

664.2(246)  
25/1-79  
**SECRET**

**DESCCLASSIFICADO**

DE ACORDO COM O DEC  
5.301, DE 09/12/2004

Vitã no G.  
Fizem cópias para  
SG e DEU  
R. P. S. e  
21.06.

SECRETARIA-GERAL DO CONSELHO DE SEGURANÇA NACIONAL

AVISO Nº 185/79

Brasília - DF,

Em 18 de junho de 1979

Senhor Ministro

CÓPIA DESTA COMUNICAÇÃO INCLUIDA NO MAÇO  
ATÉ O ANEXO 111 DO EXERCÍCIO

Tenho a honra de dirigir-me a Vossa Excelência a propósito da conclusão das atividades do Grupo de Trabalho (GT) instalado nesta Secretaria-Geral, por determinação presidencial, a fim de "esquematizar a participação do IEA no desenvolvimento da tecnologia da produção industrial do UF<sub>6</sub>".

Como se recordará Vossa Excelência, o GT foi instituído à luz do contido na Exposição de Motivos nº 008, SECRETA, de 12 de março de 1979, elaborada em conjunto pelo Itamaraty, Ministério das Minas e Energia e por esta Secretaria-Geral.

Na oportunidade em que passo às mãos de Vossa Excelência, para conhecimento do Itamaraty, cópia do Relatório do Grupo de Trabalho, tenho a satisfação de assinalar e agradecer a eficiente participação do Conselheiro MARCELO DIDIER, que representou esse Ministério, na qualidade de observador.

Aproveito a oportunidade para renovar a Vossa Excelência protestos de elevada estima e distinta consideração.

  
General-de-Brigada **DANILO VENTURINI**

Ministro de Estado,

Secretário-Geral do Conselho de Segurança Nacional

A Sua Excelência

Embaixador **RAMIRO ELYSIO SARAIVA GUERREIRO**

DD Ministro das Relações Exteriores

**RELATÓRIO****DESCLASSIFICADO**DE ACORDO COM O DEC  
1.091 DE 08/22/2004**1. INTRODUÇÃO**

- Ao aprovar a Exposição de Motivos nº 968/79, de 12 de março de 1979, assinada em conjunto pelos Excelentíssimos Senhores Ministros das Relações Exteriores, das Minas e Energia e Secretário-Geral do Conselho de Segurança Nacional, o Excelentíssimo Senhor Presidente da República determinou, entre outras providências, a constituição de um Grupo de Trabalho (GT) para, no prazo de 30 dias, "esquematizar a participação do IEA no desenvolvimento da tecnologia da produção industrial do  $UF_6$ ".
- No documento acima foram estabelecidas as seguintes diretrizes:
  - . "programar as linhas básicas de um projeto especial a ser coordenado pelo Governo Federal e para ser posto em execução a curto prazo";
  - . "planejar a alocação de recursos para os trabalhos pertinentes";
  - . "estabelecer as bases para a NUCLEBRÁS suprir a matéria-prima necessária e absorver a produção de  $UF_6$  resultante";
- O Grupo de Trabalho instalou-se no dia 16 de maio de 1979, na sede da Secretaria-Geral do Conselho de Segurança Nacional

**2. PESSOAL PARTICIPANTE**

- Ministério das Minas e Energia
  - . Dr. DARIO JOSÉ CONÇALVES GOMES
- Secretaria de Planejamento da Presidência da República
  - . Prof. OSCAR SALA
- Governo do Estado de São Paulo e Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
  - . Dr. PEDRO BENTO DE CAMARGO
  - . Prof. RÔMULO PIERONI
  - . Dr. ALCÍDIO ABRAÃO
  - . Dr. HERMANI AUGUSTO DE AMORIM

*Dr. J. M. A. P. de A.***S E C R E T O**

— Comissão Nacional de Energia Nuclear

- . Dr. REX NAZARÉ ALVES
- . Dr. HÉLCIO MODESTO DA COSTA
- . Dr. IVANO MARCHESI

**DECLASSIFICADO**  
DE ACORDO COM O DEC.  
5301, DE 09/12/2004

— Empresas Nucleares Brasileiras - NUCLEBRÁS

- . Dr. JOHN MILNE ALBUQUERQUE FORMAN
- . Dr. SEBASTIÃO CARLOS VALADÃO

— Secretaria-Geral do Conselho de Segurança Nacional

- . Ten-Cel GLYCÉRIO VIEIRA PROENÇA JÚNIOR
- . C F LUIZ EDUARDO SILVA CERQUEIRA

— O Ministério das Relações Exteriores, representado pelo Conselheiro MARCELO DIDIER, a convite da coordenação do GT, acompanhou o desenvolvimento dos trabalhos.

### 3. REUNIÕES REALIZADAS

- O GT esteve reunido, em regime de tempo integral, durante os dias 16, 17, 22 e 29 de maio, 5, 11 e 12 de junho.
- Todas as reuniões tiveram lugar nas instalações da Secretaria-Geral do Conselho de Segurança Nacional.

### 4. DOCUMENTAÇÃO RESULTANTE

- O resultado dos trabalhos do GT estão relatados no documento anexo, onde são apresentadas e analisadas duas alternativas denominadas:

- . PROJETO INTEGRADO
- . PROJETO AUTÔNOMO

### 5. COMENTÁRIOS GERAIS

- Embora tenham sido analisadas, como sistemática de trabalho, duas alternativas com concepções e características próprias, observou-se, no decorrer das atividades do GT, uma crescente tendência à convergência de pontos de vista em diversos tópicos avaliados.
- Assim, por exemplo, no final dos trabalhos do GT, considerando a eventual adoção do PROJETO AUTÔNOMO, a NUCLEBRÁS, a título de colaboração, apresentou a formulação de esque

*[Handwritten signature]*

**SECRET**

SECRET

DECLASSIFICADO

DE ACORDO COM O DEC.  
5301, DE 09/12/2004

B/4

esquema relativo à sua participação nesse Projeto, à luz do contido no respectivo Parágrafo III-1 "Concepção Global do Projeto". Tal formulação é a seguir apresentada:

- "1) Construir no IPEN usina piloto (UP-II) com capacidade adequada, devidamente instrumentada, com flexibilidade para a operação e para testes de equipamentos e materiais, independente de Salvaguardas. A contratação de serviços ao IPEN assegurará a integração da usina nos programas industriais da NUCLEBRÁS.
- 2) O IPEN conduzirá programas independentes, visando o desenvolvimento de novas tecnologias de  $UF_6$  e tecnologias subsidiárias, programas estes desvinculados daquele da NUCLEBRÁS. Os resultados desses programas, à medida em que se mostrarem viáveis, serão adquiridos pela NUCLEBRÁS para utilização em futuras usinas.
- 3) O IPEN poderá participar do desenvolvimento de tecnologia subsidiária, na medida de sua capacidade e interesse, por encomenda da NUCLEBRÁS no caso do  $UF_6$  e de outros interessados no caso de indústria paralela de flúor.
- 4) O Projeto NUCLEBRÁS/UPUK terá seu desenvolvimento normal tal como previsto nos cronogramas contratuais".

## 6. CONCLUSÃO

- O GT encerrou suas atividades no dia 12 de junho de 1979.
- Os resultados alcançados pelo Grupo serão encaminhados pela SG/CSN, para apreciação, aos Exm<sup>os</sup>. Srs. Ministro das Minas e Energia e Chefe da Secretaria de Planejamento da Presidência da República.

*[Handwritten signature]*

SECRET

SECRET

4/4  
DESClassificado

DE ACORDO COM O DEC  
5371 DE 09/12/2004

- Da mesma forma, a SG/CSN encaminhará, para conhecimento, cópia deste Relatório e seu anexo às instituições representadas no GT.

BRASÍLIA, 12 de junho de 1979

Pela SG/CSN  
(Coordenação)

  
GLYCÉRIO VIEIRA PROENÇA JÚNIOR

Pelo MME

  
DARIO JOSÉ GONÇALVES GOMES

Pela SEPLAN

  
OSCAR SALA

Pelo Gov SP

  
PEDRO BENTO DE CAMARGO

Pela CNEN

  
REX NAZARÉ ALVES

Pela NUCLEBRÁS

  
JOHN MILNE ALBUQUERQUE FORMAN