



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Setembro/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.: 14195-4	 Julio Gezar Suita 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:	05/09/2018
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: Setembro/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	<i>[Handwritten Signature]</i> Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe do SEFIAD Matr.: 04334-9	<i>[Handwritten Signature]</i> Julio Cezar Saita 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	<i>[Handwritten Signature]</i> Ana Maria Silveira Braghirolli Chefe do SEFIAD Matr.: 04334-9	<i>[Handwritten Signature]</i> Julio Cezar Saita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear
	Ana Maria Silveira Braghirolli		
c) Montagem dos geradores e kits para radiofármacos			<i>[Handwritten Signature]</i> Fabio Staude Diretor Substituto Matr.: 01636-7

APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE

DATA

Nome: Fábio Staude

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01636-7

Assinatura:

*[Handwritten Signature]*

05/09/2018



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Setembro/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	 Ana Maria Silveira Dreyfus Chefe do SEIAD Matr.: 04324-9	
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	 Ana Maria Silveira Dreyfus Chefe do SEIAD Matr.: 04324-9	 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	Assinatura:	05/09/2018

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01686-7



Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DIRA / IEN

PERÍODO: Setembro/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 Suita Chefe da Divisão de Radiofármacos Instituto de Engenharia Nuclear	

**APROVAÇÃO DA EQUIPE**

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	05/09/2018



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DSPRI/EN

PERÍODO: Setembro/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	Assinatura Chefia
		Imediata	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		
	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		
	Daniel Salgado Martorelli		
	Monica Silva Vianna		
	João Régis dos Santos		

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

Fábio Staude  
Diretor Substituto  
Mat.: 01666-7

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude	Assinatura:	05/09/18

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): 09 / 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			
d) Preparo de frascos e acessórios			
g) 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	 Vilceen Viantraub Chefe do SETIC Matr.: 04522-9	 Fábio Staudie Diretor Substituto
	MAURO CARMO BARONI	 Vilceen Viantraub Chefe do SETIC Matr.: 04522-9	
	MARCELLO RANGEL JANNUZZI VIEIRA	 Vilceen Viantraub Chefe do SETIC Matr.: 04522-9	

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staudie Diretor Substituto	Assinatura:	05/09/18



# Comissão Nacional de Energia Nuclear



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

UNIDADE: DGIN / IEN

PERÍODO: Setembro /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	Anízio Marques Garrido Filho Instituto de Engenharia Nuclear Setor de Projetos de Engenharia Chefe	
	Anízio Marques Garrido Filho	Rosa Maria G. Lins Instituto de Engenharia Nuclear Divisão de Gestão e Infraestrutura Chefe Substituta	Fábio Staude Diretor Substituto ME...
	Valdeci Maurilio Sobrinho		

### APROVAÇÃO DA EQUIPE

DIRETOR / SUPERINTENDENTE		DATA
Nome: Fábio Staude Fábio Staude Diretor Substituto Fiat.: 01666-7	Assinatura	04/09/2018