

ATA DA QUADRINGENTÉSIMA DÉCIMA TERCEIRA (413a.) SESSÃO DA COMISSÃO DE LIBERATIVA DA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, REALIZADA EM 09 DE OUTUBRO DE 1973, TERÇA-FEIRA, COM INÍCIO ÀS 09:00 HORAS.

Aos nove dias do mês de outubro de mil novecentos e setenta e três, na sede da COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, na Rua General Severiano, número noventa, segundo andar, realizou-se a Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da COMISSÃO DELIBERATIVA da COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, sob a Presidência do Professor Hervásio Guimarães de Carvalho, e com a presença dos Senhores Membros Professores PAULO RIBEIRO DE ARRUDA, JOSÉ RAYMUNDO DE ANDRADE RAMOS, THARCÍSIO DAMY DE SOUZA SANTOS e Almirante OCTACÍLIO CUNHA. ASSINATURA DE ATA - Foi lida e assinada a ata da sessão 412a. (Quadringentésima Décima Segunda) da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 21 de agosto de 1973. PROPOSTA DE NOVA REDAÇÃO DO ARTIGO 7º DAS NORMAS ESPECIAIS PARA A PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES INTERNACIONAIS NO EXTERIOR - PROCESSO 104.575/73 - A Comissão Deliberativa, em face das determinações governamentais relativas ao pagamento de diárias e passagens para participação em atividades no exterior, resolve adotar a partir de 1º de setembro p. passado, a tabela abaixo transcrita, em lugar da que consta do artigo 7º da Resolução CNEN-03/67: - Categoria Funcional ou Encargos: a) Presidente ou Chefe de Delegação - Diária US\$ 64,00 - Passagem aérea 1a. Classe; b) Membro da C.D. Diretor Executivo ou Delegado - Diária US\$ 60,00 - Passagem aérea 1a. Classe; c) Diretor de Instituto ou Departamento, Chefe de Assessoria e Gabinete, Delegado Suplente - Diária US\$ 50,00 - Passagem aérea Classe turista; d) Chefe da Divisão, Assessor, Diplomado de nível Universitário - Diária US\$ 40,00 - Passagem aérea Classe turista; e) Secretário auxiliar e participante avulso - Diária 30,00 (US\$) - Passagem aérea Classe turista. § 1º - A ajuda de custo não deverá ultrapassar a 20% do valor to

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas

tal das diárias, nem ser inferior a US\$ 100,00. § 2º - Representante não incluído nas classes constantes da tabela e autorizado pela CNEN a viajar será equiparado de acordo com seus graus universitários e curriculum vitae. SOLICITA APROVAÇÃO DO MODELO DE CONTRATO PROPOSTO PELA AIEA, PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE MATERIAIS SUJEITAS À SALVAGUARDA - PROCESSO 101.596/72 - A Comissão Deliberativa examinou a proposta do modelo de contrato a ser celebrado com a AIEA, referente a análises de amostras de materiais nucleares sujeitos a Salvaguardas, e aprovou o texto submetido. ORGANIZAÇÃO DE UMA SEÇÃO NA BIBLIOTECA DA CNEN REFERENTE À OBRAS E PERIÓDICOS NO SETOR DE GEOLOGIA DE URÂNIO NA DIRETORIA EXECUTIVA PARA ÁREA MINERAL - PROCESSO 103.758/73 - A Comissão Deliberativa aprovou a proposição do Senhor Diretor Executivo da Área Mineral, de ser organizada no DExM, uma Seção da Biblioteca da CNEN, especializada em geologia de urânio e minerais de interesse nuclear. AUTORIZAÇÃO DE DESPESA, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, PARA PARTICIPAÇÃO DA SERVIDORA NELLY COSTA BALMAS, NO CURSO DE INTRODUÇÃO À SISTEMÁTICA DO MICROFILME, A REALIZAR-SE EM SÃO PAULO, DE 6 a 10 DE AGOSTO DE 1973 - PROCESSO 103.058/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa de Cr\$ 300,00, à conta do F.N.E.N., para participação de Nelly Costa Balmas. CONCESSÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA DE AUXÍLIO À COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA NUCLEAR -COPPE, PARA CONCESSÃO DE BOLSA DE ESTUDOS NO EXTERIOR AO ENGENHEIRO EDUARDO MARQUES - PROCESSO 103.011/71 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, concedendo auxílio do equivalente a US\$ 1.500,00 correspondente a 3 meses de bolsa de estudos no exterior, à conta do F.N.E.N., do Senhor Eduardo

Handwritten signatures and initials in the right margin.

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

Marques. APROVAÇÃO DE DESPESA FEITA À CONTA DO FUNDO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR PARA PAGAMENTO DE VINTE BOLSAS, DENTRO DO PROGRAMA DE IRRADIAÇÃO DE ALIMENTOS - PROCESSO 101.599/70 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa de Cr\$ 100.000,00 à conta do F.N.E.N., para custeio de 16 bolsas de estudos pelo período de 1º de julho a 31 de dezembro, e 4 pelo período de 1º de setembro a 31 de dezembro do corrente ano, relacionadas com irradiação de alimentos.

CONVÊNIO DE AUXÍLIO COM O INSTITUTO DE GEOCIÊNCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA E O DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL NO CAMPO DA PROSPECÇÃO DE URÂNIO - PROCESSO 102.887/72 - A Comissão Deliberativa aprovou a proposta de redistribuição do saldo recolhido ao F.N.E.N., no montante de Cr\$ 51.999,00, para convênio a ser celebrado com a Universidade Federal da Bahia, Instituto de Geociência, para mapeamento geológico e radiométrico na Chapada Diamantina.

AUXÍLIO CONCEDIDO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA AO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, AO PROJETO "DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS INSTRUMENTAIS CONJUGADOS PARA ANÁLISES ORGÂNICAS" - PROCESSO 104.375/71 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando a concessão de Cr\$ 5.000,00 à conta de recursos do F.N.E.N., ao Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas para custeio de irradiações feitas no I.E.A.

APROVAÇÃO AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE DESPESA FEITA À CONTA DO FUNDO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR PARA ATENDER A VINDA DO PROFESSOR CLAUDE PARMETIER POR UM PERÍODO DE 15 DIAS - PROCESSO 103.957/70 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, de pagamento do equivalente a US\$ 600,00 de diárias ao Professor Claude Parmetier, durante 15 dias à conta do F.N.E.N. AU-

ATA
AS
mon
Okunich

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
A T A S

Mod. C. N. E. N.

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

TORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA DE DESPESA FEITA À CONTA DO FUNDO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, PARA ATENDER AO COMPARECIMENTO DO DR. ANTONIO FERNANDO RIBEIRO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO AO SEMINÁRIO REGIONAL SOBRE UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ISÓTOPOS EM RECURSOS D'ÁGUA - PROCESSO 103.147/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, no equivalente de US\$ 1.068,00, à conta de recursos do F.N.E.N., para pagamento de passagem e diárias ao Dr. Antonio Fernando Ribeiro para participação em simpósio no México. APROVAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE DESPESA PARA ATENDER PRORROGAÇÃO DE BOLSA DE ESTUDOS DE MONICA MACIEL DE ARAUJO PENNA, DO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO 103.883/72 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, concedendo bolsa do equivalente a 4 meses a US\$ 450,00 por mês, à conta de recursos do F.N.E.N., à Senhora Monica Maciel de Araujo Penna. APROVAÇÃO AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, PARA ATENDER A DESPESA DE VIAGEM A VIENA, DO DR. MANOEL DIAS FILHO PARA TRATAR DO SIMPÓSIO SOBRE IRRADIAÇÃO DE ALIMENTOS NO RIO DE JANEIRO - PROCESSO 103.850/73 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa do equivalente de US\$ 1.517,00 à conta de recursos do F.N.E.N., para viagem à Viena para contatos com a A.I.E.A., relativamente ao programa do Simpósio sobre Irradiação de Alimentos para 1975. APROVAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE BOLSA DE ESTÁGIO EM TEMPO INTEGRAL PARA VERA LÚCIA DE BARROS PEREIRA E OLIVEIRA - PROCESSO 103.918/73 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa de Cr\$ 4.000,00 à conta do F.N.E.N., para bolsa de estágio de Vera Lúcia de Barros Pe

MSA
MS
w
Oliveira

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

reira e Oliveira, no Centro de Informações Nucleares. AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA DE AUXÍLIO PARA A VINDA AO BRASIL DO PROFESSOR KEN ABE - PROCESSO 103.368/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, para pagamento de auxílio do equivalente a US\$.... 7.920,00, à conta do F.N.E.N., para passagem e diárias do Professor Ken Abe, para trabalhos a serem desenvolvidos no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas. AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM PARA PAGAMENTO DE AUXÍLIO PARA A PARTICIPAÇÃO DA DRA. ZULITA LINDOLPHO COSTA AO 1º CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITO NUCLEAR NA ALEMANHA - PROCESSO 103.265/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração autorizando pagamento do equivalente a US\$ 1.350,00 e DM 300,00, à conta do F.N.E.N., para participação da Dra. Zulita L. Costa no congresso em Karlsruhe, Alemanha. AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE DESPESA PARA PRORROGAÇÃO DA ESTADIA DO DR. WILLIAM PARKER, NO I.E.A. - PROCESSO 104.603/72 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, autorizando despesa do equivalente a US\$ 1.220,00 à conta de recursos do Fundo Nacional de Energia Nuclear, para extensão da permanência no I.E.A. do Doutor William Parker. AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DE DESPESA PARA PAGAMENTO DE PASSAGEM AO DR. WILLIAM NICOLAU PARA PROFERIR CONFERÊNCIAS EM QUITO - PROCESSO 104.834/72 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, autorizando despesa no equivalente a US\$ 482,00, à conta do F.N.E.N., para permitir a ida do Dr. William Nicolau à Quito para proferir conferências. AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA DE DESPE-

DOT
AS
w
Almeida

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
A T A S

Mod. C. N. E. N.

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

SA PARA PAGAMENTO DE BOLSA CONCEDIDA A MARIA JOSÉ LOPES PIMENTEL - PROCESSO 100.258/72 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, autorizando despesa de Cr\$ 3.800,00, à conta do F.N.E.N., para pagamento de bolsa, no período de 10 meses, de Maria José Lopes Pimentel, para curso de pós-graduação, no I.P.R.

COOPERAÇÃO ENTRE O BRASIL E OS PAÍSES SUL-AMERICANOS - PROCESSO 104.018/71 - A Comissão Deliberativa aprovou proposta, com base no Parecer do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, referente ao programa de cooperação entre o Brasil e os países sul-americanos, consubstanciados nas seguintes etapas: a) aprovação, em princípio, do programa; b) determinação de que se estude a proposta na base das possibilidades de financiamento para 1974, incluindo a parte que possa ser atribuída ao Itamaraty; c) submissão do programa reformulado à C.D. para sua consideração e resolução em definitivo; e, d) apresentação à C.D. de um programa para 1975, que, uma vez aprovado, deverá ser incluído no orçamento-programa daquele ano.

COMPARECIMENTO DA DRA. CONSTANCIA PAGANO G. DA SILVA E DO PROF. RUY MAGNANE MACHADO AO SIMPÓSIO REALIZADO EM JÜLICH - "HOT ATOM CHEMISTRY" - PROCESSO 103.559/73 - A Comissão Deliberativa autorizou a despesa e equivalente de US\$ 2.320,00 com recursos do F.N.E.N., para atender a despesas da Sra. Constancia Pagano G. da Silva e Prof. Ruy Magnane Machado, em simpósio realizado em Jülich.

AUTORIZAÇÃO AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE DESPESAS PARA PAGAMENTO DE BOLSA DE ESTUDO DO INSTITUTO ESTADUAL DE HEMATOLOGIA - PROCESSO 105.969/72 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo da Área de Administração, au

FL. n.º
265
(Rubrica do Presidente)

RDA
M

Chunhy

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
A T A S

Mod. C. N. E. N.

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão De liberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

torizando despesa de Cr\$ 6.840,00, à conta do F.N.E.N., para custeio de três bolsas de estudos, de Cr\$ 380,00 mensais, durante o período de 19 de julho a 31 de dezembro de 1973, no Instituto Estadual de Hematologia.

AUTORIZAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA PARA PARTICIPAÇÃO DO SR. HEITOR B. CALLIRAUX NO FORUM ITALIANO DE ENERGIA NUCLEAR - PROCESSO 103.266/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa de US\$ 1.438,00, à conta de recursos do F.N.E.N., para a participação do Senhor Heitor B. Calliraux no Forum Italiano de Energia Nuclear.

LOCAÇÃO DE IMÓVEL EM NITERÓI - ESTADO DO RIO, PARA INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DE RADIOISÓTOPOS - PROCESSO 103.774/73 - A Comissão Deliberativa aprovou o contrato de locação do imóvel em Niterói, assinado pelo Exmo. Senhor Presidente da CNEN.

AUXÍLIO AO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS PARA PAGAMENTOS DE DÉBITOS, REFERENTES A SERVIÇOS DE IR-RADIAÇÃO, EM FAVOR DO IEA - PROTOCOLO GAB-1020/73 - A Comissão Deliberativa aprovou o pagamento ao IEA da importância de Cr\$ 9.000,00, à conta do F.N.E.N., correspondente a serviços de irradiação realizados em 1972.

RELATÓRIO DE "INFORMAÇÕES SOBRE RESERVAS E CARACTERÍSTICAS GERAIS DA MINERAÇÃO DE URÂNIO NO C-09" - PROTOCOLO GAB-00985/73 - A Comissão Deliberativa tomou conhecimento do Relatório encaminhado pelo Senhor Diretor Executivo da Área Mineral intitulado "Informações sobre Reservas e Características Gerais da Mineralização do Urânio no Setor C-09", de maio de 1973.

A-PROVAÇÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, DE PAGAMENTO DE DESPESAS PARA ATENDER O COMPARECIMENTO DO PROFESSOR JACQUES DANON DO CBPF, AO COLOQUIO SOBRE INTE-RAÇÕES HIPERFINAS, REALIZADO EM LIEGE - PROTOCOLO GAB-0828/73 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, autorizando despesa no equivalente de US\$...

FL. n.º.....
[Assinatura]
(Rubrica do Presidente)

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

Ata da Quadringentésima Décima Terceira (413a.) sessão da Comissão De liberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 09 de outubro de 1973, terça-feira, com início às 09:00 horas.

US\$ 1.304,00 à conta do F.N.E.N., para atender ao comparecimento do Prof. Jacques Danon a Coloquio em Liege. AUXÍLIO SOLICITADO PELO INSTITUTO DE BIOFÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO DE BOLSA DE PESQUISADOR ASSOCIADO PARA HELENA A. TRINDADE. PROCESSO 103.026/73 - Em face das informações constantes do processo, principalmente no de nº 241/73, de 8.8.73, a Comissão Deliberativa resolveu não conceder a bolsa de complementação solicitada. CONCESSÃO, AD REFERENDUM DA COMISSÃO DELIBERATIVA, AO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS, DE AUXÍLIO PARA 1973 DO PROJETO "INSTALAÇÃO DE SERVIÇO DE RADIOQUÍMICA". - PROCESSO 104.083/73 - A Comissão Deliberativa referendou o ato do Senhor Diretor Executivo de Administração, concedendo recursos de Cr\$ 10.000,00 como auxílio, à conta do F.N.E.N., ao CBPF, para instalação de um serviço de radioquímica. NOVA ESTRUTURA DA DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E SALVAGUARDAS DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DO MATERIAL RADIOATIVO - PROCESSO 104.346/73. A Comissão Deliberativa aprovou a proposta de descentralização de usuário do radioisótopos, através de estabelecimento de escritório em São Paulo e em Niterói. ENCERRAMENTO - A sessão foi encerrada às deztoito horas, e para constar foi lavrada a presente Ata que, após lida e julgada conforme, vai assinada pelo Senhor Presidente e pelos Senhores Membros presentes.

Henrique G. de Carvalho

Pamplônio de Almeida
André de Almeida
Octávio Leal