



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Abril/2018

### 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	 Mauro Lucio Borges Lemos Chefe do SEGIC Matr. 04195-4	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Renato Gonçalves da Silva		
	Sebastião Salustiano Filho		
	Mauro Lucio Borges Lemos		
b) Produção de reator de pesquisa			
c) Recepção, desembaraço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.			

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	05/04/2018

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 04666-7



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Abril/2018

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	Josivaldo Lopes da Silva		
	Rosilene Fiúza da Silva		
	Luiz Cláudio Martins Aleixo	Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe da SERAD Matr. 04334-9	Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
b) Marcação de moléculas	Cíntia de Andrade Custódio	Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe da SERAD Matr. 04334-9	
	Ana Maria Silveira Braghirolli	Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura: Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	05/04/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



## ÉQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Abril/2018

### 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		
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Érica de Araujo Lima de Andrade	 Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe da SERAD Matr 04334-9	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Marcilene Aparecida da Silva Carmo		
	Gonçalo Rodrigues dos Santos		
c) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Andreia Maria da Silva	 Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe da SERAD Matr 04334-9	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Tanira Giara Mello		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: Fábio Staude

Assinatura:

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

05/04/2018



Comissão Nacional de Energia Nuclear

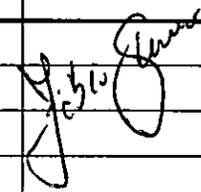


EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Abril/2018

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

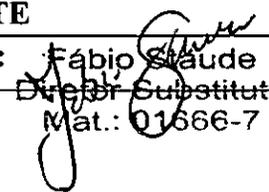
Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Preparo de reagentes e soluções			
b) Preparo de frascos e acessórios			
c) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos	César Marques Salgado	 Julio Cezar Saita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: Fábio Staude

Assinatura:   
Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

05/04/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DSPR/ IEN

PERÍODO: Abril/2018 Rev 1

### 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	José Antônio Alves Furtado	 João Régis dos Santos Instituto de Engenharia Nuclear Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	João Carlos Pereira da Silva		
	Antônio Pedro Junior		
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 Régis dos Santos Instituto de Engenharia Nuclear Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	João Régis dos Santos		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	13.04.18

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

PERÍODO (MÊS / ANO): 04 / 2018

### 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			
b) Preparo de frascos e acessórios			
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		 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	LEONARDO FALCÃO KOBLITZ		
	MARCELLO RANGEL VANNUZZI VIEIRA		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: <b>FÁBIO STAUDE</b>	Assinatura: Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	29.04.2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DGIN / IEN

PERÍODO: Abril /2017

### 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			
b) Preparo de frascos e acessórios			
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	<p>Anízio Marques Garrido Filho            Instituto de Engenharia Nuclear            Setor de Projetos de Engenharia            Chefe</p> <p>Rosa Maria G. Lins            Instituto de Engenharia Nuclear            Divisão de Gestão e Infraestrutura            Chefe Substituta</p>	<p>Fábio Staude            Diretor Substituto            Mat.: 01666-7</p>
	Valdeci Maurilio Sobrinho		
	Anízio Marques Garrido Filho		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	02/04/2018

Fábio Staude  
 Diretor Substituto  
 Mat.: 01666-7

RELACAO DE RENDIMENTOS POR RUBRICA

NUMERO SOLICITACAO : 213537

ORGAO : 40301 - CNEN UPAG: 000000374 - SEGEP  
RUBRICA: 82688 - GEPR - MP 441/2008 AT  
MES/ANO: ABR2018 TIPO: SERVIDOR

NOME	SIT.				FOLHA.
	FUNC.	MATRIC.	R/D	SEQ	
-----					
ANA MARIA SILVEIRA BRAGHIROLI	EST01	0669390	R	0	1.336,00 N
ANDREIA MARIA DA SILVA	EST01	1189232	R	0	1.336,00 N
ANIZIO MARQUES GARRIDO FILHO	EST01	0669394	R	0	1.336,00 N
ANTONIO PEDRO JUNIOR	EST01	1374059	R	0	987,00 N
CESAR MARQUES SALGADO	EST01	6670075	R	0	1.336,00 N
CINTIA DE ANDRADE CUSTODIO	EST01	1269116	R	0	987,00 N
ERICA DE ARAUJO LIMA DE ANDRADE	EST01	1541913	R	0	987,00 N
GONCALO RODRIGUES DOS SANTOS	EST01	0669429	R	0	1.336,00 N
HASENCLEVER CARDOSO DE SOUZA	EST01	0669407	R	0	987,00 N
JOAO CARLOS PEREIRA DA SILVA	EST01	0667580	R	0	1.336,00 N
JOAO REGIS DOS SANTOS	EST01	0669532	R	0	1.336,00 N
JOSE ANTONIO ALVES FURTADO	EST01	1960508	R	0	987,00 N
JOSIVALDO LOPES DA SILVA	EST01	1230433	R	0	987,00 N
JULIO CEZAR SUITA	EST01	0669303	R	0	1.336,00 N
KATIA MARIA CARDOZO FREITAS CARDOSO	EST01	1185456	R	0	1.336,00 N
LEONARDO FALCAO KOBLITZ	EST01	0670400	R	0	1.336,00 N
LUIZ CLAUDIO MARTINS ALEIXO	EST01	0669433	R	0	1.336,00 N
MARCELLO RANGEL JANNUZZI VIEIRA	EST01	1287223	R	0	1.336,00 N
MARCILENE APARECIDA DA SILVA CARMO	EST01	1828307	R	0	987,00 N
MAURO CARMO BARONI	EST01	0669475	R	0	987,00 N
MAURO LUCIO BORGES LEMOS	EST01	0669322	R	0	987,00 N
ORLANDO AUGUSTO VIEIRA GONCALVES	EST01	1356827	R	0	1.336,00 N
RENATO GONCALVES DA SILVA	EST01	0669489	R	0	987,00 N
ROSILENE FIUZA DA SILVA	EST01	0669494	R	0	987,00 N
SEBASTIAO SALUSTIANO FILHO	EST01	0669509	R	0	987,00 N
TANIRA GIARA MELLO	EST01	1827896	R	0	1.336,00 N
VALDECI MAURILIO SOBRINHO	EST01	0669363	R	0	987,00 N

RESUMO DA UPAG

TOTAIS DA UPAG - SERVIDOR : 27 RUBRICA: 27  
TOTAIS DA RUBRICA NA UPAG - RENDIMENTO : 31.535,00

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

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

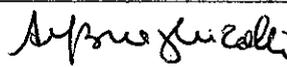
Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

### Divisão de Radiofármacos

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Produção em acelerador ciclotron	Mauro Lucio Borges Lemos	

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
B) Marcação de moléculas	Ana Maria Silveira Braghirolli	

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
C) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Gonçalo Rodrigues de Almeida	

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

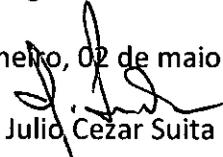
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
D) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos	César Marques Salgado	

Mês de referência: abril/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

Atesto à efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados as aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

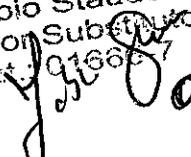
Rio de Janeiro, 02 de maio de 2018.

  
Julio César Suita

Chefe da Divisão de Radiofármacos

DE ACORDO.

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat. 01609

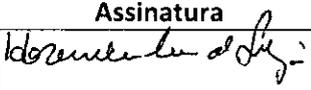
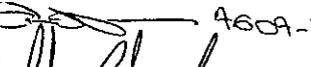
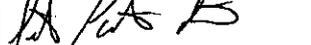
  
07/05/2018

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

### Divisão de Radiofármacos Serviço de Cíclotron

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

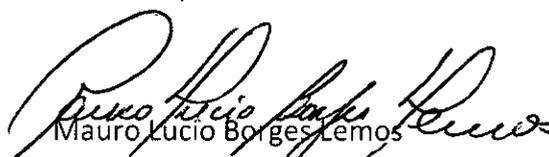
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Produção em acelerador cíclotron	Hasenclever Cardoso de Souza	
	Renato Gonçalves da Silva	 4609-5
	Sebastião Salustiano Filho	

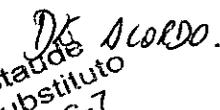
Mês de referência: **abril/2018**

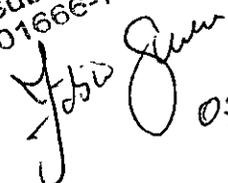
Ao Diretor Substituto do IEN,

Atesto à efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados as aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 03 de maio de 2018.

  
Mauro Lucio Borges Lemos  
Chefe do Serviço de Cíclotron

  
Fábio Stabile  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

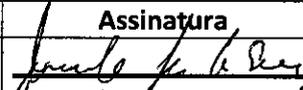
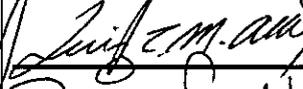
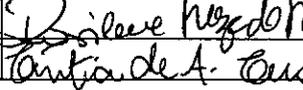
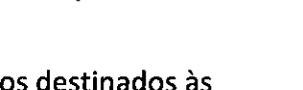
  
07/05/2018

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

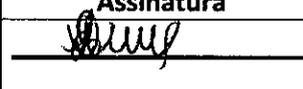
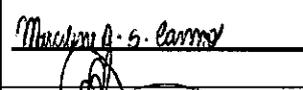
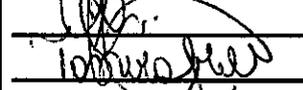
Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

### Divisão de Radiofármacos Serviço de Radiofármacos

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Fracionamento do radioisótopo	Josivaldo Lopes da Silva	
	Luiz Cláudio Martins Aleixo	
	Rosilene Fiúza da Silva	
B) 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

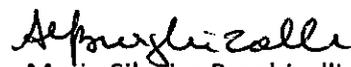
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
B) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Érica Araujo Lima de Andrade	
	Marcilene Aparecida da Silva Carmo	
C) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Andreia Maria da Silva	
	Tanira Giara Mello	

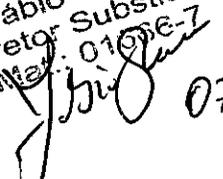
Mês de referência: abril/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

Atesto a efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados às aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2018.

  
Ana Maria Silveira Braghirolli  
Chefe do SERAD  
Ana Maria Silveira Braghirolli  
Chefe da SERAD  
Matr 04334-9

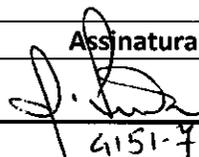
*DE ACORDO.*  
Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Matr. 01096-7  
  
07/05/2018

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

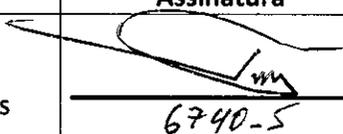
Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

Diretoria do IEN

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Controle de qualidade de matérias-primas e insumos adquiridos para a produção.	Julio Cezar Suita	 4151-7

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
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	 6740-5

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

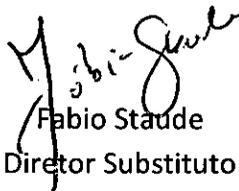
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
C) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos.	Marcel Waintraub	 4522-9

Mês de referência: **abril/2018**

Ao Serviço de Gestão de Pessoas do IEN,

Atesto a efetiva participação dos servidores acima na produção de radiofármacos destinados às aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2018.

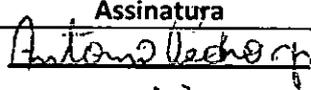
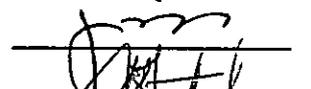
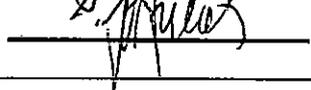
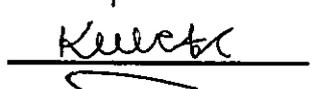
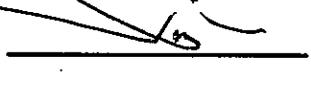
  
Fabio Staude  
Diretor Substituto

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

### Divisão de Segurança e Proteção Radiológica

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Monitoração das instalações de produção em reator de pesquisa, acelerador ciclotron, e preparo dos radiofármacos.	Antônio Pedro Junior	
	João Carlos Pereira da Silva	
	José Antonio Alves Furtado	
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 C. Freitas Cardoso	
	João Régis dos Santos	

Mês de referência: Abril/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

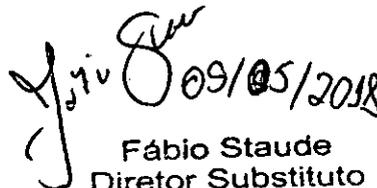
Atesto a efetiva participação desses servidores na produção de radiofármacos destinados as aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 7 de maio de 2018.



João Régis dos Santos  
Instituto de Engenharia Nuclear  
Chefe da Divisão de Segurança  
Proteção Radiológica

DE ACORDO.



09/05/2018

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

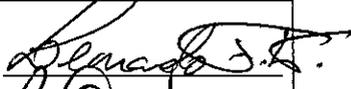
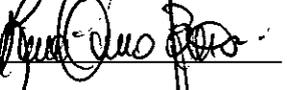
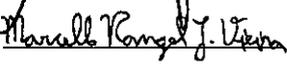
## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

Diretoria do IEN

Serviço de Tecnologia de Informação e Comunicação

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

Atividade	Servidor escalado	Assinatura
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	Leonardo Falcão Koblitz	
	Mauro Carmo Baroni	
	Marcello Rangel Jannuzzi Vieira	

Mês de referência: abril/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

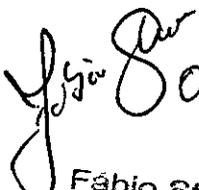
Atesto à efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados as aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 05 de maio de 2018.



Marcel Waintraub  
Chefe do SETIC

DE ACORDO.

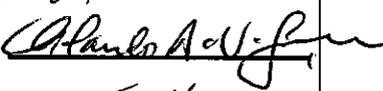
  
09/05/2018  
Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

## Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

### Divisão de Gestão e Infraestrutura

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

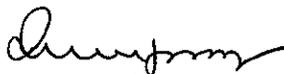
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
C) Manutenção e reparo, quando necessário durante a produção, das instalações e dos sistemas informatizados utilizados diretamente nos processos de obtenção de radioisótopos e de produção e preparo de radiofármacos	Anízio Marques Garrido Filho	
	Orlando Augusto V. Gonçalves	
	Valdeci Maurilio Sobrinho	

Mês de referência: **abril/2018**

Ao Diretor Substituto do IEN,

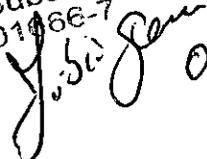
Atesto a efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados às aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 03 de maio de 2018.



Rosa Maria G. Lins

Divisão de Gestão e Infraestrutura  
Chefe Substituta

DE ACORDO.  
Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01066-7  
  
07/05/2018