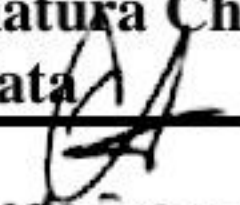





COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
ORIENTAÇÕES PARA APLICAÇÃO DO DECRETO
8.421 DE 20/03/2015 QUE REGULAMENTA A GEPR

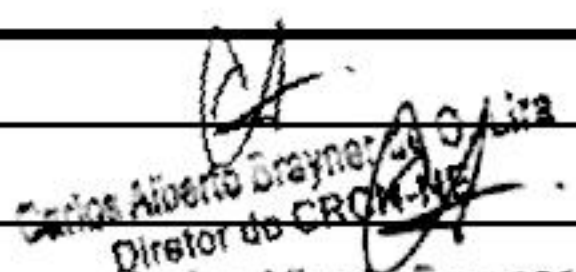
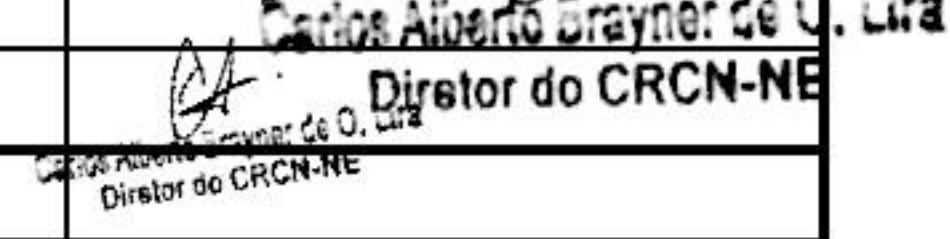
ÁREA I: OBTENÇÃO DE RADIOISÓTOPOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

| Atividade | Servidores | Assinatura Chefia Imediata | Assinatura Chefia Mediata |
|--|------------------------|----------------------------|--|
| a) Produção em acelerador cíclotron | Timóteo Gomes de Silva | |  Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRCM-NE |
| | | | |
| | | | |
| b) Produção de reator de pesquisa | | | |
| | | | |
| | | | |
| c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados. | | | |
| | | | |
| | | | |

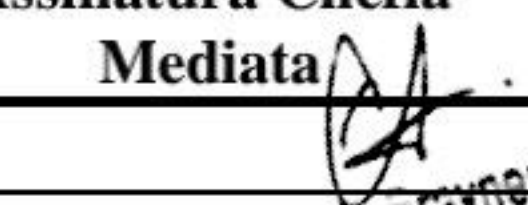
ÁREA II: PREPARO DE RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

| Atividade | Servidores | Assinatura Chefia Imediata | Assinatura Chefia Mediata |
|---|----------------------------|-----------------------------------|--|
| a) Fracionamento do radioisótopo | Valderes Moraes de Almeida | |  Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRCN-NE |
| | | | |
| | | | |
| b) Marcação de moléculas | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 CRCN-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 CRCN-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 | | |
| 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 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

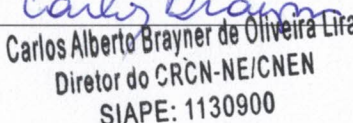
**ÁREA V: EMBALAGEM DOS GERADORES E DOS KITS PARA RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE
RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA**

| 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:  | 30/11/2022 |


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