



AUDIÊNCIA PÚBLICA DA SUBCOMISSÃO ESPECIAL SOBRE DOENÇAS

13 de dezembro de 2017

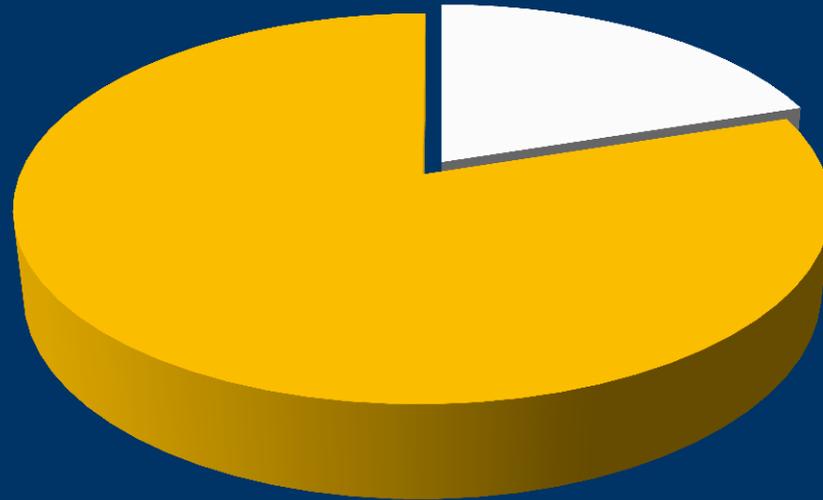


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Existem cerca de 8 mil doenças raras no mundo o que dificulta organizar uma linha de atendimento

80% das doenças raras decorrem de fatores genéticos



20% estão distribuídos em causas ambientais, infecciosas e imunológicas

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), 65 pessoas a cada 100 mil indivíduos têm doenças raras



O tratamento das doenças raras é um desafio para o SUS devido à complexidade do assunto e a necessidade de profissionais altamente capacitados

267 geneticistas cadastrados no CNES

Criada em 2014 a Política Nacional de Atenção Integral às Pessoas com Doenças Raras

- PT 199/2014 visa melhorar o acesso aos serviços de saúde e à informação
- Reduzir a incapacidade causada por essas doenças e contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas
- Assistência garantida desde a Atenção Básica até assistência especializada



O Brasil possui sete serviços de referência no atendimento a doenças raras

Existem 10 pedidos de habilitação em análise no Ministério da Saúde

UF	Município	Estabelecimento
PR	Curitiba	Hospital Pequeno Príncipe de Curitiba
GO	Anápolis	Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE de Anápolis
PE	Recife	Associação de Assistência à Criança Deficiente – AACD/PE
RJ	Rio de Janeiro	Instituto Nacional Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF Fiocruz
RS	Porto Alegre	Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS
DF	Brasília	Hospital de Apoio de Brasília
SP	Santo André	Ambulatório de Especialidade da FUABC/Faculdade de Medicina ABC/Santo André

Desde 2014, o Ministério da Saúde incorporou 15 exames para diagnóstico de doenças raras, 7 medicamentos e aconselhamento genético



Relação dos 15 procedimentos incorporados no SUS

Procedimentos incorporados

Avaliação clínica para diagnóstico de doenças raras - Eixo I: 1 - Anomalias congênitas ou de manifestação tardia

Avaliação clínica para diagnóstico de doenças raras - Eixo I: 2 - Deficiência intelectual

Avaliação clínica para diagnóstico de doenças raras - Eixo I: 3 – Erros inatos do metabolismo

Aconselhamento genético

Focalização isoelétrica da transferrina

Análise de DNA pela técnica de Southern Blot

Análise de DNA por MLPA

Identificação de mutação/rearranjos por PCR, PCR sensível a metilação, qPCR e qPCR sensível à metilação

FISH em metáfase ou núcleo interfásico, por doença

Identificação de Alteração Cromossômica Submicroscópica por Array-CGH

Identificação de mutação por sequenciamento por amplicon até 500 pares de bases

Identificação de glicosaminoglicanos urinários por cromatografia em camada delgada, eletroforese e dosagem quantitativa

Identificação de oligossacarídeos e sialossacarídeos por cromatografia (camada delgada)

Dosagem quantitativa de carnitina, perfil de acilcarnitinas

Dosagem quantitativa de aminoácidos

Dosagem quantitativa de ácidos orgânicos

Ensaio enzimáticos no plasma e leucócitos para diagnóstico de erros inatos do metabolismo

Ensaio enzimáticos em eritrócitos para diagnóstico de erros inatos do metabolismo

Ensaio enzimáticos em tecido cultivado para diagnóstico de erros inatos do metabolismo

Medicamentos incorporados para tratamento de doenças raras

Nome da tecnologia	Indicação
Biotina	Deficiência de biotinidase
Alfataliglicerase	Doença de Gaucher
Cipionato de hidrocortisona 10 mg	Hiperplasia adrenal congênita de RNs diagnosticados no Programa Nacional de Triagem Neonatal-PNTN
Cipionato de hidrocortisona 20 mg	Hiperplasia adrenal congênita de recém-nascidos diagnosticados no Programa Nacional de Triagem Neonatal-PNTN
Laronidase	Terapia de reposição enzimática na mucopolissacaridose tipo I
Alfataliglicerase	Uso pediátrico na doença de Gaucher

36 protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas disponíveis para tratamento de doenças raras

Os protocolos orientam médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem e demais profissionais para diagnóstico, tratamento e reabilitação dos pacientes, bem como assistência farmacêutica no SUS



Protocolos e diretrizes terapêuticas disponíveis no SUS

DOENÇA	PORTARIA DO PCDT
1- Acromegalia (Retificado em 03/04/2013)	Portaria SAS/MS nº 199 – 25/02/2013.
2- Anemia Aplástica, Mielodisplasia e Neutropenias 3- Constitucionais – Uso de Fatores estimulantes de Crescimento de Colônias de Neutrófilos	Portaria SAS/MS nº 113 – 04/02/2016.(*)
3- Angioedema Hereditário	Portaria SAS/MS nº 109 – 23/04/2010.
4- Aplasia Pura Adquirida Crônica da Série Vermelha (Retificado em 10/06/2014)	Portaria SAS/MS nº 227 – 10/05/2010.
5- Artrite Reativa – Doença de Reiter	Portaria SAS/MS nº 1.150 – 11/11/2015.(*)
6- Artrite Reumatoide	Portaria SAS/MS nº 966 – 27/06/2015.(*)
7- Deficiência de Hormônio do Crescimento – Hipopituitarismo	Portaria SAS/MS nº 110 – 10/05/2010.
8- Dermatomiosite e Polimiosite	Portaria SAS/MS nº 206 – 23/04/2010.
9- Diabete Insípido	Portaria SAS/MS nº 1.299 – 21/11/2013.(*)
10- Distonias Focais e Espasmo Hemifacial	Portaria SAS/MS nº 376 – 10/11/2009.
11- Doença de Crohn	Portaria SAS/MS nº 996 – 02/10/2014.(*)
12- Doença de Gaucher	Portaria SAS/MS nº 1.266 – 14/11/2014.(*)
13- Doença de Paget – Osteíte deformante	Portaria SAS/MS nº 456 – 21/05/2012.
14- Doença de Wilson	Portaria SAS/MS nº 1.318 – 25/11/2013.(*)
15- Doença Falciforme (rara em parte do Brasil)	Portaria SAS/MS nº 55 – 29/01/2010.
16- Esclerose Lateral Amiotrófica	Portaria SAS/MS nº 1.151 – 11/11/2015.(*)
17- Espondilite Ancilosante	Portaria SAS/MS nº 640 – 24/07/2014.

A maior parcela entrou em revisão em 2016 e as atualizações já começaram a ser publicadas

DOENÇA	PORTARIA DO PCDT
18- Fenilcetonúria	Portaria SAS/MS nº 1.307 – 22/11/2013.(*)
19- Fibrose Cística	Portaria SAS/MS nº 224 – 10/05/2010.
20- Hepatite Autoimune	Portaria SAS/MS nº 457 – 21/05/2012.
21- Hiperplasia Adrenal Congênita	Portaria SAS/MS nº 16 – 15/01/2010.
22- Hipoparatiroidismo	Portaria SAS/MS nº 14 – 15/01/2010.
23- Hipotireoidismo Congênito	Portaria SAS/MS nº 1.161 – 19/11/2015.(*)
24- Ictioses Hereditárias	Portaria SAS/MS nº 1.162 – 19/11/2015.(*)
25- Imunodeficiências Primárias com Deficiência de Anticorpos	Portaria SAS/MS nº 495 – 11/09/2007.
26- Insuficiência Adrenal Primária (Doença de Addison)	Portaria SAS/MS nº 1.170 – 19/11/2015.(*)
27- Insuficiência Pancreática Exócrina	Portaria SAS/MS nº 112 – 04/02/2016.(*)
28- Lúpus Eritematoso Sistêmico.	Portaria GM/MS nº 100 – 07/02/2013.
29- Miastenia Gravis	Portaria SAS/MS nº 1.169 – 19/11/2015.(*)
30- Osteogênese Imperfeita	Portaria SAS/MS nº 1.306 – 22 /11/2013.
31- Púrpura Trombocitopênica Idiopática (Retificado em 10/06/2014)	Portaria SAS/MS nº 1.316 – 22/11/2013.
32- Síndrome de Guillain-Barré	Portaria SAS/MS nº 1.171 – 19/11/2015.(*)
33- Síndrome de Turner	Portaria SAS/MS nº 223 – 10/05/2010.
34- Síndrome Nefrótica Primária em Crianças e Adolescentes	Portaria SAS/MS nº 459 – 21/05/2012.
35- Síndrome Hipereosinofílica	Portaria SAS/MS nº 783 – 29/08/2014.
36- Deficiência da Biotinidase	

Ministério da Saúde trabalha na elaboração de **9 novos** protocolos para melhorar a assistência ofertada no SUS



Deficiência de Biotinidase



Mucopolissacaridose I



Mucopolissacaridose II



Doença de Fabry



Doença de Pompe



Polineuropatia Amiloidótica Familiar (PAF)



Doença de Menkes



Deficiência Intelectual



Homocistinúria

2 novos protocolos estão sendo incluídos no SUS para polimucossacaridoses



Idursulfase (MPS II)



Laronidase (MPS I)



Plano Pré-Nupcial diagnosticará e orientará casais que podem ter filhos com doenças raras

O objetivo é oferecer exames e diagnóstico para que casais possam conhecer as chances de ter filhos com alguma doença rara

**Em 2016, o Ministério da Saúde
gastou R\$ 1,2 bi na compra de
15 medicamentos judicializados**



Em 2017, entre os medicamentos mais judicializados, 15 são para tratamento das doenças raras

Nome do Medicamento	Custo Anual (R\$)	Patologia
ECULIZUMABE, 10 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	226.511.505,63	Hemoglobinúria Paroxística Noturna (HPN) e Síndrome Hemolítica Urêmica Aguda (SHUA)
GALSULFASE, 1 MG/ML, CONCENTRADO PARA PERFUSÃO INJETÁVEL	113.002.110,48	Mucopolissacaridose Tipo VI
ATALURENO, 125 MG, 250 MG e 1.000 MG, GRANULADO PARA SUSPENSÃO ORAL	83.683.509,92	Distrofia Muscular de Duchenne
ALFAGALSIDASE, 1 MG/ML, SOLUÇÃO P/ INFUSÃO	58.604.718,81	Doença de Fabry
ELOSULFASE ALFA, 1 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	57.734.258,46	Mucopolissacaridose Tipo IV A
IDURSULFASE, 2 MG/ML, SOLUÇÃO P/ INFUSÃO VENOSA	55.577.117,55	Doença de Hunter
BETAGALSIDASE, 35 MG, PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL	49.448.569,66	Doença de Fabry
ALFALGLICOSIDASE, 50 MG, PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL	29.966.089,04	Doença de Pompe
METRELEPTINA, 11,3 MG, PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL	25.147.485,85	Hipercolesterolemia Familiar Homozigótica
LOMITAPIDA, 5 MG, 10 MG e 20 MG	24.501.799,53	Hipercolesterolemia Familiar Homozigótica
LARONIDASE, 0,58 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	16.119.184,10	Mucopolissacaridose Tipo I
SEBELIPASE, ALFA, 2 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	4.448.504,27	Deficiência de Lipase Ácida Lisossomal
INIBIDOR DE ESTERASE, INIBIDOR DE ESTERASE C1 HUMANA, 500 UI, PÓ LIÓFILO PARA INJETÁVEL	4.434.771,05	Angioedema Hereditário
MIPOMERSEN, SÓDICO, 200 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	3.606.046,79	Hipercolesterolemia Familiar Homozigótica
IDURSULFASE, BETA, 2 MG/ML, SOLUÇÃO P/ INFUSÃO VENOSA	2.686.123,67	Doença de Hunter

DOENÇAS RARAS E NEGLIGENCIADAS: PDP's permitirão redução da judicialização e aumento no cuidado



➤ Parceria para desenvolvimento de medicamento para doença de Gaucher e ampliação para outras doenças raras e negligenciadas

➤ Dos biológicos, R\$ 740 milhões serão para o setor, o que possibilitará diminuir demandas judiciais e ampliar assistência

Preço do medicamento Spinraza® será 50% menor



O valor máximo do fármaco para venda ao Ministério da Saúde será de **R\$ 209,7 mil**



Gasto atualmente na sua **importação** é de **R\$ 420 mil por unidade**



Com a definição do preço pela CMED, medicamento já pode ser comercializado no país



Spinraza® não é indicado para todos os tipos de AME, segundo estudos clínicos



Dos quatro tipos de Atrofia Muscular Espinhal (AME), o medicamento é indicado para tratar a doença Tipo I, para os casos de pacientes que ainda não necessitam de assistência ventilatória

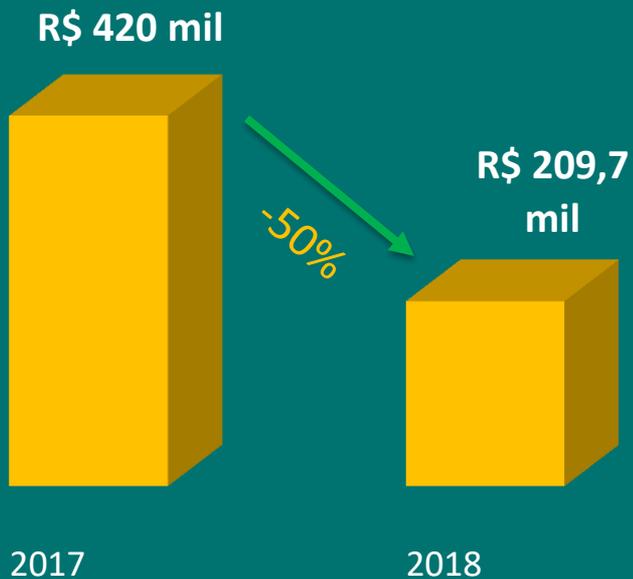


Há outras situações excludentes conforme estudos clínicos



Negociações de preços impactam em mais oferta para a população

Preço unitário Spinraza®



Fiscalização encontrou irregularidades em distribuição de medicamento judicializado para tratamento de doença rara

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

Doenças: Hemoglobinúria Paroxística Noturna e Síndrome hemolítico Urémico Atípico

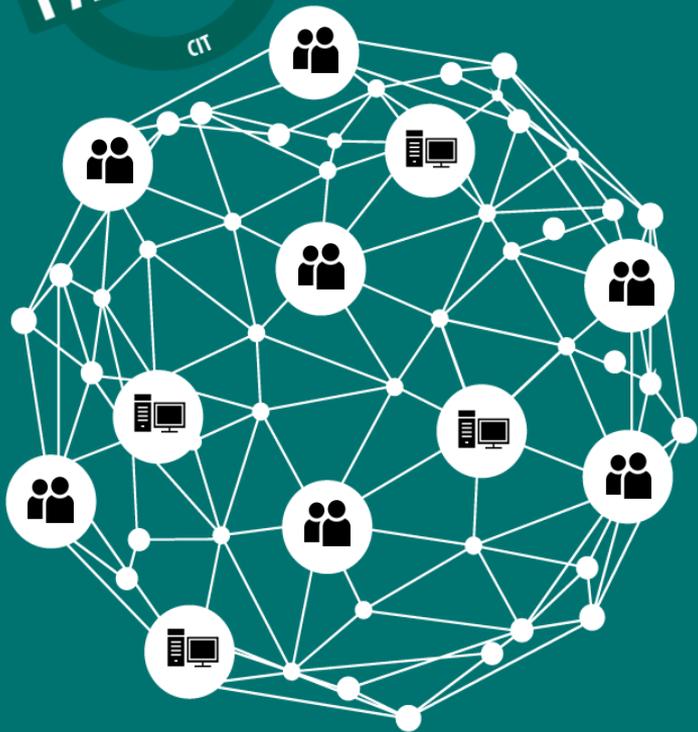
Em 2016, o SOLIRIS® representou o maior gasto em judicialização: R\$ 613 milhões

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



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

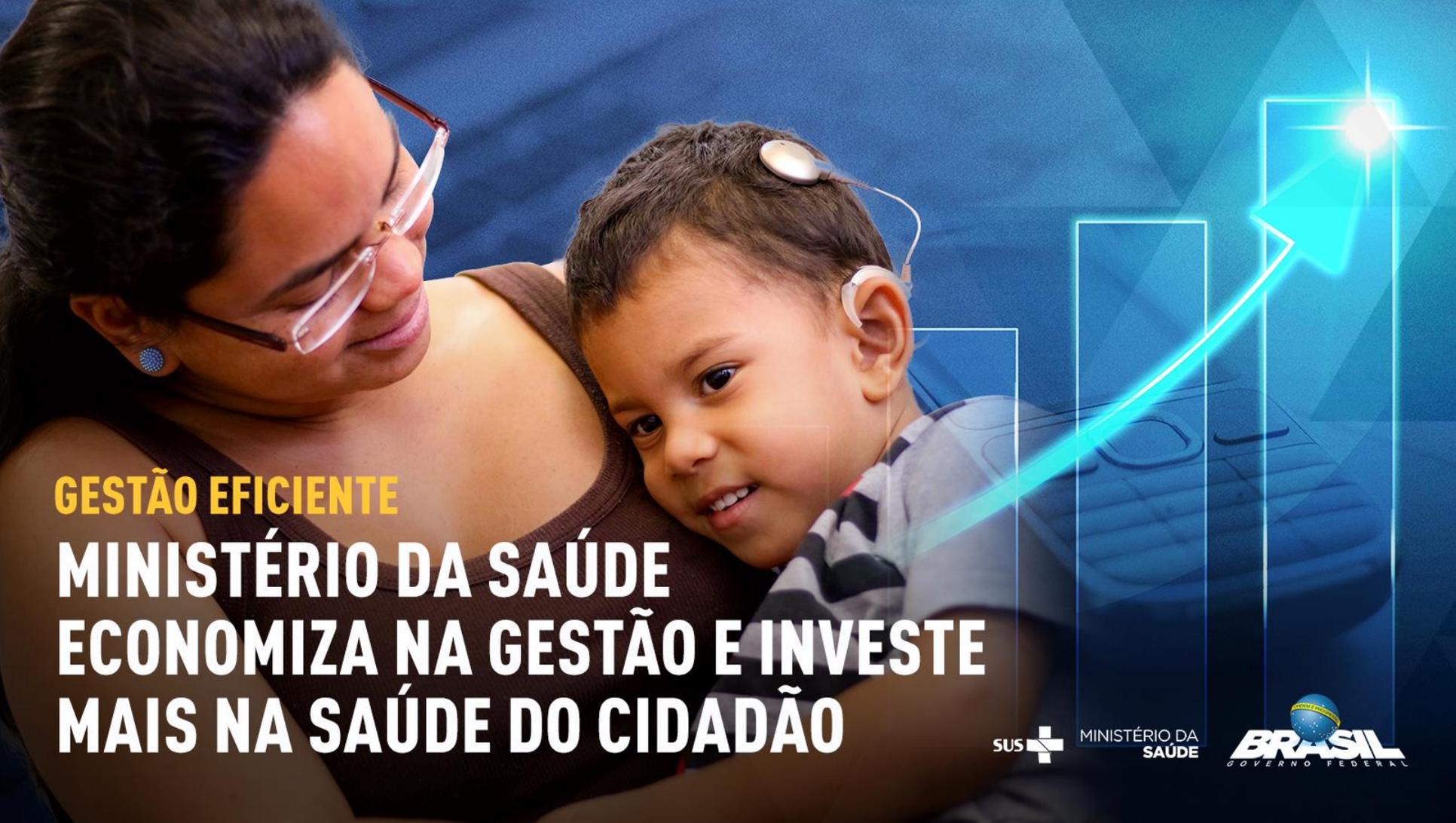
Obrigado!
RICARDO BARROS
MINISTRO DA SAÚDE

WhatsApp: (44) 99973-1151



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





GESTÃO EFICIENTE

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

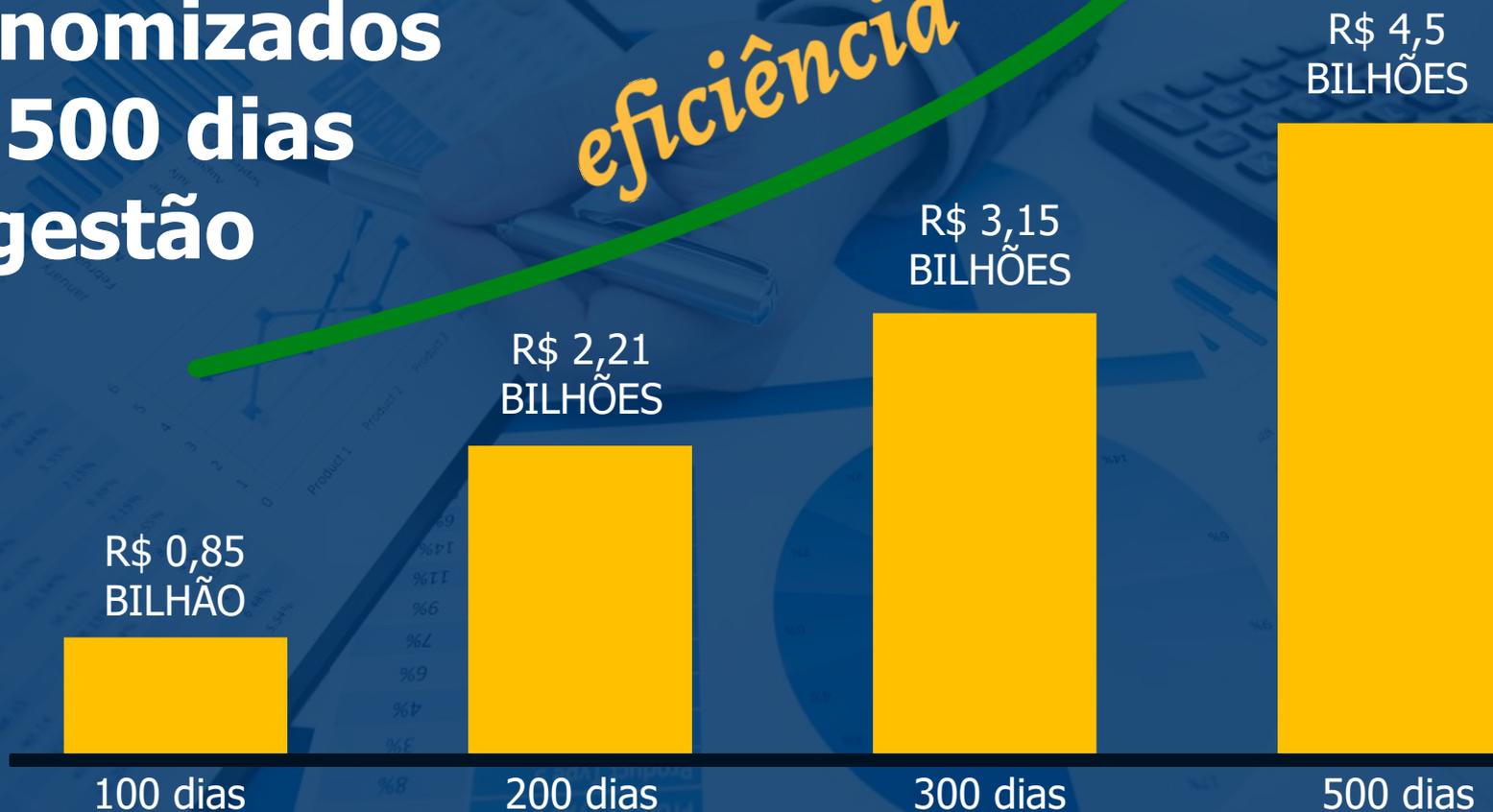
SUS 

MINISTÉRIO DA
SAÚDE


BRASIL
GOVERNO FEDERAL

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

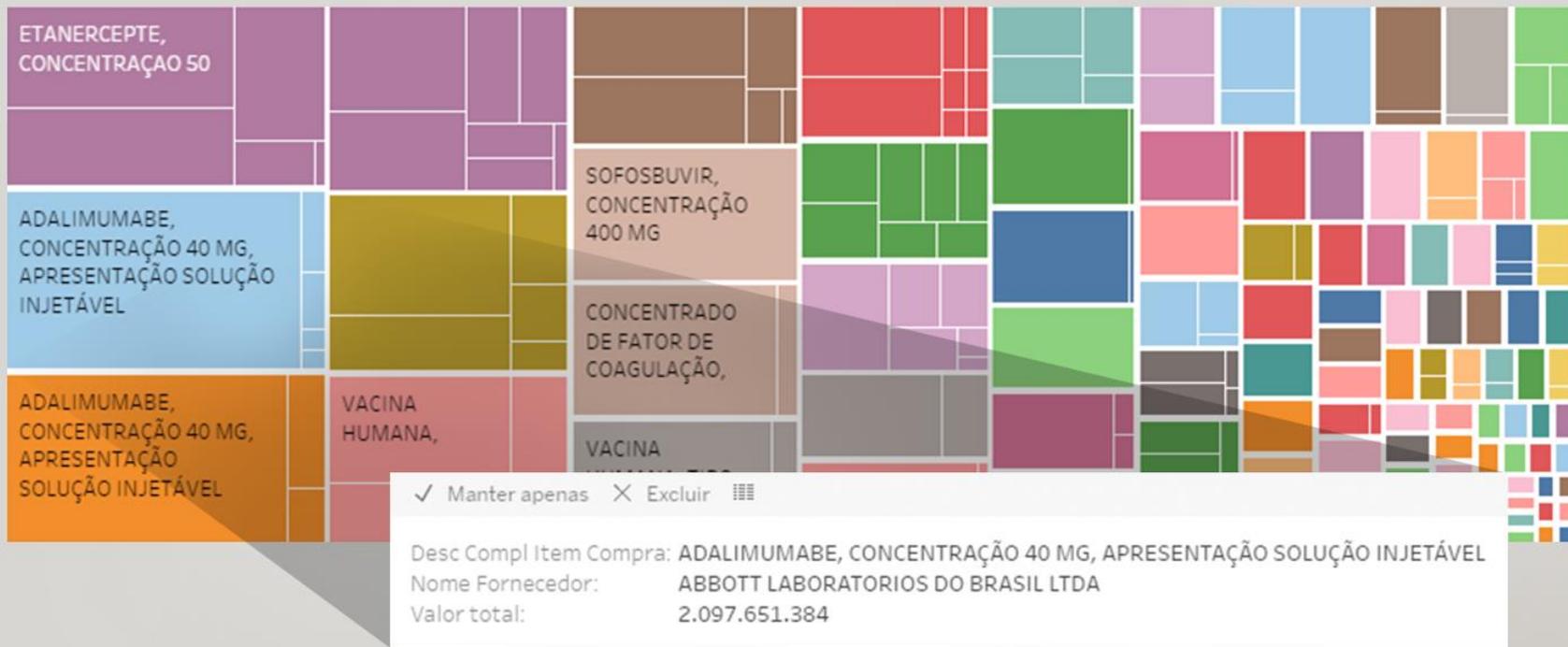
eficiência





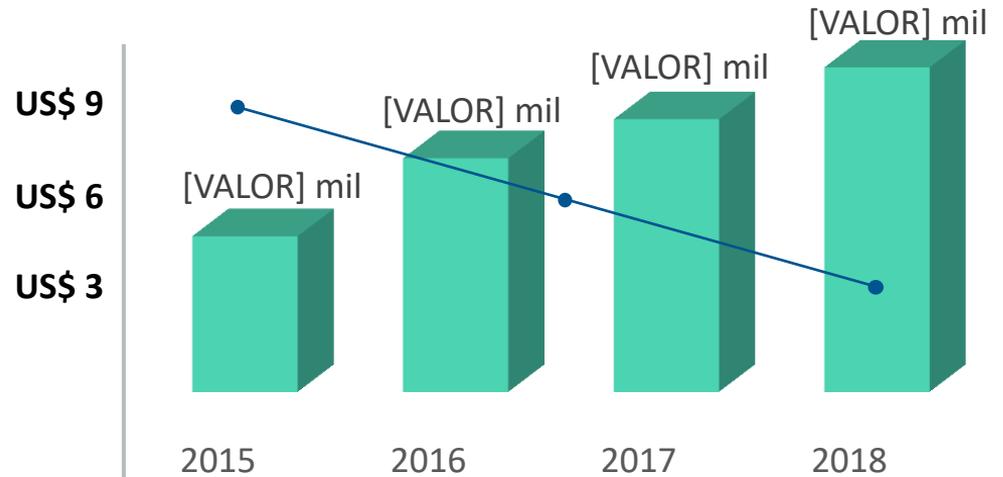
É possível acompanhar online o resultado das negociações obtidas pelo Ministério da Saúde

Compras estão na internet, ofereçam o melhor preço



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

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

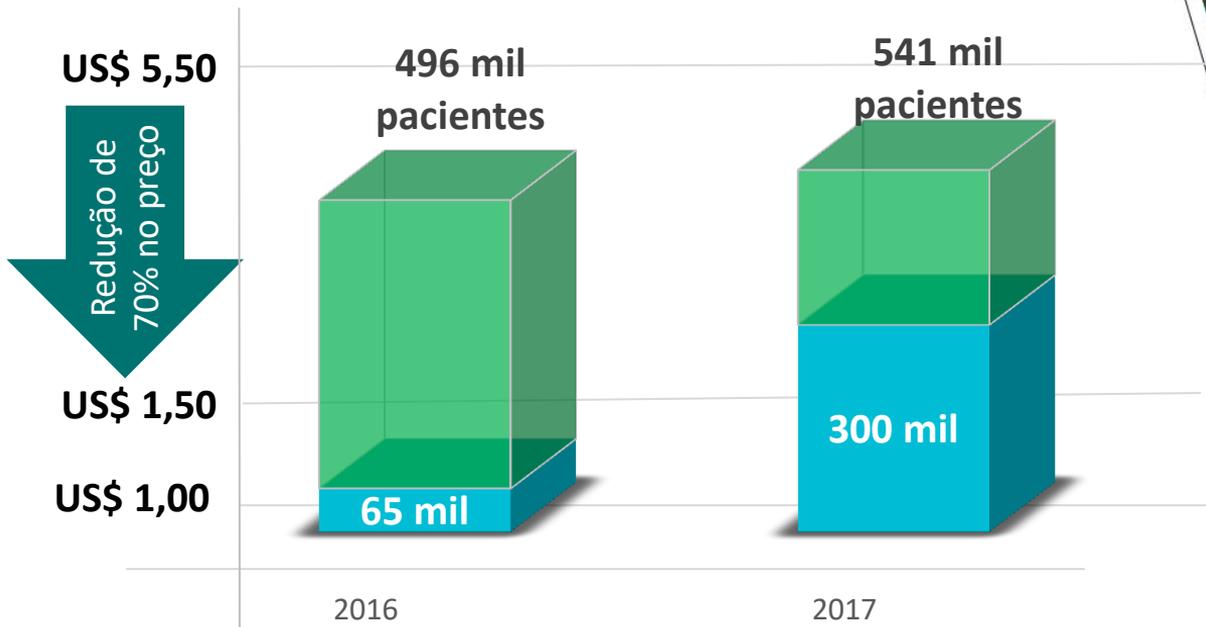
» Harvoni



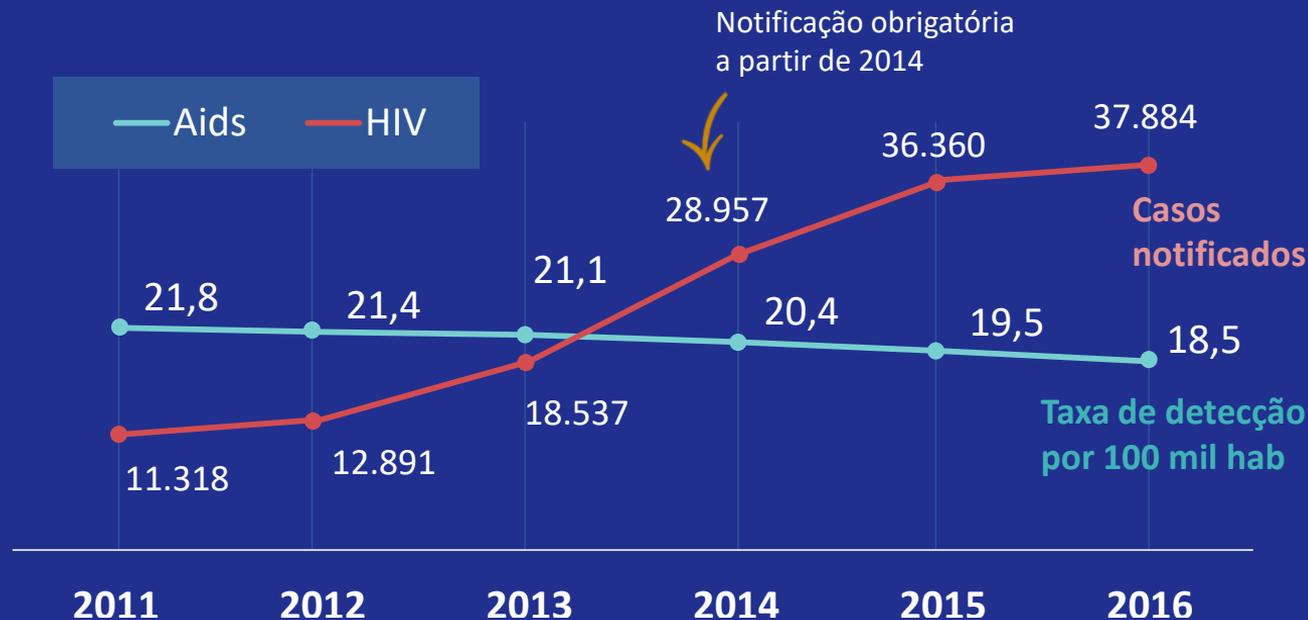
Todos os diagnosticados com hepatite C terão direito a tratamento inovador

- »» 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



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

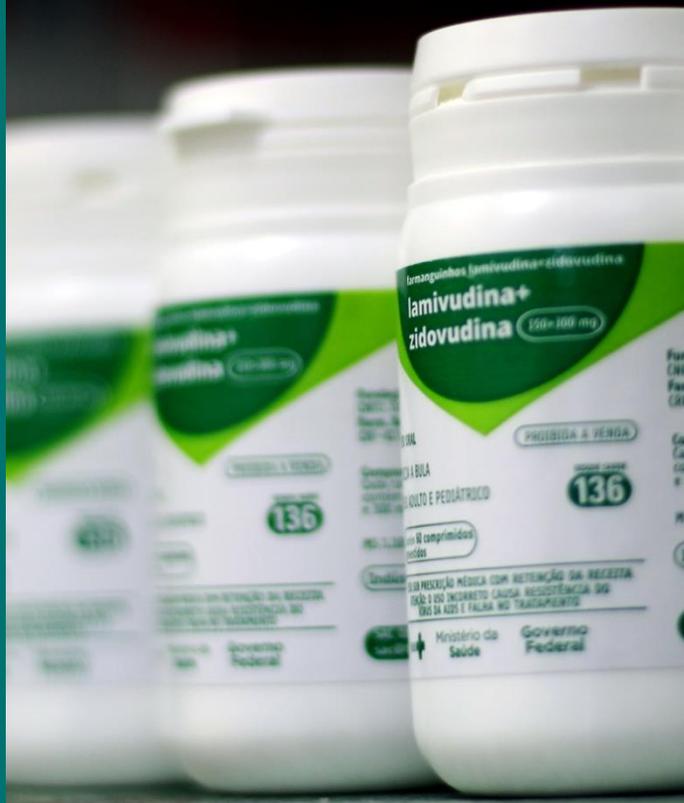
Tratamento em 101 dias

Mortalidade

Tratamento em 41 dias



Taxa por 100 mil hab



Recursos disponibilizados para assistência farmacêutica



R\$ 18 BILHÕES

Compra centralizada de medicamentos, vacinas e soros

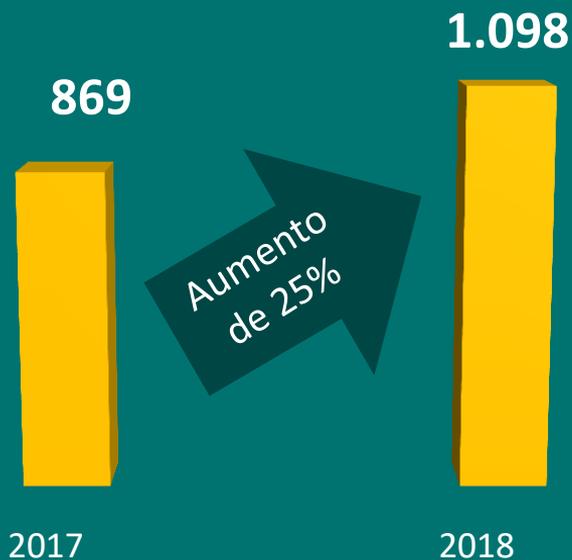


R\$ 6,2 BILHÕES

Repasses aos Estados para compra de medicamentos

NOVA RENAME

Ministério padroniza a oferta nacional de medicamentos oncológicos e hospitalares



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



VALOR PER CAPITA



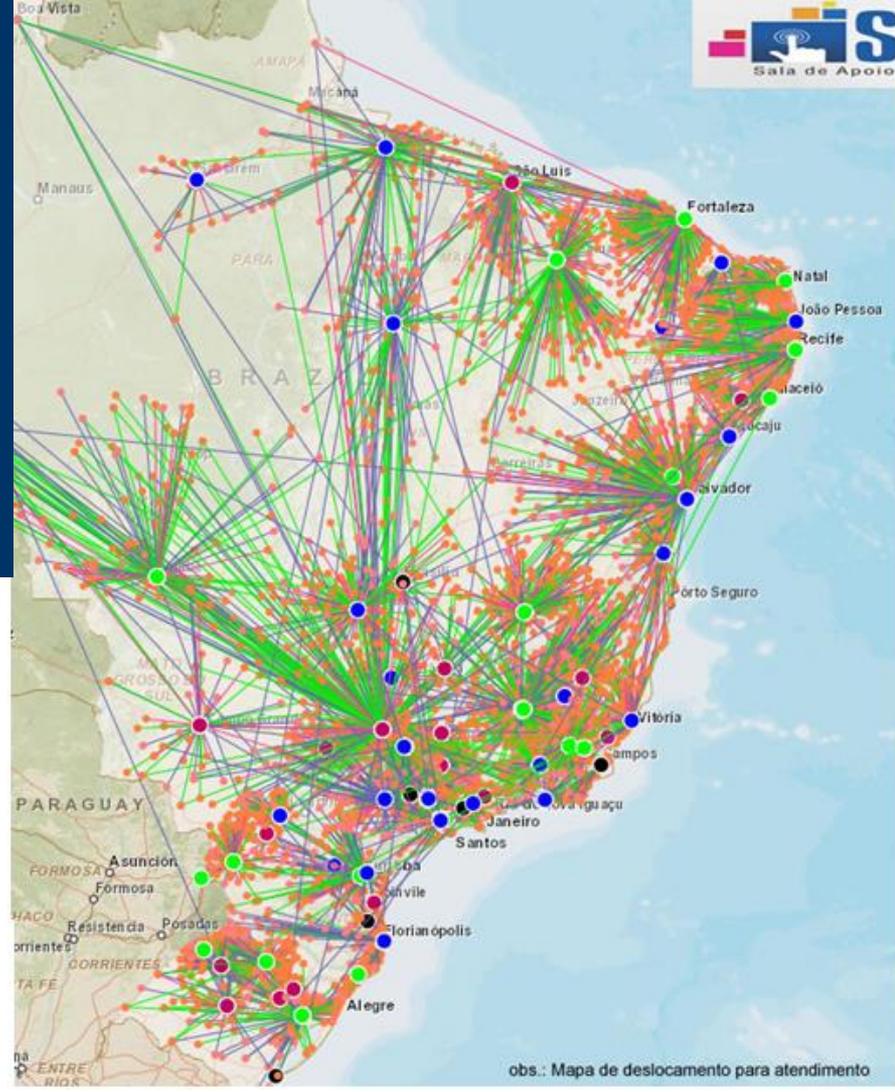
80% do custo da rede própria da Farmácia Popular era administrativo

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

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

SALVADOR - BA

PASSOS - MG

IPATINGA - MG

JAÚ - SP

CAMPO DOS GOYTACAZES - RJ

CASCADEL - PR

RIO DE JANEIRO - RJ

IJUI - RS



BRASÍLIA - DF



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

Incorporação de 40 medicamentos e procedimentos para a população



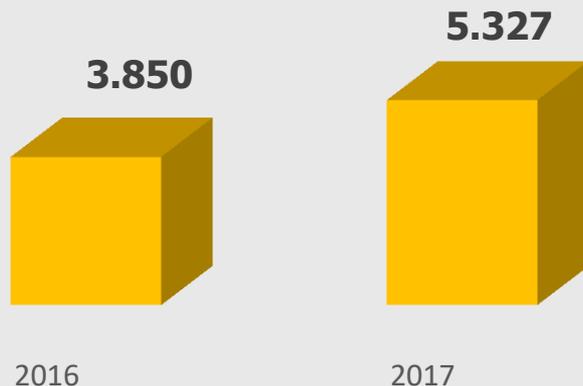


4.583 procedimentos na tabela SUS custeados pelo Ministério da Saúde

85 procedimentos foram
reajustados entre 2016 e 2017

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

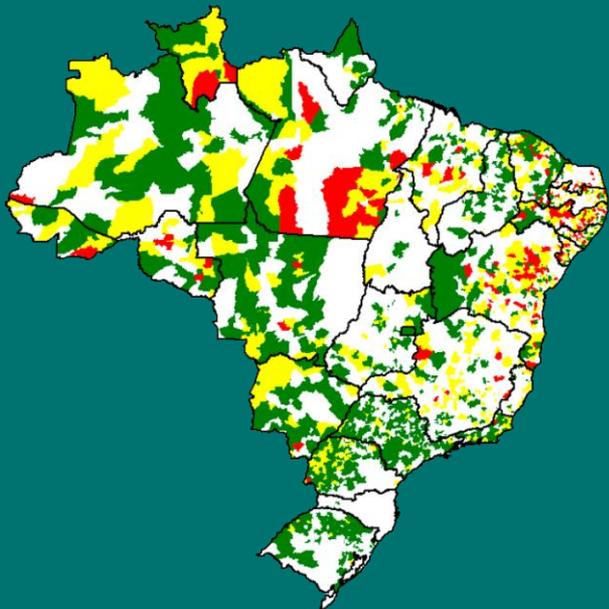
Aumento de
38% na participação de
profissionais brasileiros
no Mais Médicos



Brasileiros agora representam
28,5% do total de médicos

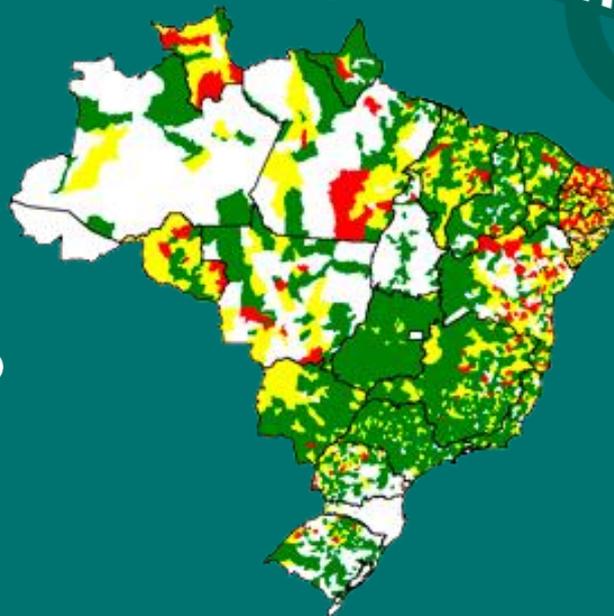


Obrigatoriedade do LIRAa aumenta em 93% adesão dos municípios. Demais cidades tem até o dia 7 de dezembro para enviar informações



2016

2.282 municípios realizaram o LIRAa/LIA



2017

4.406 municípios participaram do LIRAa/LIA



7.239

serviços habilitados
Ambulatoriais e
Hospitalares

ATENDIDAS

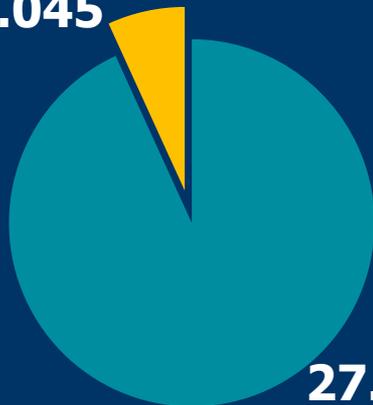
5.933 solicitações de
custeio Média e Alta
Complexidade,
paradas desde 2012,
atendidas em
dezembro de 2016



4.461

novos leitos para
a população

2.045



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

27.860

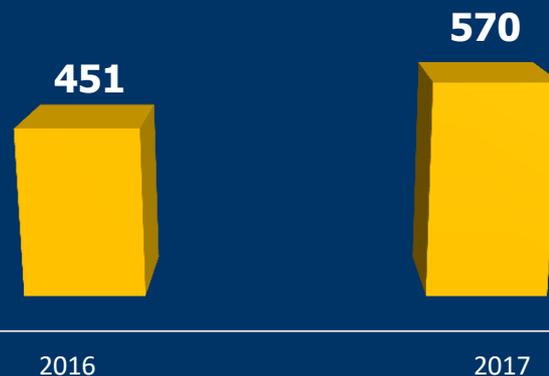




206 UPAs
habilitadas e qualificadas

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



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



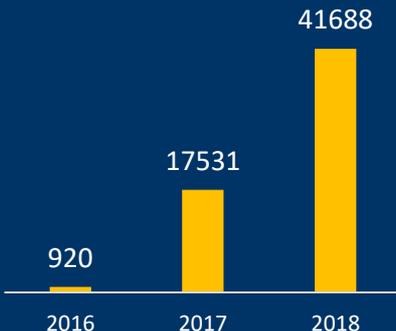
UBS em construção no DSEI
Alto Rio Negro Amazonas

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



920 UBS (Dez/2016)
com Prontuário Eletrônico

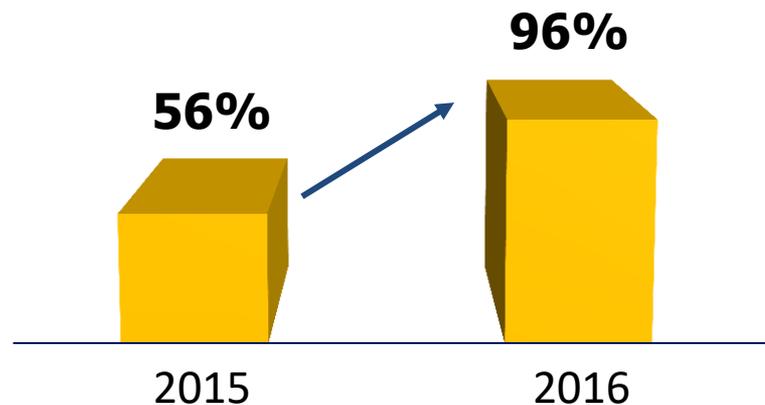
Aumento
de 1.806%



17.531 UBS (Nov/2017)
com Prontuário Eletrônico



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

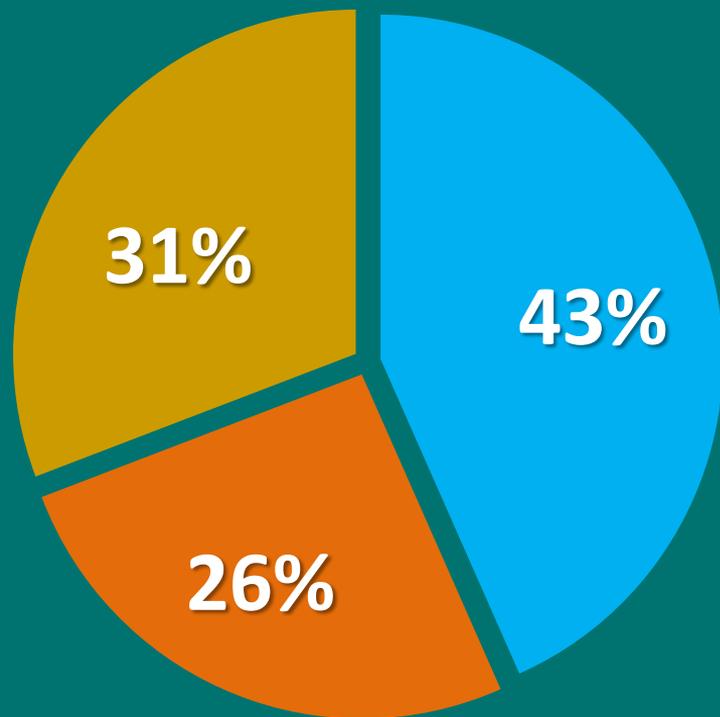


Financiamento público:
R\$ 246 bilhões em 2016
pelos três entes da
federação 3,9% do PIB

União
R\$ 106,2 bilhões

Estados
R\$ 63,3 bilhões

Municípios
R\$ 76,6 bilhões

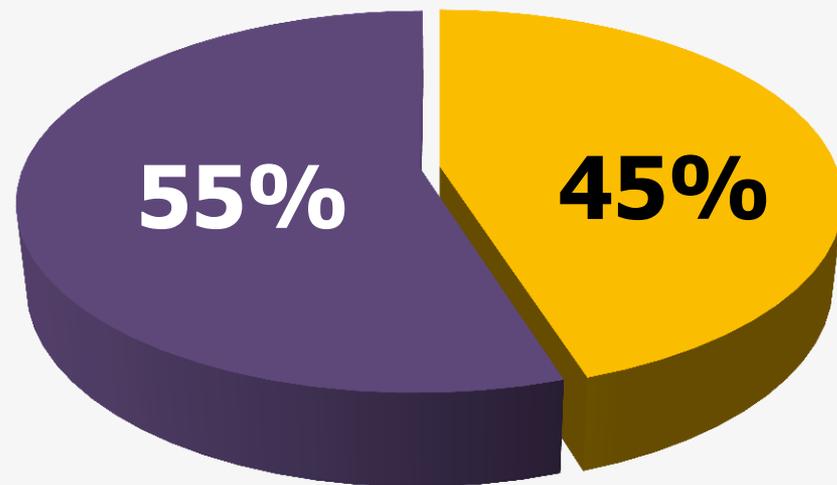


Federal **Estadual** **Municipal**

Setor Saúde representa 8% do PIB Nacional

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

O setor privado por **55%**



■ Gasto privado % PIB ■ Gasto público % PIB

Fonte: 2010 a 2013 – IBGE



COMPLEXO INDUSTRIAL DA SAÚDE

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 56 medicamentos prioritários para o SUS

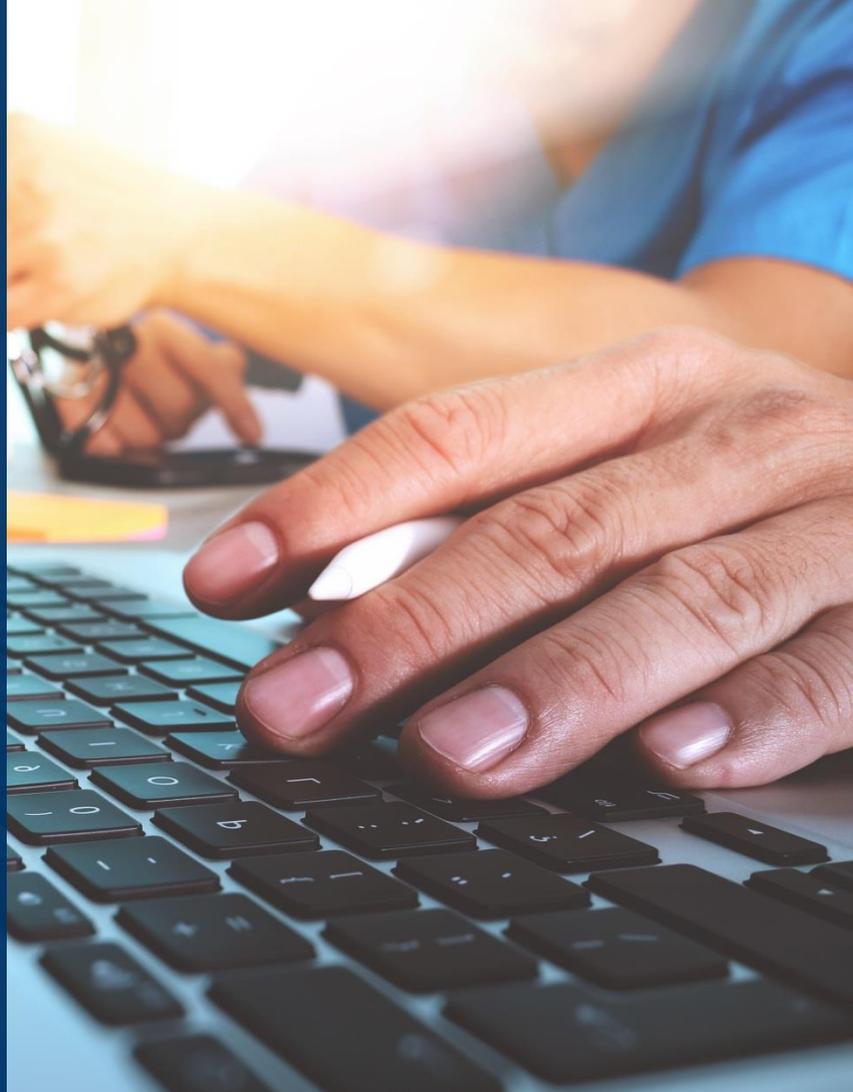


23 são biológicos e 29 de síntese química



83 propostas de parcerias de desenvolvimento produtivo foram apresentadas

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



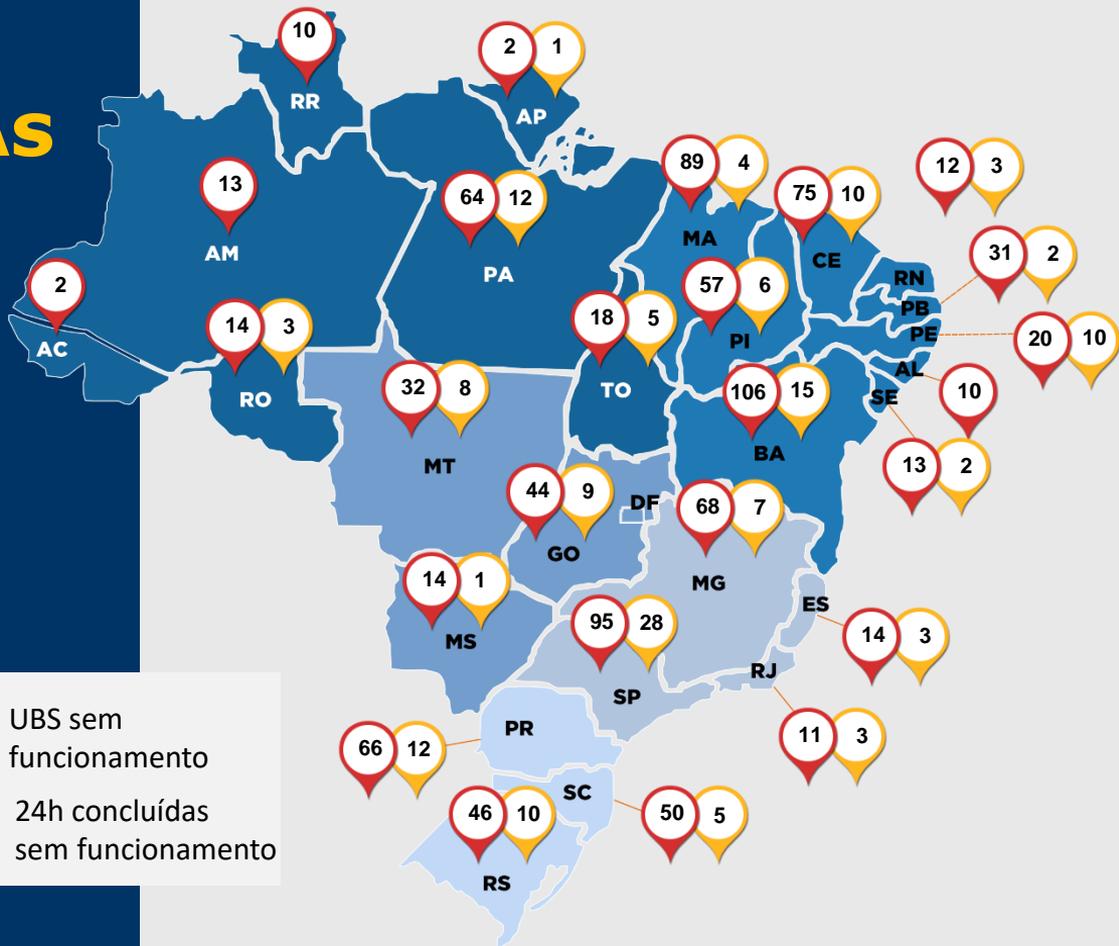
127
contratos de **serviços gerais**
aluguel, telefone, impressão
e serviços de manutenção
do prédio

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

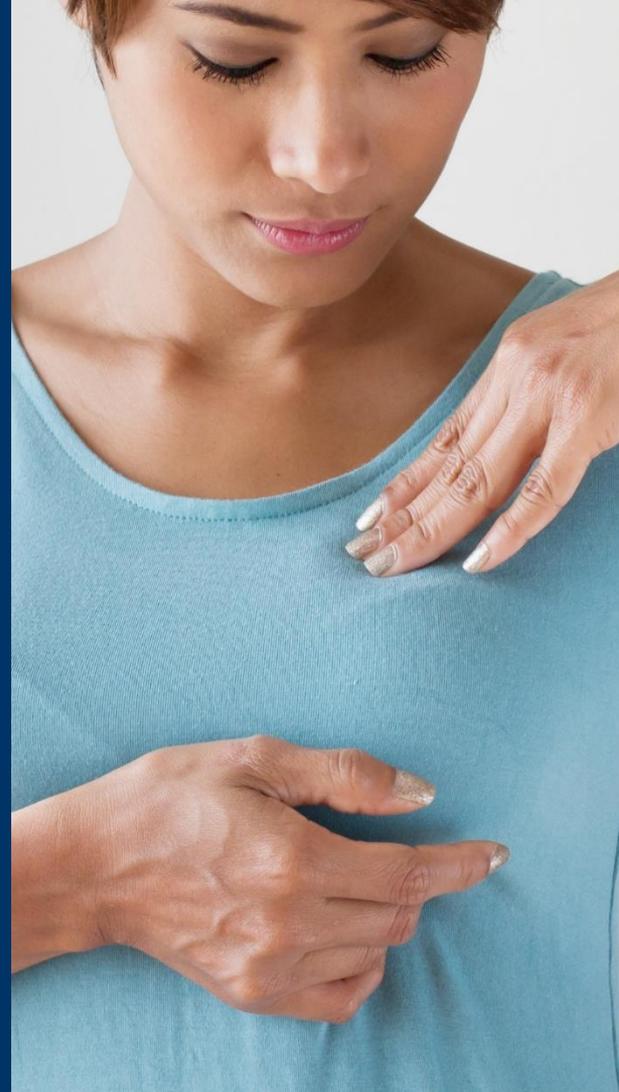
Valor de custeio: R\$ 85 mil a R\$ 500 mil



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
MATRICULA
000000 00 00 0000 0 00000 000 000000 00

DATA DE NASCIMENTO POR EXTERNO: DIA, MÊS, ANO

MUNICÍPIO DE NASCIMENTO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO: LOCAL DE NASCIMENTO, ESTADO

MUNICÍPIO DE REGISTRO E UNIDADE DA FEDERAÇÃO

FILIAÇÃO

AVÓS

SEXO: NOME E MATRICULA DO(S) GENITOR(ES): NÚMERO DA DECLARAÇÃO DE NASCIMENTO

DATA DO REGISTRO POR EXTERNO

OBSERVAÇÕES/RELAÇÕES

Nome do Cartório
Oficial Registrador
Município
Estado

O Cartório foi emitido e registrado em
Data e Hora

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

Repases 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

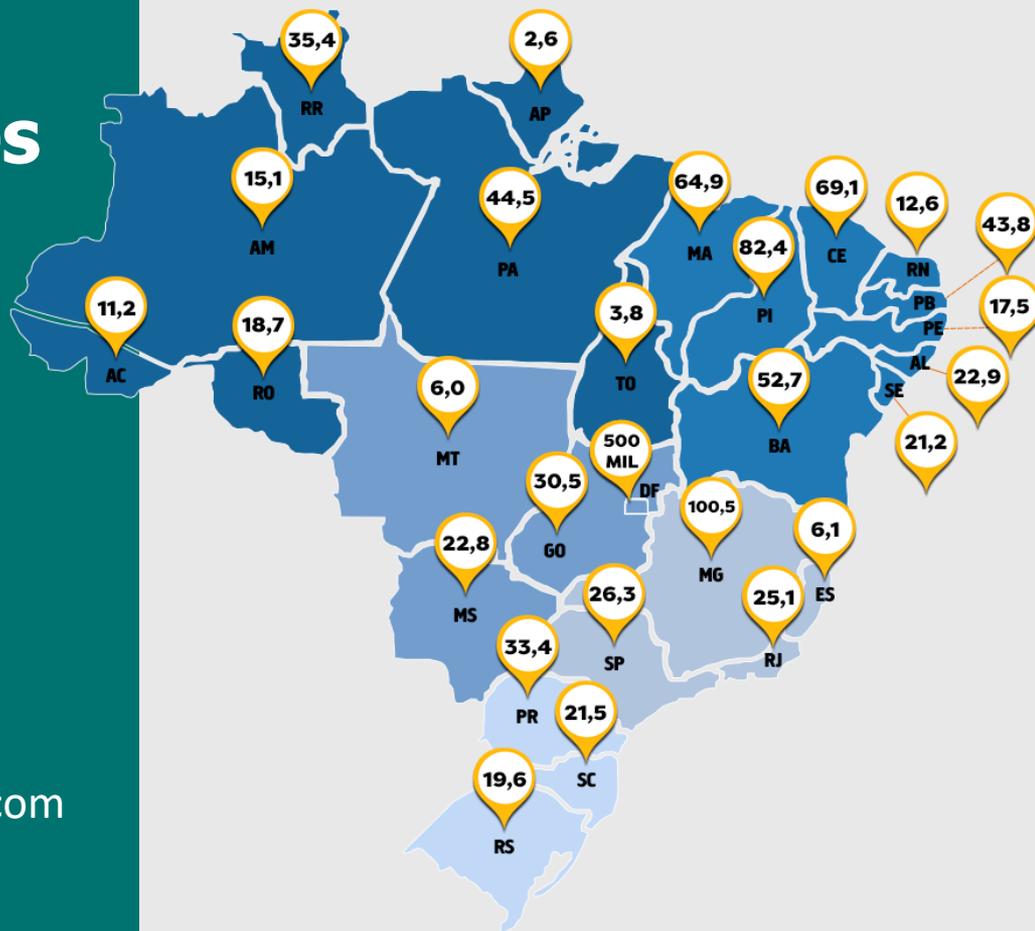
Mais R\$ 812,4 milhões em investimentos em 1.155 projetos de saneamento básico



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
	Total Geral	6.444	R\$ 2.054.783.995,36

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

diferença
de 4.000%



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

Medida Provisória permitiu adequar oferta da penicilina no combate à sífilis

Penicilina
Benzatina

RESOLVIDO

Penicilina
Cristalina

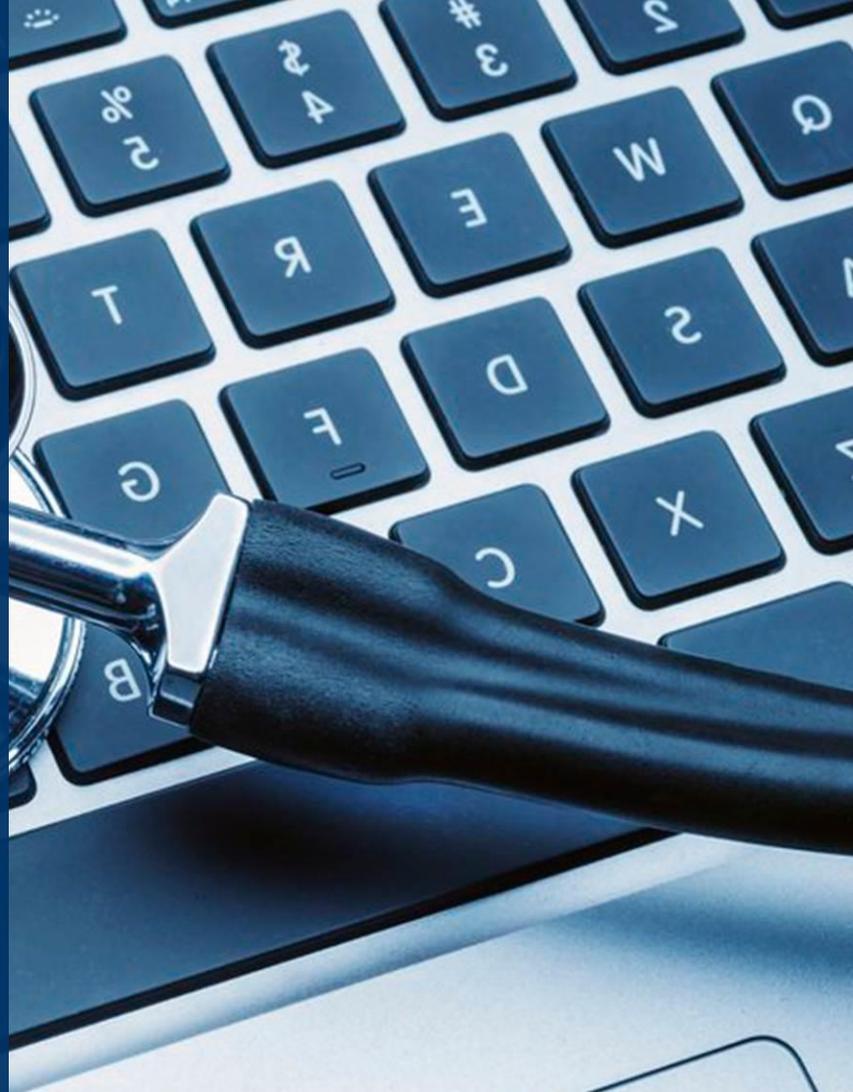
RESOLVIDO

Ajuste de 21
apresentações
de medicamentos

RESOLVIDO



**COM TECNOLOGIA,
CIDADÃO É MELHOR
ATENDIDO**



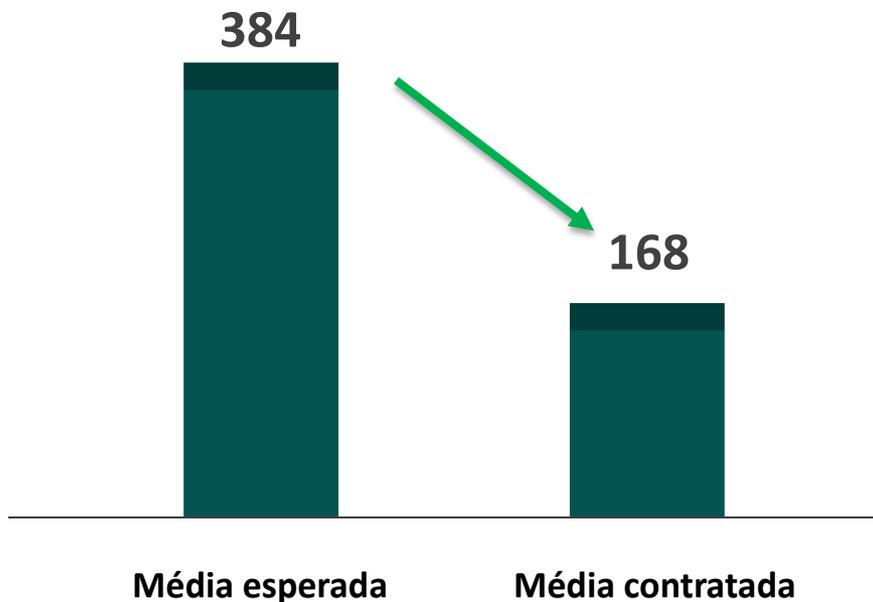


Em 2016, foram registradas 125,7 milhões de consultas no e-SUS AB

- » 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	-	-

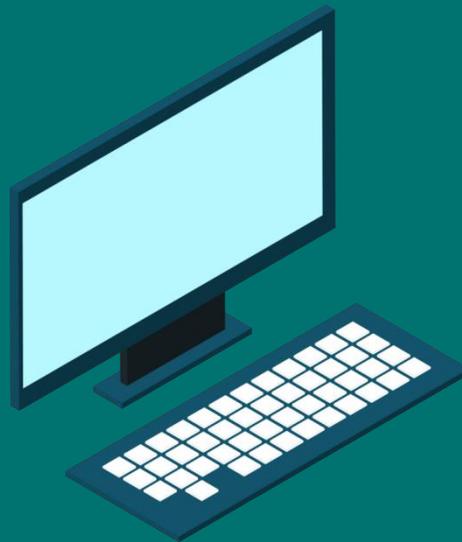
Fonte: DAB/SAS

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



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>

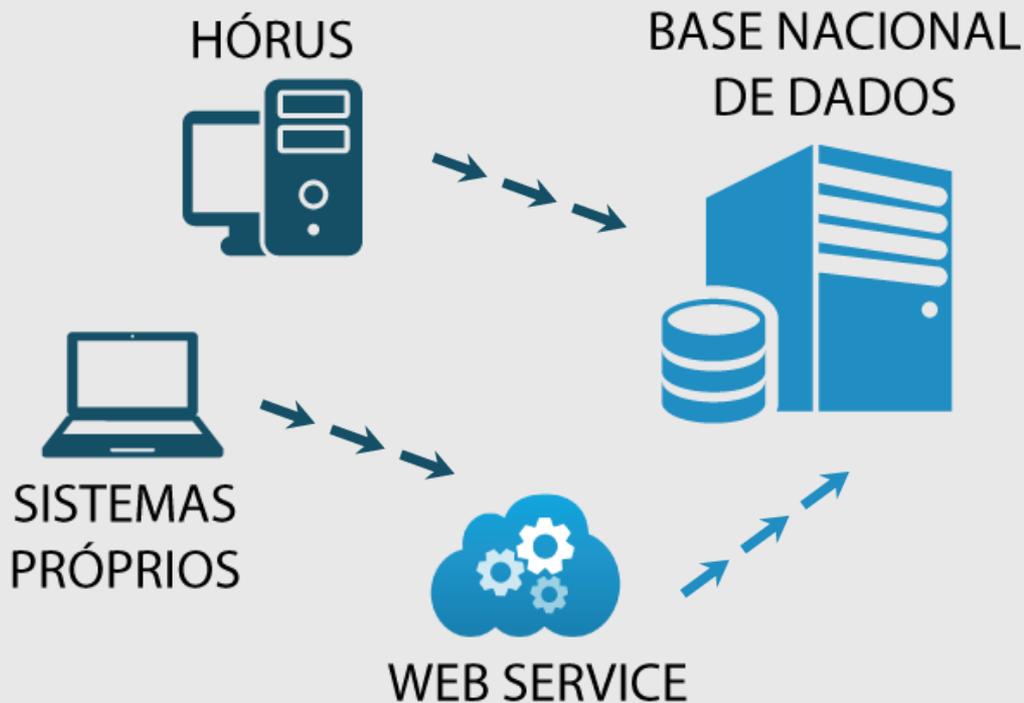


Criada base nacional
de dados da assistência
farmacêutica

O banco vai unificar todos
os sistemas de
medicamentos

Estados e municípios terão
90 dias para se adequarem

Controle online da assistência farmacêutica



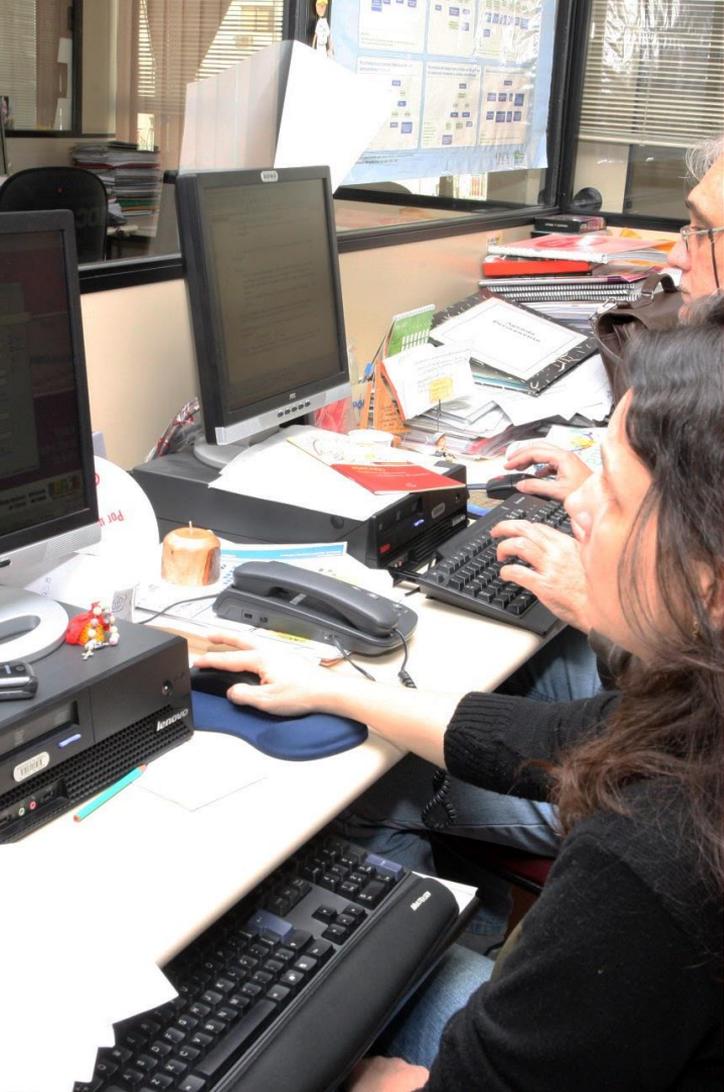
HÓRUS

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



**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



**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



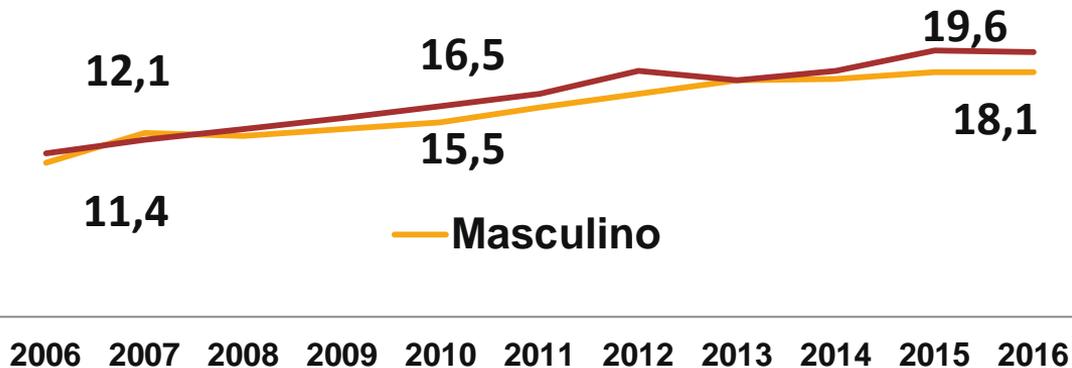
Ampliar em no mínimo 17,8% o percentual de pessoas que consomem frutas e hortaliças



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 30kg/m²

COMBATE AO AEDES AEGYPTI: Presidente da República comandou pessoalmente campanha

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

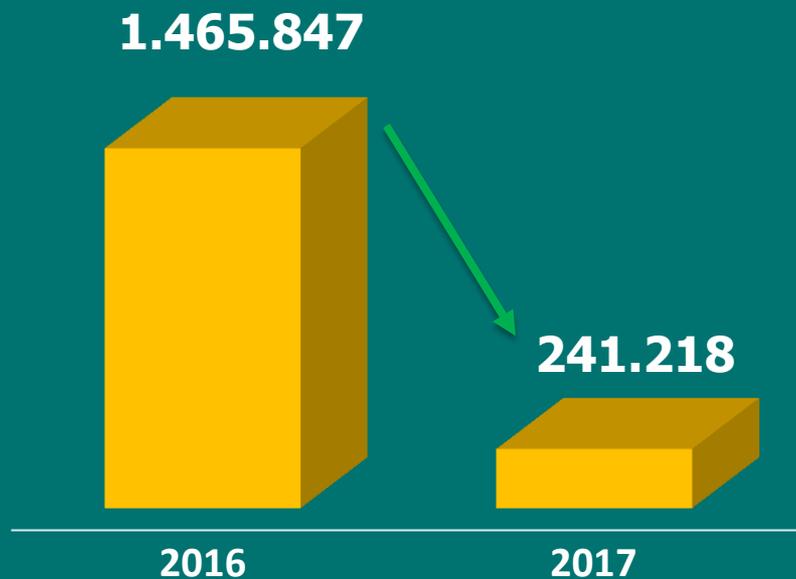


**100% dos municípios
devem informar situação
da infestação do mosquito.**



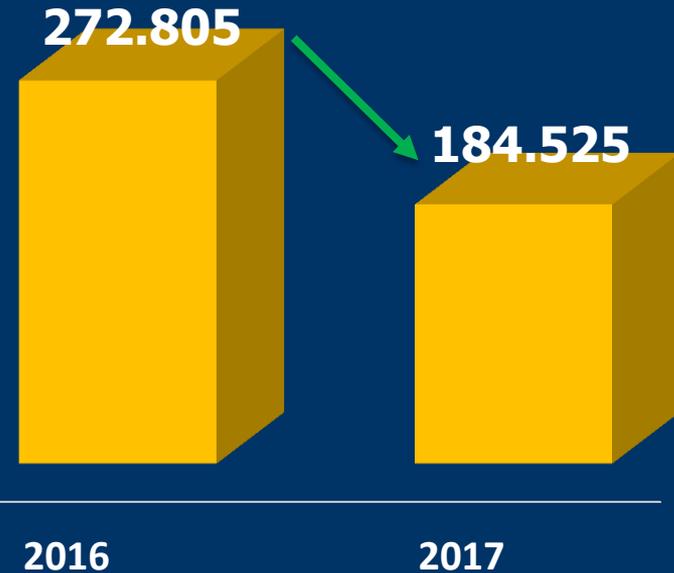
*Sala Nacional de Controle da mobilização
nacional (02.12.2016)*

**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

SUS  MINISTÉRIO DA
SAÚDE

