



**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): Agosto - 2020

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] - SERFI	Operação do Cíclotron e Manutenção	Assinatura eletrônica – SEI
	Sérgio Luiz Rodrigues – [REDACTED] - SERFI	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] - SERFI	Responsável pela síntese e fracionamento dos radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI
	Nelson do Nascimento Atanádio Filho - [REDACTED] - SERFI	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] - SERFI	Responsável pelo Controle de qualidade de radiofármacos e das matérias-primas usados na produção.	Assinatura eletrônica – SEI
b) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Soraya M. Z. M. D. Ferreira – [REDACTED] - SERFI	Responsável pelo Sistema de Qualidade da produção de radiofármacos. Substituição no controle de qualidade de radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI
	Marilene A. S. Franco – [REDACTED] - SERFI	Contribuição com o Sistema de Gestão da Qualidade e contato com o cliente	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): Agosto - 2020

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 - SERFI	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): **Agosto - 2020**

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 – █ – SERFI	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 – █ – SERFI	Atua no preparo de embalagens, materiais e acessórios para a produção dos radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI

Resumo da produção mensal:	No mês de Agosto de 2020 foi fornecido um total de 333,2 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F) - ^{18}FDG e 11,4 GBq de Radionaf® - Fluoreto de sódio (18 F) - Na ^{18}F
-----------------------------------	--