estado do Rio de Janeiro - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0033) Físico (48,0) Financeiro (R\$ 293.807.174)

4469 (A) MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (9.133 MW DE CAPACIDADE INSTALADA)

Produto/Unidade de Medida: SISTEMA MANTIDO (%) **32228 - FURNAS**

Físico	100,0	100,0	100,0 %	0,0	0,0	0,0 %
Financeiro	17.780.669	17.780.669	100,0 %	10.269.038	3.164.158	30,8 %

Comentários:

Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico () Financeiro (R\$ 3.164.158)

4477 (A) MANUTENÇÃO DO COMPLEXO DE GERAÇÃO DE ENERGIA TERMONUCLEAR DE ANGRA (RJ) (TOTAL DE 1.966 MW)

Produto/Unidade de Medida: SISTEMA MANTIDO (%) **32204 - ELETRONUCLEAR**

Físico	100,0	100,0	100,0 %	0,0	0,0	0,0 %
Financeiro	192.257.237	192.257.237	100,0 %	128.899.000	76.497.708	59,3 %

Comentários:

Valores em R\$ 1,00

Valores em R\$ 1000						
Programa:	PPA 2000-2003 (A)	Realizado 2000 a 2003 (B)	% (B/A)	LOA 2003 + CRÉDITOS (C)	Realizado 2003 (D)	% (D/C)
Ação:						
No Estado do Rio de Janeiro - Eletrobrás Termonuclear S.A. (0033) Físico () Financeiro (R\$ 76.497.708)						
4478	(A) MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (17.705 KM DE LINHA DE TRANSMISSÃO E SUBESTAÇÕES TOTALIZANDO 81.970 MVA)					
Produto/Unidade de Medida: SISTEMA MANTIDO (%)					32228 - FURNAS	
Físico	100,0	100,0	100,0 %	0,0	0,0	0,0 %
Financeiro	128.833.595	128.833.595	100,0 %	17.523.018	15.592.941	89,0 %
Comentários:						
Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico () Financeiro (R\$ 15.592.941)						
5117	(P) IMPLANTAÇÃO DO CICLO COMBINADO DA UTE ROBERTO SILVEIRA - CAMPOS (RJ) COM ACRÉSCIMO DE 80 MW					
Produto/Unidade de Medida: OBRA EXECUTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)					32228 - FURNAS	
Físico	45,0	45,0	100,0 %	5,0	0,0	0,0 %
Financeiro	104.808	104.808	100,0 %	790.017	104.808	13,3 %
Comentários:						
No Estado do Rio de Janeiro - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0033) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 104.808)						
5119	(P) IMPLANTAÇÃO DO CICLO COMBINADO DA UTE SÃO GONÇALO (RJ) COM ACRÉSCIMO DE 193 MW					
Produto/Unidade de Medida: OBRA EXECUTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)					32228 - FURNAS	
Físico	86,0	86,0	100,0 %	2,0	0,0	0,0 %
Financeiro	3.640	3.640	100,0 %	543.137	3.640	0,7 %
Comentários:						
No Estado do Rio de Janeiro - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0033) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 3.640)						
5121	(P) IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO BATEIAS (PR) - IBIÚNA (SP) (328 KM DE LINHA DE TRANSMISSÃO EM 500 KV E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS)					
Produto/Unidade de Medida: SISTEMA IMPLANTADO (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)					32228 - FURNAS	
Físico	100,0	100,0	100,0 %	34,0	28,0	82,4 %
Financeiro	134.778.107	134.778.107	100,0 %	160.478.482	134.778.107	84,0 %
Comentários:						
Nacional - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0001) Físico (28,0) Financeiro (R\$ 134.778.107)						
5357	(P) AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO RECEPTOR DE SÃO PAULO (5 BANCOS DE CAPACITORES, NAS SUBESTAÇÕES DE ITABERÁ E TIJUCO PRETO COM 2.042 MVAR)					
Produto/Unidade de Medida: OBRA EXECUTADA (% de execução física)					32228 - FURNAS	
Físico	0,0	0,0	0,0 %	11,0	0,0	0,0 %
Financeiro	3.013.285	3.013.285	100,0 %	11.383.155	3.013.285	26,5 %
Comentários:						
No Estado de São Paulo - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0035) Físico (0,0) Financeiro (R\$ 3.013.285)						
Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e São						



BALANÇO GERAL DA UNIÃO - 2003
Execução Física e Financeira de Programas e Ações
do Orçamento de Investimento das Estatais

Valores em R\$ 1,00

		PPA 2000-2003 (A)	Realizado 2000 a 2003 (B)	% (B/A)	LOA 2003 + CRÉDITOS (C)	Realizado 2003 (D)	% (D/C)
Programa:							
Ação:							
	Paulo" e deve se concentrar somente na Região São Paulo.						
5359	(P) AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DA SE TIJUCO PRETO (SP) - (3º BANCO DE AUTOTRANSFORMADORES 750/500 KV COM 1.650 MVA)						
Produto/Unidade de Medida:		OBRA EXECUTADA (% de execução física)				32228 - FURNAS	
	Físico	44,0	44,0	100,0 %	62,0	44,0	71,0 %
	Financeiro	40.281.490	40.281.490	100,0 %	41.347.572	40.281.490	97,4 %
Comentários:							
No Estado de São Paulo - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0035) Físico (44,0) Financeiro (R\$ 40.281.490) Deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional"e São Paulo" e deve se concentrar somente na Região São Paulo.							
5361	(P) IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CACHOEIRA PAULISTA (SP) A ADRIANÓPOLIS (RJ), 3º CIRCUITO, COM APROXIMADAMENTE 177 KM DE LT EM 500 KV E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS						
Produto/Unidade de Medida:		OBRA EXECUTADA (% de execução física)				32228 - FURNAS	
	Físico	47,0	47,0	100,0 %	63,0	47,0	74,6 %
	Financeiro	80.202.853	80.202.853	100,0 %	82.872.185	80.202.853	96,8 %
Comentários:							
Na Região Sudeste - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0030) Físico (47,0) Financeiro (R\$ 80.202.853) Está sendo solicitada suplementação orçamentária para esta ação, razão pela qual o nível de realização financeira e física está acima do previsto. Além disso, deve ser ressaltada a necessidade de se alterar, por parte do monitor do programa, o localizador desta ação que está duplicado em "Nacional" e "Região Sudeste" e deve se concentrar somente na Região Sudeste.							
5501	(P) IMPLANTAÇÃO DE USINA TERMELÉTRICA EM MACAÉ (RJ) COM 500 MW DE CAPACIDADE						
Produto/Unidade de Medida:		USINA IMPLANTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)				32000 - Ministério de Minas e Energia	
	Físico	55,0	35,0	63,6 %	0,0	0,0	0,0 %
	Financeiro	300.000.000	300.000.000	100,0 %	0	0	0,0 %
Comentários:							
7164	(P) IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO OURO PRETO (MG) - VITÓRIA (ES) - (370 KM DE LINHA DE TRANSMISSÃO E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS DE 345 KV)						
Produto/Unidade de Medida:		OBRA EXECUTADA (% DE EXECUÇÃO FÍSICA)				32228 - FURNAS	
	Físico	0,0	0,0	0,0 %	51,0	35,0	68,6 %
	Financeiro	0 %		0,0	75.790.760	74.327.420	98,1 %

Comentários:

Na Região Sudeste - Furnas Centrais Elétricas S.A. (0030) Físico (35,0) Financeiro (R\$ 74.327.420)