

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

UNIDADE:	DIRAD	PERÍODO: JULHO/2021

# 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:	Fábio Staude	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	

UNIDADE: DISPR PERÍODO: JULHO/2021

# 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:	FÁBIO STAUDE	ASSINATURA:	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	

UNIDADE: SETIC PERÍODO: JULHO/2021

# 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	Marcel Waintraub	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos

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



Documento assinado eletronicamente por Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade, em 13/07/2021, às 13:24, 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.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0997753 e o código CRC 1C88F3B8.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



#### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 25/2021/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 julho/2021, conforme abaixo:

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

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

### Julio Cezar Suita

**Area 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

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

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

### Marcel Waintraub

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 09/08/2021, às 12:33, 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 Marcel Waintraub, Chefe do Serviço de Tecnologia de Informação e Comunicação, em 09/08/2021, às 13:49, conforme horário oficial de Brasília, com



fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 09/08/2021, às 22:18, 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 13/08/2021, às 14:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 1029639 e o código CRC AB245F76.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

UNIDADE:	DIGIN/IEN	PERÍODO: JULHO/2021

## 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
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
.) D		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
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
N Dranara do fraccas a acoscávias		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
c) Manutenção e reparo, quando	ORLANDO AUGUSTO VIEIRA GONÇALVES	CONSTA NA TARJA DO	CONSTA NA TARJA DO

necessário durante a produção, das		DOCUMENTO	DOCUMENTO
instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de	VALDECI MAURILIO SOBRINHO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
radioisótopos e de produção e preparo de 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

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



Documento assinado eletronicamente por Rosa Maria Goncalves Lins, Chefe da Divisão de Gestão e Infraestrutura, em 25/06/2021, às 09:05, 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 25/06/2021, 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.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0976478 e o código CRC E9A49C8B.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



#### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 38/2021/DIGIN/DIEN

À Diretoria do Instituto de Engenharia Nuclear

Assunto: GEPR - serviço executado.

Senhor Diretor,

Atesto a efetiva participação na produção de radiofármacos, no mês de julho/2021, 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 **Orlando Augusto Vieira Goncalves, Tecnologista**, em 03/08/2021, às 08:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Valdeci Maurilio Sobrinho, Chefe do Núcleo de Apoio Administrativo**, em 03/08/2021, às 08:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Rosa Maria Goncalves Lins, Chefe da Divisão de Gestão e Infraestrutura**, em 03/08/2021, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php? acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 1021261 e o código CRC **5CCD5D73**.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

UNIDADE: DIRAD	PERÍODO: JULHO/2021
----------------	---------------------

# 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 cíclotron	Mauro Lucio Borges Lemos	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		

PERÍODO: JULHO/2021 UNIDADE: DIRAD

## 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	CONSTA NA TARJA DO

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

PERÍODO: JULHO/2021 UNIDADE: DIRAD

### 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
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos	Andreia Maria da Silva	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Tanira Giara Mello	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		

JULHO/2021 UNIDADE: DIRAD

### 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	César Marques Salgado	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
nformatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de adioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos	Rogério Chaffin Nunes	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 Luis Claudio Martins Aleixo, Chefe da Divisão de Radiofármacos, Substituto(a), em 10/08/2021, às 11:49, 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 Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade, em 11/08/2021, às 11:46, 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador-externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador-externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0984964 e o código CRC 46D8C3AB.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



#### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 13/2021/DIRAD/DIEN

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 julho/2021, conforme abaixo:

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

- 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:
- Júlio 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,



Documento assinado eletronicamente por **Andreia Maria da Silva**, **Analista em Ciência e Tecnologia**, em 02/08/2021, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Rogerio Chaffin Nunes**, **Tecnologista**, em 02/08/2021, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Luis Claudio Martins Aleixo**, **Pesquisador**, em 02/08/2021, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 03/08/2021, às 10:35, 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 03/08/2021, às 15:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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**, **Chefe do Serviço de Radiofármacos**, em 06/08/2021, às 12:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 09/08/2021, às 15:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento">acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0</a>, informando o código verificador 1021219 e o código CRC 2EAB512E.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

UNIDADE: DISPR PERÍODO: JULHO DE 2021

# 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.	ANTONIO PEDRO JUNIOR	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	JOSE ANTONIO ALVES FURTADO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	JOÃO CARLOS PEREIRA DA SILVA	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.	DANIEL SALGADO MARTORELLI	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	MARCIO DE SOUZA REZENDE	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	KATIA MARIA CARDOZO FREITAS CARDOSO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
	MÔNICA DA SILVA VIANA	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO	CONSTA NA TARJA DO

DOCUMENTO	DOCUMENTO
CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARIA DO DOCUMENTO
CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARIA DO DOCUMENTO
CONSTA NA TARIA 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 02/07/2021, às 21:42, 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.



Documento assinado eletronicamente por Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade, em 19/07/2021, às 12:31, 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0984395 e o código CRC FAC58F3A.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 13/2021/DISPR/DIEN À DIEN

Assunto: participação na produção de Radiofármacos

Senhor Diretor,

No mês de JULHO/2021, ATESTAMOS a efetiva participação na produção de radiofármacos das atividades previstas no documento 0984395 (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 cíclotron, e preparo dos radiofármacos

Antônio Pedro Junior

José Antônio Alves Furtado

João Carlos Pereira da Silva

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

Daniel Salgado Martorelli

Marcio de Souza Rezende

Kátia Maria Cardozo Freitas Cardoso

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

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Joao Regis dos Santos**, **Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica**, em 10/08/2021, às 09:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 10/08/2021, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 10/08/2021, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de <u>8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por Joao Carlos Pereira da Silva, Tecnologista, em 10/08/2021, às 10:36, 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 Marcio de Souza Rezende, Assistente em Ciência e Tecnologia, em 10/08/2021, às 10:55, 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 Katia Maria Cardozo Freitas Cardoso, Tecnologista, em 11/08/2021, às 09:07, 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 Jose Antonio Alves Furtado, Técnico, em 11/08/2021, às 17:18, 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 1027421 e o código CRC 283DDA45.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

PERÍODO: JULHO/2021 UNIDADE: SECIC/DIRAD

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

ATIVIDADE	SERVIDORES	ASSINATURA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA CHEFIA MEDIATA
	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
	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
a) Produção em acelerador cíclotron		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
o) 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 25/06/2021, às 09:11, 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 Julio Cezar Suita, Chefe da Divisão de Radiofármacos, em 25/06/2021, às 09:42, 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.



Documento assinado eletronicamente por Fabio Staude, Diretor(a) de Unidade, em 25/06/2021, às 14:31, 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 0976494 e o código CRC C57C0A71.



Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 14/2021/SECIC/DIRAD/DIEN À Diretoria do IEN

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 julho/2021, 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
- · Rildo Santos Ferreira
- Sebastião Salustiano Filho

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

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Hasenclever Cadoso de Souza, Técnico**, em 03/08/2021, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, <u>de 8 de outubro de 2015</u> 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 03/08/2021, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 03/08/2021, às 14:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Francisco de Oliveira Antunes**, **Técnico**, em 03/08/2021, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 09/08/2021, às 07:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador externo.php?</a>
<a href="acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0">acesso externo=0</a>, informando o código verificador 1022251 e o código CRC 94168A60.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

PERÍODO: Julho/2021 UNIDADE: DIRAD/SERAD

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

ATIVIDADE	SERVIDORES	ASSINATURA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA CHEFIA MEDIATA
	Rosilene Fiúza da Silva	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
a) Fracionamento do radioisótopo		CONSTA NA TARIA 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 TARIA DO DOCUMENTO
	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARIA DO DOCUMENTO

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

PERÍODO: Julho/2021 UNIDADE: DIRAD/SERAD

## 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
		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
a) Controle de qualidade de matérias- primas e insumos adquiridos para a produção		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
Ji Odd Çao		CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
o) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para	Érica Araújo Lima de Andrade	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
adiofármacos	Marcilene Aparecida da Silva Carmo	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO

	SENSITE 14 - 0303700 - 1 01111. III 0	icação Equipes GEFT	
		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
	Estela Maria Camargo Amaral	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		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	

assinatura

Documento assinado eletronicamente por Tanira Giara Mello, Chefe do Serviço de Radiofármacos, em 29/06/2021, às 14:15, 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.



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 09/08/2021, às 13:24, 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.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento">acao=documento</a> conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0983780 e o código CRC 0E5E9209.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 13/2021/SERAD/DIRAD/DIEN 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 Julho/2021, 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 **Rosilene Fiuza da Silva, Técnico**, em 02/08/2021, às 15:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 02/08/2021, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 03/08/2021, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 03/08/2021, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 05/08/2021, às 11:49, 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 **Tanira Giara Mello**, **Chefe do Serviço de Radiofármacos**, em 06/08/2021, às 12:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador 1021588 e o código CRC F7A72634.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



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

UNIDADE:	SETIC / IEN	PERÍODO:	JULHO / 2021	
DIVIDADE.	SETTE / TEN	TEMODO:	302110 / 2021	

### 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	MAURO CARMO BARONI	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARIA DO DOCUMENTO
instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de	LUIZ ADELINO LOPES AMORIM	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO	CONSTA NA TARJA DO DOCUMENTO
radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos		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 25/06/2021, às 10:00, 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 01/07/2021, às 16:46, 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0976611 e o código CRC CD48D190.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16



#### INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Memorando nº 17/2021/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 Julho/2021, 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

### Luiz Adelino Lopes Amorim

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

Documentos Relacionados:

I - Form. Indicação Equipes GEPR SETIC (SEI nº 0976611).

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Marcel Waintraub**, **Chefe do Serviço de Tecnologia de Informação e Comunicação**, em 05/08/2021, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Adelino Lopes Amorim, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 05/08/2021, às 11:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 06/08/2021, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u> 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 <a href="http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> <a href="acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador 1026579 e o código CRC FC6B3D95.

Referência: Processo nº 01345.000025/2021-16

SIAPE - SISTEMA INTEGRADO DE ADM. DE RECURSOS HUMANOS PAGINA : 1 L.A54170.CI EMISSÃO: 28JUL2021

RELACAO DE RENDIMENTOS POR RUBRICA NUMERO SOLICITAÇÃO: 460523

ORGAO : 40301 - CNEN UPAG: 000000374 - SEGEP

RUBRICA: 82688 - GEPR - LEI 11.907/09 AT

MES/ANO: JUL2021 TIPO: SERVIDOR \*=TIPO DE

MES/ANO: JUL2021 TIPO: SER	VIDOR				*=TIPO	DE
	SIT.				FOL	HA.
NOME					VALOR	
ANDREIA MARIA DA SILVA		1189232				
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
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 ADELINO LOPES AMORIM	EST01	0669140	R	0	1.032,00	N
LUIZ CLAUDIO MARTINS ALEIXO	EST01	0669433	R	0	1.397,00	N
MARCEL WAINTRAUB	EST01	0669464	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	O	1.032,00	N
ORLANDO AUGUSTO VIEIRA GONCALVES	EST01	1356827	R	0	1.397,00	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

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

SIAPE - SISTEMA INTEGRADO DE ADM. DE RECURSOS HUMANOS PAGINA : 2 L.A54170.CI EMISSAO : 28JUL2021

RELAÇÃO DE RENDIMENTOS POR RUBRICA NUMERO SOLICITAÇÃO : 460523

ORGAO : 40301 - CNEN UPAG: 000000374 - SEGEP

RUBRICA: 82688 - GEPR - LEI 11.907/09 AT

MES/ANO: JUL2021 TIPO: SERVIDOR \*=TIPO DE

SIT. FOLHA.

NOME FUNC. MATRIC, R/D SEQ VALOR +

FIM DA IMPRESSAO