

Novo reator nuclear vai custar R\$ 850 milhões

Written by Administrator

Wednesday, 05 May 2010 13:48 -



Além de tornar o Brasil autossuficiente em radioisótopos medicinais, projeto servirá ao objetivo de produzir urânio enriquecido em escala industrial

Com a construção de um novo reator a custo estimado de R\$ 850 milhões, o governo dá fôlego ao programa nuclear brasileiro. A primeira parcela do dinheiro sairá de um fundo vinculado ao Ministério de Ciência e Tecnologia, anunciou o ministro Sérgio Rezende. Foi o desfecho de um lobby que durou meses.

A decisão ocorre no momento em que o mundo discute a revisão do Tratado de Não Proliferação Nuclear, em Nova York, e o presidente Luiz Inácio Lula da Silva prepara visita ao Irã.

O projeto do reator, antecipado pelo Estado em novembro do ano passado, pretende tornar o País autossuficiente na produção de isótopos radioativos usados no diagnóstico e no tratamento de doenças como o câncer. O fornecimento por meio de importação chegou a ser interrompido no ano passado. É considerado inseguro e caro, segundo alegaram pesquisadores da área em carta a Lula.

Mas, como diz o nome do reator - multipropósito -, ele tem outros objetivos além daqueles ligados à medicina nuclear. O reator fortalece o projeto de produzir urânio enriquecido em escala industrial a partir de 2014.

Novo reator nuclear vai custar R\$ 850 milhões

Written by Administrator

Wednesday, 05 May 2010 13:48 -

"O reator multipropósito tem um papel muito importante para o programa nuclear", destaca o ministro Sérgio Rezende. De acordo com ele, a liberação de R\$ 50 milhões, necessários para desenvolver o projeto básico do reator, foi aprovada pelo conselho do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, vinculado ao ministério. A decisão contorna a falta de dinheiro no Orçamento da União para o projeto neste ano.

Interior. O novo reator será construído em Iperó, a 130 quilômetros da capital paulista, na mesma área onde a marinha desenvolve o projeto do submarino nuclear e fabrica ultracentrífugas destinadas ao enriquecimento do urânio.

Esse reator será bem mais potente do que os outros quatro de pesquisa existentes no País. O maior deles foi inaugurado ainda nos anos 50. O mais recente tem mais de 20 anos.

O reator também aparece como prioridade no documento que o ministro Samuel Pinheiro Guimarães (Assuntos Estratégicos) levará a Lula assim que assumir a coordenação do grupo interministerial responsável pelo programa nuclear brasileiro. O grupo se reuniu pela última vez há quase dois anos.

Uma das tarefas do grupo é definir a localização das próximas quatro usinas nucleares do País, depois de Angra 3.

A maior preocupação, no entanto, é garantir verbas no Orçamento de 2011 e viabilizar o domínio do enriquecimento do urânio em escala industrial três anos depois.

"Entre os candidatos ao Planalto, acredito que só a Marina Silva seja contra o programa", arrisca Rezende.

Cidade nuclear

O novo reator será construído em Iperó (SP), na mesma área onde a Marinha desenvolve o

Novo reator nuclear vai custar R\$ 850 milhões

Written by Administrator

Wednesday, 05 May 2010 13:48 -

projeto do submarino nuclear e fabrica ultracentrífugas destinadas ao enriquecimento do urânio.

Fonte: O Estado de S. Paulo - Marta Salomon