

ONDAS

- 8.1 Movimento oscilatório
- 8.2 Natureza e propagação
- 8.3 Reflexão; refração; absorção; interferência; difração e ressonância
- 8.4 Sonoras – acústica
 - 8.4.1 Propriedades fisiológicas do som
 - 8.4.2 Infra-som e ultra-som
 - 8.4.3 Reflexão (eco e reverberação); refração; difração; ressonância e interferência
 - 8.4.4 Batimentos e Efeito Doppler (noções)
- 8.5 Luminosas – óptica
 - 8.5.1 Natureza e propagação
 - 8.5.2 Localização no espectro eletromagnético
 - 8.5.3 Propagação; reflexão e imagens em espelhos
 - 8.5.4 Refração e dispersão (miragens)
 - 8.5.5 Lentes e instrumentos ópticos

ELETROSTÁTICA

- 9.1 Eletização e processos de eletrização; carga elétrica; condutores; isolantes e Lei de Coulomb
- 9.2 Campo elétrico
- 9.3 Potencial elétrico

ELETRONÂMICA

- 10.1 Corrente elétrica
- 10.2 Resistência elétrica
- 10.3 Lei de Ohm
- 10.4 Potência
- 10.5 Circuitos elétricos simples
- 10.6 Geradores e receptores

ELETROMAGNETISMO

- 11.1 Ímãs e magnetismo terrestre
- 11.2 Indução magnética, linhas de indução
- 11.3 Efeito de Oersted
- 11.4 Interação campo magnético e cargas em movimento
- 11.5 Indução eletromagnética
- 11.6 Lei de Faraday-Lenz
- 11.7 Transformador ideal
- 11.8 Radiação eletromagnética (noção)

FÍSICA MODERNA

- 12.1 Radioatividade e física nuclear
 - 12.1.1 Raios-X e radiações-alfa, beta e gama
 - 12.1.2 Fusão e fissão nuclear
 - 12.1.3 Relação massa e energia

I – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALVARENGA, Beatriz & MÁXIMO, Antônio. *Curso de Física*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione, 1999.
- _____. *Física*. Volume único. São Paulo: Scipione, 1998.
- BONJORNO, José Roberto; CLINTON, M.R. e outros. *Física fundamental*. Volume único. São Paulo: FTD, 1999.
- _____. *Física*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: FTD, 1992.
- CARRON, Wilson & GUIMARÃES, Osvaldo. *As faces da Física*. Volume único. São Paulo: Moderna, 1997.
- CHIQUETTO, Marcos José & PARADA, Antônio Augusto. *Física*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione, 1992.
- MORETTO, Vasco Pedro. *Física hoje*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Ática.
- PARANÁ, Djalma Nunes da Silva. *Física*. Volume único. São Paulo: Ática, 2000.
- _____. *Física*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Ática, 1998.
- SANTOS, José Ivan C. dos. *Conceitos de Física*. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Ática.

Porto Alegre, 11 de maio de 2000.

Lucia Camini,
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.

Registre-se e publique-se:

ELTON SCAPINI,
Secretário Substituto
Secretaria da Educação
Matr. 225C J

DEZIR GARCIA DA SILVA
Diretor Administrativo
Matr. 14127148

D- 208.020

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

Parecer nº 459/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 71.827/19.00/99.4

Declara cessadas as atividades, em 1º de fevereiro de 1999, da Escola Estadual de 1º Grau Incompleto Pedro Stranasson, no município de Tucunduva.

Parecer nº 460/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 68.787/19.00/99.1

Declara cessadas as atividades, em 15 de março de 1995, da Escola Estadual de 1º Grau Incompleto Duque de Caxias, no município de Pinhal Grande.

Parecer nº 461/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 93.402/19.00/99.1

Autoriza o funcionamento da Escola de Educação Profissional América, em Porto Alegre.
Autoriza o funcionamento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho.

Parecer nº 464/2000 - 03/05/2000
Processo CEED nº 228/27.00/00.1

Responde a consulta sobre aproveitamento de estudos.

Parecer nº 466/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 104.547/19.00/99.6

Autoriza o funcionamento de 5ª série do ensino fundamental na Escola Municipal de Ensino Fundamental Moisés de Souza Pires Mosmann, em Parobé.

Parecer nº 467/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 20.872/19.00/00.1

Autoriza o funcionamento de 6ª série do ensino fundamental na Escola Municipal de Ensino Fundamental Santo Antônio de Pádua, no município de Mato Leitão.

Parecer nº 468/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 4.673/19.00/00.4

Autoriza o funcionamento de 5ª e 6ª séries do ensino fundamental na Escola Municipal de Ensino Fundamental "Dyógenes Martins Pinto", em Passo Fundo.

Parecer nº 469/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 7.149/19.00/00.6

Autoriza o funcionamento de 6ª, 7ª e 8ª séries do ensino fundamental na Escola Municipal de 1º Grau Incompleto Maria José de Freitas, no município de General Câmara.

Parecer nº 471/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 7.148/19.00/00.3

Autoriza o funcionamento de 7ª e 8ª séries do ensino fundamental na Escola Estadual de 1º Grau Incompleto Francisco José Pereira, no município de Cerro Grande do Sul.

Parecer nº 472/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 124.457/19.00/99.2

Autoriza o funcionamento de 7ª série do ensino fundamental na Escola Estadual de Ensino Fundamental Professora Julinha Costa Taborda, em Bagé.

Parecer nº 473/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 3.604/19.00/00.7

Autoriza o funcionamento de 6ª série do ensino fundamental na Escola Estadual de 1º Grau Incompleto Bruno Blaas, no município de Canguçu.

Parecer nº 474/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 15.554/19.00/00.9

Autoriza o funcionamento da 8ª série do ensino fundamental na Escola Municipal de Ensino Fundamental Venâncio Pinheiro, no município de Condor.

Parecer nº 475/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 7.062/19.00/00.2

Autoriza o funcionamento de 7ª e 8ª séries do ensino fundamental na Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Constantino, no município de Dom Feliciano.

Parecer nº 476/2000 - 03/05/2000
Processo SE nº 130.115/19.00/99.2

Autoriza o funcionamento da educação infantil na faixa etária de 4 a 6 anos na Escola de Educação Básica da URI - Erechim, em Erechim.

D- 208.003

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO FADERS Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul

Portaria nº 030/00

O Diretor-Presidente da Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul - FADERS, no uso de suas atribuições legais e com a devida autorização do Exmo. Sr. Governador do Estado, contida no Processo nº 34542-1900/00.7.

RESOLVE:

Dispensar, HERON CARLOS SANTOS DOS ANJOS, matrícula nº 940.7, da Função Especial FE2, Chefe de Unidade de Documentação e Informática, conforme Portaria nº 057/99 de 11.03.1999, a contar de 04.04.2000

Porto Alegre, 08 de maio de 2000.

HUMBERTO LIPPO PINHEIRO
Diretor-Presidente

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO FADERS Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul

Portaria nº 041/00

O Diretor-Presidente da Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul - FADERS, no uso de suas atribuições legais e com a devida autorização do Exmo. Sr. Governador do Estado, contida no Processo nº 455-1900/00.0.

RESOLVE:

Designar, HERON CARLOS SANTOS DOS ANJOS, matrícula nº 940.7, para o cargo de Assessor Especial - Nível Médio - Assessor da Área de Informática, em primeiro provimento, conforme Ordem de Serviço nº 004/1999/2002, no seu Art. 1º, e Resolução nº 001/2000, emitida pela Presidência da FADERS, a contar de 04.04.2000.

Porto Alegre, 08 de maio de 2000.

HUMBERTO LIPPO PINHEIRO
Diretor-Presidente

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO FADERS Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul

Portaria nº 042/00

O Diretor-Presidente da Fundação de Atendimento ao Deficiente e ao Superdotado no Rio Grande do Sul - FADERS, no uso de suas atribuições legais e com a devida autorização do Exmo. Sr. Governador do Estado, contida no Processo nº 017957-1900/00.4.

RESOLVE:

Contratar, ELTON SILVA DA ROZA, para a Função Especial FE2 - Chefe da Unidade de Documentação e Informática, em substituição a Heron Carlos Santos dos Anjos, matrícula nº 940.7, a contar de 04.04.2000.

Porto Alegre, 08 de maio de 2000

HUMBERTO LIPPO PINHEIRO
Diretor-Presidente

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

D- 207.994

Secretaria da Saúde

PORTARIA Nº 14/2000

Dispõe sobre a constituição da Comissão Especial de Assessoramento ao Programa de Doação de Órgãos e Transplantes.

A Secretária de Estado da Saúde do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe conferem a Constituição Estadual e a Lei nº 8080, de 19 de setembro de 1990,

Considerando a necessidade de planejar a aplicação do Sistema de Distribuição de Fígado para Transplante por Cadastro Único no Estado do Rio Grande do Sul;


RESOLVE:

Art.1º - Designar ROBERTO SCHLINDWEIN, Coordenador do Programa de Doação de Órgãos e Transplantes, representante da Secretaria da Saúde, CLÁUDIO MARRONI, PAULO ROBERTO REICHERT e THEMIS REVERBEL DA SILVEIRA, representantes das Equipes de Transplantes e JORGE LUIZ KRAMER BORGES, Presidente da Associação dos Transplantados de Fígado do Estado do Rio Grande do Sul, para apresentação, na data de 16 de junho do corrente ano, dos critérios para a distribuição no referido Sistema.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º - Revogam-se as disposições em contrário.

Porto Alegre, 09 de maio de 2000.


MARIA LUIZA JAEGER
Secretária de Estado da Saúde

**SECRETARIA DA SAÚDE
INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO**

Processo: 058262-20.00/99.0

Empresa: INTELIG Telecomunicações Ltda. e Empresa Brasileira de Telecomunicações - EMBRATEL.

Objeto: Para empenhar, até o final do exercício de 2000, despesas com serviços telefônicos.

Fundamento Legal: Art. 25, "caput", da Lei nº 8666/93, de 21.06.93.

Ratificação: Em 10.05.2000, segundo o art. 26 da Lei supramencionada.

Porto Alegre, 10 de maio de 2000.

PEDRO MOACYR DINIZ BESSA

Diretor Administrativo

D- 208.010

**Secretaria de
Energia, Minas e Comunicações**



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ENERGIA,
MINAS E COMUNICAÇÕES



SÚMULAS DE ADITIVO CONTRATUAL

Em cumprimento ao disposto no artigo 61, parágrafo único da Lei nº 8.666/93, publicamos a seguir as Súmulas de Contratos.

Contrato nº CEEE/AD/DAG/99-0865. Contratada: Comercial de Combustível Lance Ltda. Objeto: Proceder alterações no contrato básico, a seguir. Cláusula Primeira: Objeto, altera o prazo contratual. Cláusula Terceira: Preços - altera, preço contratual. Modalidade: Tomada de Preços. Data de assinatura: 05.04.2000. Expediente Interno: nº CEEE/SU-PR/038/97.

Termo de Registro de Preços nº 99/8359. Contratada: Nansen S/A Instrumentos de Precisão. Objeto: Medidor de energia ativa. Assinado: 03.05.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo 2000/00122.

Termo de Registro de Preços nº 99/8285. Contratada: Indústria de Transformadores Birigui Ltda. Objeto: Transformador trifásico distribuição 15 KV. Assinado: 24.04.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo 2000/0029.

Contrato nº 99/8341. Contratada: Montana Química S/A. Objeto: Preservativo hidrossolúvel. Assinatura: 27.04.00. Valor: R\$ 312.600,00. Processo nº 2000/00275.

Contrato nº CEEE/AT/99-08351. Contratada: Pirelli Cabos S/A. Objeto: Aquisição de 43.540 kg de cabo elétrico de alumínio com alma de aço. Modalidade: Tomada de Preço. Data da assinatura: 25.04.2000. Valor: R\$ 253.838,20. Expediente Interno nº AT/DRH/102006-99.

Termo de Registro de Preços nº 99/8288. Contratada: Mega Transformadores S/A. Objeto: Transformador monobucha e monofásico. Assinado: 18.04.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo 2000/00029.

Contrato nº CEEE/GRC/93-00/99-08471. Contratada: Combustíveis Camaquã Ltda. Objeto: Contratação de Posto Revendedor Varejista para fornecimento e abastecimento de combustíveis automotivos a veículos da CEEE, no Município de Camaquã, no âmbito da Gerência Regional de Camaquã. Modalidade: Convite. Data da assinatura: 25.04.2000. Valor: R\$ 24.660,00. Expediente Interno nº 2759/2000.

Termo de Registro de Preços nº 99/8286. Contratada: Trafo Equipamentos Elétricos Ltda. Objeto: Transformador trifásico e monobucha. Assinado: 18.04.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo 2000/00029.

Contrato nº CEEE/053000/2000/9908504. Contratada: Eman Engenharia de Manutenção de Sistemas Elétricos Ltda. Objeto: Contratação para execução dos serviços para manutenção preventiva da proteção de subestações do sistema de sub-transmissão. Modalidade: Convite. Data da assinatura: 08.05.2000. Valor: R\$ 96.800,00. El nº 105043/99.

Contrato nº CEEE/97-00162. Contratado: Ilgo João Kopplin. Data da assinatura: 25.04.2000. Objeto: Concessão do direito real de uso de área de propriedade desta CEEE na Cidade de Porto Alegre. Prazo: 12 meses. Valor: R\$ 14.534,76.

Contrato nº CEEE/AT/9908240. Contratada: Locadora de Veículos Encantado Ltda. Objeto: Locação de 01 (um) veículo do grupo "C", sem motorista. Modalidade: Convite. Data da assinatura: 26.04.2000. Valor: R\$ 5.394,00. Expediente Interno nº CEEE/105194-041091/1999.

Contrato nº 99/8316. Contratada: Bicc General do Brasil S/A. Objeto: Cabo elétrico de alumínio 300 MM2. Assinado: 04.04.2000. Valor: R\$ 36.950,00. Processo: 2000/0427.

Termo de Registro de Preços nº 99/8287. Contratada: Indústria de Transformadores WTW Ltda. Objeto: Transformador trifásico distribuição. Data da assinatura: 25.04.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo nº 2000/00029.

Termo de Registro de Preço nº 99/8289. Contratada: Siemens Ltda. Objeto: Transformador monofásico. Data da assinatura: 25.04.2000. Valor: R\$ sem valor. Processo nº 2000/00029.

Contrato nº CEEE/AT/2000-9908251. Contratada: Locadora de Veículos Encantado Ltda. Objeto: Locação de 01 (um) veículo do grupo M.

Contrato nº CEEE/AT/2000-9908251. Contratada: Locadora de Veículos Encantado Ltda. Objeto: Locação de 01 (um) veículo do grupo M.

Contrato nº CEEE/AT/2000-9908251. Contratada: Locadora de Veículos Encantado Ltda. Objeto: Locação de 01 (um) veículo do grupo M.

sem motorista. Modalidade: Convite. Data da assinatura: 25.04.2000.

Valor: R\$ 11.940,00. Expediente Interno nº CEEE/105230-041091/1999.

Contrato nº CEEE/AD/DAG/DS/99-0870. Contratada: Garagem Carumbé Ltda. Objeto: Proceder alterações no âmbito básico, a seguir:

Cláusula Primeira - Objeto, altera o prazo contratual. Cláusula Terceira - Preços, altera preço contratual. Modalidade: Tomada de Preços. Data da assinatura: 23.03.2000. Expediente Interno nº CEEE/SUPRI/038/97.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/GRO/97-07660. Contratada: Kaissara - Engenharia e Construções Ltda. Objeto: Prorrogar o prazo de execução dos serviços, Cláusula Sétima, item 7.2 do Contrato

básico em mais 06 (seis) meses a partir de 01.07.2000. Incluir a previsão de 50 horas extras e 60 horas de sobreaviso mensais e alterar o valor legal do Contrato para R\$ 310.714,08. Data da assinatura: 29.03.2000.

Prazo: 01.07.2000 a 30.12.2000. Valor: R\$ 54.315,36. Processo nº EI 361/97.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/98-08115. Contratada: Power House Serviços de Micro Informática Ltda. Objeto: Fornecimento de 3 (três) Microcomputadores, com base no art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93. Data da assinatura: 27.04.2000. Valor: R\$ 11.937,00.

Segundo Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/07:83/98-02118. Contratada: José Carlos Bratkowski-ME. Objeto: Prorrogar o prazo contratual por mais 12 meses a contar do dia 11.05.2000 e deixar de conceder o reajuste previsto no item 7.1, da Cláusula Sétima. Data da assinatura: 19.04.2000.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/02266. Contratada: Procel Projetos e Construções Elétricas Ltda. Objeto: Prorrogação por mais 12 meses. Data da assinatura: 05.04.2000. Processo: nº 9538/96.

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/053000/2000/07844. Contratada: Catavi Comércio e Serviços Ltda. Objeto: Acréscimo da operação nº 10, corte DJ. Data da assinatura: 25.01.2000. Valor: R\$ 117.047,10. El nº 60.010/98.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº CEEE/6000/97/