



# INVESTIMENTOS NO COMPLEXO INDUSTRIAL DA SAÚDE

GECIS – dezembro, 2017

## INCENTIVO À PRODUÇÃO NACIONAL:

**R\$ 6,4 bi de investimentos  
e 7,4 mil empregos**

R\$ 6,4 bilhões de investimentos públicos e privados, principalmente para a produção de biológicos

**7.400 empregos  
qualificados**

**450 pesquisadores  
brasileiros**

	Investimento (US\$)	Recursos Humanos	Pesquisadores
Biológicos	1,83 bilhões	4.003	327
Sintéticos	170 milhões	3.433	126
Total	1,92 bilhões	7.436	453



## Estímulo a produção nacional de 49 medicamentos prioritários para o SUS

- ✓ 18 são biológicos, 29 de síntese química e 02 hemoderivados
- ✓ Foram apresentadas 80 propostas de parcerias de desenvolvimento produtivo

**Além disso, há o incentivo para a  
produção nacional de 5 vacinas e 12  
produtos para saúde**

# Cinco laboratórios públicos assinam termo de compromisso para produção de medicamentos essenciais ao SUS

- Serão produzidos 10 medicamentos biológicos
- Atualmente estão vigentes no país: 74 PDP: 44 medicamentos e 5 vacinas

INSTITUIÇÃO PÚBLICA	PRODUTO
BAHIAFARMA	Insulina
FUNED	Insulina
FIOCRUZ / BIOMANGUINHOS	Adalimumabe Bevacizumabe Etanercepte Trastuzumabe
TECPAR	Adalimumabe Bevacizumabe Etanercepte Infliximabe Rituximabe Trastuzumabe
Instituto Butantan	Adalimumabe Trastuzumabe



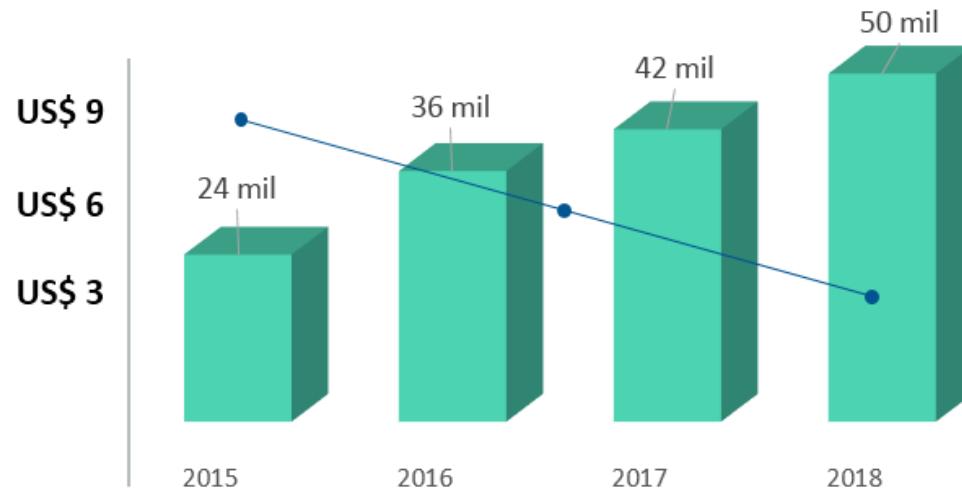
**Ampliação da  
oferta de  
medicamentos  
garante melhores  
tratamentos**

# Incorporação de 40 medicamentos e procedimentos para a população





# Aumento de 108% no número de pacientes tratados para Hepatite C



*Redução do preço do medicamento possibilita inclusão de  
mais pacientes em tratamento (152 mil diagnosticados)*



## HEPATITE C

# Ministério da Saúde passará a adotar a modalidade de compra por cura do paciente

Dois novos medicamentos aprovados pela Anvisa vão ampliar as opções para o tratamento da hepatite C no Brasil

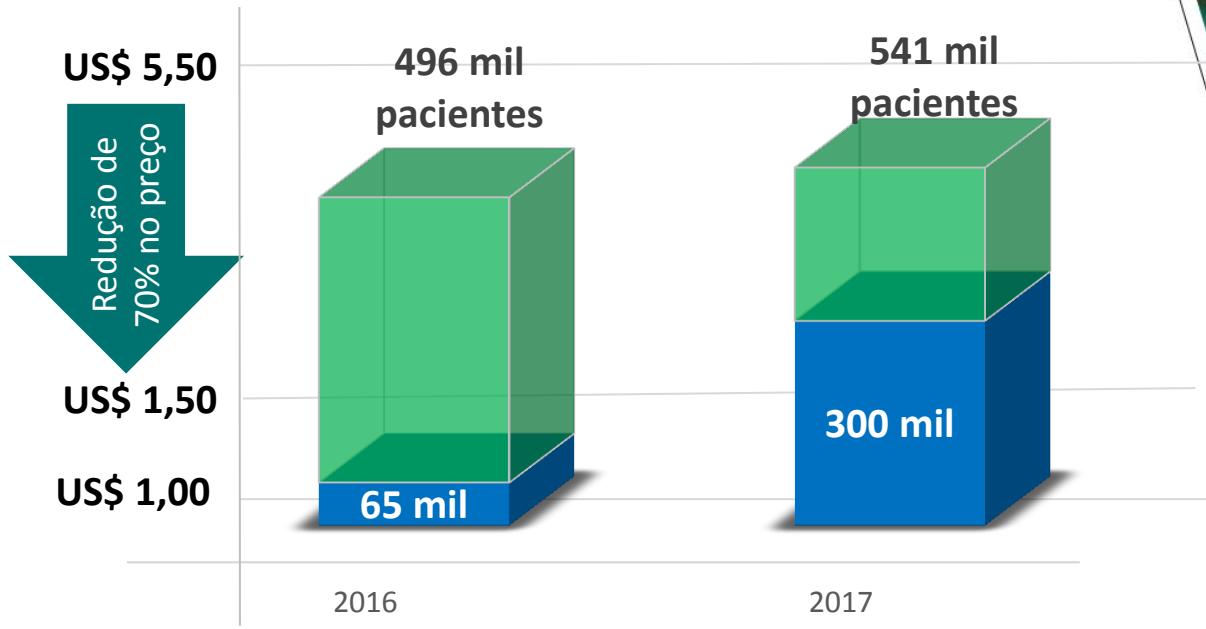
- » Zepatier
- » Harvoni



# **Todos os diagnosticados com hepatite C terão direito a tratamento inovador**

- » Pacientes F0 a F2 serão incluídos no protocolo
- » Os pacientes com maior gravidade terão prioridade
- » A expectativa é zerar a fila de pacientes F2 até o 1º semestre de 2018
- » Em dois anos, todos os diagnosticados com hepatite C serão contemplados

# Dolutegravir passou a ser ofertado para todos os pacientes de primeira linha. 362% de pacientes beneficiados



# Ministério da Saúde fez cotação internacional e adquiriu Asparaginase com economia de R\$ 27 milhões

Empresa	Total (R\$)
Beijing/Xetley	7.683.702,60
Kyowa/Quantum	24.870.932,10
Medac/Bagó	34.778.864,40
Sigma-Tau/Baxter	327.386.253,60

**diferença  
de 4.000%**



# Medida Provisória permitiu adequar oferta da penicilina no combate à sífilis

Penicilina  
Benzatina

**RESOLVIDO**

Penicilina  
Cristalina

**RESOLVIDO**

Ajuste de 21  
apresentações  
de medicamentos

**RESOLVIDO**



# NOVA RENAME

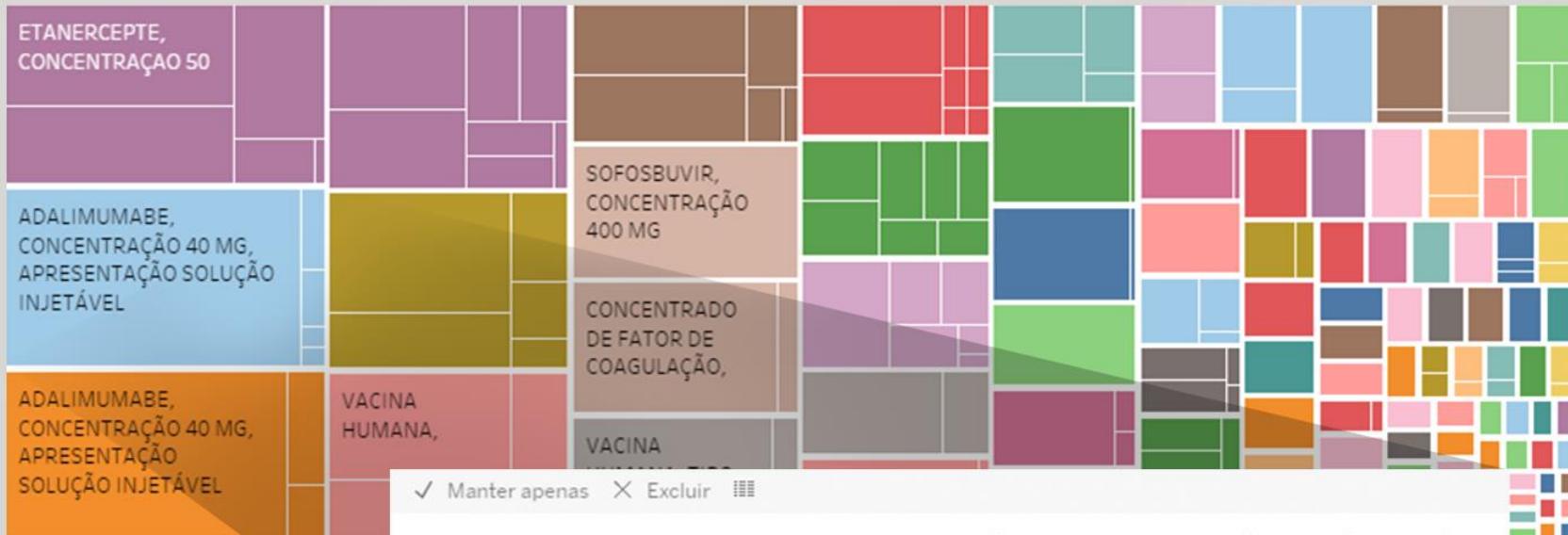
## Ministério padroniza a oferta nacional de medicamentos oncológicos e hospitalares





**É possível acompanhar online o resultado das negociações obtidas pelo Ministério da Saúde**

# Compras estão na internet, ofereçam o melhor preço



<https://public.tableau.com/profile/deciiis.sctie.ms#!/>



**Ampliação de recursos  
para assistência farmacêutica**

# R\$ 18 bilhões disponibilizados para assistência farmacêutica



**R\$ 11,8 BILHÕES**

**Compra centralizada de medicamentos, vacinas e soros**



**R\$ 6,2 BILHÕES**

**Repasses aos Estados para compra de medicamentos**

# Pela primeira vez desde 2012, houve aumento do repasse para o Piso de Assistência Farmacêutica



VALOR PER CAPITA



**80% do custo da  
rede própria da  
Farmácia Popular  
era administrativo**

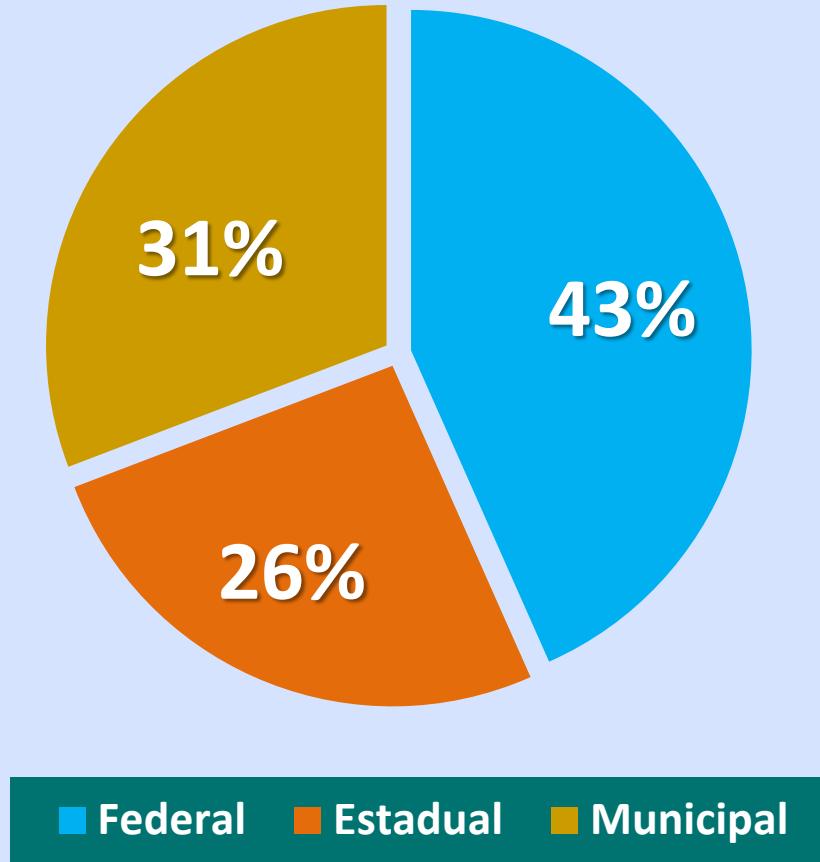
Brasil conta com mais de 34,5 mil estabelecimentos em 4,4 mil municípios

# Financiamento público: R\$ 246 bilhões em 2016 pelos três entes da federação 3,9% do PIB

União  
R\$ 106,2 bilhões

Estados  
R\$ 63,3 bilhões

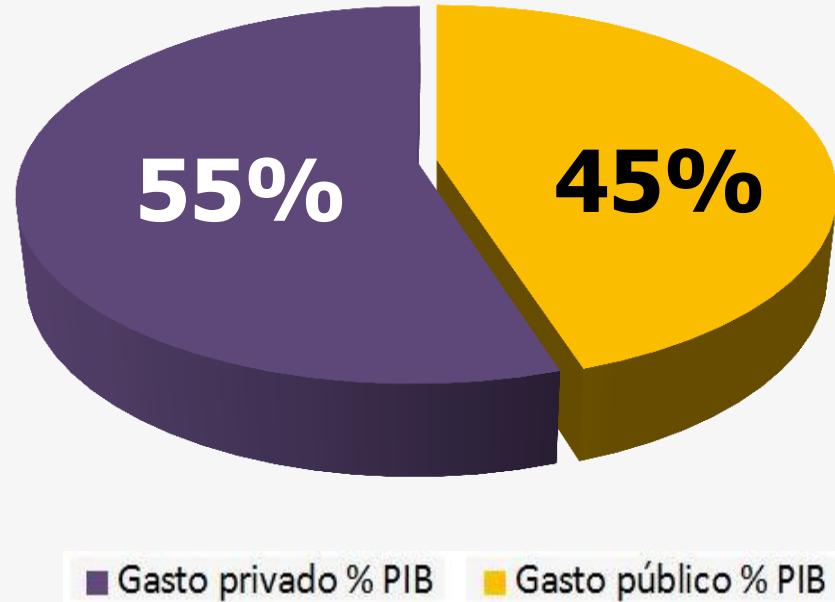
Municípios  
R\$ 76,6 bilhões



# Setor Saúde representa 8% do PIB Nacional

Em 2013, os gastos públicos responderam por **45%** do financiamento da saúde.

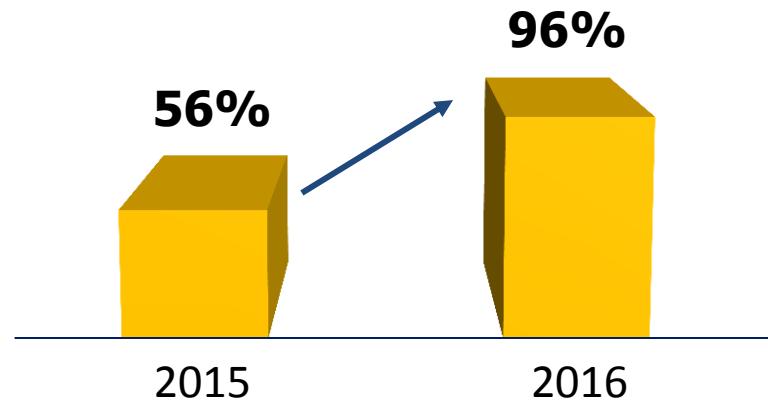
O setor privado por **55%**



Fonte: 2010 a 2013 – IBGE



# Aumento de 71% no empenho de emendas parlamentares individuais



# Emendas impositivas

Parlamentares têm ajudado a ampliar a cobertura de serviços para população

 **R\$ 3,9 bi previstos em 2017**

 **Já empenhados R\$ 3,8 bi em 2017**

 **São 14.533 propostas atendidas  
195% a mais que em 2015 (4.920)**



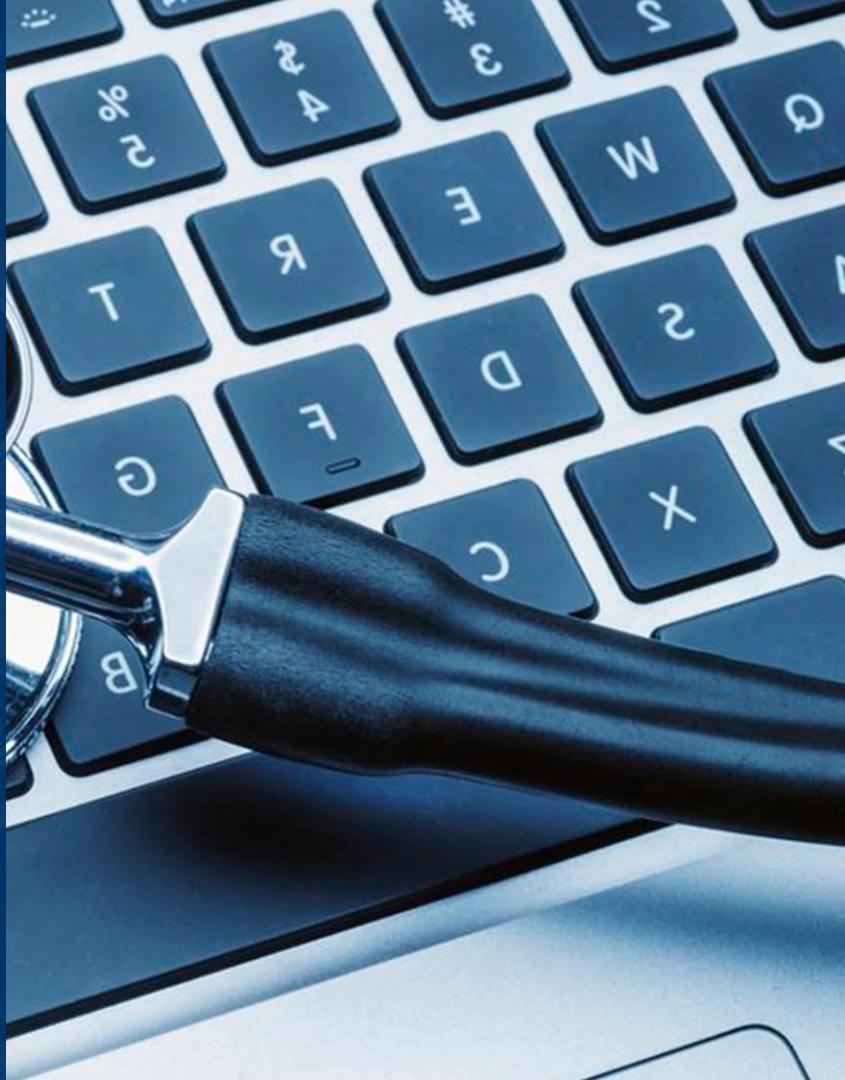
**Empenhados ainda  
R\$ 588,1 milhões  
para atender, neste ano,  
948 propostas a partir de  
emendas de bancada**

Nos anos de 2014 e 2015 não houve liberação de recursos

Em 2016, 61 propostas foram empenhadas no valor de R\$ 480,5 milhões



**COM TECNOLOGIA,  
CIDADÃO É MELHOR  
ATENDIDO**



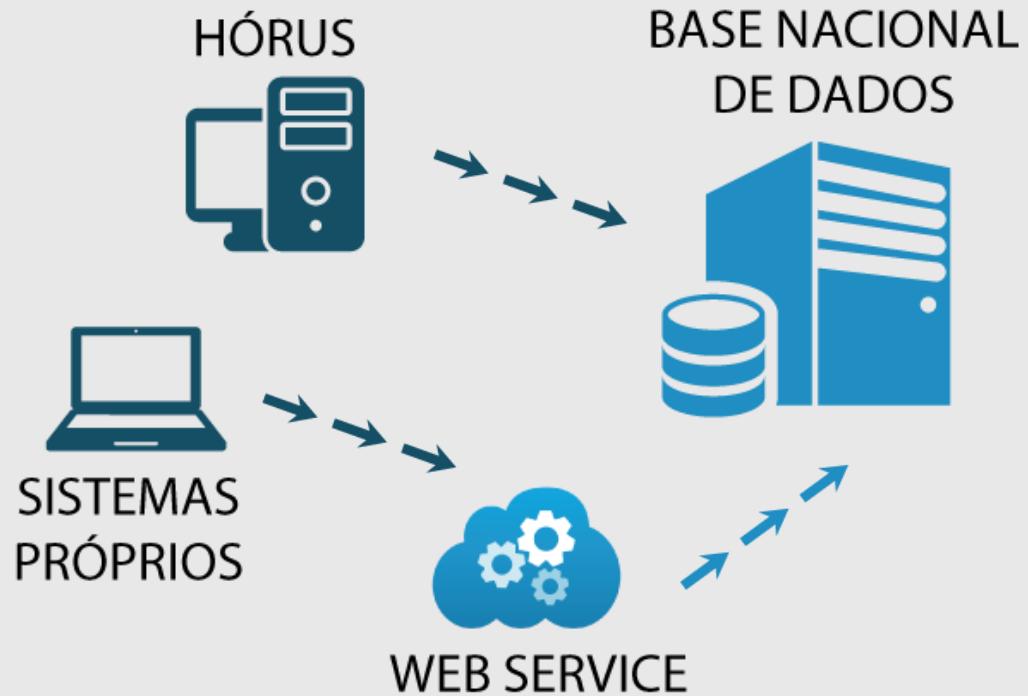


Criada base nacional  
de dados da assistência  
farmacêutica

O banco vai unificar todos  
os sistemas de  
medicamentos

Estados e municípios terão  
90 dias para se adequarem

# Controle online da assistência farmacêutica

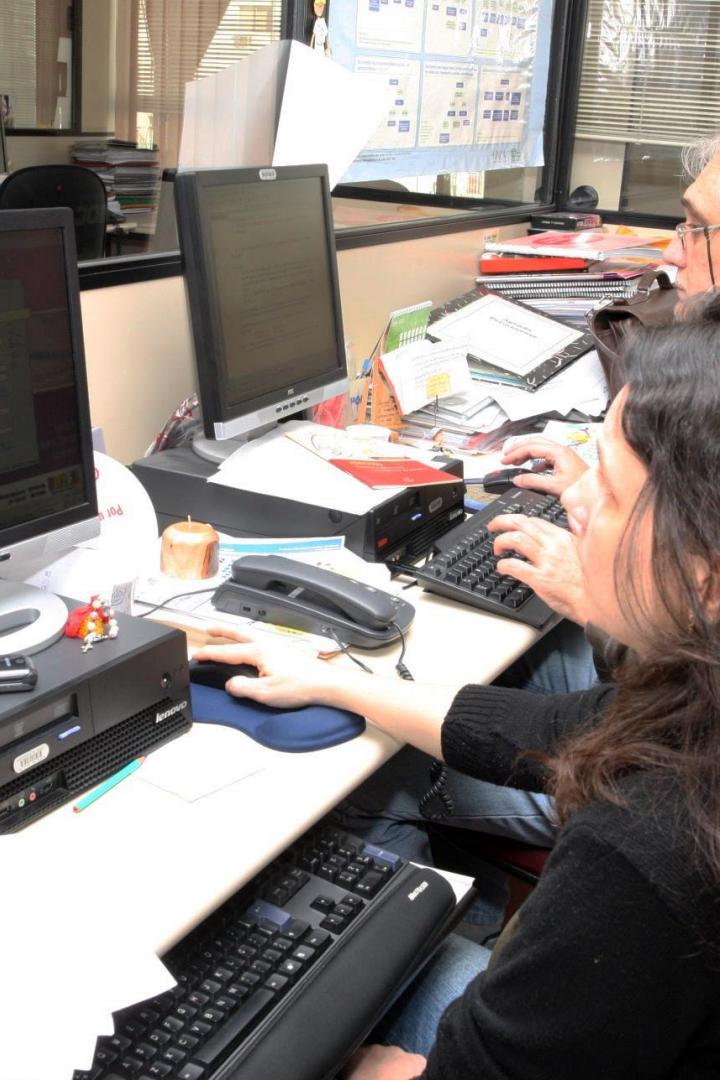


## R\$ 1,5 bilhão por ano podem ser economizados em todo país

A iniciativa, já implantada nos estados de Tocantins, Alagoas, Rio Grande do Norte e Distrito Federal, pode evitar desperdícios de até 30% dos fármacos entregues

R\$ 20 milhões economizados em projeto-piloto





# 100% dos medicamentos do SUS terão monitoramento online

- » A Base Nacional de Dados da Assistência Farmacêutica vai integrar as informações de distribuição, estoques e acesso aos medicamentos do SUS em todo o país
- » Melhor planejamento da compra, do controle da data de validade e a realização de remanejamentos
- » 2.440 municípios do país já fornecem dados para a Base Nacional

# 46% dos municípios já estão cadastrados no sistema de registro de medicamentos adquiridos para o SUS

2.572 municípios cadastrados no Banco de Preços em Saúde (BPS)

Plataforma é gratuita e vai permitir aumento da concorrência e melhores negociações



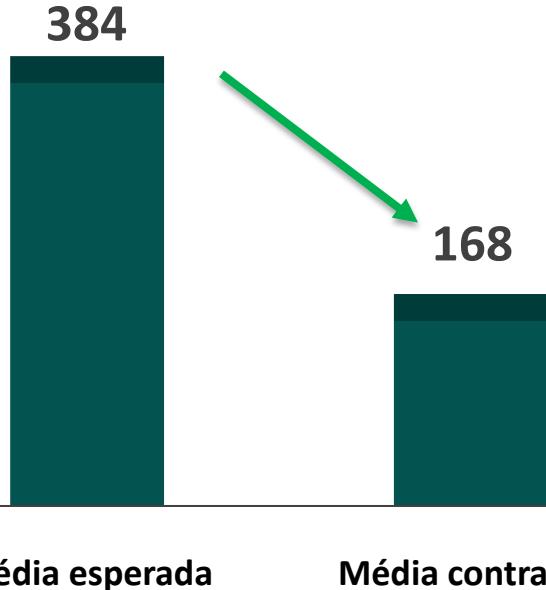


## Em 2016, foram registradas 125,7 milhões de consultas no e-SUS AB

- » São **67.925 médicos** em atuação
- » A média mensal de consultas por médico é de **168/mês**, quando o esperado seria de **384/mês**
- » Assim, a produção registrada foi **43,8%** do previsto

# DESCUMPRIMENTO DA CARGA HORÁRIA É UM DOS PRINCIPAIS MOTIVOS PARA BAIXA PRODUTIVIDADE

Consulta de 15 minutos  
conforme recomendação da OMS



## PARÂMETROS DE PRODUÇÃO

Atividade	Carga Horário	Produção Semanal	Produção Mensal
Consultas	24h	96	384
Procedimentos	8h	32	128
Visitas Domiciliares	6h	12	48
Reunião de equipe	2h	1	4
Total	40h	-	-

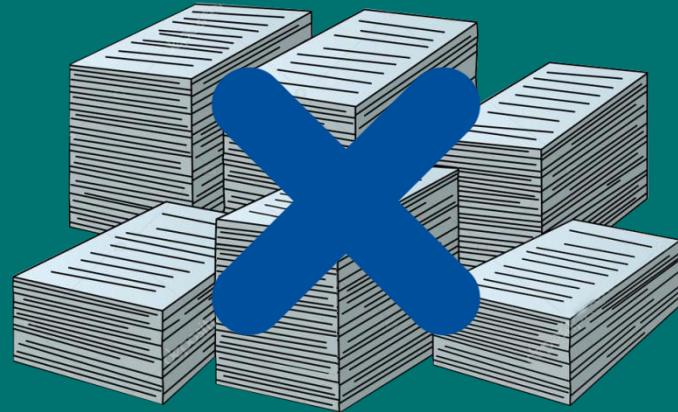
Fonte: DAB/SAS

**SAÚDE SEM PAPEL**

**Com centralização  
eletrônica, trocas  
entre as informações  
ficam mais rápidas**



**341.421**  
operações  
realizadas





# Ministério da Saúde lança plataforma de interação com o cidadão

## Permite acompanhar:

- Medicamentos retirados nas unidades de saúde
- Cartão de vacinação
- Exames realizados
- Fila de transplantes

A ferramenta ganhou o Prêmio Case de Sucesso Portal IT4CIO,  
no evento CIO Brasil GOV em Florianópolis (SC)

# DigiSUS integrará toda a saúde

## Mais eficiência na gestão dos recursos



Cidadão será fiscal do SUS e poderá avaliar atendimentos

# Monitoramento das obras online pelo Ministério da Saúde



**Gestor deve informar  
andamento da obra**

Você pode ser fiscal das obras  
de saúde em seu município

*Versões: web, celular e tablet*

<http://portalms.saude.gov.br/sismob>

# Saúde consolida normas e elimina 16 mil portarias para melhorar a gestão



Revisão do papel  
dos núcleos do MS  
nos estados



Ministério da  
Saúde analisou  
17 mil portarias



Elas serão  
consolidadas em 6,  
divididas por eixos  
temáticos

# Obrigado!

**RICARDO BARROS  
MINISTRO DA SAÚDE**

***WhatsApp: (44) 99973-1151***



**MINISTÉRIO DA  
SAÚDE**





**GESTÃO EFICIENTE**  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**ECONOMIZA NA GESTÃO E INVESTE**  
**MAIS NA SAÚDE DO CIDADÃO**



**R\$ 4,5 bilhões  
economizados  
em 500 dias  
de gestão**

*eficiência*





# R\$ 1,7 bilhão investido na Atenção Básica

Ampliação garante  
atendimento  
eficiente e mais  
próximo do cidadão

# Meta é resolver 80% dos problemas de saúde da população na Atenção Básica



**41,6 mil**  
Equipes de Saúde da  
Família (**3.103 novas**)



**114**  
Consultórios na Rua  
(**34 novos**)



**4,7 mil**  
Núcleos de Apoio à Saúde  
da Família (**882 novos**)



**227**  
Equipes de Saúde  
Prisional (**113 novas**)

# Avanços na política de atenção básica

**6 mil contribuições na consulta pública**

Fortalecimento da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) tornando-a mais resolutiva

Informatização de serviços para melhoria da informação

Garantir composição de profissionais, carga horária e redistribuição de habitantes por equipes



**Com nova Política  
de Atenção Básica,  
264 mil Agentes  
Comunitários  
ampliaram  
atribuições como  
medir pressão  
e glicemia**



 **12.138 novos**

Os agentes também ajudarão no combate ao *Aedes aegypti*, dando atribuições mais resolutivas para esses profissionais

# Mais Saúde Bucal



**25,5 mil**

Equipes de Saúde Bucal  
**(2.299 novas)**



**10 mil**

Equipamentos  
Odontológicos com Raio-X

# 750 mil indígenas beneficiados com a entrega de kits de higiene bucal



- ✓ 2,6 milhões de kits distribuídos para os 34 DSEIs
- ✓ Medida gerou economia de 39%
- ✓ R\$ 1,4 bilhão de orçamento previsto para 2018

# Mais 21 Unidades Básicas de Saúde Indígenas inauguradas



**210 mil indígenas de 21 comunidades nos estados de AP, CE, PA, MS, AM, TO e RO beneficiados**



**888 unidades em funcionamento em todo o país para atendimento e acolhimento dos povos indígenas**



# Unidades Básicas de Saúde Indígenas construídas de acordo com a realidade local

*Ministério da Saúde adota novas medidas para construção de UBS em regiões da Amazônia, em que não é possível remanejar materiais de construção*



Projeto padrão de UBS Padrão 1

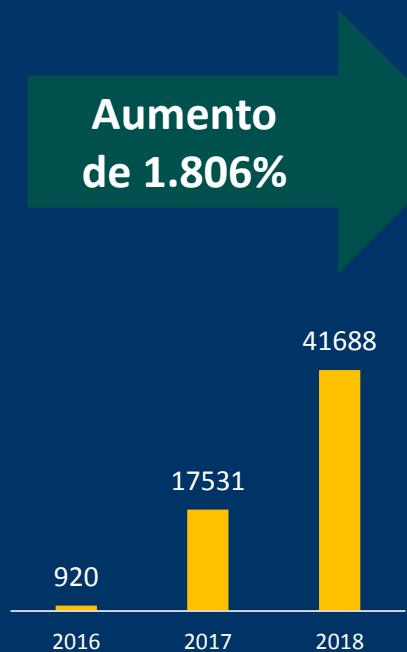


UBS em construção no DSEI  
Alto Rio Negro Amazonas

# Em 2018 informatização de todo o sistema de saúde. 24.157 UBS ainda não implantaram prontuário eletrônico



**920 UBS** (Dez/2016)  
com Prontuário Eletrônico

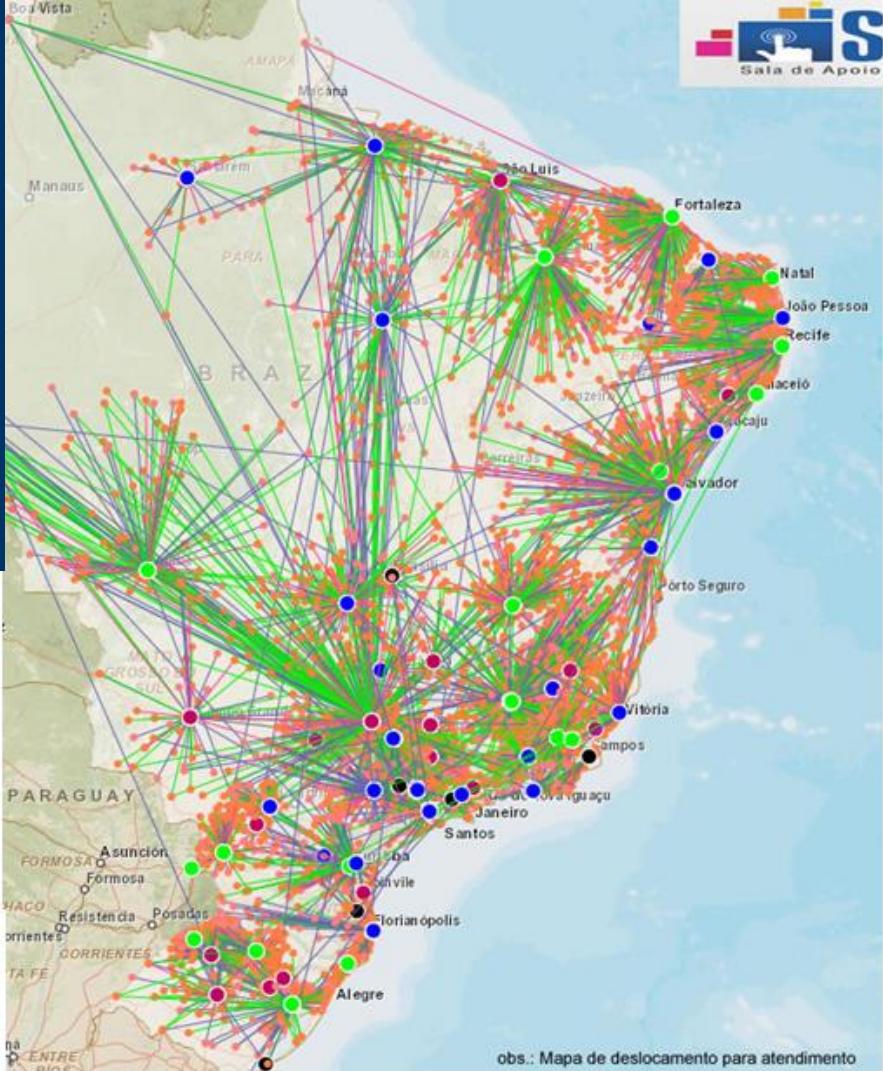


**17.531 UBS** (Nov/2017)  
com Prontuário Eletrônico

# Ministério da Saúde mapeia tratamento da radioterapia: objetivo é oferecer atendimento mais próximo do paciente

**radioterapia com acelerador linear de fôtons e eletrons**

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



# 13 aceleradores lineares entregues desde 2016



BRASÍLIA - DF



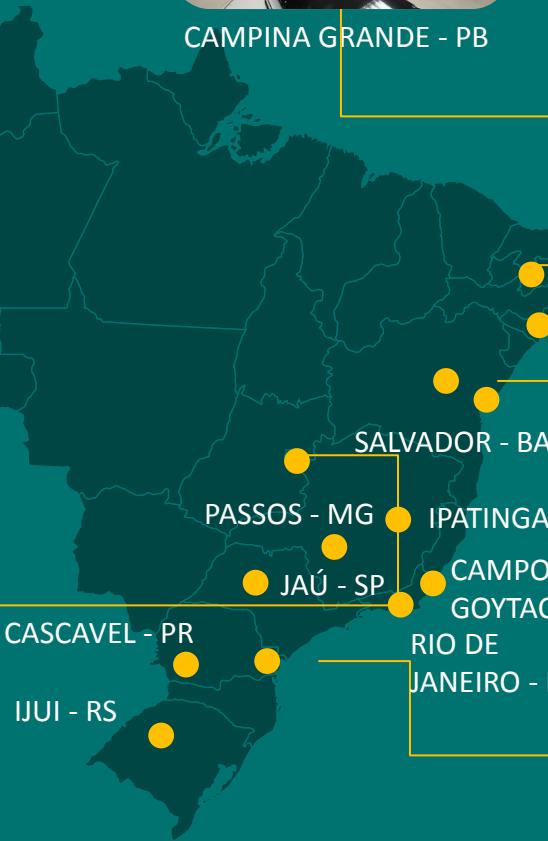
CAMPINA GRANDE - PB



MACEIÓ - AL



FEIRA DE SANTANA - BA



CURITIBA - PR



**6,5 milhões de  
brasileiros passaram a  
ter cobertura por  
radioterapia para  
tratamento do câncer**

Ministério da Saúde iniciou  
entrega de aceleradores  
lineares para todo país

**Mais 25  
aceleradores  
lineares serão  
entregues em 2018**





**NO TOTAL SERÃO  
136 APARELHOS  
DE RADIOTERAPIA**

**100 aceleradores lineares  
(com *bunker*) pelo Plano de  
Expansão**

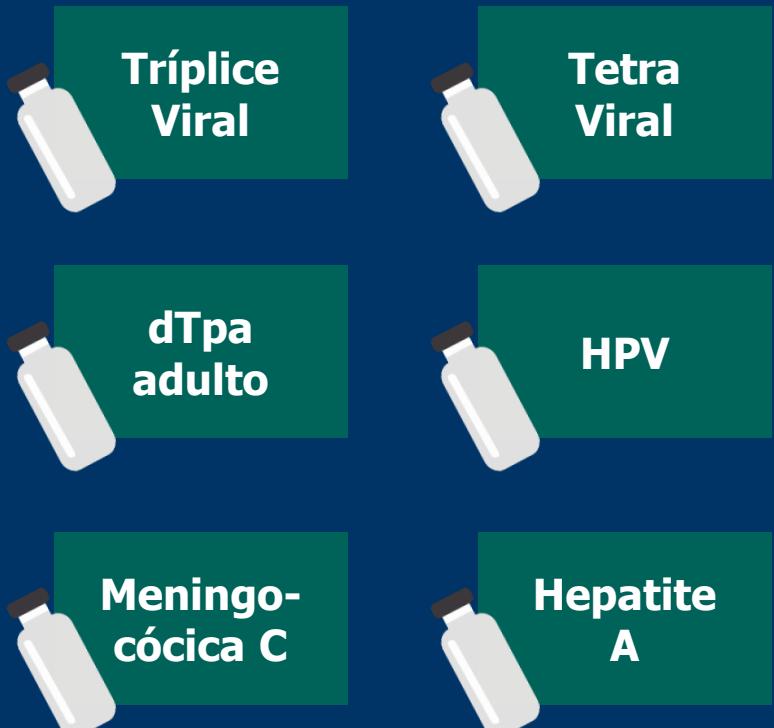
**36 convênios para oferta de  
aparelhos de radioterapia**

# Fila única para cirurgias e exames

**R\$ 250 milhões**  
para realização de mutirões  
em todos os estados



# Seis vacinas tiveram faixas etárias ampliadas



Pela primeira vez, professores foram vacinados contra gripe



**Vacinas estão à  
disposição da população,  
que tenha indicação,  
assim que encerrado os  
períodos de campanha**

Medida visa evitar o desperdício de doses que permanecerem nos estoques após o final dos prazos

A photograph showing two medical professionals, likely surgeons, wearing blue surgical gowns, caps, and masks. They are focused on a task, possibly a surgery, using instruments. The background shows the warm glow of overhead surgical lights.

**4.583 procedimentos  
na tabela SUS  
custeados pelo  
Ministério da Saúde**

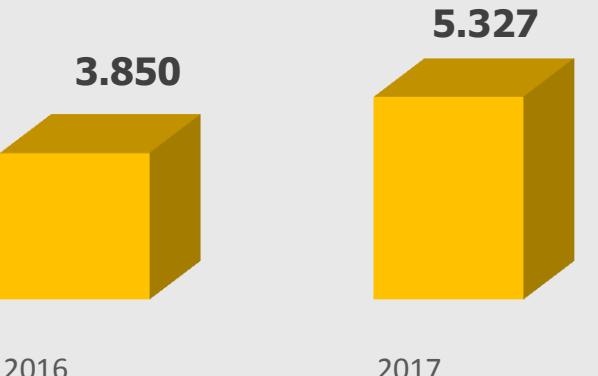
**85 procedimentos** foram  
reajustados entre 2016 e 2017

A última revisão havia sido em 2014,  
ou seja, foram dois anos sem reajuste

Aumento de

**38%**

na participação de  
profissionais brasileiros  
no Mais Médicos



2016

2017

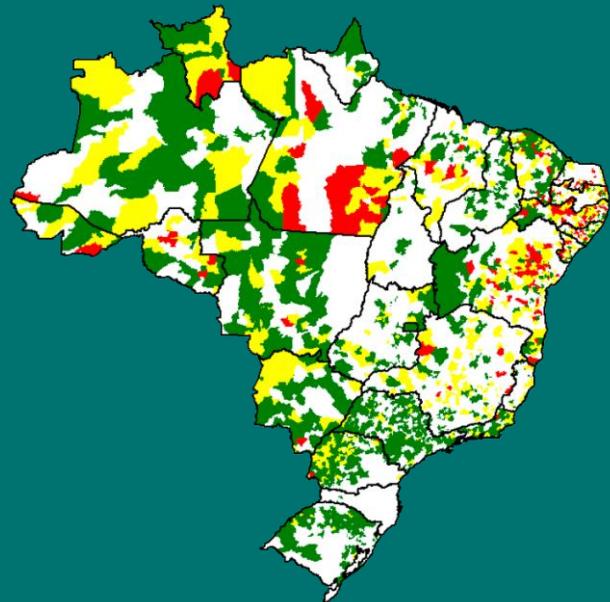


Brasileiros agora representam  
28,5% do total de médicos



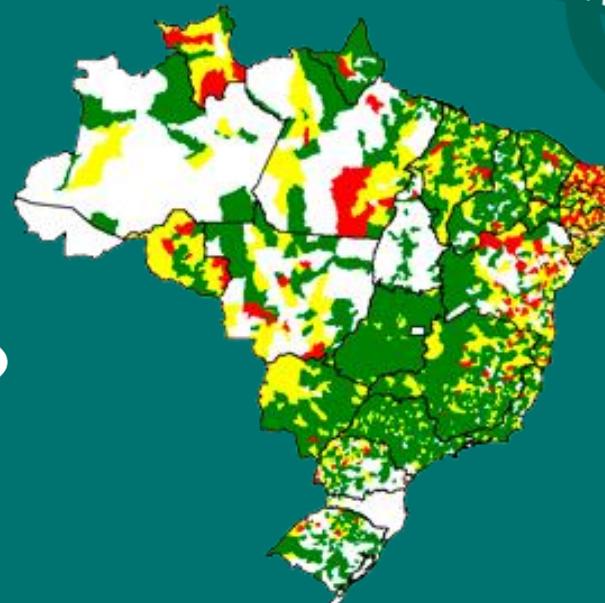
Fonte: Assespi/MS – Dados até 10.11

Obrigatoriedade do LIRAA aumenta em 93%  
adesão dos municípios. Demais cidades tem até  
o dia 7 de dezembro para enviar informações



**2016**

2.282 municípios realizaram o LIRAA/LIA



**2017**

4.406 municípios participaram do LIRAA/LIA



**7.239**  
serviços habilitados  
Ambulatoriais e  
Hospitalares

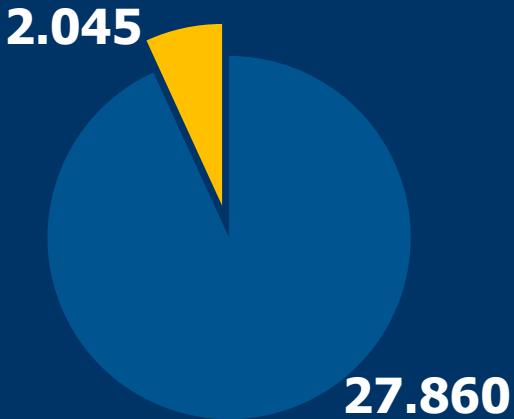
**ATENDIDAS**

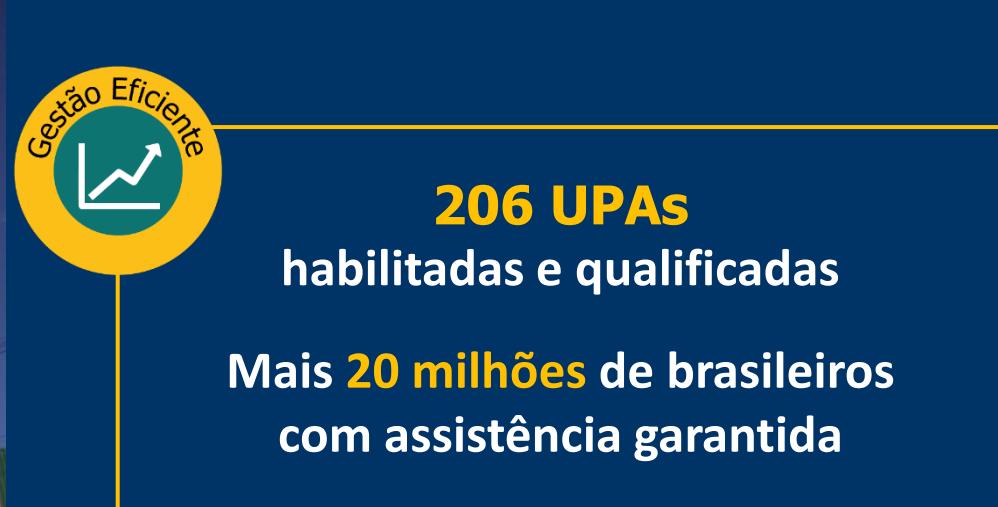
5.933 solicitações de  
custeio Média e Alta  
Complexidade,  
paradas desde 2012,  
atendidas em  
dezembro de 2016



**4.461**  
novos leitos para  
a população

**2.045 leitos**  
complementares  
(UTI, Queimados e  
Isolamento) passaram  
a receber recursos





*UPAs em funcionamento*

**451**



**570**



2016

2017

**57% da frota do SAMU 192  
será renovada**

**2.249 ambulâncias novas**



**565 ambulâncias  
já entregues**





Esteio, RS. 09/01/2017



São Paulo (SP), 04/10/2017

**Desde 2004, não havia compra de transporte sanitário. R\$ 1 bilhão investido em veículos**



**1.000**  
vans para  
transporte  
sanitário eletivo



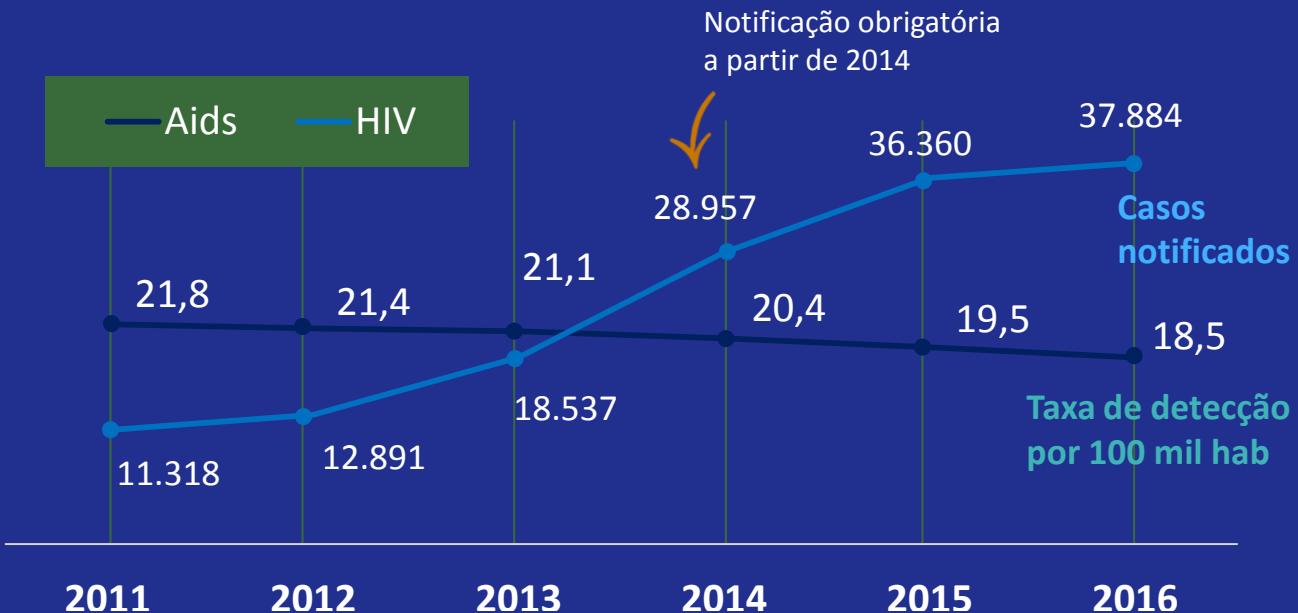
**6.500**  
ambulâncias  
brancas



**Todos os veículos de transporte sanitário  
do país serão rastreados**

A close-up photograph of a person's arm, heavily tattooed with intricate designs, including a large rose. The person is wearing a white long-sleeved shirt. In the top left corner, a needle with a yellow line is shown, suggesting a connection to drug use or sharing needles.

# Em 2016, casos de aids reduzem em 5,1% - 38.090 novos casos



FONTE: MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais

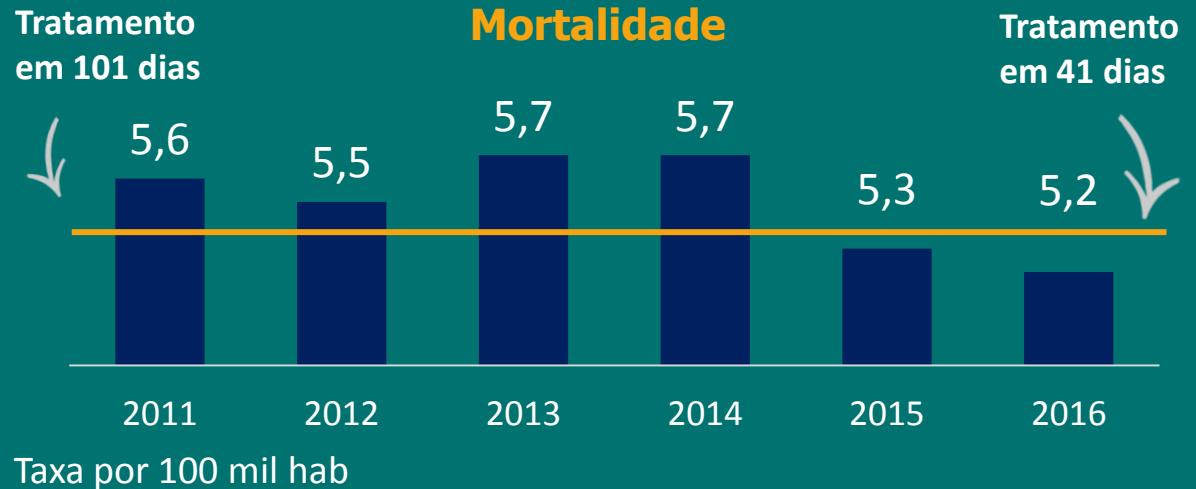
NOTAS: (1) Casos de aids do Sinan e Siscel/Siclom até 30/06/2017 e do SIM de 2000 a 2016.

(2) Casos de HIV notificados no Sinan até 30/06/2017.

# Queda da mortalidade nos últimos dois anos foi de 7,2%

SUS assegura antirretrovirais assim que confirmado o diagnóstico

Após diagnosticado, início do tratamento passou de 101 dias para 41 dias em 2017



# JUDICIALIZAÇÃO NA SAÚDE



# Acordo com CNJ para reduzir judicialização, que gera impacto superior a R\$ 7 bilhões no SUS

- » Juízes poderão consultar pareceres médicos e jurisprudências em uma base de dados única (e-NatJus)
- » Em agosto/2016 o Ministério da Saúde firmou acordo com o CNJ para construção da plataforma



*Dia 21 de novembro de 2017 foi lançada a ferramenta de apoio ao Judiciário para ações de saúde*

# Fiscalização encontrou irregularidades em distribuição de medicamento judicializado

O Ministério da Saúde entrou em contato com pacientes que usam o Soliris e visitou estabelecimentos de saúde que os atendem

 MENU | G1 DISTRITO FEDERAL

## Polícia Federal apura possível fraude na compra de remédios de alto custo

Suspeita é de que indústria farmacêutica pague advogados e associação de pacientes 'por fora' para entrar com ações na Justiça a fim de conseguir remédios. Foram expedidos 2 mandados de busca e apreensão.



**362 localizados**



**28 não foram localizados**



**5 não residem no endereço**



**6 recusaram a prestar informações**



**13 faleceram**



**414 total geral**

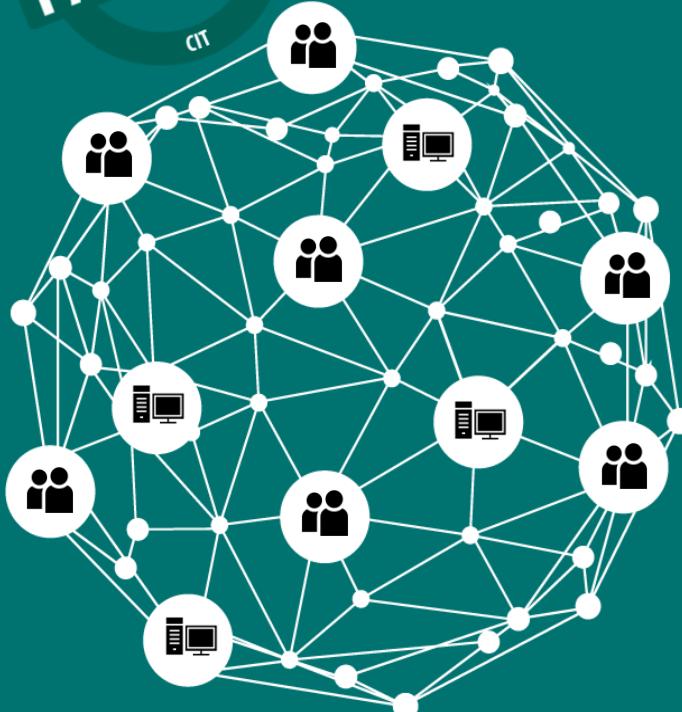


# Soliris: economia de R\$ 220 milhões/ano

Ministério da Saúde conseguiu  
**negociar desconto de 29%**

**Aquisição de 9 mil frascos para atender  
414 pacientes com doenças raras**

Em 2016, o Soliris representou o **maior gasto em judicialização: R\$ 613 milhões**



# União, estados e municípios utilizam plataforma S-CODES para gerenciar judicialização

Permitirá conhecer o volume real de  
condenações e medicamentos mais solicitados

O S-Codes foi elaborado e implantado em  
2005, pelo governo do Estado de São Paulo

# Medidas de gestão garantem melhoria do SUS



# Revistos quase 2 mil contratos



**54**  
contratos de  
informática



**1.293**  
contratos de  
prestação de serviços



**430**  
contratos de **compra de**  
**medicamentos**, vacinas e  
outros insumos de saúde



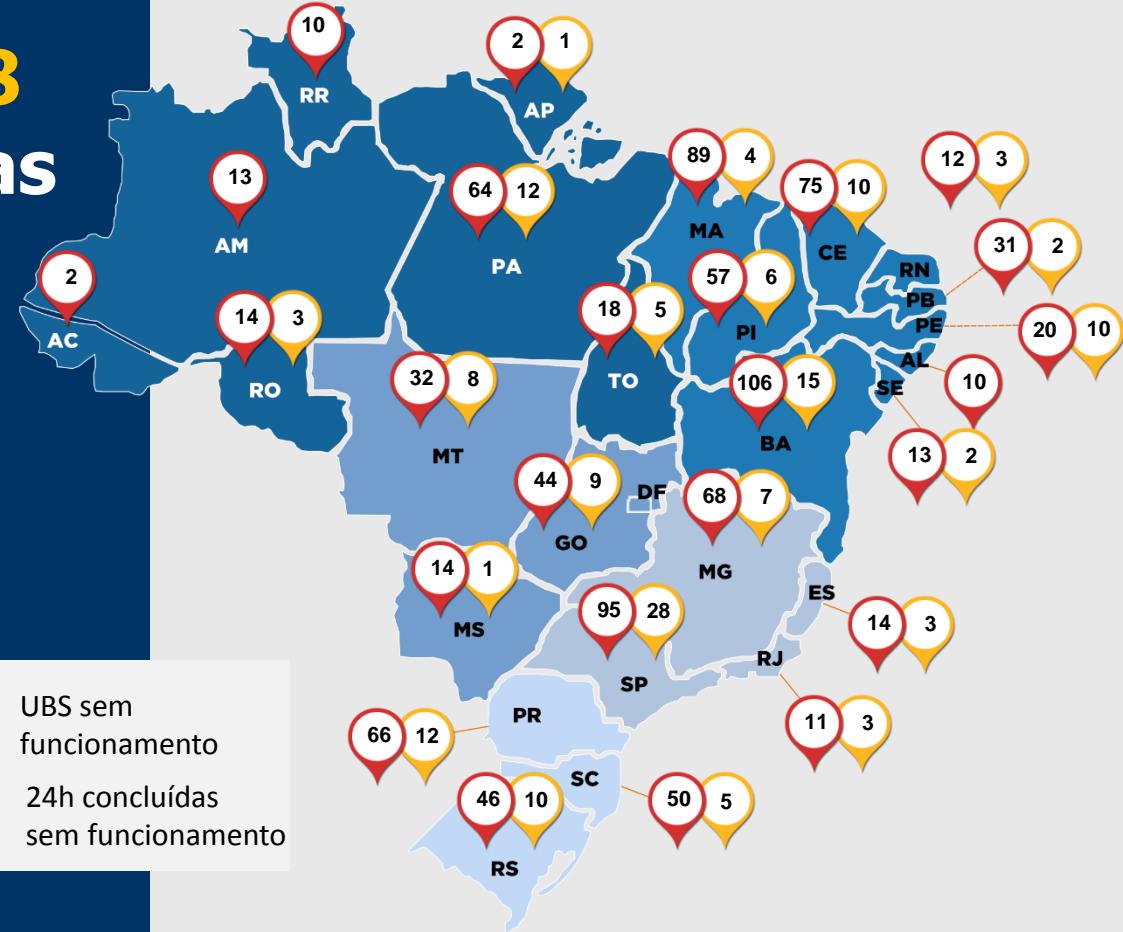
**127**  
contratos de **serviços gerais**  
aluguel, telefone, impressão  
e serviços de manutenção  
do prédio

**Brasil possui 1.138  
UBS e UPAs prontas  
que não estão em  
funcionamento**

**979 Unidades  
Básicas de Saúde**

**159 UPAs**

- UBS sem funcionamento
- 24h concluídas sem funcionamento



# Gestor definirá capacidade de atendimento das UPAs 24 horas

Gestor define  
quantidade  
de médicos

I II III  
IV V VI  
VII VIII

Número de  
médicos  
varia entre 2 e 9

Valor de custeio:  
R\$ 85 mil a R\$ 500 mil

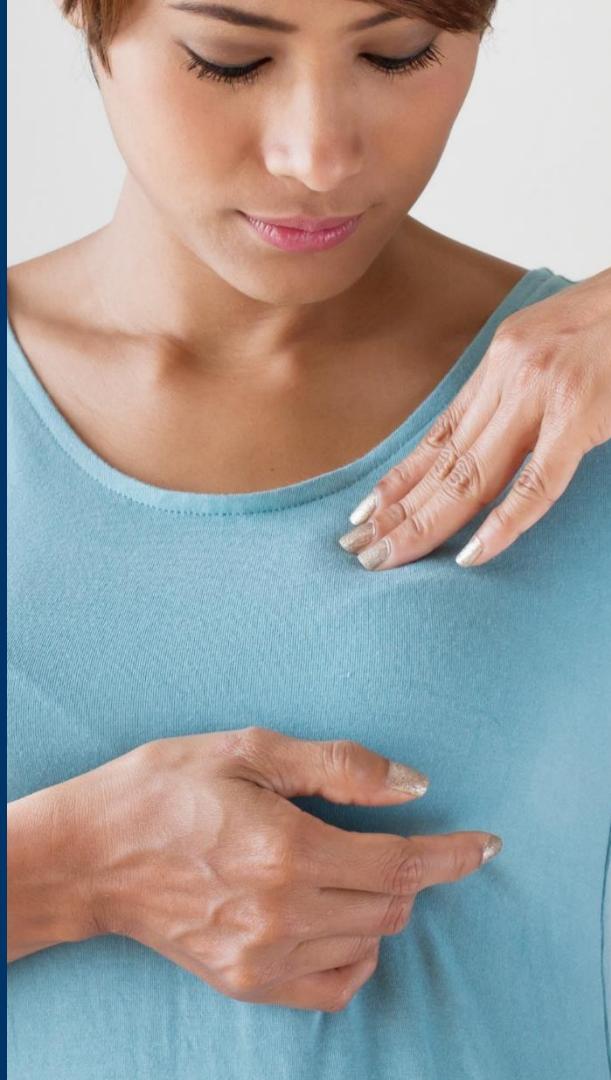


# Ministério da Saúde reajusta 100% o valor de exames essenciais para diagnóstico do câncer de mama

## 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**

**Serão mais de 100 mil  
novos exames em 2017**



**PROADI-SUS**

# **Auxílio e gestão de hospitais filantrópicos**

Parceria com o Hospital Sírio Libanês e o  
Hospital Samaritano

Apoio na elaboração e avaliação de planos  
econômicos/financeiros de **90 Santas Casas**

Capacitação de gestores e colaboradores  
das Santas Casas





# Recém-nascidos poderão ser registrados na cidade onde mora a mãe

Agora, pais residentes em pequenas cidades, sem maternidades, podem escolher pela indicação da cidade de nascimento ou de residência da mãe

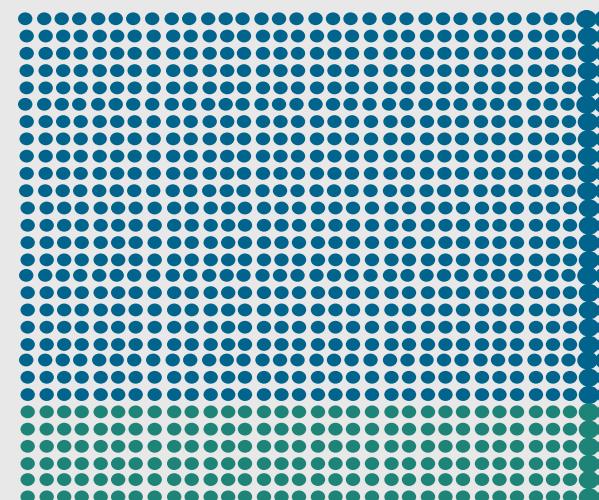
# Repasses mais eficientes com transferência em duas modalidades



Eram **800 FORMAS** de  
**TRANSFERIR RECURSOS**

Distribuídas em  
**SEIS BLOCOS**

Novo modelo:  
**CUSTEIO** e **INVESTIMENTO**



**Média e Alta Complexidade**

**Assistência Farmacêutica**

**Vigilância em Saúde**

**Gestão**

**Atenção Básica**

**Investimento**  
(Obras e equipamentos)



**CUSTEIO**



**INVESTIMENTO**

# Ministério da Saúde fará repasses para obras em parcela única



- ✓ Assegura o cumprimento do prazo de entrega
- ✓ Reduz burocracia para liberação de recursos e início da obra
- ✓ Com dinheiro em caixa, empreiteiras cobrarão menos e manterão ritmo



# FUNASA

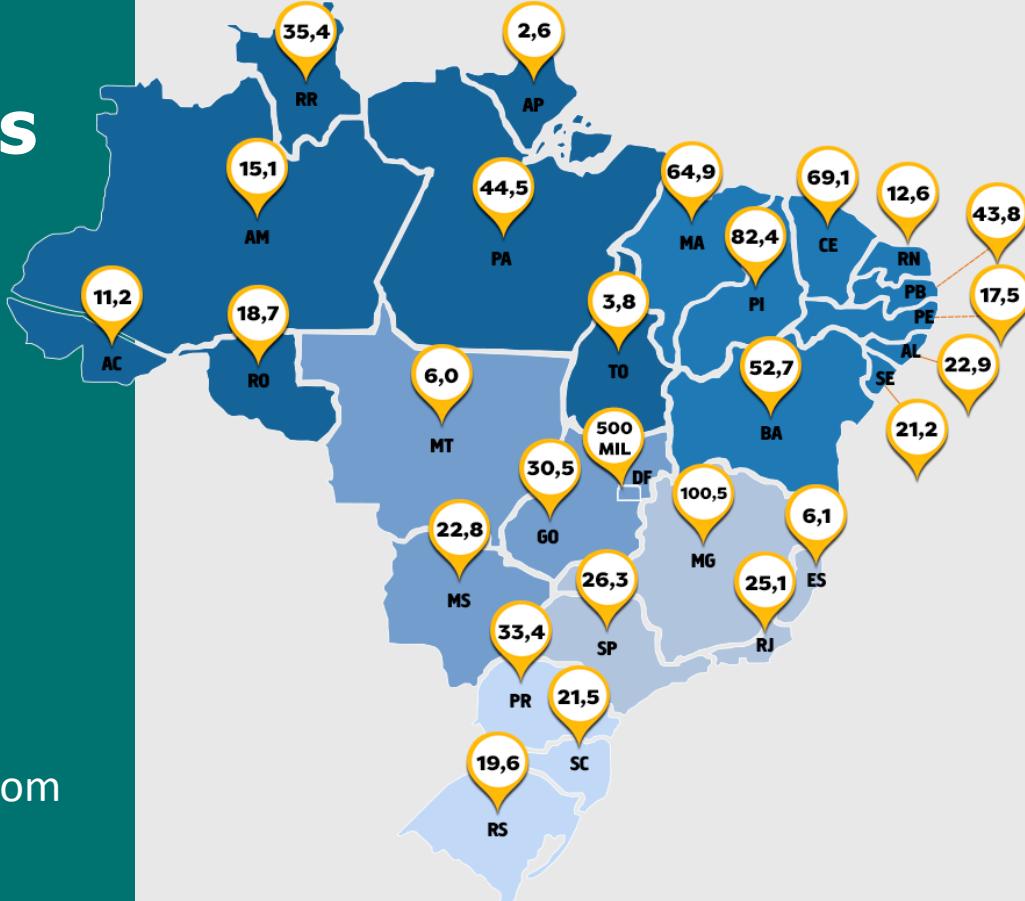
**Mais R\$ 812,4 milhões  
em investimentos em  
1.155 projetos de  
saneamento básico**



Orçamento (PLOA) da Funasa  
para 2017 é de R\$ 940 milhões,  
aumento de 89% em relação a  
proposta de 2016



Verba é destinada a municípios com  
população até 50 mil habitantes



Valores em milhões de reais (R\$)

# O país possui 6.444 obras em execução. Juntas somam R\$ 2 bilhões em empenhos



TIPO DE OBRA	QTDE DE OBRAS	EMPENHADO
Academia da Saúde	769	R\$ 97.960.000,00
Centro de Atenção Psicossocial (CAPS)	70	R\$ 49.400.000,00
Centro Especializado em Reabilitação	41	R\$ 122.828.322,20
Rede Cegonha	86	R\$ 25.408.601,76
Unidade Básica de Saúde	5.255	R\$ 1.294.440.089,60
Unidade de Pronto Atendimento (UPA 24h)	223	R\$ 464.746.981,80
<b>Total Geral</b>	<b>6.444</b>	<b>R\$ 2.054.783.995,36</b>

# Promover saúde reduz risco de doenças



# Brasil assumiu compromisso com a OMS para redução da obesidade na população até 2019

- ✓ Reduzir o **consumo** regular de **refrigerante** e suco artificial em pelo menos **30%** da população
- ✓ Ampliar em no mínimo **17,8%** o percentual de pessoas que consomem **frutas e hortaliças**



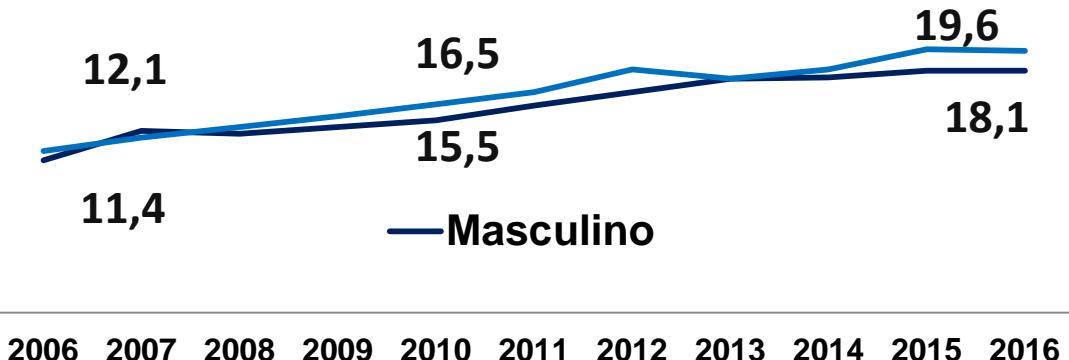
# OBESIDADE

Obesidade cresceu 60% em dez anos

De **11,8%** em 2006 para **18,9%** em 2016



**Frequência é semelhante  
entre os sexos**



# COMBATE AO AEDES AEGYPTI: Presidente da República comandou pessoalmente campanha

Mutirão em todo o país, inclusive  
em órgãos públicos, escolas e  
canteiros de obras



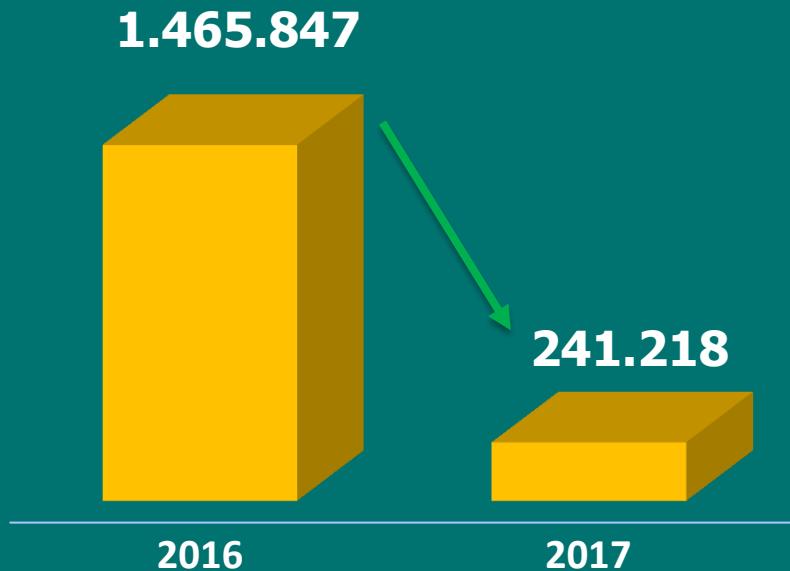
100% dos municípios  
devem informar situação  
da infestação do mosquito.



*Sala Nacional de Controle da mobilização  
nacional (02.12.2016)*

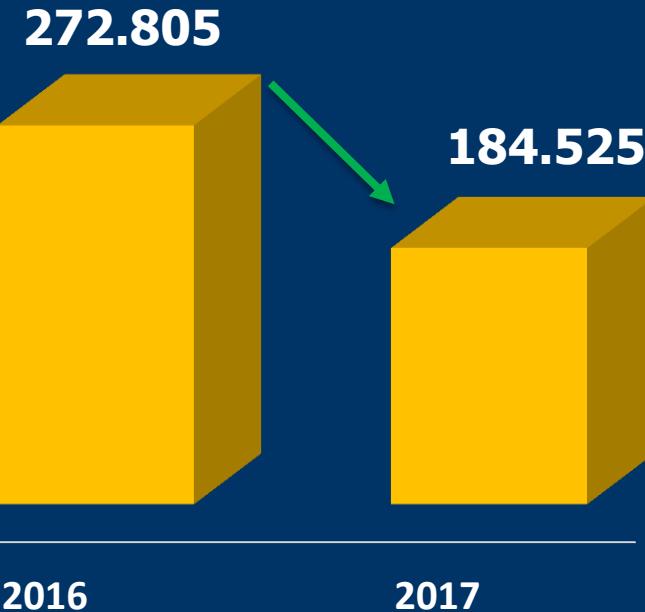


**Queda de 84%  
dos casos de  
dengue em 2017,  
comparado ao  
mesmo período  
do ano anterior**



\*Dados até 18 de novembro

**Redução de  
32% dos casos  
de chikungunya**



\*Dados até 18 de novembro

# Zika cai 92% e Ministério da Saúde declara fim da emergência nacional



\*Dados até 18 de novembro

# Transparência e eficiência permitem uma gestão objetiva e com qualidade



## Art. 37 da Constituição Federal

A administração pública direta e indireta obedecerá aos princípios de legalidade, imparcialidade, moralidade, **publicidade e eficiência**

# Equipe do Ministério da Saúde



Secretário de Vigilância em Saúde  
**Adeilson Cavalcante**



Secretário de Ciência, Tecnologia e  
Insumos Estratégicos  
**Marco Fireman**



Secretário de Atenção à Saúde  
**Francisco Figueiredo**



Secretário Executivo  
**Antônio Nardi**



Secretária de Gestão Estratégica e  
Participativa  
**Gerlane Baccarin**



Secretário de Gestão do Trabalho e da  
Educação na Saúde  
**Rogério Abdalla**



Secretário Especial de Saúde Indígena  
**Marco Antonio Toccolini**

# Obrigado!

**RICARDO BARROS  
MINISTRO DA SAÚDE**

***WhatsApp: (44) 99973-1151***



**MINISTÉRIO DA  
SAÚDE**

