



# PERGUNTAS FREQUENTES



cgEE



CNEN  
Comissão Nacional  
de Energia Nuclear

Ministério da  
Ciência e Tecnologia

### **1- O Brasil já tem uma indústria nuclear?**

Sim. Atualmente no Brasil a indústria nuclear se estende por uma vasta cadeia, que começa pelos processos de mineração e beneficiamento do urânio, passa pelas diversas etapas do ciclo do combustível nuclear, pela construção de usinas nucleares e pela gestão dos resíduos.

### **2- O complexo industrial brasileiro continuará em expansão?**

Sim. Existe uma previsão que a indústria nuclear irá movimentar R\$ 40 bilhões em investimentos, até 2030, nos seguintes projetos: construção de Angra 3 e mais 4 usinas nucleares, aumento da produção de urânio, incremento em todas as etapas da produção do combustível nuclear, construção de repositório para rejeitos de baixo e médio nível de radiação e a construção do reator multipropósito, importante para a produção de radioisótopos para aplicações médicas.

### **3- Todos os projetos estão em desenvolvimento e qual a participação do governo?**

Todos os projetos estão em desenvolvimento, mas em níveis diferentes de implantação e fazem parte do Programa Nuclear Brasileiro – PNB, do governo federal.

### **4- Existem oportunidades reais de negócios dentro da cadeia de suprimento da energia nuclear?**

Sim. A cadeia de suprimento do setor de energia nuclear está em crescimento e precisa ampliar sua base industrial e envolver novas empresas. Isso significa que haverá oportunidades para os diversos setores industriais do Brasil. A formação de parcerias é particularmente fundamental, em função dos vários e diferenciados projetos que estão em desenvolvimento.

### **5- Existem oportunidades de exportação dentro da cadeia de suprimentos da energia nuclear?**

Sim. Atualmente há um renascimento da energia nuclear no mundo, em função da questão climática e as preocupações com a emissão de gases de efeito estufa. Estudos mostram que 400 novos reatores serão construídos nos próximos anos no mundo todo. Como o Brasil possui um bom desenvolvimento da tecnologia nuclear, a participação da indústria nacional na cadeia de suprimento da energia nuclear poderá abrir oportunidades de negócios também no exterior.

#### **6- O padrão de certificação nuclear pode ser um complicador para a participação da indústria nos projetos nucleares?**

Sem dúvida que a preocupação com a segurança é uma premissa fundamental para a concepção de todos os projetos relacionados com as atividades nucleares, e, por isso, a certificação nuclear é um quesito claramente importante para participação na cadeia de suprimentos. Entretanto, isso não precisa ser uma barreira para a participação da indústria. Todas as dúvidas sobre essa questão podem ser dirimidas com o Instituto Brasileiro de Qualidade Nuclear – IBQN.

#### **7- A falta de experiência como um fornecedor para a área nuclear pode ser um impedimento para participar do mercado?**

Não. Aproximadamente 80% dos insumos, equipamentos e serviços utilizados nos projetos do setor de energia nuclear são semelhantes aos da indústria convencional. A experiência nuclear não é um pré-requisito para participar da cadeia de suprimento da energia nuclear.

#### **8- Como a minha empresa pode se envolver na cadeia de suprimento da energia nuclear?**

Cadastra-se como um potencial fornecedor para a cadeia de suprimento da energia nuclear no endereço [www.cnen.gov.br](http://www.cnen.gov.br) . Com isso, sua empresa receberá todas as informações necessárias, visando dar continuidade a essa parceria.