

ANEXO I

NOTA TÉCNICA DO CENÁRIO DA ONCOLOGIA

Valho-me deste, para fornecer dados solicitados no Ofício nº 576/2023/DAET/CGAE/DAET/SAES/MS de 24/02 deste, ensejando contribuir com o notado esforço do Ente Nacional do SUS na área da Assistência de Alta Complexidade em Oncologia em nossa UF.

Sendo assim, diante da solicitação de informação acerca da situação atual da execução das ações e serviços prestados e contratados, contida no item 11 do ofício em questão, ponderamos abaixo cada subitem:

“11.I – O extrapolamento da execução de ações e serviços já contratados, caso exista.”

Quanto ao extrapolamento da execução de ações e serviços já contratados, o estudo da produção de procedimentos em oncologia do Estado do Rio de Janeiro, no ano de 2022, demonstra um cenário onde a produção dos procedimentos de quimioterapia supera os parâmetros estabelecidos pela portaria em cerca de 20% quando se considera o número de CNC/ano e em aproximadamente 80% considerando o número de serviços de oncologia no Estado.

Não podemos deixar de frisar que os parâmetros descritos na portaria dizem respeito apenas aos casos novos de câncer/ano, o que justifica, parcialmente, o cenário da quimioterapia no ERJ. Uma vez que os casos antigos permanecem nos serviços e a quantidade de quimioterapia (em especial, a paliativa) sempre será maior do que a estimada/ano por conta da permanência dos casos em tratamento por 5/10 anos (hormonioterapia).

“11.II - Limitações de execução das ações e serviços já contratados, que comprometam o acesso e o atendimentos de pacientes, caso exista.”

A sensível diminuição da oferta de vagas de algumas unidades Federais do Rio de Janeiro, como por exemplo, INCA I, II e III, Hospital Federal de Bonsucesso, Hospital de Ipanema e Hospital Federal do Andaraí, que nos últimos 4 anos, reduziram a oferta de recursos de oncologia para a Central Estadual de Regulação em 29%, 45%, 15%, 22%, 15% e 61% respectivamente. Para além da redução de oferta de vagas, contamos ainda com alguns agravantes, como a paralisação do serviço de quimioterapia do HFB, que no ano de 2022, faturou apenas 14 procedimentos de QT.

Outros fatores que comprometem o acesso e o atendimento dos pacientes são a defasagem dos valores de tabela, principalmente quando se trata de cirurgia oncológica e quimioterapia, além da insuficiência de recurso da União, tanto para a alta complexidade em oncologia, quanto para diagnóstico de câncer.

“11.III – Apresentar e aprovar na CIB a situação e encaminhar à esta SAES/MS.”

A Deliberação CIB será encaminhada após sua publicação.

“11.IV- Análise físico-financeira dos hospitais habilitados na Alta Complexidade em Oncologia.”

O estudo físico financeiro dos hospitais habilitados na Alta Complexidade em Oncologia do ano de 2022, demonstra que o ERJ alcançou 77,68% do parâmetro estabelecido na normativa em vigor. Na radioterapia alcançou 81,61%, para além da produção de 2.888 procedimentos incorporados ao SUS através de chamamento público estadual. Em quimioterapia, visualizamos um alcance de 183,32%. Vale a ressalva que o cálculo de produção levou em consideração duas unidades habilitadas como serviço isolado de radioterapia e duas unidades não habilitadas como Unidade ou Centro de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia, que são financiadas pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro para assistência à população Fluminense, por meio da Resolução SES-RJ nº 2640 de fevereiro de 2022. Este financiamento se dá com o objetivo de garantir atendimento ao público enquanto o processo de habilitação dos mesmos tramita no MS.

Pelo viés financeiro o recurso aportado pela União no ERJ, no ano de 2022 foi de R\$208.155.681,89, sendo que o Estado consumiu um total de R\$290.414.728,16 em procedimentos oncológicos. Essa diferença está sendo financiada exclusivamente pelo governo Estadual.

As informações descritas podem ser visualizadas no quadro abaixo:

Quadro 01 - Quantidade de procedimentos por modalidade terapêutica, esperados no estado a partir da estimativa de casos novos de câncer, número de procedimentos realizados e percentual alcançado considerando os parâmetros estabelecidos pela portaria vigente, no ano de 2022 - Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro	27 habilitações	12 com serviço de radioterapia - 21 equipamentos			
Modalidade	Quantidade esperada considerando a estimativa de CNC/ano*	Parâmetro da normativa vigente considerando o número de hospitais habilitados	Produção 2022	% alcançado considerando a estimativa de CNC/ano	% alcançado considerando o parâmetro da normativa vigente
Cirurgias de câncer	27.678	17.550	13.724	49,58%	78,20%
Cirurgias de câncer Financiamento estadual		1.138	793	2,87%	69,68%
Totl Cir de Câncer		18.688	14.517	52,45%	77,68%
Radioterapia	27.678	12.600	10.283	37,15%	81,61%
Radioterapia Chamamento Público Estadual		3.600	2.888	10,43%	80,22%
Total Radioterapia		16.200	13.171	47,59%	81,30%

Quimioterapia		143.100	281.604	115,18%	196,79%
Quimioterapia Financiamento estadual	244.489	14.575	7.444	3,04%	51,07%
Total Quimioterapia		157.675	289.048	118,23%	183,32%

Fonte: SIA/SIH/Datasus
2022.

* Considerando a Estimativa de CNC/ano.

Quadro 02 – Estudo financeiro por modalidade terapêutica, realizados no ano de 2022 - Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro	27 habilitações	12 com serviço de radioterapia - 21 equipamentos			
Modalidade	Recurso Federal Específico para Oncologia / ano	Produção 2022 (físico)	Produção 2022 (físico) Total	Produção 2022 (financeiro)	Produção 2022 (financeiro) Total
Cirurgias de câncer		13.724	14.517	58.949.672,98	62.360.416,81
Cirurgias de câncer Financiamento estadual		793		3.410.743,83	
Radioterapia		10.283	13.171	40.000.519,00	53.189.029,00
Radioterapia Chamamento Público Estadual		2.888		13.188.510,00	
Quimioterapia		281.604	289.048	167.315.773,90	174.865.282,35
Quimioterapia Financiamento estadual		7.444		7.549.508,45	
TOTAL	208.155.681,89		316.736		290.414.728,16

Quadro 03 – Teto financeiro e valores cofinanciados em oncologia no ano de 2022 - Rio de Janeiro.

MUNICÍPIO EXECUTOR	ESTABELECIMENTO	TETO FINANCEIRO		VALORES EXTRATETO 2022	VALORES FINANCIAMENTO NÃO HABILITADOS 2022
		VALOR ANUAL	VALOR MENSAL		
Barra Mansa	Santa Casa De Misericordia De Barra Mansa	10.562.026,20	880.168,85	R\$ 6.825.813,49	-
Cabo Frio	Hospital Santa Izabel	12.895.498,18	1.074.624,85	R\$ 6.888.004,60	-
Campos Dos Goytacazes	Sociedade Portuguesa De Beneficencia De Campos	14.957.681,08	1.246.473,42	R\$ 1.792.626,34	-
	Hospital Escola Alvaro Alvim				
	Hospital Dr Beda				
Duque De Caxias	Hospital Municipal Moacyr Rodrigues Do Carmo	-	-	-	R\$ 1.822.072,98
Itaperuna	Hospital Sao Jose Do Avai	6.304.244,58	525.353,72	R\$ 2.498,76	-
Niteroi	Hospital Univ. Antonio Pedro	12.788.892,81	1.065.741,07		
	CRI - Clinica De Radioterapia Do Ingá				
Nova Iguaçu	ION	3.169.889,21	264.157,43		
Petropolis	Hospital Alcides Carneiro	6.392.369,82	532.697,49	R\$ 1.201.118,99	-
	Centro De Terapia Oncologica SC LTDA				-
Rio Bonito	Hospital Regional Darcy Vargas	7.560.320,07	630.026,67	R\$ 1.581.459,38	-
Rio De Janeiro	Hospital Federal do Andaraí	113.682.078,50	9.473.506,54	-	-
	Hospital Mario Kroeff				
	Hospital Univ. Clementino Fraga Filho				
	Hospital Univ. Gaffree e Guinle				
	Instituto Estadual De Hematologia Arthur Siqueira Cavalcanti				

	MS HGB Hospital Geral De Bonsucesso				
	Ms Hospital De Ipanema				
	MS Hospital Federal Cardoso Fontes				
	MS Hospital Federal Da Lagoa				
	MS HSE Hospital Dos Servidores Do Estado				
	MS INCA Hospital Do Cancer I				
	MS INCA Hospital Do Cancer III				
	MS INCA II Hospital Do Cancer II				
	SES RJ Hospital Estadual Transplante Cancer E Cir Infantil				
	UERJ Hospital Univ Pedro Ernesto				
	UFRJ IPPMG Inst De Puer Ped Martagao Gesteira				
São Gonçalo	Hospital Dr. Luiz Palmier	-	-	-	R\$ 1.801.737,21
Teresopolis	Hospital Sao Jose	5.185.160,04	432.096,67	R\$ 2.791.695,03	-
Vassouras	HUV Hospital Univ. De Vassouras	5.183.248,12	431.937,34	R\$ 771.362,04	-
VOLTA REDONDA	HINJA	9.474.273,28	789.522,77	R\$ 775.142,12	-

“11.V- A quantidade de pessoas que estão aguardado na fila para dar início ao tratamento oncológico em: cirurgia de câncer; radioterapia e quimioterapia.”

Os dados solicitados estão dispostos no quadro abaixo e têm como referência a data de 12/04/2023.

Quadro 04 – Fila dos recursos de oncologia na Central Estadual de Regulação - Rio de Janeiro.

Fila dos Recursos de Oncologia			
Recurso	Em Fila	Pendentes	Total
Ambulatório 1ª vez - Cirurgia Torácica (Oncologia)	319	49	368

Ambulatório 1ª vez - Coloproctologia (Oncologia)	243	96	339
Ambulatório 1ª vez - Cirurgia Geral (Oncologia)	41	124	165
Ambulatório 1ª vez - Cirurgia de Cabeça e Pescoço - Exceto Tireóide (Oncologia)	103	53	156
Ambulatório 1ª vez - Mastologia (Oncologia)	49	80	129
Ambulatório 1ª vez - Neoplasias da Tireoide (Oncologia)	65	56	121
Ambulatório 1ª vez - Hematologia (Oncologia)	39	61	100
Ambulatório 1ª vez - Ginecologia (Oncologia)	30	68	98
Ambulatório 1ª vez - Cirurgia Hepatobiliar (Oncologia)	49	31	80
Ambulatório 1ª vez - Neoplasias da Pele (Oncologia)	32	43	75
Ambulatório 1ª vez - Urologia (Oncologia)	6	63	69
Ambulatório 1ª vez - Tumores do Tecido Ósseo e Conectivo (Adulto)	29	26	55
Ambulatório 1ª vez em Neurocirurgia - Neurocirurgia (Oncologia)	43	6	49
Ambulatório 1ª vez - Oncologia Geral (Adulto)	19	26	45
Ambulatório 1ª vez em Mastologia - Lesão Impalpável (Oncologia)	5	29	34
Ambulatório 1ª vez - Tumores do Tecido Ósseo e Conectivo (Infantil)	5	2	7
Ambulatório 1ª vez - Oftalmologia (Oncologia)	0	5	5
Ambulatório 1ª vez em Neurologia (Oncologia)	2	2	4
Ambulatório 1ª vez em Ginecologia - Doença Trofoblástica Gestacional (Mola Hidatiforme)	0	2	2
Total Geral	1106	850	1956

“11.VI- Existência de habilitações e/ou solicitações pendentes para a oncologia na SAES/MS.”

Quadro 05 – processos pendentes de credenciamento/habilitação em oncologia - Rio de Janeiro.

PROCESSOS PENDENTES DE CREDENCIAMENTO/HABILITAÇÃO - ONCOLOGIA					
MUNICÍPIO	Nº DO PROCESSO	UNIDADE	CNES	TIPO DE CREDENCIAMENTO HABILITAÇÃO	SITUAÇÃO
Duque de Caxias	SEI-080001/018227/2021	Hospital Municipal Moacyr Rodrigues do Carmo	6007317	UNACON	Aguardando resposta da SMS de Duque de Caxias

Macaé	SEI-080001/012289/2020	Hospital São João Batista de Macaé	2697041	UNACON	Em análise - Proposta inserida no SAIPS Nº 158242
Niterói	200/008440/2022 (anexo SEI-080002/002801/2022)	Hospital Municipal Oceânico Dr. Gilson Cantarino	0105317	UNACON	Aguardando resposta da SMS de Niterói
Rio de Janeiro	SEI-08/002/001619/2019	Hospital Federal Cardoso Fontes	2295423	UNACON com hematologia	Processo remetido à SMS do Rio de Janeiro, devido à a deliberação CIB-RJ Nº 6.644 de 09 de dezembro de 2021 que pactuou o novo fluxo de credenciamento/habilitação
	09/001215/2014	Hospital de Ipanema	2269775	UNACON	
	09/4359/2014	Hospital Universitário Gaffrée Guinle	2295415	UNACON com hematologia	
São Gonçalo	SEI-080001/005424/2023	Hospital do Câncer e do Coração HCCOR	0113891	UNACON	Em análise
Teresópolis	SEI-080001/022712/2022	Hospital das Clínicas de Teresópolis	2297795	CACON	Aguardando resposta da SMS de Teresópolis
Vassouras	SEI-120001/011417/2022	Hospital Universitário de Vassouras	2273748	UNACON com radioterapia	Em análise

“11.VII- Informar, ainda, a quantidade de equipamentos de radioterapia por estabelecimento, descrevendo a marca, modelo e ano do equipamento disponível.”

As especificações dos aparelhos de radioterapia do Estado estão descritas nos quadros abaixo, sendo o quadro 6 contendo as informações dos aparelhos instalados em unidades habilitadas e o quadro 7 em unidades contratadas através de chamamento público.

Quadro 6 - Especificações dos aparelhos de radioterapia do Estado em unidades habilitadas em oncologia

Município	Prestador	Fabricante	Modelo	Ano
Barra Mansa	Santa Casa de Misericórdia de Barra Mansa	Siemens	Primus	2009
Cabo Frio	Hospital Santa Izabel	Varian	Unique	2014
Campos dos Goytacazes	H. Álvaro Alvim Onco Beda	Varian	Clinac Ix	2014
		Varian	Clinac Cx	2012
		Varian	Gammamed IX	2012
Itaperuna	Hosp. São José do Avaí	Varian	Clinac 2100C	2001
		Varian	Clinac 600CD	2012
		Varian	GammaMedpuls iX3/24	2014
Niterói	Clinica de Radioterapia do Ingá	Varian	Clinac 600 de 6MV	1997 atualizado em 2017
Nova Iguaçu	ION	Siemens	Mevatron M 6700	2001
RJ	INCA III	Elekta	Flexitron	2017
		Varian	Clinac Cx	2020
RJ	INCA I	Varian	600 C	1997
		Varian	Trilogy	2006
		Varian	Clinac Cx	2019
RJ	HUCFF	Varian	Clinac 2100	2022
RJ	H. Mário Kroeff	Varian	Clinac Ix	2011
		Varian	Unique	2015
		Varian	Halcyon	2021
		Varian	Gammamed Ix	2021
RJ	HUPE	varian	Unique	2018
		Varian	Unique	2002
Volta Redonda	HINJA	Elekta	Precise MLC i2	2014

Quadro 7 - Especificações dos aparelhos de radioterapia do Estado em unidades contratadas através de chamamento público.

Prestador	Fabricante	Modelo	Ano
Raioserra	Elekta	Precise MLC i2	2014
	Siemens	Mevatron M 6700	1985
COI Américas	Varian	Trilogy	2011
ONCOMED	Elekta	Synergy Full	jul/05
Inova Medic	Elekta	SL 75- S	2008
São Vicente	Elekta	Synergy Full	2019
Radiovitae	Siemens	Primus	2014

Destacamos ainda, que há forte tendência nos diagnósticos em estágios avançados. Tal fato pode estar levando a uma diminuição nas indicações de tratamento cirúrgico e radioterápico.