

RELATÓRIO PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS E RADIOFÁRMACOS

CENTRO DO REATOR DE PESQUISAS -CRPQ

Conforme memorando interno do dia 28/12/2018, Memo n. 176/2018, segue abaixo as informações requeridas:

DECRETO Nº 8.421, DE 20 DE MARÇO DE 2015

Regulamenta a concessão da Gratificação Específica de Produção de Radioisótopos e Radiofármacos - GEPR, instituída pela Lei no 11.907, de 2 de fevereiro de 2009.

A PRESIDENTA DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, caput, inciso IV, da Constituição, e tendo em vista o disposto nos art. 285, art. 285-A e art. 286 da Lei no 11.907, de 2 de fevereiro de 2009,

DECRETA:

Art. 1o Este Decreto regulamenta a concessão da Gratificação Específica de Produção de Radioisótopos e Radiofármacos - GEPR, devida aos servidores titulares dos cargos de provimento efetivo integrantes das Carreiras de Pesquisa em Ciência e Tecnologia, de Desenvolvimento Tecnológico e de Gestão, Planejamento e Infraestrutura em Ciência e Tecnologia, de que trata a Lei no 8.691, de 28 de julho de 1993, e do Quadro de Pessoal da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN que, no âmbito do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN, do Instituto de Engenharia Nuclear - IEN, do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN e do Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste - CRCN-NE, executem atividades diretamente relacionadas à produção de radioisótopos e radiofármacos, enquanto se encontrarem nessa condição.

Art. 2o Para fins de percepção da GEPR, as atividades diretamente relacionadas à produção de radioisótopos e radiofármacos são as relacionadas no Anexo.

Art. 3o Somente terá direito à percepção da GEPR o servidor que efetivamente cumprir quarenta horas semanais de trabalho, independentemente de o regime de trabalho ser diário, por turnos, escalas ou plantões.

Art. 4o O valor da GEPR é o constante do Anexo CLVIII à Lei no 11.907, de 2 de fevereiro de 2009.

Art. 5o Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 20 de março de 2015; 194º da Independência e 127º da República.

DILMA ROUSSEFF Nelson Barbosa Aldo Rebelo

ATIVIDADE:

Operação do reator de pesquisas IEA-R1, manutenção e modernização do reator de pesquisas IEA-R1, irradiação de amostras no reator, controle de qualidade da operação, manutenção e serviço de irradiação com nêutrons e o serviço de interface entre clientes e equipe de irradiação e envio de amostras para o setor solicitante

Dezembro 2017 (30 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

DAVILSON GOMES DA SILVA

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

OSVALDO JOSÉ FERNANDES

ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA

SIDNEY PEREIRA DE SOUZA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

JANEIRO 2018 (30 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

DAVILSON GOMES DA SILVA

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

OSVALDO JOSÉ FERNANDES

ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA

SIDNEY PEREIRA DE SOUZA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

FEVEREIRO 2018 (30 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

DAVILSON GOMES DA SILVA

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

OSVALDO JOSÉ FERNANDES

ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA

SIDNEY PEREIRA DE SOUZA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

MARÇO 2018 (28 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

DAVILSON GOMES DA SILVA

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

OSVALDO JOSÉ FERNANDES

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

ABRIL 2018 (27 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

DAVILSON GOMES DA SILVA

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

MAIO 2018 (27 SERVIDORES)

ADOLFO MARRA NETO

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

JUNHO 2018 (25 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

JUNHO 2018 (27 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA
CLAUDINEY COSMO DE MELO
CLAUDIO DOMIENIKAN
DAGOBERTO BUENO DE MORAES
EDISON SIDINEI LONGO
EDNO APARECIDO LENHATTI
FABIO DE TOLEDO
GILSON DE FREITAS MACIEL
HÉLIO TAKUMI MASSAKI
JOSÉ ANTONIO DE BRITO
JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS
JOSÉ ROBERTO BERRETTA
JOSÉ ROBERTO DE MELLO
JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN
MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO
MAURO ONOFRE MARTINS
ONOFRE ALVES DE ALMEIDA
ROBERTO MAURO SCHOUERI
ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA
VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES
JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

JUNHO 2018

ALBERTO DE JESUS FERNANDO
ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA
ANTONIO CARLOS ALVES VAZ
ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES
ANTONIO JORGE SARA NETO
ANTONIO LUIZ PIRES
CARLOS ALBERTO LOYOLA
CLAUDINEY COSMO DE MELO
CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

MAURO ONOFRE MARTINS

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUEI

ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

JULHO 2018 (26 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO
GILSON DE FREITAS MACIEL
HÉLIO TAKUMI MASSAKI
JOSÉ ANTONIO DE BRITO
JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS
JOSÉ ROBERTO BERRETTA
JOSÉ ROBERTO DE MELLO
JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN
MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO
ONOFRE ALVES DE ALMEIDA
ROBERTO MAURO SCHOUERI
ROSEMEIRE PETRAUSKAS PAIVA
VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES
JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

AGOSTO 2018 (25 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO
ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA
ANTONIO CARLOS ALVES VAZ
ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES
ANTONIO JORGE SARA NETO
ANTONIO LUIZ PIRES
CARLOS ALBERTO LOYOLA
CLAUDINEY COSMO DE MELO
CLAUDIO DOMIENIKAN
DAGOBERTO BUENO DE MORAES
EDISON SIDINEI LONGO
EDNO APARECIDO LENHATTI
FABIO DE TOLEDO
GILSON DE FREITAS MACIEL
HÉLIO TAKUMI MASSAKI
JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUEI

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

SETEMBRO 2018 (25 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

JÚLIO BENEDITO MARIN TONDIN

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUERI

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

OUTUBRO 2018 (23 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDISON SIDINEI LONGO

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUERI

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

NOVEMBRO 2018 (23 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUEI

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

DEZEMBRO 2018 (23 SERVIDORES)

ALBERTO DE JESUS FERNANDO

ANA MARIA DE ALMEIDA PORTANTE FONSECA

ANTONIO CARLOS ALVES VAZ

ANTONIO CARLOS IGLEISAS RODRIGUES

ANTONIO JORGE SARA NETO

ANTONIO LUIZ PIRES

CARLOS ALBERTO LOYOLA

CLAUDINEY COSMO DE MELO

CLAUDIO DOMIENIKAN

DAGOBERTO BUENO DE MORAES

EDNO APARECIDO LENHATTI

FABIO DE TOLEDO

GILSON DE FREITAS MACIEL

HÉLIO TAKUMI MASSAKI

JOSÉ ANTONIO DE BRITO

JOSE MANUEL UROSAS BUSTOS

JOSÉ ROBERTO BERRETTA

JOSÉ ROBERTO DE MELLO

MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

ONOFRE ALVES DE ALMEIDA

ROBERTO MAURO SCHOUERI

VALDEMIR GUTIERREZ RODRIGUES

JOSÉ PATRÍCIO NÁHUEL CÁRDENAS

1) Quantitativa – Produtos

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR/SP
VALORES EM ATIVIDADE (CI) ENTREGUE AOS CLIENTES – EXERCÍCIO DE 2018

PRODUTO	JAN	FEV	MAR	MAI	ABR	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
SM-153	0,45	0,9	0,9	0,9	0,45	0,9	0,45	0,9	0,9	0,45	0,45	0,45
IR-192	-	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	-	0,35	0,35	0,35	0,35	-

CALENDÁRIO DE IRRADIAÇÃO DE SAMÁRIO-153 NO REATOR IEA-R1 [2018]



2018 [1º Semestre]	JANEIRO					FEVEREIRO					MARÇO					ABRIL					MAIO					JUNHO				
	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
DATAS DE IRRADIAÇÃO DO SAMÁRIO-153	1 F	2 M	3 M	4 M	5 M	--	--	--	1	2 M	--	--	--	1	2 M	2	3	4	5	6 M	--	1 F	2	3	4 M	--	--	--	--	1 M
	8 M	9 M	10 M	11 M	12 M	5	6	7	8	9 M	5	6	7	8	9 M	9	10	11	12	13 M	7	8	9	10	11 M	4	5	6	7	8 M
	15 MC	16 MC	17 MC	18 MC	19 M	12 F	13 F	14 F	15 M	16 M	12	13	14	15	16 M	16	17	18	19	20 M	14 MC	15 MC	16 MC	17 MC	18 M	11	12	13	14	15 M
	22	23	24	25 F	26 M	19	20	21	22	23 M	19	20	21	22	23 M	23	24	25	26	27 M	21	22	23	24	25 M	18	19	20	21	22 M
	29	30	31	--	--	26	27	28	--	--	26	27	28	29	30 F	30	--	--	--	--	28	29	30	31 F	--	25	26	27	28	29 M
POTÊNCIA (MW)	4,5					4,5					4,5					4,5					4,5									
HORAS DE IRRADIAÇÃO	16					32					32					32					16					32				
OBSERVAÇÕES	29 – INÍCIO DO CICLO					5 – INÍCIO DO CICLO					5 – INÍCIO DO CICLO					2 – INÍCIO DO CICLO					7 – INÍCIO DO CICLO					4 – INÍCIO DO CICLO				
	30 – FINAL DO CICLO					6 – FINAL DO CICLO					6 – FINAL DO CICLO					3 – FINAL DO CICLO					8 – FINAL DO CICLO					5 – FINAL DO CICLO				
	31 – ENVIO PARA O CR					7 – ENVIO PARA O CR					7 – ENVIO PARA O CR					4 – ENVIO PARA O CR					9 – ENVIO PARA O CR					6 – ENVIO PARA O CR				
						19 – INÍCIO DO CICLO					19 – INÍCIO DO CICLO					23 – INÍCIO DO CICLO										18 – INÍCIO DO CICLO				
						20 – FINAL DO CICLO					20 – FINAL DO CICLO					24 – FINAL DO CICLO										19 – FINAL DO CICLO				
						21 – ENVIO PARA O CR					21 – ENVIO PARA O CR					25 – ENVIO PARA O CR										20 – ENVIO PARA O CR				
2018 [2º Semestre]	JULHO					AGOSTO					SETEMBRO					OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO				
	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
DATAS DE IRRADIAÇÃO DO SAMÁRIO-153	2	3	4	5	6 M	--	--	1	2	3 M	3	4	5	6	7 F	1	2	3	4	5 M	--	--	--	1	2 F	3	4	5	6	7 M
	9 F	10	11	12	13 M	6	7	8	9	10 M	10	11	12	13	14 M	8	9	10	11	12 F	5	6	7	8	9 M	10 M	11 M	12 M	13 M	14 M
	16	17	18	19	20 M	13	14	15	16	17 M	17	18	19	20	21 M	15	16	17	18	19 M	12	13	14	15 F	16 M	17 M	18 M	19 M	20 M	
	23	24	25	26	27 M	20	21	22	23	24 M	24	25	26	27	28 M	22	23	24	25	26 M	19	20 F	21	22	23 M	24 M	25 F	26 M	27 M	28 M
	30	31	--	--	--	27	28	29	30	31 M	--	--	--	--	--	29	30	31	--	--	26	27	28	29	30 M	31 M	--	--	--	--
POTÊNCIA (MW)	4,5					4,5					4,5					4,5					4,5									
HORAS DE IRRADIAÇÃO	16					32					32					16					16					16				
OBSERVAÇÕES	23 – INÍCIO DO CICLO					6 – INÍCIO DO CICLO					10 – INÍCIO DO CICLO					22 – INÍCIO DO CICLO					21 – INÍCIO DO CICLO					3 – INÍCIO DO CICLO				
	24 – FINAL DO CICLO					7 – FINAL DO CICLO					11 – FINAL DO CICLO					23 – FINAL DO CICLO					22 – FINAL DO CICLO E					4 – FINAL DO CICLO				
	25 – ENVIO PARA O CR					8 – ENVIO PARA O CR					12 – ENVIO PARA O CR					24 – ENVIO PARA O CR					ENVIO PARA O CR					5 – ENVIO PARA O CR				
						20 – INÍCIO DO CICLO					24 – INÍCIO DO CICLO																			
						21 – FINAL DO CICLO					25 – FINAL DO CICLO																			
						22 – ENVIO PARA O CR					26 – ENVIO PARA O CR																			

DIAS DE IRRADIAÇÃO DO Sm153

M – MANUTEÇÃO DO REATOR

F – FERIADO (NÃO HÁ OPERAÇÃO)

MC – MUDANÇA DE CONFIGURAÇÃO DO NÚCLEO

CALENDÁRIO DE IRRADIAÇÃO DE IRIDIO-192 NO REATOR IEA-R1 [2018]



Centro do Reator de Pesquisa - CRPq

2018 [1º Semestre]	JANEIRO					FEVEREIRO					MARÇO					ABRIL					MAIO					JUNHO				
	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
DATAS DE IRRADIAÇÃO DO IRÍDIO-192	1 ^F	2 ^M	3 ^M	4 ^M	5 ^M	--	--	--	1	2 ^M	--	--	--	1	2 ^M	2	3	4	5	6 ^M	--	1 ^F	2	3	4 ^M	--	--	--	--	1 ^M
	8 ^M	9 ^M	10 ^M	11 ^M	12 ^M	5	6	7	8	9 ^M	5	6	7	8	9 ^M	9	10	11	12	13 ^M	7	8	9	10	11 ^M	4	5	6	7	8 ^M
	15 ^{MC}	16 ^{MC}	17 ^{MC}	18 ^{MC}	19 ^M	12 ^F	13 ^F	14 ^F	15 ^M	16 ^M	12	13	14	15	16 ^M	16	17	18	19	20 ^M	14 ^{MC}	15 ^{MC}	16 ^{MC}	17 ^{MC}	18 ^M	11	12	13	14	15 ^M
	22	23	24	25 ^F	26 ^M	19	20	21	22	23 ^M	19	20	21	22	23 ^M	23	24	25	26	27 ^M	21	22	23	24	25 ^M	18	19	20	21	22 ^M
	29	30	31	--	--	26	27	28	--	--	26	27	28	29	30 ^F	30	--	--	--	--	28	29	30	31 ^F	--	25	26	27	28	29 ^M
POTÊNCIA (MW)	4,5					4,5					4,5					4,5					4,5									
HORAS DE IRRADIAÇÃO	-					-					24					24					24									
OBSERVAÇÕES											19 – INÍCIO DO CICLO					23 – INÍCIO DO CICLO					21 – INÍCIO DO CICLO					25 – INÍCIO DO CICLO				
											21 – INÍCIO DO CICLO					25 – FINAL DO CICLO					23 – FINAL DO CICLO					27 – FINAL DO CICLO				
						28 – ENVIO PARA O CTR					28 – ENVIO PARA O CTR					2/5 – ENVIO PARA O CTR					30 – ENVIO PARA O CTR					4/6 – ENVIO PARA O CTR				
2018 [2º Semestre]	JULHO					AGOSTO					SETEMBRO					OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO				
	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
DATAS DE IRRADIAÇÃO DO IRÍDIO-192	2	3	4	5	6 ^M	--	--	1	2	3 ^M	3	4	5	6	7 ^F	1	2	3	4	5 ^M	--	--	--	1	2 ^F	3	4	5	6	7 ^M
	9 ^F	10	11	12	13 ^M	6	7	8	9	10 ^M	10	11	12	13	14 ^M	8	9	10	11	12 ^F	5	6	7	8	9 ^M	10 ^M	11 ^M	12 ^M	13 ^M	14 ^M
	16	17	18	19	20 ^M	13	14	15	16	17 ^M	17	18	19	20	21 ^M	15	16	17	18	19 ^M	12	13	14	15 ^F	16 ^M	17 ^M	18 ^M	19 ^M	20 ^M	21 ^M
	23	24	25	26	27 ^M	20	21	22	23	24 ^M	24	25	26	27	28 ^M	22	23	24	25	26 ^M	19	20 ^F	21	22	23 ^M	24 ^M	25 ^F	26 ^M	27 ^M	28 ^M
	30	31	--	--	--	27	28	29	30	31 ^M	--	--	--	--	--	29	30	31	--	--	26	27	28	29	30 ^M	31 ^M	--	--	--	--
POTÊNCIA (MW)	4,5					4,5					4,5					4,5					4,5									
HORAS DE IRRADIAÇÃO	-					24					24					24					-					-				
OBSERVAÇÕES						6 – INÍCIO DO CICLO					3 – INÍCIO DO CICLO					22 – INÍCIO DO CICLO					26 – INÍCIO DO CICLO									
						7 – FINAL DO CICLO					5 – FINAL DO CICLO					23 – FINAL DO CICLO					28 – FINAL DO CICLO									
						22 – ENVIO PARA O CTR					26 – ENVIO PARA O CTR					31 – ENVIO PARA O CTR					3/12 – ENVIO PARA CTR									
DIAS DE IRRADIAÇÃO DO Ir-192					M – MANUTEÇÃO DO REATOR					F – FERIADO (NÃO HÁ OPERAÇÃO)					MC – MUDANÇA DE CONFIGURAÇÃO DO NÚCLEO															

