



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

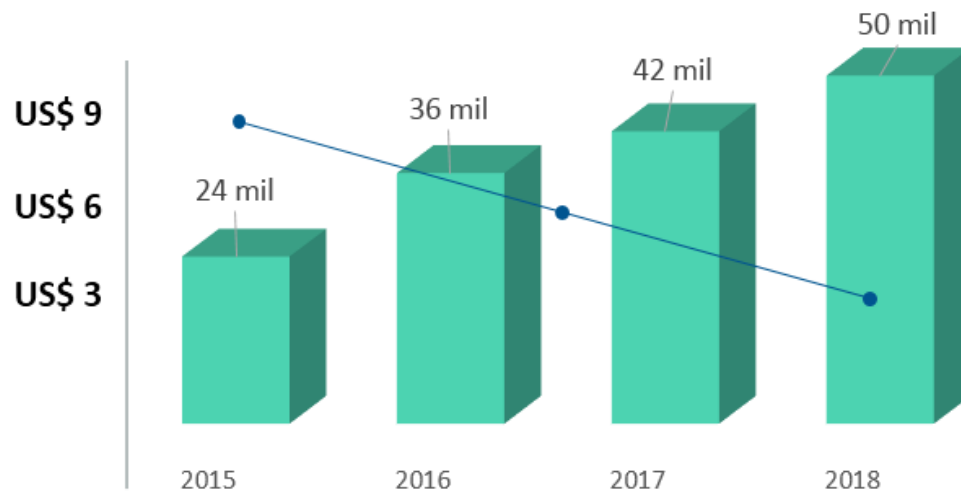


**Ampliação da
oferta de
medicamentos
garante melhores
tratamentos**

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

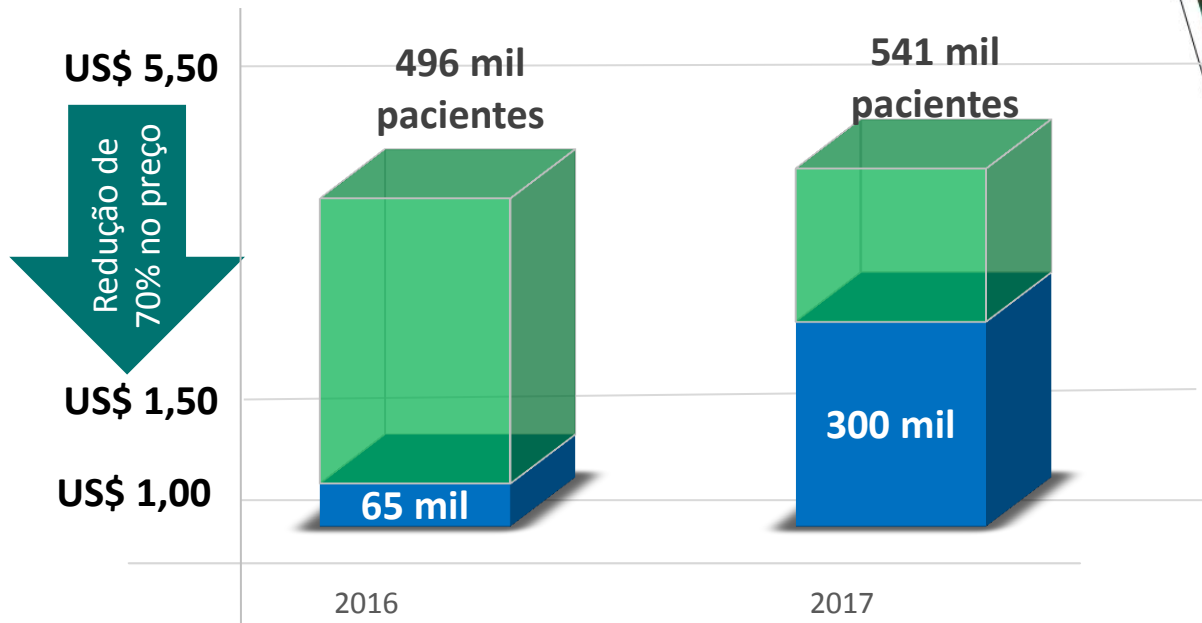
» Harvoni



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

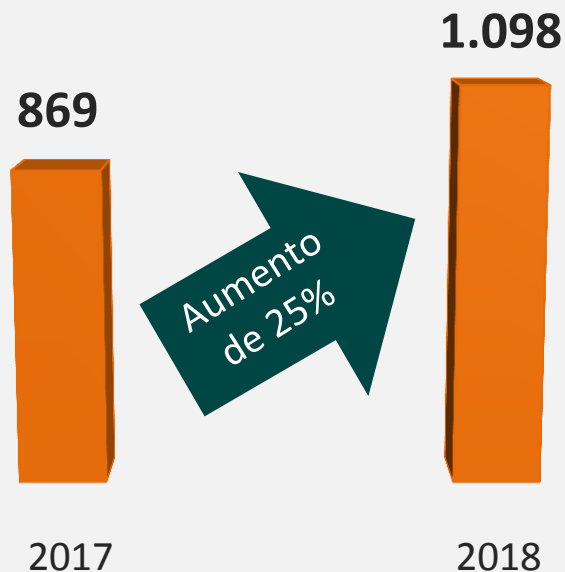
Ajuste de 21
apresentações
de medicamentos

RESOLVIDO



NOVA RENAME

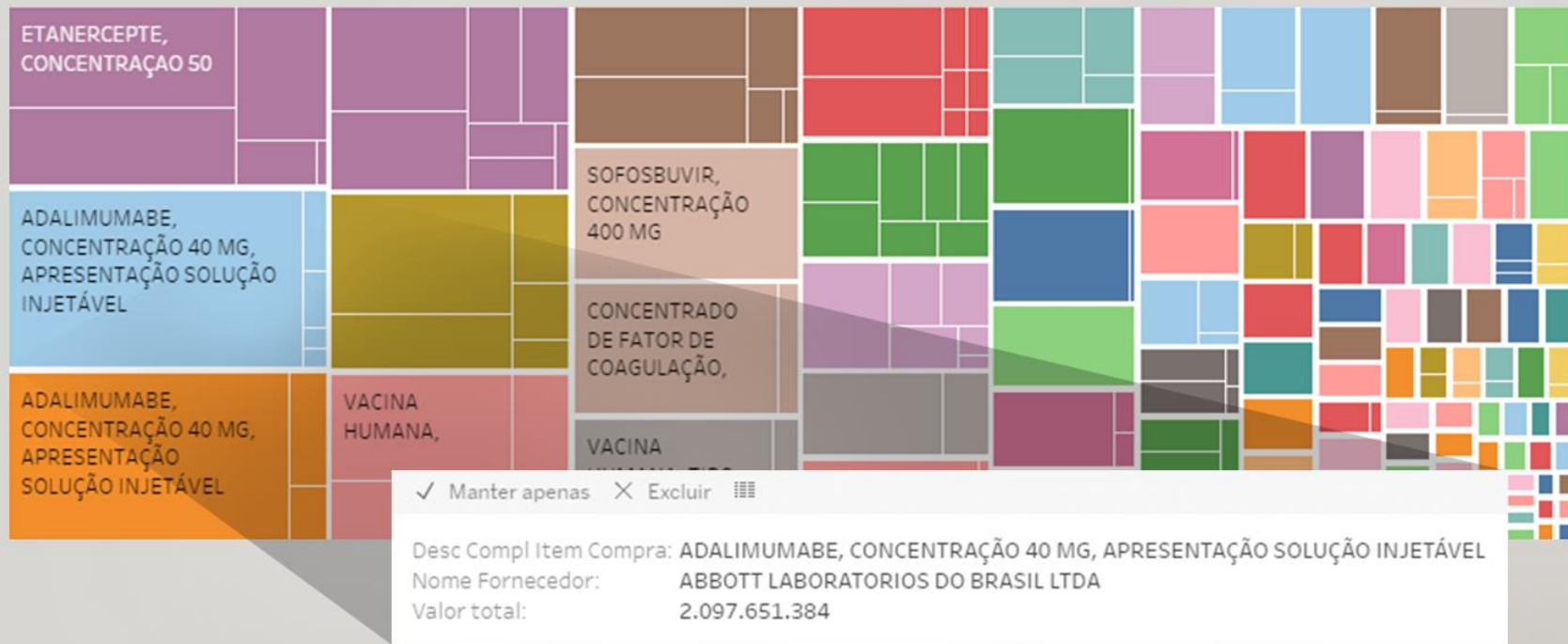
Ministério padroniza a oferta nacional de medicamentos oncológicos e hospitalares





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/deciis.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

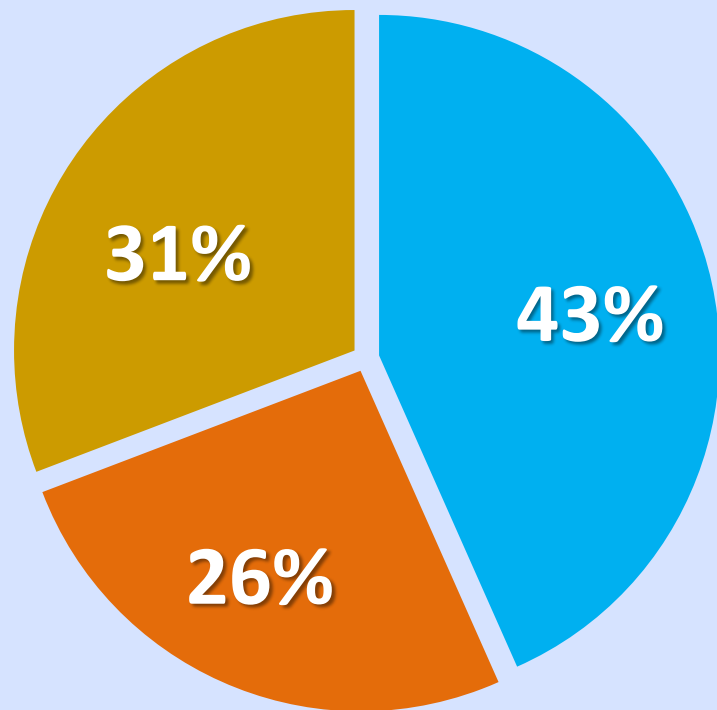
Brasil conta com mais de 34,5 mil estabelecimentos em 4,4 mil municípios

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

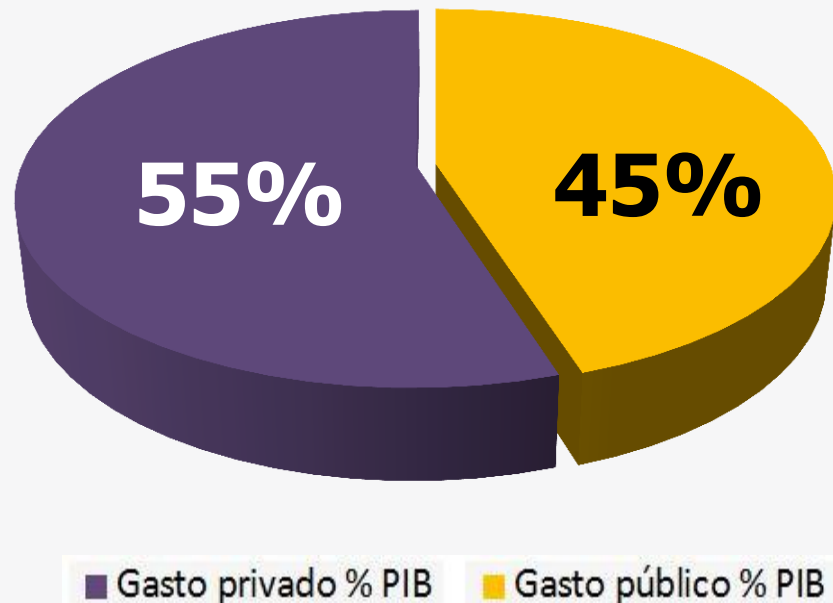


Federal **Estadual** **Municipal**

Setor Saúde representa 8% do PIB Nacional

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

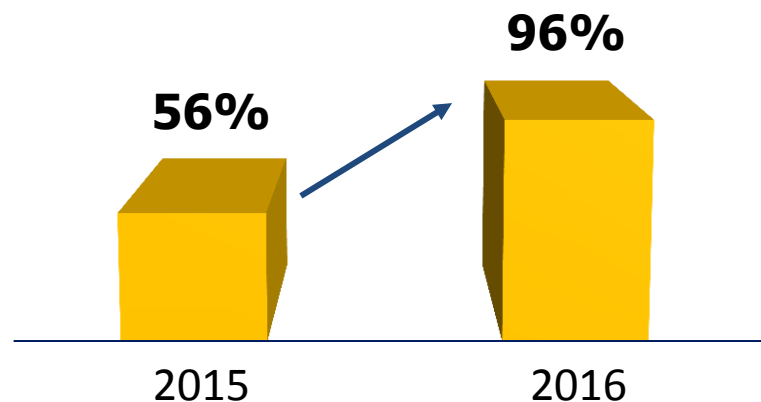
O setor privado por **55%**



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)



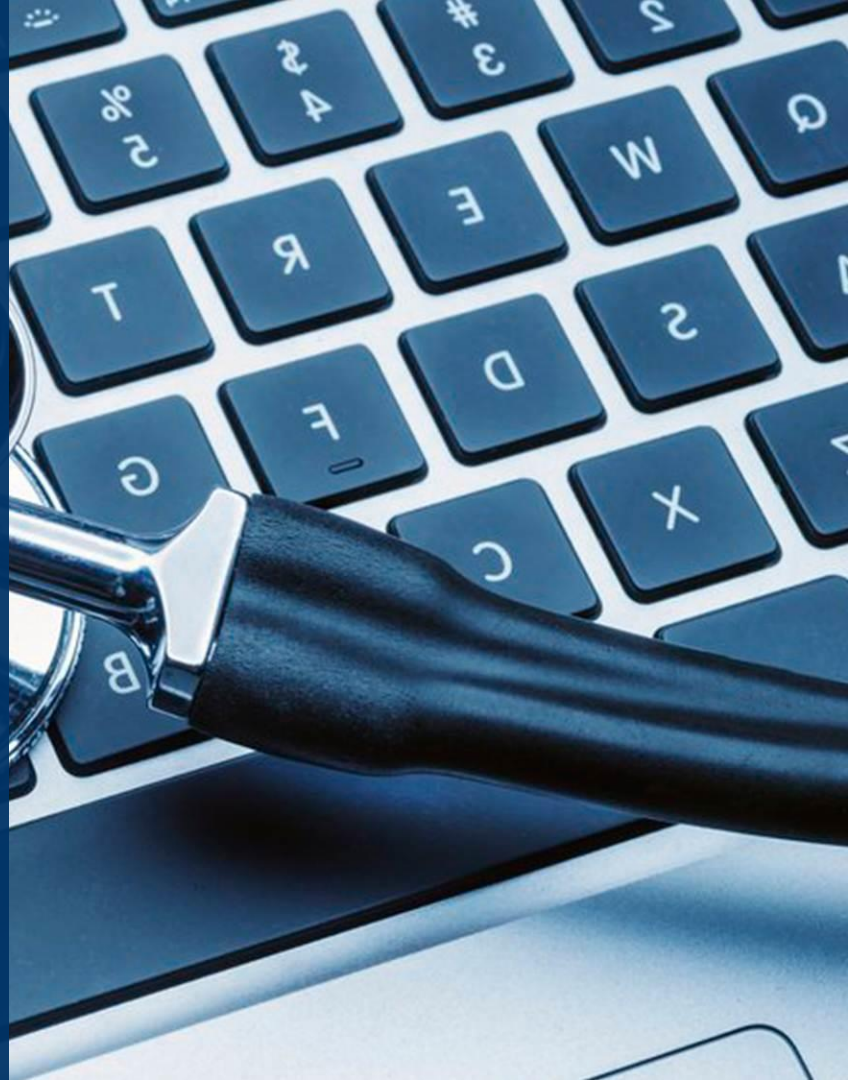
**Empenhados ainda
R\$ 588,1 milhões
para atender, neste ano,
948 propostas a partir de
emendas de bancada**

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**



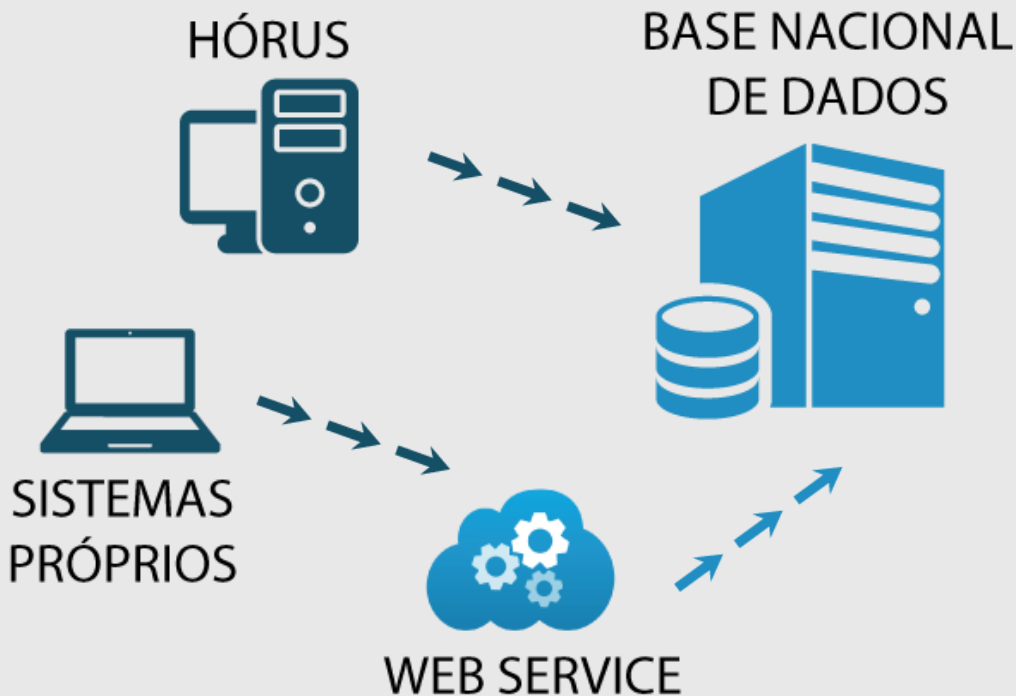


Criada base nacional
de dados da assistência
farmacêutica

O banco vai unificar todos
os sistemas de
medicamentos

Estados e municípios terão
90 dias para se adequarem

Controle online da assistência farmacêutica



HÓRUS

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



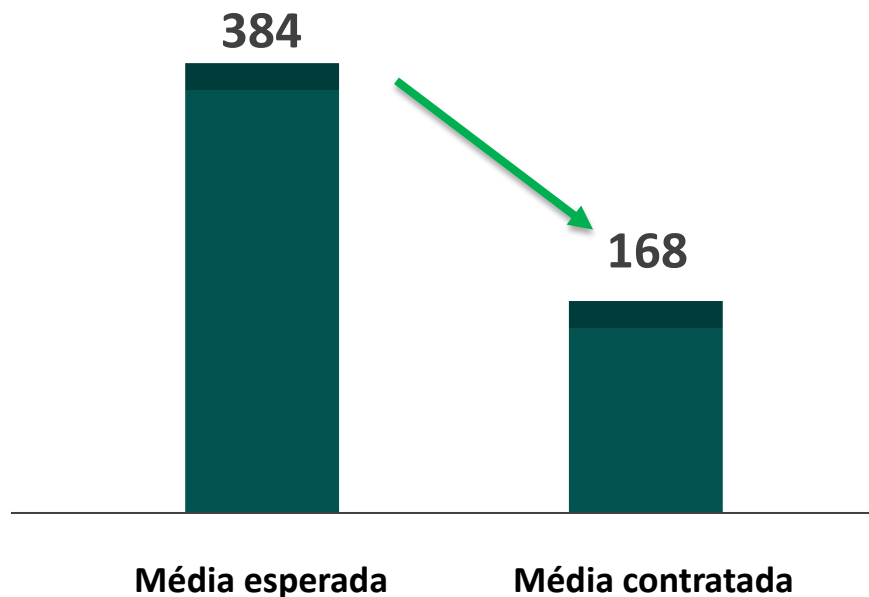


Em 2016, foram registradas 125,7 milhões de consultas no e-SUS AB

- » 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	-	-

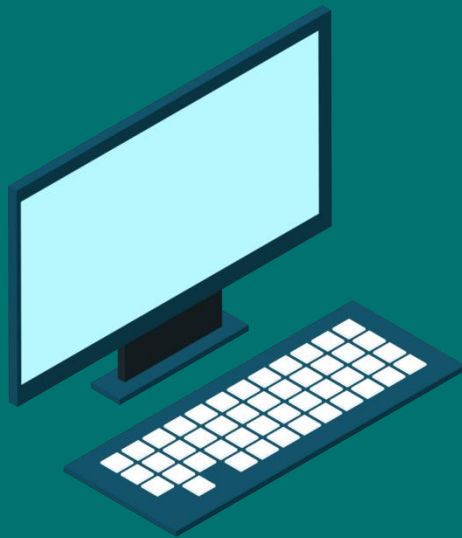
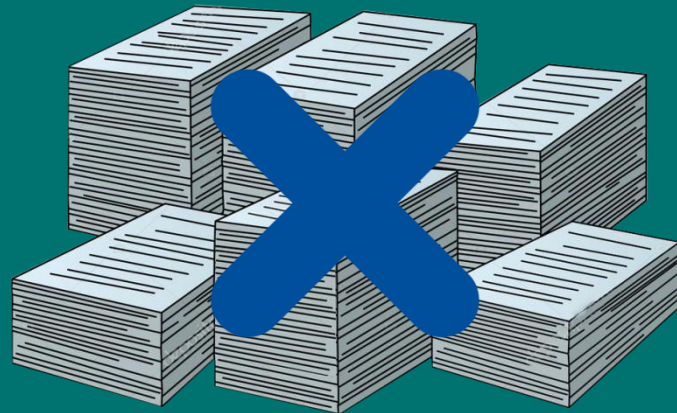
Fonte: DAB/SAS

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

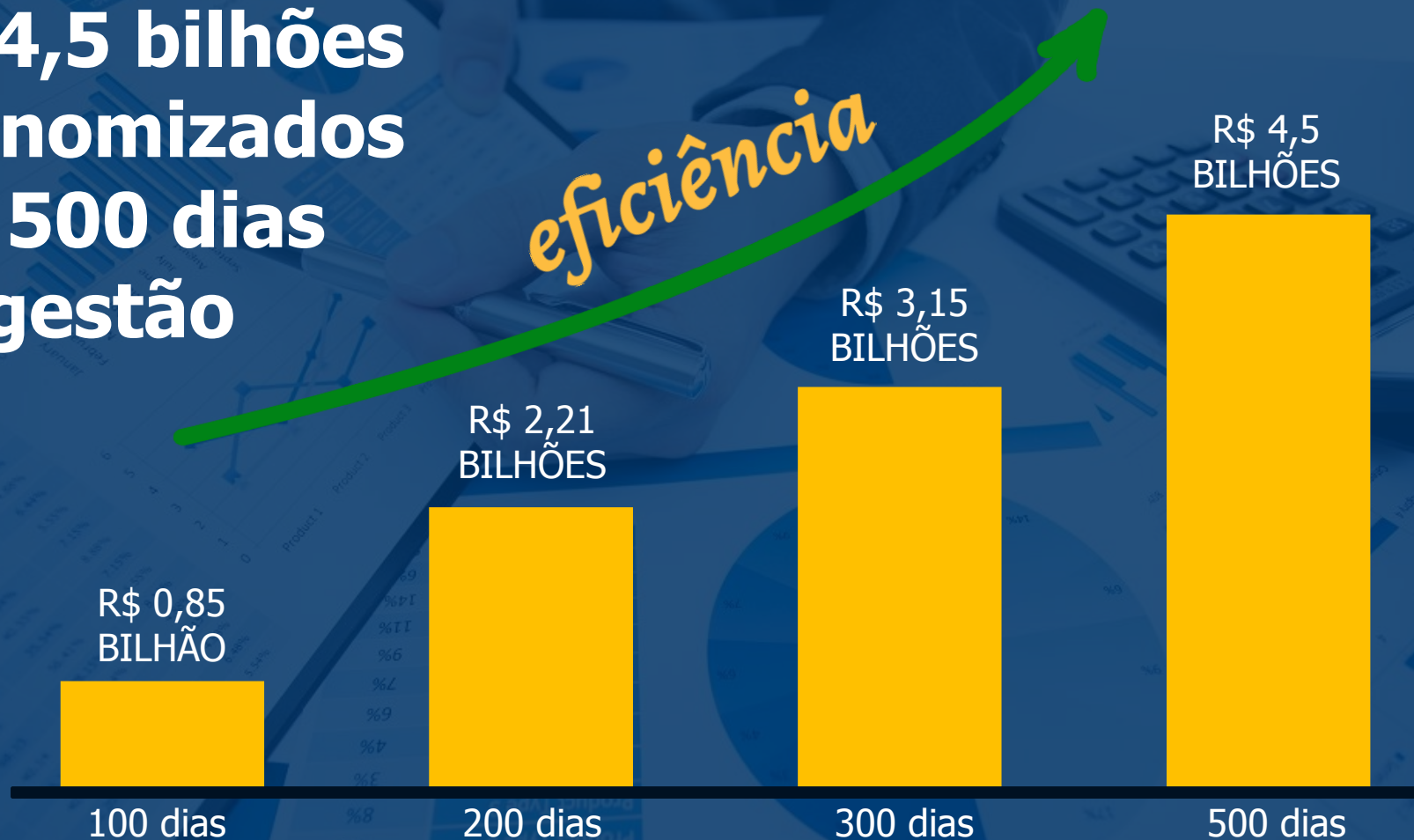
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
ECONOMIZA NA GESTÃO E INVESTE
MAIS NA SAÚDE DO CIDADÃO**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



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





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)



4,7 mil

Núcleos de Apoio à Saúde
da Família (882 novos)



114

Consultórios na Rua
(34 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



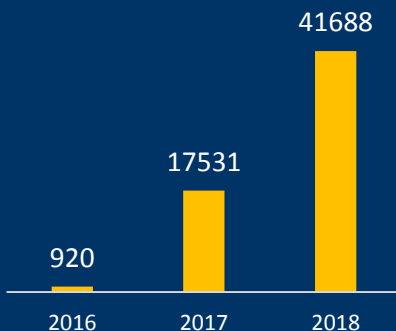
UBS em construção no DSEI
Alto Rio Negro Amazonas

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



920 UBS (Dez/2016)
com Prontuário Eletrônico

Aumento
de 1.806%

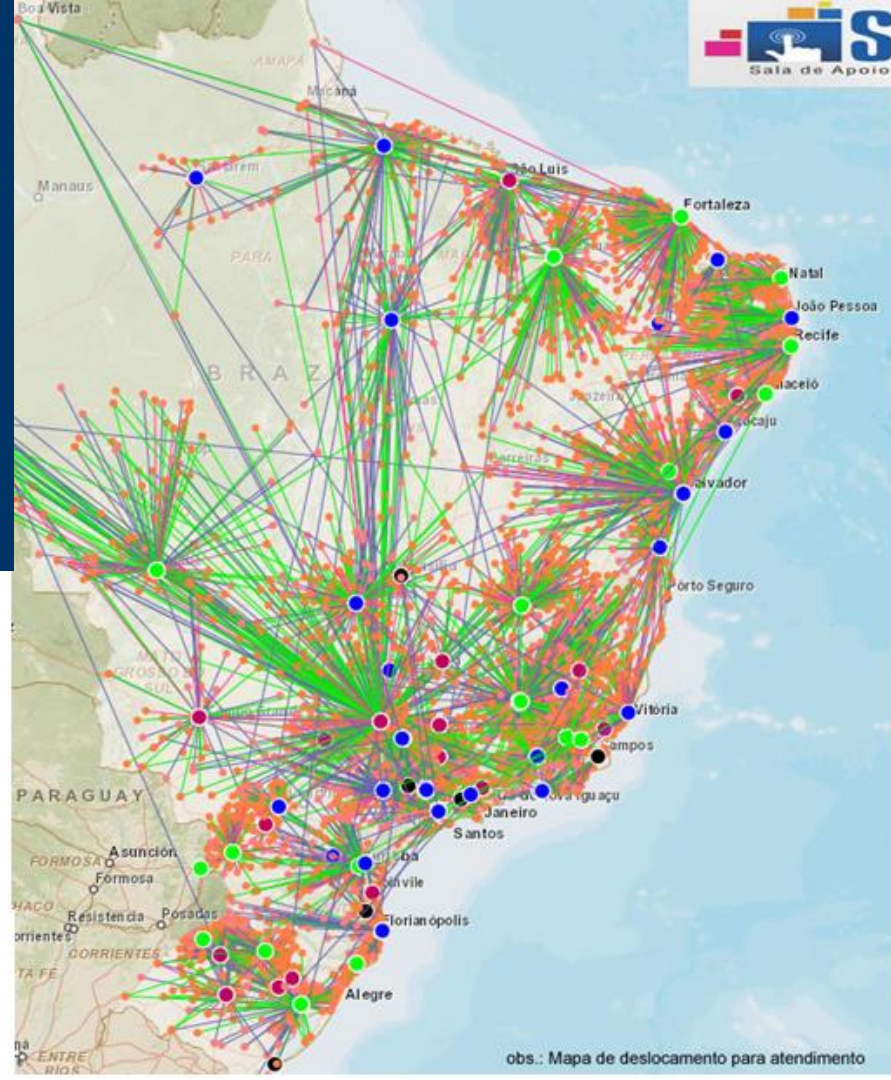


17.531 UBS (Nov/2017)
com Prontuário Eletrônico

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

**radioterapia com acelerador linear de ftons 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



CAMPINA GRANDE - PB



MACEÍO - AL



FEIRA DE SANTANA - BA



BRASÍLIA - DF

CASCADEVEL - PR

IJUI - RS

PASSOS - MG

JAÚ - SP

SALVADOR - BA

IPATINGA - MG

CAMPO DOS
GOYTACAZES - RJ

RIO DE
JANEIRO - RJ



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



**Tríplice
Viral**



**Tetra
Viral**



**dTpa
adulto**



HPV



**Meningo-
cócica C**



**Hepatite
A**



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

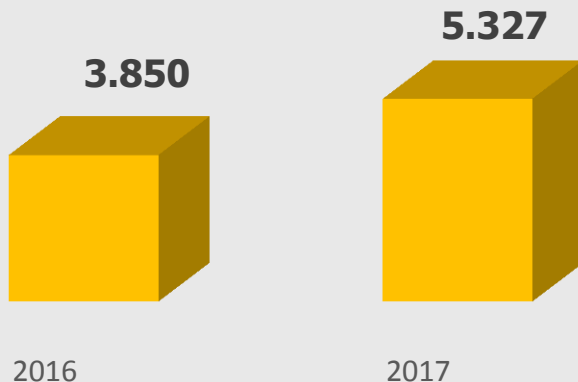


4.583 procedimentos na tabela SUS custeados pelo Ministério da Saúde

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

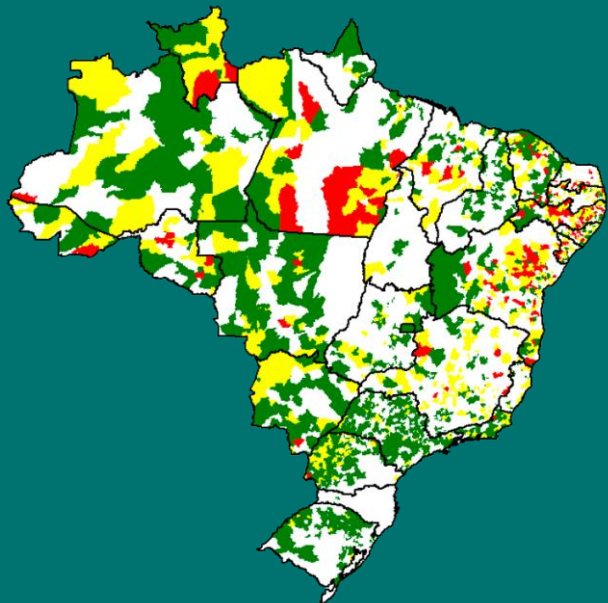


Brasileiros agora representam
28,5% do total de médicos



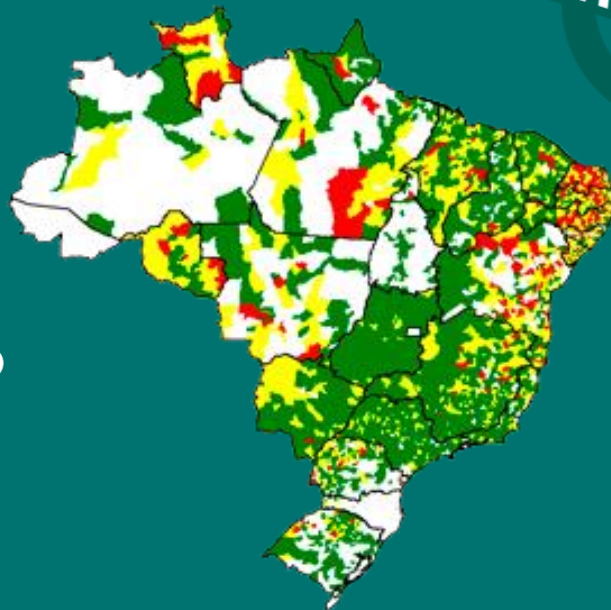
Fonte: Assespi/MS – Dados até 10.11

**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

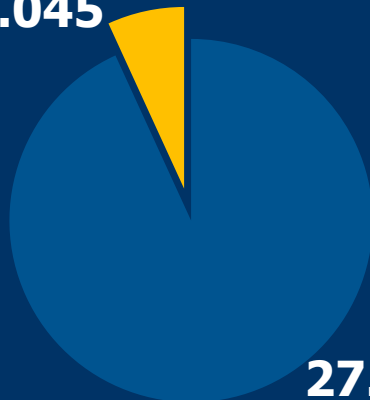


4.461

novos leitos para
a população

2.045

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



27.860

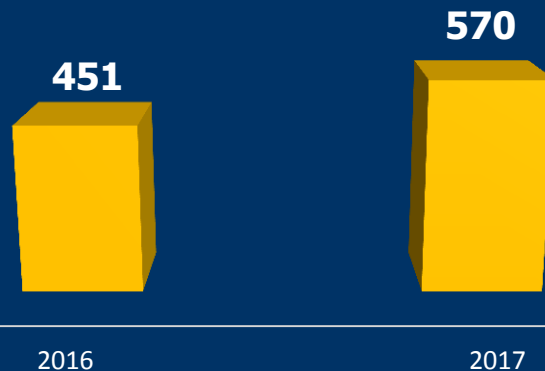




206 UPAs
habilitadas e qualificadas

Mais **20 milhões** de brasileiros
com assistência garantida

UPAs em funcionamento



**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 transporte sanitário. R\$ 1 bilhão investido em veículos



1.000
vans para
transporte
sanitário eletivo

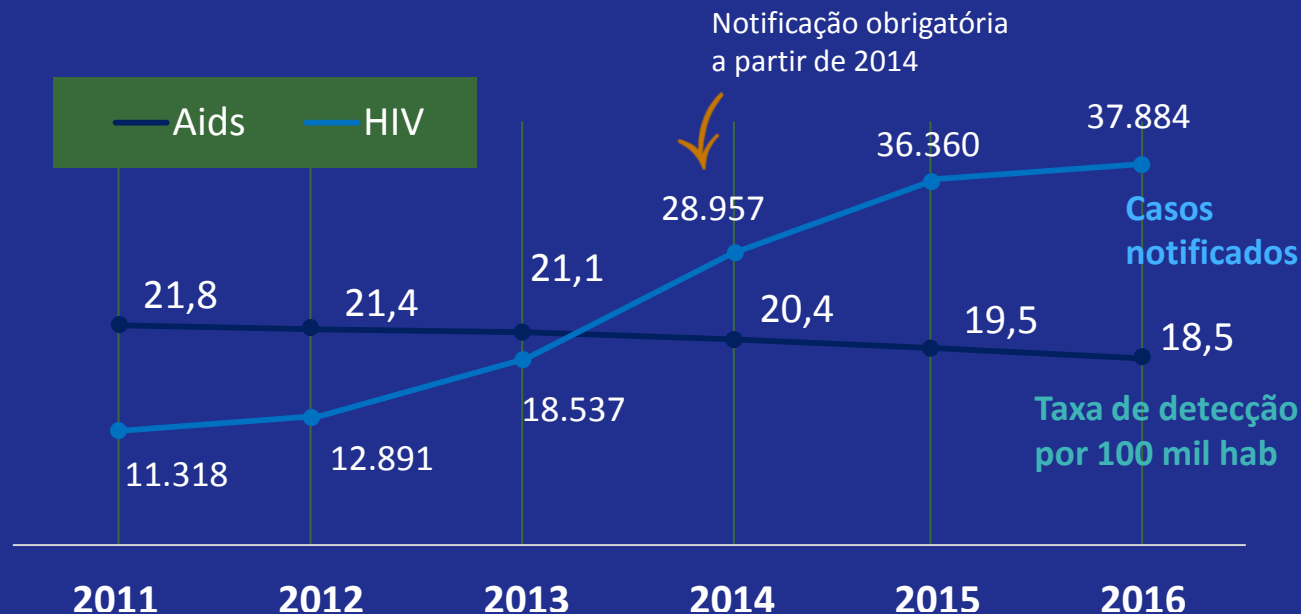


6.500
ambulâncias
brancas



Todos os veículos de transporte sanitário
do país serão rastreados

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%

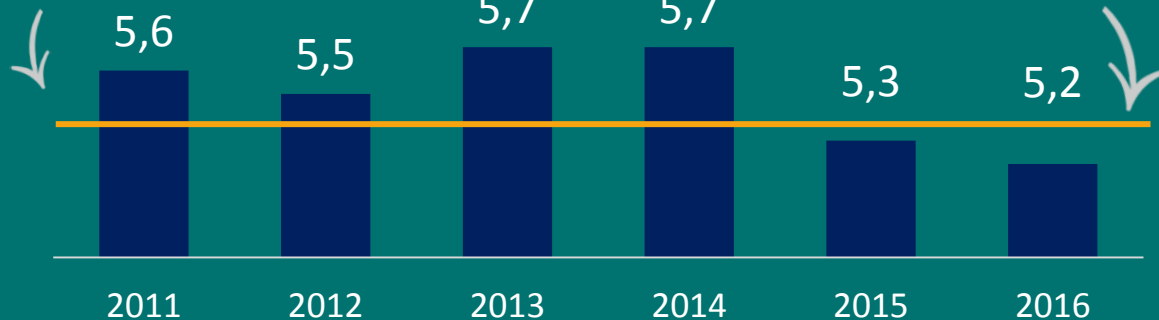
SUS assegura antirretrovirais assim que confirmado o diagnóstico

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

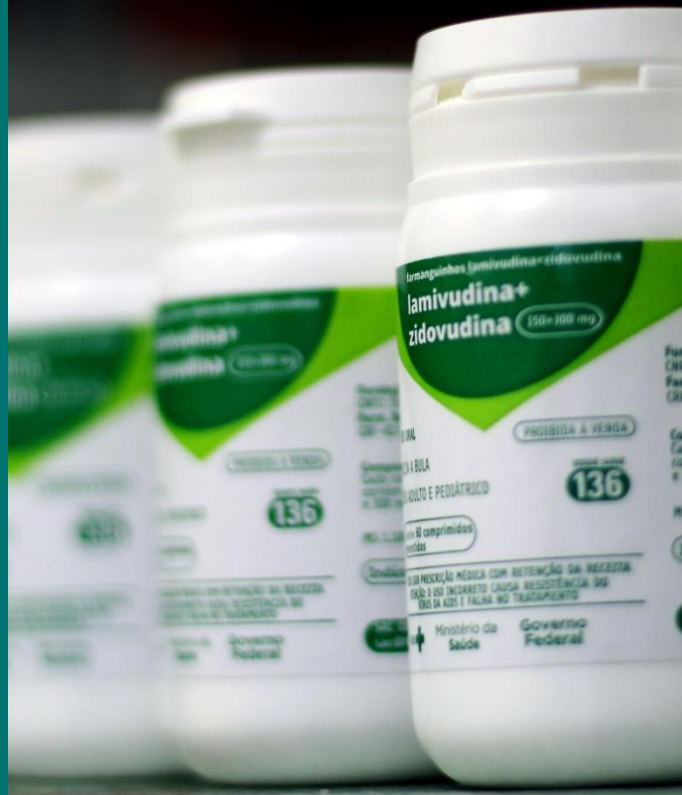
Tratamento em 101 dias

Mortalidade

Tratamento em 41 dias



Taxa por 100 mil hab



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



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.



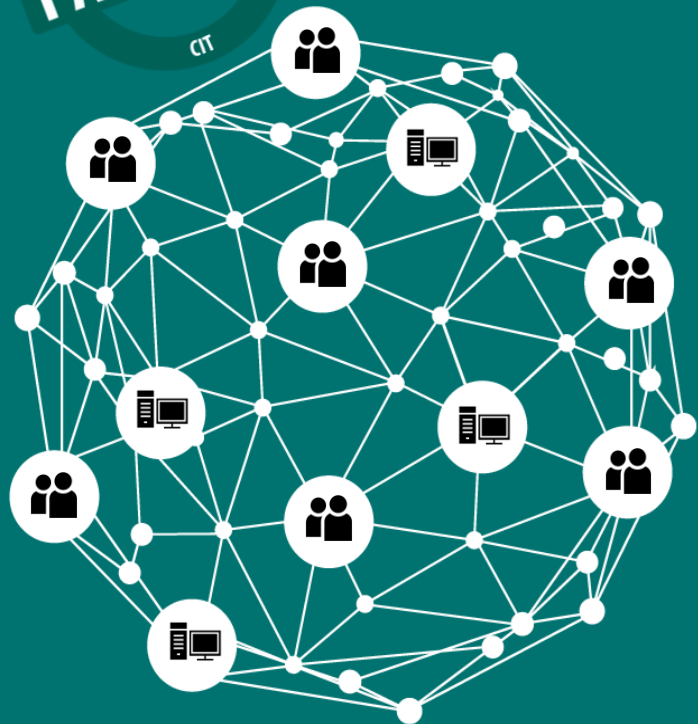


Soliris: economia de R\$ 220 milhões/ano

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





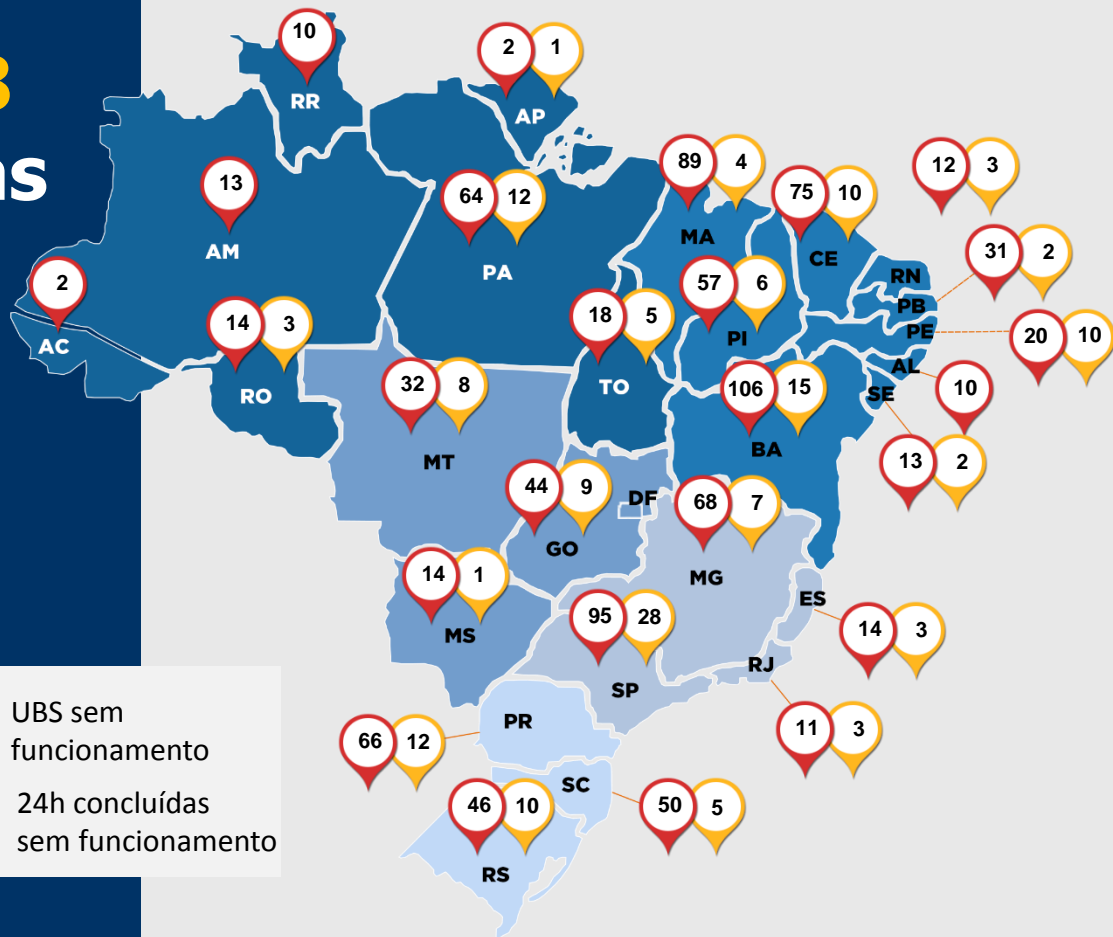
127
contratos de **serviços gerais**
aluguel, telefone, impressão
e serviços de manutenção
do prédio

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

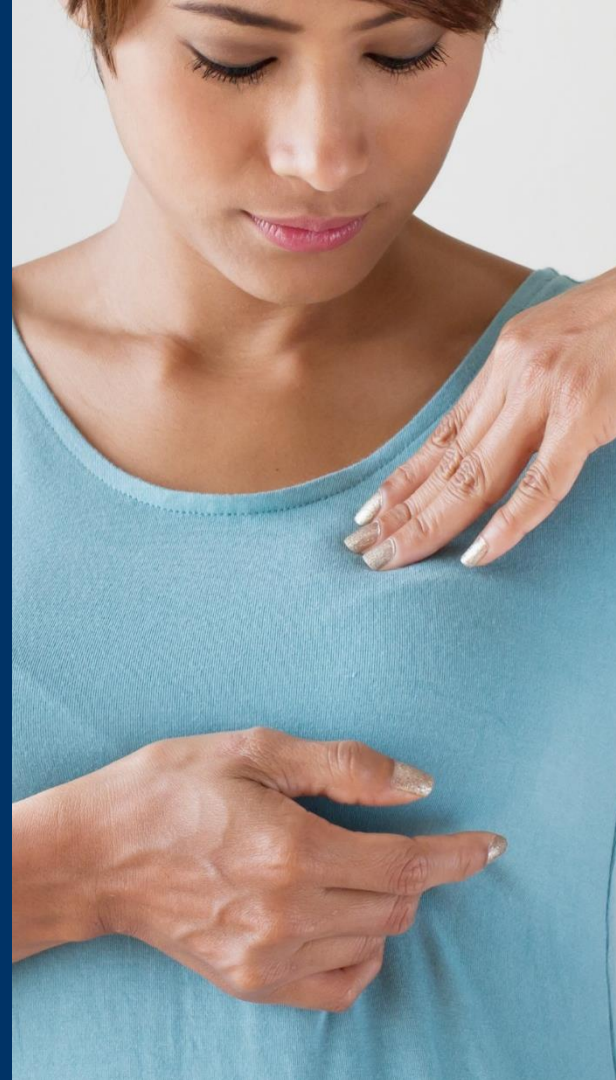
Valor de custeio:
R\$ 85 mil a R\$ 500 mil



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



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
CERTIDÃO DE NASCIMENTO
NOME
MATRÍCULA
999999 99 99 9999 9 99999 999 999999 99

DATA DE NASCIMENTO POR EXTENSÃO
MUNICÍPIO DE NASCIMENTO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO
LOCAL DE NASCIMENTO
HORA
MUNICÍPIO DE REGISTRO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO
FILIAÇÃO
AVÓS
GÊNERO
NOME E MATRÍCULA DO(S) GENITOR(ES)
NÚMERO DA DECLARAÇÃO DE NASCIMENTO
DATA DO REGISTRO POR EXTENSÃO
OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

NOME DO OFICIAL
OFICIAL REGISTRADOR
MUNICÍPIO
ESTADO

O conteúdo das certidões é verdadeiro. Data de
Emissão e Validade

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

Repasse mais eficiente 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

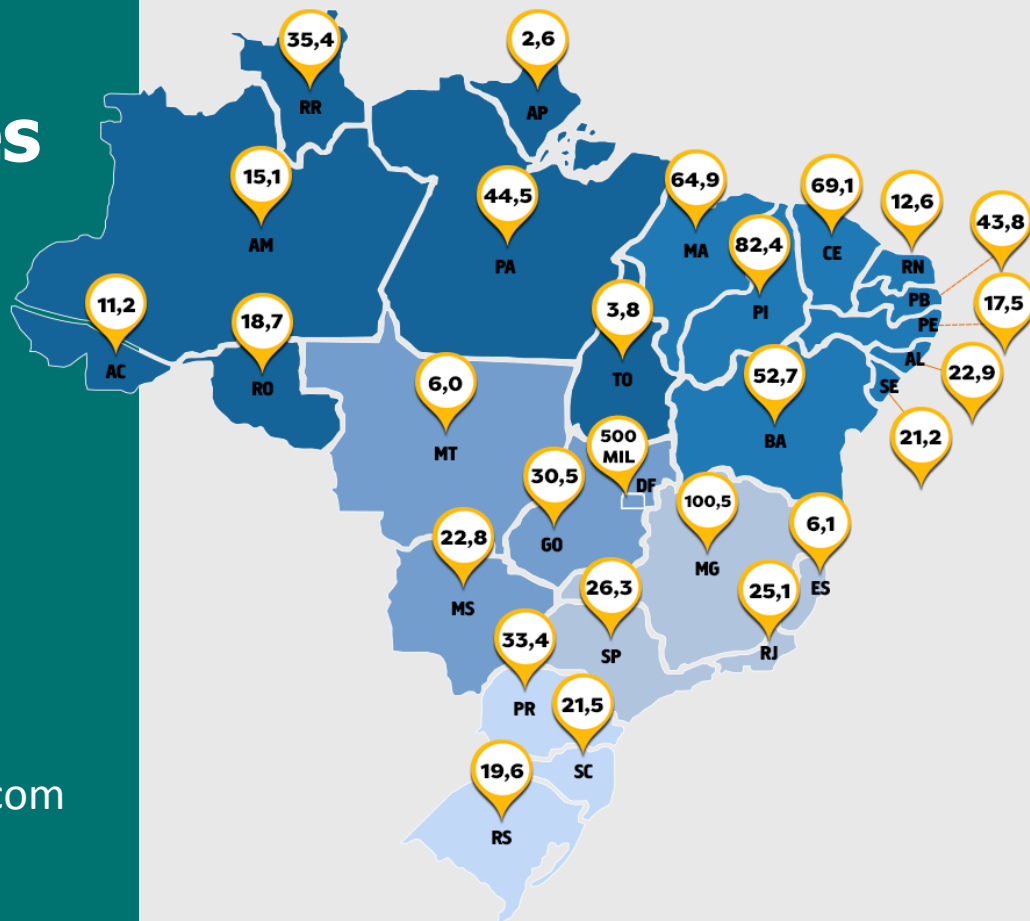
Mais R\$ 812,4 milhões em investimentos em 1.155 projetos de saneamento básico



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



ACESSO E
QUALIDADE



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
Total Geral	6.444	R\$ 2.054.783.995,36

**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

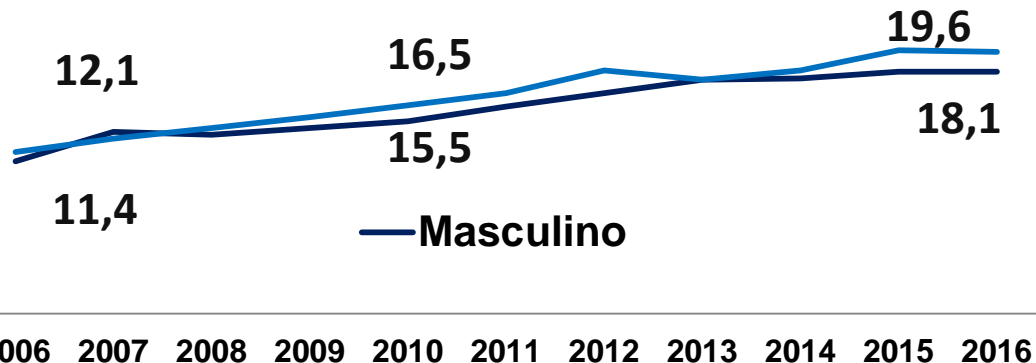


OBESIDADE

Obesidade cresceu 60% em dez anos
De **11,8%** em 2006 para **18,9%** em 2016



**Frequência é semelhante
entre os sexos**



* IMC $\geq 30\text{kg/m}^2$

COMBATE AO AEDES AEGYPTI:

Presidente da República comandou pessoalmente campanha

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

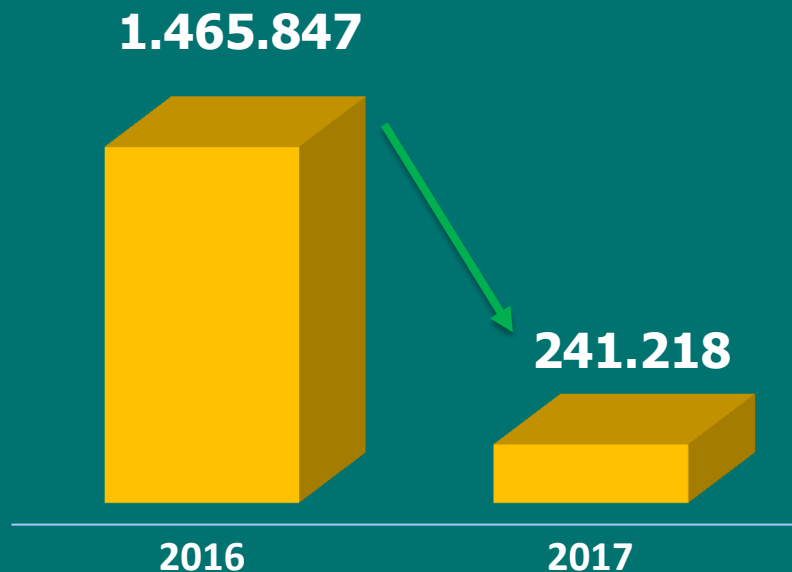


100% dos municípios
devem informar situação
da infestação do mosquito.



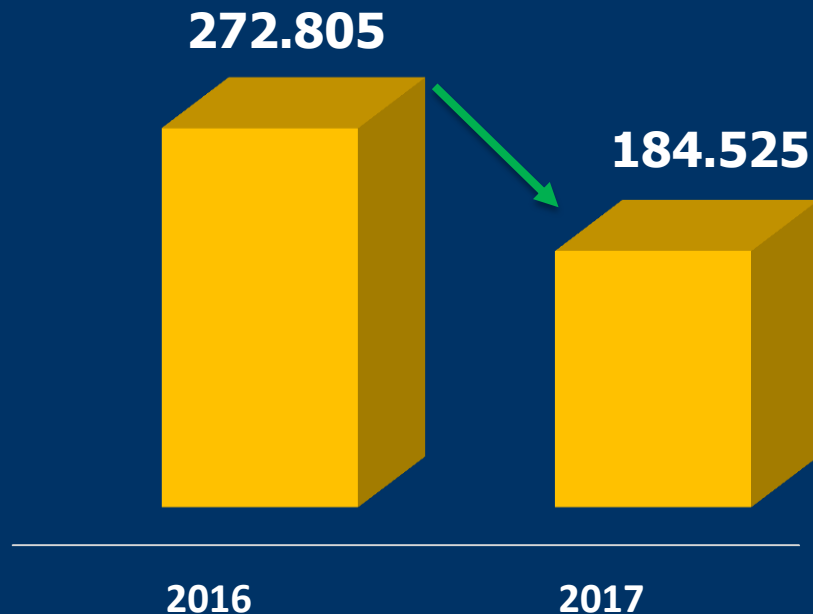
*Sala Nacional de Controle da mobilização
nacional (02.12.2016)*

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



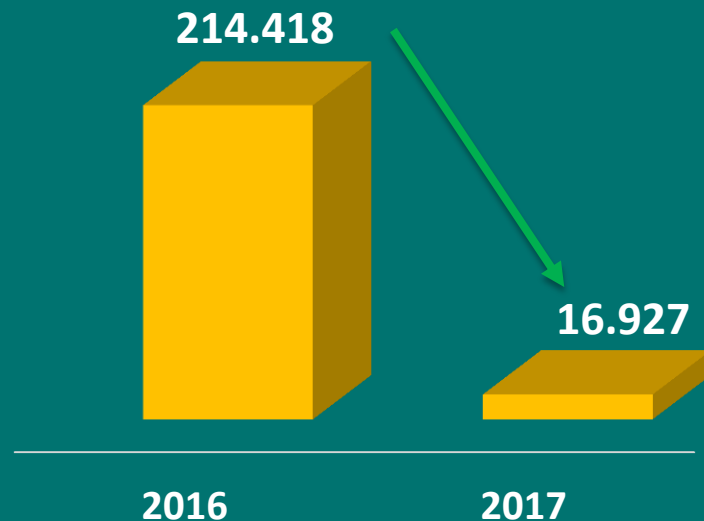
*Dados até 18 de novembro

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, impessoalidade, 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

