



**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): Setembro – 2021

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	Hugo Moura Dalle – [REDACTED] - SERFA	Operação do Ciclotron e Manutenção	Assinatura eletrônica – SEI
	Sérgio Luiz Rodrigues – [REDACTED] - 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 - [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; gerente da qualidade em exercício.	Assinatura eletrônica – SEI
b) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos			

	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): Setembro – 2021	
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Marilene A. S. Franco –  - 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): Setembro – 2021

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 – [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 Setembro de 2021 foi fornecido um total de 231,8 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F) - 18FDG
-----------------------------------	--