




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 Mediata |
|---|------------------------|------------------------------|---|
| a) Produção em acelerador ciclotron | Timóteo Gomes de Silva | |  |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| b) Produção de reator de pesquisa | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos 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 CRCH-NE



CNEN

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

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

| Atividade | Servidores | Assinatura Chefe Inédita | Assinatura Chefe Médica |
|---|----------------------------|-----------------------------|---|
| a) Fracionamento do radioisótopo | Valderez Moraes de Almeida | |  O. Lita |
| b) Marcação de moléculas | | |  Carlos Alberto Brayner de O. Lita Diretor de C.R.C.M.-NE |
| c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos | | | |

OI-DPD-0001

REV.00
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR



CNEN

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

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

| Atividade | Servidores | Assinatura Chefa Imediata | Assinatura Chefa Mediate |
|--|--------------------------|---------------------------|---|
| 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 | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |
| | João Eudes do Nascimento | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |
| | | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |
| c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos | Elda Vilaca de Lira | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |
| | | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |
| | | | <i>Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira</i> |

Carlos Alberto Bagnetti de O. Lira
Diretor

01-DPD-0001

REV.00
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR



CNEN

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

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 CRON-NE |
| | Walber Amorim Castro | | Carlos Alberto Brayner de O. Lira Diretor do CRON-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 CRON-NE |
| | | | |
| | | | |

01-DPD-0001

REV.00
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Carlos Alberto Brayner de O. Lira
Diretor do CRON-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 | | | |
| | | | |
| | | | |

OL-DPD-0001

REV.00
ABRIL/2015APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
Jairo Alberto Brainer
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 | | DATA |
|---|---|------------|
| Nome: Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira | Assinatura:  | 31/03/2022 |

Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira
Diretor em Exercício

01-PPD-0001
REV.00
ABRIL/2015

APROVADA PELO PRESIDENTE DA CNEN
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR