



# 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 SECIC Mat. 04195-4	 Julio Cesar 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	Assinatura: Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 04666-7	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 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	Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe da SERAD Matr. 04334-9	Julio Cezar Suits Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
b) Marcação de moléculas	Cíntia de Andrade Custódio		
	Ana Maria Silveira Braghirolli		
		Julio Cezar Suits Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	Julio Cezar Suits 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



## EQUIPE 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		
	Marcelene 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		
	Tanira Giara Mello		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

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

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7



Comissão Nacional de Energia Nuclear

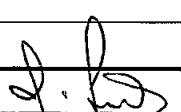
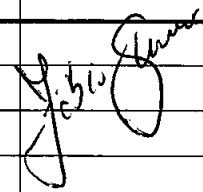


EQUIPE DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS PARA RADIODIAGNÓSTICO NA ÁREA MÉDICA

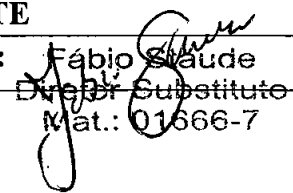
UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: 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 cíclotron, 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		 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7
	MARCELLO RANGEL VANNUZZI VIEIRA		 Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7

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

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura: <i>Fábio Staude</i> Fábio Staude Diretor Substituto Mat.: 01666-7	02/04/2018