




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 Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Produção em acelerador ciclotron	Timóteo Gomes de Silva		
b) Produção de reator de pesquisa			
c) Recepção, desembarço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.			


Carlos Alberto Brayner de O. Lira  
Diretor do CRCM-NE

QI-DPD-0001  
REV.00  
ABRIL/2015

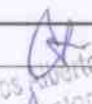
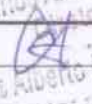
APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR


Carlos Alberto Brayner de O. Lira  
Diretor do CRCM-NE

## 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		
b) Marcação de moléculas			<b>Carlos Alberto Brayner de O. Lira</b> Diretor do CRON-NE
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			

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

Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia 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		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CROD-NE
	João Eudes do Nascimento		
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Elda Vilaça de Lira		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CROD-NE

  
 Carlos Alberto Brayner de O. Lira  
 Diretor do CROD-NE

**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 Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos	Rafael Ronye Ribeiro do Nascimento		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRCN-NE
	Walber Amorim Castro		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRCN-NE
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 O. Lira Diretor do CRCN-NE
			 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRCN-NE

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


Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia 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
Nome: Carlos Alberto Brayner Oliveira Lira	Assinatura: 	30/09/2022

Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira  
Diretor do CRCN-NE/CNEN  
SIAPE: 1130900

OI-DPD-0001  
REV.00  
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR