



**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): **Novembro/ 2024**

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 ciclotron	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 Atanázio 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.	Assinatura eletrônica – SEI
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Carlos Malamut – [REDACTED] SERFA	Chefia do SERFA	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): Novembro/ 2024

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 – SEC DOS	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): Novembro/ 2024

ÁREA VI: APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES 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 – [REDACTED] – 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 – [REDACTED] – SERFA	Atua no preparo de embalagens, materiais e acessórios para a produção dos radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI

Resumo da produção mensal:	No mês de Novembro de 2024 foram fornecidos 153,0 GBq de 18F-FDG e 3,2 GBq de 18F-PSMA totalizando 156,2 GBq.
-----------------------------------	---