



DIA MUNDIAL DO CÂNCER

**Saúde define localização
de 140 aparelhos de
radioterapia para o
tratamento do câncer**

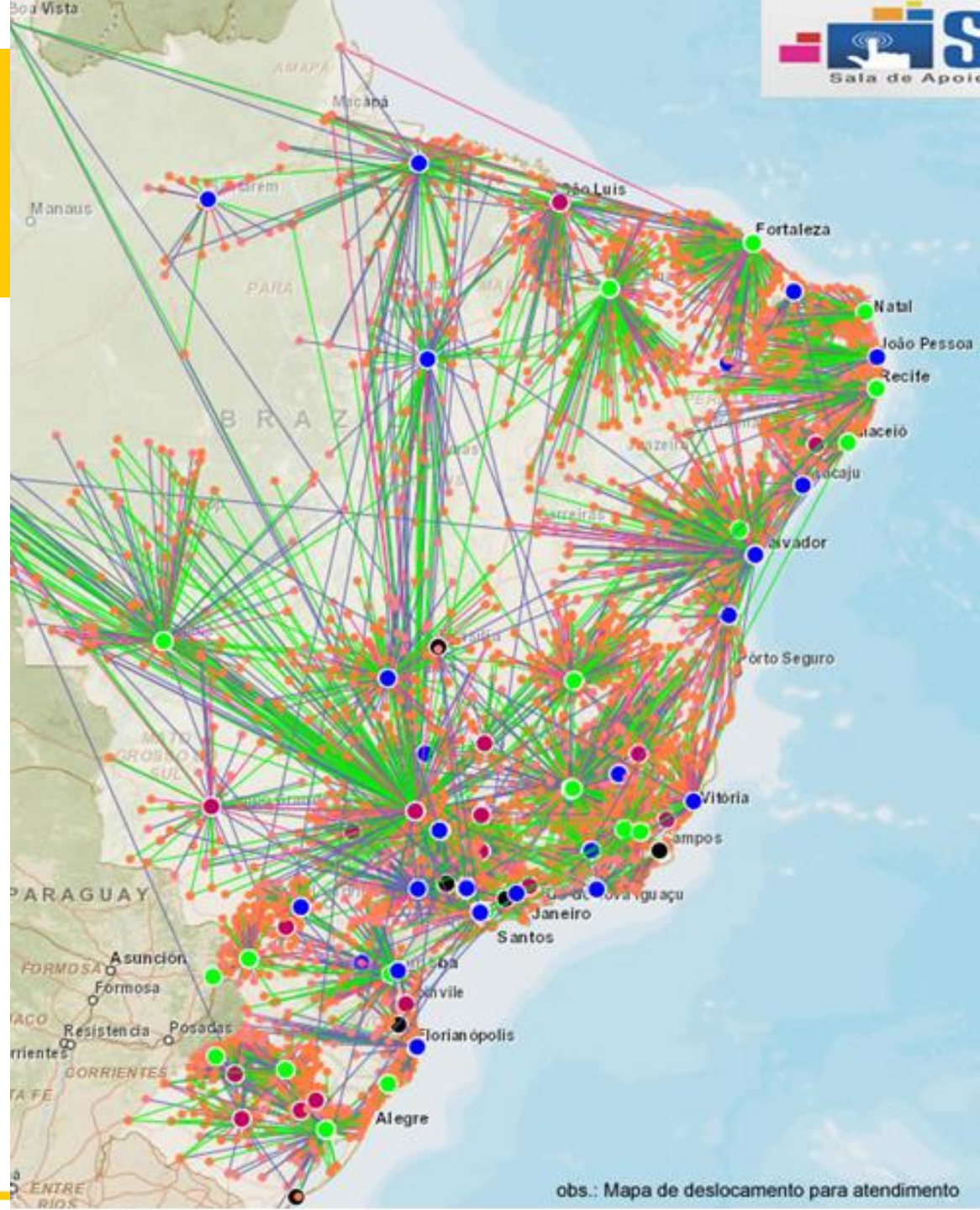
Ministério da Saúde mapeia tratamento da radioterapia

Objetivo é oferecer atendimento mais próximo do paciente

Radioterapia com acelerador linear de fótons e elétrons

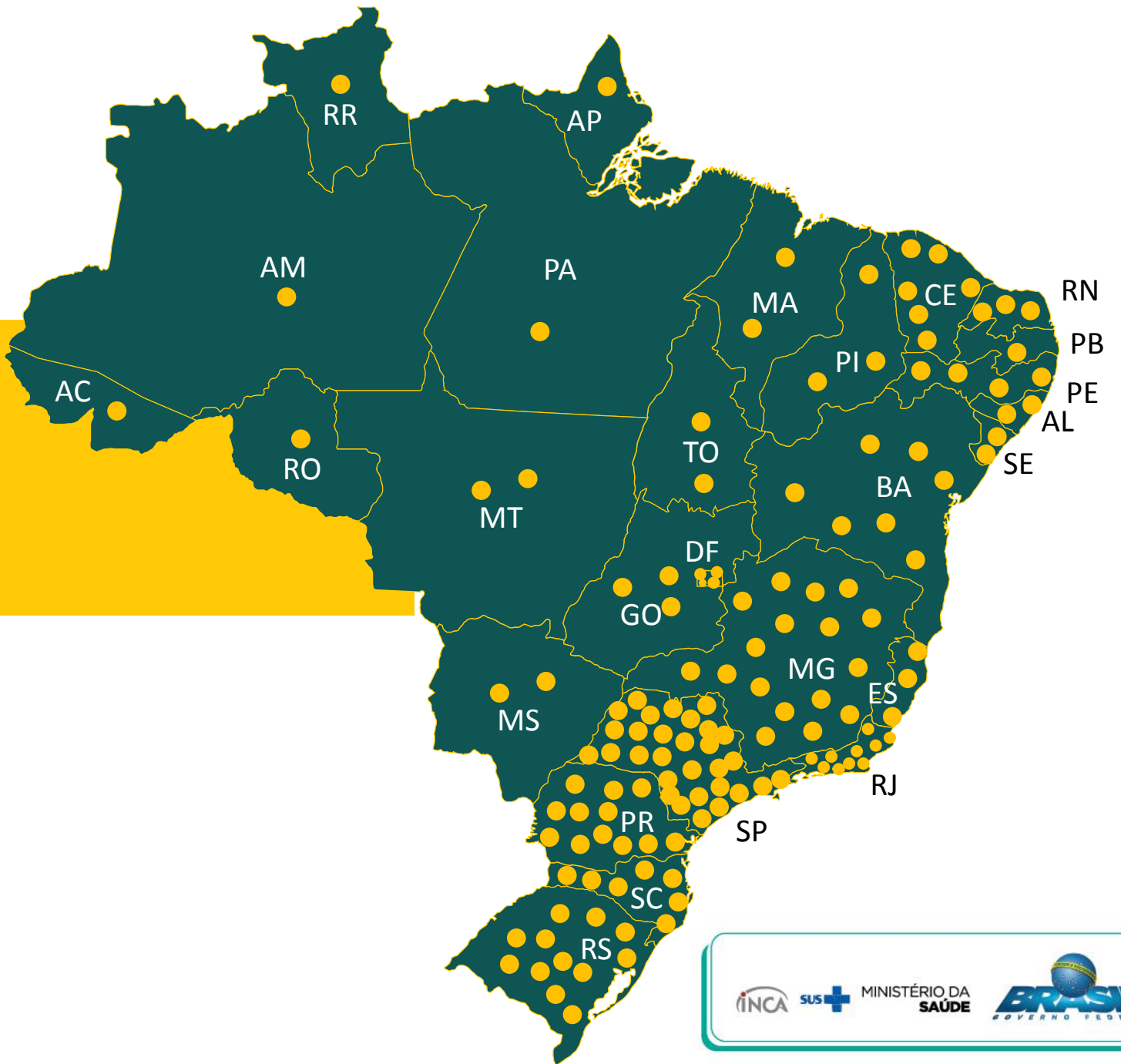
- Entre 1 e 100 procedimentos
- Entre 101 e 300 procedimentos
- Entre 301 e 1000 procedimentos
- Mais de 1000 procedimentos

#VontadeDeViver



obs.: Mapa de deslocamento para atendimento

Distribuição dos novos aceleradores lineares no Brasil



Os novos aparelhos garantirão a cobertura de mais 70 milhões de pessoas

Parâmetro: 1 equipamento para cada 500 mil habitantes, que corresponde:

1 equipamento para cada 1.000 pacientes/ano

1.000 pacientes/ano a cada 500 mil habitantes



Definição dos últimos 36 hospitais no Plano de Radioterapia garantirá que cerca de 18,5 milhões de pacientes tenham acesso ao tratamento

Investimento de R\$ 163,74 milhões pelo Ministério da Saúde



Revisão no Plano de Radioterapia permitiu ao Ministério da Saúde priorizar a implantação de novos serviços



Portaria publicada em 28/09/2017 consolida normas sobre as ações e serviços de saúde do SUS sobre o Plano de Expansão da Radioterapia

Instituições perderam a condição de elegibilidade para o projeto e outras solicitaram exclusão ou foram excluídas por inviabilidade técnica

Hospitais selecionados estão distribuídos em 14 estados e no Distrito Federal



16 hospitais receberão recursos para construção do *bunker* (casamata) e compra do acelerador linear

UF	HOSPITAIS/INSTITUTOS
BA	Santa Casa de Misericórdia de Ilhéus
DF	Hospital de Base do Distrito Federal
ES	Hospital São José
	Hospital Rio Doce
MG	Hospital Nossa Senhora das Dores
	Hospital Bom Samaritano
PI	Maternidade Dr. Marques Bastos
	Hospital Universitário da Universidade Federal do Piauí
RJ	Instituto Nacional do Câncer (INCA)
	Hospital Regional Darcy Vargas
RN	Hospital Universitário Onofre Lopes
SP	Santa Casa de Misericórdia de Guaratinguetá
	Santa Casa de Misericórdia de Itapeva
	Santa Casa de Misericórdia de Marília
PE	Hospital Dom Thomás
PB	Hospital Regional Deputado Janduy Carneiro

Oito hospitais já possuem estrutura pronta e irão receber apenas o equipamento

UF	HOSPITAIS
SP	Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo
RS	Sociedade Beneficência e Caridade de Lajeado
MG	Fundação Benjamin Guimarães
	Hospital Alberto Cavalcanti
RN	Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer
SC	Fundação Hospitalar de Blumenau
PR	Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Paraná
RO	Fundação Pio XII

Ministério da Saúde irá substituir 12 aceleradores lineares

UF	HOSPITAIS
RJ	Hospital do Câncer I/INCA
	Hospital do Câncer III/INCA
SP	Hospital da Mulher Prof. Dr. Aristodemo Pinotti
	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu
	Casa de Saúde Santa Marcelina
	Santa Casa de Misericórdia de Araraquara
	Santa Casa de Misericórdia de Piracicaba
RN	Hospital Dr. Luís Antonio
GO	Associação de Combate ao Câncer em Goiás
MG	Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro
PE	Hospital de Câncer de Pernambuco
RS	Hospital São Lucas da PUCRS

13 aceleradores lineares entregues desde 2016



Campina Grande - PB



Maceió - AL



Feira de Santana - BA



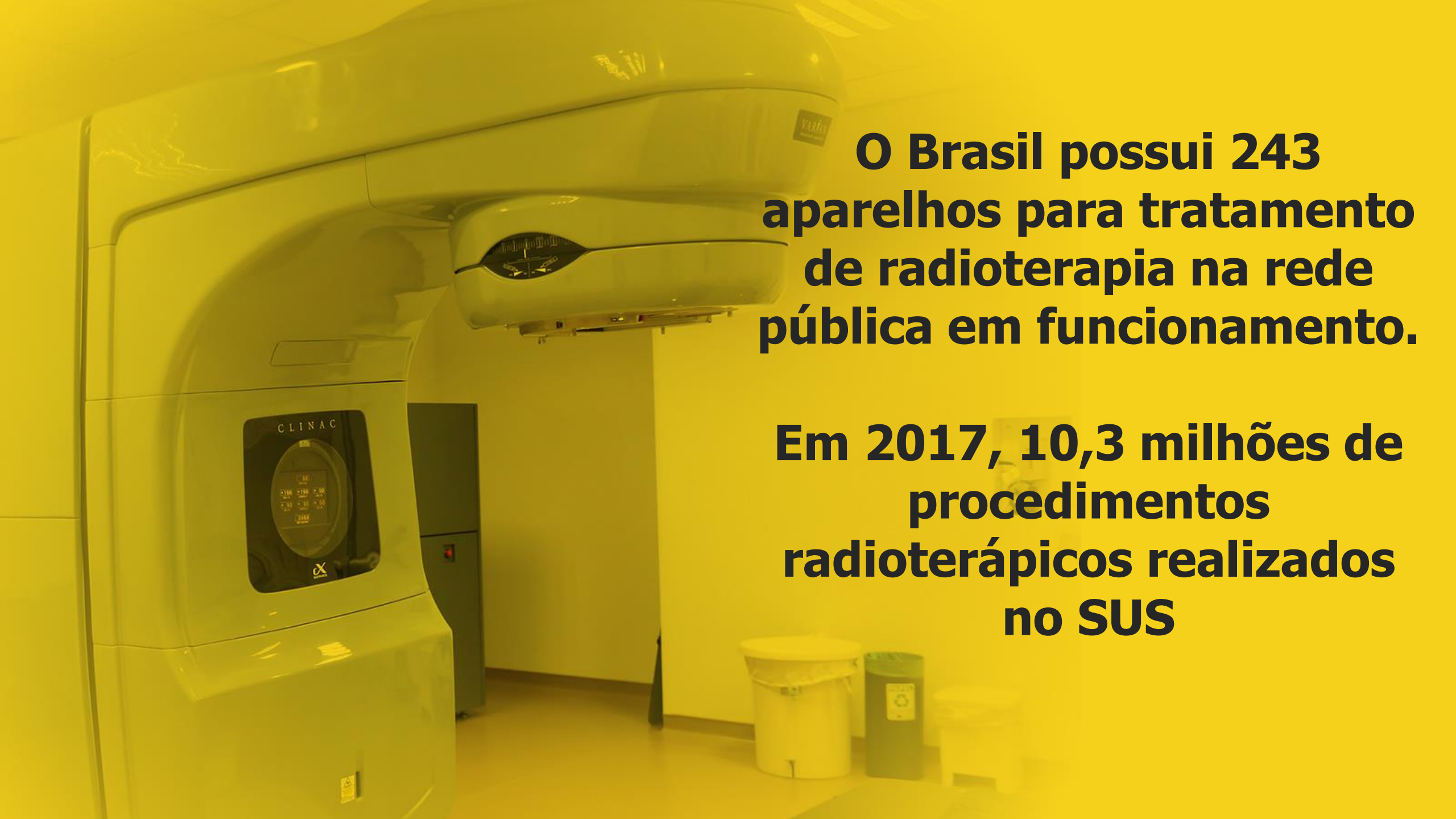
Brasília - DF



Curitiba - PR

Mais 25 aceleradores lineares serão entregues em 2018

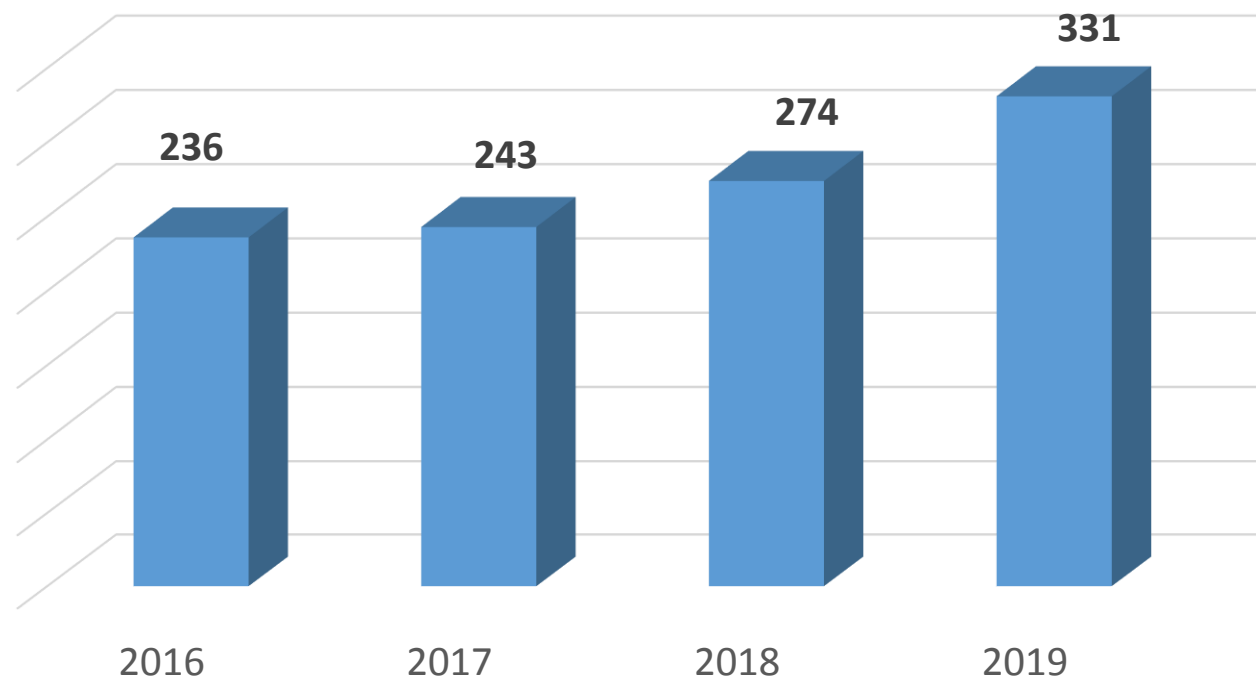




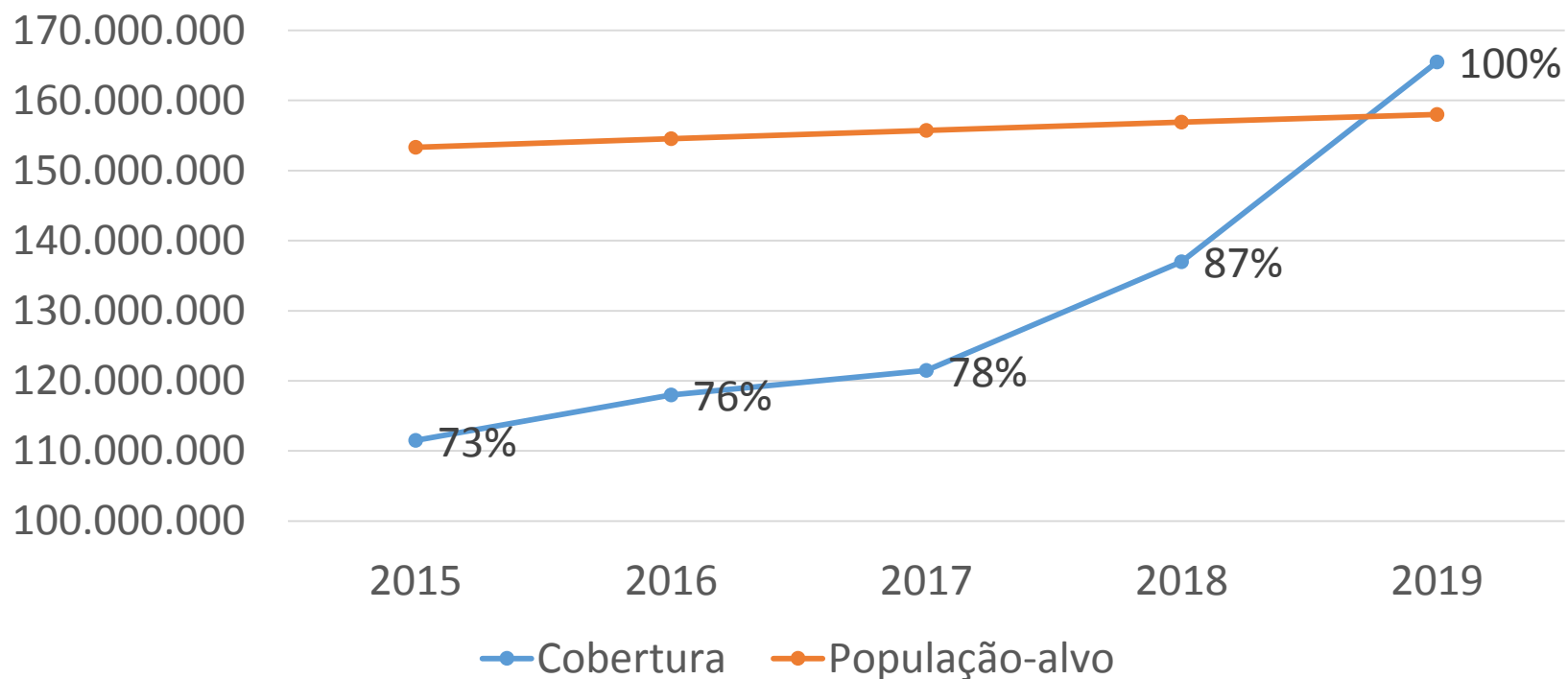
O Brasil possui 243 aparelhos para tratamento de radioterapia na rede pública em funcionamento.

Em 2017, 10,3 milhões de procedimentos radioterápicos realizados no SUS

Até 2019, considerando inclusão de novos aparelhos e substituição e novas habilitações, serão 331 equipamentos de radioterapia



Aumento para 100% de cobertura no SUS. Garantia de tratamento disponível para população em todo país

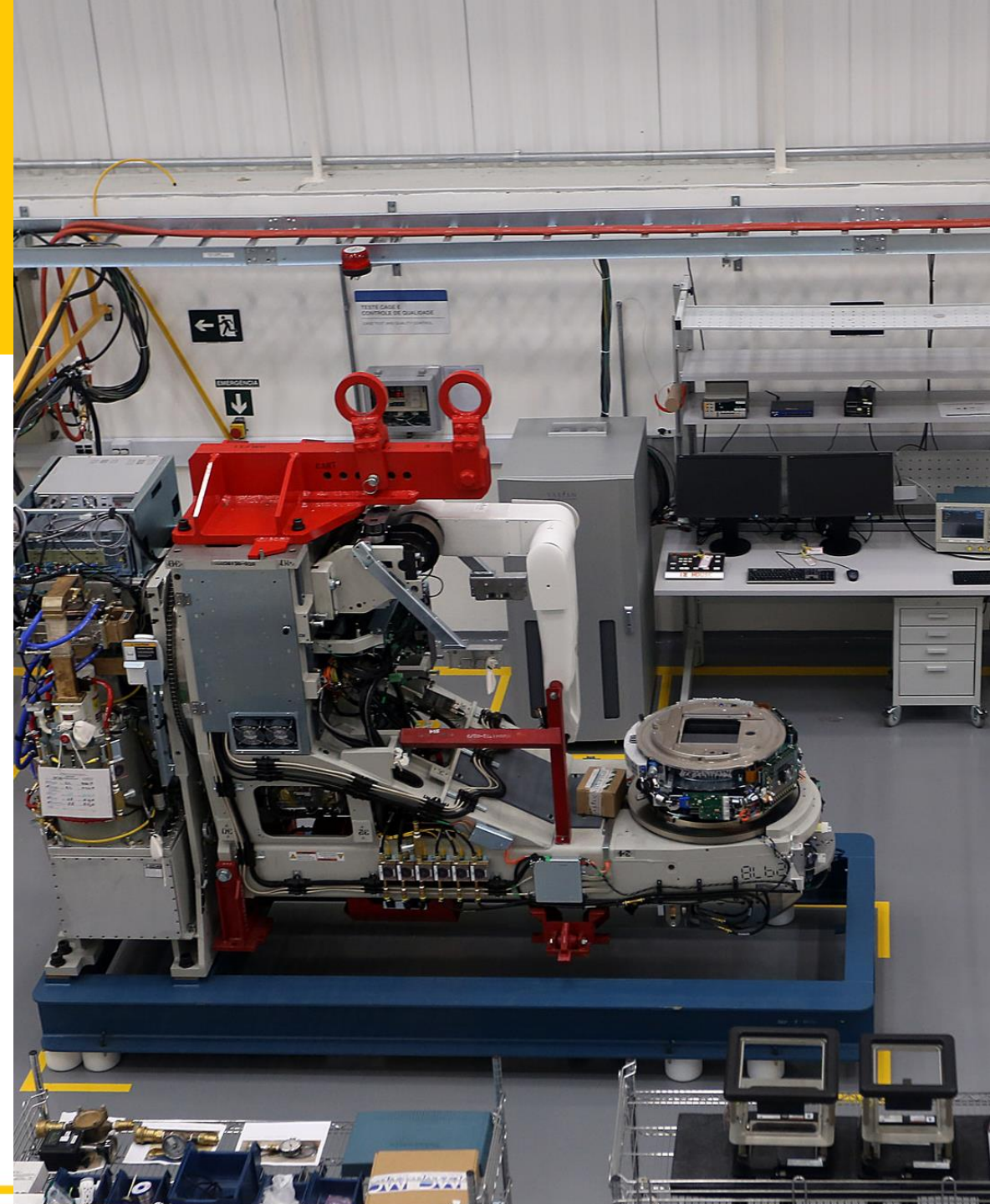


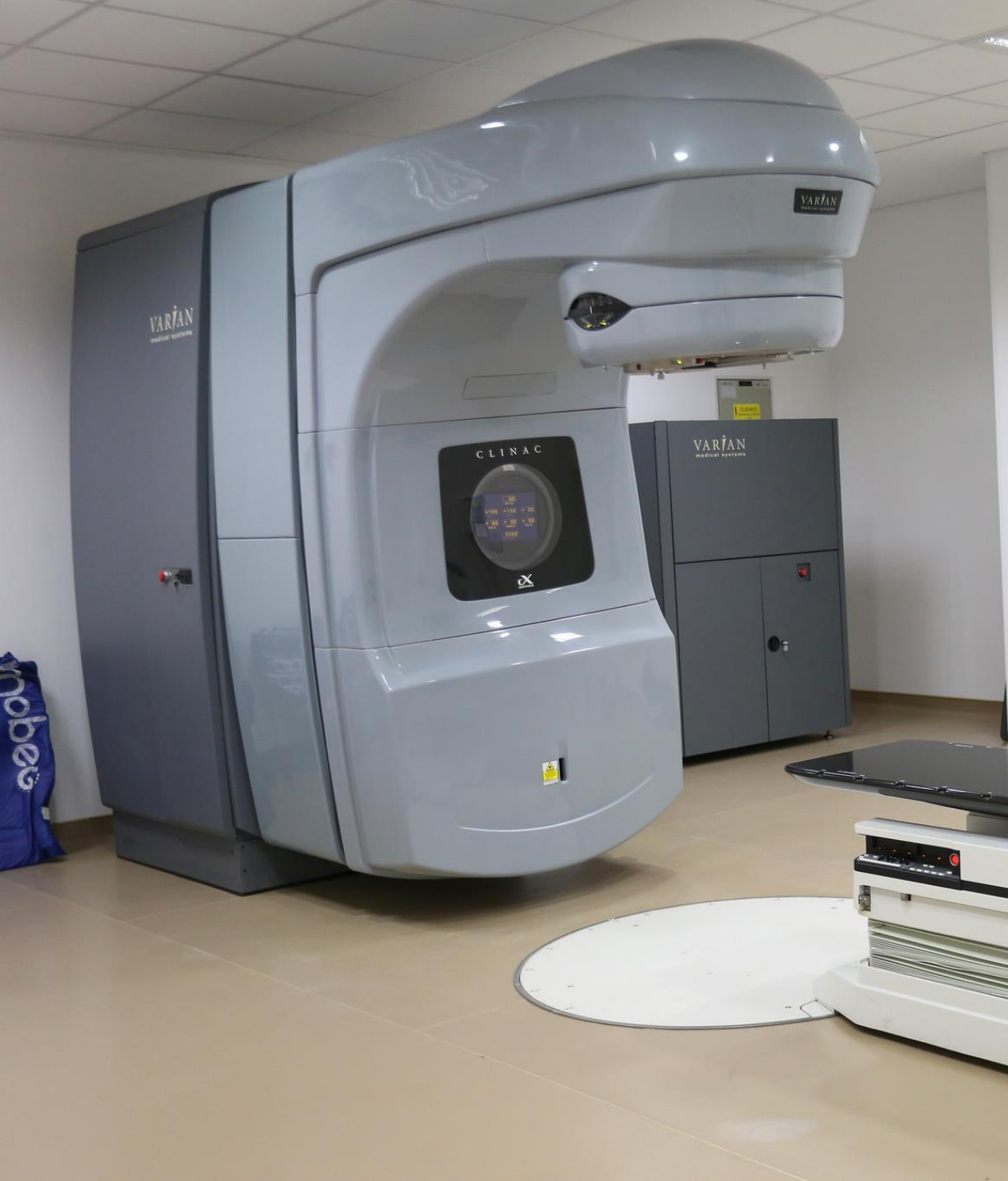
Acordo de transferência tecnológica com a Varian

Primeiro acelerador linear será produzido até o final de 2018

Esse anos, capacitação em Recursos Humanos para América Latina

Fim da transferência tecnológica até 2019





Produção nacional de aceleradores lineares proporciona independência do mercado exterior

Desenvolvimento da capacidade produtiva da indústria nacional

Incentiva o desenvolvimento de fornecedores de partes e peças

Atrai centros de pesquisas e desenvolvimento para o país



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Em 2017, inaugurado Centro de Treinamento para capacitação de profissionais em radioterapia

Novo centro é o primeiro do país e será referência na América Latina

Unidade poderá capacitar 1.500 pessoas para a manutenção dos aceleradores lineares

Oferta de 13 cursos para capacitação



Ministério da Saúde garante atendimento oncológico em todo país

Em seis anos, ampliado em 47% recursos para tratamentos oncológicos, passando de R\$ 2,27 bilhões em 2010 para R\$ 3,33 bilhões em 2016

Em 2017, o SUS registrou 26,57 milhões de procedimentos oncológicos

308 serviços habilitados em oncologia no SUS



Portaria do câncer de mama

Ministério da Saúde publicou ontem (1º) Protocolo Clínico que amplia o uso de trastuzumabe para pacientes com câncer de mama metastático

Medicamento já é ofertado no SUS, seguindo orientação médica



Voltar o Siscan para o INCA

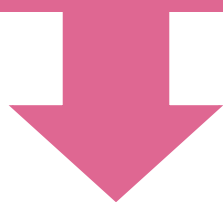
Saúde deve qualificar sistema de acompanhamento de pacientes com câncer

Siscan será reimplantado no INCA para melhorar o monitoramento



Ministério da Saúde reajusta 100% o valor de exames essenciais para diagnóstico do câncer de mama

MAMOGRAFIA: pré-diagnóstico



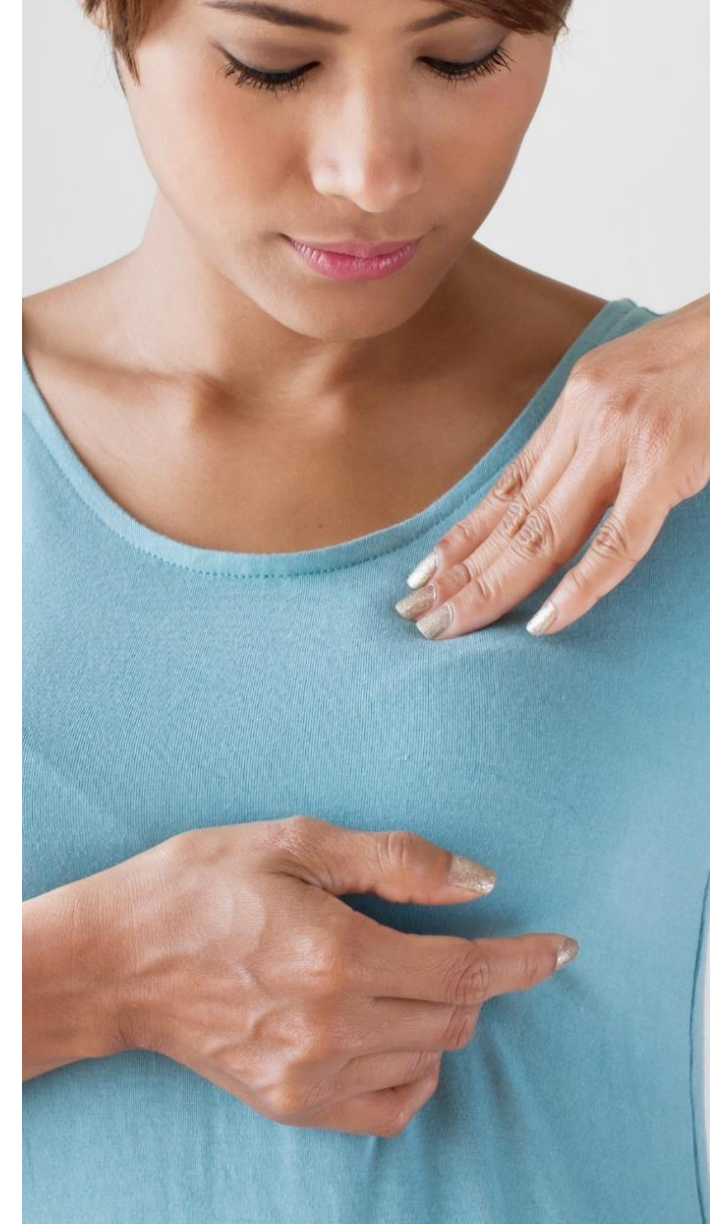
Punção aspirativa de mama por agulha fina

Punção de mama por agulha grossa

Citopatológico de mama

Biópsia

Anatomobiópsia



**Com reajuste, será
possível triplicar
número de exames mais
precisos para
diagnóstico do câncer
de mama**

Foram mais de 100 mil novos
exames em 2017

#VontadeDeViver



Em 2017, Ministério da Saúde ampliou faixa-etária para vacinação contra o HPV em meninos de 11 até 15 anos

Antes a vacina era ofertada para meninos entre de 12 a 13 anos

Também tem direito a vacina pacientes transplantados e oncológicos em uso de quimioterapia e radioterapia

Meninas de 9 a 15 anos, também, estão dentro da ampliação



**Em 2017,
Ministério da Saúde
destinou R\$ 166,7 milhões
para realização de
mamografias**

3,6 milhões de exames realizados no SUS

#VontadeDeViver





7,8 milhões de exames citopatológicos realizados no SUS em 2017

Investidos R\$ 55,9 milhões



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



A close-up photograph of three people embracing. On the left, a young man with dark hair is smiling broadly, his eyes closed, wearing a blue and white plaid shirt. In the center, an elderly man with a balding head and wrinkled skin is smiling gently, his eyes closed, wearing a white collared shirt and a blue sweater. On the right, a woman with brown hair is smiling softly, her eyes closed, wearing a white collared shirt and a pink sweater. The background is blurred, suggesting an outdoor setting.

**Novos dados de
incidência do câncer
no país**



INCA divulga que devem surgir 600 mil casos novos de câncer no Brasil em 2018

Cânceres de pele, próstata, mama, intestino e pulmão são os mais comuns entre os brasileiros

Mais de 300 mil homens e 282 mil mulheres devem ser vítimas da doença no país



Distribuição dos tipos de cânceres no Brasil em 2018

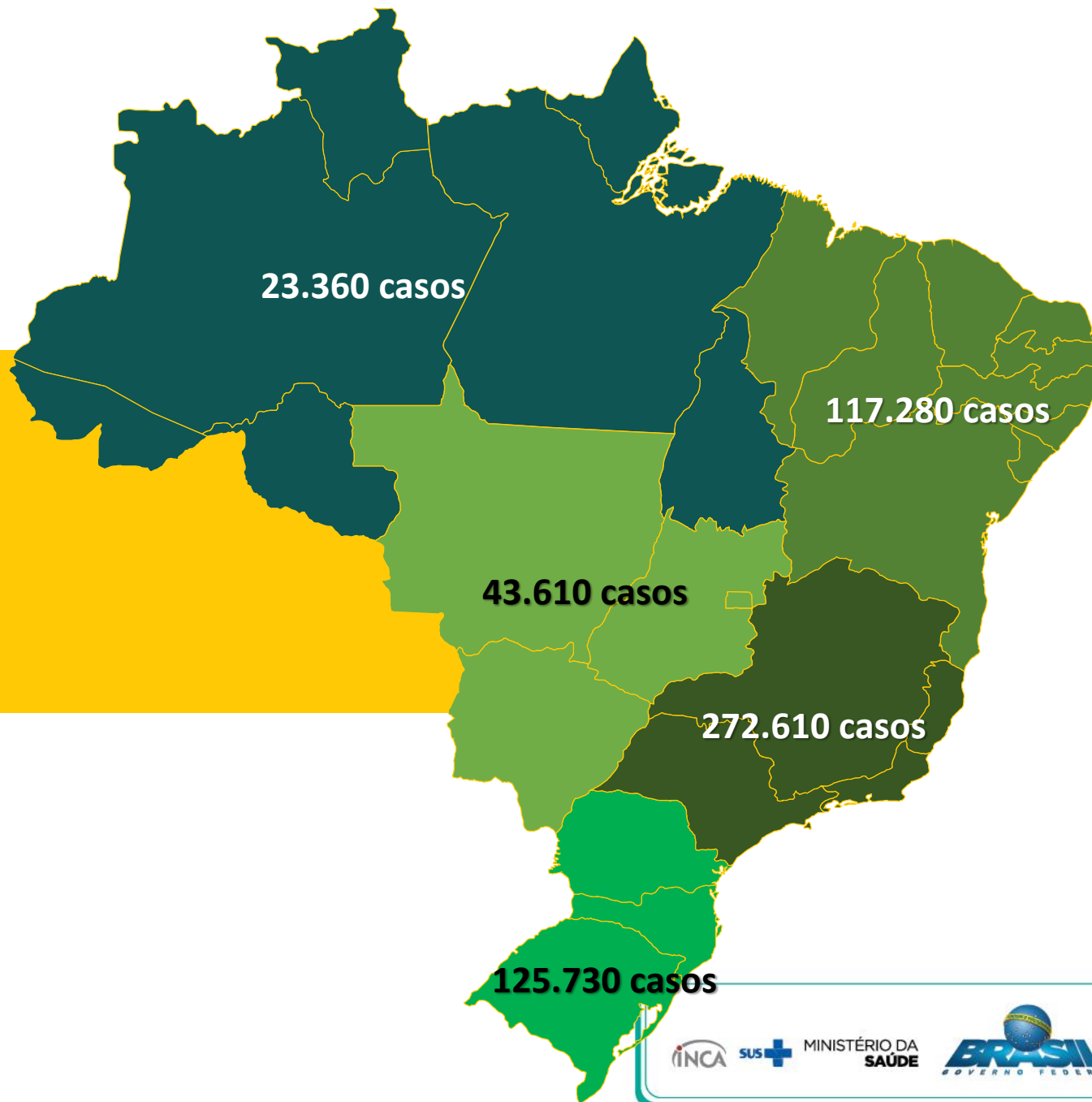
Localização Primária	Casos	%			Localização Primária	Casos	%
Próstata	68.220	31,7%	Homens 	Mulheres 	Mama Feminina	59.700	29,5%
Traqueia, Brônquio e Pulmão	18.740	8,7%			Cólon e Reto	18.980	9,4%
Cólon e Reto	17.380	8,1%			Colo do Útero	16.370	8,1%
Estômago	13.540	6,3%			Traqueia, Brônquio e Pulmão	12.530	6,2%
Cavidade Oral	11.200	5,2%			Glândula Tireoide	8.040	4,0%
Esôfago	8.240	3,8%			Estômago	7.750	3,8%
Bexiga	6.690	3,1%			Corpo do Útero	6.600	3,3%
Laringe	6.390	3,0%			Ovário	6.150	3,0%
Leucemias	5.940	2,8%			Sistema Nervoso Central	5.510	2,7%
Sistema Nervoso Central	5.810	2,7%			Leucemias	4.860	2,4%

*Números arredondados para múltiplos de 10.

Obs: Excluídos os casos de câncer de pele não melanoma

#VontadeDeViver

Estimativas de novos casos de câncer no país, por região



Em 2029, o câncer deverá ser a principal causa de morte entre os brasileiros

O câncer é a segunda causa de morte no país


Em 2016, foram registrados 227 mil mortes em decorrência da doença

Aumento de de 1,8% ao ano, que corresponde a 4.400 mortes a mais a cada ano

Fonte: DANTPS/SVS

#VontadeDeViver





**Campanha visa apoio
a pacientes e
familiares na luta
contra o câncer**

Campanha procura combater o estigma social da doença

- Objetivo é mostrar à população que a doença, com a evolução do diagnóstico e do tratamento, não é mais sinônimo de morte
- A divulgação abordará o estigma social de quem é ou foi portador da doença, acrescentando o problema da desinformação generalizada.

#VontadeDeViver



Músico, Neguinho da Beija-flor, será o personagem principal da campanha

Conceito: Abordar os estigmas sociais da doença e falar sobre informação e desinformação, revelando que a falta de conhecimento contribui para a pessoa se sentir estigmatizada.

- **Peças:** Filmes de 1'30" e 30"
- **Meios:** Redes Sociais do Ministério da Saúde





#VontadeDeViver



SUS  MINISTÉRIO DA SAÚDE



Obrigado!
Ricardo Barros
Ministro da Saúde

WhatsApp: (44) 99973-1151