

TELEGRAMA RECEBIDO

664.2(00)
6 maio

DE BRASEMB BONN PARA SECRESTADO EM 16.05.79

SECRETO

DEM/DAF-III/DE-I

ENERGIA NUCLEAR. CONGRESSO DE HAMBURGO.

PROGRAMA SUL-AFRICANO.

586 41715 - ADITEL 585. INFORMO. POR OCASIAO DO CONGRESSO NUCLEAR DE HAMBURGO, FUNCIONARIO DESTA EMBAIXADA ENCONTROU-SE COM O ADIDO CIENTIFICO DA EMBAIXADA DA AFRICA DO SUL EM BONN, OPORTUNIDADE EM QUE FORAM EVOCADOS ALGUNS ASPECTOS DO PROGRAMA NUCLEAR DAQUELE PAIS. REPRODUZO A SEGUIR COMENTARIOS DO REPRESENTANTE SUL-AFRICANO:

1. A INSTALACAO PARA ENRIQUECIMENTO DE URANIO SUL-AFRICANO FUNCIONA HA CERCA DE 3 ANOS E TEM UMA CAPACIDADE DE CERCA DE 200.000 UTS/A. NOS PROXIMOS ANOS ESSA INSTALACAO DEVERA SER AMPLIADA PARA UMA CAPACIDADE DE 800.000 UTS/A PARA ATENDER AAS NECESSIDADES DE URANIO ENRIQUECIDO DO PROGRAMA NUCLEAR DA AFRICA DO SUL.

2. O PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO ADOTADO PELA AFRICA DO SUL ASSEMELHA-SE, NA SUA CONCEPCAO BASICA, AO PROCESSO DO JATO CENTRIFUGO DO PROFES OR BECKE. A INSTALACAO CONSTRUIDA NA AFRICA DO SUL, NO ENTANTO, EH O RESULTADO DE DESENVOLVIMENTOS PROPRIOS, QUE PERMITIRIAM UMA CONSIDERAVEL REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA MESMO EM INSTALACOES DE DIMENSOES PEQUENAS.

JORGESILVA

NNNNN