



Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear


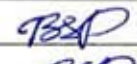



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): MAIO - 2019

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

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata	
a) Produção em acelerador ciclotron	Carlos Malamut - 067 - SERFI			
	Sérgio Luiz Rodrigues - 156 - SERFI			
b) Produção em reator de pesquisa				
c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.				

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): MAIO - 2019

ÁREA II: PREPARO DE RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Fracionamento do radioisótopo	Cassiano L. S. Costa - 181 [REDACTED] - SERFI <i>Cassiano</i>	<i>TBP</i>	<i>TBP</i>
b) Marcação de moléculas	Leonardo T. C. do Nascimento - 182 [REDACTED] - SERFI - <i>Férias</i>	<i>TBP</i>	<i>TBP</i>
	Nelson N. A. Filho - 011 [REDACTED] - SERFI - <i>Férias</i>	<i>TBP</i>	<i>TBP</i>
	<i>Nelson N. A. Filho</i>		
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): MAIO - 2019

ÁREA III: CONTROLE E GARANTIA DA QUALIDADE DOS RADIOFÁRMACOS PRODUZIDOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Controle de qualidade de matérias-primas e insumos adquiridos para a produção			
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Juliana Batista da Silva – 218 [redacted] - SERFI <i>JBSP</i>	<i>JBSP</i>	
	Marina Bicalho Silveira – 182 [redacted] - SERFI <i>MBSP</i>	<i>MBSP</i>	<i>MBSP</i>
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	* Soraya M. Z. M. D. Ferreira – 182 [redacted] - SERFI *	<i>SBSP</i>	<i>SBSP</i>
	Andrea Vidal Ferreira - 117 [redacted] - SERFI <i>AVF</i>	<i>AVF</i>	<i>AVF</i>

* viagem a serviço

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear



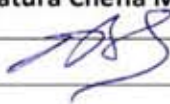





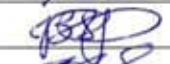


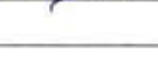


EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

PERÍODO (MÊS/ANO): MAIO - 2019

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 - SEBRA

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos	Teresa Cristina Ferreira – SEBRA 		
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 		
	Paulo Guilherme Mudado Maletta – 149 [REDACTED] - SEBRA 		
	Raquel Gouvea dos Santos - SERFI VIAGEM A SERVIÇO		
	Pablo Andrade Grossi - SEBRA		

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: **Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**

PERÍODO (MÊS/ANO): **MAIO – 2019**

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

Servidor	Detalhe da Atuação e Justificativa
Pablo Andrade Grossi	Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores e Partículas, registro CNEN – AC-0071. Responsável pelo cumprimento do Plano de Proteção Radiológica de instalação, comunicação com a CNEN e garantia de segurança radiológica durante as atividades de produção/obtenção e de transporte de radiofármacos da UPPR.
Paulo Guilherme Mudado Maletta	Supervisor Titular de Proteção Radiológica em Aceleradores de Partículas. Registro CNEN – AC-0087. Responsável pelas atividades de controle de áreas e do meio ambiente, controle de IOE e da população, controle de rejeitos e fonte de radiação, descontaminação de pessoas e materiais, monitorações radiológica e expedição durante as atividades de produção de radiofármacos da UPPR.
Raquel Gouvea dos Santos	Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial. Registro CNEN – RF-0017. Responsável pela segurança radiológica durante o controle de qualidade dos radiofármacos produzidos na Radiofarmácia da UPPR.
Teresa Cristina Ferreira	Técnico em Proteção Radiológica da UPPR. Responsável pela monitoração das instalações de produção e preparo dos radiofármacos e monitoração dos veículos de transporte dos radiofármacos produzidos na UPPR.
Peterson Lima Squair	Supervisor de Radioproteção em Radiofarmácia Industrial. Registro CNEN – RF-0016. Responsável pela segurança radiológica durante as atividades de síntese/obtenção/preparo dos radiofármacos produzidos na Radiofarmácia da UPPR.



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: **Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**

PERÍODO (MÊS/ANO): **MAIO - 2019**

**ÁREA V: EMBALAGEM DOS GERADORES E DOS KITS PARA RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
Preparo das embalagens dos geradores e dos kits para radiofármacos			

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



**Comissão Nacional de Energia Nuclear
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**



EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICOS NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: **Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear**

PERÍODO (MÊS/ANO): **MAIO - 2019**

ÁREA VI: APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS DESTINADOS ÀS APLICAÇÕES DE RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

Atividade	Servidores*	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Preparo de reagentes e soluções	Jorge Lúcio Moreira – 066 [redacted] - SERAF <i>Jorge Lúcio Moreira</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	Zacarias Pires Filho – 066 [redacted] - SERAF <i>Zacarias Pires Filho</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
b) Preparo de frascos e acessórios	Marilene A. S. Franco – 066 [redacted] - SERAF <i>Marilene A. S. Franco</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	João Hoo - 136 [redacted] - SERAF <i>João Hoo</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
c) 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 – 121 [redacted] - SERAF <i>Hugo Moura Dalle</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR		DATA
Nome: LUIZ CARLOS DUARTE LADEIRA	Assinatura e Carimbo:	

* No verso, detalhar a atuação, justificando a escalação de cada servidor.



CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR

Memorando nº 60/2019/SECPES/SEGEP/DCDTN

Ao Senhor

Diretor do CDTN

Luiz Carlos Duarte Ladeira

Assunto: **Pagamento da GEPR - Folha de Maio de 2019.**

1. Solicitamos o pagamento de Gratificação Específica de Produção de Radioisótopos e Radiofármacos- GEPR, nos termos do Decreto Nº 8.421/2015 que regulamentou a Lei nº 11.907/2009 e de conformidade com Orientação Interna da CNEN de Nº 001, de Abril de 2015 conforme a lista anexa Nº 0097066, para os servidores deste CDTN.

Atenciosamente,

Geraldo Magela Dornelas

Chefe da Seção de Pessoal

SECPES



Documento assinado eletronicamente por **Geraldo Magela Dornelas, Chefe da Seção de Pessoal**, em 15/05/2019, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0097066** e o código CRC **B49A7458**.



CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR

TERMO DE COLETA DE ASSINATURA

Este Termo assina o documento externo "[Formulário]," SEI nº [0097040], conforme nomes e cargos apresentados na tarja de assinatura abaixo.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Duarte Ladeira, Diretor(a) de Unidade**, em 17/05/2019, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0098676** e o código CRC **69F60C12**.

Referência: Processo nº 01344.000340/2019-21

SEI nº 0098676