

 CEN Comissão Nacional de Energia Nuclear	Comissão Nacional de Energia Nuclear Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear		 CDTN 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): Outubro/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 – █████ - SERFA	Operador do Ciclotron 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 - █████ - SERFA	Responsável pela síntese e fracionamento dos radiofármacos	Assinatura eletrônica - SEI
	Nelson do Nascimento Atanázio Filho - █████ - 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 – █████ - 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 - █████ SERFA	Chefia do SERFA	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 - SEPR

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
	Dúlio Alves Ribeiro - SETRE	Técnico em Proteção Radiológica da UPPR	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 e Partículas.	Assinatura eletrônica - SEI

ÁREA V: 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 – [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 outubro de 2024 foi fornecido um total de 197,0 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F); e 5,6 GBq de Radiofes® - Fluorestradiol (18 F) e 10,0 de RadioPros - 18F-PSMA, totalizando 212,6 GBq de radiofármacos
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------