

 CNE N 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): Maio/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 cíclotron	Hugo Moura Dalle – [REDACTED] - SERFA	Operador 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 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; chefe substituta.	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

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 e Partículas.	Assinatura eletrônica - SEI

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 Maio de 2024 foram fornecidos um total de 167,0 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F); 15,4 GBq de Radiopros® e 7,2 GBq de Radiofes® - Fluorestradiol (18 F), totalizando 306.9 GBq de radiofármacos
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------