



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: outubro/2018

### ÁREA I: OBTENÇÃO DE RÁDIOISÓTOPOS 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 SECIC Mat.: 01105-1	 Julio Cezar Saita Chefe da Divisão de Radiofarmacos 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	Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	Assinatura: 05/10/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: outubro/2018

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

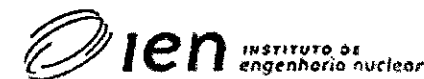
Atividade	Servidores	Assinatura Chefia Imediata	Assinatura Chefia Mediata
a) Fracionamento do radioisótopo	Josivaldo Lopes da Silva		 Julio Cezar Silva Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Rosilene Fiúza da Silva		
	Luiz Cláudio Martins Aleixo		
b) Marcação de moléculas	Cíntia de Andrade Custódio		 Julio Cezar Silva 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	Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	Assinatura: 05/10/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: outubro/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	 Fabio Staude Diretor Substituto Serviço de Radiofármacos Engenharia Nuclear	
b) Controle de qualidade dos radiofármacos e dos kits para radiofármacos	Érica de Araujo Lima de Andrade	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	 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	 Luiz Antonio Chefe Substituto Serviço de Radiofármacos Engenharia Nuclear	 Julio Cezar Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Tanira Giara Mello		
	Estela Maria Camargo Amaral		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	05/10/2018

Assinatura:



# Comissão Nacional de Energia Nuclear


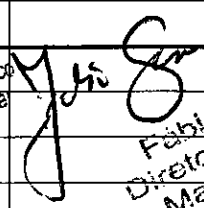


## EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

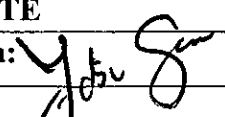
UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: outubro/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 César Saita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	Assinatura: 	05/10/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DSPR/IEN

PERÍODO: Outubro/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	Kátia Maria Cardozo Freitas Cardoso	 João Carlos Pereira da Silva Instituto de Engenharia Nuclear Divisão de Segurança e Proteção Radiológica Chefe Substituto	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	João Carlos Pereira da Silva		
	Marcio de Souza Rezende		
b) Monitoração individual e controle de doses recebidas durante as atividades de obtenção de radioisótopos, preparo e controle de qualidade, manutenção das instalações e liberação dos radioisótopos e radiofármacos	José Antônio Alves Furtado	 João Carlos Pereira da Silva Instituto de Engenharia Nuclear Divisão de Segurança e Proteção Radiológica Chefe Substituto	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	Daniel Salgado Martorelli		
	Monica Silva Vianna		
	João Régis dos Santos		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	08/10/18

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



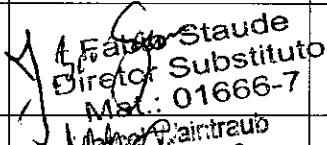
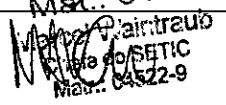
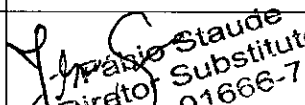


## EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA


UNIDADE: INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

PERÍODO (MÊS / ANO): 10 / 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	LEONARDO FALCÃO KOBLITZ	 Marcel Waintraub Chefe do SETIC Mat.: 04522-9	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	MARCEL WAINTRAUB	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	
	MARCELLO RANGEL JANNUZZI VIEIRA	 Marcel Waintraub Chefe do SETIC Mat.: 04522-9	 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome:	Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	Assinatura: 
		08/10/18



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DGIN / IEN

PERÍODO: Outubro/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	<p>Anizio Marques Garrido Filho Instituto de Engenharia Nuclear Setor de Projetos de Engenharia Chefe</p> <p>Maria G. Lins Instituto de Engenharia Nuclear Divisão de Gestão e Infraestrutura Chefe Substituta</p>	<p>Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7</p>
	Anizio Marques Garrido Filho		
	Valdeci Maurílio Sobrinho		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: Fábio Staude

Assinatura:

05/10/2018

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7