



**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): **Março - 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	Sérgio Luiz Rodrigues – [REDACTED] - SERFI	Operador do Cíclotron e Manutenção	Assinatura eletrônica – SEI
	Carlos Malamut – [REDACTED] - SERFI	Operador do Cíclotron.	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 Atanázio 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	Assinatura eletrônica – SEI
	Márcio Tadeu Pereira - SERFI	Gerente	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
	João Hoo - [REDACTED] - SERFI	Emissão de nota fiscal, compras	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): **Março - 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 das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos	Teresa Cristina Ferreira – SEPRA	Técnico em Proteção Radiológica da UPPR. Monitoração das instalações e dos veículos de transporte.	Assinatura eletrônica – SEI
b) 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 – DIRRA	Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial.	Assinatura eletrônica – SEI
	Paulo Guilherme Mudado Maleta – ██████████ - SEPRA	Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores de Partículas.	Assinatura eletrônica – SEI
	Raquel Gouvea dos Santos - SERFI	Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial.	Assinatura eletrônica – SEI
	Pablo Andrade Grossi - SEPRA	Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores e 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): **Março - 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 – [REDACTED] – SERFI	Atua no preparo de reagentes e frascos para a produção dos radiofármacos e e prepara as embalagens utilizadas	Assinatura eletrônica – SEI
	Zacarias Pires Filho – [REDACTED] – SERFI	Atua no preparo de embalagens, materiais e acessórios para a produção dos radiofármacos	Assinatura eletrônica – SEI
b) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos	Hugo Moura Dalle – [REDACTED] - SERFI	Coordena o setor de manutenção da UPPR e opera o ciclotron	Assinatura eletrônica – SEI

Resumo da produção mensal:	No mês de Março de 2020 foi fornecido um total de 186,6 GBq de Radioglic® - Fludesoxiglicose (18 F) - ¹⁸ FDG
-----------------------------------	---