REQUERIMENTO DE INFORMAÇÕES Nº DE 2003 (Do Sr. EDSON DUARTE)

Solicita informações ao Sr. Ministro da Ciência e Tecnologia, Roberto Amaral, sobre a questão nuclear brasileira.

Senhor Presidente

Requeremos a Vossa Excelência, com base no Art. 50 da Constituição Federal e na forma do Art. 24, Inciso V, e 115 do Regimento Interno, que sejam solicitadas ao Excelentís-simo Senhor Ministro da Ciência e Tecnologia, Roberto Amaral, em meio digital (disquete), ou, em último caso, em forma de texto impresso, as seguintes informações relativas à utilização da energia nuclear no Brasil:

ANGRA I

- 1. Quando foi inaugurada Angra I?
- 2. Que tipos de reatores se usa em Angra I?
- 3. Quanto gera de energia Angra I?
- 4. Qual o custo de implantação da Usina Nuclear de Angra I?
- 5. Qual o preço do KW/h de Angra I?
- 6. Qual o custo de manutenção da Usina Nuclear de Angra I?
- 7. Que tipo de resíduos nucleares são gerados por Angra I? Qual a vida útil desses elementos?
- 8. Qual o volume de resíduos nucleares (qualificando os resíduos) gerados por Angra I?
- 9. Onde os resíduos de Angra I estão armazenados e qual o custo mensal para manutenção desses resíduos? São depósitos temporários ou definitivos?
- 10. Qual a capacidade de armazenamento do depósito de resíduos? Qual o percentual ocupado? Qual a previsão no tempo para esgotamento do espaço?
- 11. Qual a previsão de vida útil para Angra I?
- 12. Qual o custo do descomissionamento de Angra I?
- 13. Quantas vezes se paralisaram as atividades de Angra I por conta de acidentes, ou para manutenção?
- 14. Qual a origem do combustível usado em Angra I?
- 15. Qual o percentual de nacionalização dos equipamentos e combustíveis usados em Angra I?

ANGRA II

- 1. Quando foi inaugurada Angra II?
- 2. Que tipos de reatores são utilizados em Angra II?
- 3. Quanto gera de energia hoje Angra II?
- 4. Qual o custo de implantação da Usina Nuclear de Angra II?
- 5. Qual o preço do KW/h de Angra II?
- 6. Qual o custo de manutenção da Usina Nuclear de Angra II?
- 7. Que tipo de resíduos nucleares são gerados por Angra II? Qual a vida útil desses elementos?
- 8. Qual o volume de resíduos nucleares (qualificando os resíduos) gerados por Angra II?
- 9. Onde os resíduos de Angra II estão armazenados e qual o custo mensal para manutenção desses resíduos? São depósitos temporários ou definitivos?
- 10. Qual a capacidade de armazenamento do depósito de resíduos? Qual o percentual ocupado? Qual a previsão no tempo para esgotamento do espaço?
- 11. Qual a previsão de vida útil para Angra II?
- 12. Qual o custo do descomissionamento de Angra II?
- 13. Quantas vezes se paralisaram as atividades de Angra II por conta de acidentes, ou para manutenção?
- 14. Qual a origem do combustível usado em Angra II?
- 15. Qual o percentual de nacionalização dos equipamentos e combustíveis usados em Angra II?

ANGRA III

- 1. O Governo pretende concluir Angra III?
- 2. Que tipos de reatores se usa em Angra III?
- 3. Quanto de energia pode gerar Angra III?
- 4. Qual o custo total para implantação da Usina Nuclear de Angra III?
- 5. Quanto se gastou até o momento com Angra III?
- 6. Quanto ainda se necessita para sua conclusão?
- 7. O que existe de obra concluída e equipamento adquirido para Angra III? Isto representa que percentual do total necessário para sua conclusão?
- 8. Qual o custo de manutenção de Angra III?
- 9. Qual o preço do KW/h que será gerado por Angra III?
- 10. Qual o custo de manutenção para Angra III?
- 11. Que tipo de resíduos nucleares seriam gerados por Angra III? Qual a vida útil desses elementos?
- 12. Qual o volume de resíduos nucleares (qualificando os resíduos) gerados por Angra III?
- 13. Onde os resíduos de Angra III seriam armazenados e qual o custo mensal para manutenção desses resíduos?
- 14. Qual a capacidade de armazenamento do depósito de resíduos? Qual a previsão no tempo para esgotamento do espaço?
- 15. Qual a previsão de vida útil para Angra III?
- 16. Qual o custo do descomissionamento de Angra III?

- 17. Qual a origem do combustível usado em Angra III?
- 18. Qual o percentual de nacionalização dos equipamentos necessários para Anara III?

GERAL

- 1. Quanto o Brasil gastou até hoje com o programa nuclear brasileiro?
- 2. Já foi definido um novo programa nuclear brasileiro?
- 3. O Brasil pretende desenvolver a bomba atônica?
- 4. Em que estágio se encontra o desenvolvimento do programa do submarino nuclear nacional?
- 5. Quantos submarinos estão previstos no programa?
- 6. Quais os custos de um submarino nuclear e de um convencional?
- 7. Quanto se gastou no programa de criação do submarino nuclear e quanto ainda falta?
- 8. Qual o combustível usado no submarino nuclear e sua origem (nacional, importada)?
- 9. Que resíduos nucleares gera o submarino nuclear e que destino será dado a
- 10. Em caso de acidente marinho, há possibilidade de elementos nucleares espa-Iharem-se no oceano?
- 11. Que projetos na área nuclear são desenvolvidos em outros ministérios? Quem fiscaliza estes projetos?
- 12. Qual o sistema de segurança montado para o município de Angra dos Reis para o caso de acidente nuclear?

Sala das Sessões, maio de 2003

EDSON DUARTE Deputado Federal (PV-BA)