



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: IEN / DIRA / SECIC

PERÍODO: Fevereiro/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 cíclotron	Hasenclever Cardoso de Souza	 Mauro Lucio Borges Lemos Chefe de SECIC 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, desembarço alfandegário, remoção de carga em portos e aeroportos e transporte de radioisótopos, quando importados.			

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: Fábio Staude

Assinatura:

Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7

07.02.18



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Fevereiro/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		 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	
	Rosilene Fiúza da Silva			
	Luiz Cláudio Martins Aleixo			
b) Marcação de moléculas	Cíntia de Andrade Custódio	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	
	Ana Maria Silveira Braghirolli			
				Luiz Cláudio Martins Aleixo Serviço de Radiofármacos Chefe Substituto
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos				

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	06/02/2018

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: DIRA / IEN

PERÍODO: Fevereiro/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		
	Marcilene Aparecida da Silva Carmo	Luiz Claudio Martins Aleixo Serviço de Radiofármacos Chefe Substituto	
	Gonçalo Rodrigues dos Santos	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) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Andreia Maria da Silva		
	Tanira Giara Mello		
		Luiz Claudio Martins Aleixo Serviço de Radiofármacos Chefe Substituto	

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	06/02/2018

Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7



Comissão Nacional de Energia Nuclear

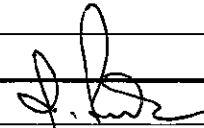
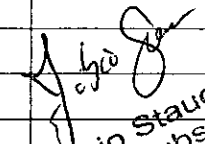


EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

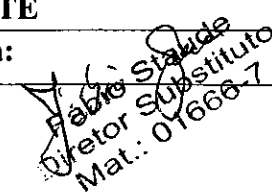
UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Fevereiro/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 Suite Chefe da Divisão de Radiofarm. Instituto de Engenharia Nuclear	 Fabio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:  Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	02/01/2018



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DSPR/ IEN

PERÍODO: Fevereiro/2018

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	Antônio Pedro Junior	 João Régis dos Santos Instituto de Engenharia Nuclear Chefe da Divisão de Segurança e Proteção Radiológica	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	Kátia Maria Cardozo Freitas Cardoso		
	José Antônio 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	João Carlos Pereira da Silva	 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: Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	06/02/2018



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): 02 / 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	 Marcel Waintraub Chefe do SETIC Mat.: 04522-9	
	LUIZ ADELINO LOPES AMORIM	 Marcel Waintraub Chefe do SETIC Mat.: 04522-9	 Fabio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	MARCEL WAINTRAUB	 Fabio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: **FABIO STAUDE**

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

07/02/2018



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: SETPRO/SEAPAD/DGIN/ IEN

PERÍODO (MÊS / ANO): 02/2018

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	Orlando Augusto Vieira Gonçalves	<i>Anízio Marques Garrido Filho</i> Anízio Marques Garrido Filho Setor de Projetos de Engenharia Chefe	<i>Fabio Staude</i> Fabio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	Anízio Marques Garrido Filho	<i>Rosa Maria G. Lins</i> Rosa Maria G. Lins Instituto de Engenharia Nuclear Divisão de Gestão e Infraestrutura Chefe Substituta	
	Valdeci Maurilio Sobrinho		

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: FABIO STAUDE	Assinatura: <i>Fabio Staude</i> Fabio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	07/02/2018

RELACAO DE RENDIMENTOS POR RUBRICA

NUMERO SOLICITACAO : 213535

ORGAO : 40301 - CNEN UPAG: 000000374 - SEGEP
RUBRICA: 82688 - GEPR - MP 441/2008 AT
MES/ANO: FEV2018 TIPO: SERVIDOR

*=TIPO DE

NOME	SIT.				FOLHA.	
	FUNC.	MATRIC.	R/D	SEQ	VALOR	*
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
LUIZ ADELINO LOPES AMORIM	EST01	0669140	R	0	987,00	N
LUIZ CLAUDIO MARTINS ALEIXO	EST01	0669433	R	0	1.336,00	N
MARCEL WAINTRAUB	EST01	0669464	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 : 31.186,00

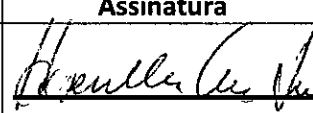

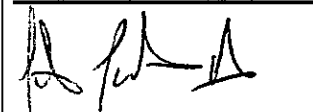
TIPOS DE FOLHA - SOLICITADOS: N S C 2 P D EXISTENTES: N

Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

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

Divisão de Radiofármacos Serviço de Cíclotron

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

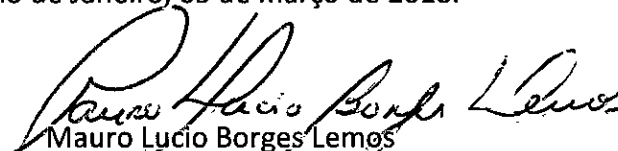
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
A) Produção em acelerador cíclotron	Hasenclever Cardoso de Souza	
	Renato Gonçalves da Silva	
	Sebastião Salustiano Filho	

Mês de referência: fevereiro/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

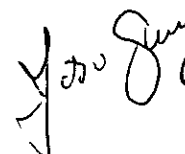
Atesto a efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados às aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 05 de março de 2018.


Mauro Lúcio Borges Lemos
Chefe do Serviço de Cíclotron

Mauro Lúcio Borges Lemos
Chefe do SECIC
Matr.: 04195-4

APROVADO.


05/03/2018

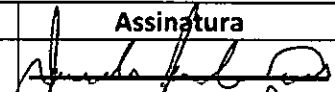
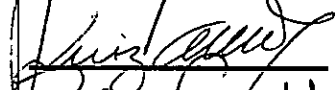
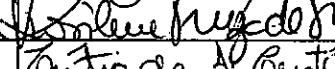
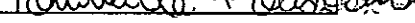
Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7

Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos


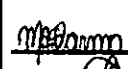
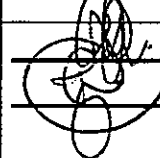
Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

Divisão de 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

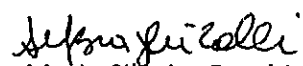
Atividade	Servidor escalado	Assinatura
B) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Érica Araujo Lima de Andrade	
	Marcilene Aparecida da Silva Carmo	
C) Gerenciamento do sistema de qualidade da produção dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Andreia Maria da Silva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

Mês de referência: fevereiro/2018

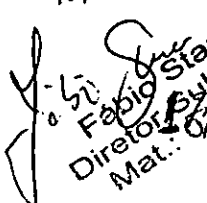
Ao Diretor Substituto do IEN,

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

Rio de Janeiro, 16 de abril de 2018.


Ana Maria Silveira Braghirolli
Chefe do SERAD

Ana Maria Silveira Braghirolli
Chefe da SERAD
Matr 04334-9

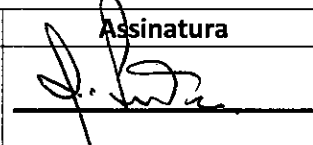
APROVADO.

Fabio Staude
Diretor Substituto
Matr. 0709/2018

Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

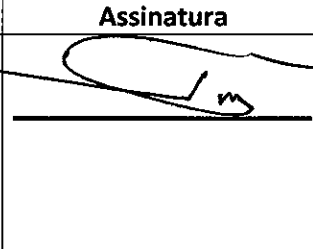
Fundamentação legal: Decreto nº 8.421/15 e OI-DPD-001/17

Diretoria do IEN

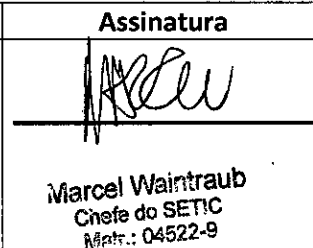
Área III: Controle e garantia da qualidade dos radiofármacos produzidos destinados às aplicações de radiodiagnóstico na área médica

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

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	

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	 Marcel Waintraub Chefe do SETIC Matr.: 04522-9

Mês de referência: fevereiro/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, 05 de março de 2018.

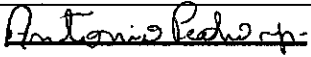

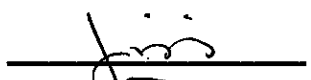


Fabio Staude
Diretor Substituto

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	
	Kátia Maria C. Freitas Cardoso	
	José Antônio Alves Furtado (licença médica)	<hr/>
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 Carlos Pereira da Silva	
	João Régis dos Santos	

Mês de referência: **Fevereiro/2018**

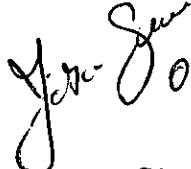
Ao Diretor Substituto do IEN,

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

Rio de Janeiro, 5 de março de 2018.


João Carlos Pereira da Silva
Instituto de Engenharia Nuclear
Divisão de Segurança e Proteção Radiológica
Chefe Substituto

APROVADO.


02/03/2018
Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7

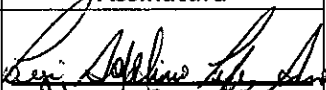
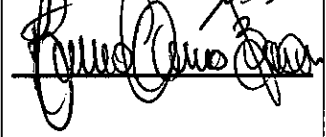
Controle Mensal das Atividades da Produção de Radiofármacos

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	Luiz Adelino Lopes Amorim	
	Mauro Carmo Baroni	

Mês de referência: fevereiro/2018

Ao Diretor Substituto do IEN,

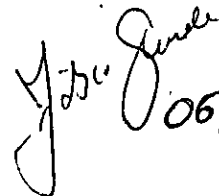
Atesto à efetiva participação destes servidores na produção de radiofármacos destinados as aplicações em radiodiagnóstico na área médica.

Rio de Janeiro, 05 de março de 2018.



Marcel Waintraub
Chefe do SETIC

APROVADO.


06/03/2018

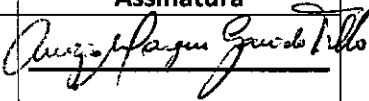
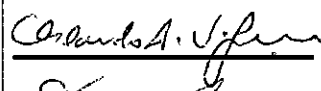

Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7

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 Maurílio Sobrinho	

Mês de referência: fevereiro/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, 02 de março de 2018.



Rosa Maria G. Lins

Divisão de Gestão e Infraestrutura
Chefe Substituta

Aprovado.



02/03/2018
Fábio Staude
Diretor Substituto
Mat.: 01666-7