

AUDIÊNCIA PÚBLICA: A RADIOTERAPIA NO BRASIL

Junho/2023

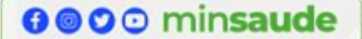


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Magnitude do problema

GOV.BR/SAUDE



Em 2013, ano de publicação da atual PNPC, as estimativas de casos novos de câncer:

- 518 mil novos casos por ano
- 385 mil ao excluir os casos de câncer de pele não melanoma.

Triênio 2023-2025:

- 704 mil novos casos por ano
- 483 mil ao excluir os casos de câncer de pele não melanoma.

A tendência do crescimento do número de casos de câncer no Brasil vem sendo, sistematicamente, confirmada pelas estimativas publicadas pelo INCA.

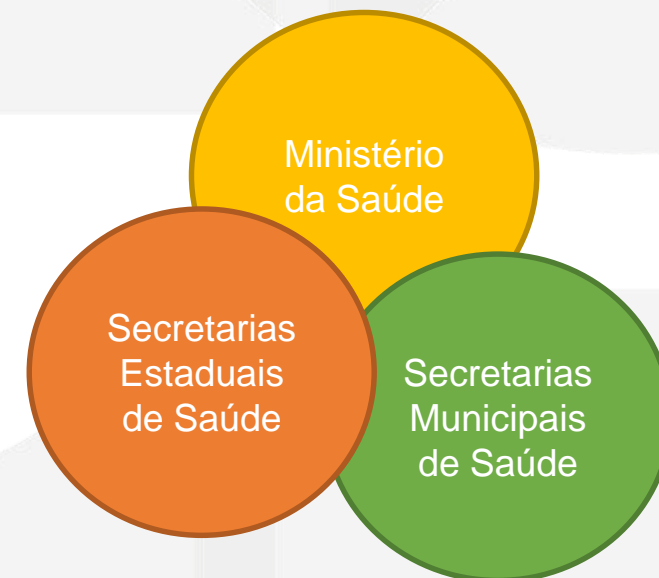
O câncer é a segunda causa de morte no Brasil em adultos de 30 a 69 anos quando analisada a taxa padronizada segundo grupo de causas.



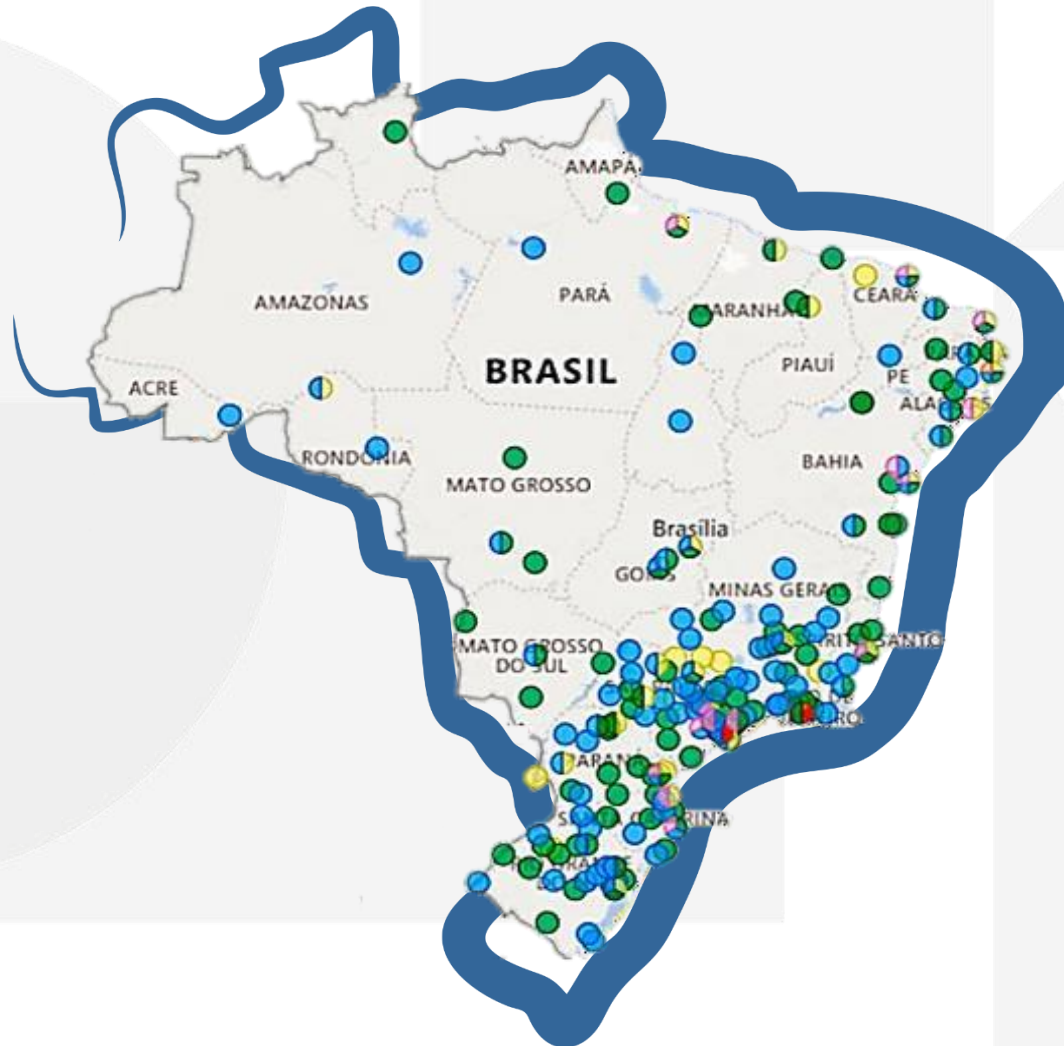
MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PNPCC (Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer)



Rede Assistencial de Alta Complexidade em Oncologia

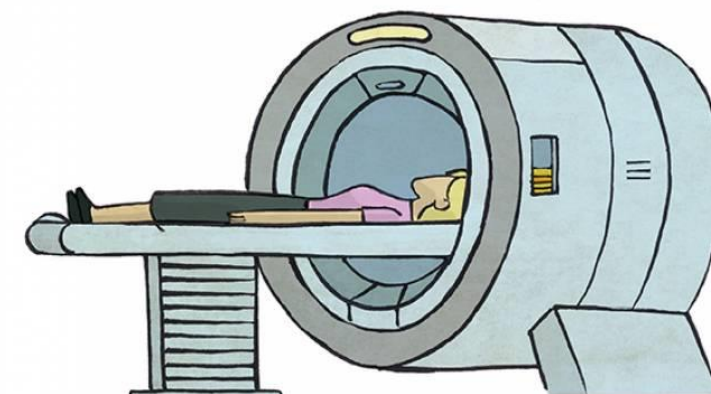


Atualmente no Brasil
existem

315
serviços
habilitados em
oncologia

CENSO DA RADIOTERAPIA - 2018

Estado	Número de Serviços		Acelerador Linear		Cobalto-60		Ortovoltagem		Gammaknife	
	Total	SUS	Total	SUS	Total	SUS	Total	SUS	Total	SUS
Alagoas	4	3	5	4	-	-	-	-	-	-
Amazonas	4	2	4	2	1	1	-	-	-	-
Bahia	10	9	16	15	1	1	-	-	-	-
Ceará	4	4	10	10	1	1	1	1	-	-
Distrito Federal	6*	2	7	3	1	1	-	-	-	-
Espírito Santo	3	2	6	4	-	-	-	-	-	-
Goiás	4	3	7	6	-	-	1	1	-	-
Maranhão	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-
Minas Gerais	28	23	43	38	-	-	1	1	-	-
Mato Grosso do Sul	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-
Mato Grosso	4	2	4	2	-	-	1	1	-	-
Pará	5	2	9	4	-	-	-	-	-	-
Paraíba	3	2	6	5	-	-	1	1	-	-
Pernambuco	7	5	8	5	2	2	-	-	-	-
Piauí	2	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Paraná	12	10	24	19	1	1	7	7	1	-
Rio de Janeiro	27	13	36	18	2	2	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	2	2	5	5	1	1	-	-	-	-
Rondônia	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	19*	16*	31	25	2	2	-	-	-	-
Santa Catarina	11	8	12	9	2	2	2	1	-	-
Sergipe	3	2	4	3	-	-	-	-	-	-
São Paulo	73	39	116	68	3	3	12	9	1	-
Tocantins	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Total	242	162	363	252	20	20	27	23	2	-

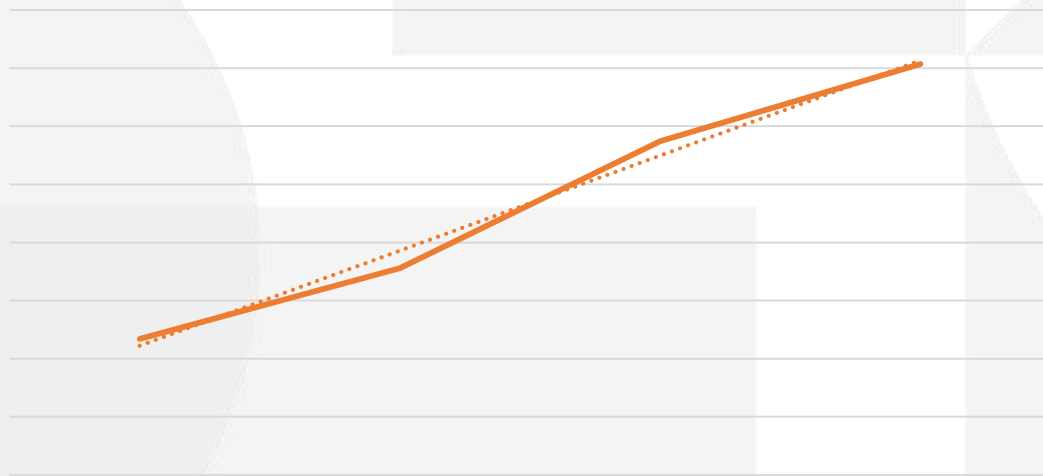


EQUIPAMENTOS OBSOLETOS

	2018		2022	
	n	% do total	n	% do total
Total de aceleradores lineares considerados obsoletos	122	33,6	162	44,6
Total aceleradores lineares considerados obsoletos no SUS	95	37,8	127	50,5

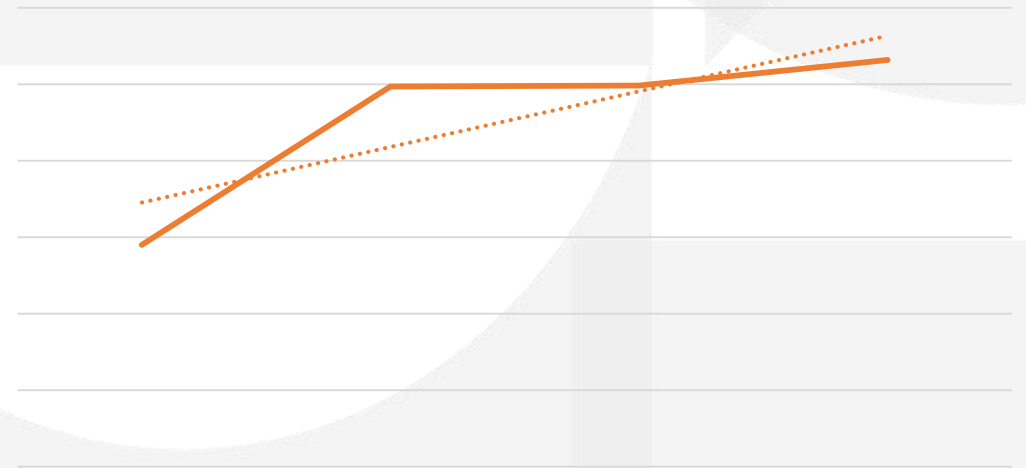
PRODUÇÃO E VALOR – RADIOTERAPIA

Produção - Radioterapia



	Frequência 2019	Frequência 2020	Frequência 2021	Frequência 2022
Série1	131.702	137.774	148.729	155.355

Valor - Radioterapia



	Valor 2019	Valor 2020	Valor 2021	Valor 2022
Série1	390.053.904,00	596.790.925,00	598.268.742,00	631.634.337,00

Plano de Expansão da Radioterapia no SUS – PERSUS - 2016 a 2023

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA NO SUS



Obs. Das 58 soluções concluídas – 56 estão com licença de operação e outras 02 aguardam tramitação documental entre os serviços e a CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear para obtenção da licença.

Situação dos convênios estabelecidos entre os hospitais e o Ministério da Saúde, para aquisição de aceleradores lineares, por UF – 2016 a 2022

Ano do convênio	UF	Município	Em funcionamento	Em execução	Valor pago R\$
2016	MG	UBERLANDIA	Sim	-	6.000.000,00
	SC	CHAPECÓ	Sim	-	2.150.000,00
2019	PE	RECIFE	Não	Sim	115.169,38
	SC	JOINVILLE	Não	Sim	12.999.944,00
	SP	JAÚ	Não	Sim	6.500.000,00
2020	SP	LIMEIRA	Não	Sim	0,00
2021	MG	VARGINHA	Não	Sim	7.399.259,00
	PB	JOAO PESSOA	Não	Sim	8.915.075,00
	PR	CURITIBA	Não	Sim	479,79
	RO	PORTO VELHO	Não	Sim	6.604.000,00
	SP	BOTUCATU	Não	Sim	11.932.160,00
	SP	SÃO JOSE DO RIO PRETO	Não	Sim	10.600.000,00
2022	SP	BARRETOS	Não	Sim	11.003.966,80
	PA	BELÉM	Não	Sim	0,00
	SP	FRANCA	Não	Sim	0,00

Ações do ministério da saúde

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

- ✓ CENSO em radioterapia
- ✓ Identificar necessidade de ampliação da capacidade da rede;
- ✓ Identificar necessidade de substituição de equipamentos
- ✓ Estudo para definir como financiar novas tecnologias
- ✓ Revisão da estrutura de financiamento



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Fernando Henrique de Albuquerque Maia

Coordenador-Geral

Coordenação-Geral da Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer - CGCAN/SAES/MS

fernando.hmaia@saude.gov.br

cgcan@saude.gov.br

