

**SBRT**

SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
RADIOTERAPIA

# Situação da Radioterapia no Brasil

## Comissão de Saúde da Câmara dos Deputados

Dr. Marcus Castilho

Presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia

SAÚDE

## Crise põe mais de 300 na fila à espera de cura por radioterapia

De 12 máquinas que fazem tratamento contra câncer pelo SUS em BH, apenas cinco funcionam

SAÚDE

## Pacientes esperam até cinco meses por radioterapia em BH

Três dos sete aparelhos que fazem as sessões pelo SUS estão parados, e 311 pessoas aguardam na fila

Salvar no Facebook | Recomendar | Compartilhar | Print | G+



Radioterapia no Alberto Cavalcanti e na Santa Casa está parada

PUBLICADO EM 09/12/16 - 09h00

Cidades

31/10/2017 13:10

## Com fila de 142 e um só aparelho, MP investiga demora na radioterapia

Promotoria vai apurar medidas que são tomadas para reduzir o tempo de espera dos pacientes



BLOG

Reinaldo Azevedo

SIGA



Blog do jornalista Reinaldo Azevedo: política, governo, PT, imprensa e cultura

## 54 mil com câncer esperam por radioterapia. E o ministro da dengue responde: esperem o PAC

Por Cláudia Collucci, na Folha: Ao menos 54 mil pessoas com diagnóstico de câncer no país estão em filas de espera para a radioterapia, segundo dados do Ministério da Saúde. Dessas, 32,4 mil dependem do SUS (Sistema Único de Saúde). O restante são usuários de planos e convênios de saúde. O problema se agravou nos últimos meses [...]

Por Reinaldo Azevedo

© 22 fev 2017, 23h26 - Publicado em 25 mar 2008, 06h27

## Com equipamentos velhos, Acre pode ficar sem radioterapia para câncer a partir de março

"Bomba" de cobalto vence em março e novo equipamento tem de vir do Canadá. Acelerador linear prometido há dois anos ainda está em licitação para a instalação

## A tragédia anunciada do sistema de radioterapia no Brasil

Em 10 de maio de 2012, o governo brasileiro publicou uma portaria que previa a instalação de 80 aparelhos de radioterapia em instituições que se candidataram ao programa em todo o país. Além da doação, o programa previa a manutenção das máquinas por três anos e um aporte de tecnologia com construção de uma fábrica de aparelhos de radioterapia em território nacional, além de treinamento de físicos, técnicos e médicos para sua operação.

## Fila de espera por radioterapia no HC de Marília põe em risco pacientes com câncer

Hospital das Clínicas da cidade atende a 62 cidades da região, mas espera por vaga é de no mínimo seis meses. Problema, que se arrasta há anos, compromete eficácia do tratamento.

Cidades

## Inca enfrenta crise e pacientes esperam até um ano por tratamento

Um dos mais importantes centros de tratamento e pesquisa do câncer no país, o complexo passa por problemas que vão de superlotação até falta de materiais básicos

Por Carolina Barbosa e Cibele Reschke

© 2 jun 2017, 12h33 - Publicado em 27 jun 2015, 01h00

## Nordeste do país é uma das regiões com menor número de aparelhos de radioterapia

14/00/05 de Abril de 2017

A falta dos equipamentos e a péssima distribuição fazem as filas dos hospitais públicos aumentar a cada dia

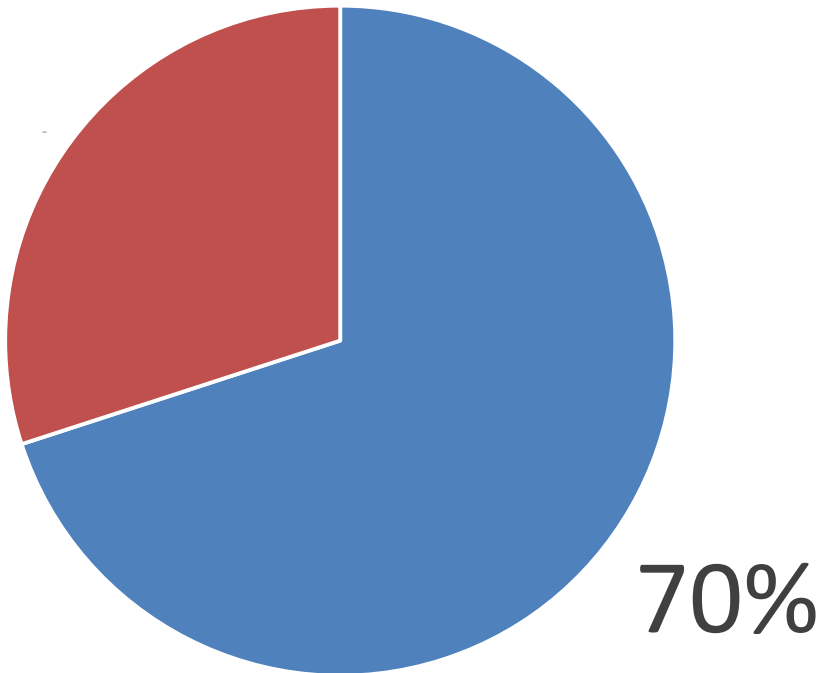


Santa Casa de Porto Alegre  
Licença de operação em 18/05/20



Serviço privado  
Equipamento de alta tecnologia

# Uso da Radioterapia



Recebem radioterapia



85% com intenção curativa  
15% paliativa



# Erro de estratégia

Falta de acesso à  
RT de qualidade  
quando indicada

```
graph LR; A[Falta de acesso à RT de qualidade quando indicada] --> B[Aumenta sofrimento do paciente]; A --> C[Procura de tratamentos mais caros e menos efetivos: QT, Imuno e drogas alvo];
```

Aumenta sofrimento do paciente

Procura de tratamentos mais caros e menos efetivos:  
QT, Imuno e drogas alvo

# Gasto com radioterapia SUS em 2020

R\$ 555 milhões

# Gasto com Oncologia SUS em 2020

R\$ 2,5 bilhões

## > PRODUÇÃO AMBULATORIAL DO SUS - BRASIL - POR LOCAL DE ATENDIMENTO

Valor aprovado segundo Região

Procedimento: 0101040059 ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA A, 0304010367 RADIOTERAPIA DE CABEÇA E PESCOÇO, 0304010375 RADIOTERAPIA DO APARELHO DIGESTIVO, 0304010383 RADIOTERAPIA DE TRAQUEIA, BRÔNQUIO, PULMÃO, PLEURA E MADIASTINO, 0304010391 RADIOTERAPIA DE OSSOS/CARTILAGENS/PARTES MOLES, 0304010405 RADIOTERAPIA DE PELE, 0304010413 RADIOTERAPIA DE MAMA, 0304010421 RADIOTERAPIA DE CÂNCER GINECOLÓGICO, 0304010448 RADIOTERAPIA DE PÊNIS, 0304010456 RADIOTERAPIA DE PRÓSTATA, 0304010472 RADIOTERAPIA DO APARELHO URINÁRIO, 0304010480 RADIOTERAPIA DE OLHOS E ANEXOS, 0304010502 RADIOTERAPIA DE SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 0304010510 RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA, 0304010529 RADIOTERAPIA DE METÁSTASE EM SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 0304010537 RADIOTERAPIA DE PLASMOCITOMA / MIELOMA / METÁSTASES EM OUTRAS LOCALIZAÇÕES, 0304010545 RADIOTERAPIA DE CADEIA LINFÁTICA, 0304010553 RADIOTERAPIA DE LINFOMA E LEUCEMIA, 0304010561 RADIOTERAPIA EM CORPO INTEIRO, 0304010570 RADIOTERAPIA DE QUELOIDE E GINECOMASTIA, 0304010588 RADIOTERAPIA DE DOENÇA BENIGNA

Período: 2020

Região	Valor aprovado
TOTAL	555.732.609,00

## > PRODUÇÃO AMBULATORIAL DO SUS - BRASIL - POR LOCAL DE ATENDIMENTO

Valor aprovado segundo Região

Subgrupo proced.: 0304 Tratamento em oncologia

Período: 2020

Região	Valor aprovado
TOTAL	2.586.034.809,22

# Problemas

- 1 – necessidade de novos equipamentos de radioterapia
- 2 – custeio dos serviços existentes
- 3 – interferência no setor privado





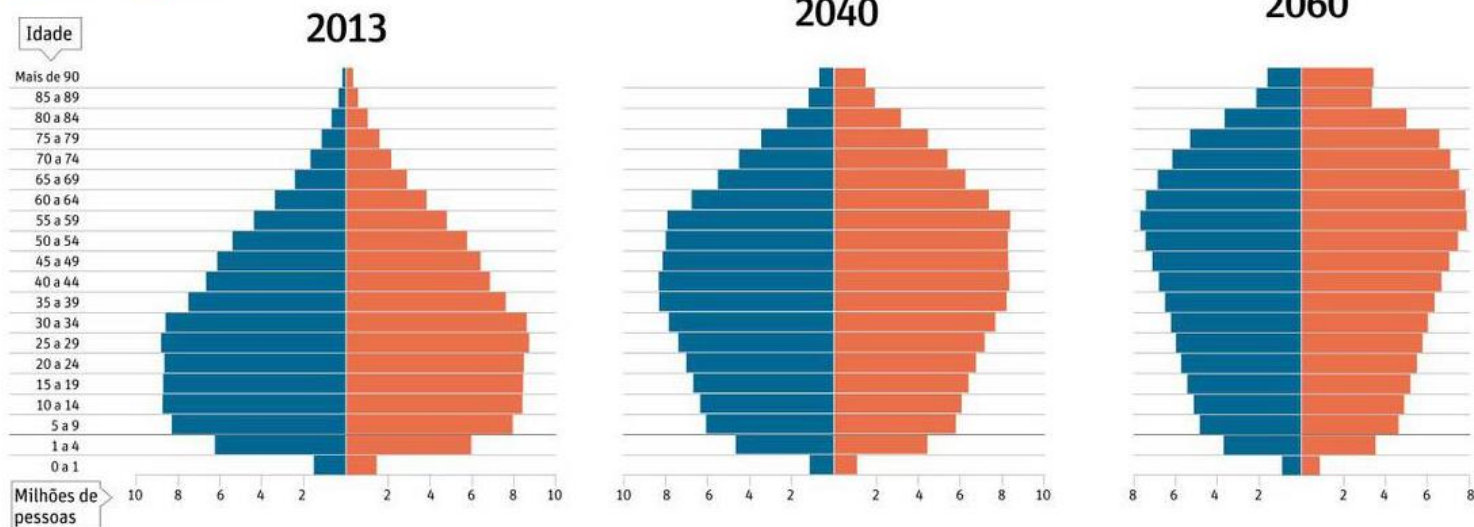
**Câncer:**

**50% de aumento nos  
próximos 10 anos**

# Distribuição etária da população importa!

## PIRÂMIDES ETÁRIAS ABSOLUTAS

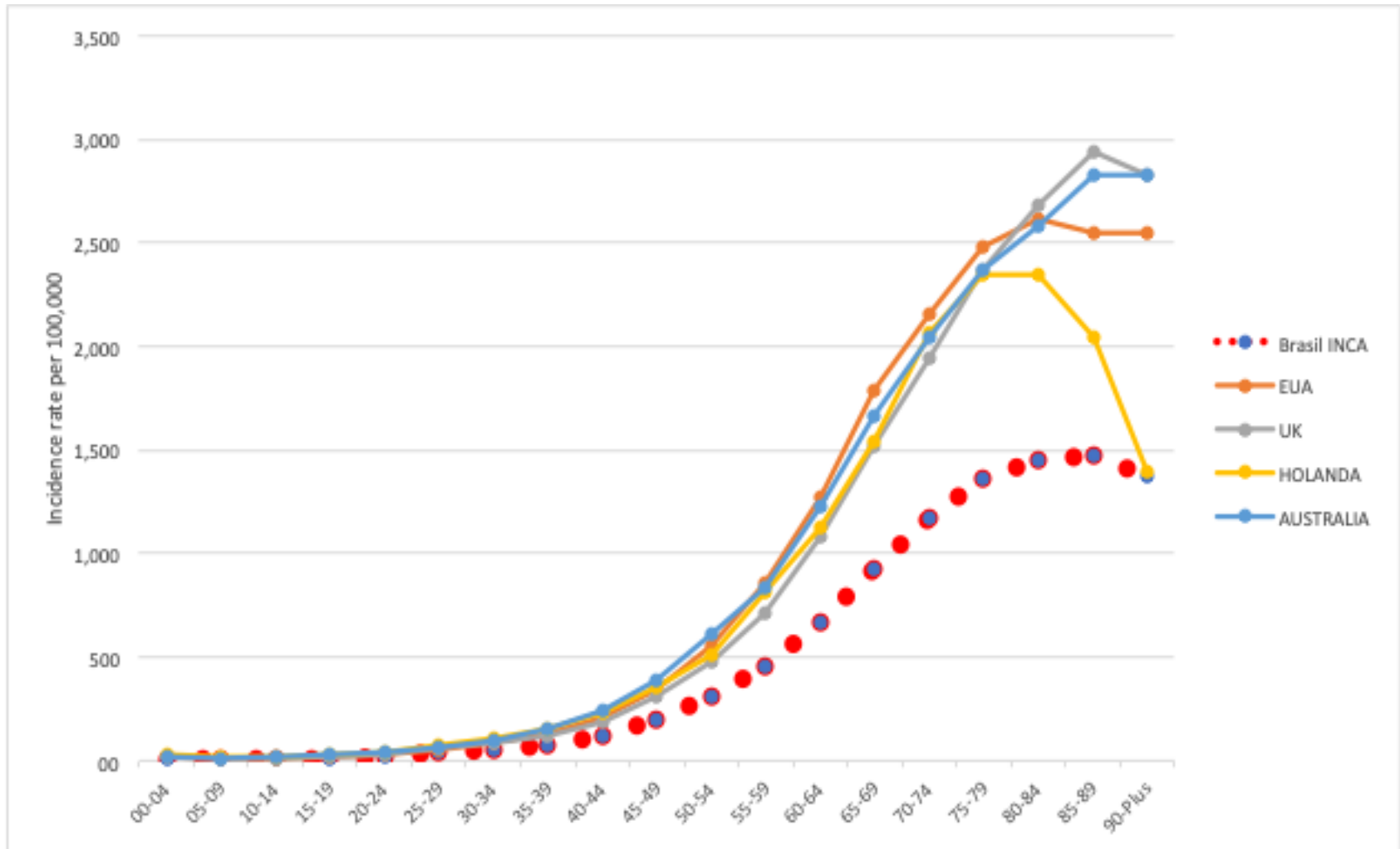
■ Homens ■ Mulheres



Pessoas com mais de 65 anos serão mais de um quarto dos brasileiros em 2060, segundo projeção do IBGE. O percentual desse grupo representa 7,4% do total de pessoas que vivem no país em 2013

Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais. Projeção da População por Sexo e Idade para o Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, 2013.

# Aumento exponencial casos câncer com envelhecimento da população



2020 > 2030

Casos de Câncer (exceto tumores de pele)

+50%

485 mil > 730 mil

Necessidade de Radioterapia

+32%

250 mil > 330 mil

# 2022: 127 mil pacientes receberam radioterapia

## PRODUÇÃO AMBULATORIAL DO SUS - BRASIL - POR LOCAL DE ATENDIMENTO

Qtd. aprovada por Ano atendimento segundo Procedimento

Procedimento: 0304010367 RADIOTERAPIA DE CABECA E PESCOCO, 0304010375 RADIOTERAPIA DO APARELHO DIGESTIVO, 0304010383 RADIOTERAPIA DE TRAQUEIA, BRONQUIO, PULMAO, PLEURA E MEDIASTINO, 0304010391

RADIOTERAPIA DE OSSOS/CARTILAGENS/PARTES MOLES, 0304010405 RADIOTERAPIA DE PELE, 0304010413 RADIOTERAPIA DE MAMA, 0304010421 RADIOTERAPIA DE CANCER GINECOLOGICO, 0304010448 RADIOTERAPIA DE PENIS, 0304010456 RADIOTERAPIA DE PROSTATA, 0304010472 RADIOTERAPIA DO APARELHO URINARIO, 0304010480 RADIOTERAPIA DE OLHOS E ANEXOS, 0304010502 RADIOTERAPIA DE SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 0304010510 RADIOTERAPIA ESTEREOTAXICA, 0304010529 RADIOTERAPIA DE METASTASE EM SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 0304010537 RADIOTERAPIA DE PLASMOCITOMA / MIELOMA / METASTASES EM OUTRAS LOCALIZACOES, 0304010545 RADIOTERAPIA DE CADEIA LINFATICA, 0304010553 RADIOTERAPIA DE LINFOMA E LEUCEMIA, 0304010561 RADIOTERAPIA EM CORPO INTEIRO

Período: 2020-2022

Procedimento	2019	2020	2021	2022	Total
<b>TOTAL</b>	<b>2.102</b>	<b>126.620</b>	<b>129.297</b>	<b>133.576</b>	<b>391.595</b>
0304010367 RADIOTERAPIA DE CABECA E PESCOCO <b>4</b>	253	12.965	13.205	13.040	39.463
0304010375 RADIOTERAPIA DO APARELHO DIGESTIVO <b>5</b>	236	12.856	13.413	13.238	39.743
0304010383 RADIOTERAPIA DE TRAQUEIA, BRONQUIO, PULMAO, PLEURA E MEDIASTINO	82	3.494	3.633	3.755	10.964
0304010391 RADIOTERAPIA DE OSSOS/CARTILAGENS/PARTES MOLES	43	2.249	2.311	2.213	6.816
0304010405 RADIOTERAPIA DE PELE	81	4.364	4.884	5.394	14.723
0304010413 RADIOTERAPIA DE MAMA <b>1</b>	461	30.455	28.278	30.752	89.946
0304010421 RADIOTERAPIA DE CANCER GINECOLOGICO <b>6</b>	188	12.140	12.914	12.811	38.053
0304010448 RADIOTERAPIA DE PENIS	1	150	150	160	461
0304010456 RADIOTERAPIA DE PROSTATA <b>2</b>	304	17.617	17.526	19.594	55.041
0304010472 RADIOTERAPIA DO APARELHO URINARIO	19	987	1.038	1.119	3.163
0304010480 RADIOTERAPIA DE OLHOS E ANEXOS	3	122	126	125	376
0304010502 RADIOTERAPIA DE SISTEMA NERVOSO CENTRAL	69	3.106	3.197	3.137	9.509
0304010510 RADIOTERAPIA ESTEREOTAXICA	34	1.249	1.448	1.620	4.351
0304010529 RADIOTERAPIA DE METASTASE EM SISTEMA NERVOSO CENTRAL <b>7</b>	85	5.188	5.353	5.093	15.719
0304010537 RADIOTERAPIA DE PLASMOCITOMA / MIELOMA / METASTASES EM OUTRAS LOCALIZACOES <b>3</b>	162	14.813	16.855	16.860	48.690
0304010545 RADIOTERAPIA DE CADEIA LINFATICA	32	2.294	2.328	2.304	6.958
0304010553 RADIOTERAPIA DE LINFOMA E LEUCEMIA	44	2.284	2.271	2.023	6.622
0304010561 RADIOTERAPIA EM CORPO INTEIRO	5	287	367	338	997

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS)

# Déficit de RT

- INCA

- 483 mil casos câncer

- 251 mil casos de RT esperados

-123 mil por ano!

- Sistema público vs Sistema privado

-110 mil por ano!

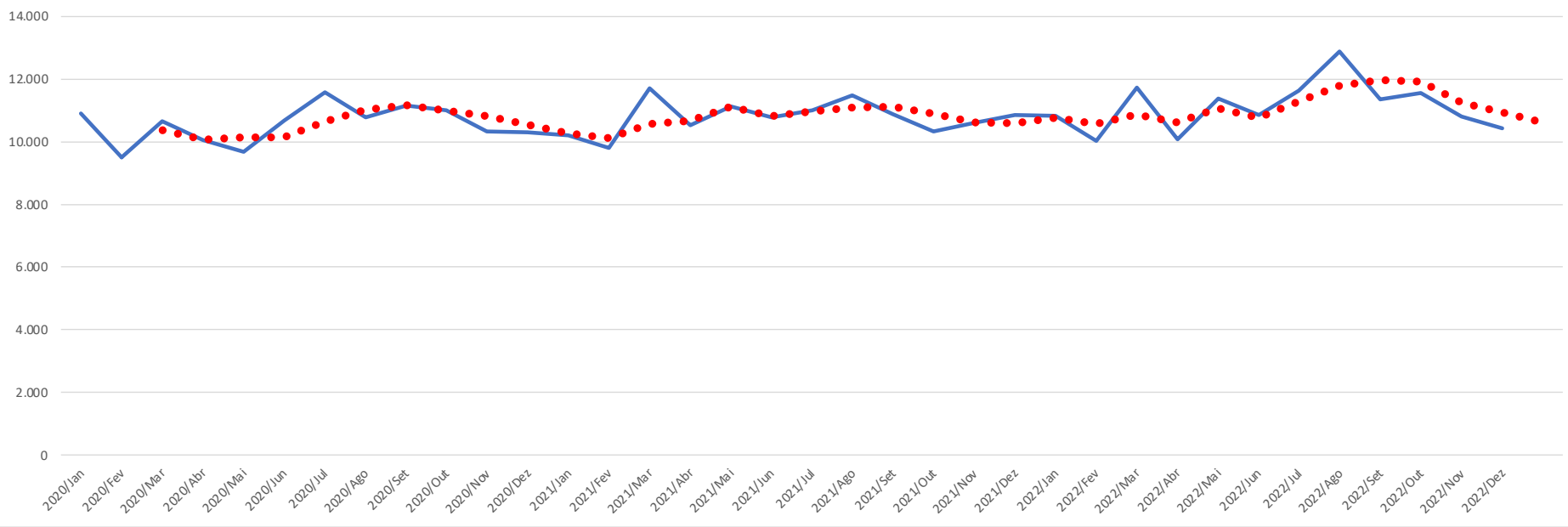
- SUS: 78 tratamentos por 100.000 cobertos

- Privado: 147 tratamentos por 100.000 cobertos

Qtd. aprovada por Ano/mês atendimento segundo Procedimento  
 Procedimento: 030401081 RADIOTERAPIA DO APARELHO DIGESTIVO, 030401083 RADIOTERAPIA DE TRÁQUEIA, BRÔNQUIO, PULMÃO, PLÍCULA E MEDIASTINO, 030401091 RADIOTERAPIA DE OSSOS CARTILÁGENOS/INTES MOLES, 030401045 RADIOTERAPIA DE PELE, 030401043 RADIOTERAPIA DE MAMA, 030401041 RADIOTERAPIA DE CANCER GINECOLÓGICO, 030401048 RADIOTERAPIA DE PÊNIS, 030401056 RADIOTERAPIA DE PRÓSTATA, 030401047 RADIOTERAPIA DO APARELHO URINÁRIO, 030401049 RADIOTERAPIA DE OÍDOS E ANEXOS, 030401052 RADIOTERAPIA DE SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 030401019 RADIOTERAPIA ESTEREO-TÁXICA, 030401029 RADIOTERAPIA DE METÁSTASE EM SISTEMA NERVOSO CENTRAL, 030401037 RADIOTERAPIA DE FLAMBOCITOMA / MIELOMA / METÁSTASES EM OUTRAS LOCALIZAÇÕES, 030401049 RADIOTERAPIA DE CADEIA LINFÁTICA, 030401053 RADIOTERAPIA DE LINFOMA E LEUCEMIA, 030401051 RADIOTERAPIA EM CORPO ÍNTERO  
 Período: 2020-2022

Procedimento	2018/Out	2018/Nov	2018/Dez	2019/Jan	2019/Fev	2019/Mar	2019/Abr	2019/Mai	2019/Jun	2019/Jul	2019/Ago	2019/Set	2019/Out	2019/Nov	2019/Dez	2020/Jan	2020/Fev	2020/Mar	2020/Abr	2020/Mai	2020/Jun	2020/Jul	2020/Ago	2020/Set	2020/Out	2020/Nov	2020/Dez	2021/Jan	2021/Fev	2021/Mar	2021/Abr	2021/Mai	2021/Jun	2021/Jul	2021/Ago	2021/Set	2021/Out	2021/Nov	2021/Dez	Total
TOTAL	100	313	1.489	10.907	9.504	10.453	10.053	9.482	10.480	11.571	10.790	11.160	10.997	10.324	10.399	10.203	9.813	11.704	10.519	11.130	10.791	10.996	11.483	10.883	10.329	10.403	10.843	10.822	10.029	11.730	10.081	11.378	10.859	11.640	12.895	11.352	11.546	10.809	10.435	391.595

Número de tratamentos de radioterapia realizados por mês de 01/2020 à 12/2022



01/2020 à 12/2022  
 Média 10 mil tratamentos/mês  
 Sem queda durante pandemia

Teto de gastos dos serviços  
 Falta de acesso

# Obsolescência dos equipamentos (+20 anos)

Tabela 8.17 - Data de fabricação dos equipamentos em uso em 2019

Data fabricação	Número de máquinas
Antes de 1990	16
1990 a 1995	13
1996 a 2000	37
2001 a 2005	45
2006 a 2010	101
2011 a 2015	117
2016	18
2017	25
2018	24
2019	7
Sem informação	6
<b>Total Brasil</b>	<b>409</b>

212 máquinas com +20 anos em 2030

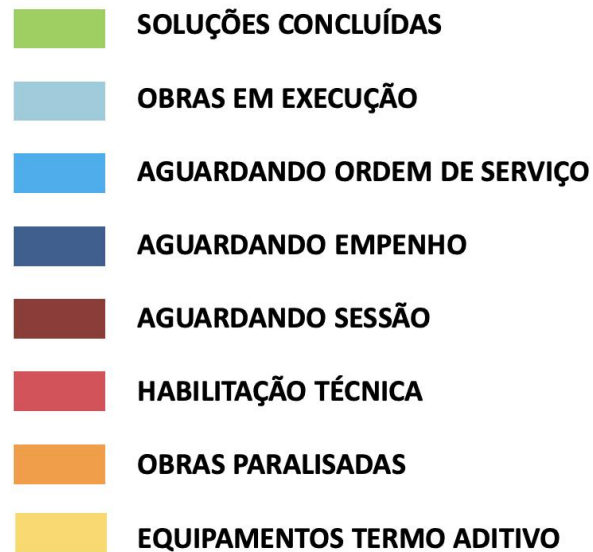


2023 > 2030

Expansão do parque +100 máquinas

Substituição +212 máquinas

## PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA NO SUS



**Obs 1.** Das 58 soluções concluídas – 54 estão com licença de operação e outras 04 aguardam tramitação documental entre os serviços e a CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear para obtenção da licença.

**Obs 2.** Do termo aditivo de 20 equipamentos, 17 já foram instalados, 02 estão em execução e 01 serviço foi excluído.

# Problemas

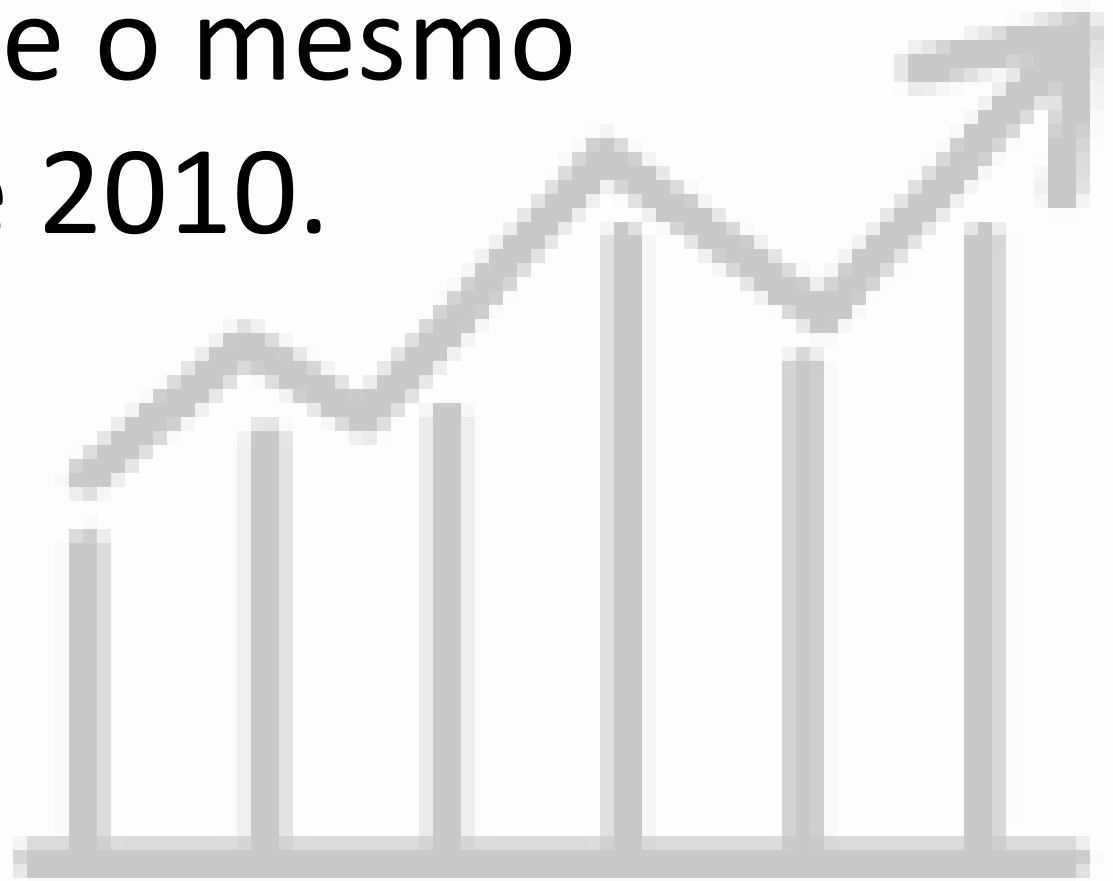
- 1 – necessidade de novos equipamentos de radioterapia
- 2 – custeio dos serviços existentes
- 3 – interferência no setor privado

2 médicos  
2 físicos  
10 técnicos  
2 dosimetristas  
2 enfermeiras  
3 recepcionistas  
5 auxiliares adm  
1 gerente  
27 funcionários

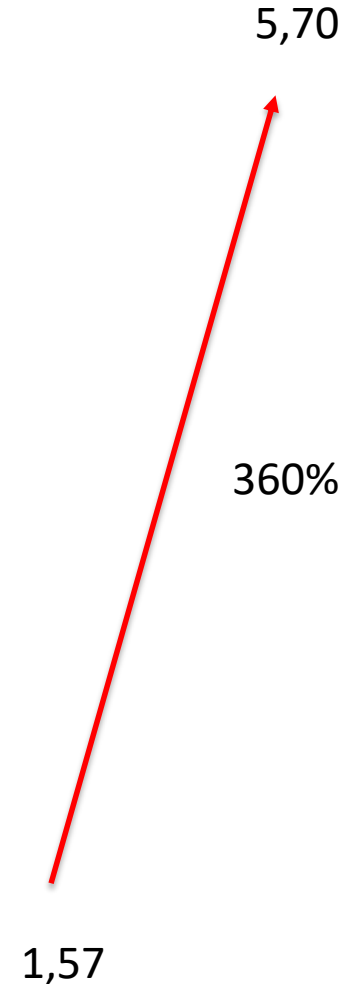


Equipamento principal  
Equipamentos de imagem (TC)  
Equipamento Dosimetria  
Manutenção Acelerador  
Peças  
Serviço  
Manutenção de outros equipamentos  
Sistemas de planejamento  
Materiais de simulação  
Energia e insumos  
Pessoal

O valor do reembolso por tratamento realizado é exatamente o mesmo desde 2010.



# Acumulado USD 10 anos



# Inflação sobre folha de pagamento e sobre itens não atrelados ao dólar

## Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2010
Data final	02/2023
Valor nominal	R\$ 100,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	2,87457080
Valor percentual correspondente	187,457080 %
Valor corrigido na data final	R\$ 287,46 ( REAL )
<input type="button" value="Fazer nova pesquisa"/>	<input type="button" value="Imprimir"/>

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

## Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	01/2010
Data final	02/2023
Valor nominal	R\$ 100,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	2,17494530
Valor percentual correspondente	117,494530 %
Valor corrigido na data final	R\$ 217,49 ( REAL )
<input type="button" value="Fazer nova pesquisa"/>	<input type="button" value="Imprimir"/>

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

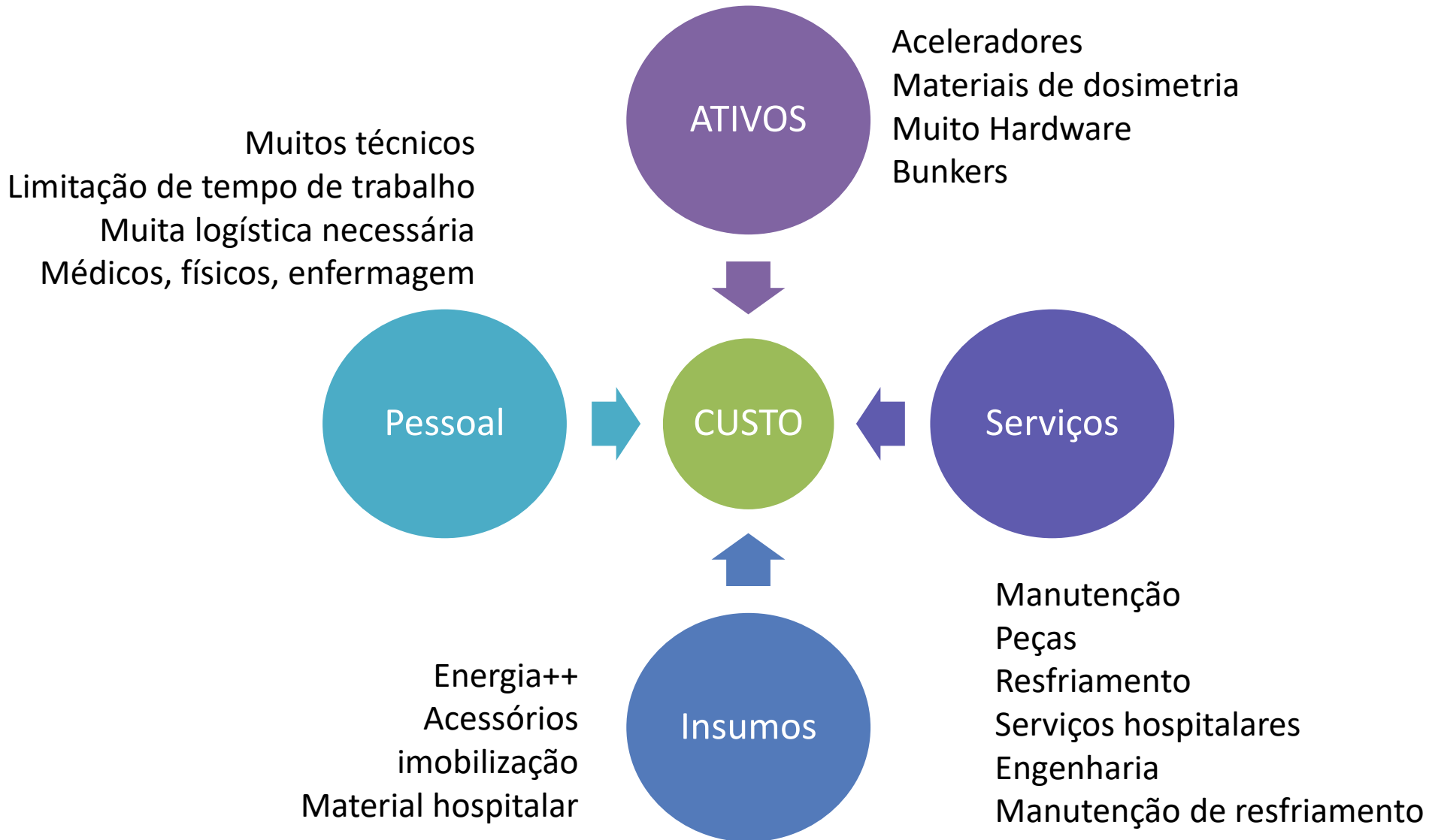
# Novas Regras

- Aumento do número de técnicos (CNEN)
- Aumento do número de médicos e físicos (CNEN)
- Troca obrigatória de equipamentos antigos (CNEN)

\* Essenciais para redução de risco de acidentes



# Estudo de Custos SBRT/Fundação Dom Cabral (FDC)



# Estudo de Custos SBRT

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2		<b>Total</b>		652.813		<b>Custo Total Mensal com Médico</b>			652.813							
3		<b>Recurso</b>		<b>Valor</b>		<b>Procedimento</b>	<b>Direto</b>	<b>Indireto</b>	<b>Total</b>							
4		Operacional		505.465		2D	0	0	0							
5		Overhead		147.348		3D	2.146	282.855	285.001							
6						IMRT	10.376	282.855	293.230							
7		<b>Total</b>		652.813		RDC	2.538	11.084	13.622							
8		<b>Recurso</b>		<b>Valor</b>		IORT	0	0	0							
9		Boas Práticas		161.681		IGRT	0	60.960	60.960							
10		Norma		491.131		BRAQ	0	0	0							
11																
12		<b>Total</b>		652.813		<b>Custo Unitário Mensal com Médico</b>										
13		<b>Recurso</b>		<b>Valor</b>		<b>Procedimento</b>	<b>Direto</b>	<b>Indireto</b>	<b>Total</b>							
14		Ativo		163.478		2D	0	0	0							
15		Insumos		72.400		3D	84	11.014	11.098							
16		Outros Serviços		189.865		IMRT	404	11.014	11.418							
17		Pessoal		227.069		RDC	716	3.129	3.846							
18						IORT	0	0	0							
19		<b>Total Com Médico</b>	652.813	<b>Com Médico</b>		IGRT	0	4.589	4.589							
20		<b>Recurso</b>	<b>Valor</b>	<b>% Acum.</b>		BRAQ	0	0	0							
21		Médico	88.920	13,62%		<b>Com Médico</b>	90,85%	9,15%	0,00%	0,00%	100,00%					
22		Não Médico	138.149	34,78%		<b>Procedimento</b>	<b>Custo</b>	<b>Imposto</b>	<b>Rateio Estrutura</b>	<b>Retorno</b>	<b>Preço</b>					
23		Tangível	158.483	59,06%		2D	0	0	0	0	0					
24		Manutenção	161.602	83,81%		3D	11.098	1.118	0	0	12.216					
25		Acessórios	20.725	86,99%		IMRT	11.418	1.150	0	0	12.568					
26		Terceiros	26.628	91,07%		RDC	3.846	387	0	0	4.233					
27		Aluguel	29.480	95,58%		IORT	0	0	0	0	0					
28		Condomínio	13.940	97,72%		IGRT	4.589	462	0	0	5.052					
29		Direitos de Uso	4.995	98,48%		BRAQ	0	0	0	0	0					
30		Higiene	3.300	98,99%												
31		Material de Consumo	2.500	99,37%												
32		Material de Escritório	1.750	99,64%												
33		Serviços Governo	886	99,78%												
34		Outros	448	99,85%												
35		Auditoria Externa	458	99,92%												
36		Auditoria Interna	292	99,96%												



# Recomendação Sociedade Brasileira de Radioterapia e Fundação Dom Cabral



**BRASIL: R\$ 12.500**

Recomendação  
América Latina  
Agência  
Internacional de  
Energia Atômica

Clinical Oncology 29 (2017) 84–92

Contents lists available at ScienceDirect

 ELSEVIER

Clinical Oncology

journal homepage: [www.clinicaloncologyonline.net](http://www.clinicaloncologyonline.net)



Overview

Analysis of Global Radiotherapy Needs and Costs by Geographic Region and Income Level

E. Zubizarreta <sup>\*</sup>, J. Van Dyk <sup>†</sup>, Y. Lievens <sup>‡</sup>



BRASIL: USD 2.367 = R\$ 11.900



# Recomendação CONSINCA

---

**RELATÓRIO FINAL**

---

**GRUPO DE TRABALHO DA RADIOTERAPIA  
GTRT  
CONSINCA**

**BRASIL: R\$ 10.000**

# **CÂMARA DOS DEPUTADOS**

COMISSÃO DE SEGURIDADE SOCIAL E FAMÍLIA

## **GT TABELA SUS**

**GRUPO DE TRABALHO DESTINADO  
A DISCUTIR A TABELA SUS**

### **RELATÓRIO FINAL**

- Revisão periódica da tabela, com a participação de entidades representativas de prestadores e profissionais da saúde;
- Atualização anual dos valores da tabela, com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA);
- Critérios para o estabelecimento de valores de remuneração da tabela;

# Benchmark outros países (USD)

EUA: 10.000

Europa: 4.000

Austrália: 6.400

Colômbia\*: 2.450

**BRASIL: 840**

# Valor reembolso médio atual SUS

DATASUS

➤ [PRODUÇÃO AMBULATORIAL DO SUS - BRASIL - POR LOCAL DE ATENDIMENTO](#)

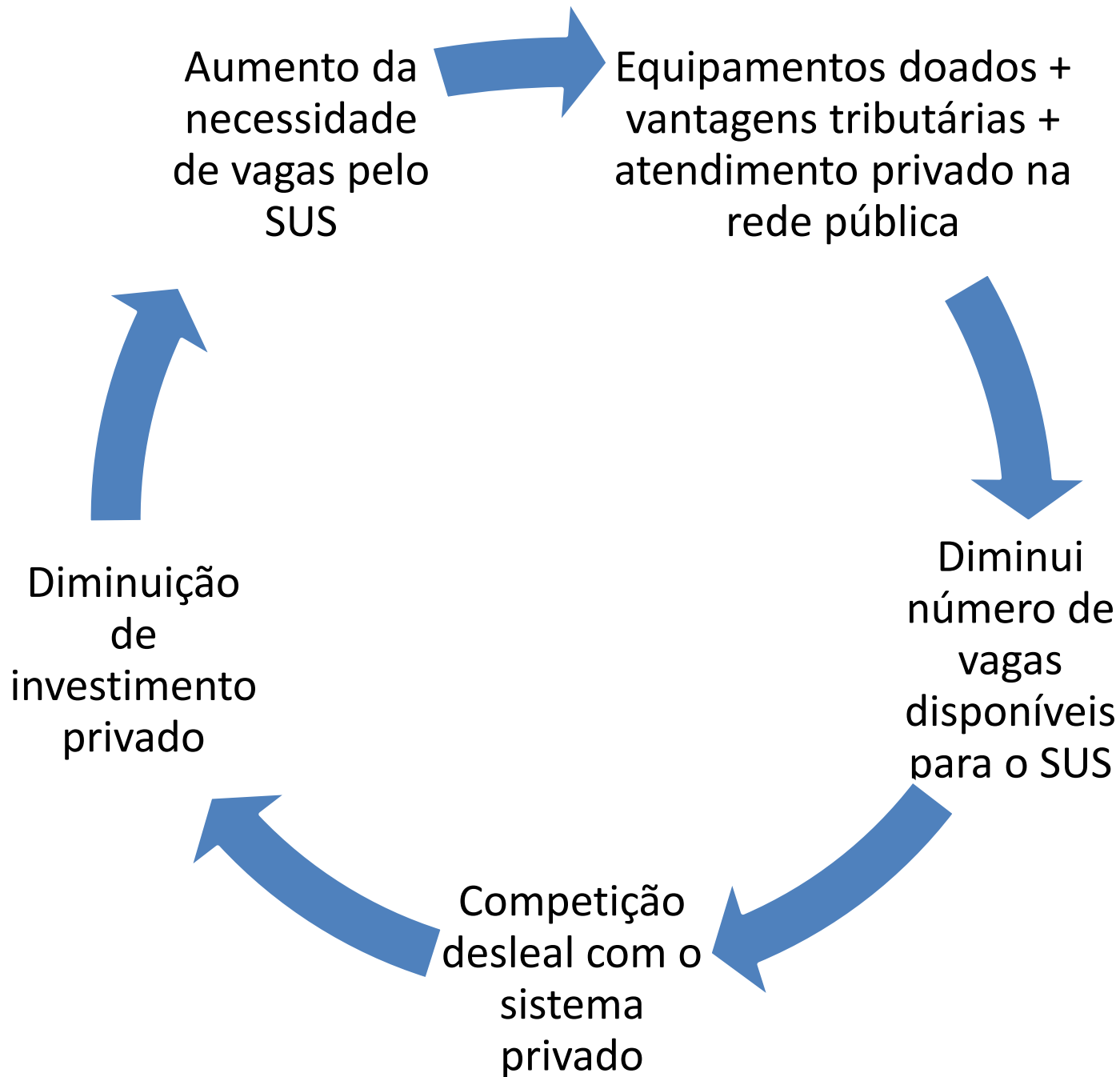
**BRASIL: R\$ 4.300**



# Problemas

- 1 – necessidade de novos equipamentos de radioterapia
- 2 – custeio dos serviços existentes
- 3 – interferência no setor privado

30% da capacidade de tratamento dos  
equipamentos comprados  
com recursos públicos  
é usada para tratar  
pacientes privados



# Rol da ANS

- Últimos 10 anos
  - Incorporou 1 procedimento de radioterapia
  - Consulta pública em andamento com recomendação de não incorporação do IMRT para tórax no rol
  - Evidências de baixa qualidade
  - Viés econômico e ideológico forte

# O que esta casa pode fazer pela radioterapia

- REVISÃO EMERGENCIAL DO REEMBOLSO PELOS TRATAMENTOS  
DE RADIOTERAPIA
- Executar o que foi determinado pela casa em 2012
- Impacto potencialmente irrelevante no orçamento global da saúde (R\$ 700 milhões/ano)

# O que esta casa pode fazer pela radioterapia

- REVISÃO EMERGENCIAL DO REEMBOLSO PELOS TRATAMENTOS  
DE RADIOTERAPIA
- Executar o que foi determinado pela casa em 2012
- Impacto potencialmente irrelevante no orçamento global da saúde (R\$ 700 milhões/ano)

# O que esta casa pode fazer pela radioterapia

- Estabelecer de forma objetiva qual a participação dos estados e municípios no custeio da radioterapia
- Discutir a extinção do teto orçamentário assistencial da radioterapia

# O que esta casa pode fazer pela radioterapia

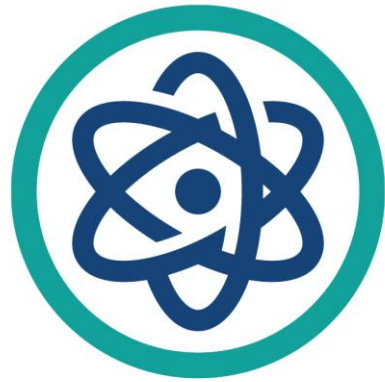
- Restrição de atendimento de pacientes privados em equipamentos comprados com recursos públicos

(exceto em locais que não disponham de serviços privados)



# O que esta casa pode fazer pela radioterapia

- Solicitar à ANS revisão da recomendação de não incorporação do IMRT para tumores do tórax para  
  
FAVORÁVEL À INCORPORAÇÃO
- Solicitar incorporação de IMRT no rol da ANS para todas as neoplasias dentro do tórax, abdome e pelve



**SBRT**

SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
RADIOTERAPIA



**RT|20|30**

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA  
RADIOTERAPIA PARA A PRÓXIMA DÉCADA

Agradecemos o interesse dessa casa em discutir e melhorar a situação da Radioterapia no Brasil