
 <b>CEN</b> Comissão Nacional de Energia Nuclear	<b>Comissão Nacional de Energia Nuclear</b> <b>Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear</b>	 <b>CDTN</b> CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR
	<b>PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA</b>	
UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear		PERÍODO (MÊS/ANO): Outubro/ 2022

**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	Operador 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) 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

**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 – [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 Outubro de 2022 foi fornecido um total de 169,4 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F); e 4,3 GBq de Radiofes® - Fluorestradiol (18 F), totalizando 173,7 GBq de radiofármacos
-----------------------------------	---