



MEI 10 anos

atuando para o
fortalecimento do
ecossistema de
inovação do Brasil

Horácio Piva

Presidente do Conselho
de Administração da
Klabin e Líder da MEI



Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



O QUE É A
mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO



Líderes
empresariais
unidos pela
inovação



Ecosistema
de inovação



Sinergia entre o
setor empresarial,
o governo e a
academia

Criada há **10 anos**
com o propósito de
**ampliar a efetividade das
políticas públicas**
e **umentar a competitividade
das empresas**, por meio da
inovação



2

**Pilares do
movimento**



Mobilização
do sistema
empresarial



Articulação
com o governo
e parceiros

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,
magna sed pulvinar ultricies,
purus lectus malesuada
libero, sit amet commodo
magna eros quis urna.



mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,
magna sed pulvinar ultricies,
purus lectus malesuada
libero, sit amet commodo
magna eros quis urna.



Eixos

Estratégicos
de Ação

Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial

Instrumentos de apoio à inovação

Produção e difusão de conhecimento

Infraestrutura de apoio à inovação



Eixos

Estratégicos
de Ação

Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial

Instrumentos de apoio à inovação

Produção e difusão de conhecimento

Infraestrutura de apoio à inovação

Número crescente de **empresas participantes**

Reuniões **comitês de líderes**

153

2018

132

2017

121

2016

94

2015

82

2014

55

2013

41

2012

Reuniões **diálogos da MEI**

23

Reuniões com **discussões de nível técnico realizadas**

Fonte: Relatórios de ações e resultados da MEI - Diretoria de Inovação CNI/IEL/MEI



A atuação
da MEI junto ao

congresso e aos parceiros

do ecossistema de
inovação permitiu

Inserção da
inovação, como
dever do Estado, na
Constituição Federal



Formulação e
regulamentação do
Novo Código de CT&I



Manutenção
da Lei do Bem





Eixos

Estratégicos
de Ação

Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial

Instrumentos de apoio à inovação

Produção e difusão de conhecimento

Infraestrutura de apoio à inovação





14
edições
realizadas, sendo
9 no exterior

130
instituições
visitadas no Brasil
e no exterior

Conecta a indústria
brasileira aos **mais**
importantes centros
de inovação do mundo

338
participantes de **180**
organizações

Publicação com
instrumentos vigentes
de apoio à inovação

MEI Tools

**+ de 90
instrumentos**



Institucionais



Corporativos



Apoio



Apoio à inserção de pesquisadores na Indústria **Programas Inova**

Tec

Recursos financeiros destinados a bolsas e para projetos de inovação (público e privado)

R\$ 451.200,00

Talentos

Mais de **1,6 mil bolsistas** inseridos nas empresas

Mais **R\$ 48 milhões** de recursos financeiros destinados a bolsas para projetos de inovação (público e privado)

60% de contratação dos profissionais

Global

Promoção de intercâmbios profissionais para a execução de projetos empresariais de inovação

Parcerias:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



GT para a modernização e o fortalecimento das

ENGENHARIAS

APROVADA
PELO CNE

Proposta de **novas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs)** para o curso de graduação de Engenharia



Coordenação



Participantes



7 edições

do congresso de
inovação da indústria*

CONGRESSO
BRASILEIRO
DE INOVAÇÃO
DA INDÚSTRIA

INOVAR
É CRIAR
VALOR

3000

2017

2016

2000

2015

1000

2014

850

2013

700

2012

700

2011

400

Fonte: Diretoria de Inovação - IEL/NC, 2018

*Estimativa de participantes



Realização

SEBRAE

CNI
Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Inscrições abertas:
www.congressodeinovacao.com.br



Prêmio Nacional
de Inovação



Número de empresas inscritas

04 20

427

981

2022

2219

3987

02 61

2011/2012

2012/2013

2013/2014

2014/2015

2016/2017

Realização



Editais de **inovação** para a indústria

Aumento da produtividade e competitividade industrial ou otimização da segurança e saúde na indústria

+1 mil projetos apoiados

+800 empresas atendidas

R\$ 545 milhões Investidos em projetos inovadores



Parceria



Algumas empresas participantes

Logos of participating companies: Shell, Natura, GERDAU, Braskem, SIEMENS, BUNGE, AmBev, CEMIG, Votorantim, VALE, VOLVO, FIAT, ArcelorMittal, Sadia, Whirlpool, brf, Innovate UK, TEUTO, GM.

Editais **BNDES**
R\$15 milhões
em parceria com o banco



Eixos

Estratégicos
de Ação

Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial

Instrumentos de apoio à inovação

Produção e difusão de conhecimento

Infraestrutura de apoio à inovação

Projeto

indústria 2027

Prover insumos para o **planejamento estratégico** de empresas e subsídios para a formulação de **políticas públicas**

Pesquisa realizada com aprox. **800 empresas**

10 Sistemas Produtivos

Agroindústrias

- Insumos Básicos

- Química

- Petróleo e Gás

- Bens de Capital

- Complexo Automotivo

Aeroespacial, Defesa

- Tecnologias de Informação e Comunicação

- Farmacêutica

- Bens de Consumo

+ de 70 Estudos para apoiar políticas públicas de CT&I





Eixos

Estratégicos
de Ação

Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial

Instrumentos de apoio à inovação

Produção e difusão de conhecimento

Infraestrutura de apoio à inovação

Apoio à Criação da EMBRAP II

RESULTADOS

664

Projetos apoiados

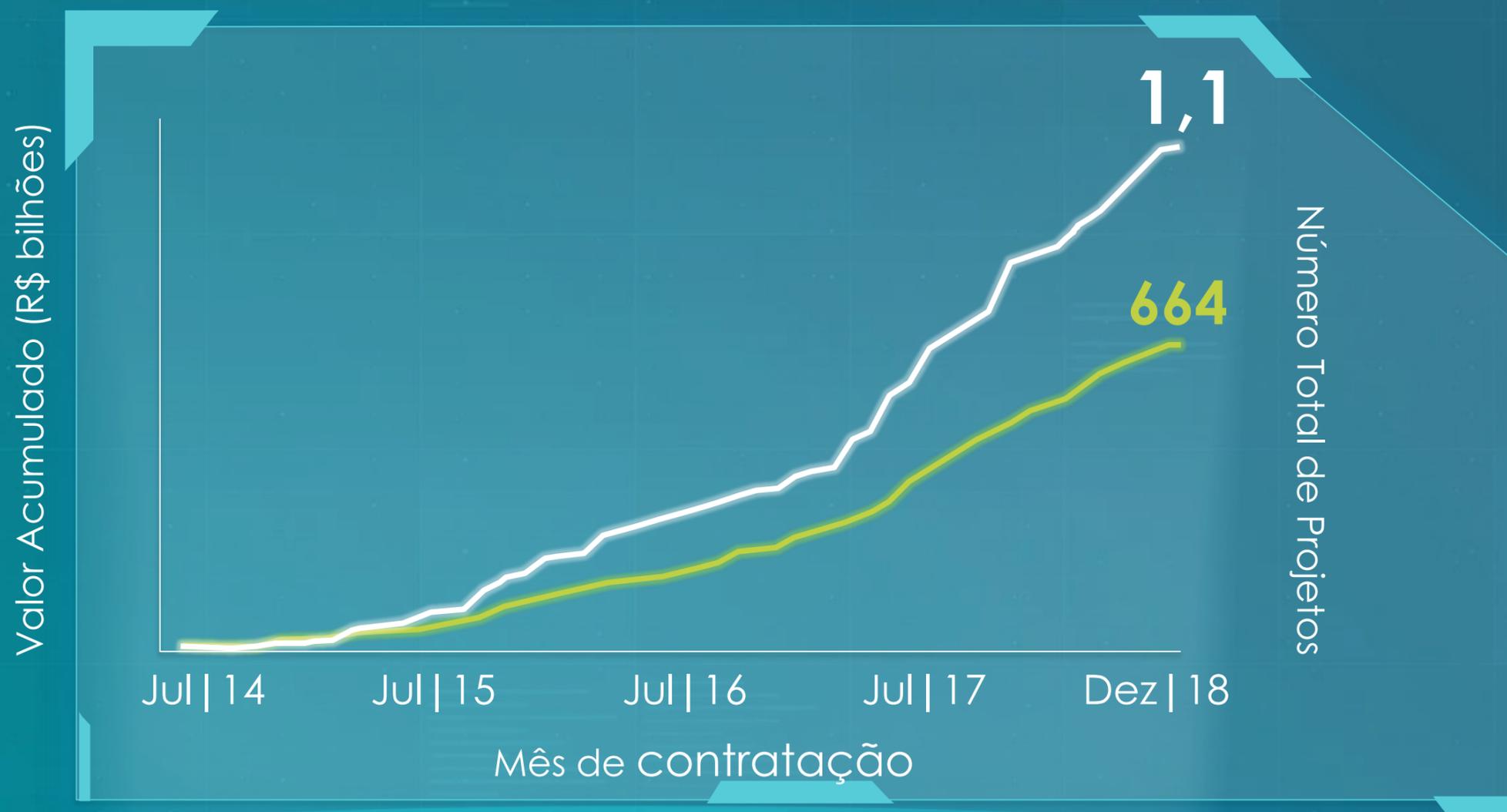
479

Empresas apoiadas

1,1

bilhão em recursos
apoiados para projetos

Valor Contratado em Projetos



— Valor Acumulado

R\$ bilhões

— Número Total de Projetos

Institutos
SENAI
de

INOVAÇÃO



Total 26

2018

Fonte: SENAI DN, 2018

626 projetos

R\$ 706 milhões

em volume de recursos

Institutos
SENAI
de

TECNOLOGIA

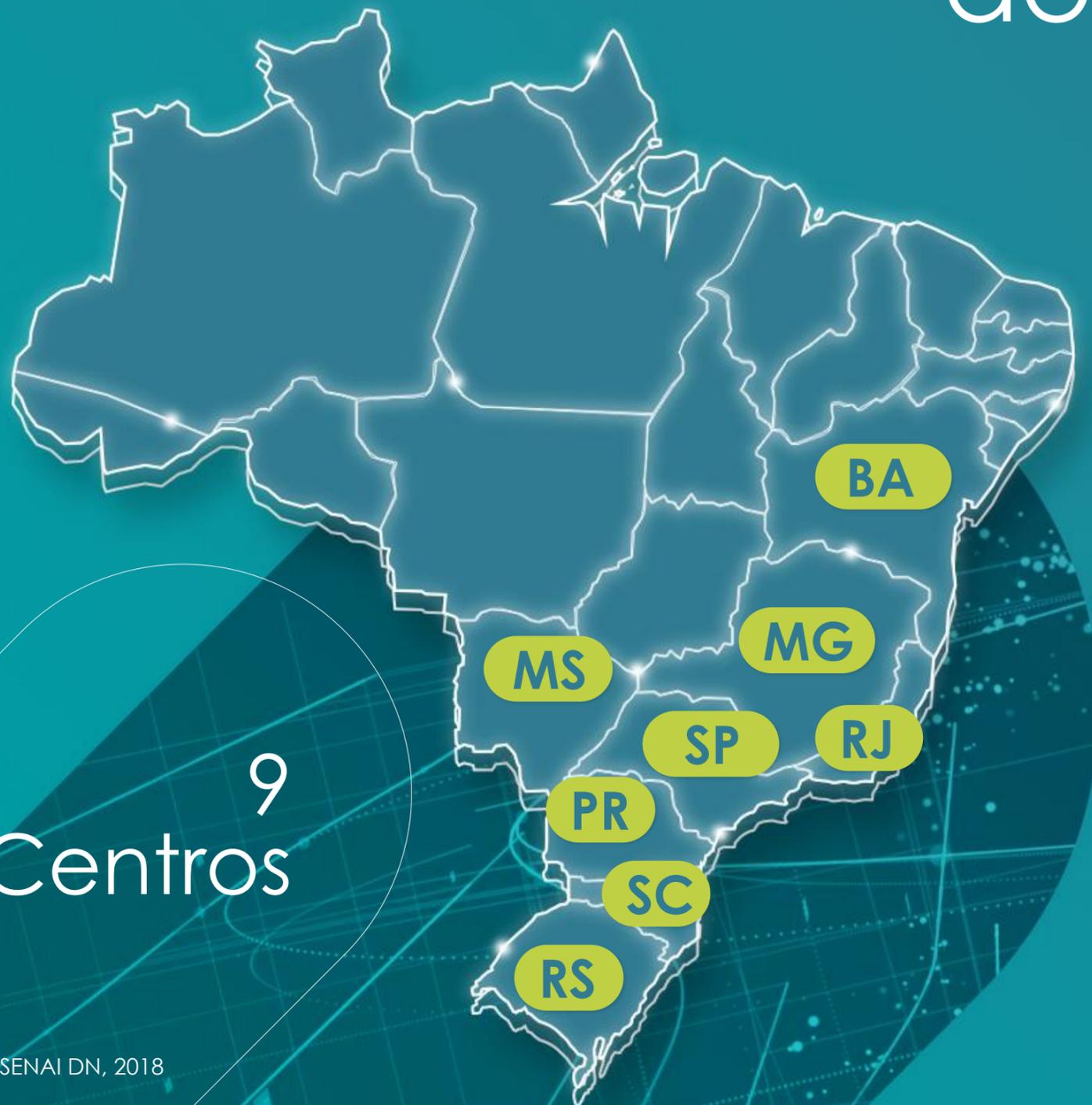


Total 58

2020

Fonte: SENAI DN, 2018

Centros de Inovação do SESI



9
Centros

Indústria 4.0

Fatores Psicossociais
Longevidade e Produtividade
Tecnologias para Saúde

Normas Regulatórias

Ergonomia
Prevenção da Incapacidade
Higiene Ocupacional

Produtividade

Economia para Saúde
e Segurança
Sistemas de Gestão em SST



Cenário Brasileiro



Ranking das

maiores economias

do mundo



2008		2018	
1	EUA	1	EUA
2	Japão	2	China
3	China	3	Japão
4	Alemanha	4	Alemanha
5	França	5	Reino Unido
6	Reino Unido	6	França
7	Itália	7	Índia
8	BRASIL	8	Itália
9	Rússia	9	BRASIL
10	Espanha	10	Canadá

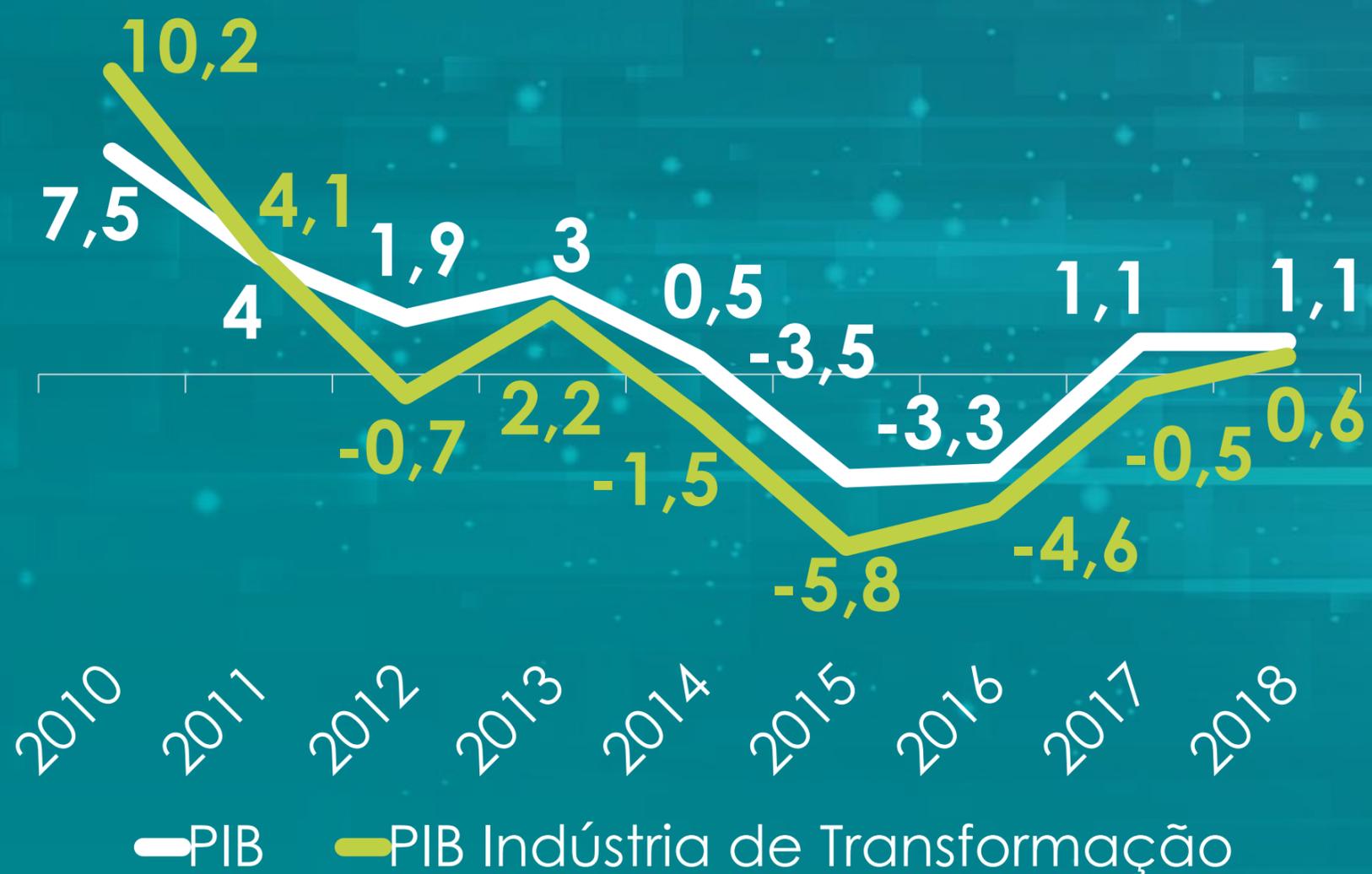
Fonte: WEF, IBGE.



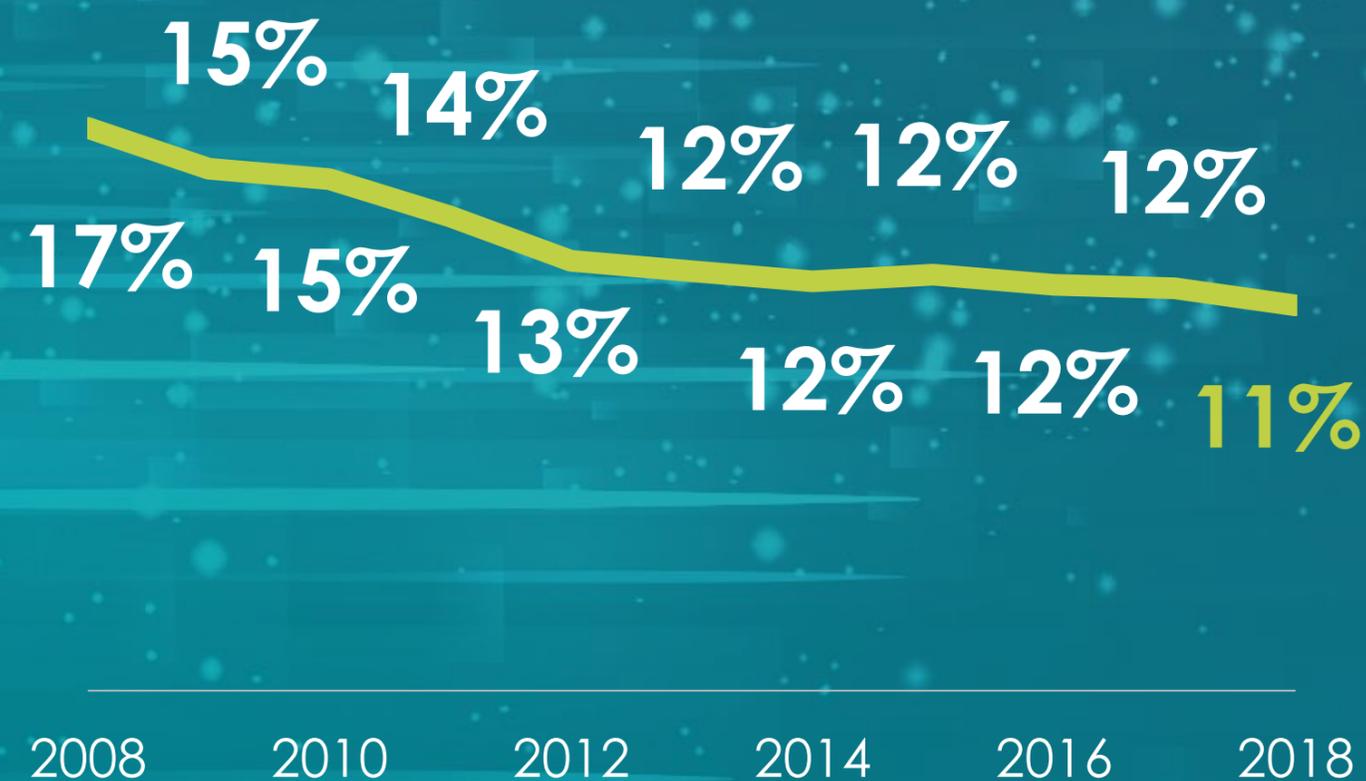
Queda de 8^a para
9^a maior economia do mundo

Menor participação da Indústria de Transformação no PIB desde 1947

PIB Total e PIB da Indústria de Transformação

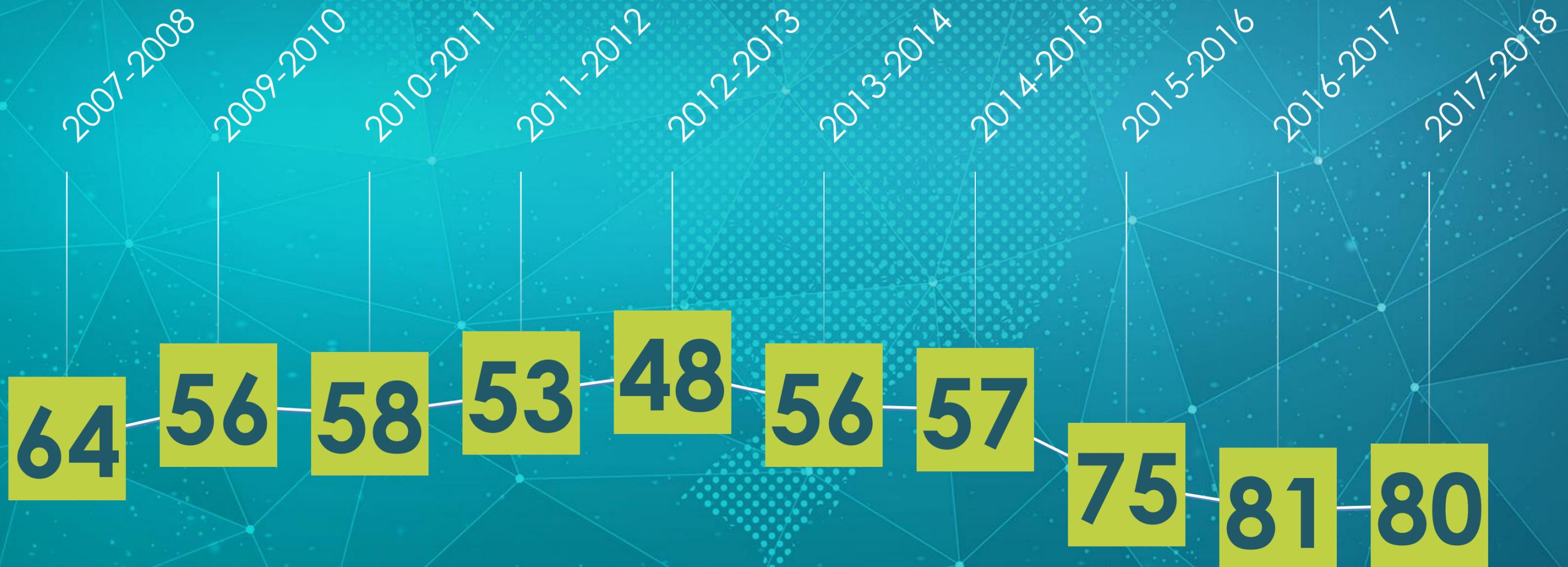


Participação da indústria de transformação no PIB



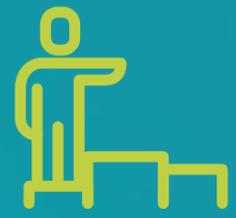


Retração de **26 posições** no Ranking Global de Competitividade



Índice
Global de

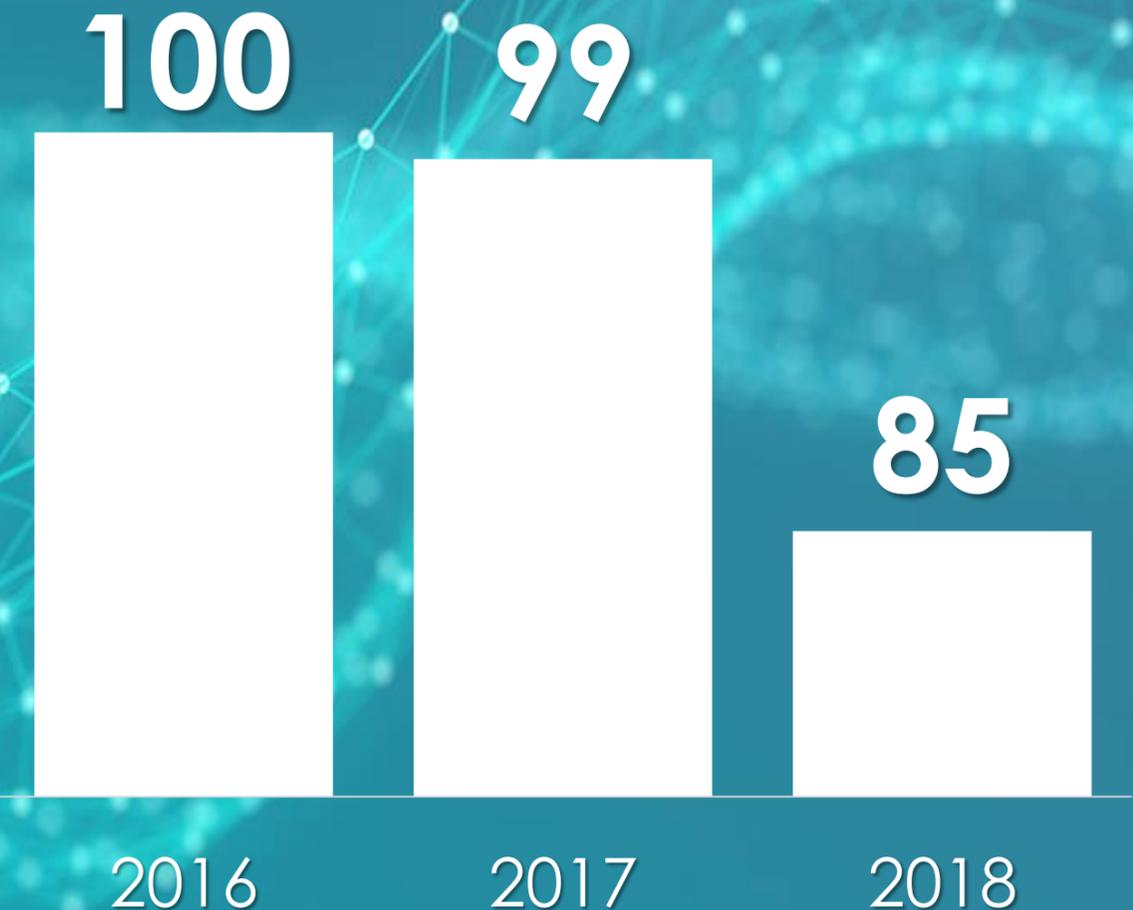
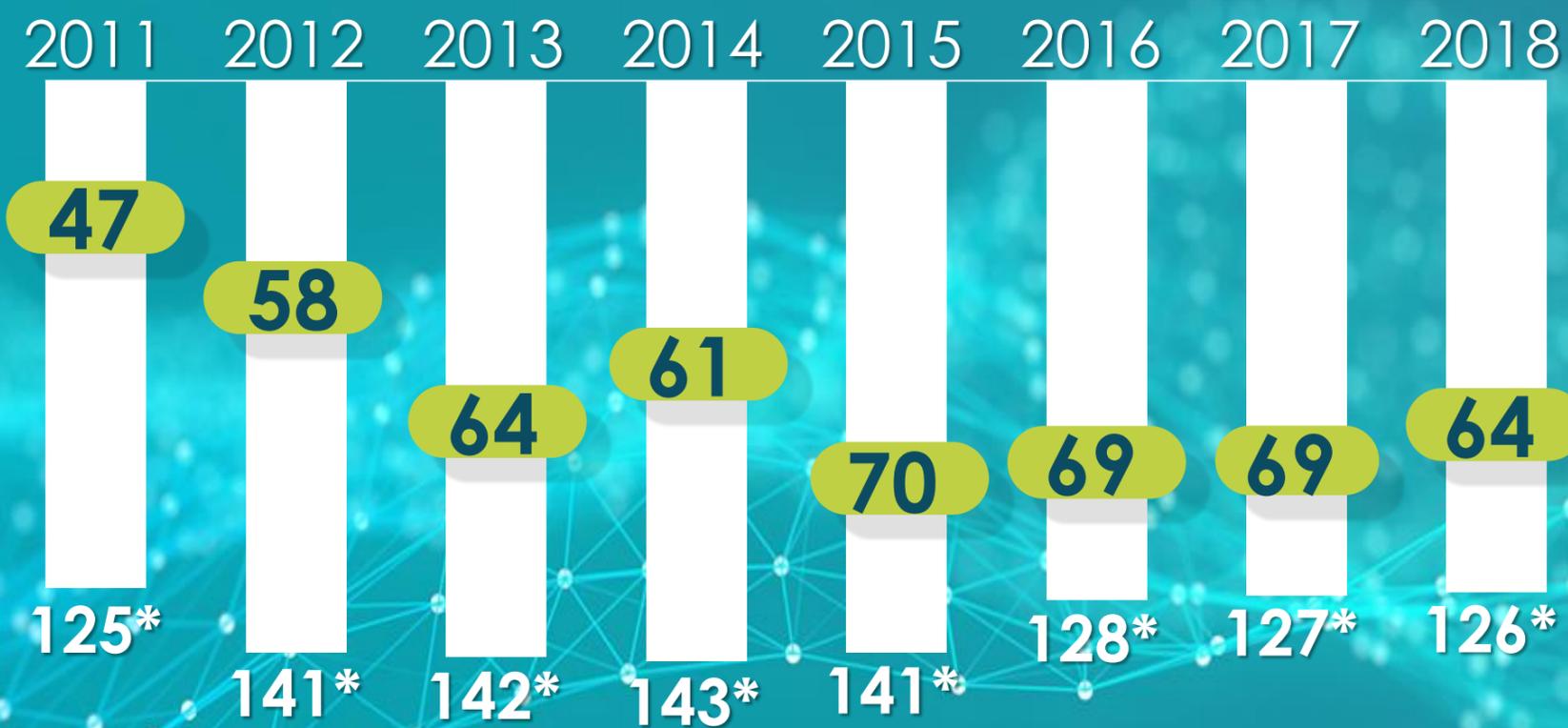
inovação



Queda de _____
17 posições
_____ em 8 anos



Melhora da _____
eficiência
_____ em Inovação



* N° de países avaliados

Performance Regional

América do Norte

EUA 6
Canadá 18

1

Europa

Suíça 1
Noruega 2
Suécia 3

2

4

6

Sudeste Asiático, Ásia Oriental e Oceania

Cingapura 5
Coreia 12
Japão 13

3

Ásia Central e Meridional

Índia 57
Irã 65
Cazaquistão 74

5

7

América Latina e Caribe

Chile 47
Costa Rica 54
México 56

África

Subsaariana
África do Sul 58
Ilhas Maurício 75
Quênia 78

África e Ásia Ocidental

Israel 11
Chipre 29
Emirados Árabes 38

Ranking IGI

BRICS

2013

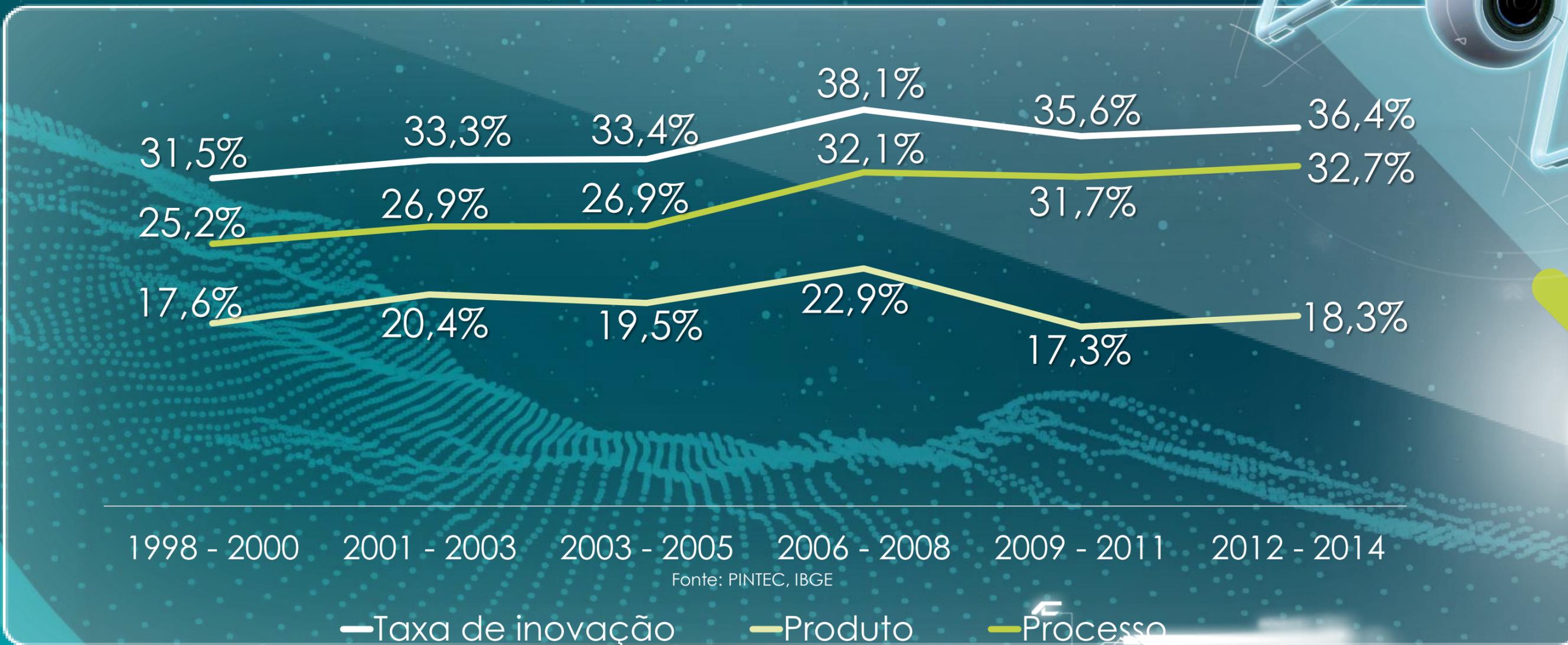
- 35. China
- 58. África do Sul
- 62. Rússia
- 64. Brasil**
- 66. Índia

2018

- 17. China
- 46. Rússia
- 57. Índia
- 58. África do Sul
- 64. Brasil**

ESTABILIDADE

nas taxas de inovação da indústria
(extrativa e de transformação)



Trabalhar em
colaboração

POR UMA AGENDA DE FUTURO



Apesar dos esforços empreendidos, **a realidade da economia e da indústria brasileira exige muito mais**



Para uma transformação profunda desse cenário, governo, empresas e academia **precisam atuar conjuntamente com foco em resultados para o País**



A MEI é o elo entre esses setores e propõe políticas que promovam a **inovação, como motor da competitividade e do desenvolvimento**



Apresentamos
a nova **Agenda
da MEI** com
propostas e
prioridades para



CNI

Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

AGENDA DA MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL PELA INOVAÇÃO 2019-2020

mei
MICROEMPRESA
INDIVIDUAL

Brasília
2019

ALAVANCAR A **INOVAÇÃO** NO PAÍS

8.00 AM

86