




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, desembarco alfandegário, remoção de carga em portos e aeroporos e transporte de radioisótopos, quando importados.			

OL-PPD-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 Chefe Imediata	Assinatura Chefe Mediata
a) Fracionamento do radioisótopo	Valderes Moraes de Almeida		 Carlos Alberto Brenner de O. Lira Diretor do CRCM-NE
b) Marcação de moléculas	Roberto Paulo Salvi Camara		 Carlos Alberto Brenner de O. Lira Diretor do CRCM-NE
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			




01-DPD-0001

REV.00  
 ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
 COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR


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

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 Augusto Santarém de O. Lira Diretor do CRQ-04/15
	João Eudes do Nascimento		 Carlos Augusto Santarém de O. Lira Diretor do CRQ-04/15
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Elda Vilça de Lira		 Carlos Augusto Santarém de O. Lira Diretor do CRQ-04/15

  
 Carlos Augusto Santarém de O. Lira  
 Diretor do CRQ-04/15

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		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor de Operação
	Walber Amorim Castro		 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor de Operação
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 de Operação
			 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor de Operação
			 Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor de Operação



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			

01-DPD-0001

REV.00  
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Luiz Alberto Brazner  
Presidente  
CNEN

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 Chefe Imediata	Assinatura Chefe 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 DE OLIVEIRA LIRA*

Assinatura:

*Carlos Brayner*

DATA

29/12/2021

OI-DPD-0001

REV.00  
ABRIL/2015APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEARCarlos Alberto Brayner de O. Lira  
Diretor do CRCM-NE