



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): Fevereiro/ 2023

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

| Atividade | Servidor | Detalhe da Atuação e Justificativa | Participação efetiva na produção Servidor / Chefia |
|-------------------------------------|--|---|---|
| a) Produção em acelerador cíclotron | Hugo Moura Dalle – [REDACTED] - SERFA | Operação do Cíclotron e Manutenção | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Sérgio Luiz Rodrigues – [REDACTED] - SERFA | Operador do Cíclotron e Manutenção (substituto área VI) | Assinatura eletrônica – SEI |

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

| Atividade | Servidor | Detalhe da Atuação e Justificativa | Participação efetiva na produção Servidor / Chefia |
|--------------------------|--|--|---|
| a) Marcação de moléculas | Leonardo T. C. do Nascimento - [REDACTED] - SERFA | Responsável pela síntese e fracionamento dos radiofármacos | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Nelson do Nascimento Atanádio Filho - [REDACTED] - SERFA | Responsável pela síntese e fracionamento dos radiofármacos | Assinatura eletrônica – SEI |

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

| Atividade | Servidor | Detalhe da Atuação e Justificativa | Participação efetiva na produção Servidor / Chefia |
|--|--|--|---|
| a) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos | Marina Bicalho Silveira – [REDACTED] - SERFA | Responsável pelo Controle de qualidade de radiofármacos e das matérias-primas usados na produção; Responsável pelo Sistema de Qualidade da produção de radiofármacos. Chefe da UPPR. | Assinatura eletrônica – SEI |



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear **PERÍODO (MÊS/ANO): Fevereiro/ 2023**

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| b) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos | Marilene A. S. Franco – [REDACTED] - SERFA | Contribuição com o Sistema de Gestão da Qualidade e contato com o cliente | Assinatura eletrônica – SEI |
|--|--|---|-----------------------------|

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 - SEPRA

| Atividade | Servidor | Detalhe da Atuação e Justificativa | Participação efetiva na produção Servidor / Chefia |
|---|--|---|---|
| a) 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 | Peterson Lima Squair – SECDOS | Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial. | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Raquel Gouvea dos Santos - SERFA | Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial. | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Pablo Andrade Grossi - DISEN | Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores e Partículas. | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Paulo Guilherme Mudado Maletta - DISEN | Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores de Partículas. | Assinatura eletrônica – SEI |



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): Fevereiro/ 2023

ÁREA VI: APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

| Atividade | Servidor | Detalhe da Atuação e Justificativa | Participação efetiva na produção Servidor / Chefia |
|------------------------------------|---|--|---|
| a) Preparo de frascos e acessórios | Jorge Lúcio Moreira – ██████████ – SERFA | Separação e controle de estoque de kits reagentes, acessórios, frascos e embalagens para a produção dos radiofármacos e expedição do produto final | Assinatura eletrônica – SEI |
| | Zacarias Pires Filho – ██████████ – SERFA | Atua no preparo de embalagens, materiais e acessórios para a produção dos radiofármacos | Assinatura eletrônica – SEI |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Resumo da produção mensal: | No mês de Fevereiro de 2023 foi fornecido um total de 209 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F); e 2,8 GBq de Radiofes® - Fluorestradiol (18 F) |
|-----------------------------------|---|