



COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR  
 ORIENTAÇÕES PARA APLICAÇÃO DO DECRETO  
 8.421 DE 20/03/2015 QUE REGULAMENTA A GEPR


ÁREA I: OBTENÇÃO DE RADIOISÓTOPOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores	Assinatura Chefe Imediata	Assinatura Chefe Imediata
a) Produção em acelerador ciclotron	Timóteo Gomes de Silva		Carlos Alberto Brilhante Oliveira Lira Diretor do CREN-NE/CNEN SIAPE: 1130900
b) Produção de reator de pesquisa			
c) Recepção, desembarço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.			

OL-DPPD-0001  
 REV.00  
 ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
 COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR




## ÁREA II: PREPARO DE RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Fracionamento do radioisótopo	Valderes Moraes de Almeida		 Carlos Alberto Bayner de Oliveira Lira Diretor do CRCN-NE/CNEN SIAPE: 113090
b) Marcação de moléculas			
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			

OI-DPD-0001

REV.00  
ABRIL/2015APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

**ÁREA III: CONTROLE E GARANTIA DA QUALIDADE DOS RADIOFÁRMACOS PRODUZIDOS DESTINADOS ÀS  
APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA**

<b>Atividade</b>	<b>Servidores</b>	<b>Assinatura Chefe Imediata</b>	<b>Assinatura Chefe Mediata</b>
a) Controle de qualidade de matérias-primas e insumos adquiridos para a produção			
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Priscilla Santos Alves		
	João Eudes do Nascimento		
	Elda Vileça de Lira		
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos			

Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira  
Diretor do CREN-NE/CNEN  
GIAPE: 1130900



OI-DPD-0001

REV.00

ABRIL/2015

**APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR**

**ÁREA IV: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA DURANTE TODAS AS ETAPAS DE OBTENÇÃO DOS RADIOISÓTOPOS PARA  
PRODUÇÃO DE RADIOFÁRMACOS E DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS  
APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA-MÉDICA**

Atividade	Servidores	Assinatura Chefe Imediata	Assinatura Chefe Mediata
a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos	Walber Amorim Castro		 Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira Diretor do CRCN-NE/CNEN SIAPE: 1130000
b) Monitoração individual e controle de doses recebidas durante as atividades de obtenção de radioisótopos, preparo e controle de qualidade, manutenção das instalações e liberação dos radioisótopos e radiofármacos	Manoel Querino dos Santos Júnior		

ÁREA V: EMBALAGEM DOS GERADORES E DOS KITS PARA RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE  
RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores	Assinatura Chefe Imediata	Assinatura Chefe Mediata
Preparo das embalagens dos geradores e dos kits para radiofármacos			

ÁREA VI: APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS  
DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Preparo de reagentes e soluções			
b) Preparo de frascos e acessórios			
c) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos			

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR/SUPERINTENDENTE

Nome: Carlos Alberto Brayner Oliveira Lira

Assinatura:

*Carlos Alberto Brayner*  
Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira  
Diretor do CRCN-NE/CNEN

IAPE: 1130900

DATA

31/07/2023

OI-DPD-0001

REV.00

ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR