



Brasil Investment Forum 2018

30 de maio de 2018 - São Paulo



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



O setor saúde é um forte indutor de desenvolvimento econômico e social



**Movimenta
R\$ 546 bilhões,
9,1% do PIB do Brasil**

Brasil: sexto mercado farmacêutico do mundo, com expectativa de chegar ao quinto lugar até 2020

Fonte: CMED – Câmara de Regulação
do Mercado de Medicamentos



Faturamento de
R\$ 63,5 bilhões



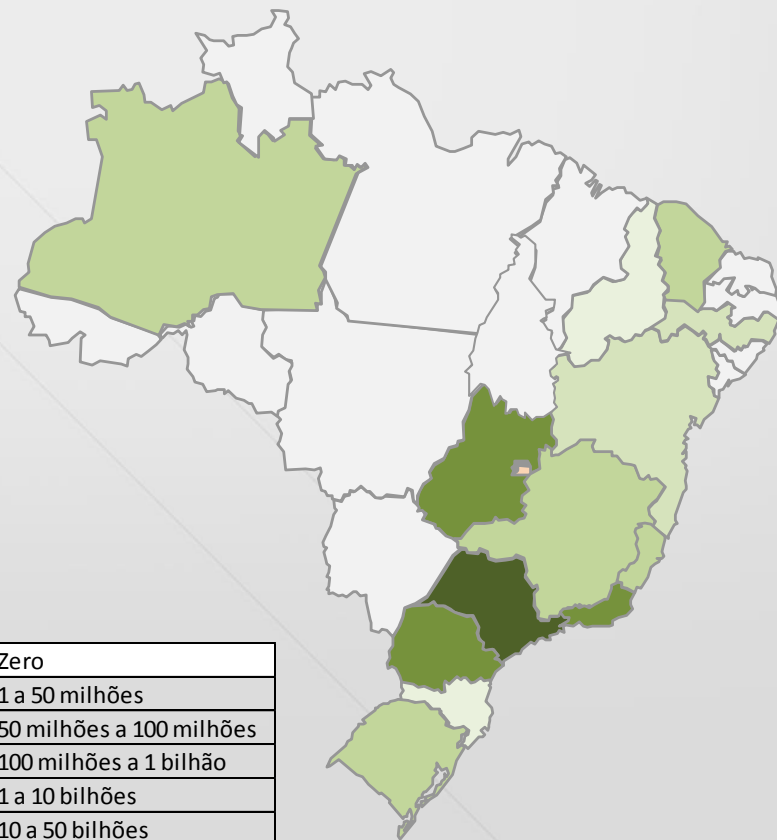
É o maior mercado da
América Latina, representa
43% das vendas



México é o segundo
colocado, com 17%

Faturamento do setor industrial por UF

UF	Faturamento	Empresas que comercializaram	
	R\$	Percentual	Nº
Total	R\$ 63.547.444.921	100%	214
SP	R\$ 48.662.693.926	76,60%	117
RJ	R\$ 7.134.954.653	11,20%	34
GO	R\$ 2.874.358.914	4,50%	15
PR	R\$ 2.320.779.643	3,70%	5
DF	R\$ 690.028.686	1,10%	3
MG	R\$ 566.697.029	0,90%	13
CE	R\$ 341.489.906	0,50%	2
RS	R\$ 300.436.047	0,50%	10
AM	R\$ 273.611.936	0,40%	2
ES	R\$ 159.236.193	0,30%	3
BA	R\$ 83.247.750	0,10%	1
PE	R\$ 82.967.110	0,10%	4
PI	R\$ 30.965.832	0,00%	1
SC	R\$ 25.977.293	0,00%	4



Fonte: CMED – Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos

Faturamento do setor industrial por porte

Porte das Empresas	Faturamento		Quantidade de Laboratórios
	R\$	Percentual	
Total	63.547.444.921	100%	214
1. Microempresa	18.283.842	0,0%	22
2. Pequena	283.280.098	0,4%	33
3. Média	2.990.861.671	4,7%	62
4. Média-Grande	7.442.595.107	11,7%	45
5. Grande	52.812.424.203	83,1%	52

Classificação BNDES por faturamento:

- Microempresa – igual ou inferior a R\$ 2,4 milhões.
- Pequena empresa – entre R\$ 2,4 milhões e R\$ 16 milhões.
- Média empresa – entre R\$ 16 milhões e R\$ 90 milhões.
- Média-grande empresa – entre R\$ 90 milhões e R\$ 300 milhões.
- Grande empresa – superior a R\$ 300 milhões.

Principais participações no faturamento por classe terapêutica

Fonte: CMED – Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos

Grupo anatômico/Classe Terapêutica	Faturamento - R\$	Percentual
Total	63.547.444.921	100%
Sistema Nervoso Central	9.250.055.706	14,60%
Antiinfeciosos em geral	8.889.938.598	14,00%
Agentes antineoplásicos e imunomoduladores	8.365.053.429	13,20%
Aparelho digestivo e metabolismo	8.287.433.102	13,00%
Sistema cardiovascular	5.709.329.534	9,00%
Sistema músculo-esquelético	4.061.576.850	6,40%
Aparelho respiratório	4.075.476.564	6,40%
Sistema geniturinário e hormônios sexuais	3.982.527.266	6,30%
Sangue e órgãos formadores de sangue	3.188.018.582	5,00%
Preparações hormonais	1.957.393.232	3,10%
Dermatologia	1.782.914.917	2,80%
Soluções hospitalares	1.558.333.669	2,50%
Órgãos sensoriais	1.413.368.303	2,20%
Parasitologia	353.649.854	0,60%
Agentes diagnósticos	392.256.540	0,60%
Outros	280.118.775	0,40%

10 medicamentos com maior faturamento no Brasil

Cada um deles movimentou mais de R\$ 500 milhões em 2016

Ranking	Princípio ativo	Indicação Terapêutica
1	Trastuzumabe	Câncer de mama
2	Sofosbuvir	Hepatite C
3	Vacina Influenza	Imunização contra a gripe
4	Adalimumabe	Artrite reumatóide, Artrite psoriásica, Espondilite anquilosante, Doença de crohn, Psoríase e Colite ulcerativa
5	Cloreto de sódio	Restabelecimento de fluido e eletrólitos
6	Fator VIII de coagulação	Prevenção e controle de episódios hemorrágicos em paciente com Hemofilia A
7	Infliximabe	Artrite Reumatoide Espondilite Anquilosante, Artrite Psoriásica, Psoríase, Doença de Crohn e Colite ulcerativa
8	Bevacizumabe	Câncer colorretal metastático (CCRm), Câncer de ovário, Câncer de pulmão, Câncer de mama metastático, Câncer renal e Câncer de colo do útero
9	Etanercepte	Artrite reumatoide, Artrite psoriásica, Espondilite anquilosante e Psoríase
10	Vacina pneumocócica 10-valente (conjugada)	Imunização contra pneumonia

Brasil possui forte atuação do setor público

O SUS é o maior sistema público de saúde do mundo em países com mais de 100 milhões de habitantes



Mais de 160 milhões de pessoas dependem, exclusivamente, do SUS

Cerca de R\$ 260 bilhões investidos em ações e serviços públicos pelos três entes da federação

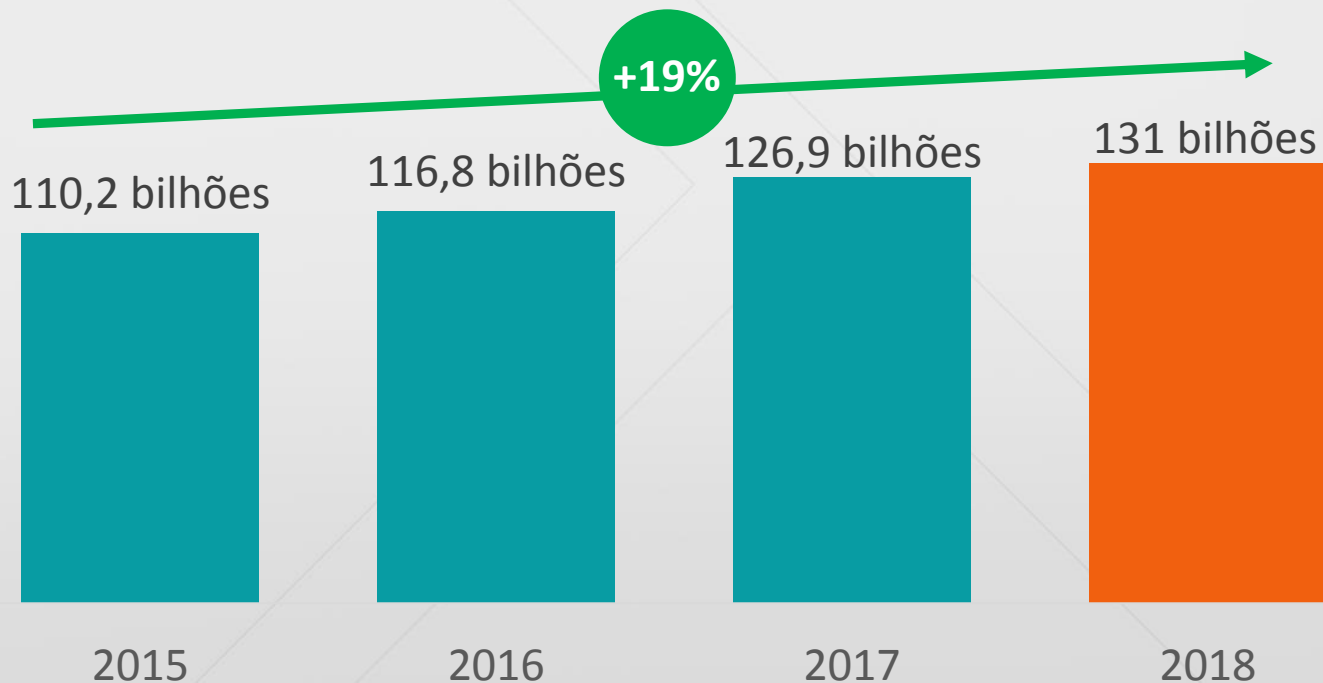
(União, estados e municípios)

** dados de 2017*

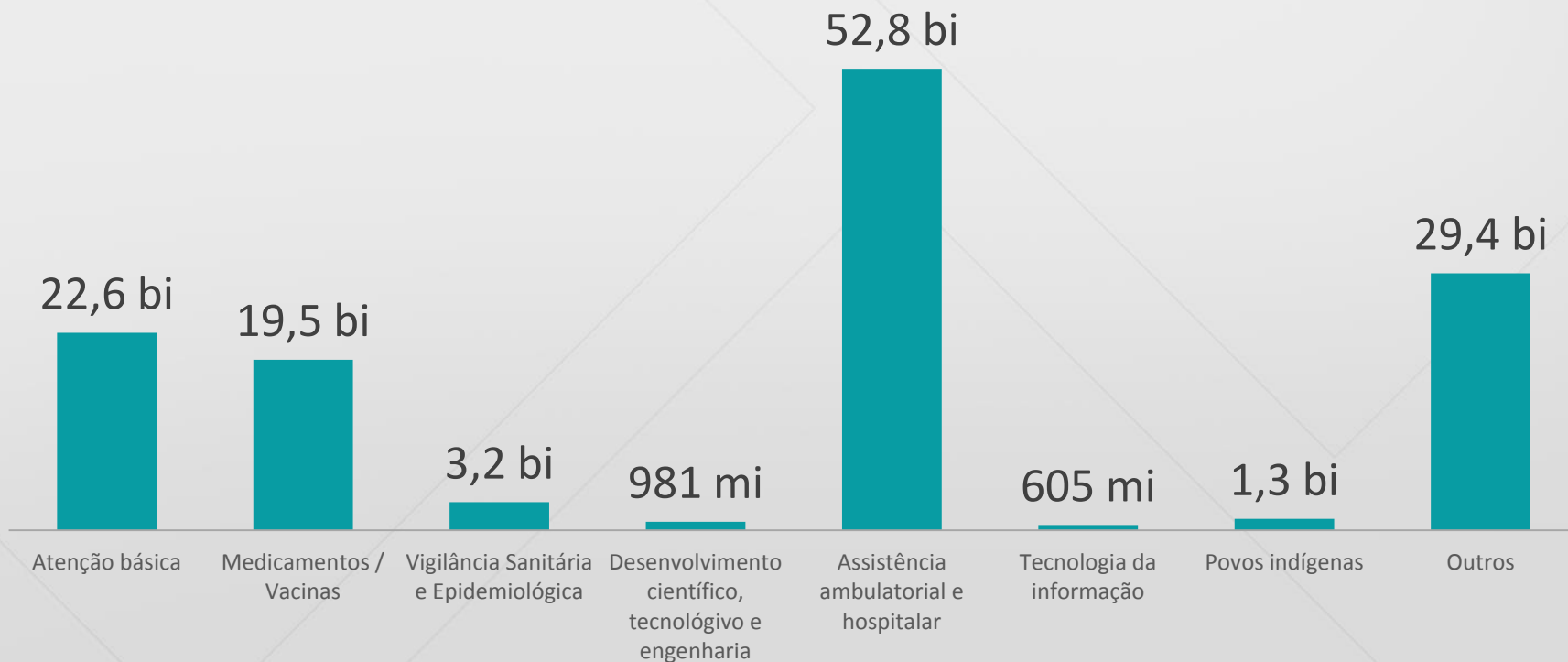
Dimensão do SUS

- **3,9 bilhões** de procedimentos ambulatoriais
- **1,3 bilhão** de consultas/atendimentos
- **11,4 milhões** de internações
- **1,9 milhão** de partos
- **899,6 milhões** de exames
- **300 milhões** de doses de vacinas e imunobiológicos distribuídos

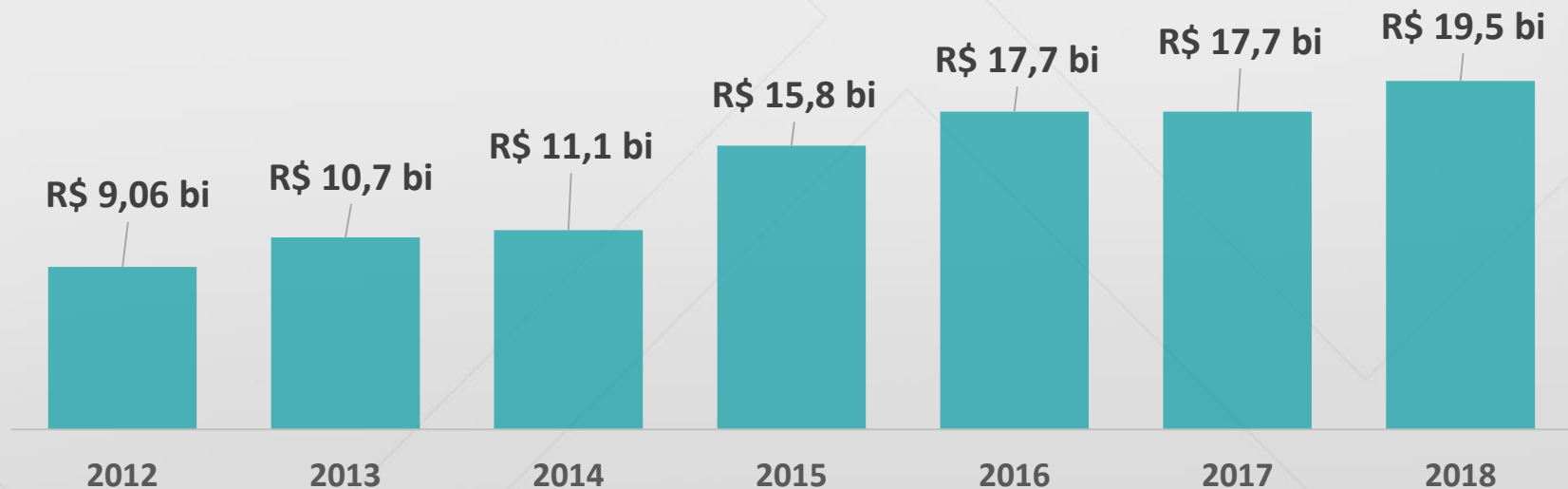
Execução do orçamento federal cresce



Para 2018, o orçamento federal aprovado é de R\$ 131 bilhões.



O Ministério da Saúde despende R\$ 19,5 bilhões em medicamentos e insumos



Expansão da assistência farmacêutica: inclusão de novos medicamentos na relação nacional do SUS

- Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename)
- Em dez anos, a variedade de medicamentos ofertados no SUS **creceu cerca de 75%**



Planos de Saúde

- Saúde Suplementar movimentou **R\$ 196 bilhões** ao ano
- São cerca de **1.000** operadoras de planos de saúde no país
- **47,4 milhões** de pessoas possuem planos de assistência médica
- **23,2 milhões** de pessoas possuem planos odontológicos exclusivos



Oportunidades em saúde:

obras, pesquisas, serviços, insumos, medicamentos, financiamentos, equipamentos e transferência de tecnologia



A melhoria de gestão do SUS pode levar a uma economia de R\$ 22 bilhões/ano, segundo estudo do Banco Mundial

Oportunidade em gestão da informação

- Digitalização
- Interoperabilidade
- Conectividade e rastreabilidade
- Automação e robótica colaborativa
- Tecnologia de informação médica e grandes dados
- Inteligência artificial
- Tecnologia móvel e portabilidade
- Manufatura aditiva
- Manufatura avançada e novos materiais
- Telemedicina

INFORMATIZAÇÃO DA SAÚDE:

acesso à informação e ganho de eficiência ao SUS



- Aumento da qualidade e da eficiência no sistema de atendimento de pacientes
- Redução do tempo de espera dos pacientes: consulta, internação, cirurgia, exame e tratamento
- Redução dos custos dos serviços de saúde
- Atuar preventivamente no diagnóstico

Iniciativas do Ministério da Saúde em informatização



Programa de Informatização das Unidades Básicas de Saúde (PIUBS): **em fase de cadastro de municípios**



Estimativa de investimento inicial de **R\$ 1,5 bilhão/ano na informatização:** equipamentos, conectividade, treinamento, suporte e manutenção



Implantação do **Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus)**: já foi possível economizar **R\$ 57 milhões** em apenas **três meses de experiência**.

Política de apoio à inovação e desenvolvimento industrial na saúde

Parcerias de Desenvolvimento Produtivo (PDP): acordos de transferência de tecnologia entre o setor público e privado

- Ministério da Saúde investe **R\$ 1,5 bilhão/ano** em compras governamentais em troca de transferência de tecnologia
- **115 transferências** em andamento
- **83 produtos estratégicos** – interesse do SUS por tecnologias em saúde
- Investimento concentrado nos oncológicos, medicamentos biológicos e tratamentos para doenças raras



PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA: acordo de compensação tecnológica

- Implantação de **100** aceleradores lineares no SUS: representa **30,5% de crescimento da rede** (hoje são cerca de 260)
- Investimento de **meio bilhão de reais**
- Cobertura de **70 milhões de brasileiros**
- **08** aceleradores lineares entregues. Mais **20** serão entregues em 2018 e os outros **72** em 2019
- A **fábrica de acelerador linear** está em fase de teste e a produção começa em 2018. Já o **centro de treinamento** está em funcionamento desde novembro de 2017

OPORTUNIDADES: manutenção, capacitação, operação e aquisição de novos aparelhos

Investimento na capacidade científica

- **84 mil** pesquisadores doutores (30% do total do país)
- **900 pesquisas** apoiadas pelo Ministério (R\$ 0,5 bilhão)
- **21 Laboratórios Públicos** de desenvolvimento e produção de tecnologia (Fiocruz e Butantan)
- **Rede Nacional de Terapia Celular (RNTC)**: qualifica profissionais para o desenvolvimento de novas tecnologias
- **Parceria internacional**: National Institutes of Health (NIH), Fundação Bill & Melinda Gates e Fundos Britânicos

OPORTUNIDADE: equipe altamente qualificada para parcerias em pesquisa e desenvolvimento de tecnologia



Investimento federal em obras e equipamentos de saúde

- Recursos são para construção, reforma, ampliação e aquisição de equipamentos
- Ministério da Saúde disponibiliza relação com mais de **800 equipamentos** médico-hospitalares, com especificações e valores de referência (SIGEM e PROCOT)










Oportunidades de negócios relacionadas ao envelhecimento populacional

ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO: maior demanda em saúde e necessidade de expandir as ações de prevenção e promoção

- Avanços na assistência à saúde, maior renda e acesso à educação levaram ao **aumento da expectativa de vida**
- Em sete décadas, a **média de vida do brasileiro aumentou 30 anos**: de 45,4 anos em 1940 para 75,4 anos em 2015
- **2030: estimativa que os idosos representem 18%** da população (41,5 milhões) e supere o número de crianças e adolescentes (39,2 milhões)

- **29,3 milhões de brasileiros idosos**, 14,3% da população

Equivale à soma dos países

	Uruguai	3,4 milhões
	Paraguai	6,7 milhões
	Guiana	0,7 milhões
	Chile	17,9 milhões
	Suriname	0,5 milhões

IMPACTO DO ENVELHECIMENTO NA SAÚDE: aumento das doenças crônicas não-transmissíveis

SAÚDE DO IDOSO



25,1%
tem diabetes



57,1%
tem hipertensão



18,7%
tem obesidade



66,8%
tem excesso de peso

Novas oportunidades de atendimento à população idosa

- Consultórios e clínicas especializadas
- Atenção domiciliar ou home care
- Profissionais capacitados para atender esse público
- Produtos que melhorem ou que forneçam resultados equivalentes
- Canais de comunicação adaptados



Mudança no perfil epidemiológico da população

- Mais de 70% dos óbitos do país são por doenças crônicas não-transmissíveis (DCNT)
- Ministério da Saúde investe na promoção de hábitos saudáveis de vida e prevenção de doenças para conter o avanço das DCNT

Principais causas de morte de idosos (60 anos ou mais)

Câncer	145.517
Infarto	88.475
AVC	84.464
Influenza [gripe] e pneumonia	68.478
Acidentes	21.777
Diabetes mellitus	49.646
Agressões	2.592
Doenças hipertensivas	41.830
Doenças crônicas das vias aéreas inferiores (bronquite, efisema e asma)	41.223
Doenças do fígado	12.313

Obrigado!

Giberto Occhi Ministro da Saúde

