



**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): Janeiro/ 2022**

**ÁREA I: OBTENÇÃO DE RADIOISÓTOPOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA -**

<b>Atividade</b>	<b>Servidor</b>	<b>Detalhe da Atuação e Justificativa</b>	<b>Participação efetiva na produção Servidor / Chefia</b>
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**

<b>Atividade</b>	<b>Servidor</b>	<b>Detalhe da Atuação e Justificativa</b>	<b>Participação efetiva na produção Servidor / Chefia</b>
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**

<b>Atividade</b>	<b>Servidor</b>	<b>Detalhe da Atuação e Justificativa</b>	<b>Participação efetiva na produção Servidor / Chefia</b>
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



**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): Janeiro/ 2022**

b) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Soraya M. Z. M. D. Ferreira – [REDACTED] – SERFA	Responsável pelo Sistema de Qualidade da produção de radiofármacos. Substituição no controle de qualidade de radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Marilene A. S. Franco – [REDACTED] - SERFA	Contribuição com o Sistema de Gestão da Qualidade e contato com o cliente	Assinatura eletrônica – SEI
	João Hoo - [REDACTED] - SERFA	Emissão de nota fiscal, contato com 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**

<b>Atividade</b>	<b>Servidor</b>	<b>Detalhe da Atuação e Justificativa</b>	<b>Participação efetiva na produção Servidor / Chefia</b>
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): Janeiro/ 2022

**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

<b>Resumo da produção mensal:</b>	No mês de Janeiro 2022 foi fornecido um total de 234,4 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F) - 18FDG.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------