

PPA 2008- 2011 - ALTERAÇÃO PROPOSTA DE INDICADORES DE PROGRAMA A PARTIR DE 2010

PROGRAMA: 1113 – NACIONAL DAS ATIVIDADES NUCLEARES

Número de depósitos de patentes na Área Nuclear

Unidade de Medida: Unidade

Índice de referência 09/10/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
18,0	14,0	16,0	18,0	20,0

Fonte: CNEN, INB e NUCLEP

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Número de depósitos de patente na área nuclear protocolados no país e no exterior no ano.

Notas do Usuário:

Procedimentos médicos viabilizados com produtos e técnicas nucleares

Unidade de Medida: Percentual

Índice de referência 09/10/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
3.000.000,0	3.075.000,0	4.000.000,0	4.800.000,0	

Fonte: CNEN/MCT

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Número de procedimentos médicos viabilizados com produtos e técnicas nucleares no ano.

Notas do Usuário:

Número de Tecnologias Geradas na Área Nuclear

Unidade de Medida: Unidade

Índice de referência 09/10/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
84,0	85,0	90,0	95,0	100,00

Fonte: CNEN, INB e NUCLEP

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Número de itens científicos ou tecnológicos obtidos no ano.

Notas do Usuário:

Produção de equipamentos para a indústria pesada com apoio do Programa

Unidade de Medida: Tonelada

Índice de referência 31/12/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
101.5,5	8.000,0	8.000,0	10.000,0	

Fonte: NUCLEP

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Toneladas de equipamentos produzidas no ano.

Notas do Usuário:

Taxa do Ciclo Combustível Nuclear com Processo de Produção Nacional

Unidade de Medida: %

Índice de referência 31/12/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
60,8	84,0	95,0	95,0	

Fonte: INB/MCT

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Relação percentual entre o número de etapas do ciclo do combustível nuclear com produção nacional e o número total de etapas do ciclo completo de produção do combustível nuclear.

Notas do Usuário:

TEMPO MÉDIO DE COLETA DE REJEITOS

Unidade de Medida: Dias

Índice de referência 15/10/2007	Previsão do Índice			
	2009	2010	2011	2012
73,0	68,0	66,0	64,0	62,0

Fonte: CNEN

Periodicidade: Anual

Base Geográfica: Nacional

Fórmula de Cálculo: Tempo médio decorrido entre a comunicação da existência de rejeito a ser recolhido e sua efetiva coleta, caracterizado pela expressão: $I6 = \frac{\sum \text{tempos}}{N_{sol.at}}$, onde: $\sum \text{tempos}$ é o somatório das diferenças entre os tempos de notificação da existência de rejeitos a serem recolhidos e de seu efetivo recolhimento e N_{sol} é o número de solicitações para recolhimento de rejeitos atendidas.

Notas do Usuário: O processo de gerenciamento e recolhimento de rejeitos radioativos, para armazenamento nos depósitos intermediários da CNEN, vem sendo continuamente revisto de tal forma a melhor adequar-se às necessidades do setor. Essa revisão engloba desde a melhoria nos depósitos iniciais, existentes nas instalações dos operadores, até a ampliação dos serviços de recolhimento, hoje realizados em boa parte por empresas cadastradas para a execução dessa atividade.