




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 Mediate
a) Produção em acelerador ciclotron	Timóteo Gomes de Silva		Assinatura Chefe Mediate Mediate Carlos Alberto Brainer de Oliveira Lira Diretor do CRM-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.			




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

Atividade	Servidores	Assinatura Chefe Imediata	Assinatura Chefe Mediata
a) Fracionamento do radioisótopo	Valderes Moraes de Almeida		
b) Marcação de moléculas			
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			

Carlos Alberto Bayner de Oliveira Lira  
Diretor do CRCN-NE/CNEN  
SIAPE: 113090



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

Atividade	Servidores	Assinatura Chefe Imediata	Assinatura Chefe Mediata
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	Rafael Ronye Ribeiro do Nascimento		
	Walber Amorim Castro		
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		

*Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira*  
Diretor do CRCN-NE/CNEN  
SIAPE: 1130000



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	DATA
<b>Nome: Carlos Alberto Brayner Oliveira Lira</b> Assinatura: <i>Carlos Brayner</i> Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira Diretor do CRCN-NE/CNEN SIAPE: 1130900	01/04/2023

OI-DPD-0001  
 REV.00  
 ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
 COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR