



RELATÓRIO DE GESTÃO – 2007

PARA A

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

(CGU)

(Documento Corporativo Oficial, Peça II do Processo de Prestação de Contas do exercício de 2007, atendendo ao Ofício-Circular CGU nº 10, de 08.01.2008, à Norma de Execução NE nº 05, de 28.12.2007, da CGU-PR, que considera as Decisões Normativas DN nº 85, de 19.09.2007, e DN nº 88, de 28.11.2007, e a Instrução Normativa IN nº 47, de 27.10.2004, todas do Tribunal de Contas da União, que regulamentam o assunto. Tem por objetivo dar conhecimento à CGU/TCU sobre o andamento do negócio no período).

Aprovado pela RD nº 001/2434, de 27.03.2007

FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.

RELATÓRIO DE GESTÃO – 2007

SUMÁRIO

| | Página |
|---|--------|
| 1. Identificação | 2 |
| 2. Responsabilidades Institucionais | 4 |
| 3. Estratégia de Atuação | 11 |
| 4. Gestão de Programas e Ações | 13 |
| 4.1. Programas e Ações Pertencentes ao Plano Plurianual (PPA) | 13 |
| 4.2. Empreendimentos Realizados em Articulação com Outros Agentes sob a Forma de Sociedade de Propósito Específico (SPE)..... | 32 |
| 5. Desempenho Operacional e Corporativo..... | 35 |
| 6. Previdência Complementar Patrocinada..... | 53 |
| 7. Instituições Beneficiadas por Renúncia Fiscal..... | 60 |
| 8. Operações de Fundos..... | 62 |
| 9. Conteúdos Específicos por UJ ou Grupo de Unidades Afins | 62 |
| Anexo A – Demonstrativo de Tomadas de Contas Especiais | 63 |
| Anexo B – Demonstrativo de Perdas, Extravios ou Outras Irregularidades | 63 |
| Anexo C – Despesas com Cartão de Crédito Corporativo | 63 |
| Anexo D – Recomendações de Órgãos de Controle..... | 66 |
| Anexo E – Demonstrativos de Transferências Realizadas no Exercício..... | 71 |
| Anexo F – Atos de Admissão, Desligamento, Concessão de Aposentadoria e Pensão Praticados no Exercício..... | 71 |

1. IDENTIFICAÇÃO

Dados Identificadores da Unidade Jurisdicionada

Nome completo da unidade e sigla

FURNAS – Centrais Elétricas S.A. / FURNAS

Natureza jurídica

Economia Mista

Vinculação ministerial

Ministério de Minas e Energia

Normativos de criação, definição de competências e estrutura organizacional e respectiva data de publicação no Diário Oficial da União

O Estatuto originariamente aprovado integra a escritura de constituição da Companhia, lavrada, em 28.02.1957, no Livro nº 600, às páginas 12/16, do 15º Tabelionato de Notas da cidade do Rio de Janeiro, publicada no Diário Oficial da União, em 08.04.1957, e no de Minas Gerais, em 14.03.1957, arquivada por despacho de 12.03.1957, sob o nº 81.860, na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais. O Decreto nº 41.066, de 28.02.1957, autorizou-a a funcionar com a missão básica de construir a primeira usina hidrelétrica de grande porte no Brasil.

Conforme deliberação da Assembléia Geral Extraordinária realizada em 16.02.1971, com vigência a partir de 01.06.1971, (I) a sede da Sociedade, primitivamente em Passos (MG), foi transferida para o Rio de Janeiro; (II) a primitiva razão social (Central Elétrica de Furnas S.A.) foi alterada para FURNAS – Centrais Elétricas S.A. (Ata publicada no Minas Gerais, órgão oficial dos Poderes do Estado, em 07.03.1971). Em consequência, os atos constitutivos da Sociedade e as alterações estatutárias foram, por despacho de 15.06.1971, arquivados, sob o nº 44.174, na Junta Comercial do então Estado da Guanabara que, a respeito, expediu certidão, publicada no Diário Oficial do antigo Estado (Parte I), em 29.06.1971 (página 10.196). A partir de então, sua missão passou a ser construir e operar centrais elétricas de interesse supra-estadual e sistemas de transmissão em alta e extra-alta tensões que visassem à integração interestadual dos sistemas ou transportes de energia produzida em aproveitamentos energéticos binacionais. A Empresa possui instalações nas regiões Sudeste e Centro-Oeste, interligando oito estados e o Distrito Federal.

A estrutura orgânica da Empresa foi estabelecida, quando da sua criação, em seu Estatuto Social e Regimento Interno. A última atualização desses documentos ocorreu, respectivamente, em julho e agosto de 2006, e apresenta a seguinte composição:

- Administrada pelo Conselho de Administração e por uma Diretoria, constituída pelo Diretor-Presidente e cinco Diretores, com base nas seguintes áreas de atividades: Gestão Corporativa; Financeira; Engenharia; Construção; Operação do Sistema e Comercialização de Energia.
 - As atividades subordinadas ao Diretor-Presidente e a cada Diretor têm seu detalhamento, compreendendo a denominação, a posição e as atribuições dos órgãos que as integram, estabelecido no Manual de Organização da Companhia, devendo, a posição, corresponder a um dos seguintes níveis de hierarquia administrativa: Superintendência / Coordenação; Departamento / Assessoria; Divisão.
-

CNPJ

23.274.194/0001-19

Nome e código no SIAFI

FURNAS Centrais Elétricas S.A. – Grupo Eletrobrás – MME
910811

Código da UJ titular do relatório

54900

Código das UJ abrangidas

Não consolida outras Unidades

Endereço completo da sede

Rua Real Grandeza, 219 – Botafogo
Rio de Janeiro – CEP 22283-900 – RJ
Tel.: (21) 2528-5442
Fax: (21) 2528-4908

Endereço da página institucional na internet

www.furnas.com.br

Situação da unidade quanto ao funcionamento

Em funcionamento

Função de governo predominante

25 – Energia

Tipo de atividade

Subfunção: 752 – Energia Elétrica

Unidades gestoras utilizadas no SIAFI

Nome

Não se Aplica

Código

Não se Aplica

2. RESPONSABILIDADES INSTITUCIONAIS

Papel da Unidade na Execução das Políticas Públicas

Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)

No que tange à participação do Setor Elétrico, no PAC, lançado em 2007, pelo Governo Federal, FURNAS é forte indutora na implantação de empreendimentos de geração e transmissão descritos no item 4. Gestão de Programas e Ações.

Programa Luz para Todos

Lançado pelo Governo Federal, em 2004, coordenado pelo MME e executado pela Eletrobrás, por meio de suas controladas, em parceria com os governos estaduais, concessionárias de energia e cooperativas de eletrificação rural, tem por objetivo levar energia elétrica para a população do meio rural, em localidades de menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), facilitando o acesso a serviços de saúde, educação, abastecimento de água e saneamento.

FURNAS foi designada para coordenar o Programa na região Sudeste e no Estado de Goiás e, até dezembro de 2007, 333 mil famílias foram beneficiadas nessas regiões.

O Programa, também, é indutor do progresso econômico e social. Foi criado um conjunto de atividades, realizadas em parceria com programas sociais e de inclusão produtiva, denominado Ações Integradas, para ajudar as famílias beneficiadas a otimizar os recursos de energia elétrica. Dentre essas atividades estão os Telecentros Comunitários, espaços com computadores conectados a *internet*, que têm por finalidade combater a exclusão digital. Em outubro e em novembro, FURNAS inaugurou, em São Paulo, dois telecentros beneficiando 6 mil pessoas de comunidades rurais.

O programa denominado Arca das Letras tem por objetivo implantar cerca de 2.000 bibliotecas em comunidades atendidas pelo Programa Luz para Todos, incentivando e facilitando o acesso à leitura em comunidades indígenas, de agricultura familiar, de remanescentes de quilombos e assentados. Na região Sudeste e no Estado de Goiás a meta da Empresa é implantar 625 bibliotecas em comunidades rurais de Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro, Goiás e Espírito Santo. Desse total, em 2007, 47 unidades foram entregues a comunidades de Minas Gerais e 100 às comunidades do Espírito Santo.

A expectativa é de que, até a conclusão do Programa, prevista para final de 2008, mais de 420 mil famílias sejam atendidas, beneficiando mais de 2 milhões de pessoas. Em 2007, foram gastos R\$ 2.955 mil.

Programa de Desenvolvimento Energético dos Estados e Municípios (Prodeem)

Destaca-se, ainda, o Prodeem, criado, em 1994, pelo Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético (DNDE), do Ministério das Minas e Energia (MME), que tem por objetivo atender às populações desassistidas de rede elétrica convencional, utilizando-se de fontes energéticas renováveis e livres de poluição. Os sistemas energéticos utilizados pelo Programa incluem, principalmente, painéis fotovoltaicos, que expostos à luz solar produzem eletricidade em corrente contínua, podendo ser usada diretamente ou armazenada em baterias para uso posterior.

Seus benefícios são inúmeros e fundamentais para a integração econômica e social, uma vez que fixam o homem em sua região, reduzindo a migração para as áreas urbanas. Entre outras vantagens, destacam-se: iluminação de boa qualidade que viabiliza a realização de cursos noturnos; bombeamento de água, que gera saúde e melhor qualidade de vida; e criação de hortas comunitárias, que diminui a carência alimentar.

A reestruturação do Prodeem, iniciada em 2003, após consulta aos agentes envolvidos – MME, Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (CHESF), Centrais Elétricas do Norte do Brasil (Eletronorte), Eletrosul Centrais Elétricas S.A., FURNAS e Rede Nacional de Organizações da Sociedade Civil para as Energias Renováveis (Renove) – deu-se com a criação do Programa de Revitalização e Capacitação (PRC) do Prodeem.

Em 2004, FURNAS recebeu do MME, por meio do Convênio de Cooperação Técnica e Financeira 012/2004 a missão de coordenar o PRC Prodeem nos Estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Espírito Santo e Goiás. Desde então, executou, até dezembro de 2007, cerca de 97% das atividades previstas no mesmo. Em 2007, foram gastos R\$ 486 mil.

Conservação de Energia

FURNAS está comprometida com o desenvolvimento de ações voltadas para a conservação de energia, em consonância com as determinações governamentais, participando do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), gerido pela Eletrobrás.

Destacaram-se 77 projetos, com respectivos indicadores e metas, desenvolvidos nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Goiás, Espírito Santo e no Distrito Federal, sendo realizadas parcerias com a Eletrobrás, secretarias de educação, de energia, de meio ambiente e cultura, órgãos da Defesa Civil, parques públicos, concessionárias de energia elétrica, jornais de grande circulação, associações comerciais, indústrias, Sociedade de Zoológicos do Brasil e universidades, abrangendo as esferas federal, estadual e municipal.

Foram realizadas atividades educativas, sobre o uso racional da energia elétrica e água, envolvendo cerca de 500 mil pessoas, onde se destacaram os seguintes projetos:

- “FURNAS / Procel nas Escolas – A Turma da Mônica e a Energia Elétrica”, que promoveu o treinamento de 53.568 jovens e adultos;
- “A Natureza da Paisagem – Energia: Recurso da Vida”, capacitando, no tema combate ao desperdício de energia, 3.602 professores e 324 mil alunos de 83 municípios atingidos pelos empreendimentos de FURNAS;
- “Educação para Conservação”, em parceria com parques públicos, que mobilizou 7.900 pessoas para o uso racional da energia elétrica e água, por meio de palestras e trilhas ecológicas;
- realização de 180 eventos de sensibilização de estudantes e público em geral, envolvendo 145 mil pessoas, que participaram de atividades lúdico-pedagógicas, teatros, jogos, mostrando que ações individuais e coletivas podem influenciar e mobilizar a sociedade, em relação às questões de combate ao desperdício de energia elétrica e água;

- “Círculo da Energia”, que atingiu 21.014 estudantes e contou com a participação de 591 professores, visando levar os alunos a construir conceitos de energia elétrica e seu uso racional, de forma lúdica, a partir de experiências educativas interativas e diversificadas;
- veiculação do tema “Conservação de Energia”, sendo 51 inserções em boletins internos e 36 inserções na mídia externa – rádio, televisão, internet e jornal.

Além disso, foram desenvolvidas as seguintes atividades técnicas:

- realização de 28 estudos de eficientização energética em escolas e prédios públicos, nos estados onde a Empresa possui suas instalações, com um potencial de economia de 4,16 GWh/ano;
- implantação do sistema de rede elétrica de distribuição subterrânea e iluminação urbana do Centro Histórico de Paraty (RJ).

Vale ressaltar, também, que o trabalho de sensibilização para o combate ao desperdício de água teve continuidade em diversas instalações de FURNAS.

Responsabilidade Social

O Compromisso Social de FURNAS é contribuir, de forma inovadora, para melhorar a condição humana, por meio da articulação entre empregados, consumidores, comunidades, acionistas, fornecedores, Setor Elétrico e Governo, com iniciativas que promovam a cidadania e o desenvolvimento humano, para uma sociedade justa, em equilíbrio com a natureza, sustentável e solidária.

O investimento social da Empresa visa à criação de oportunidades e à inclusão social, priorizando a realização de projetos e ações sustentáveis e emancipadoras que contribuam para o desenvolvimento autônomo das comunidades e o fortalecimento das parcerias.

Em 2007, foram desenvolvidos 118 projetos sociais, estruturados em torno de quatro eixos: Educação e Formação, Promoção da Cidadania, Saúde e Nutrição e Trabalho e Renda, beneficiando mais de 117 mil pessoas, com a geração de novas oportunidades e promoção da inclusão social, conforme detalhado abaixo:

| Programa | Quantidade | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|-----------|------------|------------|------------|
| | Público Beneficiado | | | | | Projeto por Programa | | | | |
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Educação e Formação | 1.808 | 6.510 | 16.769 | 31.185 | 24.230 | 20 | 39 | 50 | 53 | 41 |
| Cidadania e Direitos | 2.690 | 29.681 | 53.306 | 82.626 | 57.532 | 2 | 10 | 37 | 37 | 43 |
| Saúde e Nutrição | 819 | 19.203 | 17.949 | 19.875 | 33.632 | 1 | 18 | 12 | 22 | 20 |
| Trabalho e Renda | 1.600 | 175 | 2.924 | 406 | 1.658 | 2 | 4 | 9 | 5 | 14 |
| Total | 6.917 | 55.569 | 90.948 | 134.092 | 117.052 | 25 | 71 | 108 | 117 | 118 |

O programa de desenvolvimento para as comunidades do entorno tem como principais diretrizes os Oito Objetivos do Milênio, o conceito de território, como espaço de intervenção e a sustentabilidade. A Empresa investe na geração de alternativas de desenvolvimento social, promovendo ações em parceria com as comunidades e instituições locais, definindo uma clara divisão de responsabilidades, por meio de processo participativo. Em 2007, quatro novas comunidades participaram do programa que já envolveu um total de 24 comunidades.

FURNAS, por meio do apoio institucional sistematizado, contribui com recursos financeiros ou materiais para ações que tenham por finalidade a melhoria da qualidade de vida das comunidades de entorno. Com o intuito de garantir total transparência ao processo de apoio, a página da Empresa na Internet contém informações sobre critérios, procedimentos e prazos para encaminhamento das solicitações bem como as organizações beneficiadas.

Projetos Culturais

Reconhecendo a cultura como vetor da inclusão social, foi concebido o programa “FURNAS Sociocultural – Iluminando o Novo” que pretende incentivar as artes visuais e os projetos socioculturais para as diversas bases geográficas onde a Empresa atua.

Patrocínio Cultural

Tem como foco a construção de identidade cultural brasileira, valorização da cultura popular e inclusão social. Os projetos patrocinados, previamente selecionados por uma comissão de avaliação, constituída por especialistas, são divulgados na página da Empresa, na Internet. Em 2007, a Empresa patrocinou 30 projetos culturais, sob os auspícios da Lei Rouanet, no total de R\$ 3.088 mil. Seu detalhamento encontra-se no item 7. Instituições Beneficiadas por Renúncia Fiscal.

| Área Cultural | Quantidade | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Artes Cênicas | 3 | 7 | 3 | 9 |
| Artes Integradas | 1 | 3 | 1 | - |
| Artes Plásticas | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Audiovisual/Produção Cinematográfica | 4 | 9 | 13 | 6 |
| Humanidades | - | 6 | 6 | 5 |
| Música | 3 | 4 | 9 | 4 |
| Patrimônio Cultural | 2 | 5 | 4 | 3 |
| Total | 14 | 37 | 38 | 30 |

Espaço FURNAS Cultural

O Espaço FURNAS Cultural, situado no Escritório Central, no Rio de Janeiro, acolhe exposições de pintura, de gravura, de fotografia, de videoarte, de instalações e de esculturas de artistas pouco reconhecidos pelo mercado mídia ou público, revelando novos talentos. Em 2007, foram realizadas oito exposições, atraindo um público de 4.600 visitantes.

Incubadora FURNAS Sociocultural

Trata-se de um programa criado para formar artistas oriundos de comunidades de baixa renda e de instituições públicas de ensino de artes plásticas, bem como para apoiar projeto de organizações culturais. O período de incubação para os artistas é de doze meses e para os projetos de organizações culturais é de quatro meses. Durante este período ocorre a capacitação teórica e prática dos artistas em entidades parceiras consideradas centros de excelência. Ao final do prazo de incubação, espera-se a materialização de produtos artísticos inovadores, que contam com apoio financeiro de FURNAS. Em 2007, o programa selecionou dez talentos individuais e dez projetos.

Projetos Socioculturais em Parceria – Cultura nas Bases Geográficas

Com o propósito de fomentar atividades culturais nas áreas de entorno dos empreendimentos da Empresa, foram desenvolvidos oito projetos socioculturais, com a participação de mais de 1.700 pessoas, sendo cerca de 80% crianças e jovens, em nove municípios, distribuídos pelos estados de Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo.

Compromissos e Parcerias

A Empresa participa do Comitê de Entidades no Combate à Fome e Pela Vida (Coep), do qual foi uma das criadoras, em 1993. O Coep reúne organizações públicas e privadas e desempenha importante papel de mobilização e articulação social, incentivando e participando de iniciativas que têm como objetivo o desenvolvimento humano e social sustentável. São mais de mil entidades, organizadas em 27 comitês estaduais e 29 municipais.

Aderiu a duas importantes iniciativas da Organização das Nações Unidas (ONU) em prol da responsabilidade social e a sustentabilidade: o Pacto Global e os Oito Objetivos do Milênio. Desde 2001, integra o Pacto Global e diversos documentos da Empresa constam do site desse programa, como forma de reafirmar o compromisso aos dez princípios do Pacto. Os Objetivos do Milênio servem de eixo estrutural da atuação de FURNAS junto às comunidades do entorno.

O compromisso com a promoção de igualdade entre mulheres e homens está formalizado por meio da adesão ao Programa Pró-Equidade de Gênero, iniciativa da Secretaria Especial de Políticas para as Mulheres da Presidência da República (SPM/PR), que conta com a parceria do Fundo de Desenvolvimento das Nações Unidas para a Mulher e da Organização Internacional do Trabalho (OIT). A obtenção do Selo Pró-Equidade de Gênero, conferido pela SPM/PR, às organizações que se destacam por iniciativas inovadoras em prol da eqüidade de gênero é um reconhecimento desse compromisso.

FURNAS participa, ativamente, do “Diálogo de Concertação para o Desenvolvimento Sustentável no Entorno do Lago de Furnas”, uma iniciativa da Secretaria Geral e da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Social, ambas da Presidência da República, com o intuito de buscar uma ação integrada para a revitalização do reservatório da UHE Furnas e da região do seu entorno, abrangendo 52 municípios. Em 2007, a Empresa viabilizou a elaboração e implantação dos Planos Diretores Participativos (PDP) em 50 dos 52 municípios da região, por meio de um Termo de Cooperação Técnica, firmado com o Ministério das Cidades, a Secretaria de Desenvolvimento Regional e Política Urbana do Governo de Minas Gerais e a Associação dos Municípios do Lago de Furnas, com a interveniência do Fórum-Lago e do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA-MG).

Informações de Natureza Social e Ambiental

| | 2007 | | | 2006 | | |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| 1. Geração e Distribuição de Riqueza | R\$ Mil | | | R\$ Mil | | |
| Valor Adicionado Total | 2.342.559 | | | 2.111.140 | | |
| Distribuição do Valor Adicionado A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) está apresentada, na íntegra, no conjunto das Demonstrações Contábeis | 21,1% governo 7,1% acionistas | 27,9% empregados 43,9% financiadores | 17,8% governo 5,1% acionistas | 25,7% empregados 51,4% financiadores | | |
| 2. RECURSOS HUMANOS | 2007 | | | | | |
| 2.1. Remuneração | 2007 | | | | | |
| Folha de Pagamento Bruta (FPB) (R\$ Mil) | 767.315 | | | 672.660 | | |
| - Empregados (R\$ Mil) | 763.844 | | | 668.657 | | |
| - Administradores (R\$ Mil) | 3.471 | | | 4.003 | | |
| Relação entre a maior e a menor remuneração | | | | | | |
| - Empregados (%) | 18,8 | | | 17,1 | | |
| - Administradores (%) | 1 | | | 1 | | |
| 2.2. Benefício Concedido | R\$ Mil | % sobre FPB | % sobre RL | R\$ Mil | % sobre FPB | % sobre RL |
| Encargos Sociais | 148.087 | 19,30 | 2,90 | 135.974 | 20,21 | 2,60 |
| Alimentação | 33.532 | 4,37 | 0,66 | 31.982 | 4,76 | 0,61 |
| Transporte | 2.114 | 0,28 | 0,04 | 2.960 | 0,44 | 0,06 |
| Previdência privada | 67.557 | 8,80 | 1,32 | 62.014 | 9,22 | 1,19 |
| Saúde | 70.185 | 9,15 | 1,38 | 64.052 | 9,52 | 1,23 |
| Segurança e medicina do trabalho | 5.268 | 0,69 | 0,10 | 5.059 | 0,75 | 0,10 |
| Educação | 1.717 | 0,22 | 0,03 | 1.325 | 0,20 | 0,03 |
| Cultura | 2.832 | 0,37 | 0,06 | 2.032 | 0,30 | 0,04 |
| Capacitação e desenvolvimento profissional | 21.357 | 2,78 | 0,42 | 17.300 | 2,57 | 0,33 |
| Creches ou auxílio creche | 697 | 0,09 | 0,01 | 675 | 0,10 | 0,01 |
| Participação nos lucros ou resultados | 61.574 | 8,02 | 1,21 | 55.289 | 8,22 | 1,06 |
| Total | 414.920 | 54,07 | 8,13 | 378.662 | 56,29 | 7,26 |
| 2.3. Composição do Corpo Funcional | 2007 | | | | 2006 | |
| Nº de empregados | 4.534 | | | | 4.525 | |
| Nº de admissões | 59 | | | | 156 | |
| Nº de demissões | 50 | | | | 212 | |
| Nº de estagiários | 694 | | | | 519 | |
| Nº de empregados portadores de necessidades especiais | 251 * | | | | 230 | |
| Nº de prestadores de serviços terceirizados | 1.857 | | | | 1.923 | |
| Nº de empregados por sexo: | | | | | | |
| - Masculino | 3.929 | | | | 3.925 | |
| - Feminino | 605 | | | | 600 | |
| Nº de empregados por faixa etária: | | | | | | |
| - Menores de 18 anos | 0 | | | | 0 | |
| - De 18 a 35 anos | 789 | | | | 855 | |
| - De 36 a 60 anos | 3.618 | | | | 3.573 | |
| - Acima de 60 anos | 127 | | | | 97 | |
| Nº de empregados por nível de escolaridade: | | | | | | |
| - Analfabetos | 0 | | | | 0 | |
| - Com ensino fundamental | 362 | | | | 327 | |
| - Com ensino médio | 671 | | | | 755 | |
| - Com ensino técnico | 1.210 | | | | 1.791 | |
| - Com ensino superior | 1.574 | | | | 956 | |
| - Pós-graduados | 717 | | | | 696 | |
| Percentual de ocupantes de cargos de chefia, por sexo: | | | | | | |
| - Masculino | 88,95 | | | | 88,90 | |
| - Feminino | 11,05 | | | | 11,10 | |

| 2.4. Contingências e Passivos Trabalhistas | | 2007 | | 2006 | |
|---|--|--|-------------------|-------------------|----------------|
| Nº de processos trabalhistas movidos contra a entidade ** | | 543 | | 907 | |
| Nº de processos trabalhistas julgados procedentes *** | | 3 | | 1 | |
| Nº de processos trabalhistas julgados improcedentes **** | | 34 | | 73 | |
| Valor total de indenizações e multas pagas por determinação da justiça ***** | | 25.052 | | 15.223 | |
| 3. Interação da Entidade com o Ambiente Externo | | R\$ Mil | % sobre RO | % sobre RL | R\$ Mil |
| 3.1. Relacionamento com a Comunidade | | | | | |
| Totais dos investimentos em: | | | | | |
| Educação | | 6.972 | 0,68 | 0,14 | 6.464 |
| Cultura | | 5.179 | 0,51 | 0,10 | 11.170 |
| Saúde e infra-estrutura | | 6.321 | 0,62 | 0,12 | 12.047 |
| Esporte e lazer | | 271 | 0,03 | 0,01 | 0 |
| Alimentação | | 3.079 | 0,30 | 0,06 | 2.023 |
| Geração de trabalho e renda | | 573 | 0,06 | 0,01 | 269 |
| Reassentamento de famílias | | 4.024 | 0,39 | 0,08 | 669 |
| Total dos investimentos | | 26.419 | 2,59 | 0,52 | 32.642 |
| Tributos (excluídos encargos sociais) | | 494.922 | 48,52 | 9,69 | 374.495 |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos | | 159.404 | 15,62 | 3,12 | 158.849 |
| Total – Relacionamento com a Comunidade | | 680.745 | 66,73 | 13,33 | 565.986 |
| | | | | | |
| 3.2. Interação com os Fornecedores | | É exigida declaração dos fornecedores de que os mesmos não empregam menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregam menores de dezesseis anos. É, ainda, exigida ressalva no caso de menores, a partir de quatorze anos, empregados na condição de aprendizes. | | | |
| 4. Interação com o Meio Ambiente | | R\$ Mil | % sobre RO | % sobre RL | R\$ Mil |
| Investimentos e gastos com manutenção nos processos operacionais para a melhoria do meio ambiente | | 11.287 | 1,11 | 0,22 | 5.154 |
| Investimentos e gastos com a preservação e/ou recuperação de ambientes degradados | | 18.576 | 1,82 | 0,36 | 17.374 |
| Investimentos e gastos com a educação ambiental para empregados, terceirizados, autônomos e administradores da entidade | | 1 | 0,00 | 0,00 | 15 |
| Investimentos e gastos com educação ambiental para a comunidade | | 2.421 | 0,24 | 0,05 | 1.347 |
| Investimentos e gastos com outros projetos ambientais | | 2.605 | 0,25 | 0,05 | 1.018 |
| Quantidade de processos ambientais, administrativos e judiciais movidos contra a entidade | | 0 | 0,00 | 0,00 | - |
| Valor das multas e das indenizações relativas à matéria ambiental, determinadas administrativa e/ou judicialmente | | 0 | 0,00 | 0,00 | - |
| Passivos e contingências ambientais | | 0 | 0,00 | 0,00 | - |
| Total da Interação com o meio ambiente | | 34.890 | 3,42 | 0,68 | 24.908 |
| 5. Outras Informações | | 2007 | | | 2006 |
| Receita Líquida (RL) | | 5.105.173 | | 5.219.183 | |
| Resultado Operacional (RO) | | 1.020.110 | | 559.448 | |

* Refere-se à soma de 19 empregados efetivos e 232 profissionais vinculados ao contrato firmado com o Instituto Brasileiro de Defesa dos Direitos da Pessoa Portadora de Deficiência (Ibdd).

** Número de processos iniciados nos anos de 2006 e 2007.

*** Número de processos julgados procedentes independentemente do ano em que se iniciaram.

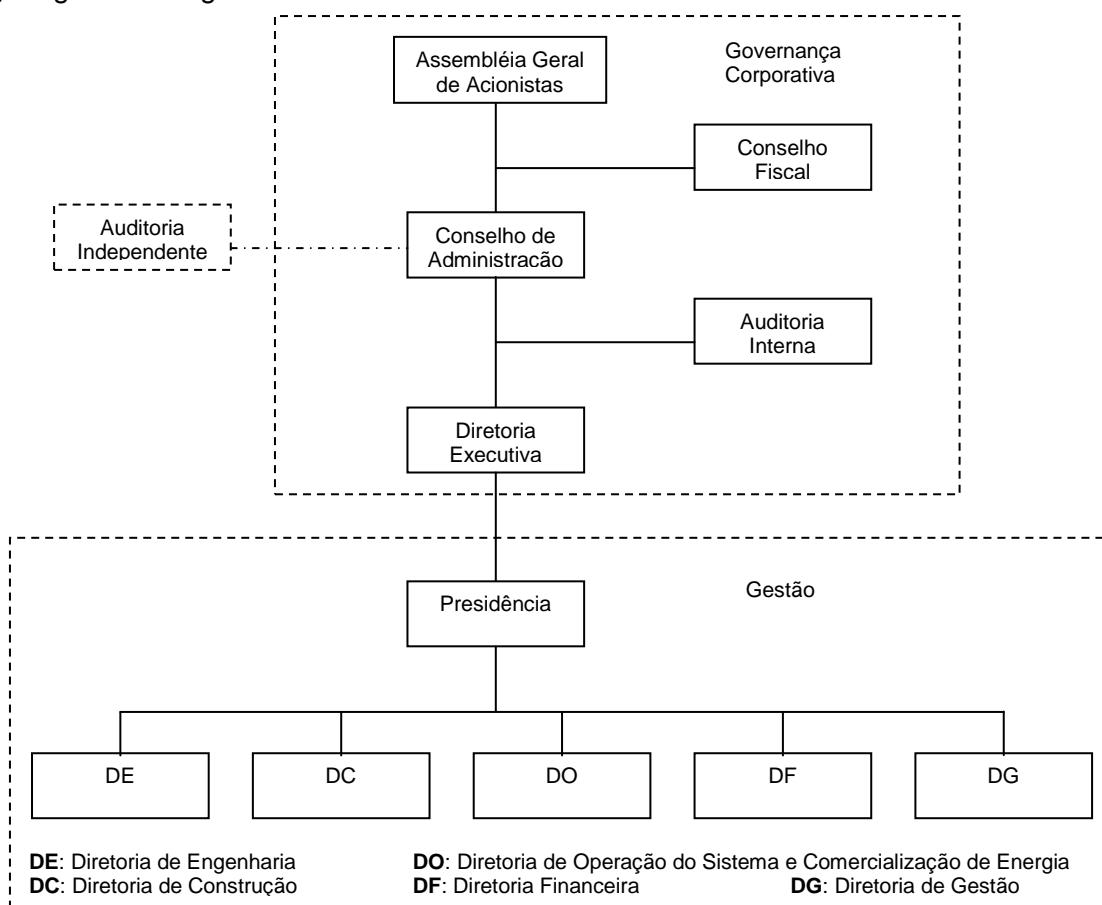
**** Número de processos julgados improcedentes independentemente do ano em que iniciaram.

***** Valores relativos às indenizações e multas pagas nos anos de 2006 e 2007, independentemente do ano em que os processos se iniciaram.

3. ESTRATÉGIA DE ATUAÇÃO

O Decreto nº 1.481, de 3 de maio de 1995, incluiu FURNAS no Programa Nacional de Desestatização (PND), que, desde então, passou por reformas e limitações que objetivavam sua privatização. Assim, a Empresa ficou impedida de realizar qualquer ação voltada para o seu planejamento estratégico, o que perdurou até 15 de março de 2004, com o advento da Lei nº 10.848, que a excluiu do citado Programa. No entanto, o objeto constante do Item 4 de seu Estatuto Social, vem sendo cumprido com a atuação de seus dirigentes focada na otimização de resultados.

De forma distinta das autarquias e empresas públicas controladas diretamente pela União, o processo deliberativo da Administração Superior de FURNAS ocorre de forma colegiada, em conformidade com a Lei nº 6.404/1976. Esse colegiado é constituído pela Assembléia Geral de Acionistas, Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Auditoria Interna, com a Auditoria Independente Externa, conforme organograma a seguir:



Assembléia Geral de Acionistas

Além dos casos previstos em lei, reúne-se, extraordinariamente, sempre que o Conselho de Administração achar conveniente e, em especial, para alienar ações do capital social; proceder abertura de capital; aumentar o capital social; emitir debêntures, títulos ou valores mobiliários; promover cisão, fusão ou incorporação societária; e permitir ações ou valores mobiliários.

Em 2007, a Assembléia Geral Ordinária (AGO) ocorreu em 25 de abril. Realizaram-se duas Assembléias Gerais Extraordinárias (AGE), para deliberar sobre transferência de participação societária, eleição de membros do conselho de administração e remuneração de dirigentes e conselheiros.

Conselho de Administração

Instância máxima da Administração de FURNAS, composto de um presidente e cinco conselheiros, todos acionistas, com mandato de três anos, eleitos em AGO, podendo ser reconduzidos após o término do mandato. Um representante é indicado pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, e os demais, pelo MME, cabendo a um deles a presidência do colegiado, observando-se a prévia aprovação, pelo Presidente da República, de todos os nomes indicados. Este colegiado reuniu-se 19 vezes durante o exercício para deliberar sobre planejamento estratégico, projetos de expansão, aquisição de novos ativos, entre outros assuntos.

Diretoria Executiva

Constitui-se de um Diretor-Presidente e de cinco Diretores, eleitos pelo Conselho de Administração, com mandato de três anos, gestores nas seguintes áreas de atividade: Presidência; Gestão Corporativa; Financeira; Engenharia; Construção; e Operação do Sistema e Comercialização de Energia. As decisões regulamentares e estatutárias da Diretoria Executiva são tomadas em reunião semanal e constituem o processo deliberativo em que as matérias de interesse de cada Diretoria são submetidas. Em 2007, foram realizadas 55 reuniões.

Conselho Fiscal

Compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, eleitos por AGO para mandato de um ano, podendo ser reeleitos. Um de seus membros efetivos e respectivo suplente são indicados pelo Ministério da Fazenda, como representantes do Tesouro Nacional, e os demais pelo MME, com prévia aprovação do Presidente da República. Este colegiado reuniu-se oito vezes para fiscalizar os atos dos Administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.

Auditoria Interna

A Auditoria Interna promove o exame das atividades desenvolvidas pelas unidades organizacionais, com o objetivo de analisar a gestão das mesmas e verificar os procedimentos, controles aplicados, sistemas informatizados, registros, arquivos de documentos e dados, cumprimento das diretrizes, atos normativos internos e preceitos da legislação vigente.

Suporte ao Processo Deliberativo

As seguintes estruturas de apoio ao processo deliberativo são comunicadas por Circular Geral e encontram-se disponíveis na Intranet:

- normas internas: definidas a partir do trabalho dos representantes normativos, designados por cada Diretoria e aprovadas pela Diretoria Executiva;
- grupos de trabalho transitórios e comitês de atuação permanente, criados por decisão da Diretoria Executiva para analisar e definir ações em relação às matérias em que haja conflitos de interesses;
- políticas corporativas de gestão utilizadas como instrumentos balizadores dos atos deliberativos da Diretoria Executiva;
- colegiados permanentes compostos por representantes de cada Diretoria, para apoiar a Diretoria Executiva no suporte ao cumprimento das políticas corporativas de gestão.

Em 2007, teve início a elaboração do Plano Estratégico, a ser implementado no ciclo 2008-2012, com participação e comprometimento intensivo do corpo técnico.

4. GESTÃO DE PROGRAMAS E AÇÕES

4.1. Programas e Ações Pertencentes ao Plano Plurianual (PPA)

A execução das Ações Orçamentárias de FURNAS no Plano Plurianual de Ações 2004-2007 (PPA 2004-2007), nos respectivos Programas, encontra-se discriminada a seguir:

Gestão da Política de Energia

Programa do PPA: 0276

Ação: Estudos de Viabilidade para Ampliação da Geração de Energia Elétrica

Programa de Trabalho: 6508

- Orçado em 2007: R\$ 14.999 mil
- Realizado em 2007: R\$ 8.582 mil
- Objetivo: Elaboração de estudos de novos aproveitamentos de geração para expansão da oferta de energia elétrica por meio da implantação de novas usinas.
- Principais realizações em 2007:
 - Continuidade dos estudos de viabilidade sobre o UHE Água Limpa, que integra a lista dos projetos do PAC e deverá ir a leilão em 2009, com destaque para os serviços de engenharia, levantamentos cartográficos e trabalhos de campo de: topografia, hidrometria, geologia e geotecnica. Encontra-se em desenvolvimento o cadastramento das propriedades nas áreas do reservatório. Quanto às ações ambientais, está sendo elaborado o Estudo de Impacto Ambiental / Relatório de Impacto ao Meio Ambiente (EIA/RIMA), que envolve o levantamento dos meios físicos, bióticos e socioeconômicos. Encontram-se em fase de contratação os serviços relacionados aos estudos antropológicos, conforme solicitação da Fundação Nacional do Índio (Funai);
 - Concluídas as ações referentes às audiências públicas dos estudos de viabilidade dos UHE Santo Antônio e Jirau, no rio Madeira. A Licença Prévia nº 251/2007 foi emitida, pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), em julho de 2007, com validade de dois anos. O leilão do UHE Santo Antônio foi realizado em dezembro de 2007. O consórcio do qual FURNAS faz parte sagrou-se vencedor;
 - Iniciados os estudos de inventário dos rios Jequitinhonha e Araçuaí (com potencial estimado de 990 MW). Os trabalhos relativos à cartografia estão em andamento e foram contratados pela Neoinvest;
 - No que se refere à UHE Mirador, que integra a lista dos projetos do PAC, as audiências públicas não foram realizadas devido a exigências impostas pelo Ministério Público de Goiás, que solicitou estudo integrado da bacia hidrográfica. FURNAS aguarda a Avaliação Ambiental Integrada (AAI) e o parecer da Aneel sobre relatório final de viabilidade e do órgão ambiental quanto ao EIA/RIMA. Em negociação a assinatura de um novo acordo de cooperação para execução de complementações necessárias para conclusão dos estudos e obtenção da Licença Prévia;
 - Aprovado pela Aneel o estudo de inventário da bacia do rio Ji-Paraná, conforme Despacho nº 912, de 30 de março de 2007. A execução dos Estudos de Viabilidade aguarda a celebração de convênio entre FURNAS e Eletronorte.
- Justificativa do desvio: Os estudos ambientais complementares aos Estudos do UHE Jirau, previstos para 2007, não foram necessários. Além disso, a necessidade de realização de levantamento de Atas Notariais confirmou-se inferior à prevista.

Ação: Estudos de Viabilidade para Ampliação da Transmissão de Energia Elétrica

- Programa de Trabalho: 6510
- Orçado em 2007: R\$ 855 mil
- Realizado em 2007: R\$ 400 mil
- Objetivo: Promover estudos que visem definir obras necessárias para viabilizar a ampliação da transmissão de energia elétrica, além de permitir otimização energética entre os subsistemas elétricos e aumentar a confiabilidade e a segurança do SIN.
- Principais realizações em 2007:
 - Continuidade dos estudos de viabilidade técnica e econômica para a expansão do suprimento às áreas de Goiás e de Brasília;

-
- Prosseguimento dos estudos de análise técnica e econômica, no âmbito da transmissão, para a integração das UHE Santo Antônio, Jirau e Belo Monte ao SIN;
 - Continuidade do Estudo de Avaliação do Sistema do Estado do Rio de Janeiro, considerando novos agentes geradores e consumidores.
 - Justificativa do desvio: As previsões de estudos de análise técnica e econômica do sistema de transmissão de Expansão da Interligação Norte-Nordeste e Sul-Sudeste não se confirmaram.
-

Energia nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste

Programa do PPA: 0296

Ação: Sistema de Transmissão de Itaipu (PR) – São Paulo (SP) (Reforços nas Torres da LT 750 kV Foz – Ivaiporã, LT Ivaiporã – Itaberá I e II e na LT Itaberá –Tijuco Preto I e II)

- Programa de Trabalho: 3360
 - Orçado em 2007: R\$ 118 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 0 (zero)
 - Objetivo: Reforçar as estruturas das torres do 3º trecho das LT 750 kV Ivaiporã – Itaberá I e II e Itaberá – Tijuco Preto I e II, do circuito de Itaipu, com o objetivo de minimizar os riscos de queda das estruturas, devido aos ventos extremamente fortes da região. A execução das obras depende de autorização do ONS para o desligamento das respectivas LT.
 - Justificativa do desvio: Os investimentos destinados a essa ação não foram realizados, em função do ONS não ter autorizado o desligamento das LT envolvidas.
-

Ação: Implantação da UHE Paulistas (Batalha), com 52,5 MW (MG/GO) e Sistema de Transmissão Associado, em 138 kV, com 75 km de extensão

- Programa de Trabalho: 1G96
 - Orçado em 2007: R\$ 110.640 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 18.396 mil
 - Objetivo: Construção da UHE Paulistas (Batalha), localizada no rio São Marcos, entre os municípios de Cristalina (GO) e Paracatu (MG), com área inundada de 138,13 km², 2 turbinas do tipo *Kaplan*, potência total instalada de 52,5 MW. Contempla, além disso, a conexão da Usina ao SIN, por meio de uma LT 138 kV, com 75 km de extensão, circuito simples, entre a SE Paulistas (implantação de um módulo geral 138 kV, 1 entrada de linha 138 kV e 2 vãos de conexão de transformador 138 kV) e a SE Paracatu 1 (implantação de uma entrada de LT 138 kV), pertencente à Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig). Empreendimento adjudicado a FURNAS, por meio do Leilão Aneel nº 002/2005. O contrato de concessão foi assinado em agosto de 2006.
 - Principais realizações, em 2007:
 - Desenvolvimento das atividades de investigação de campo, serviços de topografia e de sondagem para a elaboração do projeto executivo e demais documentos técnicos, bem como de vistorias técnicas para avaliação dos imóveis, elaboração de laudos e aquisição de áreas;
 - Obtenção de Licença Prévia junto ao Ibama;
 - Implementação de ações voltadas à aquisição dos terrenos e ao Projeto Básico Ambiental (PBA), em atendimento ao condicionado na Licença Prévia;
 - Preparação da documentação necessária para a transformação da Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica, objeto da Resolução nº 364/2005, emitida pela Agência Nacional de Águas (ANA), em outorga de direito de uso de recursos hídricos;
 - Assinado o contrato para a execução do Programa de Conservação da Fauna, e o Ibama emitiu, em outubro de 2007, licença para captura, coleta e transporte de fauna silvestre;
 - Autorizada, em outubro de 2007, pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), a elaboração do programa de prospecção e salvamento do patrimônio arqueológico, educação patrimonial e valorização do patrimônio cultural e paisagístico na área de influência da UHE Batalha, que está sendo realizado em parceria com o Instituto de Arqueologia Brasileira (IAB);
 - Concluídos os estudos de corredores da linha de transmissão para conexão da Usina à SE Paracatu 1, com a alternativa de conexão na SE Paracatu 4, aguardando definição da Aneel;
-

-
- Concluído o levantamento topobatimétrico complementar das áreas à montante e à jusante do eixo do barramento, visando subsidiar a elaboração do modelo reduzido.
 - Justificativa do desvio: A Licença Ambiental de Instalação ainda não foi emitida pelo Ibama impactando o início das obras civis.
-

Ação: Modernização UHE Funil (RJ) – 216 MW

- Programa de Trabalho: 1H08
 - Orçado em 2007: R\$ 110 mil
Realizado em 2007: R\$ 0 (zero)
 - Objetivo: Modernização das 3 unidades geradoras, de 72 MW cada, com objetivo de recuperar a confiabilidade operacional das mesmas. Inclui a modernização dos sistemas de excitação e regulação de velocidade/potência e de supervisão, os quais se encontram em condições operacionais críticas em função do estado de obsolescência e envelhecimento.
 - Justificativa do desvio: Devido à reavaliação do cronograma de modernizações das usinas de FURNAS em operação, as atividades referentes a esta ação foram postergadas.
-

Ação: Implantação de Ciclo Combinado na UTE Roberto Silveira, com acréscimo de 80 MW, em Campos (RJ)

Programa de Trabalho: 5117

- Orçado em 2007: R\$ 110 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 0 (zero)
 - Objetivo: Ampliar a capacidade da UTE Roberto Silveira, em Campos (RJ), por meio da implantação de ciclo combinado, agregando 80 MW aos 30 MW já instalados.
 - Justificativa do desvio: Em função das incertezas quanto ao suprimento do gás, FURNAS vem encontrando dificuldades em conseguir nova parceria para realizar o empreendimento e, em decorrência, o cronograma deverá ser revisto junto a Aneel.
-

Ação: Manutenção do Sistema de Geração de Energia Elétrica

- Programa de Trabalho: 4469
 - Orçado em 2007: R\$ 32.367 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 16.314 mil
 - Objetivo: Relaciona-se aos programas de manutenção e recuperação das usinas de FURNAS em atividade, de modo a permitir a operação segura dessas unidades. Considera, além disso, os investimentos relacionados ao Sistema de Hidrometrologia de FURNAS (SHF), cuja implantação da Rede Telemétrica (em especial o monitoramento telemétrico das bacias contribuintes aos reservatórios), é considerada obrigação da Empresa, a partir da Resolução Aneel nº 396/1998.
 - Principais realizações, em 2007:
 - Na UHE Furnas, concluídas as seguintes atividades: adequação das redes de drenagem e abastecimento da estação de piscicultura; execução de reparos em transformadores elevadores; ampliação do laboratório de química; construção de abrigo para o compressor de ar de serviço; e instalação de portão e gradil na mureta na área dos laboratórios;
 - Na UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho, concluídas as seguintes atividades: construção de estacionamento e de Estação de Tratamento de Esgoto para atender a administração da Usina; executada terraplanagem e pavimentação asfáltica na área das novas edificações entre a Usina e o vertedouro, bem como a construção do estacionamento e do escritório de campo para abrigar a área de Construção de Geração. Prosseguem as atividades relativas à construção da estufa galpão, das edificações para atender às áreas de transporte leve e pesado, das cabines para transformadores e dos serviços de abertura de rua próxima ao almoxarifado;
 - Na UHE Mascarenhas de Moraes foram executadas obras de edificação para a construção do prédio administrativo e iniciada a adequação da rede de água potável e de esgoto da Vila 1;
 - Na UHE Corumbá foi concluída a construção de canaleta de drenagem, acima da nova torre T3G3, entre a casa de força e a subestação;
 - Nas usinas do Sistema FURNAS, destacaram-se: auscultação e análise de desempenho estrutural / geotécnico das obras civis das suas 11 usinas e áreas anexas, sendo que, nas parcerias, FURNAS atuou como prestadora de serviço; emissão periódica de relatórios
-

-
- técnicos de inspeção e comportamento dessas usinas; gerência técnica do Sistema de Segurança de Barragens (SSB), para controle de dados da instrumentação; coordenação / execução dos projetos de recuperação e manutenção das obras civis e áreas anexas; planejamento e desenvolvimento de sistema de armazenamento e análise das informações de inspeção técnica (Sistema de Inspeção Visual – SIV); aplicação e monitoramento dos processos de gestão da qualidade pela Norma Brasileira NBR ISO 9001 nas atividades de Segurança de Barragens; participação e elaboração de documentos e inspeção, requisitados pela Aneel;
- Na UTE Santa Cruz foi realizado monitoramento de bases de equipamentos, tanques e de movimentos relativos em algumas estruturas, monitoramento de fissuras e pilares das instalações do Centro Técnico de Ensaios e Medições;
 - Na UHE Marimbondo teve continuidade a construção de base, de vias de transferência e de bacia de contenção para o segundo transformador reserva;
 - No Sistema de Hidrometrologia de FURNAS, encontram-se em andamento a execução de obras civis de infra-estrutura da Rede Telemétrica e em elaboração os novos processos licitatórios de estações meteorológica, hidrológica e central.
- Justificativa do desvio: Na revitalização de 3 transformadores da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho, surgiram cenários diferentes dos inicialmente previstos, que demandaram estudos mais aprofundados, tanto do ponto de vista técnico quanto do financeiro. Além disso, alguns processos licitatórios, efetuados por meio de pregão eletrônico, foram realizados com resultados inferiores aos previstos no orçamento. O pregão eletrônico para fornecimento de equipamentos para o Sistema de Hidrometeorologia não apresentou vencedor. Atraso na conclusão do projeto de melhorias do sistema de incêndio, das bacias de contenção e caixa separadora de água e óleo e da cobertura do estacionamento na UTE Campos. Atraso no fornecimento de material, provocando postergação na conclusão das obras de melhorias nas edificações da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho (foram concluídas 5 das 7 previstas).
-

Ação: Implantação de Sistema de Transmissão Macaé (RJ) – Campos (RJ), 3º circuito (345 kV – 92 km)

- Programa de Trabalho: 1A01
 - Orçado em 2007: R\$ 10.872 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 6.564 mil
 - Objetivo: Permitir o pleno escoamento da energia produzida pelas usinas termelétricas a gás, conectadas nesse tronco, a partir da SE Macaé. As UTE Macaé *Merchant* e Norte Fluminense possuem, somados, cerca de 1.700 MW de capacidade geradora. A importância dessa interligação está em evitar as restrições de transmissão, que poderiam impedir o despacho pleno e simultâneo das duas Usinas, localizadas nesse tronco de transmissão, e na melhoria da confiabilidade ao atendimento à região Norte Fluminense e ao Estado do Espírito Santo. Obra adjudicada a FURNAS por meio do Leilão Aneel nº 001/2004 – lote G.
 - Principais realizações, em 2007:
 - Em setembro de 2007, a Comissão Estadual de Controle Ambiental (CECA) e a Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA) emitiram a Licença Prévia, com validade de dois anos;
 - Contratados o projeto, o fornecimento e a construção e concluídos os serviços de implantação do traçado e do levantamento topográfico;
 - Continuidade das atividades relacionadas a aquisição de terrenos envolvendo: topografia, identificação, cadastramento, elaboração de pesquisa e avaliação de preços de todos os imóveis atingidos pelo empreendimento.
 - Justificativa do desvio: O cronograma de implantação está comprometido em virtude do atraso na emissão da Licença de Instalação pelo órgão ambiental.
-

Ação: Modernização da Usina Hidrelétrica de Mascarenhas de Moraes (MG), com Capacidade Instalada de 476 MW – Fase II

- Programa de Trabalho: 1D35
 - Orçado em 2007: R\$ 110 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 0 (zero)
 - Objetivo: O projeto conclui os serviços de modernização da UHE Mascarenhas de Moraes, não contemplados na Fase I. Objetiva, principalmente, recuperar a confiabilidade operacional
-

das UG 01 a 04 e 09 e 10, em função da atual situação dos equipamentos em geral e, especificamente, do isolamento das barras do enrolamento dos estatores dos geradores dessas unidades, bem como a eliminação da crescente dificuldade de obtenção de sobressalentes devido à idade tecnológica dos componentes.

- Justificativa do desvio: Devido à reavaliação do cronograma de modernizações das usinas de FURNAS em operação, as atividades referentes a esta ação foram postergadas.

Ação: Preservação e Conservação Ambiental de Empreendimentos de Geração e Transmissão de Energia Elétrica

- Programa de Trabalho: 8549
- Orçado em 2007: R\$ 27.139 mil
- Realizado em 2007: R\$ 20.211 mil
- Objetivo: Promover ações de preservação e conservação do meio ambiente, relacionadas aos projetos em operação, incluindo obtenção e renovação de licenças ambientais de funcionamento, além de resgatar o passivo sócio-ambiental advindo da implantação dos empreendimentos de geração e transmissão.
- Principais realizações, em 2007:
 - Na UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho foram concluídos os seguintes serviços: implantação das redes de alimentação de água, de energia elétrica e de telefonia para as novas edificações, recomposição da Estação de Tratamento de Esgoto e da área em torno da caixa separadora de água e óleo. Em andamento a recuperação ambiental das áreas remanescentes;
 - Na UHE Marimbondo foram concluídas as seguintes construções: bacia de contenção para a moto-bomba de emergência e mudança do tanque diesel para o lado externo; caixas metálicas para contenção de óleo do tanque de combustível do grupo diesel de emergência, da casa do sistema de incêndio do vertedouro; nova caixa separadora de água e óleo. Realizado serviço de impermeabilização da caixa separadora de água e óleo para os transformadores e reatores da subestação. Em andamento a recuperação da vegetação de proteção da barragem de terra, dos gramados da área industrial e a recuperação ambiental das áreas remanescentes;
 - Nas UHE Mascarenhas de Moraes, Corumbá e Itumbiara, prosseguem as atividades de recuperação ambiental das áreas remanescentes;
 - Na UHE Porto Colômbia prosseguem as atividades de recuperação ambiental das áreas remanescentes, bem como a recuperação da vegetação de proteção da barragem de terra e dos gramados da área industrial;
 - Na UHE Itumbiara foi emitida pelo Ibama a Licença de Operação nº 613/2007, referente à regularização ambiental, e prosseguem a modernização da Estação de Tratamento de Esgoto da Casa de Força e a recuperação da vegetação de proteção da barragem de terra e dos gramados da área industrial;
 - Na UTE Santa Cruz foi concluído o Estudo de Diagnóstico Geoambiental, que consiste no levantamento e avaliações geofísicas e análises geoquímicas da qualidade do solo e da água subterrânea. Em cumprimento a condicionante da Licença de Instalação, emitida pela FEEMA/RJ, foi adquirida uma Estação de Monitoramento do Ar a qual encontra-se em fase de implantação;
 - Na UHE Serra da Mesa foram concluídas as seguintes atividades: recuperação da erosão do talude do heliponto; recuperação da drenagem do medidor de vazão do dique 1 e a proteção dos taludes do dique 2; e intervenção na estrada de acesso ao dique 1. Iniciado o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD). No que se refere às atividades relacionadas às áreas da terra indígena (comunidade Avá-Canoeiro), estas dependem de autorização da Funai. Atualmente encontra-se em andamento o ajustamento do convênio com a Funai, que deverá incluir o Programa de Apoio aos Avá-Canoeiro;
 - Na UHE Manso continuam as ações de apoio logístico aos programas ambientais de monitoramento da ictiofauna e limnologia e foi concluído o programa de recuperação de áreas degradadas no entorno da Usina. Além disso, encontram-se em andamento ações de saúde pública, em parceria com a Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). O convênio com a Fundação do Meio Ambiente de Mato Grosso (Fema/MT), em atendimento ao Programa de Consolidação de Unidade de Conservação, que visa atender condicionantes para a emissão da Licença de Operação, está em processo de reformulação. Em abril de 2007 foi requerida, junto à Secretaria de Estado de Mato Grosso, a renovação da Licença de Operação. Em andamento, também, a aquisição de

-
- terras para o reassentamento dos atingidos pela barragem, com aquisição de duas áreas; em fase de avaliação e negociação uma outra área, com a mesma finalidade;
- Nas UHE Serra da Mesa e Corumbá e UTE Santa Cruz e nas LT Foz do Iguaçu – Ivaiporã
 - Itaberá – Tijuco Preto III e Cachoeira Paulista – Adrianópolis III, prosseguem o monitoramento e o gerenciamento dos programas ambientais, os quais são requisitos das respectivas Licenças de Operação;
 - Na LT Ouro Preto 2 – Vitória prosseguem as atividades relacionadas aos processos de desapropriações e de monitoramento das ações definidas no licenciamento ambiental;
 - FURNAS requereu ao Ibama a renovação da Licença de Operação para a LT Serra da Mesa – Samambaia II (500 kV) e para o trecho da Interligação Norte-Sul I composto das LT em 500 kV, circuito simples, que interliga as SE Miracema (TO), Gurupi (TO) e Serra da Mesa (GO);
 - Em andamento o processo para o Convênio FURNAS/UFMT-Museu Rondon, para a construção da Reserva Técnica destinada à guarda do material arqueológico, pré-histórico e histórico recuperado em campo pela equipe do Instituto Goiano de Pré-História e Antropologia (IGPA), da Universidade Católica de Goiás (UCG).
- Justificativa do desvio: A suplementação orçamentária solicitada para viabilizar o atendimento ao pleito do Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) das UHE Serra da Mesa e Manso, relacionada à aquisição de áreas para reassentamento, somente foi aprovada em dezembro de 2007 (Lei nº 11.625), inviabilizando a sua execução plena. Os pagamentos à Agência Ambiental de Goiás foram postergados para o ano de 2008 em função da necessidade de aditamentos aos contratos referentes aos empreendimentos UHE Serra da Mesa e Corumbá e a atrasos ocorridos na emissão dos relatórios de serviços prestados pela Agência.
-

Ação: Reforços no Sistema de Transmissão na Área dos Estados do Rio de Janeiro e do Espírito Santo

- Programa de Trabalho: 2192
- Orçado em 2007: R\$ 69.027 mil
- Realizado em 2007: R\$ 52.772 mil
- Objetivo: Promover a implantação de reforços em subestações e linhas de transmissão voltados à adequação do suprimento de energia elétrica na área dos Estados do Rio de Janeiro e do Espírito Santo, com qualidade e confiabilidade. Considera os reforços no sistema de transmissão indicados no Plano de Ampliações e Reforços (PAR), do ONS, e no Plano de Expansão da Transmissão (PET), da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), período 2006-2010, que são de extrema relevância para o desempenho e segurança do Sistema Elétrico Brasileiro.
- Principais realizações em 2007:
 - Na LT 138 kV Santa Cruz – Jacarepaguá I foi concluída a reconstrução, que faz parte da integração da potência adicional da UTE Santa Cruz (Resolução Autorizativa Aneel nº 487/2006). Quanto aos demais empreendimentos da referida Resolução, a recuperação das LT Santa Cruz – Jacarepaguá II e III teve o fornecimento de material concluído e os serviços foram iniciados. Já o recondutoramento da LT Santa Cruz – Jacarepaguá II, no trecho entre a SE Santa Cruz e a SE Palmares, somente poderá ser iniciado após o término da recuperação. Encontra-se em andamento a elaboração do edital para a contratação dos serviços para o recondutoramento;
 - Nas SE Santa Cruz e Jacarepaguá foi concluído, parcialmente, o fornecimento de materiais e equipamentos para ampliação das mesmas, que faz parte da integração da potência adicional da UTE Santa Cruz (Resolução Aneel nº 487/2006). O contrato para a execução das obras civis e montagem eletromecânica para a ampliação da SE Santa Cruz foi assinado e a mobilização da empresa contratada foi concluída. Na SE Jacarepaguá estão em execução as obras civis e a montagem eletromecânica dos equipamentos;
 - Iniciado o processo de contratação do Projeto Básico e do processo licitatório (fornecimento e projeto executivo) dos seguintes empreendimentos: seccionamento da LT Rocha Leão – Campos e instalação de um módulo geral, de dois módulos de entrada de linha e de um módulo de interligação de barra em 138 kV, na SE Iriri (Resolução Aneel nº 970/2007); instalação de um banco de reatores manobráveis de barra, em 345 kV, composto por três unidades de 20 Mvar e uma unidade reserva, na SE Macaé e instalação dos vãos de conexão ao banco de transformadores 345/138 kV e vão de interligação de

-
- barras, na SE Viana (Resolução Aneel nº 940/2007); transferência de um banco de reatores manobráveis de barra, em 345 kV, composto por três unidades de 20 Mvar, na SE Viana (Resolução Aneel nº 758/2006);
- Em fase de preparação o edital de licitação para a transferência e instalação do compensador síncrono da SE Brasília Sul para a SE Vitória;
 - Concluídas as obras complementares (limpeza geral e desmobilização) na SE Adrianópolis (banco de autotransformadores de 345/138/13,8 kV e 225 MVA), já energizada;
 - Em andamento na SE Adrianópolis o projeto básico para a instalação de 1 chave seccionadora em 345 kV (Resolução Aneel nº 1.107/2007).
- Justificativa do desvio: Atraso no início de obras de reforços nas SE Santa Cruz e Jacarepaguá, devido à demora na conclusão dos processos licitatórios. Postergação de pagamentos referentes à conclusão da implantação de reatores nas SE Cachoeira Paulista e Adrianópolis, em função da existência de pendências técnicas. A alteração do traçado da reconstrução da LT 138 kV Santa Cruz – Jacarepaguá I, que reduziu o comprimento da LT, alterou o valor do investimento, que se apresentou inferior ao previsto inicialmente. As indenizações dos processos de liberação de servidões, previstas inicialmente, referentes à repotencialização das LT Santa Cruz – Jacarepaguá II e Santa Cruz – Jacarepaguá III foram postergadas.
-

Ação: Implantação de Ciclo Combinado da UTE São Gonçalo (RJ), com acréscimo de 193 MW

- Programa de Trabalho: 5119
 - Orçado em 2007: R\$ 100 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 0 (zero)
 - Objetivo: Ampliar a capacidade da UTE São Gonçalo por meio da implantação de ciclo combinado, agregando 193 MW novos.
 - Justificativa do desvio: Em função das incertezas quanto ao suprimento do gás, FURNAS vem encontrando dificuldades em conseguir parceria para o empreendimento e, em decorrência, o cronograma deverá ser revisto junto a Aneel.
-

Ação: Implantação de Complexo de Geração e Transmissão de Energia Elétrica – UHE Simplício com 305,7 MW, PCH Anta com 28 MW e Sistema de Transmissão Associado em 138 kV, com 120 km de extensão (MG/RJ)

- Programa de Trabalho: 1G98
 - Orçado em 2007: R\$ 375.671 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 265.284 mil
 - Objetivo: Construção da UHE Simplício e da PCH Anta, localizadas no rio Paraíba do Sul, entre os municípios de Três Rios (RJ), Sapucaia (RJ), Além Paraíba (MG) e Chiador (MG), com área inundada de 13,56 km². Para UHE Simplício serão 3 turbinas do tipo *Francis* com 101,9 MW cada, e para a PCH Anta, 2 do tipo *Kaplan* com 14 MW cada, com potência total instalada de 333,7 MW. Além disso, contempla uma LT interligando a PCH Anta a UHE Simplício, bem como a conexão ao SIN, por meio de uma LT, 138 kV, com 120 km de extensão, em circuito duplo entre a SE Simplício e a SE Rocha Leão. Empreendimento adjudicado a FURNAS por meio do Leilão Aneel nº 002/2005. O contrato de concessão foi assinado em agosto de 2006.
 - Principais realizações, em 2007:
 - Emissão pelo Ibama, em janeiro de 2007, da Licença de Instalação nº 419/2007, autorizando a implantação do túnel 3, que compõe a interligação da UHE Simplício à PCH Anta. Em agosto de 2007, foi emitida a Licença de Instalação nº 456/2007 que autoriza a implantação de uma barragem, duas casas de força (Anta e Simplício), um vertedouro e uma série de canais, túneis, diques e reservatórios de Anta, Tocaia, Louriçal, Calçado, Antonina e Peixe. Em agosto de 2007 foi emitida, pelo Ibama, a Autorização de Supressão de Vegetação nº 178/2007;
 - Continuidade para as atividades relativas ao desenvolvimento dos projetos de arqueologia pré-histórica e histórica;
 - O projeto executivo encontra-se em andamento, em fase de liberação de escavações em solo e rocha em Anta e Simplício, bem como nas áreas de interligação;
 - Em andamento as atividades de implantação dos canais 2, 3, 6 e 7 e dos túneis 1 e 3,
-

sendo que o túnel 3 terá cerca de 6 km de extensão e ligará os reservatórios de Calçado e Antonina, no município de Além Paraíba (MG) e as atividades para a construção da tomada d'água e da casa de força (supressão de vegetação e escavação) na UHE Simplício. Encontram-se em andamento as pesquisas no sítio arqueológico na região do canal de fuga de Simplício;

- Prosseguem, na área de instalação da PCH Anta, os serviços de topografia, identificação, cadastramento e avaliação das propriedades, sendo que já foram adquiridas algumas áreas;
 - Em andamento a escavação comum na margem direita do rio Paraíba do Sul e execução de terraplanagem do canteiro industrial (margem direita);
 - Concluída a escavação comum e em rocha, a céu aberto, do canal de desvio (margem esquerda) e execução da enseadeira auxiliar do canal de desvio (margem esquerda).
 - Justificativa do desvio: Somente em agosto de 2007 o Ibama emitiu a Licença de Instalação nº 456/2007, o que trouxe dificuldades na plena implementação das realizações previstas para o ano de 2007.
 - Financiamento: aprovada contratação de financiamentos junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), no valor de R\$ 1.034 milhões, e junto ao Banco da Amazônia S.A., no valor de R\$ 193 milhões, para fazer face ao orçamento de 2008, contido no Programa de Dispêndios Globais (Decreto nº 6.251, de 06.11.2007)
-

Ação: Reforços no Sistema de Transmissão na Área dos Estados de São Paulo e de Minas Gerais

- Programa de Trabalho: 2194
 - Orçado em 2007: R\$ 29.757 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 28.413 mil
 - Objetivo: Promover a implantação de reforços em subestações e linhas de transmissão voltados à adequação do suprimento de energia elétrica, na área dos Estados de São Paulo e Minas Gerais, com qualidade e confiabilidade. Considera os reforços nas instalações de transmissão indicadas no Plano de Ampliações e Reforços (PAR), do ONS, e no Plano de Expansão da Transmissão (PET), da EPE, período 2006-2010, que são de extrema relevância para o desempenho e segurança do Sistema Elétrico Brasileiro.
 - Principais realizações em 2007:
 - Na SE Luiz Carlos Barreto de Carvalho encontra-se em andamento a instalação de uma chave seccionadora em 345 kV (Resolução Aneel nº 242/2004);
 - Nos reforços das SE Campinas (banco de autotransformadores 138/345 kV – 150 MVA) e Ibiúna (banco de reatores manobrável 500 kV – 180 Mvar) prossegue o fornecimento de equipamentos principais (Resoluções Aneel nº 493/2006 e 676/2006);
 - Na SE Ouro Preto, em elaboração o processo licitatório para a contratação dos serviços (desmontagem e montagem) para transferência do banco de capacitores de 200 Mvar, em 345 kV, da SE Itutinga (Resolução Aneel nº 758/2006);
 - Em andamento o projeto básico para a implantação de 4 vãos de linha na SE Estreito Nova e seccionamento das LT Luiz Carlos Barreto – Furnas e Luiz Carlos Barreto – Maceió de Moraes (Resolução Aneel nº 1.107/2007).
 - Justificativa do desvio: Esta ação não apresentou desvio significativo.
-

Ação: Manutenção do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica

- Programa de Trabalho: 4478
 - Orçado em 2007: R\$ 104.023 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 82.599 mil
 - Objetivo: Promover a manutenção, reabilitação e otimização do Sistema de Transmissão de FURNAS, contando com a aquisição de sobressalentes e equipamentos-reserva necessários a evitar indisponibilidades e a aumentar a confiabilidade. Além disso, também são contemplados pagamentos indenizatórios para liberação de terrenos de linhas de transmissão e subestações, implantação e expansão de terminais remotos do *Supervisory Control and Data Acquisition* (SCADA) / Controle Automático de Geração (CAG) e da rede de oscilografia das subestações.
 - Principais realizações em 2007:
 - Realizadas diversas obras de manutenção e modernização nas subestações da Empresa, envolvendo troca de sistemas de proteção, substituição de equipamentos, instalação de
-

-
- pára-raios, de equipamentos de proteção contra incêndio e de ar condicionado;
- Continuidade das ações relativas ao fornecimento e projeto de modernização dos sistemas de supervisão e controle (Sinocon) para substituição de proteção em diversas subestações;
 - Na SE Guarulhos foram concluídas as obras relativas à separação de barramento devido à entrada da LT Anhanguera – Guarulhos;
 - Na SE Poços de Caldas foram concluídos o fornecimento e a prestação de serviço de montagem para substituição de válvulas dilúvio do sistema de proteção contra incêndio (sistema de água nebulizada) e a instalação de componentes nos painéis da proteção diferencial de barras;
 - Nas SE Campinas, Itumbiara e Rio Verde foram contratados o fornecimento e a prestação de serviço de montagem para a substituição de válvulas dilúvio do sistema de proteção contra incêndio (sistema de água nebulizada);
 - Na SE Angra 138 kV prosseguem a implantação de Sistema de Proteção Contra Incêndio (SPCI) e a drenagem de óleo isolante das bacias de contenção dos transformadores de 138/13,8 kV. Iniciadas as obras civis e a montagem eletromecânica de dois disjuntores.
- Justificativa do desvio: Atraso ocorrido no fornecimento dos painéis de proteção e disjuntores para a modernização de diversas subestações. O pregão eletrônico referente aos sistemas auxiliares mecânicos (Sistema de Proteção Contra Incêndio, Sistema de Ar Condicionado e Grupo Diesel de Emergência) de diversas subestações foi revogado. Os processos referentes à implantação de eficientização energética das SE Itaorna, Angra, Jacarepaguá, Bandeirantes, Araraquara e Campinas sofreram atrasos por problemas nas licitações.
-

Ação: Implantação do Sistema de Transmissão Tijuco Preto – Itapeti – Nordeste (345 kV – 50 km) – (SP)

Programa de Trabalho: 1G97

- Orçado em 2007: R\$ 55.485 mil
- Realizado em 2007: R\$ 35.341 mil
- Objetivo: Implantação das LT 345 kV Tijuco Preto – Itapeti (circuitos 3 e 4) e Itapeti – Nordeste (circuito duplo, com a construção inicial, apenas, do primeiro circuito) e instalações vinculadas, integrantes do Sistema de Transmissão da Região Sudeste. Esta LT interligará a SE Tijuco Preto, situada no Estado de São Paulo, e as SE Itapeti e Nordeste, de propriedade da CTEEP, visando reforçar o atendimento à região da Grande São Paulo, dando-lhe maior confiabilidade. Esse empreendimento foi adjudicado a FURNAS por meio do Leilão Aneel nº 001/2005 (Lote G).
- Principais realizações em 2007:
 - Adequação do EIA/RIMA ao Termo de Referência (TR), que foi protocolado no órgão ambiental em maio de 2007, visando a obtenção da Licença Prévia;
 - Em andamento o fornecimento de equipamentos e materiais para as subestações e linhas de transmissão;
 - Em andamento a pesquisa de avaliação de terras e a elaboração do caderno de preços de benfeitorias que possibilitarão o início das negociações das servidões;
 - Assinado pela CTEEP o contrato de compartilhamento de faixa do trecho Tijuco Preto – Itapeti. Em negociação o compartilhamento do trecho Itapeti – Nordeste.
- Justificativa do desvio: O cronograma de implantação do empreendimento está comprometido em virtude do atraso na emissão da Licença de Instalação pelo órgão ambiental.

Ação: Reforços no Sistema de Transmissão na Área dos Estados de Goiás, Mato Grosso e do Distrito Federal

- Programa de Trabalho: 2200
 - Orçado em 2007: R\$ 83.840 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 82.250 mil
 - Objetivo: Promover a implantação de reforços em subestações e linhas de transmissão voltados à adequação do suprimento de energia elétrica na área dos Estados de Goiás, Mato Grosso e do Distrito Federal, com qualidade e confiabilidade. Considera os reforços indicados no PAR, do ONS, e no PET, da EPE, período 2006-2010, que são de extrema relevância para o desempenho e segurança do Sistema Elétrico Brasileiro.
-

-
- Principais realizações em 2007:
 - Na SE Brasília Sul foi concluída a instalação de dois módulos de entrada de linha, em 230 kV, uma para a LT Xavantes – Brasília Sul e outro para a LT Brasília Geral – Brasília Sul, segundo circuito (Resolução Autorizativa Aneel nº 487/2006);
 - Na SE Rio Verde foram concluídos a instalação dos bancos de capacitores de 37,2 e 34 Mvar (LT Rio Verde – Barra do Peixe I e LT Itumbiara – Rio Verde I) – (Resolução Autorizativa Aneel nº 130/2005) e os serviços para instalação de um vão de linha para a SE Acreúna, de propriedade da Celg;
 - Na SE Itumbiara foi concluída a instalação do banco de capacitores de 33,9 Mvar (Resolução Autorizativa Aneel nº 130/2005);
 - Em andamento, o projeto básico para: substituição de 2 transformadores trifásicos de 30 MVA para 60 MVA em 230/34,5 kV, na SE Brasília Geral (Resolução Aneel nº 1.107/2007); instalação de 1 banco de compensadores *shunt* em 345 kV e 150 Mvar, na SE Samambaia (Resolução Aneel nº 1.080/2007); e instalação de 1 módulo de conexão e um módulo geral em 500 kV, na SE Serra da Mesa (Resolução Aneel nº 1.080/2007).
 - Justificativa do desvio: Esta ação não apresentou desvio significativo.
-

Ação: Modernização da UHE Furnas de 1.200 MW (MG)

- Programa de Trabalho: 3292
- Orçado em 2007: R\$ 57.060 mil
- Realizado em 2007: R\$ 45.294 mil
- Objetivo: Modernizar as unidades geradoras da UHE Furnas, 1.216 MW de capacidade instalada, visando aumentar a vida útil e a confiabilidade operacional, por meio da implantação de novos sistemas de controle, comando, supervisão, monitoramento e proteção. A digitalização da Usina, por intermédio da adequação de suas unidades geradoras, permitirá o aumento da segurança operacional e aumentará a confiabilidade dos equipamentos e sistemas eletromecânicos. O empreendimento considera os serviços de modernização das UG 01 a 06, bem como a execução de serviços nas unidades 07 e 08, a fim de possibilitar a operação remota da UHE Furnas, o que consiste, basicamente, do detalhamento do projeto executivo, execução das obras civis, fornecimento de equipamentos e materiais, transporte, desmontagem, montagem, instalação e ensaios de campo.
- Principais realizações, em 2007:
 - Concluídos os serviços de: descomissionamento da UG 05; rompimento e furação de bases de painéis; montagem do sistema de iluminação da SE 345 kV; modificações na bacia do tanque de óleo lubrificante da casa de força; construção dos abrigos para painéis (quadro de monitoramento ultra-sônico da vazão); montagem de eletrodutos para os sensores de abertura das comportas do vertedouro; montagem de eletrodutos de interligação do sistema ultra-sônico de medição de vazão dos condutos; montagem do ventilador na sala de ventilação nº 2; instalação da monovia na casa do grupo gerador diesel de emergência da SE 345 kV; montagem dos sistemas de resfriamento, de drenagem e de esvaziamento e montagem de pára-raios da linha de saída da UG 05; montagem do sistema de ar de serviço; construção das bases e montagem das estruturas metálicas da LT Mascarenhas de Moraes; modificações e adaptações nas bacias dos transformadores da UG 05 e montagem do barramento blindado dos serviços auxiliares; montagem dos transformadores de corrente na galeria de cabos e montagem de painéis elétricos na UG 05;
 - Em andamento os seguintes serviços: modernização da UG 05, montagem do sistema de CO₂ na casa de força – UG 05, 07 e 08; montagem de leitos e eletrodutos para cabos; lançamento e ligação de cabos de força e controle, montagem do sistema de iluminação da casa de força; montagem de dutos do sistema de ventilação da casa de força e implantação do Sistema Digital de Supervisão e Controle na sala de controle da Usina; montagem do sistema de circuito interno de TV; construção da sala de ventilação nº 1; construção da sala de controle local das UG 03 e 04; comissionamento da UG 05 com previsão de conclusão em 2008; montagem do sistema de água potável e montagem da tubulação de drenagem do telhado e da tubulação de água e óleo na área dos transformadores;
 - Concluído o lançamento de cabos de reforço da malha de aterramento e a montagem de eletrodutos nos vãos de linha para Mascarenhas de Moraes e para Itutinga 1;

-
- Justificativa do desvio: A ocorrência de problemas não previstos na UG 05 exigiu a execução de serviços não programados, o que provocou a postergação de eventos, impactando nas realizações financeiras. Atraso no licenciamento ambiental para construção das estruturas da caixa separadora de água e óleo e da Estação de Tratamento de Esgoto.
-

Ação: Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes com 476 MW (MG) – Fase I

- Programa de Trabalho: 3302
 - Orçado em 2007: R\$ 18.174 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 9.594 mil
 - Objetivo: Modernizar a UHE Mascarenhas de Moraes, 476 MW de potência instalada, visando aprimorar e otimizar as condições de funcionamento, preservar o desempenho adequado e maior eficiência, além de restabelecer sua vida útil para mais algumas décadas. A Usina apresentava degradação avançada do seu isolamento, além de carecer de peças sobressalentes, o que poderia ocasionar paradas não programadas de longa duração, com perda de produção de energia. Os investimentos são destinados à modernização total das UG 05, 06, 07 e 08, e parcial das UG 01, 02, 03, 04, 09 e 10 da UHE Mascarenhas de Moraes, recuperando as turbinas, geradores e equipamentos auxiliares, incluindo a implantação de novos sistemas de controle, comando, supervisão, monitoramento e proteção. Além disso, prevê a digitalização da Usina, por meio da adequação das suas UG, o que permitirá a sua operação remota a partir da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho, possibilitando o aumento da segurança operacional e da confiabilidade dos equipamentos e sistemas eletromecânicos, prolongando a vida útil da Usina.
 - Principais realizações em 2007:
 - Concluídas as modernizações das UG 09 e 02 e os retornos à operação comercial ocorreram em março e junho de 2007, respectivamente;
 - Concluídos os seguintes serviços: montagem da tubulação de água de resfriamento e de vedação do eixo da UG 02; obras civis nas bacias de contenção de óleo; montagem do sistema de ventilação e exaustão da casa de força; lançamento e ligação de cabos no painel de interligação do turbo gerador 02; montagem do barramento blindado; testes funcionais nos reguladores de velocidade e de tensão e os serviços de preparação para injeção de concreto na galeria de drenagem do vertedouro complementar.
 - Justificativa do desvio: As UG 06 e 07 apresentaram pendências não restritivas o que levou FURNAS a não emitir os Termos de Recebimento Definitivo dessas unidades. Com isso, os pagamentos referentes a esses eventos foram postergados.
-

Ação: Implantação de Ciclo Combinado na UTE Santa Cruz – Fase 1 – com acréscimo de 350 MW (RJ)

- Programa de Trabalho: 3414
 - Orçado em 2007: R\$ 17.729 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 14.769 mil
 - Objetivo: Ampliação da capacidade da UTE Santa Cruz por meio da implantação de ciclo combinado, que consiste na incorporação de 2 turbogeradores, com capacidade de 175 MW cada, tendo como combustível principal o gás natural e como alternativo o óleo diesel. Esses equipamentos geram energia complementar por meio de caldeiras de recuperação de calor que acionam outros 2 turbogeradores a vapor, de 80 MW, agregando 350 MW novos aos 600 MW já existentes.
 - Principais realizações em 2007:
 - O comissionamento para operação em ciclo combinado das unidades geradoras está paralisado aguardando o fornecimento do gás natural para sua devida conclusão.
 - Justificativa do desvio: O atraso no fornecimento do gás natural inviabilizou o comissionamento dos turbogeradores a gás (TG11 e TG 21). Assim, as datas de liberação para geração comercial, utilizando gás natural como combustível, estão na dependência do fornecimento do gás.
-

Ação: Modernização da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho com 1.050 MW (MG)

- Programa de Trabalho: 7066
 - Orçado em 2007: R\$ 113.542 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 92.177 mil
-

-
- Objetivo: Modernizar a UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho, 1.050 MW de capacidade instalada. A Usina possui seis unidades geradoras, sendo que a primeira entrou em operação em março de 1969, estando em atividade há quase 40 anos. Devido ao estado dos equipamentos e sistemas há dificuldades na execução das manutenções, tanto devido à falta de peças de reposição como do estado físico dos componentes dos equipamentos. O projeto em questão visa recuperar a confiabilidade operacional das unidades geradoras, bem como evitar indisponibilidades forçadas intempestivas das mesmas, sem prazo pré-determinado, envolvendo custos adicionais significativos em relação às modificações planejadas, além de perdas maiores de geração. A modernização dessa Usina contempla ações envolvendo a recuperação total das turbinas, geradores e sistemas associados e, ainda, a implantação de novos sistemas de controle, comando, supervisão, monitoramento e proteção, prolongando a vida útil da planta. Considera, também, a sua digitalização, por meio da adequação das suas unidades geradoras, o que permitirá o incremento da segurança operacional e aumentará a confiabilidade dos equipamentos e sistemas eletromecânicos.
 - Principais realizações em 2007:
 - Concluídos os serviços de: construção da sala de controle das UG 01 e 02; construção da casa do grupo gerador diesel de emergência da subestação; construção da sala de baterias; construção do envelopamento da interligação da casa de força com a subestação (cubículo de surto); construção da base para cubículos 15 kV e para os transformadores TRG 1 e TRG 2; construção da casa de relés; construção da casa do grupo gerador de emergência da casa de força e da sala de vigilância (circuito interno de TV); construção da bacia de contenção de água e óleo da UG 01; melhorias nas comportas vagão da tomada d'água e nas comportas ensecadeiras da sucção (desmontagem, jateamento, pintura e montagem); montagem das vias de cabos da UG 01; reforma da sala de CO2; jateamento e pintura interna do conduto forçado da UG 01; montagem e ligação dos painéis na casa de força e no pátio dos transformadores a passagem da tubulação de água nebulizada, dos cabos de aterramento e dos cabos do circuito interno de TV;
 - Em andamento os seguintes serviços de construção: canaletas de cabos na subestação; pôrtico de jusante; sala de controle da UG 04; sistema de ar comprimido de serviço; escada de acesso aos platôs 1 e 2 da subestação; bacia de contenção de água e óleo do transformador reserva e do sistema de drenagem da casa de força; sala de controle 3; sala de controle local 3 na casa de força; bases das câmeras do sistema de circuito interno de TV. Montagem do sistema de circuito interno de TV da casa de força e subestação. Melhorias nos sistemas de iluminação da casa de força e no sistema de água de resfriamento; furações e construções de bases na casa de força; implantação do sistema de proteção contra incêndio da casa de força; comissionamento da comporta de emergência (vagão) da tomada d'água da UG 01; comissionamento dos painéis elétricos da casa de relés da subestação e da UG 01; montagem do novo sistema de iluminação do pátio de manobras da subestação; montagem da subestação blindada (13,8KV); montagem dos painéis do sistema de teleproteção, na casa de relés e comissionamento da UG 01.
 - Justificativa do desvio: A ocorrência de problemas não previstos na UG 01 exigiu a execução de serviços não programados, impactando nas realizações financeiras.
-

Investimento das Empresas Estatais em Infra-Estrutura de Apoio

Programa do PPA: 0807

Ação: Manutenção e Adequação de Bens Imóveis

- Programa de Trabalho: 4101
 - Orçado em 2007: R\$ 9.980 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 5.284 mil
 - Objetivo: Promover ações voltadas à adequação de bens imóveis e modernizações nas edificações existentes, em função das atividades da Empresa.
 - Principais realizações em 2007:
 - Concluídas as obras civis do centro de treinamento e do galpão de manutenção na Área de Apoio e Controle Técnico, em Aparecida de Goiânia (GO);
 - Concluídos os serviços de ampliação para o almoxarifado, em Aparecida de Goiânia (GO), visando atender às Áreas de Geração de Construção Manso e de Apoio e Controle Técnico;
-

-
- Concluída, no Laboratório de Hidráulica Experimental e Recursos Hídricos, no Rio de Janeiro (RJ), a construção da cobertura (galpão) do canal de ensaios II.
 - Em andamento os serviços de implantação do sistema de captação de água de chuva e as obras para a ampliação e reforma do escritório.
 - Justificativa do desvio: Atraso na contratação das obras de melhorias e ampliação no Laboratório de Hidráulica Experimental (escritório) e para a Área de Apoio e Controle Técnico (laboratórios de química, de durabilidade, centro de treinamento e galpões 1 e 2).
-

Ação: Manutenção e Adequação de Bens Móveis, Veículos, Máquinas e Equipamentos.

- Programa de Trabalho: 4102
 - Orçado em 2007: R\$ 19.766 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 12.254 mil
 - Objetivo: Aquisição, manutenção e adequação de bens móveis, máquinas e equipamentos em função das atividades da Empresa.
 - Principais realizações em 2007:
 - Continuidade das ações de renovação do mobiliário e dos demais equipamentos gerais;
 - Iniciado o processo para aquisição de veículos leves para fiscalização do sistema de transmissão.
 - Justificativa do desvio: A Lei nº 11.625, de 26 de dezembro de 2007, que suplementou o orçamento de investimento das estatais, não permitiu a FURNAS a utilização do referido valor no exercício de 2007.
-

Ação: Manutenção e Adequação de Ativos de Informática, Informação e Teleprocessamento.

- Programa de Trabalho: 4103
 - Orçado em 2007: R\$ 48.526 mil
 - Realizado em 2007: R\$ 26.041 mil
 - Objetivo: Expansão do Sistema de Telecomunicações da Empresa e adequação da infraestrutura necessária à manutenção da tecnologia e à gestão com qualidade e confiabilidade.
 - Principais realizações em 2007:
 - Continuidade das melhorias no sistema de telecomunicações, com destaque para a instalação do Sistema Óptico Digital de FURNAS (Sisop), compreendendo a implantação do subsistema multiserviços e a melhoria dos elementos dos subsistemas de transporte e acesso; concluída a expansão para o atendimento a SE Rio Verde;
 - Concluídos os serviços de implantação e comissionamento dos cabos OPGW do Sistema Óptico das LT Rio Verde – Barra do Peixe e Manso – Nobres. Em fase de elaboração o processo licitatório para a aquisição de amplificadores ópticos;
 - Concluída a modernização das Centrais Telefônicas dos Centros de Operação, nas SE Tijuco Preto, Mogi, Ibiúna, Foz do Iguaçu, Itaberá, Guarulhos, Ivaiporã, Adrianópolis e do km 0 (Etapa RD3), sendo que a do Escritório Central teve o seu processo de fabricação concluído e foi entregue para instalação;
 - Concluída a implantação da primeira etapa do sistema de videoconferência de FURNAS. Em andamento a implantação da segunda etapa e o processo de aquisição para a terceira etapa foi concluído;
 - Aquisição de equipamentos de informática (estações de trabalho) para substituição de equipamentos obsoletos;
 - Concluída a aquisição de grupo motor gerador, dos sistemas de retificadores e baterias. Em andamento o processo de aquisição de ar condicionado e de estações remotas de supervisão, referentes à digitalização da rota Itaipu e da LT Ibiúna – Bateias. Em andamento o projeto executivo para as estações repetidoras de telecomunicações;
 - Em andamento as atividades de licenciamento e atualização de softwares para o Sistema Geográfico de Informações de FURNAS (GISFURNAS) e para o Gerenciamento Integrado de Empreendimentos e Projetos (GIEP), além da atualização de softwares e da aquisição de equipamentos para o Sistema de Detecção de Descargas Atmosféricas de FURNAS (Sisdat).
 - Justificativa do desvio: Devido ao adiamento do processo licitatório do Sistema de Integração Corporativo (*Enterprise Resource Planning – ERP*), o orçamento destinado a este item não foi executado. Além disso, os processos licitatórios, efetuados por meio de pregão eletrônico, foram realizados com resultados inferiores aos previstos no orçamento.
-

Orçamento

Demonstrativo de Fontes e Usos dos Recursos – 2007

O Demonstrativo de Fontes e Usos dos Recursos de FURNAS foi aprovado pelo Decreto nº 6.330 de 28.12.2007.

| PDG 2007 | R\$ Milhões | | |
|--|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | Realizado (A) | Decreto nº 6.330 (B) | Utilização (%) (A/B)*100 |
| RECURSOS TOTAIS | 6.830 | 7.588 | 90 |
| Receitas | 6.007 | 6.509 | 93 |
| Operacional | 5.774 | 6.164 | 94 |
| Não Operacional | 303 | 345 | 88 |
| Recursos para Aumento do Patrimônio Líquido | | | |
| Retorno Financiamento de Longo Prazo | 186 | 207 | 90 |
| Recursos de Financiamentos de Longo Prazo | 372 | 708 | 53 |
| Operações Internas – Moeda | 372 | 708 | 53 |
| Operações Internas – Bens e Serviços | | | |
| Operações Externas – Moeda | | | |
| Operações Externas – Bens e Serviços | | | |
| Outras Fontes | 194 | 164 | 118 |
| Outras Fontes | | | |
| DISPÊNDIOS TOTAIS | 6.763 | 7.093 | 95 |
| Dispêndios de Capital | 1.641 | 2.037 | 81 |
| Investimento | 823 | 1.200 | 69 |
| Inversões Financeiras | 369 | 420 | 88 |
| Amortização de Principal | 388 | 367 | 106 |
| Operações Internas | 115 | 108 | 107 |
| Operações Externas | | | |
| Outras Fontes | 273 | 260 | 105 |
| Concessão de Empréstimos e Financiamentos | | | |
| Dividendos | 61 | 50 | 120 |
| Dispêndios Correntes | 5.122 | 5.055 | 101 |
| Pessoal e Encargos Sociais | 572 | 633 | 90 |
| Serviços de Terceiros | 362 | 305 | 119 |
| Utilidades e Serviços | 21 | 25 | 86 |
| Materiais e Produtos | 2.615 | 2.566 | 102 |
| Tributos e Encargos Parafiscais | 662 | 632 | 105 |
| Juros e Outros | 158 | 207 | 76 |
| Operações Internas | 39 | 39 | 100 |
| Operações Externas | | | |
| Outras Fontes | 119 | 168 | 71 |
| Outros Dispêndios Correntes | 733 | 688 | 107 |
| Variação de Empréstimo Curto Prazo (IF) | 162 | 156 | 104 |
| Variação de Capital de Giro | (185) | (4) | 4.323 |
| Ajuste Receitas e Despesas Financeiras | (24) | (0) | 0 |
| Variação do Disponível | (20) | (647) | 3 |
| TOTAL LÍQUIDO DE RECURSOS | 6.763 | 7.093 | 95 |

Acompanhamento da Execução Orçamentária dos Programas de Investimento

| Descrição | Programa | Realizado 2007 | Limite da Lei nº 11.625/2007 | R\$ Mil |
|--|-----------------|-----------------------|---|----------------|
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Geração de Energia Elétrica | 1EH | 8.582 | 14.999 | 6.417 |
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Transmissão de Energia Elétrica | 1ER | 400 | 855 | 455 |
| Manutenção e Adequação de Bens Imóveis | 2BI | 5.284 | 9.980 | 4.696 |
| Manutenção e Adequação de Bens Móveis, Veículos, Máquinas e Equipamentos | 2BM | 12.254 | 19.766 | 7.512 |
| Manutenção e Adequação de Ativos de Informática e Teleprocessamento | 2IE | 26.041 | 48.526 | 22.485 |
| Sistema de Transmissão de Itaipu (PR) – São Paulo (SP) | 4IT | 0 | 118 | 118 |
| Implantação UHE Batalha | 5BT | 18.396 | 110.640 | 92.244 |
| Implantação Ciclo Combinado UTE Roberto Silveira | 5CA | 0 | 110 | 110 |
| Modernização UHE Funil – 216 MW | 5FL | 0 | 110 | 110 |
| Manutenção do Sistema de Geração de Energia Elétrica | 5GM | 16.314 | 32.367 | 16.053 |
| Modernização da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho | 5LC | 92.177 | 113.542 | 21.365 |
| Implantação do Sistema de Transmissão LT Macaé – Campos III | 5MC | 6.564 | 10.872 | 4.308 |
| Modernização da UHE Furnas (1.200 MW) | 5MF | 45.294 | 57.060 | 11.766 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes (600 MW) – Fase I | 5MM | 9.594 | 18.174 | 8.580 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes – Fase II | 5MS | 0 | 110 | 110 |
| Preservação e Conservação Ambiental | 5PA | 20.211 | 27.139 | 6.928 |
| Reforços no Sistema de Transmissão RJ / ES | 5RE | 52.772 | 69.027 | 16.255 |
| Implantação Ciclo Combinado UTE Santa Cruz | 5SC | 14.769 | 17.729 | 2.960 |
| Implantação Ciclo Combinado UTE São Gonçalo | 5SG | 0 | 100 | 100 |
| Implantação UHE Simplício | 5SI | 265.284 | 375.671 | 110.387 |
| Reforços no Sistema de Transmissão SP / MG | 5SP | 28.413 | 29.757 | 1.344 |
| Manutenção do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica | 5TM | 82.599 | 104.023 | 21.424 |
| Implantação do Sistema de Transmissão Tijuco Preto – Itapeti – Nordeste | 5TN | 35.341 | 55.485 | 20.144 |
| Reforços no Sistema de Transmissão GO / MT / DF | 6GO | 82.250 | 83.840 | 1.590 |
| Total | | 822.539 | 1.200.000 | 377.461 |

Ocorrências na Programação Orçamentária

| Programa de Investimento | Crédito Especial e Suplementações 2007 (Revisões 1 e 2) R\$ Mil | Justificativa |
|--|---|---|
| 1EH – Estudos Viabilidade Ampliação da Geração de Energia Elétrica | 0 | Não aplicável |
| 1ER – Estudos Viabilidade para Ampliação da Transmissão de Energia Elétrica | 0 | Não aplicável |
| 2BI – Manutenção e Adequação de Bens Imóveis | 4.000 | Recomposição do orçamento para a construção do centro de treinamento e combate a emergências, instalação de 10 prísmas, sistema de ar condicionado em órgãos e obras de instalação do escritório do ERP |
| 2BM – Manutenção e Adequação de Bens Móveis, Veículos, Máquinas e Equipamentos | 3.000 | Recomposição para aquisição de instrumentos para viabilizar ensaios de substituição de treinamento |
| 2IE – Manutenção e Adequação de Ativos de Informática e Teleprocessamento | 0 | Não aplicável |
| 4IT – Sistema de Transmissão de Itaipu (PR) – São Paulo (SP) | (11.882) | Essa ação contempla e execução de reforços nas estruturas de linhas de transmissão do Sistema Itaipu, integrantes da interligação Sul-Sudeste, e o cancelamento do orçamento foi decorrente da impossibilidade de realização dos reforços em virtude do ONS não ter emitido autorização para o desligamento das Linhas de Transmissão |
| 5BT – Implantação UHE Batalha | (20.898) | O cancelamento ocorreu em função do atraso na emissão da Licença de Instalação pelo órgão ambiental, fato que não aconteceu em 2007 |
| 5CA – Implantação Ciclo Combinado UTE Roberto Silveira | 0 | Não aplicável |
| 5GM – Manutenção do Sistema de Geração de Energia Elétrica | 0 | Não aplicável |
| 5FL – Modernização UHE Funil – 216 MW | 0 | Não aplicável |
| 5LC – Modernização da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho | 93.092 | Recomposição do orçamento necessário à continuidade das obras de modernização dessa Usina, restrinido no Orçamento de Investimento aprovado pela Lei nº 11.451/2007, de 07.02.2007, de forma a restabelecer o cronograma previsto nos contratos |
| 5MC – Implantação do Sistema de Transmissão LT Macaé – Campos III | (17.522) | O cancelamento ocorreu em função do atraso na emissão da Licença de Instalação pelo órgão ambiental |
| 5MF – Modernização da UHE Furnas (1.200 MW) | 45.531 | Recomposição do orçamento necessário à continuidade das obras de modernização dessa Usina, restrinido no Orçamento de Investimento aprovado pela Lei nº 11.451/2007, de 07.02.2007, de forma a restabelecer o cronograma previsto nos contratos |
| 5MM – Modernização a UHE Mascarenhas de Moraes (600 MW) – Fase I | 14.966 | Recomposição do orçamento necessário à continuidade das obras de modernização dessa Usina, restrinido no Orçamento de Investimento aprovado pela Lei nº 11.451/2007, de 07.02.2007, de forma a restabelecer o cronograma previsto nos contratos |
| 5MS – Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes – Fase II | 0 | Não aplicável |
| 5PA – Preservação e Conservação Ambiental | 9.000 | A suplementação orçamentária foi solicitada para viabilizar o atendimento às reivindicações do Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) das UHE Serra da Mesa e Manso relacionado à aquisição de áreas para reassentamento |

| | | |
|---|-----------|---|
| 5RE – Reforços no Sistema de Transmissão RJ / ES | (9.000) | O cancelamento orçamentário foi solicitado devido a: mudança de escopo no projeto para instalação do Compensador Síncrono na SE Vitória resultando em investimento inferior ao previsto inicialmente; reprogramação da montagem dos transformadores reserva da SE Viana (postergada para 2008) e reprogramação dos reforços associados à integração da potência adicional advinda da implantação de ciclo-combinado da UTE Santa Cruz |
| 5SC – Implantação Ciclo Combinado UTE Santa Cruz | (19.335) | O cancelamento orçamentário foi solicitado em função de atraso no fornecimento do gás natural, que inviabilizou o comissionamento com gás natural dos turbogeradores 11 e 21 |
| 5SG – Implantação Ciclo Combinado UTE São Gonçalo | 0 | Não aplicável |
| 5SI – Implantação UHE Simplício | (108.766) | O cancelamento ocorreu em função do atraso na emissão da Licença de Instalação pelo Ibama, que somente foi emitida em 02.08.2007 (Licença de Instalação nº 456), ocasionando redução dos eventos previstos no cronograma para 2007 |
| 5SP – Reforços no Sistema de Transmissão SP / MG | (23.000) | O cancelamento orçamentário ocorreu em função de atraso no processo de contratação do fornecimento para a implantação dos reforços nas subestações de Campinas (banco de transformadores 345/138 kV, de 150 MVA e Ibiúna (banco de reatores em 500 kV e 180 Mvar) todos das Resoluções Aneel nº 493, de 28.03.2006, e 676, de 05.09.2006), devido a necessidade de adequar os processos licitatórios às exigências do TCU |
| 5TM – Manutenção do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica | 27.268 | Recomposição do orçamento necessário à atender as obras de manutenção nas SE: Adrianópolis, Funil, Ivaiporã e Rio Verde; não contemplado no Orçamento de Investimento aprovado pela Lei nº 11.451, de 07.02.2007 |
| 5TN – Implantação do Sistema de Transmissão Tijucu Preto – Itapeti – Nordeste | 9.545 | Recomposição do orçamento devido à perspectiva de emissão da licença de instalação pelo órgão ambiental |
| 6GO – Reforços no Sistema de Transmissão GO / MT / DF | 4.000 | O pedido de suplementação orçamentária se deu em função da perspectiva de emissão de autorização, pela Aneel, para a implantação de reforços nas SE Serra da Mesa (transferência de banco de reatores em 500 kV e 73,5 Mvar – Resolução Aneel nº 1.080, de 31.10.2007), Samambaia (instalação de banco de capacitores em 345 kV de 150 Mvar – Resolução Aneel nº 1.080, de 31.10.2007) e Brasília Geral (substituição de dois transformadores trifásicos em 230/34,5 kV, de 30 MVA – Resolução Aneel nº 1.107, de 13.12.2007) a partir do segundo trimestre de 2007 |
| Redução Global dos Investimentos | 0 | |

Investimento Realizado por Programa nos Últimos Três Anos

| Descrição | Programa | Valor Realizado | | | R\$ Mil |
|---|-----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | Total |
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Geração de Energia Elétrica | 1EH | 24.622 | 16.672 | 8.582 | 49.876 |
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Transmissão de Energia Elétrica | 1ER | 701 | 545 | 400 | 1.646 |
| Manutenção e Adequação de Bens Imóveis | 2BI | 5.572 | 6.478 | 5.284 | 17.334 |
| Manutenção e Adequação de Bens Móveis, Veículos, Máquinas e Equipamentos | 2BM | 17.152 | 20.955 | 12.254 | 38.107 |
| Manutenção e Adequação de Ativos de Informática e Teleprocessamento | 2IE | 28.248 | 42.015 | 26.041 | 96.304 |
| Obras Complementares do Aproveitamento Múltiplo de Manso | 3MA | 4.432 | 0 | 0 | 4.432 |
| Sistema Transmissão Itaipu (PR) – São Paulo (SP) | 4IT | 0 | 638 | 0 | 638 |
| Implantação UHE Batalha | 5BT | 0 | 9.763 | 18.396 | 28.159 |
| Implantação do Ciclo Combinado UTE Roberto Silveira | 5CA | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Modernização UHE Funil – 216MW | 5FL | 0 | 8 | 0 | 8 |
| Implantação de Sistema de Transmissão de Cachoeira Paulista (SP) – Adrianópolis (RJ), 3º Circuito | 5CP | 10.600 | 0 | 0 | 10.600 |
| Manutenção do Sistema de Geração de Energia Elétrica | 5GM | 17.946 | 18.987 | 16.314 | 36.933 |
| Modernização da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho | 5LC | 38.859 | 157.496 | 92.177 | 288.532 |
| Implantação de Sistema de Transmissão LT Macaé – Campos III | 5MC | 20.718 | 24.615 | 6.564 | 51.897 |
| Modernização da UHE Furnas (1.200 MW) | 5MF | 97.142 | 72.186 | 45.294 | 214.622 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes (600 MW) – Fase I | 5MM | 28.202 | 23.459 | 9.594 | 61.255 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes – Fase II | 5MS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Implantação de Sistema de Transmissão Ouro Preto – Vitória | 5OV | 49.011 | 0 | 0 | 49.011 |
| Preservação e Conservação Ambiental (Instalações em Operação) | 5PA | 18.329 | 24.304 | 20.211 | 62.844 |
| Modernização da UHE Porto Colômbia (320 MW) | 5PC | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Reforços no Sistema de Transmissão RJ / ES | 5RE | 200.119 | 93.397 | 52.772 | 346.288 |
| Implantação do Ciclo Combinado na UTE Santa Cruz | 5SC | 45.843 | 39.102 | 14.769 | 99.714 |
| Implantação do Ciclo Combinado na UTE São Gonçalo | 5SG | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Implantação UHE Simplício | 5SI | 0 | 11.425 | 265.284 | 276.709 |
| Reforços no Sistema de Transmissão SP / MG | 5SP | 191.409 | 97.636 | 28.413 | 317.458 |
| Manutenção do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica | 5TM | 69.937 | 75.676 | 82.599 | 228.212 |
| Implantação do Sistema de Transmissão Tijuco Preto – Itapeti – Nordeste | 5TN | 0 | 20.444 | 35.341 | 55.785 |
| Reforços no Sistema de Transmissão GO / MT / DF | 6GO | 49.877 | 125.506 | 82.250 | 257.633 |
| Total | | 918.720 | 881.299 | 822.539 | 2.593.999 |

Compromissos de Longo Prazo

Investimento Plurianual

| Descrição | Programa | Valor Orçado Anual | | | | | Total |
|--|----------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Geração de Energia Elétrica | 1EH | 3 | 16 | 6 | 106 | 0 | 131 |
| Estudos de Viabilidade para Ampliação da Transmissão de Energia Elétrica | 1ER | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Manutenção e Adequação de Bens Imóveis | 2BI | 13 | 9 | 8 | 5 | 0 | 35 |
| Manutenção e Adequação de Bens Móveis, Veículos, Máquinas e Equipamentos | 2BM | 28 | 38 | 36 | 43 | 0 | 145 |
| Manutenção e Adequação de Ativos de Informática e Teleprocessamento | 2IE | 69 | 46 | 47 | 12 | 0 | 174 |
| Sistema Transmissão Itaipu (PR) - São Paulo (SP) | 4IT | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Implantação UHE Batalha | 5BT | 45 | 30 | 7 | 167 | 0 | 249 |
| Implantação do Ciclo Combinado UTE Roberto Silveira | 5CA | 0 | 158 | 27 | 30 | 0 | 215 |
| Modernização da UHE Funil (216 MW) | 5FL | 0 | 23 | 28 | 10 | 16 | 77 |
| Manutenção do Sistema de Geração de Energia Elétrica | 5GM | 23 | 104 | 37 | 44 | 0 | 208 |
| Modernização da UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho | 5LC | 91 | 170 | 101 | 27 | 0 | 389 |
| Implantação de Sistema de Transmissão LT Macaé – Campos III | 5MC | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Modernização da UHE Furnas (1.200 MW) | 5MF | 72 | 100 | 56 | 731 | 0 | 959 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes (600 MW) – Fase I | 5MM | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Modernização da UHE Mascarenhas de Moraes – Fase II | 5MS | 0 | 54 | 36 | 32 | 0 | 122 |
| Preservação e Conservação Ambiental | 5PA | 27 | 89 | 48 | 18 | 0 | 182 |
| Modernização da UHE Porto Colômbia (320 MW) | 5PC | 0 | 0 | 28 | 113 | 71 | 212 |
| Reforços no Sistema de Transmissão RJ / ES | 5RE | 63 | 186 | 312 | 167 | 0 | 728 |
| Implantação do Ciclo Combinado UTE Santa Cruz | 5SC | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Implantação do Ciclo Combinado UTE São Gonçalo | 5SG | 0 | 117 | 131 | 140 | 0 | 388 |
| Implantação UHE Simplício | 5SI | 465 | 154 | 12 | 0 | 0 | 631 |
| Reforços no Sistema de Transmissão SP / MG | 5SP | 88 | 426 | 377 | 173 | 0 | 1064 |
| Manutenção do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica | 5TM | 78 | 158 | 162 | 11 | 0 | 409 |
| Implantação do Sistema de Transmissão Tijuco Preto – Itapeti – Nordeste | 5TN | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Reforços no Sistema de Transmissão GO / MT / DF | 6GO | 24 | 164 | 185 | 153 | 0 | 526 |
| Total | | 1.142 | 2.043 | 1.645 | 1.984 | 87 | 6.901 |

4.2. Empreendimentos Realizados em Articulação com Outros Agentes sob a Forma de Sociedade de Propósito Específico (SPE)

Empreendimentos de Geração

A Empresa está à frente de cinco projetos de geração, constantes do PAC, considerados de fundamental importância para garantir o aumento da oferta de energia elétrica no País, com as seguintes características:

UHE Retiro Baixo

- Parceiros: FURNAS (49%), Orteng Equipamentos e Sistemas (25,5%), Logos Engenharia (15,5%) e Arcadis Logos Energia (10%), da SPE Retiro Baixo Energética S.A.;
 - Características: 82 MW de capacidade instalada, com duas unidades geradoras;
 - Localização: rio Paraopeba, nos municípios de Pompeu e Curvelo, no Estado de Minas Gerais;
 - Previsão de entrada em operação: 2009;
 - Status: apresenta mais de 40% da obra concluída;
 - Contrato de Concessão: MME nº 007/2006;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: R\$ 288 milhões.
-

UHE Baguari

- Parceiros: FURNAS (15%), Neoenergia (51%) e Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig) (34%), do Consórcio UHE Baguari ;
 - Características: 140 MW de capacidade instalada, com quatro unidades geradoras;
 - Localização: rio Doce, nos municípios de Fernandes Tourinho, Governador Valadares, Periquito, Alpercata e Sobrália, no Estado de Minas Gerais;
 - Previsão de entrada em operação: duas unidades em 2009 e duas, em 2010;
 - Status: apresenta cerca de 25% da obra concluída;
 - Contrato de Concessão: MME nº 001/2006;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: R\$ 515 milhões.
-

UHE Serra do Facão

- Parceiros: FURNAS (49,9%) e Oliveira Trust Servicer (50,1%), na SPE Serra do Facão Participações, que participa com 49,5% do acordo de acionistas com as empresas Alcoa Alumínio (35%), DME Energética (10%) e Camargo Corrêa Energia (5,5%), da SPE Serra do Facão Energia S.A.;
 - Características: 210 MW de capacidade instalada, com duas unidades geradoras;
 - Localização: rio São Marcos, nos municípios de Catalão e Divinópolis, no Estado de Goiás;
 - Previsão de entrada em operação: 2010;
 - Status: apresenta mais de 20% da obra concluída;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 129/2001;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: R\$ 849 milhões.
-

UHE Foz do Chapecó

- Parceiros: FURNAS (49,9%) e Pentágono Trust (50,1%) na SPE Chapecoense Geração, que participa com 40% do acordo de acionistas com as empresas CPFL Geração de Energia (51%) e Companhia Estadual de Energia Elétrica (CEEE) (9%), da SPE Foz do Chapecó Energia S.A.;
 - Características: 855 MW de capacidade instalada, com quatro unidades geradoras;
 - Localização: rio Uruguai, nos municípios de Águas do Chapecó e Alpestre, nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul;
 - Previsão de entrada em operação: três unidades em 2010 e uma, em 2011;
 - Status: apresenta mais de 20% da obra concluída;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 128/2001;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: R\$ 2.244 milhões.
-

UHE Santo Antônio

- Parceiros: FURNAS (39%), Fundo de Investimento em Participações Amazônia Energia (20%), Odebrecht Investimentos em Infra-Estrutura (17,6%), Andrade Gutierrez Participações (12,4%), Cemig Geração e Transmissão (10%) e Construtora Norberto Odebrecht (1%), da SPE Madeira Energia S.A.;
 - Características: 3.150 MW de capacidade instalada, com quarenta e quatro unidades geradoras;
 - Localização: rio Madeira, Estado de Rondônia;
 - Previsão de entrada em operação: entre 2012 e 2016;
 - Status: apresenta mais de 20% da obra concluída;
 - Concessão obtida em Leilão realizado pela Aneel, em dezembro de 2007;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: em fase de definição.
-

Em adição aos empreendimentos constantes do PAC, FURNAS, constituiu associação com outros agentes, sob a forma de SPE, para construção do seguinte empreendimento que encontra-se em operação desde 2006.

UHE Peixe Angical

- Parceiros: FURNAS (40%) e Energias do Brasil (60%), da SPE Enerpeixe S.A.;
 - Características: 452 MW de capacidade instalada, energia assegurada 271 MW, com três unidades geradoras;
 - Localização: rio Tocantins, nos municípios Peixe e São Salvador, no Estado de Tocantins;
 - Linha de Transmissão Associada: LT 500 kV Peixe Angical – Gurupi, com 92 km de extensão;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 130/2001;
 - Valor do investimento com base na posição do Balanço Patrimonial da SPE, em 31.12.2007: R\$ 1.817,2 milhões.
-

Empreendimentos de Transmissão

Em 2007, foram energizadas as LT Itutinga – Juiz de Fora e Irapé – Araçuaí, circuito 2, ambas constantes do PAC, com as seguintes características:

LT Irapé – Araçuaí II

- Parceiros: FURNAS (24,5%), Companhia Técnica de Engenharia Elétrica – Alusa (41%), Cemig (24,5%) e Orteng Equipamentos e Sistemas (10%), da SPE Companhia Transirapé de Transmissão;
 - Tensão: 230 kV;
 - Extensão: 65 km;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 012/2005;
 - Valor do investimento com base na posição do Balanço Patrimonial da SPE, em 31.12.2007: R\$ 69,3 milhões.
-

LT Itutinga – Juiz de Fora

- Parceiros: FURNAS (25%), Alusa (41%), Cemig (24%) e Orteng Equipamentos e Sistemas (10%), da Companhia Transudeste de Transmissão;
 - Tensão: 345 kV;
 - Extensão: 144 km;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 005/2005;
 - Valor do investimento com base na posição do Balanço Patrimonial da SPE, em 31.12.2007: R\$ 88,1 milhões.
-

Encontra-se em fase de construção a linha de transmissão abaixo indicada, constante do PAC, sob a forma de SPE:

LT Furnas – Pimenta II

- Parceiros: FURNAS (49%) e Cemig (51%), da SPE Companhia de Transmissão Centroeste de Minas;
 - Tensão: 345 kV;
 - Previsão de Extensão: 75 km;
 - Status: aguarda a Licença de Instalação, a ser concedida pelos órgãos ambientais;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 004/2005;
 - Valor do Investimento Estimado na SPE: R\$ 45,1 milhões.
-

Além dos empreendimentos constantes do PAC, FURNAS, constituiu associação com outros agentes, sob a forma de SPE, para construção do seguinte empreendimento que encontra-se em operação desde 2006.

LT Montes Claros – Irapé

- Parceiros: FURNAS (24%), Alusa (41%), Cemig (25%) e Orteng Equipamentos e Sistemas (10%), da SPE Companhia de Transleste de Transmissão;
 - Tensão: 345 kV;
 - Extensão: 139 km;
 - Contrato de Concessão: Aneel nº 009/2004;
 - Valor do investimento com base na posição do Balanço Patrimonial da SPE, em 31.12.2007: R\$ 118,9 milhões.
-

5. DESEMPENHO OPERACIONAL E CORPORATIVO

Desempenho Operacional

Operação do Sistema

Com o objetivo de manter o padrão de qualidade e confiabilidade na prestação de serviços, no contexto do cenário eletro-energético atual, as áreas de estudos elétricos, planejamento elétrico da operação e de operação do Sistema Interligado Nacional (SIN) desenvolveram atividades visando compatibilizar, de um lado, necessidades de manutenção, limitações operativas e, de outro, características dos equipamentos de FURNAS de forma a atender aos requisitos exigidos pelos Procedimentos de Rede do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), pelos Atos Regulatórios da Aneel e pelas normas operacionais vigentes entre as empresas interligadas, geradoras, transmissoras e distribuidoras.

Com relação, especificamente, ao arcabouço regulatório, foi dedicada especial atenção ao estudo e à divulgação, com subsequente implantação de procedimentos, da Resolução Normativa Aneel nº 270, de 26 de junho de 2007, que estabelece as disposições relativas à qualidade do serviço público de transmissão de energia elétrica associada à disponibilidade das instalações integrantes da Rede Básica que compõem o SIN (parcela variável).

As instalações de geração ficaram disponíveis em 89,3% do tempo (83,9%, se incluídas as indisponibilidades devidas ao processo de modernização), e as de transmissão tiveram suas linhas disponíveis em 99,3%.

Na área de transmissão, destacou-se a entrada em operação de novas instalações, relacionadas a seguir, que proporcionaram maior confiabilidade e melhor desempenho na operação do SIN:

- SE Guarulhos, nova topologia com dois barramentos duplos independentes, de 345 kV, e a instalação de um novo sistema digital de proteção diferencial de barras, que permitiu a conexão da nova LT 345 kV Anhangüera – Guarulhos, de propriedade da CTEEP, sem que houvesse superação da mencionada subestação, por corrente de curto-círcuito;
- segundo circuito de 230 kV entre as SE Brasília Geral e Brasília Sul, a partir do seccionamento da LT 230 kV Pirineus – Brasília Geral, na SE Brasília Sul, que proporcionou maior confiabilidade no suprimento ao Distrito Federal e à região metropolitana de Goiânia;
- três novos bancos de capacitores série nas SE Itumbiara (1) e Rio Verde (2), no sistema de atendimento ao Estado de Mato Grosso, completando o total de cinco bancos, que proporcionaram um aumento de 200 MW no limite de suprimento (importação/exportação) desta região;
- relocação e reconduitoramento das linhas do tronco de transmissão, em 138 kV, que interligam as SE Santa Cruz e Jacarepaguá, no Estado do Rio de Janeiro, visando adequá-las à implantação do ciclo combinado na Usina Termelétrica (UTE) Santa Cruz (duas novas unidades de turbogeradores a gás), ao atendimento à Light e às novas cargas industriais que estão se conectando;

- recomissionamento e alteração das lógicas dos sistemas de controle da unidade 02 da UHE Serra da Mesa de forma a permitir a sua operação com o compensador síncrono e fazer jus à prestação de serviço anciliar (controle de tensão) para o SIN.

No âmbito do planejamento elétrico da operação foram realizados estudos pré-operacionais para a entrada em operação de novos equipamentos, análises de solicitações de acesso ao SIN, estudos para ajustes, testes de aceitação e comissionamentos de proteções e sistemas de controle, bem como estudos no Simulador de Sistemas Elétricos, destacando-se:

- separação dos barramentos da SE Guarulhos, conforme acima descrito;
- seccionamento da LT 230 kV Brasília Geral – Pirineus, conforme acima descrito;
- plano especial de operação para o Rio de Janeiro, durante a realização dos Jogos Pan-Americanos de 2007;
- religamento automático de linhas de transmissão, visando minimizar a redução de receita por incidência de parcela variável;
- análise de perturbações nas instalações de FURNAS para atendimento ao ONS, Aneel e Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE);
- implantação de Esquemas de Controle de Emergências (ECE), com o objetivo de melhorar o desempenho e a confiabilidade do SIN;
- instalação de novos capacitores série do sistema de suprimento ao Estado de Mato Grosso para aumentar a capacidade de intercâmbio entre as regiões Sudeste e Centro-Oeste.

Em conformidade com a NBR ISO 9001:2000, foi mantida a certificação dos Centros de Operação da Empresa, de acordo com o que rege o Contrato de Prestação de Serviços de Transmissão com o ONS.

Para fazer frente à complexidade imposta pela Resolução Normativa nº 270/2007, da Aneel (Parcela Variável), foi iniciado o desenvolvimento de novo programa de análise de intervenções.

Visando a melhoria contínua do desempenho dos sistemas de regulação, controle e proteção de usinas, linhas e demais equipamentos, a Empresa fez uso intensivo do seu Simulador de Sistemas Elétricos em tempo real, instalado no Escritório Central. O equipamento em questão é referência internacional e vem atendendo a demandas de empresas nacionais e internacionais de energia elétrica.

Na mesma linha de atendimento às necessidades de melhoria contínua, foi realizada a atualização dos diversos equipamentos que compõem o Sistema de Supervisão e Controle dos Centros de Operação.

Manutenção das Instalações

Com objetivo de manter elevadas taxas de disponibilidade dos equipamentos, FURNAS procura aliar a experiência de seu corpo técnico à implementação de rigorosas filosofias de manutenção.

Desta forma, procura executar fielmente o planejamento de manutenção dos equipamentos de seu parque gerador e transmissor, garantindo de forma adequada o atendimento à demanda do sistema elétrico.

Em conformidade com essas orientações, tiveram continuidade os trabalhos de modernização das usinas geradoras, destacando-se:

- Na UHE Mascarenhas de Moraes – Fase I, conclusão das atividades de modernização das unidades contempladas nessa Fase;
- Nas UHE Furnas e Luiz Carlos Barreto de Carvalho (Estreito), prosseguimento das atividades de modernização.

Destacaram-se outras atividades de manutenção, em diversos locais da Empresa, a saber:

- prosseguimento dos trabalhos de recuperação da turbina a vapor da unidade 01, de modernização do sistema de supervisão das turbinas das unidades 03 e 04 e concluídas a limpeza química e a recuperação dos sistemas de combustão das caldeiras das unidades 03 e 04, na UTE Santa Cruz;
- implantação do Sistema de Supervisão e Controle (SAGE), na UHE Serra da Mesa;
- instalação, no Centro de Operação Regional Goiás, da supervisão remota da UHE Peixe Angical;
- implantação de sistema para telecomando remoto da UHE Manso, por meio da emulação da interface homem-máquina, na UHE Itumbiara, para atendimento em situações de emergências;

No que se refere às ações realizadas nas subestações, destacaram-se:

- revisão geral e comissionamento em 21 disjuntores de extra-alta tensão (345, 500 e 765 kV), e modernização e comissionamento de 18 seccionadores, de 500 e 800 kV, de diversas áreas da Empresa, de forma a manter a alta confiabilidade operacional;
- reparos em sete transformadores/autotransformadores e reatores, e revitalização de três transformadores conversores;
- implantação do Sistema de Supervisão e Controle SAGE, nas SE Gurupi e Angra dos Reis;
- finalização de trabalhos de manutenção e eventuais reparos em estações do Sistema de Detecção de Descargas Atmosféricas (Rindat), situadas em Brasília, Serra da Mesa, São José dos Campos, Cachoeira Paulista, Ibiúna, Manoel Ribas, Rio Verde, Jupiá, Santa Teresinha e Novo Horizonte;
- conclusão das obras para operação comercial do segundo banco de transformadores de 500/345/13,8 kV, da SE Campinas;

Dando continuidade ao Plano de Recuperação de Linhas de Transmissão, foi efetuada a substituição de 32.182 isoladores, 3.362 espaçadores-amortecedores, pintura de 163 torres e recuperação de 259 fundações de torres em vários circuitos de linhas.

Cabe registrar ainda:

- atendimentos de emergência, para restabelecimento da capacidade de transmissão dos circuitos danificados por tempestades, nas LT 138 kV Rio Verde – Couto Magalhães e Rio Verde – Cachoeira Dourada circuito 1, em 230 kV, e circuito 2, em 138 kV;
- realização de ações especiais e diferenciadas, no Rio de Janeiro, durante a realização dos Jogos Pan-Americanos de 2007, objetivando garantir atendimento contínuo e confiável;
- implantação do sistema de estruturas modulares de alumínio, para atendimento a emergências, visando aumentar a disponibilidade da transmissão e reduzir o tempo de recomposição de linhas, em casos de quedas de estruturas;
- substituição dos cabos pára-raios convencionais, por cabo *Optical Ground Wire* (OPGW), das LT 345 kV Corumbá – Brasília Sul e 230 kV Manso – Nobres;
- implantação de centrais telefônicas digitais na UHE Manso, no Centro Técnico de Ensaios e Medições, no escritório regional da UHE Simplício e em Sapucaia;
- implantação do Sistema Óptico (Sisop) e prosseguimento da migração do sistema analógico para o digital de telecomunicações;
- instalação e comissionamento do Sistema de Medição de Qualidade de Energia, sob responsabilidade de FURNAS, em atendimento à modelagem proposta pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), de acordo com o módulo 12 dos Procedimentos de Rede do ONS.

Comercialização de Energia Elétrica

A comercialização de energia elétrica é realizada, no Brasil, de acordo com o estabelecido pela Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, e pelo Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004. O mercado é organizado segundo dois ambientes, instituídos para celebração de contratos de compra e venda de energia:

- Ambiente de Contratação Regulada (ACR), do qual participam Agentes de Geração e de Distribuição de Energia;
- Ambiente de Contratação Livre (ACL), do qual participam Agentes de Geração, Comercializadores e Consumidores Livres.

No ACR, a comercialização de energia se realiza por meio de leilões públicos de energia, regulados pela Aneel, que podem ser realizados diretamente pela Agência ou por intermédio da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Desses leilões resultam contratos bilaterais regulados, denominados Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (Ccear), celebrados entre, de um lado, cada Agente de Geração vendedor (Concessionárias de Serviço Público ou Produtores Independentes) e, de outro, todos os compradores (Distribuidores de Energia) participantes dos leilões. Nesse ambiente, FURNAS vem participando dos leilões, sejam estes destinados à venda de energia existente (energia de usinas já implantadas) ou à licitação de novos empreendimentos de geração.

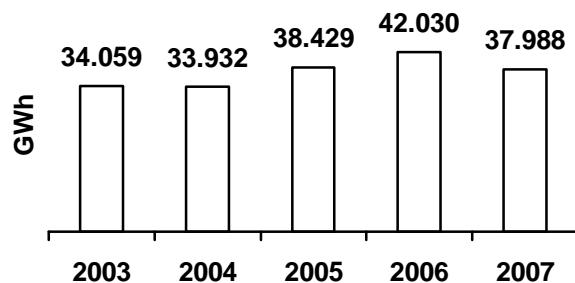
No ACL há livre negociação entre os Produtores Independentes, Comercializadores e Consumidores Livres. Já para os Concessionários de Serviço Público, sob Controle Federal, como é o caso de FURNAS, existe a exigência legal de Leilão ou Chamada Pública para compra e venda de energia. Nesse Ambiente os acordos de compra e venda de energia são pactuados por meio de contratos bilaterais.

A Empresa logrou êxito no 5º Leilão de Energia Nova, realizado em outubro de 2007, vendendo a energia associada à ampliação da UTE Santa Cruz e, sua parcela nas UHE Serra do Facão e Foz do Chapecó, em fase de construção, ambas em associação com a iniciativa privada, sob a forma de SPE. Anteriormente, no 4º Leilão de Ajuste, realizado em março, foram vendidos 16 MW médios, entre os meses de abril e julho.

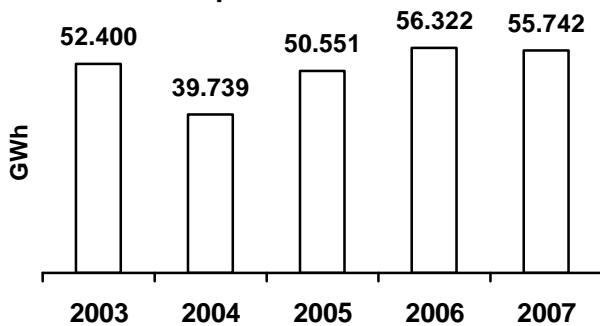
A Empresa continuou a participar de diversas licitações para venda de energia no ACL, tornando-se um dos principais agentes desse mercado.

Os recursos disponíveis para venda de energia existente são compostos pela energia de usinas próprias de FURNAS e pela compra de energia das empresas Semesa, Proman, EPE – Pantanal Energia, Companhia de Interconexão Energética (Cien) e Eletrobrás Termonuclear S. A. (Eletronuclear). No caso da Eletronuclear, tal compra, homologada por meio da Resolução Aneel nº 252/2005, está vinculada ao cumprimento dos Decretos nº 2.655/1998 e 4.550/2002 e da Portaria nº 320/2004, do Ministério de Minas e Energia (MME).

Evolução da Geração Própria de Energia de FURNAS



Energia Elétrica Comercializada por FURNAS



Comercialização da Transmissão

A comercialização dos serviços de transmissão é realizada segundo duas modalidades, a saber: no ambiente do serviço público (concessão) e no ambiente de interesse exclusivo do acessante (extra-concessão).

Ambiente de Concessão de Serviço Público

A prestação de serviço público de transmissão de energia elétrica é caracterizada no Contrato de Concessão pela disponibilização das instalações de transmissão.

- **Rede Básica de Transmissão**

As instalações de transmissão, classificadas pela Aneel como integrantes da Rede Básica (RB), são disponibilizadas ao ONS mediante recebimento da correspondente Receita Anual Permitida (RAP), conforme registrado no Contrato de Prestação de Serviços de Transmissão (CPST). A RAP é atualizada, anualmente, por meio de resolução homologatória específica emitida pela Aneel, com base na variação do Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M) e, também, pela incorporação de novas instalações.

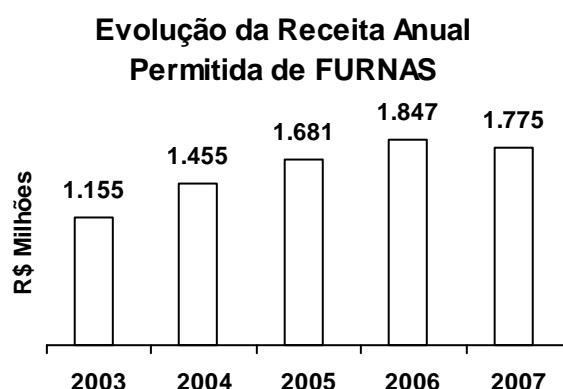
Para as novas instalações de transmissão autorizadas pela Aneel, a partir de 31 de maio de 2000, deve ocorrer, a cada quatro anos, um processo de revisão tarifária para a correspondente parcela da RAP.

O primeiro processo de revisão tarifária, que deveria ter ocorrido em 2005, foi realizado em 2007 e reduziu a RAP de FURNAS no ciclo 2007-2008, retroagindo aos ciclos 2005-2006 e 2006-2007. Em consequência, a partir do segundo semestre de 2007, além da redução da RAP do próprio ciclo, vem sendo descontada parcela de ajuste, referente aos valores recebidos a mais nos dois ciclos anteriores.

No ciclo 2007-2008 foi considerado o acréscimo de receita decorrente da entrada em operação comercial das seguintes instalações de transmissão da RB:

- na SE Rio Verde, dois bancos de compensação série, em 230 kV, sendo um, de 34 Mvar, para o circuito 1 da LT Itumbiara – Rio Verde e o outro, de 37,2 Mvar, para o circuito 1 da LT Rio Verde – Barra do Peixe;
- na SE Itumbiara, banco de compensação série, em 230 kV, de 33,9 Mvar, para o circuito 1 da LT Itumbiara – Rio Verde;
- na SE Brasília Sul, dois módulos de entrada de linha, em 230 kV.

O gráfico a seguir apresenta a evolução da RAP nos últimos cinco anos para as instalações de transmissão da Rede Básica.



- Instalações de Transmissão Fora da Rede Básica

As demais instalações de transmissão, não integrantes da RB, são disponibilizadas diretamente aos acessantes interessados mediante recebimento da correspondente RAP, denominada especificamente “encargo de conexão”, conforme registro em Contrato de Conexão ao Sistema de Transmissão (CCT).

De acordo com a regulamentação, os CCT são diretamente negociados com os consumidores livres, agentes de geração e agentes de importação e/ou exportação de energia. No caso de agentes de distribuição, os “encargos de conexão” são definidos e atualizados, anualmente, por meio de resolução homologatória específica da Aneel, com base na variação do IGP-M.

- Compartilhamento de Instalações

Na concessão de serviço público de transmissão existe, ainda, a obrigação de compartilhamento com outros concessionários, de instalações e infra-estruturas, fazendo jus à correspondente receita, mediante, conforme o caso, um Contrato de Compartilhamento de Instalações (CCI) ou um Contrato de Compartilhamento de Faixa de Passagem (CCFP).

A evolução das receitas auferidas decorrentes desses contratos é apresentada a seguir:

| Natureza do Contrato | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | R\$ Mil 2007 |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| Conexão ao Sistema de Transmissão (CCT) | 5.328 | 6.314 | 11.352 | 13.180 | 14.221 |
| Compartilhamento de Instalações (CCI) | 1.830 | 703 | 2.633 | 2.031 | 2.284 |
| Compartilhamento de Faixa de Passagem (CCFP) | - | 519 | 155 | - | - |
| Total | 7.158 | 7.536 | 14.140 | 15.211 | 16.505 |

Ambiente Extra-Concessão

O Contrato de Concessão permite o desenvolvimento de outras atividades mediante recebimento de “outras receitas” que não fazem parte da prestação do serviço público regulado pela Aneel, regido por instrumento contratual próprio a título oneroso. Incluem-se nesse caso, os Contratos de Prestação de Serviços de Operação e Manutenção (CPSOM), os Contratos de Prestação de Serviços de Manutenção (CPSM) e ainda os Contratos de Compartilhamento de Infra-estrutura (CCIF), sendo estes com agentes externos ao setor elétrico.

A evolução das receitas auferidas decorrentes desses contratos é apresentada a seguir:

| Natureza do Contrato | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | R\$ Mil 2007 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|-----------------|
| Prestação de Serviços de Operação e Manutenção (CPSOM) | - | - | 2.717 | 1.563 | 1.684 |
| Prestação de Serviços de Manutenção (CPSM) | 506 | 581 | 1.177 | 1.036 | 1.163 |
| Compartilhamento de Infra-estrutura (CCIF) | - | - | - | 2.000 | 1.700 |
| Total | 506 | 581 | 3.894 | 4.599 | 4.547 |

Comercialização de Serviços de Apoio Técnico, Operacional e Administrativo

Em 2007, FURNAS prestou serviços técnicos e gerenciais na área de geração e transmissão para empresas tanto públicas quanto da iniciativa privada, nacionais e internacionais. Nesse período, foram emitidas 34 propostas.

Principais Atividades Desenvolvidas

| Cliente | Atividade |
|---|---|
| Gabinete de Aproveitamento do Médio Kwansa (Gamek) – Angola | Prosseguimento da prestação de serviços nas atividades de operação e manutenção da UHE Capanda |
| Hidropastaza S.A. – Equador | Finalização dos serviços de fiscalização da construção da UHE San Francisco |
| Enerpeixe S.A. | Para a UHE Peixe Angical: – elaboração e fornecimento do Manual de Operação; – operação e manutenção da UHE, subestação e transmissão associada; – auscultação da barragem. Prosseguimento dos serviços hidrométricos na bacia do Rio Tocantins, na área da UHE |
| Cachoeira Paulista Transmissão e Energia S.A. | Serviços de operação e manutenção da LT 500 kV Cachoeira Paulista – Tijuco Preto, circuito simples, com 180 km |
| Samarco Mineração S.A. | Estudos de viabilidade de conexão à Rede Básica da LT 345 kV Vitória – Ouro Preto 2 |
| Companhia de Transmissão Centroeste de Minas | Para a LT 345 kV Furnas – Pimenta II, circuito simples, com 75 km: – serviços de apoio técnico-administrativo às atividades da contratante; – gerenciamento ambiental e técnico da implantação e controle de qualidade. |
| Companhia Brasileira de Alumínio | Estudos de desempenho elétrico para verificar a viabilidade da conexão da UHE Tijuco Alto, com cerca de 140 MW de capacidade |
| Operador Nacional do Sistema Elétrico | Desenvolvimento de programas e procedimentos associados à evolução tecnológica de recursos de hardware e software |
| Petrobrás – Petróleo Brasileiro S.A. | Instalação de esferas de sinalização em diversas linhas de transmissão de FURNAS, em vãos de travessias sobre dutos da Transpetro |
| Serra do Facão Energia S.A. | Para a UHE Serra do Facão: – serviços de Engenharia do Proprietário, relativos à implantação da UHE, subestação e transmissão associada, e obras civis na área do reservatório; – reestudo do remanso no reservatório. |
| Foz do Chapecó Energia S.A. | Serviços de Engenharia do Proprietário, relativos à implantação da UHE Foz do Chapecó, subestação e transmissão associada |
| Clientes Diversos | Serviços na área de tecnologia do concreto e mecânica dos solos Treinamentos na área de apoio e controle da qualidade e Serviços no simulador de sistemas elétricos |

Evolução das Instalações Elétricas em Operação

Usinas Geradoras – Capacidade Instalada, Propriedade e Energia Assegurada

Os montantes de energia assegurada, de cada usina operada por FURNAS, correspondem às quantidades máximas de energia e potência elétricas associadas ao empreendimento, que poderão ser utilizadas para comprovação de atendimento de carga ou comercialização por meio de contratos.

A revisão desses montantes foi realizada em 2004, quando o MME, mediante critérios de garantia de suprimento de *déficit* máximo de 5%, definiu a forma de cálculo da garantia física dos empreendimentos de geração.

| Usina | Capacidade Instalada (MW) | Propriedade das Instalações (%) | Energia Assegurada (MW Médio) | | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | | |
| Hidrelétrica | | | | | | | | | |
| Propriedade Integral | | | | | | | | | |
| Itumbiara | 2.082 | 100,00 | 1.015 | 1.015 | 1.015 | 1.015 | 1.015 | | |
| Marimbondo | 1.440 | 100,00 | 726 | 726 | 726 | 726 | 726 | | |
| Furnas | 1.216 | 100,00 | 598 | 598 | 598 | 598 | 598 | | |
| Luiz Carlos B. de Carvalho (Estreito) | 1.050 | 100,00 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | | |
| Mascarenhas de Moraes | 476 | 100,00 | 297 | 295 | 295 | 295 | 295 | | |
| Corumbá I | 375 | 100,00 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | | |
| Porto Colômbia | 320 | 100,00 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | | |
| Funil | 216 | 100,00 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | | |
| Propriedade Compartilhada | | | | | | | | | |
| Em Parceria | | | | | | | | | |
| Serra da Mesa | 1.275 | 48,46 | 671 | 671 | 671 | 671 | 671 | | |
| Manso | 212 | 70,00 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | | |
| Sociedade de Propósito Específico | | | | | | | | | |
| Peixe Angical | 452 | 40,00 | - | - | - | 63 | 271 | | |
| Térmica | | | | | | | | | |
| Propriedade Integral | | | | | | | | | |
| Santa Cruz | 766 | 100,00 | 410 | 450 | 547 | 496 | 496 | | |
| Roberto Silveira (Campos) | 30 | 100,00 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | |
| São Gonçalo (Fora de Operação) | - | 100,00 | - | - | - | - | - | | |

Subestações – Tensão e Capacidade de Transformação

A evolução da capacidade de transformação instalada (MVA) das subestações de FURNAS, em 2007, deveu-se a reposição e energização da unidade danificada de um banco de autotransformadores da SE Ivaiporã.

| Tensão (kV) | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | MVA 2007 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| ≤ 230 | 3.913 | 4.074 | 4.048 | 5.213 | 5.095 |
| 345 | 24.206 | 24.426 | 25.021 | 25.246 | 24.985 |
| 500 | 42.278 | 43.078 | 44.888 | 47.598 | 47.421 |
| 750 | 21.400 | 21.400 | 23.050 | 23.050 | 24.150 |
| Total | 91.797 | 92.978 | 97.007 | 101.107 | 101.651 |

Linhas de Transmissão – Tensão de Operação, Propriedade e Extensão

A partir de 2006, além das Linhas de Transmissão próprias, entraram em operação as primeiras Linhas construídas em associação com outras empresas, sob a forma de SPE. Assim, a extensão das mesmas passa a ser informada, em rubricas separadas, como se segue.

Propriedade Integral

Em 2007, não houve acréscimo de linhas de transmissão de propriedade exclusiva.

| Tensão (kV) | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | km 2007 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ≤ 230 | 4.349 | 4.349 | 4.349 | 4.349 | 4.349 |
| 345 | 5.686 | 5.686 | 6.069 | 6.070 | 6.070 |
| 500 | 4.371 | 4.549 | 4.549 | 4.549 | 4.549 |
| ± 600 (CC) | 1.612 | 1.612 | 1.612 | 1.612 | 1.612 |
| 750 | 2.698 | 2.698 | 2.698 | 2.698 | 2.698 |
| Total | 18.716 | 18.894 | 19.277 | 19.278 | 19.278 |

Propriedade Compartilhada – Sociedades de Propósito Específico (SPE)

A tabela abaixo apresenta as linhas de transmissão que entraram em operação a partir de 2006. Em 2007, foram energizadas as LT Itutinga – Juiz de Fora e Irapé – Araçuaí, circuito 2, ambas constantes do PAC, como já mencionado no item 4.2. Empreendimentos Realizados em Articulação com Outros Agentes sob a Forma de Sociedade de Propósito Específico (SPE), com as seguintes características:

| Linha de Transmissão | Tensão (kV) | Entrada em Operação 2006 | | Entrada em Operação 2007 | |
|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | Total (km) | Participação de FURNAS (%) | Total (km) | Participação de FURNAS (%) |
| Irapé – Araçuaí II | 230 | - | - | 61 * | 24,5 |
| Itutinga – Juiz de Fora | 345 | - | - | 144 * | 25 |
| Montes Claros – Irapé | 345 | 139 * | 24 | - | - |
| Peixe Angical – Gurupi | 500 | 92 | 40 | - | - |

* km efetivos de extensão que, após a construção do empreendimento, apresentaram pequenas diferenças em relação à previsão constante do contrato de concessão da Aneel.

Supervisão e Controle de Usinas Geradoras e Subestações

Desde 1997, FURNAS vem implantando Sistemas Digitais de Supervisão e Controle em todos os novos empreendimentos de geração e transmissão, seja em novas instalações, seja na ampliação de instalações existentes. Em 2007, 17 instalações encontravam-se totalmente digitalizadas e 18 com digitalização parcial.

A Empresa participa, desde 2003, do projeto Sistema Nacional de Observabilidade e Controlabilidade (Sinocon), sob responsabilidade do ONS, com o objetivo de modernizar os equipamentos digitais de supervisão dos agentes.

Com relação às atividades de gestão documental, foram adquiridos novos equipamentos para realizar o resgate dos arquivos digitais, em software específico, até sua plotagem, distribuição e armazenamento no Sistema de Gerenciamento Eletrônico de Documentos Técnicos (GED).

Sistema de Transmissão de Telecomunicações

O Sistema de Transmissão de Telecomunicações, formado por subsistemas rádio e óptico, possui 5.251 km de rotas digitalizadas, que atendem a 78% do total das unidades operativas de FURNAS. Das 60 unidades operativas (46 subestações, 13 usinas e o Centro de Operação, localizado no Escritório Central, no Rio de Janeiro), 47 são atendidas por tecnologia digital e 3, por analógica. Dez unidades são atendidas por terceiros.

Em 2007, foram instalados os últimos 66 km de cabos OPGW, referentes à LT Manso – Nobres, dos 560 km doados pela Empresa Brasileira de Telecomunicações (Embratel), de acordo com o contrato de compartilhamento e o instrumento particular de doação de infra-estrutura assinados no ano de 2006.

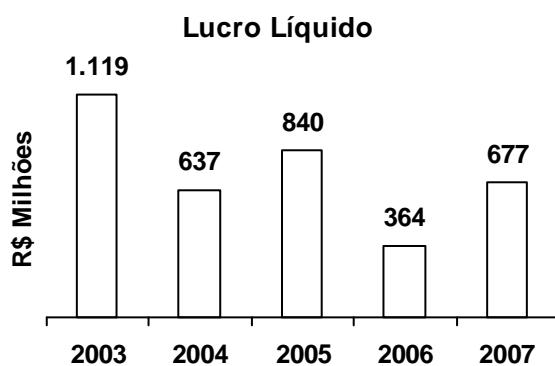
Desempenho Corporativo

A classificação das despesas com Pesquisa e Desenvolvimento, a partir do exercício de 2006, foi alterada, pela Aneel, no Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica (MCSPE), e passou do grupo Despesas Operacionais para Deduções à Receita Operacional. Por esse motivo, foi efetuada na Demonstração de Resultado do Exercício de 2006 a respectiva reclassificação para possibilitar comparação das informações.

Os indicadores apresentados, a seguir, refletem a evolução do desempenho corporativo, no período 2003-2007.

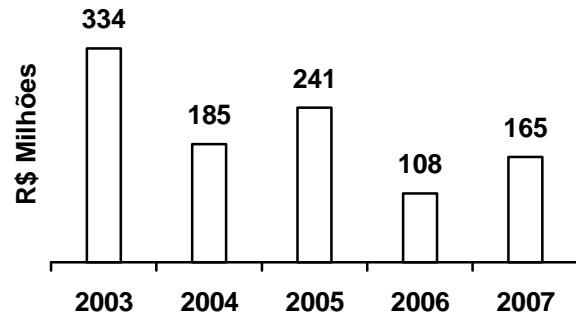
Resultados

O lucro líquido, em 2007, representou um aumento de 86% em relação ao resultado do ano anterior. Este resultado é consequência de ajustes, principalmente, com relação à adequação dos saldos contábeis relativos à Entidade de Previdência Complementar, assim como pela constituição de provisões para créditos de liquidação duvidosa.



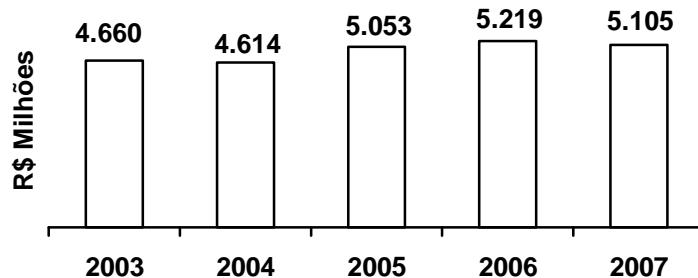
Em conformidade com os dispositivos legais e estatutários, FURNAS destina a seus acionistas o montante de 25% do lucro líquido ajustado.

Remuneração aos Acionistas



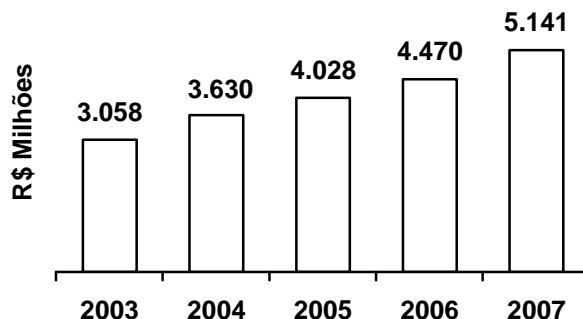
A receita operacional líquida, em 2007, foi 2,2% inferior a do exercício anterior, resultado dos efeitos da Revisão Tarifária Periódica da atividade de transmissão.

Receita Operacional Líquida



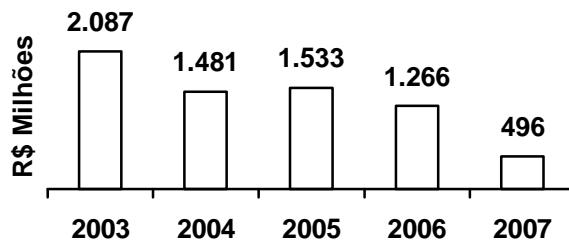
O acréscimo de 15% nos custos e despesas operacionais, em 2007, foi caracterizado, principalmente, pela constituição de provisões para crédito e liquidação duvidosa, no montante de R\$ 386 milhões e baixa de créditos relativos à Recomposição Tarifária Extraordinária, no montante de R\$ 127 milhões.

Custos e Despesas Operacionais

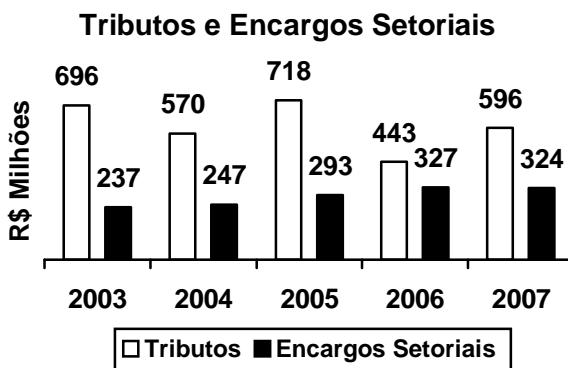


O EBITDA, de 2007, reduziu-se em 61%, em relação ao exercício anterior. Este resultado foi influenciado pelos efeitos da Revisão Tarifária Periódica da atividade de transmissão, bem como pela baixa e constituição de provisões para créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber relativas à Recomposição Tarifária Extraordinária e sobre créditos pendentes de liquidação, desde 2003, junto à CCEE.

Lucro Antes dos Juros, Impostos, Depreciação e Amortização (EBITDA)

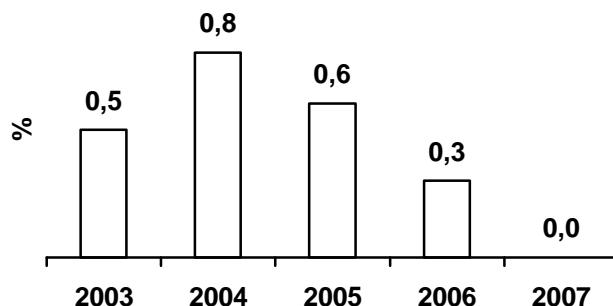


A apropriação de tributos e encargos, em 2007, representou 16% da receita bruta, gerando um acréscimo de 19% em relação ao exercício anterior. Tal resultado é consequência do aumento do lucro líquido (86%) e do aperfeiçoamento das práticas de gestão tributária.



A inadimplência, que vinha se reduzindo nos últimos anos, atingiu, em 2007, um patamar histórico.

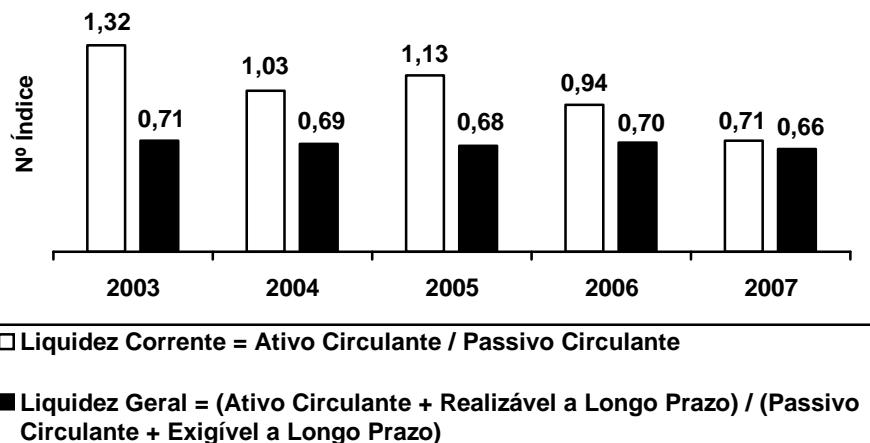
Inadimplência sobre Receita Bruta



Indicadores Econômico-Financeiros

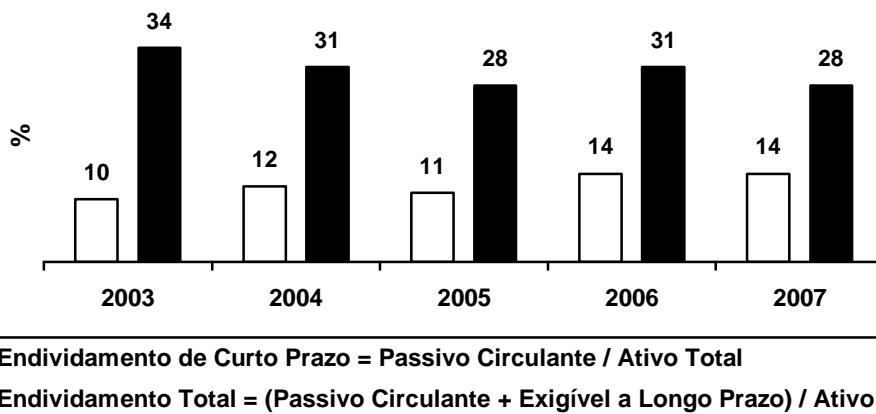
O comportamento do índice de liquidez corrente sofreu uma redução em relação ao exercício anterior em função de baixas e constituição de provisões sobre créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber. O índice de liquidez geral manteve-se próximo à média dos últimos anos.

Liquidez Corrente e Liquidez Geral



Os níveis reduzidos dos endividamentos de curto prazo e de longo prazo traduzem-se em oportunidades de alavancagem adicional da Empresa para fazer frente a eventuais necessidades do seu programa de investimento.

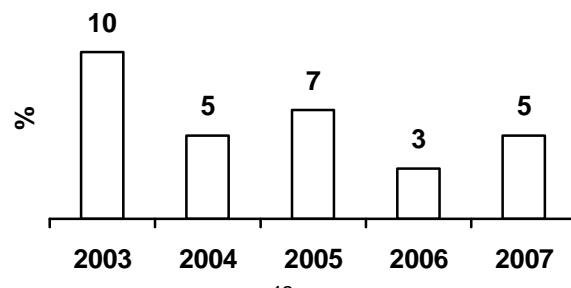
Endividamento de Curto Prazo e Endividamento Total



O aumento da rentabilidade, em 2007, foi motivado pelo aprimoramento das práticas contábeis que impactaram no resultado do exercício.

Rentabilidade do Período

Rentabilidade do Período =
Lucro Líquido / Patrimônio Líquido



Recursos Humanos

Política de Recursos Humanos

FURNAS compartilha com seus empregados os princípios da ética, da responsabilidade social e da qualidade no âmbito da organização e conta com a parceria de todos eles para a obtenção e maximização de resultados, por meio do permanente comprometimento com o seu trabalho e do seu zelo para que a missão da Empresa seja cumprida de forma eficaz, com o padrão de excelência desejado.

Liberdade de Associação

A Empresa tem como prática a plena liberdade de associação, por meio da qual seus empregados podem optar pela entidade sindical, de acordo com sua base sindical ou profissão. Atualmente, negocia, diretamente, com 14 entidades sindicais, organizadas em duas representações (Intersindical FURNAS e União Intersindical FURNAS). As decisões de processos de negociação são estendidas a 100% da força de trabalho.

Participação dos Empregados nos Lucros

A política relativa a participação dos empregados nos lucros, após o encerramento de cada exercício financeiro, prevê que os mesmos tenham direito à participação quando os lucros alcançarem 6% do capital social integralizado. A Diretoria Executiva fixa diretrizes para a distribuição da participação, que não poderá ser superior a 50% da remuneração anual do empregado. Essas diretrizes levam em conta fatores tais como: salário, tempo de serviço, assiduidade, responsabilidade, encargos de família, eficiência, interesse e zelo pelo serviço.

Força de Trabalho

Quadro de Pessoal Efetivo

O acréscimo observado, em 2007, de 9 empregados, deveu-se à diferença entre as 59 admissões decorrentes do Concurso Público nº 01.2002 e às 50 demissões.

| Cargo | Quantidade | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2003 | 2004 | 2005 * | 2006 | 2007 |
| Gerencial | 309 | 327 | 350 | 359 | 362 |
| Nível Superior | 821 | 1.132 | 1.329 | 1.314 | 1.302 |
| Nível Técnico Operacional | 1.584 | 1.845 | - | - | - |
| Nível Técnico | - | - | 1.777 | 1.781 | 1.828 |
| Nível Apoio Administrativo | 711 | 933 | - | - | - |
| Nível Médio Suporte | - | - | 772 | 744 | 710 |
| Nível Fundamental | - | - | 353 | 327 | 332 |
| Total | 3.425 | 4.237 | 4.581 | 4.525 | 4.534 |

* A partir de janeiro de 2005, a denominação dos cargos foi alterada em decorrência do novo Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração.

Quantitativo de Pessoal Discriminado por Tipo de Área (Posição em 31.12.2007)

| Tipo de Área | | Empregados | Estagiários | Terceirizados | Total |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| Escritório Central | Área Meio (DP + DF + DG) | 976 | 293 | 571 | 1.840 |
| | Área Fim (DE + DC + DO) | 751 | 165 | 246 | 1.162 |
| Áreas Regionais | Área Meio (DP + DF + DG) | 259 | 19 | 164 | 442 |
| | Área Fim (DE + DC + DO) | 2.548 | 217 | 876 | 3.641 |
| Total | | 4.534 | 694 | 1.857 | 7.085 |

Nota: **DP:** Diretoria da Presidência; **DF:** Diretoria Financeira; **DG:** Diretoria de Gestão Corporativa;
DE: Diretoria de Engenharia; **DC:** Diretoria de Construção; **DO:** Diretoria de Operação do Sistema e Comercialização de Energia.

Cargos Comissionados Distribuídos por Tipo de Área (Posição em 31.12.2007)

| Tipo de Área | | Gerentes |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| Escritório Central | Área Meio (DP + DF + DG) | 118 |
| | Área Fim (DE + DC + DO) | 100 |
| Áreas Regionais | Área Meio (DP + DF + DG) | 8 |
| | Área Fim (DE + DC + DO) | 136 |
| Total | | 362 |

Remuneração de Conselheiros de Administração e Diretores

A remuneração dos membros do Conselho de Administração e Fiscal, aprovada em Assembléia Geral Ordinária em abril de 2007, refere-se a 10% dos honorários médios mensais e do 13º salário, percebidos pela Diretoria Executiva, nos termos da Lei nº 9.292/96, o que correspondeu, em dezembro de 2007, a R\$ 2.701,31, não computados os benefícios relativos ao seguro de vida em grupo, ao seguro funeral, às despesas médicas, à ajuda de custo de transferência, ao auxílio-refeição, à participação nos lucros e resultados e ao auxílio moradia. A ação dos Conselhos, por tratarem-se de órgãos colegiados, independe da presença de todos os conselheiros nas reuniões. As eventuais ausências por motivo justificado, não implicam na suspensão da remuneração mensal do conselheiro.

No caso do Conselho de Administração, que vem desempenhando suas funções com apenas quatro conselheiros, além do seu presidente, o Diretor de Operação do Sistema e Comercialização de Energia Elétrica vem atuando como membro interino, sem direito a remuneração mensal.

Os membros da Diretoria Executiva tiveram sua remuneração fixada pelo Conselho de Administração, no valor nominal dos seus honorários em um montante que, após o reajuste definido no Acordo Coletivo de Trabalho, realizado em maio de 2007, resultou em R\$ 27.013,12.

Empregados de Outras Empresas Cedidos a FURNAS (Posição em 31.12.2007)

| Cessionária | Quantitativo |
|--|--------------|
| Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobrás) | 1 |
| Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel) | 1 |
| Indústrias Nucleares do Brasil S.A. (INB) | 1 |
| Itaipu Binacional | 1 |
| Total | 4 |

Nota: O quadro refere-se a empregados cedidos, com ônus para FURNAS.

Empregados de FURNAS Cedidos para Outras Empresas (Posição em 31.12.2007)

| Cessionária | Empregados | Sem Ônus | Com Ônus |
|--|------------|-----------|----------|
| Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobrás) | 10 | 10 | - |
| Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. (Eletronorte) | 1 | 1 | - |
| Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel) | 1 | 1 | - |
| Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (CHESF) | 1 | 1 | - |
| Empresa de Pesquisa Energética (EPE) | 4 | 4 | - |
| Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) | 2 | 2 | - |
| Ministério de Minas e Energia (MME) | 1 | - | 1 |
| Presidência da República (PR) | 1 | - | 1 |
| Fundação Real Grandeza (FRG) | 2 | 2 | - |
| Total | 23 | 21 | 2 |

Cessionárias em Débito, Valores Pendentes de Ressarcimento e Providências Adotadas (Posição em 31.12.2007)

| Cessionária | Valor Pendente (R\$) | Providência Adotada |
|---|----------------------|---------------------|
| Agência Reguladora de Serviços Públicos | 3.149 | Inscrição no Cadin |
| Câmara Legislativa do Distrito Federal | 12.275 | Inscrição no Cadin |
| Total | 15.424 | |

Nota: Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (Cadin).

Diárias Pagas em Viagens no País a treinamento e no Exterior (Posição em 31.12.2007)

| Diária Paga | Valor (R\$ Mil) |
|--------------------|-----------------|
| Viagem no País | 37.310 |
| Viagem ao Exterior | 634 |
| Total | 37.944 |

Treinamento e Desenvolvimento de Pessoal

Em 2007, foi iniciado o Programa Desenvolver que tem por objetivo oferecer caminhos de desenvolvimento consciente, propiciando ao empregado crescimento pessoal e profissional. Esse Programa, com base na Auto-avaliação de Desempenho e no Plano de Desenvolvimento Individual, identifica formas de melhorar desempenho, superar expectativas e evidenciar trajetória de crescimento nos processos de avaliação da Empresa, a partir das competências, atribuições e responsabilidades do empregado.

O Programa Crescer, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento profissional e pessoal dos empregados, ofereceu, no decorrer de 2007, cursos de idiomas em espanhol, inglês e português e de informática, que beneficiaram 1.100 empregados por mês, em 13 áreas da Empresa.

Adicionalmente, a partir de levantamentos de capacidades técnicas e conhecimentos constantes do Plano de Desenvolvimento Corporativo (PDC), foram elaborados e ministrados diversos treinamentos por instrutores internos, com parcerias entre órgãos da Empresa e entidades externas.

Com o propósito de desenvolver o corpo gerencial da Empresa, teve continuidade o Programa de Gestão Empresarial (PGE), em parceria com a Universidade Cândido Mendes e a Databrasil. Trata-se de uma pós-graduação que, em 2007, envolveu a participação de 39 empregados, com carga horária de 456 horas.

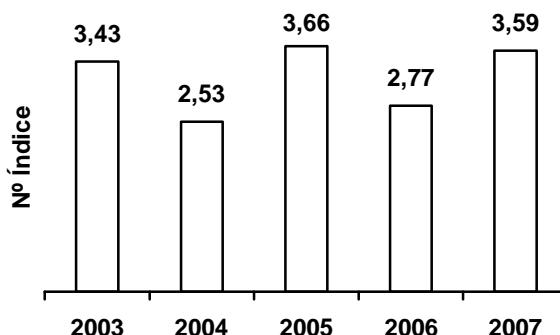
O treinamento de Gestão Avançada – APG Amana-Key, com objetivo de aperfeiçoar competências próprias das funções gerenciais, especialmente as que se referem à orientação estratégica, antecipação e adaptação à mudança, beneficiou 38 empregados, no ano.

Além disso, tiveram prosseguimento, em parceria com a Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), os cursos de pós-graduação em Políticas Públicas, com participação de 30 alunos, e em Gerenciamento de Projetos, com 77 alunos.

Taxa de Freqüência de Acidentes do Trabalho

O gráfico a seguir apresenta a evolução da Taxa de Freqüência de Acidentes do Trabalho, nos últimos cinco anos.

Este indicador é obtido dividindo-se o número de acidentes, com afastamento, pelo total de milhão de homens-hora em exposição à situação de risco.

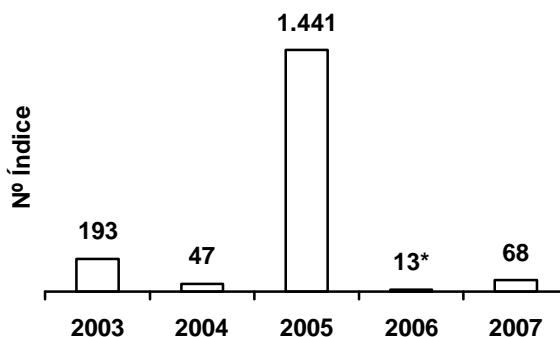


Taxa de Gravidade de Acidentes do Trabalho

A Empresa vem procurando estabelecer metodologia de gestão nas áreas operacionais, com o objetivo de aprimorar suas ações de segurança do trabalho e higiene industrial, intensificando, assim, as ações de prevenção e controle para redução de acidentes, notadamente os de maior gravidade.

A Taxa de Gravidade de Acidentes do Trabalho vinha apresentando valores baixos, até 2004. Em 2005, houve um aumento significativo, em função de dois acidentes com vítimas fatais.

Este indicador é obtido dividindo-se o número de dias perdidos mais dias debitados, pelo total de milhão de homens-hora em exposição à situação de risco.



* A taxa informada no relatório de 2006 foi 12. A alteração ocorreu porque as informações não estavam disponíveis por ocasião do fechamento do relatório daquele ano.

6. PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR PATROCINADA

Identificação da Entidade

Nome:

Real Grandeza – Fundação de Previdência e Assistência Social

CNPJ:

34.269.803/0001-68

Demonstrativo Anual

Valor total da folha de pagamento dos empregados participantes

R\$ 691.203.660,96

Valor total das contribuições pagas pelos empregados participantes

| Plano | Valor (R\$) |
|----------------------------|----------------------|
| Benefício Definido (BD) | 25.012.476,69 |
| Contribuição Definida (CD) | 9.379.034,81 |
| Total | 34.391.511,50 |

Valor total das contribuições pagas pela Patrocinadora

| Plano | Valor (R\$) |
|----------------------------|----------------------|
| Benefício Definido (BD) | 38.674.573,57 |
| Contribuição Definida (CD) | 9.141.659,41 |
| Total | 47.816.232,98 |

Valor total de outros recursos repassados pela Patrocinadora

R\$ 245.576.286,98

Discriminação da razão ou motivo do repasse de recursos que não sejam contribuições

| Discriminação | Valor (R\$) |
|--|-----------------------|
| Reconhecimento e Consolidação de Dívidas | 200.876.155,65 |
| Aluguel de edificações na Rua Real | |
| Grandeza, 219 (Blocos A, B e C) | 25.407.176,21 |
| Custeio Administrativo | 19.292.955,12 |
| Total | 245.576.286,98 |

Valor total por tipo de aplicação e respectiva fundamentação legal

Os recursos garantidores são aplicados com base nas diretrizes emanadas pela Resolução CMN nº 3.456, de 1 de junho de 2007.

Investimentos da FRG em 31.12.2007:

Plano de Benefício Definido (BD)

| Segmento | Valor (R\$) | Participação (%) | |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| | | Plano | Total |
| Renda Fixa | 4.024.138.938 | 71,77 | 69,25 |
| Renda Variável | 1.223.862.258 | 21,83 | 21,06 |
| Imóveis | 134.568.579 | 2,40 | 2,32 |
| Empréstimos a Participantes | 224.732.069 | 4,01 | 3,87 |
| Total do Plano BD | 5.607.301.844 | 100,00 | 96,49 |

Plano de Contribuição Definida (CD)

| Segmento | Valor (R\$) | Participação (%) | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| | | Plano | Total |
| Renda Fixa | 61.475.825 | 70,59 | 1,06 |
| Renda Variável | 15.630.801 | 17,95 | 0,27 |
| Empréstimos a Participantes | 9.980.141 | 11,46 | 0,17 |
| Total do Plano CD | 54.233.800 | 100,00 | 1,16 |

Fundos Assistenciais (FA)

| Segmento | Valor (R\$) | Participação (%) | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| | | Plano | Total |
| Renda Fixa | 116.277.212 | 99,38 | 2,00 |
| Empréstimos a Participantes | 573.709 | 0,62 | 0,01 |
| Total dos Fundos Assistenciais | 116.850.921 | 100,00 | |
| Investimento Total da FRG | | 5.811.239.532 | |

Rentabilidade dos Investimentos

A rentabilidade dos investimentos no exercício superou, com significativa margem, as metas de rentabilidade exigidas para os planos de benefícios e para os fundos assistenciais, conforme se verifica na tabela a seguir.

| Discriminação | Rentabilidade de Investimento (%) | Meta de Rentabilidade Exigida (%) |
|----------------------|--|--|
| Plano BD | 23,96 | 11,46 * |
| Plano CD | 24,36 | 14,37 ** |
| Fundos Assistenciais | 22,05 | 11,46 *** |

* INPC + 6% a.a.

** IGP-DI + 6% a.a.

*** INPC + 6% a.a.

Manifestação da Secretaria de Previdência Complementar

Até o momento, não há posição oficial quanto à manifestação da Secretaria.

Parecer da Auditoria Independente

Parecer dos Auditores Independentes constante das páginas 56 e 57.

Em caso dos descumprimentos dos limites fixados em lei para o repasse de recursos pela Patrocinadora, informar quais providências estão sendo adotadas para a adequação

Não se aplica.

Discriminar listagem dos recursos humanos e patrimoniais cedidos pela Patrocinadora à Patrocinada, destacando como foi formalizada esta cessão

Os empregados Sergio Wilson Ferraz Fontes e Ricardo Carneiro Gurgel Nogueira foram cedidos à Patrocinadora, conforme Resoluções de Diretoria nº 002/2296, de 23.08.2005, e 002/2353, de 19.09.2006, apresentadas nas páginas 58 e 59.

Não houve cessão de recursos patrimoniais à patrocinadora.

Valor das Dívidas da Patrocinadora com a FRG em 31.12.2007

| Detalhamento | Termo de Reconhecimento e Consolidação de Dívidas | Contrato de Reconhecimento de Obrigaçāo Financeira, Relativo a Reserva a Amortizar |
|------------------------|--|---|
| | IGPI | INPC |
| Longo Prazo (Provisão) | 568.090.170,96 | 277.418.905,36 |
| Principal | 122.510.024,24 | 31.179.756,07 |
| Juros | 542.199,05 | 1.501.421,95 |
| Subtotal | 691.142.394,25 | 310.100.083,38 |
| Total | | 1.001.242.477,63 |

O Termo de Reconhecimento e Consolidação de Dívidas, Obrigaçāo de Pagamento e Outras Avenças assinado em 14.12.2000, e o Contrato de Reconhecimento de Obrigaçāo Financeira e do Respectivo Parcelamento de Pagamento Relativo à Reserva a Amortizar, referentes ao Plano de Benefícios Definidos da Real Grandeza, assinado em 13.10.2003, encontram-se em situação regular quanto as suas condições e adimplente nos pagamentos das prestações contratuais.

Destacar as ações executadas no exercício com vistas à supervisão sistemática das atividades da entidade fechada, de conformidade com o disposto no § 2º do art. 41 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001

A partir de setembro de 2006, em atendimento à Lei Complementar nº 108, de 29 de maio de 2001, e ao disposto na Decisão Normativa TCU nº 81, de 06.12.2006, que trata do controle das Entidades Fechadas de Previdência Complementar Patrocinadas, a Assessoria de Planejamento e Coordenação – APC.G, órgão da Diretoria de Gestão Corporativa, passou a acompanhar o desenvolvimento das atividades da Fundação Real Grandeza, com foco no cumprimento de suas obrigações legais e institucionais perante os órgãos de fiscalização interna e externa, bem como no cumprimento das determinações dos Conselhos Deliberativo e Fiscal, informando sua evolução ao Diretor.

Esse acompanhamento é formalizado, mensalmente, em relatório encaminhado ao Diretor de Gestão Corporativa e aos Conselhos Deliberativo e Fiscal, assim como à Diretoria Executiva da Real Grandeza.

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

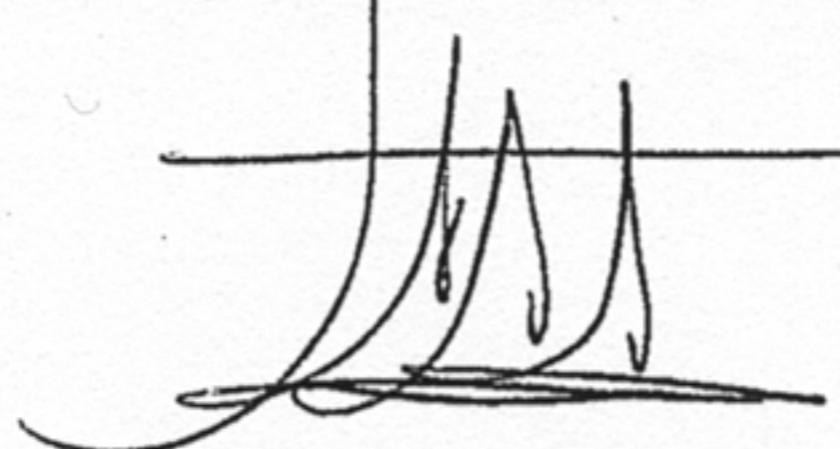
Aos participantes e às patrocinadoras da
Real Grandeza – Fundação de Previdência e Assistência Social

1. Examinamos o balanços patrimoniais da Real Grandeza – Fundação de Previdência e Assistência Social levantados em 31 de dezembro de 2007 e de 2006, e as respectivas demonstrações do resultado e do fluxo financeiro 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 aplicáveis no Brasil e compreenderam: (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, bem como da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.
3. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas representam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Real Grandeza – Fundação de Previdência e Assistência Social em 31 de dezembro de 2007 e de 2006, o resultado de suas operações e o seu fluxo financeiro referentes aos exercícios findos naquelas datas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.
4. Conforme mencionado na Nota 18, em agosto de 2007 a Real Grandeza – Fundação de Previdência e Assistência Social recebeu o Relatório de Fiscalização Nº 006/2007/ESRJ emitido pela Secretaria de Previdência Complementar - SPC, resultante do exame do período compreendido entre janeiro de 2002 e fevereiro de 2007 e abordou diversos assuntos, tendo como ênfase os ligados ao Plano de Benefício Definido e ao Plames. O Relatório

apresentou recomendações e determinações que, se implementadas de imediato, poderiam se traduzir em aumento de contribuição para os participantes e assistidos do Plano de Benefício Definido, como também aos usuários do PLAMES. No entanto, a Fundação elaborou uma manifestação contendo razões, argumentos e, quando necessário, inserindo novos documentos visando elucidar a equipe de fiscalização da SPC quanto a divergências de interpretação de legislação e regulamento, buscando assim, evitar os citados aumentos. Até o momento, a Fundação não obteve da Secretaria de Previdência Complementar - SPC uma posição oficial quanto à sua manifestação. Assim sendo, face a indefinição quanto ao desfecho dos assuntos tratados no supramencionado relatório, a avaliação atuarial referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2007 foi elaborada sem considerar as determinações da Secretaria de Previdência Complementar. No entanto, de acordo com o estudo realizado pelo Atuário Externo contratado pela Fundação, caso todas as determinações constantes do Relatório de Fiscalização emitido pela Secretaria de Previdência Complementar – SPC fossem implementadas haveria a necessidade de um acréscimo nas reservas matemáticas do Plano de Benefício Definido na ordem de R\$ 347.164 mil, o que reduziria o Superávit Técnico do Exercício para R\$ 287.345 mil.

Rio de Janeiro, 17 de março de 2008

BOUCINHAS & CAMPOS + SOTECONTI
Auditores Independentes S/S
CRC-SP-5.528/O-S-RJ



Toshio Nishioka
Contador-CRC-SP-104.690/O-S-RJ



FURNAS

CENTRAIS ELÉTRICAS SA

Resolução
de Diretoria

RD Nº 002/2296

A Diretoria de FURNAS-Centrais Elétricas S. A., na 2296 reunião realizada em 23/08/2005, resolveu, nos termos da proposta e justificativa que constam da PRD DP.052.2005:

Aprovar a cessão do empregado *Sergio Wilson Ferraz Fontes* à Fundação Real Grandeza, sem ônus para Furnas, pelo prazo do mandato que lhe foi outorgado pelo Conselho Deliberativo da mesma Fundação.

Diretor

Aprovado: Diretor-Presidente

Cópia da RD: DP / DT / DF / DG / DO / DI



RD Nº 002/2353

A Diretoria de FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S. A., em sua 2353^a reunião, realizada em 19.09.2006, resolveu, nos termos da proposta e justificativa que constam da PRD.DP.052.2006, de 14.09.2006, aprovar a **cessão** do empregado **Ricardo Carneiro Gurgel Nogueira**, matrícula 017327-6, à **Fundação Real Grandeza**, sem ônus para FURNAS, pelo prazo do mandato que lhe foi outorgado pelo Conselho Deliberativo da mesma Fundação, a partir de 2 de outubro de 2006.

Everton Martins Zveiter
Secretário-Geral Corporativo

7. INSTITUIÇÕES BENEFICIADAS POR RENÚNCIA FISCAL

Controles de Incentivos Fiscais à Cultura – Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991.

Artigo 18

| Proponente | Tipo | Valor (R\$) | Pronac | Evento |
|--|-------------|--------------------|---------------|--|
| Rio Verde Cine Filmes e Produções Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 06-7816 | A Herança |
| Silvia Celeste Souza Monte | Patrocínio | 50.000,00 | 06-10214 | A Pane - Segunda Temporada |
| Campo das Vertentes Realizações Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 05-0102 | A Pele do Século XX |
| MP2 Produções Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 07-0050 | Abdias, um Brasileiro do Mundo |
| Nova Era Produções de Arte Ltda. | Patrocínio | 103.937,63 | 03-0238 | Affonso Eduardo Reidy - Saudades do Futuro |
| João Silvério Correia Gonçalves | Patrocínio | 30.000,00 | 06-1429 | Bonequinha de Pano |
| Fundação Israel Pinheiro | Patrocínio | 100.000,00 | 06-0901 | Projeto Caravana Arrumação - Teatro Sobre Rodas |
| Marília de Albuquerque Sampaio | Patrocínio | 19.247,00 | 06-4131 | CD Lia Salgado |
| Associação Cultural e de Pesquisa Noel Rosa | Patrocínio | 50.000,00 | 05-6916 | Centro de Cidadania Barbosa Lima Sobrinho |
| Primeira Página Jornalismo e Comunicação Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 05-0986 | Ensina-me a Viver |
| Ciranda de 3 Trupe Produções Artísticas Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 06-2584 | Eu Nunca Disse que Prestava |
| Guapuruuvu Filmes Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 05-5525 | Expedição Ecológica - Patrimônio Ambiental |
| Stretto Eventos e Serviços Artísticos Ltda. | Patrocínio | 100.000,00 | 06-9550 | Festival de Inverno do Rio de Janeiro |
| Agentz Produções Culturais Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 06-8744 | 4º Festival Mundial de Circo do Brasil |
| Instituto Oldenburg de Desenvolvimento | Patrocínio | 80.000,00 | 06-7945 | Leitura para Todos |
| Associação de Amigos do Museu de Arte Moderna | Patrocínio | 125.000,00 | 05-7019 | Plano Anual de Atividades do Museu de Arte Moderna do RJ |
| Instituto Cultural Flávio Gutierrez | Patrocínio | 150.000,00 | 06-8723 | Museu de Artes e Ofícios: Ação Museológica, Educativa e Cultural |
| Carpex Empreendimentos e Promoções Ltda. | Patrocínio | 100.000,00 | 05-1138 | Música no Museu / Sudoeste IV |
| Sete Sóis Produções Artísticas Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 05-9562 | O Fio da Meada |
| Eliana Maria Granado | Patrocínio | 50.000,00 | 05-0057 | Ponta de Flecha |
| Angra Brasil | Patrocínio | 150.000,00 | 05-7416 | Restauração da Igreja Matriz N. S. dos Remédios de Paraty |
| Jose Israel Abrantes | Patrocínio | 50.000,00 | 06-1271 | Retratos de Minas |

| Proponente | Tipo | Valor (R\$) | Pronac | Evento |
|---|-------------|---------------------|---------------|--|
| SP Arte Eventos Culturais Ltda. | Patrocínio | 100.000,00 | 05-1069 | Feira Internacional de Arte Moderna de São Paulo |
| Tema Eventos Culturais Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 05-4942 | Veredas de Guimarães Rosa |
| Centro de Cultura, Informação e Meio Ambiente | Patrocínio | 1.100.000,00 | 06-9715 | Festival do Rio 2007 |
| Total do Incentivo (A) | | 2.808.184,63 | | |

Artigo 26

| Proponente | Tipo | Valor (R\$) | Pronac | Evento |
|---|-------------|---------------------|---------------|--|
| Comunicação Alternativa Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 06-0269 | Alô Alô Terezinha |
| Cultura e Arte Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 07-2173 | Bandeirantes e Jesuítas |
| Pan Eventos e Projetos Culturais Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 02-4105 | Carlos Oswald - O Poeta da Luz |
| Lucrum Produções Artísticas | Patrocínio | 80.000,00 | 06-7759 | Fama Zero - Temporada |
| Fenac Promoções e Eventos Ltda. | Patrocínio | 50.000,00 | 06-9509 | Festival Nacional da Canção de Boa Esperança |
| Base de Cálculo do Incentivo (B) | | 280.000,00 | | |
| Total (A+B) | | 3.088.184,63 | | |

Artigo 18

| Cálculo do Incentivo | Valor (R\$) |
|-----------------------------|---------------------|
| Patrocínio - 100 % | 2.808.184,63 |
| Doação - 100 % | 0,00 |
| Total (C) | 2.808.184,63 |

Artigo 26

| | |
|--------------------|---------------------|
| Patrocínio - 30 % | 84.000,00 |
| Doação - 40 % | 0,00 |
| Total (D) | 84.000,00 |
| Total (C+D) | 2.892.184,63 |

8. OPERAÇÕES DE FUNDOS

Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT/CT-Energ)

Conforme estabelecido pelas Leis nº 9.991/2000 e 10.848/2004, a Empresa destina, anualmente, 0,4% de sua receita operacional líquida ao FNDCT/CT-Energ e outros 0,4%, para o desenvolvimento de projetos de P&D internos, segundo procedimentos estabelecidos pela Aneel.

A partir do exercício de 2006, a classificação das despesas com Pesquisa e Desenvolvimento, foi alterada, pela Aneel, no Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica (MCSPE), e passou do grupo Despesas Operacionais para Deduções à Receita Operacional. Por esse motivo, foi efetuada na Demonstração de Resultado do Exercício de 2006 a respectiva reclassificação para possibilitar comparação das informações.

Em 2007, foi destinado contabilmente R\$ 107 milhões para o referido Fundo.

9. CONTEÚDOS ESPECÍFICOS POR UJ OU GRUPO DE UNIDADES AFINS (CONFORME ANEXOS II E X DA DNTCU-85/2007)

Ver Anexo F, na página 71.

**Anexo A – Demonstrativo de tomadas de contas especiais
(conforme item 12 do conteúdo geral por natureza jurídica do
Anexo II da DN/TCU-85/2007)**

Declaração constante da página 64.

**Anexo B – Demonstrativo de perdas, extravios ou outras
irregularidades (conforme item 13 do conteúdo geral por
natureza jurídica do Anexo II da DN-TCU-85/2007)**

Declaração constante da página 65.

Anexo C – Despesas com cartão de crédito corporativo

A Empresa não utiliza cartões de crédito corporativos.



DECLARAÇÃO

FURNAS-Centrais Elétrica S.A., com sede nesta Cidade e Estado do Rio de Janeiro, na Rua Real Grandeza, nº 219, em Botafogo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.274.194/0001-19, ora representada pela Auditoria Interna e pela Consultoria Jurídica, declara que, no exercício de 2007, não foi aberta Tomada de Contas Especial, (TCE), pelo Tribunal de Contas da União (TCU), nos termos previstos no item 12 do Anexo II (Conteúdo do Relatório de Gestão) da Prestação de Contas do Exercício de 2007, conforme DN-TCU-85/2007.

Rio de Janeiro, 25 de março de 2008.

Dário Santos Moura
Auditoria Interna

Angela Martins Lima
Consultoria Jurídica



FURNAS
CENTRAIS ELÉTRICAS SA

DECLARAÇÃO

FURNAS-Centrais Elétrica S.A., com sede nesta Cidade e Estado do Rio de Janeiro, na Rua Real Grandeza, nº 219, em Botafogo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.274.194/0001-19, ora representada pela Auditoria Interna e pela Consultoria Jurídica, declara que, no exercício de 2007, foram tomadas as providências cabíveis para todas as perdas, extravios ou outras irregularidades de conhecimento da Empresa, nos termos contidos no item 13 (Conteúdo do Relatório de Gestão) da Prestação de Contas do Exercício de 2007, conforme DN-TCU-85/2007.

Rio de Janeiro, 25 de março de 2008.



Dário Santos Moura
Auditoria Interna



Angela Martins Lima
Consultoria Jurídica

Anexo D – Recomendações de órgãos de controle (conforme item 9 do conteúdo geral por natureza jurídica do Anexo II da DN-TCU-85/2007)

Tribunal de Contas da União (TCU)

A Auditoria Interna atuou como facilitadora na realização dos trabalhos do TCU, intermediando as suas solicitações junto às áreas de FURNAS, bem como prestando esclarecimentos. Acompanhou o andamento dos processos auditados pelo TCU e a implementação, pelos órgãos da Empresa, das recomendações daquele tribunal.

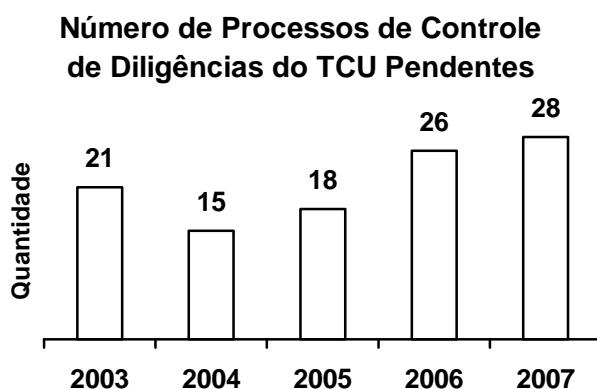
Os assuntos mais relevantes, contidos nos Ofícios e Acórdãos do TCU, atendidos por FURNAS, que resultaram nas principais determinações, encontram-se resumidos a seguir:

- encaminhar a identificação resumida, o valor original e a data de aquisição dos 2.675 equipamentos diversos de informática, não inventariados, conforme trabalho efetuado pela CGU;
- cumprimento da determinação de proceder ao certame licitatório para a contratação de serviços advocatícios; e não apresentação da documentação relativa às Contas de 2005;
- apresentar justificativas a respeito do contrato entre FURNAS e a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), cuja cláusula 2.2 prevê a implementação de serviços que não podem ser executados diretamente por esta Universidade e requer a mobilização de terceiros;
- adotar em futuras contratações critérios de aceitabilidade para o Lucro e Despesas Indiretas (LDI) em obras de implantação de linhas de transmissão e subestações de energia elétrica;
- esclarecer supostas irregularidades do Pregão Eletrônico PE.DRT.O.010.2006, formulado pela empresa União de Serviços de Vigilância Ltda. (Uniserv);
- esclarecer supostas irregularidades no Edital de Concorrência CO.DAQ.G.0023.2006, interposto pela empresa SAP Brasil Ltda.;
- justificar possíveis irregularidades nas obras de montagem de peças, para reforço nas LT 750 kV Foz do Iguaçu – Ivaiporã III, Ivaiporã – Itaberá I e II e Itaberá – Tijucó Preto I e II;
- exigir, nos editais de licitação, a especificação do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) para todos os itens a serem contratados, discriminando as parcelas que o compõem, independente de o certame se processar pelo menor preço global ou unitário;
- instituir banco de dados de composição de preços em custos unitários típicos das obras que a Empresa executa, de forma similar à tabela Sistema de Informações de Custos de Obras Rodoviárias (Sicro), utilizada pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT);
- justificar supostas irregularidades referentes ao Pregão Eletrônico PE.DAQ.G.0152.2006, interposto pelo Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva (Sinaenco);

- justificar supostas irregularidades referentes ao Edital de Concorrência CO.DAQ.G.0023.2006, explicitando o interesse de FURNAS no prosseguimento na licitação, com as devidas alterações no Edital;
- manifestar-se acerca dos indícios de irregularidades nas obras da UHE Simplício;
- manifestar-se a respeito do Relatório Sintético de Fiscalização relativo às obras de Implantação da UHE Batalha (Paulistas);
- cessar os repasses de recursos financeiros efetuados para a Caixa de Assistência dos Empregados de FURNAS e da Eletronuclear (CAEFE), e determinar, cautelarmente, a suspensão do Contrato nº 16.147, firmado com a UERJ;
- justificar irregularidades apontadas no Programa de Trabalho 25.752.0296.3292.0031, cujo objeto é a realização de obra de modernização da UHE Furnas, localizada no Estado de Minas Gerais.

Pendências de Diligências

A atuação direta junto ao TCU permitiu acompanhar o número de processos em aberto, em relação aos últimos 5 (cinco) anos, como demonstrado a seguir:



Controladoria-Geral da União (CGU) da Presidência da República

Como previsto na legislação, o Paint, referente ao ano de 2008, foi submetido, previamente, à CGU e ao Conselho de Administração.

O Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna (Raint) foi encaminhado à CGU, com as seguintes informações básicas: ações realizadas pela Auditoria Interna e informações adicionais; recomendações implementadas; relato gerencial; fatos relevantes de natureza administrativa ou organizacional com impacto sobre a Auditoria Interna; capacitação dos auditores; e ações de fortalecimento da unidade de Auditoria Interna.

A Auditoria Interna, como coordenadora dos trabalhos da Comissão de Atendimento a Organismos Externos de Fiscalização (CAOEF), atuou como facilitadora na realização dos trabalhos da CGU, intermediando as suas solicitações junto às áreas de FURNAS, bem como prestando esclarecimentos.

Sistema de Controle Interno

O Controle Interno, na Administração Pública, conforme a conceituação utilizada pelo TCU/CGU, constitui-se de um conjunto de planos, atividades, métodos, indicadores e procedimentos interligados, utilizados para assegurar a conformidade dos atos administrativos e para que os objetivos e metas estabelecidos sejam alcançados.

O processo de prestação de contas anual de FURNAS segue as instruções normativas emanadas do TCU/CGU, evidenciando a mitigação dos possíveis riscos aos quais a Empresa possa estar submetida, a identificação da materialidade dos elementos objetivos relacionados aos seus bens patrimoniais e a transparência da conformidade dos seus atos e desempenho, em consonância com a sua relevância enquanto empresa líder do Setor Elétrico.

Análise dos Controles e Procedimentos pela Auditoria Interna

A Auditoria Interna, subordinada-se diretamente ao Conselho de Administração, atua, de forma preventiva, em assuntos relacionados aos controles internos, os quais são reforçados pelas reuniões mensais dos Conselhos de Administração e Fiscal, e pela reunião semanal da Diretoria Executiva.

Em 2007, foram realizados 127 trabalhos de acordo com o Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (Paint), propiciando, dentre outros ganhos, o fortalecimento do ambiente de controles internos, por meio, principalmente, da melhoria na segurança dos sistemas informatizados, do aprimoramento das normas internas e do cumprimento da legislação vigente.

O Paint, desenvolvido a partir da matriz de riscos, identifica os processos que devem ter monitoramento contínuo e análise dos controles internos associados.

Na elaboração da matriz de risco, são consideradas as características operacionais de FURNAS, com ênfase nos seguintes indicadores: materialidade, relevância, vulnerabilidade, risco, criticidade, legislação e imagem.

Em 2007, em continuidade ao processo de adequação do ambiente de controles internos de FURNAS à Lei Sarbanes Oxley (SOX), Seção 404, por demanda da controladora, Eletrobrás, foi emitido o Relatório sobre o Estudo e Avaliação dos Sistemas Contábil e de Controles Internos, elaborado em conexão com o Exame das Demonstrações Contábeis para o exercício findo em 31 de dezembro de 2006. O referido relatório foi emitido pelo auditor independente *PriceWaterhouseCoopers*, considerando os processos relevantes da Empresa.

Os assuntos referentes aos trabalhos de auditoria, realizados no exercício de 2007, foram reportados aos respectivos gestores, para as regularizações e melhorias necessárias.

Adicionalmente, a Auditoria Interna participou,ativamente, dos trabalhos de adequação à SOX, por meio da disponibilização de empregados para realização e acompanhamento dos trabalhos executados pela consultoria e pelo auditor independente.

Na busca do aperfeiçoamento contínuo e da adoção das melhores práticas de mercado, a Auditoria Interna participou de seminários, congressos, cursos de especialização e intercâmbio (*Benchmarking*) com outras auditorias internas, áreas de risco e outras áreas de interesse.

Pareceres do Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, emitiu dois pareceres no ano de 2007. O primeiro, após análise do Relatório da Administração e das Demonstrações Contábeis relativos ao exercício de 2006 e o segundo referente ao orçamento da Empresa para o exercício de 2007. Todos os pareceres foram favoráveis, com recomendação de aprovação por parte dos Acionistas na Assembléia Geral de Acionistas.

Ações junto a Outros Órgãos Externos de Fiscalização e Controle

Departamento de Coordenação e Controle das Empresas Estatais Federais (Dest)

Esse Departamento, pertencente à Secretaria – Executiva do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, é responsável pela elaboração do Programa de Dispêndios Globais (PDG) e da proposta do Orçamento de Investimentos (OI) das empresas em que a União detenha, direta ou indiretamente, a maioria do capital social com direito a voto.

Durante o exercício de 2007, FURNAS cumpriu o cronograma de envio das informações econômicas e financeiras do PDG, junto ao Dest e à Eletrobrás, sendo que para esta, visando à consolidação das informações da *holding*.

Subsecretaria de Comunicação Institucional da Secretaria-Geral da Presidência da República (Secom/SG-PR)

FURNAS realizou, em 2007, investimentos em mídia supervisionados e controlados pela Secom. Os valores estão discriminados na tabela, a seguir:

| Publicidade Institucional | | R\$ Mil |
|----------------------------------|--|----------------|
| Agência | Vigência | Valor |
| Agência D&M | 28.01.2007 a 28.01.2008 | 8.232 |
| Agência MacCann | 28.01.2007 a 28.01.2008 | 5.192 |
| Publicidade Legal | | |
| Agência | Programa | Valor |
| Radiobrás | Editais, Balanços Anuais, Convocação de Acionistas | 4.390 |

Outras Ações Relevantes

Processos Judiciais e Administrativos em Andamento (Processos relevantes de valor igual ou acima de R\$ 3 milhões)

| Processos Judiciais | R\$ Milhões | |
|---|--------------------|-------------|
| | 2006 | 2007 |
| Sindicato dos Engenheiros do Estado do Rio de Janeiro (Senge) | | |
| – Diferenças da Data Base *** | 73 | 82,5 |
| – Ação Civil Pública | 9 | 9 |
| Adalberto Berreta e Outros | 13 | 24,9 |
| Adicional de Periculosidade dos Eletricitários | 22,6 | 22,6 |
| Tractbel Energia S.A. | 16,5 | ** 22 |
| AES Tietê S.A. | 18 | ** 18 |
| Heverson Piccin Valadão * | | 13,3 |
| Oswaldo Marques de Almeida e Esposa * | | 6,4 |
| Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Energia Elétrica de Campinas * | | 6,2 |
| Arlindo Ferraz Chenu e Outros * | | 5,7 |
| Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Urbanas – RJ | 11 | 5,5 |
| Alzira Silva de Souza e Outros * | | 5,3 |
| Sindicato dos Trabalhadores em Empresas de Energia no Rio de Janeiro (Sintergia) | | |
| – Adicional de Periculosidade (em fase de execução) | 4,5 | 4,6 |
| – Adicional de Periculosidade (agravo de instrumento) | 3,2 | 3,2 |
| Angela Bernadete Sandalo Fantato e Outros | 3 | 3,5 |
| Ações Trabalhistas Contra a Fundação Real Grandeza | 3 | 3 |
| Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Energia Elétrica do Norte e Noroeste Fluminense | 3 | ** 3 |
| Blue Cards Alimentação Coletiva | 4,5 | ** 2,2 |
| Sindicato dos Trabalhadores na Indústria de Energia Elétrica – DF | 6 | ** 1,8 |
| Sergio Victoria da Cunha e Outros | 3,2 | ** 0,6 |

* Passou a ser classificado como relevante.

** Passou a ser classificado como não relevante.

*** R\$ 11 milhões são de responsabilidade da Eletronuclear.

Remuneração e Serviços da Auditoria Independente

Contratação, Remuneração, Retenção e Destituição de Auditores Independentes

Contrato de serviços de auditoria, com a HLB Audilink – Auditores & Consultores, no valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinqüenta mil reais) para a execução de serviços regulares.

Anexo E – Demonstrativo de Transferências Realizadas no Exercício (conforme Item I-1.3 do Anexo X da DN-TCU-85/2007)

Transferências Realizadas no Exercício constantes das páginas 72 a 82.

Anexo F – Atos de admissão, desligamento, concessão de aposentadoria e pensão praticados no exercício (conforme item 11 do Anexo II da DN-TCU-85/2007)

| Ato | Quantidade | Registrados no SISAC |
|---------------|------------|----------------------|
| Admissão | 59 | 55 |
| Desligamento | 50 | 46 |
| Aposentadoria | 23 | - |
| Pensão | 67 | - |

Obs.: A diferença ocorrida na quantidade de atos, em relação aos constantes do SISAC, deveu-se aos assessores externos que não são registrados, por permanecerem em caráter provisório na Empresa.

Este Relatório foi aprovado pela Diretoria Colegiada em 27.03.2008, por meio da RD nº 001/2434.

Rio de Janeiro, 27 de março de 2008.

Luiz Paulo Fernandez Conde
Diretor-Presidente

Anexo E - Demonstrativo de Transferências Realizadas no Exercício (conforme Item I-1.3 do Anexo X da DN-TCU-85/2007)

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| Contribuição | 17386 | Solicita recursos para o projeto de construção da Piscina Terapêutica, pertencente a essa entidade. | 28/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Piumhi | 020.939.328/0001-85 |
| Contribuição | 17387 | Solicita recursos para implantação de 02 programas de informática e alfabetização digital, capacitando jovens de comunidades carentes à oportunidades de emprego. | 21/08/2007 | 22.200 | 22.200 | Instituto Brasil Social | 005.638.402/0001-30 |
| Contribuição | 17388 | Recursos para a confecção de uniformes. | 28/08/2007 | 10.007 | 10.007 | Lar da Criança Adeodato dos Reis Meirelles | 019.127.372/0001-01 |
| Contribuição | 17390 | Recursos para aquisição de material elétrico. | 28/08/2007 | 4.322 | 4.322 | Associação Pestalozzi de Mimoso do Sul | 001.194.628/0001-38 |
| Contribuição | 17391 | Recursos para reestruturação dos serviços nas especialidades de urologia e oftalmologia, pertencente à essa entidade. | 05/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Fundação de Apoio ao Hospital Universitário Cassiano Antônio de Moraes - FAHUCAM | 003.323.503/0001-96 |
| Contribuição | 17395 | Recursos para a construção de uma Sala de Atividades com banheiro, colocação de piso na Sala de Reuniões e aquisição de equipamentos; visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 21/08/2007 | 22.716 | 22.716 | Instituto de Desenvolvimento Sócio-Cultural Thereza Maria de Souza | 000.958.084/0001-70 |
| Contribuição | 17399 | Recursos para reforma e ampliação da sede dessa entidade. | 31/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Grupo de Apoio aos Doentes de AIDS Solidários pela Vida | 003.839.714/0001-86 |
| Contribuição | 17402 | Recursos para aquisição de equipamentos para laboratório e manutenção do projeto que oferece iniciação científica a alunos da rede pública. | 04/09/2007 | 15.741 | 15.741 | Fundação Universitária José Bonifácio | 042.429.480/0001-50 |
| Contribuição | 17404 | Recursos para aquisição de equipamentos e material de consumo , visando atender os Cursos de Formação Profissional de Eletricidade e de Lutheria, para jovens e adultos carentes. | 12/09/2007 | 30.000 | 30.000 | SAPE - Sociedade Além Paraibana de Educação | 001.029.518/0001-10 |
| Contribuição | 17405 | Recursos para recuperação de um espaço físico para ampliação dos estudos de Geografia dos alunos do IBC. | 30/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Caixa Escolar do Instituto Benjamin Constant | 073.313.223/0001-82 |
| Contribuição | 17406 | Solicita recursos para o projeto de ampliação de salas com espaço adequado ao tratamento de reabilitação. | 30/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Itajubá | 017.862.038/0001-76 |
| Contribuição | 17407 | Recursos para o projeto de construção de uma piscina e de uma quadra esportiva; visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 31/08/2007 | 45.000 | 45.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Nepomuceno | 019.016.211/0001-40 |
| Contribuição | 17408 | Recursos para o restauro do conjunto que compõe o Hospital Escola São Francisco de Assis (HIESFA) | 04/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Fundação Universitária José Bonifácio | 042.429.480/0001-50 |
| Contribuição | 17410 | Aquisição de cultivador Yanmar Agritech de pequeno porte série TC 12 com rotaiva e roçadeira. | 12/09/2007 | 17.663 | 17.663 | Prefeitura Municipal de Guapé | 018.239.616/0001-85 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|---|---------------------|
| | | | | | | | |
| Contribuição | 17411 | Recursos visando reativação dos Parques Aquáticos das Unidades de Ensino da FAETEC- Quintino - CIAM,ISERJ, Marechal Hermes, Santa Cruz e Araruama. | 04/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro | 031.608.763/0001-43 |
| Contribuição | 17420 | Recursos para sanar necessidades dessa entidade. | 30/08/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Alpinópolis | 020.939.567/0001-35 |
| Contribuição | 17425 | Recursos para o término da nova sede dessa entidade. | 03/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Abrigo São Francisco de Assis de Icém | 049.068.554/0001-10 |
| Contribuição | 17426 | Recursos para reforma e renovação de mobiliários de 05 apartamentos. | 30/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Fundação Dr. Sebastião Pereira Rennó | 021.419.825/0001-15 |
| Contribuição | 17427 | Recursos para aquisição de máquinas de costuras, visando atender o Projeto Costura e Cidadania. | 12/09/2007 | 31.166 | 31.166 | Prefeitura Municipal de Jesúpolis | 037.623.501/0001-34 |
| Contribuição | 17428 | Aquisição de uma máquina de fazer fraldas. | 20/09/2007 | 10.250 | 3.000 | Escola de Educação Especial de Ivaiporã | 078.276.847/0001-90 |
| Contribuição | 17428 | Recursos para a Semana dos Excepcionais 2007 - Ciclo de Palestras sobre a Deficiência | 20/09/2007 | 10.250 | 2.250 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Ivaiporã | 078.276.847/0001-90 |
| Contribuição | 17428 | Recursos para: aquisição de equipamentos p/ montagem de um Parque Infantil. | 20/09/2007 | 10.250 | 5.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Ivaiporã | 078.276.847/0001-90 |
| Contribuição | 17429 | Recursos para aquisição de equipamentos para uma cozinha industrial. | 14/09/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação das Damas da Caridade de São Vicente de Paulo | 050.510.874/0001-67 |
| Contribuição | 17431 | Recursos para aquisição de materiais para o projeto de reforma do telhado, do piso e pintura do prédio que se encontra em péssimas condições | 25/09/2007 | 15.000 | 15.000 | Creche Maria Zófolli Caçador | 020.456.398/0001-82 |
| Contribuição | 17432 | Recursos para aquisição de camas e colchões hospitalares, visando equipar essa instituição. | 03/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Vitoria | 028.141.190/0001-86 |
| Contribuição | 17433 | Recursos para o projeto de reestruturação da rede elétrica e pintura externa dessa entidade. | 31/08/2007 | 42.000 | 42.000 | Santa Casa de Misericórdia e Maternidade Sant' Ana de Itapecerica | 016.804.692/0001-60 |
| Contribuição | 17435 | Solicita recursos para aquisição de materiais para o projeto de reforma no dormitório e vestiário masculino; visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 03/09/2007 | 38.000 | 38.000 | União das Operárias de Jesus | 033.763.251/0001-87 |
| Contribuição | 17436 | Recursos para a ampliação do prédio dessa instituição e aquisição de mobiliários | 04/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Centro Municipal de Educação Infantil Pingo de Gente | 002.258.471/0001-20 |
| Contribuição | 17437 | Recursos para aquisição de: Arco Cirúrgico (R\$140.000,00) e Grupo Gerador)R\$40.595,00). Total = R\$180.595,00 | 12/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Hospital São Vicente de Paulo | 019.202.654/0001-26 |
| Contribuição | 17438 | Solicita recursos para a construção do setor de fisioterapia e equoterapia, visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 05/09/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Sapucaí Mirim | 004.851.919/0001-40 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | |
| Contribuição | 17445 | Solicita recursos para a compra de material de construção, visando acabamento de salas de aula, pertencente à essa entidade. | 29/10/2007 | 45.000 | 45.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Pimenta | 064.477.110/0001-21 |
| Contribuição | 17456 | Solicita recursos para o projeto de adequação da área física da porta de entrada do Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteria, visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 21/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Fundação Universitária José Bonifácio | 042.429.480/0001-50 |
| Contribuição | 17465 | Recursos para aquisição de equipamentos visando mobiliar o Consultório Odontológico dessa entidade. | 13/11/2007 | 40.000 | 40.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Domingos Martins | 005.588.213/0001-08 |
| Contribuição | 17466 | Recursos para aquisição de aparelhos hospitalares, visando equipar o Laboratório Municipal. | 22/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Conselho Municipal de Saúde | 001.173.053/0001-77 |
| Contribuição | 17467 | Recursos para aquisição de material de construção. | 18/10/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação Lar dos Idosos Madre Tereza de Calcutá | 003.214.867/0001-38 |
| Contribuição | 17468 | Recursos para manutenção dessa entidade. | 27/12/2007 | 1.500 | 1.500 | Associação Clube de Mães e Voluntárias | 007.457.647/0001-96 |
| Contribuição | 17469 | Recursos para aquisição de equipamentos oftalmológicos, visando melhoria de serviços prestados por essa entidade. | 22/10/2007 | 40.000 | 40.000 | Banco de Olhos de Moji das Cruzes | 059.641.159/0001-38 |
| Contribuição | 17470 | Recursos para implantação de um Laboratório para o projeto CIPMOI - Curso Intensivo de Preparação de Mão-de-Obra Industrial e doação de 25 computadores. | 22/10/2007 | 8.000 | 8.000 | Fundação Empresarial Christiano Otoni | 018.218.909/0001-86 |
| Contribuição | 17471 | Recursos para aquisição de 210 unidades de carteiras escolares universitárias. | 21/11/2007 | 17.850 | 17.850 | Conselho Escolar Jerônimo David de Moraes | 000.668.650/0001-00 |
| Contribuição | 17472 | Recursos para aquisição de materiais para construção de um Laboratório de Informática. | 30/10/2007 | 12.704 | 12.704 | Conselho Escolar Bernardino Guimarães | 000.668.651/0001-54 |
| Contribuição | 17473 | Recursos para aquisição de equipamentos, visando adequar o Projeto de Fisioterapia. | 29/10/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Mairiporã | 051.258.333/0001-56 |
| Contribuição | 17474 | Recursos para aquisição de equipamentos de cozinha e implementação de cursos profissionalizantes, visando geração de renda à mulheres carentes. | 13/11/2007 | 20.000 | 20.000 | Associação Lar das Filhas de São José | 033.617.416/0003-74 |
| Contribuição | 17475 | Recursos para aquisição de uma subestação de energia (com grupo gerador transformador, reversa e sistema automatizado de geração de emergência), para o atendimento dos projetos sociais a serem realizados nesse local. | 13/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Viva Brasil | 004.461.155/0001-86 |
| Contribuição | 17479 | Solicita recursos para a construção de uma sala de informática | 18/12/2007 | 25.000 | 25.000 | Creche Casulo Agostinho | 073.306.300/0001-77 |
| Contribuição | 17480 | Recursos para aquisição de máquinas de costuras, equipamentos e materiais de consumo para execução de Curso de Modelagem, Corte e Costura. | 14/01/2008 | 35.283 | 35.283 | Prefeitura Municipal de Itauçu | 000.167.437/0001-14 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | |
| Contribuição | 17481 | Recursos para a construção de salas de fisioterapia e artesanato. | 29/10/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo do Meio | 019.082.734/0001-95 |
| Contribuição | 17482 | Recursos para montagem de uma sala de estimulação precoce. | 29/10/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Caçapava | 045.848.140/0001-52 |
| Contribuição | 17483 | Recursos para aquisição de máquinas de costura, visando qualificar jovens e adultos para o mercado de trabalho por meio de curso de corte e costura. | 13/11/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação de Alunos e Monitores (A.A.M.), do Centro Municipal Profissionalizante | 001.845.626/0001-61 |
| Contribuição | 17484 | Recursos para aquisição de mobiliário, compra e instalação de Rede de Oxigênio, compra e instalação de novo Ramal Telefônico e Central de Atendimento da Enfermagem. | 05/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Casa de Caridade e Assistência a Maternidade e Infância de Itanhundu Dr. Rubens Nilo | 021.204.276/0001-61 |
| Contribuição | 17490 | Recursos para capacitação para trabalho e geração de renda, doação de um computador e uma máquina de costura. | 21/11/2007 | 35.000 | 35.000 | Centro de Cultura Popular São Bernardo | 005.191.241/0001-89 |
| Contribuição | 17493 | Recursos para melhoria do: Escritório, Cozinha/Refeitório, Capela, Área de Lazer e Esportes. | 06/11/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação Casa Ágape | 004.599.274/0001-08 |
| Contribuição | 17494 | Recursos para manutenção do projeto Inclusão Digital - Instrução é Cidadania, que visa atender à comunidade carente desse município. | 29/10/2007 | 46.340 | 46.340 | Central de Assessoria Social | 004.698.888/0001-39 |
| Contribuição | 17531 | Recursos para a implantação de laboratório de informática. | 29/11/2007 | 30.000 | 30.000 | Núcleo do Menor Goiandirensse | 024.811.036/0001-13 |
| Contribuição | 17532 | Recursos financeiros visando manutenção dessa entidade. | 13/11/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação Pestalozzi de Atílio Vivacqua | 036.403.574/0001-58 |
| Contribuição | 17544 | Recursos para aquisição de equipamentos e materiais de consumo. | 30/11/2007 | 16.600 | 16.600 | Associação dos Idosos de Itaúçu | 007.615.905/0001-15 |
| Contribuição | 17545 | Recursos para aquisição de cestas básicas e cobertores. | 29/11/2007 | 7.000 | 7.000 | Augusta e Respeitável Loja Simbólica Entre Rios Nº 3190 | 007.994.468/0001-98 |
| Contribuição | 17546 | Recursos para a construção de rampa de acesso ao 2º piso. | 18/12/2007 | 10.089 | 10.089 | Abrigo Doce Morada | 000.462.017/0001-60 |
| Contribuição | 17547 | Solicita recursos para aquisição de: utensílios de cozinha, armários, 150 bandejas p/ servir refeições, colchões, equipamentos de limpeza (sistema de higiene hospitalar) roupas de cama, TV 29' e DVD; visando dar suporte e apoio à pessoas portadoras de câncer. | 29/11/2007 | 25.000 | 25.000 | Grupo de Apoio a Pacientes Oncológicos de Passos e Região | 005.021.564/0001-24 |
| Contribuição | 17549 | Recursos para aquisição de estrutura e equipamento circense para serem utilizados no Projeto Escola Móvel de Circo. | 13/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Intrépida Trupe | 031.926.975/0001-79 |
| Contribuição | 17552 | Recursos para aquisição de máquinas de lavanderia, 40 armários, rouparia, medicamentos, alimentação e reparos das instalações sanitárias. | 04/12/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação São Vicente de Paulo | 001.797.430/0001-49 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | |
| Contribuição | 17554 | Recursos para a construção de uma Unidade Básica de Saúde, visando atender a população carente pertencente à esse município. | 13/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Prefeitura Municipal de Consolação | 018.025.916/0001-61 |
| Contribuição | 17555 | Recursos para contratação de funcionários qualificados e especializados no Ensino Especial e compra de um veículo. | 04/12/2007 | 34.000 | 34.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Valparaíso de Goiás | 007.441.601/0001-89 |
| Contribuição | 17556 | Recursos para aquisição de uma tenda 12 x 12. | 04/12/2007 | 8.500 | 8.500 | Água Limpa Prefeitura Municipal | 001.173.053/0001-77 |
| Contribuição | 17566 | Recursos para a construção do 1º módulo da nova sede da Associação Recomeçar. | 19/12/2007 | 50.000 | 50.000 | Associação Saúde Criança Recomeçar - Grupo de Apoio à Criança e ao Adolescente | 002.589.655/0001-72 |
| Contribuição | 17573 | Recursos para manutenção na área de alimentação e materiais de consumo. | 06/11/2007 | 45.000 | 45.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Brejetuba | 002.257.851/0001-40 |
| Contribuição | 17582 | Solicita recursos para a construção da Quadra Poliesportiva (R\$50.600,00). | 27/12/2007 | 50.000 | 50.000 | Lar das Crianças | 048.276.828/0001-01 |
| Contribuição | 17593 | Recursos para aquisição de materiais. | 29/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Lar Nina Arueira | 027.561.844/0001-68 |
| Contribuição | 17683 | Recursos para a reforma da estrutura física de um dos pavilhões dessa entidade. | 06/02/2008 | 28.000 | 28.000 | Casa Transitoria André Luiz | 045.284.353/0001-07 |
| Contribuição | 17713 | Recursos para a construção da sede própria. | 23/01/2008 | 28.000 | 28.000 | Associação Assistencial Meimei | 006.078.484/0001-78 |
| Contribuição | 17718 | Recursos para aquisição de um Play-Ground. | 06/02/2008 | 14.000 | 14.000 | Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Cachoeira Paulista | 048.276.786/0001-09 |
| Contribuição | 17743 | Recursos para aquisição de 10 (dez) computadores , 01 (uma) impressora copiadora multifuncional e 01 (um) data show. | 06/02/2008 | 22.000 | 22.000 | ONG - Instituto Vitória Réghia | 008.720.325/0001-50 |
| Evento | 17051 | Apoio ao 2º Forum Empresarial de Logística e Infraestrutura que acontecerá em Vitoria - ES | 26/04/2007 | 20.000 | 20.000 | LCA PRODUÇÕES LTDA | 039.316.724/0001-84 |
| Evento | 17053 | Apoio ao "VII Congresso Estadual do Ministério Público" a realizar-se em Tiradentes - MG. | 08/05/2007 | 100.000 | 100.000 | Associação Mineira do Ministério Público | 019.905.462/0001-86 |
| Evento | 17074 | Apoio ao 24º Congresso Mineiro de Municípios e da 23º Feira para o Desenvolvimento dos Municípios - realizados em Belo Horizonte - MG | 29/05/2007 | 162.000 | 162.000 | Associação Mineira de Municípios | 020.513.859/0001-01 |
| Evento | 17148 | Apoio ao V Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação - CBUC a ser realizar no Parque Nacional de Foz do Iguaçu - PR | 04/09/2007 | 100.000 | 100.000 | Fundação O Boticário de Proteção à Natureza | 081.915.050/0001-09 |
| Evento | 17149 | Apoio ao 4º Congresso Brasileiro sobre Eficiência Energética e Cogeração de Energia a ser realizado em São Paulo. | 06/06/2007 | 24.000 | 24.000 | Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia | 002.247.352/0001-71 |
| Evento | 17150 | Recursos para realização da 22º Festa de Outono - "AKIMATSURI" | 18/09/2007 | 25.000 | 25.000 | Bunkio Associação Cultural de Mogi das Cruzes | 048.097.364/0001-68 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | |
| Evento | 17164 | Solicitação de recursos para II Simpósio Jurídico das Empresas do Setor Elétrico | 19/09/2007 | 7.000 | 7.000 | Fundação Comitê de Gestão Empresarial - Fundação Coge | 002.911.903/0001-50 |
| Evento | 17186 | Recursos para evento Ciclo de Palestras: Agenda 21, Cidadania e Aposentadoria e 3ºFesta Cultural do Trabalhador - 1ºmaio | 06/06/2007 | 158.100 | 158.100 | Federação dos Empregados nas Empresas de Geração, Transmissão e Distribuição de Eletricidade no Esta | 062.286.034/0001-41 |
| Evento | 17192 | Apoio para realização da III Conferência Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - III CNSA | 25/06/2007 | 100.000 | 100.000 | Fundação Universidade de Brasília | 000.038.174/0001-43 |
| Evento | 17209 | Recursos para realização do 11°CONAREM - Congresso Nacional de Remuneração | 12/07/2007 | 15.000 | 15.000 | GRUPISA RIO- Grupo de Permuta de Informações Salariais do Estado do Rio de Janeiro | 040.406.266/0001-53 |
| Evento | 17227 | Círculo multi-esportes (triathlon, duathlon e aquathlon) para a comunidade e funcionários de FURNAS e de outras empresas, em 9 etapas, denominado Círculo Fitness Furnas. | 18/06/2007 | 104.640 | 104.640 | Federação de Triathlon do Estado do Rio de Janeiro | 029.169.273/0001-46 |
| Evento | 17280 | Apoio_ Promoção à Saúde, a realizar-se em 16 de junho de 2007 na cidade do Rio de Janeiro/RJ. | 17/10/2007 | 35.000 | 35.000 | Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde | 002.385.669/0001-74 |
| Evento | 17281 | Recursos para a realização do XIX Congresso da ABEAD e o I Congresso Latino Americano da Society for Research on Nicotine and Tobacco - SRNT, no Rio de Janeiro. | 28/08/2007 | 35.000 | 35.000 | Associação Brasileira de Estudos do Álcool e outras Drogas | 088.173.976/0001-07 |
| Evento | 17284 | Recursos para realização do XXVII Seminário Nacional de Grandes Barragens | 24/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Comitê Brasileiro de Barragens | 042.334.193/0001-67 |
| Evento | 17287 | Desenvolvimento de eventos, em âmbito nacional, abertos à sociedade em geral e em especial aos profissionais de RH/Gestão de Pessoas. | 27/09/2007 | 20.400 | 20.400 | Associação Brasileira de Recursos Humanos | 043.456.425/0001-12 |
| Evento | 17292 | Recursos em prol da construção do Hospital da Criança. | 17/07/2007 | 150.000 | 150.000 | Pró - Criança Cardíaca | 039.420.179/0002-52 |
| Evento | 17294 | Apoio para premiação de 13 instituições e a personalidade "fluminense" a se realizar no Clube Ginástico no Rio de Janeiro. | 24/08/2007 | 30.000 | 30.000 | Câmara de Comércio e Indústria do Estado do Rio de Janeiro | 029.521.473/0001-16 |
| Evento | 17345 | Recursos para o Simpósio Internacional "Passagens para Peixes na América do Sul" que ocorrerá na Universidade Federal de Lavras. | 13/08/2007 | 15.000 | 15.000 | Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural - Fundecc | 007.905.127/0001-07 |
| Evento | 17346 | Recursos para realização do XIII Seminário de Planejamento Econômico-Financeiro do Setor Elétrico - SEPEF | 14/09/2007 | 40.000 | 40.000 | Fundação Comitê de Gestão Empresarial - Fundação Coge | 002.911.903/0001-50 |
| Evento | 17347 | Recusos para realização do XI Congresso Brasileiro de Limnologia no Rio de Janeiro | 29/08/2007 | 20.250 | 20.250 | Sociedade Brasileira de Limnologia | 054.160.767/0001-07 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|---|---------------------|
| | | | | | | | |
| Evento | 17352 | Patrocínio para o Colóquio Técnico Internacional - High Voltage Equipment Technologies and System Requirements, no Rio de Janeiro. | 19/09/2007 | 15.000 | 15.000 | Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica-Cigré-Brasil | 030.033.823/0001-84 |
| Evento | 17358 | Apoio para realização da 7º International Conference on Toxic Cyanobacteria no Rio de Janeiro | 09/08/2007 | 40.000 | 40.000 | Fundação Universitária José Bonifácio | 042.429.480/0001-50 |
| Evento | 17359 | Recurso para realização do II Congresso Brasileiro de Eficiência Energética | 12/09/2007 | 15.000 | 15.000 | Associação Brasileira em Eficiência Energética | 007.257.647/0001-42 |
| Evento | 17361 | Recursos para realização da Conferência Internacional sobre Engenharia de Energia Sustentável nos Países em Desenvolvimento | 22/08/2007 | 50.000 | 50.000 | Federação Brasileira de Associações de Engenheiros | 042.509.190/0001-17 |
| Evento | 17363 | Recursos para realização da Jornada de Energia | 29/08/2007 | 10.000 | 10.000 | Sociedade Mineira de Engenheiros | 017.227.745/0001-90 |
| Evento | 17379 | Recursos para realização do VII SEMETRO - Seminário Internacional de Metrologia Elétrica | 30/08/2007 | 60.000 | 60.000 | Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa | 018.720.938/0001-41 |
| Evento | 17440 | Recursos para realização do SUPERE - Sucesso & Performance Empresarial 2007. | 13/09/2007 | 100.000 | 100.000 | Associação Comercial de Minas | 017.268.822/0001-50 |
| Evento | 17455 | Recursos para realização da II Conferência Nacional de Políticas para as Mulheres | 06/09/2007 | 25.000 | 25.000 | Patrícia Produções Ltda | 007.590.216/0001-01 |
| Evento | 17458 | Recursos para realização de um Seminário | 19/10/2007 | 40.000 | 40.000 | Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas | 042.408.831/0001-47 |
| Evento | 17459 | Apoio para o 4º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas | 29/11/2007 | 25.000 | 25.000 | GSC Eventos Especiais Ltda | 019.111.913/0001-03 |
| Evento | 17538 | Recursos para realização da XI Mostra PUC - Rio - As Relações Internacionais do Trabalho e Meio Ambiente | 29/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro | 033.555.921/0001-70 |
| Evento | 17539 | O Fórum visa debater temas de interesse da Amazônia | 21/11/2007 | 50.000 | 50.000 | Federação Nacional dos Engenheiros | 092.675.339/0001-06 |
| Evento | 17571 | Solicita patrocínio para o ENCAC II Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído | 14/12/2007 | 30.000 | 30.000 | Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa | 018.720.938/0001-41 |
| Evento | 17574 | Recursos para realização do 49º Congresso Brasileiro do Concreto em Bento Gonçalves - RS | 13/11/2007 | 60.000 | 60.000 | Instituto Brasileiro do Concreto | 043.367.754/0001-97 |
| Evento | 17585 | Recursos para realização da 64º Semana Oficial da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia - SOEAA a ser realizada no Rio de Janeiro | 06/12/2007 | 100.000 | 100.000 | VOETUR Turismo e Representações Ltda | 001.017.250/0001-05 |
| Evento | 17604 | Recursos_ 12º Parada do Orgulho GLBT Rio, a realizar-se no dia 14 de outubro de 2007, na cidade do Rio de Janeiro/RJ. | 06/12/2007 | 200.000 | 200.000 | Movimento D' ELLAS | 002.650.559/0001-92 |
| Evento | 17607 | Recursos para realização do Festival do Rio 2007 | 17/10/2007 | 400.000 | 400.000 | Centro de Cultura, Informação e Meio Ambiente | 000.468.786/0001-76 |
| Evento | 17612 | Recursos para realização do XVII Congresso Nacional do Ministério Público | 14/12/2007 | 280.000 | 280.000 | Associação do Ministério Público do Estado da Bahia | 013.041.124/0001-67 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|----------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|-------------------|---|---------------------|
| | | | | | | Transferido (R\$) | | |
| Evento | 17614 | Solicitação de apoio ao evento XXIII ENCONSEL - Encontro Nacional dos Contadores do Setor de Energia Elétrica que será realizado em Recife | 06/11/2007 | 100.000 | 100.000 | | Associação Brasileira dos Contadores do Setor de Energia Elétrica | 003.635.356/0001-90 |
| Evento | 17637 | Recursos_ 9º Prêmio ABRASCA ao Melhor Relatório Anual de 2006, a realizar-se no dia 24 de outubro de 2007, na cidade de São Paulo/SP. | 19/12/2007 | 10.000 | 10.000 | | Associação Brasileira das Companhias Abertas | 043.218.569/0001-30 |
| Evento | 17649 | Solicita apoio para o evento X Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2007 | 29/11/2007 | 10.000 | 10.000 | | Associação Histórica e Cultural Almirante Gátao Motta | 006.082.174/0001-27 |
| Evento | 17655 | XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos a realizar-se nos dia 25 a 29 de novembro de 2007. Será realizado no Hotel Maksoud Plaza - São Paulo. | 19/12/2007 | 100.000 | 100.000 | | Associação Brasileira de Recursos Hídricos | 029.969.193/0001-75 |
| Evento | 17663 | Promover no estado do Rio de Janeiro, o modelo de gestão baseado nos critérios de Excelência do Prêmio Nacional da Qualidade. | 12/12/2007 | 50.000 | 50.000 | | União Brasileira para a Qualidade Seccional Rio de Janeiro | 028.254.324/0001-75 |
| Evento | 17693 | Recursos para realização de uma Campanha Nacional pelos Direitos das Pessoas Portadoras de Deficiência | 27/12/2007 | 50.000 | 50.000 | | Instituto Brasileiro de Defesa dos Direitos da Pessoa com Deficiência | 036.068.450/0001-63 |
| Parceria | 17010 | Oferecer espaços de lazer e interação social no período reservado a férias escolares e reforço na formação no campo de informática para 400 crianças e adolescentes da favela Santa Marta. | 20/03/2007 | 65.200 | 54.200 | | Fundação Centro de Defesa dos Direitos Humanos Bento Rubião | 028.991.321/0001-14 |
| Parceria | 17011 | Viabilizar tratamento e acompanhamento a 20 dependentes químicos, residentes em Passos - MG. | 08/05/2007 | 44.320 | 31.720 | | Associação Civil para Manutenção dos Trabalhos do Programa Justiça Cidadã. | 007.464.396/0001-77 |
| Parceria | 17030 | Criação de um acervo na área social contendo materiais de educação à distância voltados para assuntos como informática, base pública de dados, geração de renda e tecnologia populares e, ainda, vídeos, textos e outros materiais de interesse dos 27 COEPS estaduais, 25 COEPS municipais, organizações e comunidades beneficiadas. | 13/04/2007 | 400.000 | 100.000 | | Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos COPPETEC | 072.060.999/0001-75 |
| Parceria | 17031 | O projeto tem o objetivo de implantar uma unidade de processamento do coco, buscando organização da cadeia produtiva, promovendo o desenvolvimento humano e geração de renda para 150 vendedores de rua de água de coco e catadores de materiais recicláveis de Cuiabá - MT. | 27/04/2007 | 100.000 | 20.000 | | Instituto de Povos, Cultura e Natureza Sustentável | 005.922.884/0001-55 |
| Parceria | 17034 | Promover a inclusão digital e capacitação profissional na área de informática com foco para o mercado de trabalho de 400 pessoas com deficiência física, mental, auditiva, idosos e pessoas de baixa renda da cidade de São Paulo - SP. (Doação ?) | 14/06/2007 | 82.000 | 27.333 | | Instituto Efort de Ação Social, Cultura, Educação e desenvolvimento em Energia, Informática, meio A | 004.623.800/0001-10 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|----------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|---|---------------------|
| | | | | | | | |
| Parceria | 17037 | Promover a musicalização por meio de oficinas de música para 30 crianças e adolescentes dos bairros de Pompéia, Taquaril, Saudade, Paraíso e Vera Cruz - MG. | 08/05/2007 | 50.760 | 38.410 | Fundação Cultura do Espírito | 002.648.514/0001-83 |
| Parceria | 17042 | Desenvolver programa de fortificação da água potável com ferro e vitamina 'C' para redução da desnutrição e da anemia ferropriva em 8.500 crianças em Belo Horizonte - MG e Belford Roxo - RJ. | 29/05/2007 | 237.388 | 127.898 | FUNDEP - Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa | 018.720.938/0001-41 |
| Parceria | 17050 | Formar, capacitar e atualizar profissionais que atuam em programas sociais desenvolvidos por organizações e empresas associadas ao COEP, por meio de curso de extensão em gestão e acompanhamento de projetos e iniciativas sociais. | 17/07/2007 | 100.000 | 60.000 | Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos COPPETEC | 072.060.999/0001-75 |
| Parceria | 17093 | O projeto visa fazer integração social, resgate de aprendizagem e cidadania, por meio de formação de uma orquestra de flautas e de um coral. | 22/06/2007 | 44.000 | 24.000 | Educandário Social Lar de Frei Luiz | 033.760.398/0001-13 |
| Parceria | 17146 | Implantação e gestão de 50 telecentros comunitários de software livre nas comunidades do milênio e do Programa Luz para Todos, capacitando 350 multiplicadores nos conteúdos básicos de informática e internet. | 11/05/2007 | 573.218 | 331.578 | Sociedade Digital | 004.620.929/0001-74 |
| Parceria | 17152 | Oportunizar a prática do voleibol a crianças e adolescentes, prioritariamente em situação de risco social, beneficiando um total de 100 jovens, matriculados na rede pública de ensino, com idade de 08 a 13 anos. | 09/08/2007 | 41.625 | 22.205 | Federação Matogrossense de Voleibol - FMTV | 014.936.603/0001-04 |
| Parceria | 17195 | O projeto tem por objetivo elevar a qualidade da produção artesanal de grupos oriundos de comunidades do Estado do Rio de Janeiro que já desenvolvem trabalhos baseados em técnicas minimamente estruturadas. | 24/07/2007 | 99.700 | 99.700 | ATOAR - Associação Para o Desenvolvimento Humano e Social | 008.069.542/0001-22 |
| Parceria | 17196 | Organização de um grupo cultural para jovens em situação de vulnerabilidade, qualificando-os para a geração de renda, por meio de atividades artísticas. | 26/07/2007 | 96.514 | 52.630 | Instituto Trabalho e Cidadania | 004.361.913/0001-94 |
| Parceria | 17267 | O projeto é composto por 2 objetivos: O primeiro destina-se à formação artística de jovens das Comunidades do Morro Santa Marta e do Morro da Formiga; o segundo objetivo é capacitar 2 jovens para o exercício de atividade regular remunerada. | 12/07/2007 | 95.120 | 57.620 | CDPDRJ Centro de Documentação em Dança do Rio de Janeiro | 005.320.592/0001-42 |
| Parceria | 17268 | O projeto tem o objetivo de realizar oficinas de arte-educação e atividades pedagógicas de alfabetização, leitura e acompanhamento escolar, para crianças de 6 a 11 anos, estudantes da rede pública de ensino. | 03/08/2007 | 103.960 | 35.130 | Associação Querubins | 003.396.776/0001-60 |

| Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------|
| Parceria 17309 | Promover oficinas de marcenaria com o objetivo de desenvolver cadeira especial para atividades exercidas no chão, como leitura, educação física e jogos, visando atender 150 crianças com deficiência física tais como, paralisia cerebral, doenças degenerativas, síndrome de down, entre outras, na cidade de Belo Horizonte - MG. | 10/08/2007 | 97.000 | 97.000 | Instituto Noisinho da Silva | 005.872.278/0001-72 |
| Parceria 17370 | Promover o alargamento cultural com 7 palestras, contando com a participação de aproximadamente 350 pessoas onde serão abordados temas sobre a história da música instrumental e a sua influência em todos os gêneros desenvolvidos no decorrer de sua existência até a atualidade, e a realização após cada palestra, de um show de música instrumental. | 21/08/2007 | 58.340 | 58.340 | ONG Culturativa | 005.755.770/0001-68 |
| Parceria 17382 | Usar a função social do esporte enquanto provedor educacional e de valores úteis à vida. Serão implantadas escolas de introdução e aperfeiçoamento das 4 lutas olímpicas (judô, tae kwon do, boxe e luta olímpica), indo além da mera formação de atletas, se preocupando, também, em formar homens e mulheres de bem, evidenciando signos da cultura de paz. | 14/08/2007 | 101.930 | 64.485 | Associação Brasileira de Desenvolvimento Humano | 005.494.322/0001-58 |
| Parceria 17383 | Inclusão social por meio de aulas judô com ensinamentos de sua filosofia e técnicas em busca da valorização da auto estima, respeito e educação. | 24/08/2007 | 32.400 | 20.100 | Associação Amigos do Judô - Mogi das Cruzes | 003.885.846/0001-44 |
| Parceria 17461 | Criar atividades complementares ao período escola, motivando para uma ação educativa por meio da informática. Oferecendo-lhes perspectivas de um futuro melhor. | 21/09/2007 | 59.600 | 32.600 | Agência de Desenvolvimento Sustentável de Castelo | 007.617.768/0001-58 |
| Parceria 17462 | Oferecer uma rede de serviços sócio-educativos à população vítima de exclusão social, econômica e cidadã, com prioridade às pessoas que vivem em situação de rua, garantindo o funcionamento do espaço no que tange à alimentação, os recursos humanos e materiais, inclusive por meio de pequenas reformas ou reparos no espaço | 04/09/2007 | 100.000 | 75.841 | Centro de Defesa dos Direitos Humanos Petrópolis Grupo Ação Justiça e Paz | 027.219.757/0001-27 |
| Parceria 17463 | Formar centros de Educação Musical e Artística que ofereçam ensino gratuito de música para 50 crianças e adolescentes, preferencialmente de baixa renda e em situação de risco, afastando-as da situação de risco social, na Chapada dos Guimarães - Cuiabá - MT. | 04/09/2007 | 85.000 | 21.250 | Projeto Ciranda Música e Cidadania | 005.527.180/0001-88 |
| Parceria 17464 | Alfabetizar 1.750 jovens e adultos trabalhadores, por meio de 70 turmas localizadas em comunidades de baixa renda nos municípios de Belford Roxo, Duque de Caxias, Itaboraí, Nova Iguaçu, São Gonçalo, São João de Meriti e Rio de Janeiro. | 05/09/2007 | 97.200 | 83.315 | Centro Ativo de Programas Sociais | 003.638.124/0001-95 |

| Tipo | Identificação do Termo Inicial ou Aditivos | Objeto da Avença | Data de Publicação no DOU | Valor Total Pactuado (R\$) | Valor Total Recebido / Transferido (R\$) | Beneficiário (Razão Social) | Beneficiário (CNPJ) |
|--------------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | | | |
| Parceria | 17534 | Inclusão digital de 90 crianças, adolescentes e seus familiares atendidos no CREARTE. | 15/01/2008 | 28.220 | 4.876 | Centro de Reabilitação do Instituto Anna Freud | 000.833.214/0001-49 |
| Parceria | 17537 | Promover a capacitação em informática para 100 indivíduos portadores de deficiências - física, auditiva e hemofílica - que vivem em situação de vulnerabilidade social em torno do bairro Sampaio do Rio de Janeiro. | 05/11/2007 | 92.113 | 30.705 | Espaço, Cidadania e Oportunidades Sociais | 002.539.959/0001-25 |
| Contribuição | 17398 | Recursos para aquisição de 15 computadores, ampliação do Laboratório de Informática e manutenção dos cursos de pedrarias, bordados e confecção de bijouterias, visando profissionalizar jovens e mulheres. (Doação ?) | 05/09/2007 | 39.600 | 39.600 | Guarda Mirim de Foz do Iguaçu | 077.412.799/0001-58 |
| Contribuição | 17446 | Recursos para aquisição de equipamentos de esterilização na copa e cozinha, roupa de cama e mesa, eletrodomésticos, mobiliários, livros de literatura infantil, material e objetos lúdico-pedagógicos, rádio gravador c/ CD, máquina industrial de lavar roupa, lixeiras seletivas, microscópio,computador e impressora; visando melhorias de serviços prestados por essa entidade. | 29/10/2007 | 30.000 | 30.000 | Associação Beneditina de Educação e Assistência Social | 060.833.803/0015-54 |
| Total | | | | | 7.080.857 | | |