

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): Dezembro/2024

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] - SERFA | 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] 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 | Assinatura eletrônica - SEI |
| c) gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos. | Carlos Malamut - [REDACTED] SERFA | Chefia do SERFA | 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 |
| | 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 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Resumo da produção mensal: | No mês de Dezembro de 2024 foram fornecidos 134,0 GBq de 18F-FDG; 4,2 GBq de 18F-PSMA totalizando 138,2 GBq. |
|-----------------------------------|--|