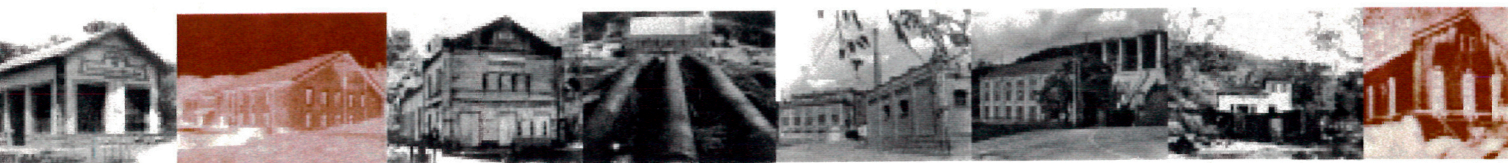


Relatório 1999

Memória da Eletricidade



Av. Presidente Vargas, 583 - Grupo 701

20071-003 - Rio de Janeiro

Tels.: (21) 514-5563 514-5669

Fax: (21) 232-2840

E-mail: memoriaeletricidade@memoria.eletronbras.gov.br

Home-page: www.domain.com.br/clientes/cmcl

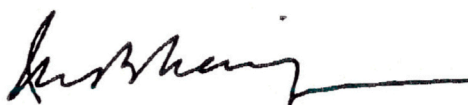


A Diretoria Executiva do Centro da Memória da Eletricidade no Brasil - MEMÓRIA DA ELETRICIDADE, em cumprimento ao disposto no Estatuto da entidade, submeteu ao Conselho de Administração o presente relatório de suas atividades e a prestação de contas do exercício findo em 31 de dezembro de 1999.

Ampliar as fronteiras da cooperação técnica, buscando novos parceiros para o desenvolvimento de seus trabalhos foi um dos principais objetivos estabelecidos pela MEMÓRIA DA ELETRICIDADE. Os resultados obtidos evidenciam o estreitamento dos vínculos com as empresas do setor de energia elétrica, em geral, e com a instituidora Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobrás, em particular.

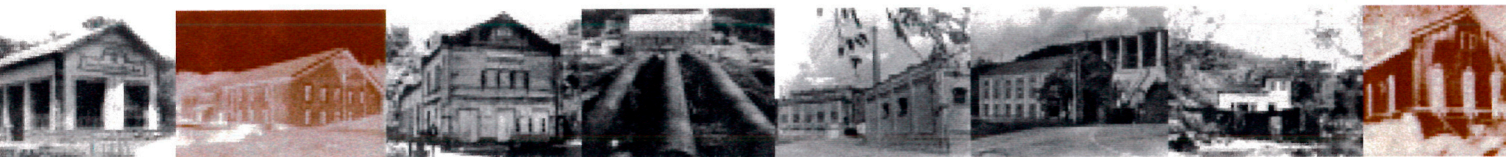
O desenvolvimento de diversos projetos no âmbito das Coordenadorias do Centro de Referência, Pesquisa e Comunicação fizeram do último exercício um período de aprimoramento das técnicas e metodologias utilizadas pela instituição.

Agradecemos a colaboração de todos os que conosco se empenharam para a conclusão de mais um ano de serviços prestados ao setor de energia elétrica.



Mario Penna Bhering

Presidente



Coordenadoria do *Centro de Referência*

Em 1999, a Coordenadoria do Centro de Referência deu continuidade ao programa de trabalho constituído por projetos e atividades de assessoramento técnico a ações de preservação do patrimônio documental do setor de energia elétrica; de tratamento do acervo documental institucional; e de elaboração e disseminação de instrumentos e metodologias que possibilitem o resgate dos registros documentais da história da eletricidade no país.

No **Programa Assessoria Técnica na Preservação do Patrimônio Documental do Setor de Energia Elétrica**, prosseguiram as ações destinadas à modernização da guarda e das formas de acesso às informações contidas no *Acervo Documental da Eletrobrás*, destacando-se o processamento eletrônico de documentos arquivísticos e bibliográficos.

No que concerne ao *Acervo Documental Histórico do DNAEE*, a coordenadoria continuou a gerir o segmento localizado no Rio de Janeiro, composto de 16.000 referências sobre as concessões de energia elétrica no país, entre os anos 1930 e 1970. O projeto, respaldado em convênio fir-

mado com a Aneel, abrangeu a conservação física dos documentos, a manutenção e atualização do banco de dados sobre o acervo e o atendimento a consultas, em número bastante expressivo ao longo do ano. Este trabalho foi racionalizado e agilizado com a transferência do depósito, das instalações da Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais (CPRM) para a Memoteca Fink – Guarda de Documentos Ltda., permitindo melhorar significativamente as condições de guarda do acervo.

Com relação ao *Acervo Arquivístico da Aneel*, objetivou-se a elaboração da tabela de temporalidade do órgão, entendida como a síntese do conjunto de documentos produzidos e acumulados, sua destinação e prazos de retenção. Neste sentido, foi realizado o levantamento da tipologia e do trâmite de documentos da agência, de acordo com sua estrutura organizacional. As informações daí resultantes e o plano de classificação por assunto dos documentos já se encontram sistematizados e disponibilizados em sistema informatizado. Foi também iniciada a produção das referências legislativas que embasarão as



decisões contidas na referida tabela de temporalidade, no que tange às atividades-meio.

No âmbito do **Programa Gerenciamento do Acervo Documental Histórico Institucional**, foi dada continuidade ao *Tratamento Técnico da Documentação Arquivística, Bibliográfica e Especial da Memória da Eletricidade*, com destaque para as doações recebidas de Ibrahim Daud, Joubert C. Diniz, Lindolfo Ernesto Paixão e Norberto de Franco Medeiros.

No **Programa Levantamentos e Coletâneas de Acervos Relativos ao Setor de Energia Elétrica**, continuaram a ser desenvolvidos projetos voltados para o mapeamento e a referência de documentos sobre importantes aspectos do histórico de instalação e desenvolvimento da eletricidade no país. A Coordenadoria concluiu o *CD-Rom Usinas de Energia Elétrica no Brasil – 1883-1999*, a ser divulgado no primeiro semestre de 2000, com dados sobre 663 usinas hidro e termelétricas, ilustrados por 1.011 imagens.

Os projetos de banco de dados *Órgãos e Empresas do Setor de Energia Elétrica no Brasil e Personalidades do Setor de Energia Elétrica no Bra-*

sil tiveram iniciadas suas respectivas etapas de coleta de dados.



Em 1999, a Coordenadoria de Pesquisa prosseguiu com as atividades de reconstituição da história da eletricidade e do setor de energia elétrica no país, agrupadas em quatro programas.

O **Programa Pesquisas Historiográficas**, em sua vertente **História Empresarial**, concluiu a preparação do relatório final da pesquisa sobre a *História da Itaipu Binacional* com vistas à sua publicação em momento oportuno. Este trabalho, dividido em quatro partes, aborda a evolução dos interesses em torno do aproveitamento de Sete Quedas, desde a década de 1950, os aspectos internacionais e diplomáticos do empreendimento, a constituição e evolução da empresa Itaipu Binacional e os principais desafios na construção da grande usina hidrelétrica. Da mesma forma, foi preparado o relatório final da pesquisa sobre a *História da Companhia Paulista de Energia Elétrica (CPEE)*.

Na vertente **História da Eletricidade e do Setor** foram priorizadas a redação dos textos e a pesquisa de imagens para livro comemorativo aos 500 anos do descobrimento do Brasil, a prepara-

ção dos originais do primeiro volume da *História da Operação dos Sistemas Elétricos Interligados no País* e a elaboração da segunda edição atualizada do livro *Panorama do Setor de Energia Elétrica no Brasil*, título praticamente esgotado, mas indispensável a todos os que se interessam pelo assunto.

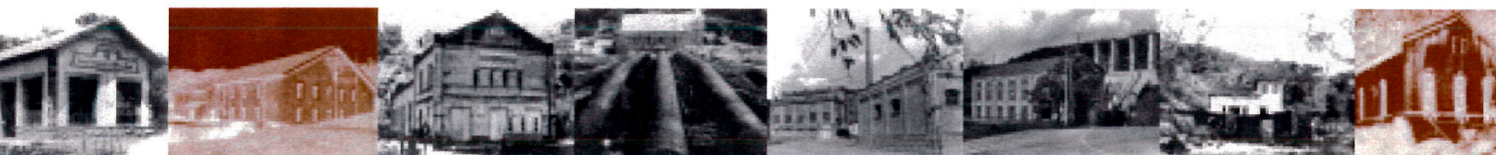
Um novo tema de pesquisa começou a ser trabalhado durante o ano 1999: a *História do Grupo Coordenador do Planejamento de Sistemas Elétricos (GCPS)*. Extremamente oportuna, esta pesquisa pretende resgatar os esforços empreendidos pelo grupo, em fase de substituição pelo Comitê Coordenador do Planejamento da Expansão dos Sistemas Elétricos (CCPE).

No **Programa Instrumentos de Pesquisa**, que visa à ampliação do conjunto de referências documentais para a realização de pesquisas futuras sobre a história da indústria de eletricidade no Brasil, a coordenadoria deu continuidade à preparação dos dados para a divulgação, via Internet, da base de dados sobre projetos de lei que tramitaram no Congresso Nacional, atinentes ao setor de energia elétrica de 1934 - promulgação



do Código de Águas - até 1972 - marco inicial da base de matérias legislativas do Prodasen.

Voltado para a criação de novas fontes de pesquisa, o **Programa História Oral** preparou a edição da entrevista do engenheiro *John Reginald Cotrim*, a ser publicada no primeiro semestre do próximo exercício. Paralelamente, foi desenvolvido o trabalho de armazenamento, em meio eletrônico, do acervo de depoimentos transcritos, doados à Memória da Eletricidade.

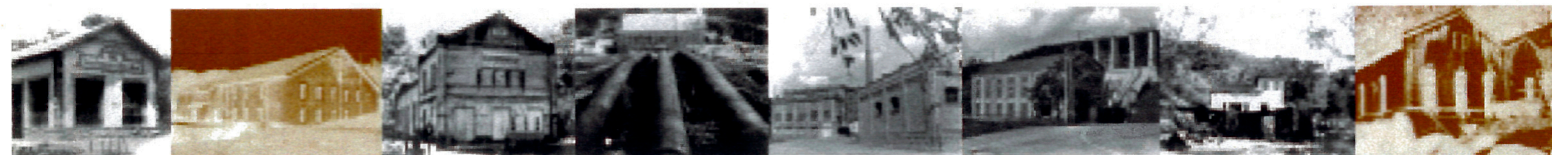


Em 1999, com o objetivo de ressaltar a importância das atividades de preservação histórica desenvolvidas pela instituição, a Coordenadoria de Comunicação procurou desempenhar com eficiência suas atividades de divulgação, manutenção do intercâmbio de informações com o setor de energia elétrica e entidades congêneres e projeção e valorização da imagem da entidade.

Assim, através do **Programa Divulgação**, concentrou esforços na organização dos eventos de lançamento, distribuição e divulgação dos produtos de dois projetos desenvolvidos no âmbito da própria coordenadoria: o *CD-ROM Caminhos da Modernização: Cronologia do Setor de Energia Elétrica Brasileiro (1850-1998)*, que oferece ao público um resumo dos fatos mais importantes ocorridos no setor e um estudo da sua relação com a trajetória do país; e, em comemoração ao 13º aniversário da entidade, o livro *Reflexos da Cidade: a Iluminação Pública na Cidade do Rio de Janeiro (1565-1930)*, patrocinado integralmente pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – ELETROBRÁS através da Lei de Incentivo à Cultura.

Para conferir maior eficácia à distribuição e divulgação desses e de outros produtos e serviços, além de promover a manutenção e atualização da mala direta da instituição, a Coordenadoria produziu novos folhetos promocionais e manteve atualizada a *Home-Page da MEMÓRIA DA ELETRICIDADE* com informações sobre a estrutura organizacional da entidade, as características técnicas dos projetos que estão sendo desenvolvidos em cada coordenadoria, os produtos e serviços oferecidos e, principalmente, as orientações necessárias ao acesso aos diversos bancos de dados da instituição.

Em setembro, após alguns meses de trabalho junto ao Programa Nacional de Apoio à Cultura (PRONAC) conseguiu a aprovação do Ministério da Cultura para a captação de recursos para dois outros projetos a serem desenvolvidos no âmbito do seu **Programa Produção Cultural**: o livro *Cidade em Movimento: Energia Elétrica e Meios de Transporte no Rio de Janeiro*, que contará a história dos meios de transporte movidos a energia elétrica e o *Novos Reflexos da Cidade: a Iluminação Pública na Cidade do Rio de Janeiro (1930-2000)*,



que reunirá dados e imagens sobre a forma de iluminar a cidade nas últimas oito décadas.

No âmbito do **Programa de Museologia**, a Coordenadoria concentrou esforços na edição dos dois últimos volumes do *Guia de Referências Iconográficas sobre Iluminação Pública e Transportes no Rio de Janeiro*, ambos em processo de produção industrial e com divulgação prevista para o primeiro trimestre do próximo exercício.

O projeto *Imagens*, através do qual a Coordenadoria pretendia desenvolver e divulgar parcela do acervo fotográfico da instituição, permaneceu aguardando o tratamento e a digitalização das novas aquisições, a cargo da Coordenadoria do Centro de Referência.



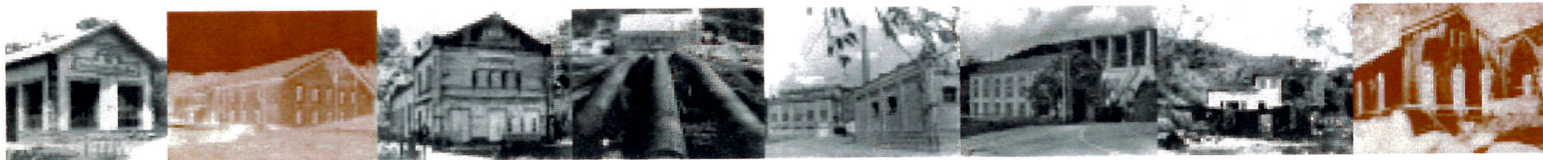
Com o **Programa Administrativo-Financeiro**, a Coordenadoria de Administração continuou prestando apoio logístico aos demais setores da MEMÓRIA DA ELETRICIDADE, tornando mais eficiente a execução e o acompanhamento do plano de trabalho aprovado pelo Conselho de Administração.

Na *Tesouraria*, foi realizado, sistematicamente ao longo do exercício, o controle dos saldos bancários, dos ingressos de recursos de contribuições e doações, dos saques para pagamentos de prestadores de serviços, aquisições diversas e para cobrir a folha de pessoal cedido pela Eletrobrás. Ainda no bojo desta atividade, foram realizadas as aplicações dos recursos disponíveis da instituição.

Na *Administração*, continuou sendo realizada, junto às empresas mantenedoras, a cobrança das contribuições devidas à entidade. Nesta atividade esteve também inserido o preparo de planilhas de cálculos dos reajustes de contratos com a Eletrobrás ou com prestadores de serviços e dos pagamentos de terceiros com os respectivos recolhimentos de encargos sociais e de Im-

posto de Renda retidos na fonte. Foi no âmbito desta atividade que a Coordenadoria participou dos diversos processos de cotação de preços para aquisição de materiais e prestação de serviços.

A *Contabilidade* foi realizada por empresa especializada, colaborando a Coordenadoria na organização da documentação para fins de elaboração dos balancetes mensais, do balanço anual e suas demonstrações financeiras e na informação anual da isenção do Imposto de Renda da entidade junto à Secretaria da Receita Federal. Esta atividade englobou, também, o apoio aos serviços de auditoria interna e externa coordenados pela Instituidora Eletrobrás.



Balanço

Patrimonial (em reais)

11

As notas explicativas fazem parte integrante das demonstrações contábeis

ATIVO	31/12/99	31/12/98	PASSIVO	31/12/99	31/12/98
Ativo Circulante	1.476.378	1.446.946	Passivo Circulante	29	197.501
Caixa Bancos	30.641	100.481	Obrigações Tributárias	29	—
Aplicações Financeiras	714.987	641.831	Serviços de Terceiros	—	311
Contas a Receber	116	1.200	Eletrobrás	—	197.190
Eletrobrás	32.455	—			
Diversas Publicações	68.016	73.271	Patrimônio Líquido	1.771.155	1.533.884
Projetos em Andamento	630.163	630.163	Superávit (Déficit) Acumulado	1.533.884	1.488.165
			Superávit do Exercício	237.271	45.719
Permanente	294.806	284.439			
Imobilizado	294.806	284.439	Total do Passivo	1.771.184	1.731.385
Móveis e Utensílios	12.389	12.140			
Máquinas e Equipamentos	3.148	1.748			
Equipamentos Processamento Dados	134.098	114.832			
(-) Depreciação Acumulada	(90.009)	(73.968)			
Acervo Cultural	235.061	229.568			
Outras Imobilizações	119	119			
Total do Ativo	1.771.184	1.731.385			

Demonstração do

Resultado (em reais)

	31/12/99	31/12/98
Receitas	1.911.960	2.052.471
Financeiras	94.662	75.162
Contribuição Instiduidoras/Mantenedoras	1.350.542	1.277.428
Doações Recebidas	2.944	2.160
Receita de Serviços	463.812	678.053
Ajustes de Estoque	—	19.668
Despesas	1.674.293	2.006.752
Administrativas	356.144	414.190
Tributárias	21.960	9.212
Financeiras	186	134
Custo com publicações	5.253	13.241
Execução de Projetos	1.290.750	1.569.975
Despesa não Operacional		
Prejuízo na Venda de Ativo	396	—
Superávit do Período	237.271	45.719



Demonstração das

Origens e Aplicações (em reais)

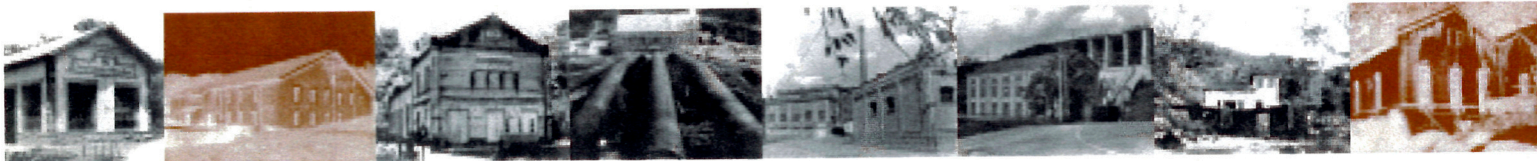
As notas explicativas fazem parte integrante das demonstrações contábeis.

	31/12/99	31/12/98
Origens	253.312	47.797
Resultado do Exercício	237.271	45.719
Depreciações	16.041	21.746
Ajustes de Estoque	—	(19.668)
Aplicações		
Aumento do Ativo Imobilizado	26.408	27.242
Variação do Capital Circulante	226.904	20.555
Modificação na Posição Financeira		
Ativo Circulante		
No início do Exercício	1.446.946	1.260.328
No fim do Exercício	1.476.378	1.446.946
	(29.432)	(186.618)
Passivo Circulante		
No início do Exercício	197.501	31.438
No fim do Exercício	29	197.501
	197.472	(166.063)
Variação do Capital Circulante	226.904	20.555

Demonstração do

Resultado Acumulado (em reais)

Discriminação	Resultado Acumulado	Resultado do Exercício	Total
Saldo em 31 de dezembro de 1997	1.488.165		1.488.165
Resultado do exercício de 1998		45.719	45.719
Saldo em 31 de dezembro de 1998	1.488.165	45.719	1.533.884
Apropriação do Resultado	45.719	(45.719)	
Resultado do exercício de 1999	-	237.271	237.271
Saldo em 31 de dezembro de 1999	1.533.884	237.271	1.771.155



NOTA 1

CONTEXTO OPERACIONAL

O Centro da Memória da Eletricidade no Brasil - MEMÓRIA DA ELETRICIDADE - é uma Sociedade Civil sem fins lucrativos, com objetivos culturais, que tem por finalidade incentivar e apoiar a preservação do patrimônio documental, tecnológico, arquitetônico e ambiental de valor histórico do setor de energia elétrica no Brasil, tornando-o acessível às empresas, às comunidades acadêmica, científica, cultural e ao público em geral.

Os recursos necessários à manutenção das atividades da MEMÓRIA DA ELETRICIDADE são representados por contribuições de membros instituidores. São membros instituidores a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE, Empresa Transmissora de Energia Elétrica do Sul do Brasil S.A. - ELETROSUL, Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF, Furnas Centrais Elétricas S.A., LIGHT - Serviços de Eletricidade S.A. e Espírito Santo Centrais Elétricas S.A. - ESCELSA.

São membros instituidores, porém isentos de contribuição, o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL, a Associação de Empresas, Distribuidoras de Eletricidade do Norte, Nordeste e Centro-Oeste - AEDENNE, a Associação Brasileira de Concessionárias de Energia Elétrica - ABCE e a ACESA - Associação Nacional das Empresas Estaduais de Energia Elétrica.

Os principais recursos de que dispõe a entidade para o seu funcionamento são oriundos de:

- a) Contribuições dos membros instituidores;
- b) Contribuições de membros mantenedores;
- c) Receitas auferidas com serviços prestados em projetos executados para as entidades do setor elétrico; e
- d) Doações em geral.

NOTA 2

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis do Centro da Memória da Eletricidade no Brasil são de responsabilidade da sua administração e foram preparadas de acordo com os princípios contábeis emanados da legislação societária, exceto quanto aos serviços prestados por terceiros, que foram apropriados ao resultado na data de seus efetivos pagamentos (regime de caixa).

a) Apuração do Resultado

O resultado é apurado segundo o regime da competência entre os exercícios, exceto quanto aos serviços prestados por terceiros que neste exercício foram apropriados ao resultado na data de seus efetivos pagamentos ressarcidos pela Eletrobrás (membro instituidor) através de depósito no total de R\$ 77 mil ocorrido em 11 de janeiro de 2000, correspondente à contribuição referente ao mês de dezembro de 1999.

b) Ativos e Passivos circulantes

São demonstrados aos valores de realização ou de exigibilidade, incluindo, quando aplicável, os rendimentos auferidos e encargos incorridos até a data do balanço.

Os valores realizáveis ou exigíveis no curso do exercício social subsequente estão classificados como ativos e passivos circulantes.

O valor a receber da Eletrobrás representa o resultado do encontro de contas-correntes com essa entidade.

c) Imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição corrigido monetariamente até 31 de dezembro de 1995.



A depreciação é calculada com base no método linear, às seguintes taxas anuais: máquinas e equipamentos e móveis e utensílios - 10%; equipamentos de processamento de dados - 20%; acervo cultural e mobiliário e equipamentos em desuso não são depreciados.

NOTA 3

DIVERSAS PUBLICAÇÕES

Corresponde a livros editados e registrados como estoque para futura distribuição, cujo valor de R\$ 68.016 (R\$ 73.271 em 1998) e representa o inventário realizado e valorado a custo histórico de aquisição. A contrapartida do lançamento do ajuste de R\$ 5.253 (R\$13.241 em 1998) foi a conta de "custos com publicações"(despesa).

NOTA 4

PROJETOS EM ANDAMENTO

Corresponde ao custo apropriado aos diversos projetos em desenvolvimento, paralisados desde 31 de dezembro de 1997. A conclusão dos projetos depende de resoluções e decisões administrativas.

Em Reais	1999	1998
História do GCOI	138.570	138.570
História de Itaipu	353.202	353.202
Debates parlamentares sobre		
energia no Brasil Contemporâneo	138.391	138.391
	630.163	630.163

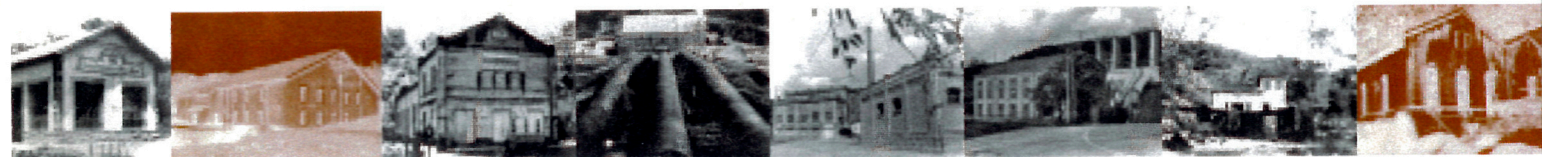
NOTA 5

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O resultado do exercício de R\$ 237.271 (R\$ 45.719 em 1998) representa um aumento de 419 % em relação ao exercício de 1998, tendo como principais motivos as seguintes variações:

Em Reais	1999	1998
Resultado inicial	45.719	133.018
Receitas de serviços e diversas	(214.241)	477.904
Aumento das receitas financeiras	19.500	33.567
Aumento das contribuições de instituidoras	73.114	174.226
Aumento de despesas administrativas	58.046	(93.226)
Redução dos custos com publicações	7.988	191.232
Aumento dos custos de execução		
de projetos	279.225	(890.040)
Prejuízos não operacionais -		
venda de imobilizado	(396)	-
Ajustes de Estoque	(19.668)	19.668
Outros pelo líquido	(12.016)	(630)
Resultado final	237.271	45.719

O superávit acumulado é de R\$ 1.771.155 (R\$ 1.533.884 em 1998) e contempla os efeitos das variações acima apresentadas.



Parecer dos
Auditores Independentes

15

Aos
Diretores do
Centro da Memória da Eletricidade no Brasil

1. Examinamos os balanços patrimoniais do Centro da Memória da Eletricidade no Brasil em 31 de dezembro de 1999 e de 1998, as respectivas demonstrações do resultado, das origens e aplicações de recursos e dos resultados acumulados, correspondentes aos exercícios findos naquelas datas, elaborados sob a responsabilidade de sua administração. Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações contábeis.
2. Nossos exames foram conduzidos de acordo com as normas de auditoria e compreenderam, entre outros procedimentos: (a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância dos saldos, o volume de transações e o sistema contábil e de controles internos da entidade; (b) a constatação, com base em testes, das evidências e dos registros que suportam os valores e as informações contábeis divulgados; e (c) a avaliação das práticas e das estimativas contábeis mais representativas adotadas pela administração da entidade.
3. O saldo apresentado no ativo circulante, rubrica "projetos em andamento", no total de R\$ 630.163 encontra-se sem movimentação desde o exercício findo em 31 de dezembro de 1997. A incerteza quanto à retomada dos projetos e conseqüente realização do saldo dessa conta depende de diversos fatores que se encontram sob estudos do Conselho de Administração da Memória (nota 4).
4. Em nossa opinião, sujeito aos efeitos do assunto tratado no parágrafo precedente, as demonstrações contábeis acima referidas, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Centro da Memória da Eletricidade no Brasil em 31 de dezembro de 1999 e de 1998, de acordo com os princípios de contabilidade emanados da legislação societária.

Rio de Janeiro, 29 de fevereiro de 2000.

Auditasse - Auditores Independentes S/C
CRC-RJ nº 237

Jorge Domingues
Contador CRC-RJ nº 020.628-6



Instituidores

Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobrás
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE
Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF
Empresa Transmissora Energia Elétrica Sul do Brasil S.A. - ELETROSUL
FURNAS Centrais Elétricas S.A.
LIGHT Serviços de Eletricidade S.A.
Espírito Santo Centrais Elétricas S.A. - ESCELSA
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL
Associação Brasileira de Concessionárias de Energia Elétrica - ABCE
Associação de Empresas Distribuidoras de Eletricidade do Norte, Nordeste e Centro-Oeste - AEDENNE
Associação Nacional das Empresas Estaduais de Energia Elétrica - ACESA

Mantenedores

Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA
Centrais Elétricas Matogrossenses S.A. - CEMAT
Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA
Companhia Energética de Brasília - CEB
Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG
Companhia Energética de Pernambuco - CELPE
Companhia Energética de Roraima - CER
Companhia Energética do Ceará - COELCE
Companhia Energética do Piauí - CEPISA
Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL
Empresa Energética de Sergipe S.A. - ENERGIPE

