

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
COMISSÃO DELIBERATIVA

A T A S

ATA DA TRICENTÉSIMA VIGÉSIMA QUINTA (325a.) SESSÃO DA COMISSÃO DELIBERATIVA DA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, REALIZADA EM 13 DE NOVEMBRO DE 1969, QUINTA-FEIRA, ÀS 00:90 HORAS:

Aos treze dias do mês de novembro de mil novecentos e sessenta e nove, às nove horas, na sede da COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, à Rua General Severiano número noventa, segundo andar, realizou-se a Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da COMISSÃO DELIBERATIVA da COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR, sob a Presidência do Professor URIEL DA COSTA RIBEIRO e com a presença dos Senhores Membros Professôres PAULO RIBEIRO DE ARRUDA, JOSÉ RAYMUNDO DE ANDRADE RAMOS E HERVÁSIO GUIMARÃES DE CARVALHO. - DISTRIBUIÇÃO DE AUXÍLIOS - O Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear, em exposição breve, relatou as dificuldades financeiras da C.N.E.N. no decorrer do ano de mil novecentos e sessenta e nove e a impossibilidade de a mesma atender aos pedidos de auxílio no início do ano, como seria de desejar. Somente no final do ano é que a Autarquia pôde dispor de recursos para fornecer às entidades que desenvolveram trabalhos de interêsse do Programa de Energia Nuclear, assim mesmo limitados por motivo de inúmeras dificuldades surgidas, tendo havido um corte geral nas disponibilidades da ordem de vinte e cinco por cento. Sugeriu fôsse adotado, como filosofia geral, o fornecimento de auxílio àqueles trabalhos que já haviam sido iniciados, dando-lhes continuidade. Para isso, a cada instituição contemplada, a C.N.E.N. atenderia, em princípio, às despesas de custeio dos referidos trabalhos e, somente em casos extraordinários, seria considerada a aquisição de novos equipamentos. Não dispondo a C.N.E.N. de recursos para fornecer todos os meios necessá-

FL. n.º

(Rubrica do Presidente)

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
COMISSÃO DELIBERATIVA

A T A S

Ata da Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 13 de novembro de 1969, quinta-feira, com início às 00:90 horas.

necessários à continuação dos trabalhos que já vinham sendo desenvolvidos, sugeriu fôsse adotada como orientação geral, não dar início a novas pesquisas. Acrescentou ainda que os auxílios seriam concedidos tendo em conta um período de validade de primeiro de janeiro de mil novecentos e sessenta e nove a trinta de junho de mil novecentos e setenta. A Comissão Deliberativa aprovou as sugestões apresentadas, tomando-as como orientação no julgamento dos pedidos de auxílios. - AUXÍLIOS PARA MEDICINA E BIOLOGIA EM 1969 - PROTOCOLO GAB-Nº 2117/69. - INSTITUTO DE BIOFÍSICA DA ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 693/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$ 33.000,00 (trinta e três mil cruzeiros novos) para o estudo de efeitos biológicos das radiações. INSTITUTO DE ENDOCRINOLOGIA DA ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 100.506/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$ 6.500,00 (seis mil e quinhentos cruzeiros novos) para aplicação de radioisótopos na medicina. FACULDADE DE MEDICINA DE PELOTAS - PROCESSO Nº 626/67. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. HOSPITAL ARISTIDES MALTEZ - LIGA BAHIANA CONTRA O CÂNCER - PROCESSO Nº 721/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$ 9.600,00 (nove mil e seiscentos cruzeiros novos) para aplicação de radioisótopos no estudo da função renal. SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CÂNCER - PROCESSO Nº 100.229/68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. INSTITUTO ESTADUAL DE CARDIOLOGIA "ALOYSIO DE CASTRO" - PROCESSO Nº 100.356/68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. INSTITUTO ESTADUAL DE HEMATOLOGIA ARTHUR DE SIQUEIRA CAVALCANTI - PROCESSO Nº 722/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$.

FL. n.º

(Rubrica do Presidente)

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
COMISSÃO DELIBERATIVA

A T A S

Ata da Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 13 de novembro de 1969, quinta-feira, com início às 00:90 horas.

NCR\$14.000,00 (quatorze mil cruzeiros novos) para aplicação terapêutica e estudos com radioisótopos. HOSPITAL DAS CLÍNICAS PEDRO ERNESTO-FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DA GUANABARA - PROCESSO Nº 655/67. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - PROCESSO Nº 729/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$7.680,00 (sete mil seiscentos e oitenta cruzeiros novos) para o estudo da esquistossomose por meio de radioisótopos. - 4ª CADEIRA DE CLÍNICA MÉDICA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 100.303 /68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - PROCESSO Nº 100.207/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$... NCR\$40.000,00 (quarenta mil cruzeiros novos) para aplicação de radioisótopos na medicina. INSTITUTO DE PESQUISAS BIOFÍSICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - PROCESSO Nº 652/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$11.000,00 (onze mil cruzeiros novos) para o estudo de aspectos imunológicos da radiação ionizante. INSTITUTO DE BIOFÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 100.563/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$1.500,00 (hum mil e quinhentos cruzeiros novos) para aplicação de radioisótopos na medicina. INSTITUTO DE BIOFÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 100.214/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$8.000,00 (oito mil cruzeiros novos) para estudos metabólicos com Cálcio 45. - FACULDADE DE FARMÁCIA E BIOQUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - PROCESSO Nº...

FL. n.º
(Rubrica do Presidente)

Ata da Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 13 de novembro de 1969, quinta-feira, com início às 00:90 horas.

PROCESSO Nº 518/66. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. - AUXÍLIOS PARA PESQUISAS EM 1969 - PROTOCOLO GAB-Nº2004/69 - CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 658/67. A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$20.000,00 (vinte mil cruzeiros novos) para os trabalhos da Divisão de Eletrônica do Centro. CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 664/67. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado para pagamento de pessoal que opera o computador daquele Centro. CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 100.208/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$53.500,00 (cinquenta e três mil e quinhentos cruzeiros novos) para o programa de trabalho do Departamento de Radioatividade do Centro. CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 100.211/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$36.500,00 (trinta e seis mil e quinhentos cruzeiros novos) para o projeto do Acelerador Linear. CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 100.222/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$15.260,00 (quinze mil duzentos e sessenta cruzeiros novos) para a continuação do estudo da estrutura nuclear pela Divisão de Física Corpuscular do Centro. CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - PROCESSO Nº 100.228/68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado para o Departamento de Física Molecular e Estado Sólido. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - PROCESSO Nº 665/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$13.300,00 (treze mil e trezentos cruzeiros novos) para pesquisas sobre novas linhas de transições nucleares. ESCRITÓRIO DE METEOROLOGIA - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - PROCESSO Nº 100.266/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$1.020,00 (hum mil e vinte cru-

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
COMISSÃO DELIBERATIVA

A T A S

Ata da Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 13 de novembro de 1969, quinta-feira, com início às 00:90 horas.

cruzeiros novos) para remessa de amostras de águas da chuva (colhidas em território brasileiro) para a A. I. E. A. - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - PROCESSO Nº 673/69. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$1.145.000,00 (hum milhão cento e quarenta e cinco mil cruzeiros novos) para os trabalhos do Grupo da Água Pesada, INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - PROCESSO Nº 100.248/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$4.300,00 (quatro mil e trezentos cruzeiros novos) para o Grupo de Trabalho do Laser. NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS CIENTÍFICAS DO RIO DE JANEIRO (NEPEC) - PROCESSO Nº 654/67. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. INSTITUTO DE FÍSICA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 694/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$5.000,00 (cinco mil cruzeiros novos) para o Projeto Contador de Corpo Inteiro. INSTITUTO DE QUÍMICA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 648/67. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$6.400,00 (seis mil e quatrocentos cruzeiros novos) para a determinação do Rádio dissolvido em águas brasileiras. INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DA GUANABARA - PROCESSO Nº 100.304/68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. COMISSÃO CENTRAL DE PESQUISAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - PROCESSO Nº 100.209/68. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. CENTRO DE ENERGIA NUCLEAR UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PROCESSO Nº 100.159/68. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílios nos valores de NCR\$12.600,00 (doze mil e seiscentos cruzeiros novos) para a manutenção da aparelhagem do Centro (eletrônica) e NCR\$15.600,00 (quinze mil e seiscentos cruzeiros novos) para o grupo do Reator Sub-crítico Re-suco. CENTRO DE ENERGIA NUCLEAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PROCESSO Nº 100.302/68. - A

FL. n.º

(Rubrica do Presidente)

Ata da Tricentésima Vigésima Quinta (325a.) Sessão da Comissão Deliberativa da Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizada em 13 de novembro de 1969, quinta-feira, com início às 00:90 horas.

A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. - ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - PROCESSO Nº 742/67 - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$... NCR\$85.100,00 (oitenta e cinco mil e cem cruzeiros novos) para aplicação de radioisótopos na indústria. - INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - PROCESSO Nº 657/67. A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$36.000,00 (trinta e seis mil cruzeiros novos) para Instrumentação e Física Nuclear Aplicada. - FACULDADE DE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - PROCESSO Nº 459/66. - A Comissão Deliberativa aprovou auxílio no valor de NCR\$65.000,00 (sessenta e cinco mil cruzeiros novos) para operação e manutenção de um Acelerador Linear de 75 MeV. - INSTITUTO DE FÍSICA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PROCESSO Nº 52/67. - A Comissão Deliberativa não aprovou o auxílio solicitado. ENCERRAMENTO - A Sessão foi encerrada às doze horas e, para constar, foi lavrada a presente Ata que, após lida e julgada conforme, vai assinada pelo Senhor Presidente e Senhores Membros presentes.

DISTRIBUIÇÃO:

- 01 - (original) - Livro de Atas
- 02 - (Cópia) - Presidente da CNEN
- 03 - (Cópia) - Professor Paulo Ribeiro de Arruda
- 04 - (Cópia) - Professor J. R. de Andrade Ramos
- 05 - (Cópia) - Professor Hervásio G. de Carvalho
- 06 - (Cópia) - Arquivo

/jpa.

Handwritten signatures of the President and members of the Commission, including the name Hervásio G. de Carvalho.