



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO/2020
-----------------------	-------------------------------

**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	Julio Cezar Suita	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:		ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DISPR

PERÍODO: SETEMBRO/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

ATIVIDADE	SERVIDORES	ASSINATURA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA CHEFIA MEDIATA
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	João Régis dos Santos	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:		ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 11/09/2020, às 14:22, 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 **0607147** e o código CRC **930AD1B8**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0607147



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 28/2020/DIEN

Ao Serviço de Gestão de Pessoas

Senhor Chefe,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, no mês de setembro/2020, conforme abaixo:

Área III: Controle e garantia da qualidade dos radiofármacos produzidos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica.

1. *Controle de Qualidade de matérias-primas e insumos adquiridos para a produção*

- **Julio Cezar Suita**

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 radiodiagnósticos na área médica

1. *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.*

- **João Régis dos Santos**

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas neste documento.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Julio Cezar Suita, Chefe da Divisão de Radiofármacos**, em 30/09/2020, às 14:41, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Regis dos Santos, Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica**, em 01/10/2020, às 19:16, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 05/10/2020, às 14:29, 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 **0628116** e o código CRC **968CE8B8**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0628116



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: DIGIN

PERÍODO: SETEMBRO/2020

**AREA 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		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Preparo de frascos e acessórios		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
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	Orlando Augusto Vieira Gonçalves	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	Valdeci Maurilio Sobrinho	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por Rosa Maria Gonçalves Lins, **Chefe da Divisão de Gestão e Infraestrutura**, em 31/08/2020, às 11:39, 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.



Documento assinado eletronicamente por Fábio Staude, **Diretor(a) de Unidade**, em 01/09/2020, às 10:42, 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 **0593774** e o código CRC **F14A2DAD**.



Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0593774



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 18/2020/DIGIN/DIEN

Ao(À) Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Assunto: **GEPR - serviço executado.**

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos, no mês de **setembro/2020**, dos servidores abaixo relacionados:

- Orlando Augusto Vieira Gonçalves
- Valdeci Maurilio Sobrinho

Esclareço que a atuação dos mesmos concentrou-se na **área VI, alínea C** do formulário anexo a OI-DPD-001/2017, transcrito:

Área VI: Apoio técnico e logístico no processo de produção de radioisótopos e radiofármacos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

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

Os servidores escalados validarão os serviço executado através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Valdeci Maurilio Sobrinho, Chefe do Núcleo de Apoio Administrativo**, em 01/10/2020, às 09:08, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Orlando Augusto Vieira Goncalves, Tecnologista**, em 01/10/2020, às 09:27, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rosa Maria Gonçalves Lins, Chefe da Divisão de Gestão e Infraestrutura**, em 01/10/2020, às 16:54, 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 **0630001** e o código CRC **EE638AD4**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0630001



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO 2020
-----------------------	-------------------------------

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	Mauro Lucio Borges Lemos	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Produção de reator de pesquisa		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO 2020
-----------------------	-------------------------------

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	Luiz Cláudio Martins Aleixo		

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Marcação de moléculas		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD

PERÍODO: SETEMBRO 2020

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		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Júlio Cezar Suita	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	Gonçalo Rodrigues dos Santos	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Andreia Maria da Silva	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	Tanira Giara Mello		

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO 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

ATIVIDADE	SERVIDORES	ASSINATURA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA CHEFIA MEDIATA
a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
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		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO 2020
-----------------------	-------------------------------

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		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD

PERÍODO: SETEMBRO 2020

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			

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Preparo de frascos e acessórios		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
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	César Marques Salgado	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	Rogério Chaffin Nunes	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE	
DIRETOR DA UNIDADE	
NOME: Fábio Staude	ASSINATURA: CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Julio Cezar Suita, Chefe da Divisão de Radiofármacos**, em 31/08/2020, às 09:53, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 08/09/2020, às 17:33, 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 **0593337** e o código CRC **6DB792E5**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0593337



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 17/2020/DIRAD/DIEN

Ao(A) Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Assunto: Participação efetiva na produção do mês de setembro/2020.

À Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, no mês de setembro /2020, conforme abaixo:

Área I: Obtenção de radioisótopos destinados às aplicações de radiodiagnósticos na área médica

1. *Produção em acelerador ciclotron:*

- **Mauro Lucio Borges Lemos**

Área II: Preparo de radiofármacos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

1. *Fracionamento do radioisótopo:*

- **Luiz Cláudio Martins Aleixo**

Área III: Controle e garantia da qualidade dos radiofármacos produzidos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

1. *Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos:*

- **Julio Cezar Suita**

1. *Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos:*

- **Tanira Giara Mello**
- **Andreia Maria da Silva**

Área VI: Apoio técnico e logístico no processo de produção de radioisótopos e radiofármacos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

1. *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:*

- César Marques Salgado
- Rogério Chaffin Nunes

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Luis Claudio Martins Aleixo, Pesquisador**, em 30/09/2020, às 13:36, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Andreia Maria da Silva, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 30/09/2020, às 13:56, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Marques Salgado, Tecnologista**, em 30/09/2020, às 14:16, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Chaffin Nunes, Tecnologista**, em 30/09/2020, às 14:29, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Tanira Giara Mello, Tecnologista**, em 05/10/2020, às 11:08, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Lucio Borges Lemos, Chefe do Serviço de Ciclotron**, em 07/10/2020, às 10:27, 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 0628587 e o código CRC 3ABF0925.



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: DISPR

PERÍODO: SETEMBRO DE 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**

ATIVIDADE	SERVIDORES	ASSINATURA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA CHEFIA MEDIATA
a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador cíclotron, e preparo dos radiofármacos	JOSE ANTONIO ALVES FURTADO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	MARCIO DE SOUZA REZENDE	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	ANTONIO PEDRO JUNIOR	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Monitoração individual e controle de doses recebidas durante as atividades de obtenção de radioisótopos, preparo e controle de qualidade, manutenção das	JOÃO CARLOS PEREIRA DA SILVA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	DANIEL SALGADO MARTORELLI	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

instalações e liberação dos radioisótopos e radiofármacos	KATIA MARIA CARDOZO FREITAS CARDOSO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	MÔNICA DA SILVA VIANNA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	FABIO STAUDE	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Regis dos Santos, Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica**, em 31/08/2020, às 11:24, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 09/09/2020, às 12:01, 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 **0593411** e o código CRC **C2CAE2D6**.



Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0593411



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 28/2020/DISPR/DIEN

À DIEN

Assunto: participação na produção de Radiofármacos

Senhor Diretor,

No mês de SETEMBRO/2020, ATESTAMOS a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, conforme abaixo:

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

a) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos

José Antônio Alves Furtado

Antonio Pedro Junior

Márcio de Souza Rezende

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

Kátia Maria Cardozo Freitas Cardoso

João Carlos Pereira da Silva

Daniel Salgado Martorelli

José Antônio Alves Furtado (*)

Márcio de Souza Rezende (*)

Observações:

1) Os servidores indicados com (*) asteriscos, embora tenham sido escalados para desempenho de atividades conforme (0593411), por necessidade de serviço e, em face às restrições de acesso relacionadas à pandemia, atuaram em mais de uma atividade (letras a e b) da Área IV.

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Joao Carlos Pereira da Silva, Tecnologista**, em 02/10/2020, às 14:24, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio de Souza Rezende, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 02/10/2020, às 14:30, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Salgado Martorelli, Técnico**, em 02/10/2020, às 14:33, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Pedro Junior, Técnico**, em 02/10/2020, às 15:01, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Katia Maria Cardozo Freitas Cardoso, Tecnologista**, em 02/10/2020, às 18:11, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Antonio Alves Furtado, Técnico**, em 03/10/2020, às 09:40, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Regis dos Santos, Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica**, em 04/10/2020, às 14:25, 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 0629989 e o código CRC 968392A7.



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: SECIC/DIRAD	PERÍODO: SETEMBRO/2020
-----------------------------	-------------------------------

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	HASENCLEVER CARDOSO DE SOUZA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	JOÃO FRANCISCO DE OLIVEIRA ANTUNES	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	RENATO GONÇALVES DA SILVA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	RILDO SANTOS FERREIRA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	SEBASTIÃO SALUSTIANO FILHO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Produção de reator de pesquisa		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	FÁBIO STAUDE	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Lucio Borges Lemos, Chefe do Serviço de Cíclotron**, em 31/08/2020, às 11:50, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Julio Cezar Suita, Chefe da Divisão de Radiofármacos**, em 01/09/2020, às 16:58, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 08/09/2020, às 17:32, 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 **0593806** e o código CRC **64633374**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0593806



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 18/2020/SECIC/DIRAD/DIEN

Ao(A) Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Assunto: **GEPR - serviço executado.**

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, no mês de setembro/2020, conforme abaixo:

Área I: Obtenção de radioisótopos destinados às aplicações de radiodiagnósticos na área médica

1. *Produção em acelerador ciclotron:*

- **Hasenclever Cardoso de Souza**
- **João Francisco de Oliveira Antunes**
- **Renato Gonçalves da Silva**
- **Rildo Santos Ferreira**
- **Sebastião Salustiano Filho**

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Hasenclever Cardoso de Souza, Técnico**, em 01/10/2020, às 08:54, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rildo Santos Ferreira, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 01/10/2020, às 08:55, 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.



Documento assinado eletronicamente por **João Francisco de Oliveira Antunes, Técnico**, em 01/10/2020, às 17:16, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Renato Goncalves da Silva, Técnico**, em 01/10/2020, às 18:28, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Sebastiao Salustiano Filho, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 01/10/2020, às 20:38, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Lucio Borges Lemos, Chefe do Serviço de Cíclotron**, em 06/10/2020, às 08:38, 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 0629962 e o código CRC 304451F3.



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: DIRAD/SERAD

PERÍODO: Setembro/2020

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	Rosilene Fiúza da Silva	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Marcação de moléculas	Cíntia de Andrade Custódio	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fabio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

UNIDADE: DIRAD/SERAD	PERÍODO: Setembro/2020
-----------------------------	-------------------------------

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		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Érica Araújo Lima de Andrade	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	Marcilene Aparecida da Silva Carmo	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Estela Maria Camargo Amaral	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE			
DIRETOR DA UNIDADE			
NOME:	Fabio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Tanira Giara Mello, Chefe do Serviço de Radiofármacos**, em 27/08/2020, às 15:45, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Julio Cezar Suita, Chefe da Divisão de Radiofármacos**, em 27/08/2020, às 17:07, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 08/09/2020, às 17:31, 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 **0591192** e o código CRC **6B89BD54**.



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 23/2020/SERAD/DIRAD/DIEN

À Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

À Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, no mês de Setembro/2020, conforme abaixo:

Área II: Preparo de radiofármacos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

- *Fracionamento do radioisótopo:*
- Rosilene Fiúza da Silva

- *Marcação de moléculas:*
- Cíntia de Andrade Custódio

Área III: Controle e garantia da qualidade dos radiofármacos produzidos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

B) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos:

- Érica Araújo Lima de Andrade
- Marcilene Aparecida da Silva Carmo

- *Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos:*
- Estela Maria Camargo Amaral

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Tanira Giara Mello, Chefe do Serviço de Radiofármacos**, em 01/10/2020, às 08:49, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Estela Maria Camargo Amaral, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 01/10/2020, às 09:39, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Marcilene Aparecida da Silva Carmo, Técnico**, em 01/10/2020, às 11:30, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rosilene Fiuza da Silva, Técnico**, em 01/10/2020, às 16:29, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Cintia de Andrade Custodio, Técnico**, em 01/10/2020, às 20:23, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Erica de Araujo Lima, Técnico**, em 02/10/2020, às 10:26, 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 0629945 e o código CRC 2F72F12C.



**FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA
ÁREA MÉDICA**

UNIDADE: SETIC / IEN

PERÍODO: SETEMBRO / 2020

**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
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	MAURO CARMO BARONI	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR DA UNIDADE

NOME:

ASSINATURA:

CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO



Documento assinado eletronicamente por **Marcel Waintraub, Chefe do Serviço de Tecnologia de Informação e Comunicação**, em 21/09/2020, às 10:59, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade**, em 30/09/2020, às 13:10, 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 **0618310** e o código CRC **58726F91**.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0618310



INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 17/2020/SETIC/DIEN

Ao(À) Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no formulário anexo a OI-DPD-001/2017, no mês de **Setembro/2020**, conforme abaixo:

Área VI: Apoio técnico e logístico no processo de produção de radioisótopos e radiofármacos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

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:

Mauro Carmo Baroni

Os servidores escalados validarão os serviços executados através das assinaturas eletrônicas.

Respeitosamente,

Documentos I - Form. Indicação Equipes GEPR SETIC (SEI nº 0618310).

Relacionados:

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Marcel Waintraub, Chefe do Serviço de Tecnologia de Informação e Comunicação**, em 01/10/2020, às 08:51, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Carmo Baroni, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 01/10/2020, às 09:51, 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 0629952 e o código CRC 9E31E763.

Referência: Processo nº 01345.000028/2020-61

SEI nº 0629952

1
L.A54170.CI
0

EMISSAO : 13OUT202

RELACAO DE RENDIMENTOS POR RUBRICA

NUMERO SOLICITACAO : 36219

4

ORGAO : 40301 - CNEN UPAG: 000000374 - SEGEP
RUBRICA: 82688 - GEPR - LEI 11.907/09 AT
MES/ANO: SET2020 TIPO: SERVIDOR

*=TIPO D

E

NOME	SIT.	FOLHA
* NOME	FUNC. MATRIC. R/D SEQ	VALOR
ANDREIA MARIA DA SILVA	EST01 1189232 R 0	1.397,00 N
ANTONIO PEDRO JUNIOR	EST01 1374059 R 0	1.032,00 N
CESAR MARQUES SALGADO	EST01 6670075 R 0	1.397,00 N
CINTIA DE ANDRADE CUSTODIO	EST01 1269116 R 0	1.032,00 N
DANIEL SALGADO MARTORELLI	EST01 0669343 R 0	1.032,00 N
ERICA DE ARAUJO LIMA DE ANDRADE	EST01 1541913 R 0	1.032,00 N
ESTELA MARIA CAMARGO AMARAL	EST01 0667427 R 0	1.032,00 N
GONCALO RODRIGUES DOS SANTOS	EST01 0669429 R 0	1.397,00 N
HASENCLEVER CARDOSO DE SOUZA	EST01 0669407 R 0	1.032,00 N
JOAO CARLOS PEREIRA DA SILVA	EST01 0667580 R 0	1.397,00 N
JOAO FRANCISCO DE OLIVEIRA ANTUNES	EST01 1806910 R 0	1.032,00 N
JOAO REGIS DOS SANTOS	EST01 0669532 R 0	1.397,00 N
JOSE ANTONIO ALVES FURTADO	EST01 1960508 R 0	1.032,00 N
JULIO CEZAR SUITA	EST01 0669303 R 0	1.397,00 N
KATIA MARIA CARDOZO FREITAS CARDOSO	EST01 1185456 R 0	1.397,00 N
LUIZ CLAUDIO MARTINS ALEIXO	EST01 0669433 R 0	1.397,00 N
MARCILENE APARECIDA DA SILVA CARMO	EST01 1828307 R 0	1.032,00 N
MARCIO DE SOUZA REZENDE	EST01 1205939 R 0	1.032,00 N
MAURO CARMO BARONI	EST01 0669475 R 0	1.032,00 N
MAURO LUCIO BORGES LEMOS	EST01 0669322 R 0	1.032,00 N
MONICA DA SILVA VIANNA	EST01 1501532 R 0	1.032,00 N
ORLANDO AUGUSTO VIEIRA GONCALVES	EST01 1356827 R 0	1.397,00 N
RENATO GONCALVES DA SILVA	EST01 0669489 R 0	1.032,00 N
RILDO SANTOS FERREIRA	EST01 0669496 R 0	1.032,00 N
ROGERIO CHAFFIN NUNES	EST01 1356870 R 0	1.397,00 N
ROSILENE FIUZA DA SILVA	EST01 0669494 R 0	1.032,00 N
SEBASTIAO SALUSTIANO FILHO	EST01 0669509 R 0	1.032,00 N
TANIRA GIARA MELLO	EST01 1827896 R 0	1.397,00 N
VALDECI MAURILIO SOBRINHO	EST01 0669363 R 0	1.032,00 N

RESUMO DA UPAG

TOTAIS DA UPAG - SERVIDOR : 29 RUBRICA: 29
TOTAIS DA RUBRICA NA UPAG - RENDIMENTO : 33.943,00

TIPOS DE FOLHA - SOLICITADOS: N S C 2 P D EXISTENTES: N