





ATA DA QUADRINGENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA SÉTIMA (477a.) SESSÃO DA COMISSÃO DELIBERATIVA DA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN), REALIZADA EM 22 DE JUNHO DE 1979, SEXTA-FEIRA, COM INÍCIO ÀS 09: HORAS.

Aos vinte e dois dias do mês de junho de mil novecentos e setenta e nove, na sede da COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, na Rua General Severiano, número noventa, realizou-se a Quadringentésima Septuagésima Sétima (477a.) 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 Professor JOSÉ RAIMUNDO DE ANDRADE RAMOS e Doutores REX NAZARÉ ALVES, MAURO MOREIRA e FERNANDO DE MENDONÇA, RELATO DO PROFESSOR J.R. DE ANDRADE RAMOS SOBRE SUA PARTICIPAÇÃO NA REUNIÃO DO GRUPO 1 DO "INTERNACIONAL NUCLEAR FUEL CYCLE EVALUATION" - INFCE. O Professor J.R. de Andrade Ramos fez um breve relato do seu comparecimento à reunião do "Working Group 1" do "International Nuclear Fuel Cycle Evaluation - INFCE", realizada em Viena, Áustria, de 2 a 4 de maio de 1979. A reunião teve por objetivo a redação final do Relatório do Grupo 1, que em breve será publicado para conhecimento público, no idioma inglês. Representa, o referido relatório, o mais atualizado repositório sobre as reservas mundiais de urânio, as demandas, as projeções de necessidades para os programas nucleares dos países membros e posições políticas quanto a minérios nucleares e água pesada. Um conjunto completo dos documentos relativos a reunião foi remetido à Coordenadoria de Relações Internacionais da Comissão. ANÁLISE SÍSMICA DOS EDIFÍCIOS CLASSE 1 DA CNAÁA-UNIDADE 2 - PROCESSO Nº 102.597/79 - A Comissão Deliberativa aprovou os seguintes parâmetros a serem adotados na revisão da análise sísmica do edifício do reator da Unidade 2 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAÁA: - 0,10 g (um décimo da aceleração da gravidade) para aceleração horizontal máxima a ser considerada para o terremoto de Desligamento Seguro (SSE). Essa aceleração máxima, bem como o "design response spectrum" aplicados na superfície da rocha são, são os constantes do Relatório de 1972 da Weston Geophysical Inc., na área dos edifícios classe 1; - considerar as amplificações horizontal e vertical do movimento sísmico, ao longo das camadas do solo; - adotar o valor máximo de 10% (dez por cento) para a razão de amortecimento modal, correspondente ao primeiro modo de vibração do sistema; e - considerar a interação estaca-solo em todas as direções para o cálculo dos coeficientes de rigidez e de amortecimento do sistema e para a determinação de esforços solicitantes nas estacas individuais. ACEITAÇÃO DO "FACILITY ATTACHMENT" PARA ANGRA I, EXCLUÍDO O ANEXO "E" . PROCESSO Nº 100.439/74 - A Comissão Deliberativa examinou o assunto e resolveu aprovar a aceitação do "Facility Attachment" para Angra I, excluído o Anexo E. As condições des

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

ATAS

Ata da Quadringentésima Septuagésima Sétima (477a) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), realizada em 22 de junho de 1979, sexta-feira, com início às 09:00 horas.

descritas no Anexo E, serão motivo de simples troca de cartas entre a CNEN e a Agência. PROGRAMA BÁSICO DA CNEN PARA 1980- CI-DPC-266/79 - A Comissão Deliberativa aprovou o Programa Básico da CNEN para 1980. REFORMULAÇÃO DO ORÇAMENTO DO FUNDO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - FNEN/1979 - PROCESSO Nº 103.265/79 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Presidente da CNEN aprovando a reformulação do Fundo Nacional de Energia Nuclear - FNEN, conforme proposto na Comunicação Interna DPC-259, de 20 de junho de 1979. TRANSFERÊNCIA DE VINCULAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA (DEP) E DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS (DRM) - PROCESSO Nº 102.907/79 - A Comissão Deliberativa referendou ato do Senhor Presidente da CNEN aprovando a transferência de vinculação do Departamento de Ensino e Pesquisa (DEP) para a Diretoria Executiva II e do Departamento de Recursos Minerais (DRM) para a Diretoria Executiva I. CONTRATAÇÃO DO ENGENHEIRO ALTAIR CARVALHO DE SOUZA- CI-DEx-II-57/78 - A Comissão Deliberativa aprovou a proposta de contratação do Engenheiro ALTAIR CARVALHO DE SOUZA nos termos do § 2º do artigo 7 e do § 2 do artigo 11 do Regulamento do Pessoal da CNEN, atribuindo-lhe o nível E13 da tabela II. Entretanto, o assunto deverá ser submetido à aprovação do Exmo. Sr. Ministro das Minas e Energia. CONVÊNIO FIRMADO ENTRE A COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN E A AGÊNCIA NACIONAL - PROCESSO Nº 104.171/77 - A Comissão Deliberativa referendou o termo de convênio nº 04-A/79, firmado entre a CNEN e a Agência Nacional, em 14 de março de 1979. ADITAMENTO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS "CYBERNET" FIRMADO EM 18 MAIO DE 1978, ENTRE A COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-CNEN E CONTROL DATA DO BRASIL COMPUTADORES LTDA. - PROCESSO Nº 101.485/78 - A Comissão Deliberativa referendou o termo de aditamento nº 08/79, firmado entre a CNEN e a CONTROL DATA DO BRASIL COMPUTADORES LTDA., em 16 de maio de 1979. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCRIVER, CALCULAR, SOMAR E CALCULADORAS ELETRÔNICAS, FIRMADO ENTRE A COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN E A FIRMA ISAC ABRAHÃO LUIZ - PROCESSO Nº 100.771/79 - A Comissão Deliberativa referendou o termo de contrato nº 09/79, firmado entre a CNEN e a firma ISAC ABRAHÃO LUIZ, em 25 de maio de 1979. CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS FIRMADO ENTRE A COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN E A FIRMA CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A - PROCESSO Nº 101.274/79 - A Comissão Deliberativa referendou o termo de contrato nº 10/79, firmado entre a CNEN e a firma CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A., em 29 de maio de 1979. NOVOS VALORES DE BOLSAS CONCEDIDAS NO PAÍS A BRASILEIROS E ESTRANGEIROS RESIDENTES - CI-DEP.1.1. 02.44/79 - A Comissão Deliberativa aprovou os novos valores de bolsas para o período 1979/ 80,

Ullg

Folow Hi

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
ATAS

Ata da Quadringentésima Septuagésima Sétima (477a.) sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), realizada em 22 de junho de 1979, sexta-feira, com início às 09: horas.

(Rubrica do Presidente)

com vigência a partir de 01 de julho de 1979 até 29 de fevereiro de 1980 , através da Resolução CNEN-09/79 . CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS FIRMADO ENTRE A COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN E ALTAIR CARVALHO DE SOUZA - PROCESSO Nº 102.035/79 - A Comissão De liberativa referendou o termo de contrato nº 11/79 , firmado entre a CNEN e ALTAIR CARVALHO DE SOUZA, em 04 de junho de 1979. REPASSE À NUCLEBRÁS S.A. DE RECURSOS PROVENIENTES DA LEI Nº 5.876/73 - CI-DPC-2-31/79 - A Comissão Deliberativa aprovou repasse à NUCLEBRÁS S/A., no valor de Cr\$ 26.435.971,91 (vinte e seis milhões , quatrocentos e trinta e cinco mil novecentos e setenta e um cruzeiros e noventa e um centavos), conforme Resolução CNEN-10/79. CRIAÇÃO DE COMITÊS CONSULTIVOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS - PROCESSO Nº 103.356/79 - A Comissão Deliberativa, aprovou na forma de Resolução , a constituição de Comitês Consultivos Técnico-Científicos. ENCERRAMENTO - A sessão foi encerrada às quinze 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.

H:

H:
Fde Mendonça
Manoel...
André da Silva

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
ATAS