



Inovação e desenvolvimento: ações da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI)

Gianna Sagazio
Diretora de Inovação



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

27 **Federações Estaduais**

1.280 Sindicatos Industriais

1.291.000 Estabelecimentos Industriais



MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO



PELO FUTURO DO TRABALHO

Educação e saúde



PELO FUTURO DO TRABALHO

Educação profissional e
tecnológica, inovação e
transferência de tecnologias



PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Educação empresarial
e desenvolvimento de
carreiras



A Importância da Indústria de transformação no Brasil



11% do PIB



67,6% dos investimentos empresariais em P&D



50,6% das exportações de bens e serviços



14,5% dos empregos formais



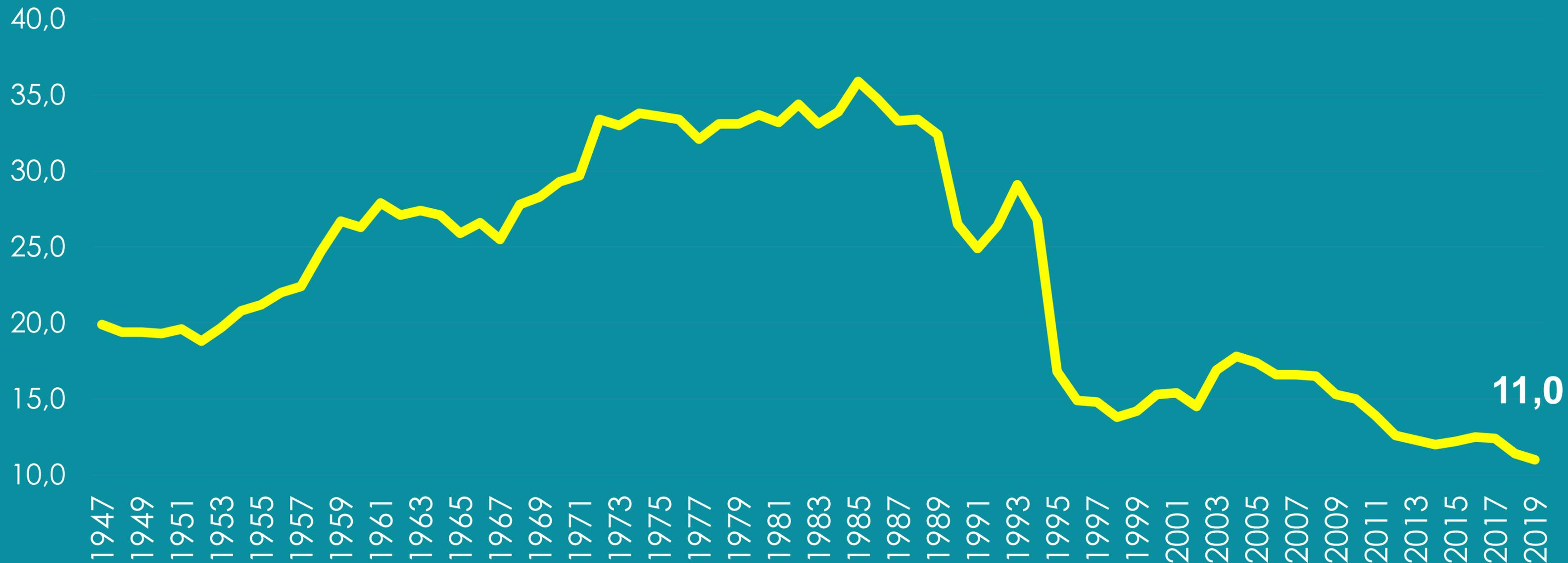
24,9% da arrecadação de tributos federais



A cada **R\$ 1,00** produzido na indústria, são gerados **R\$ 2,63** na economia brasileira

Retração sem precedentes da indústria brasileira

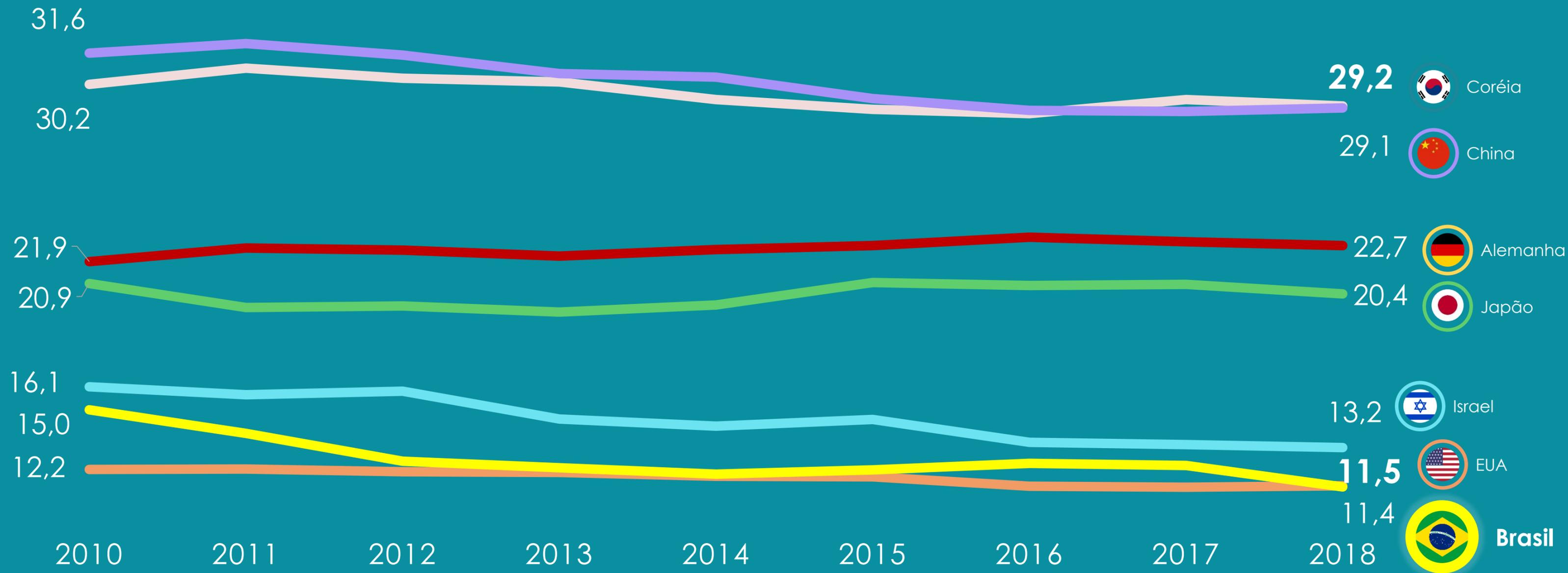
Participação da indústria de transformação no PIB (%)



Fonte: CNI, 2020

Retração da indústria é maior no Brasil, que ainda possui baixa densidade tecnológica

Participação da indústria de transformação no PIB (%)



Inovação está em queda na Indústria

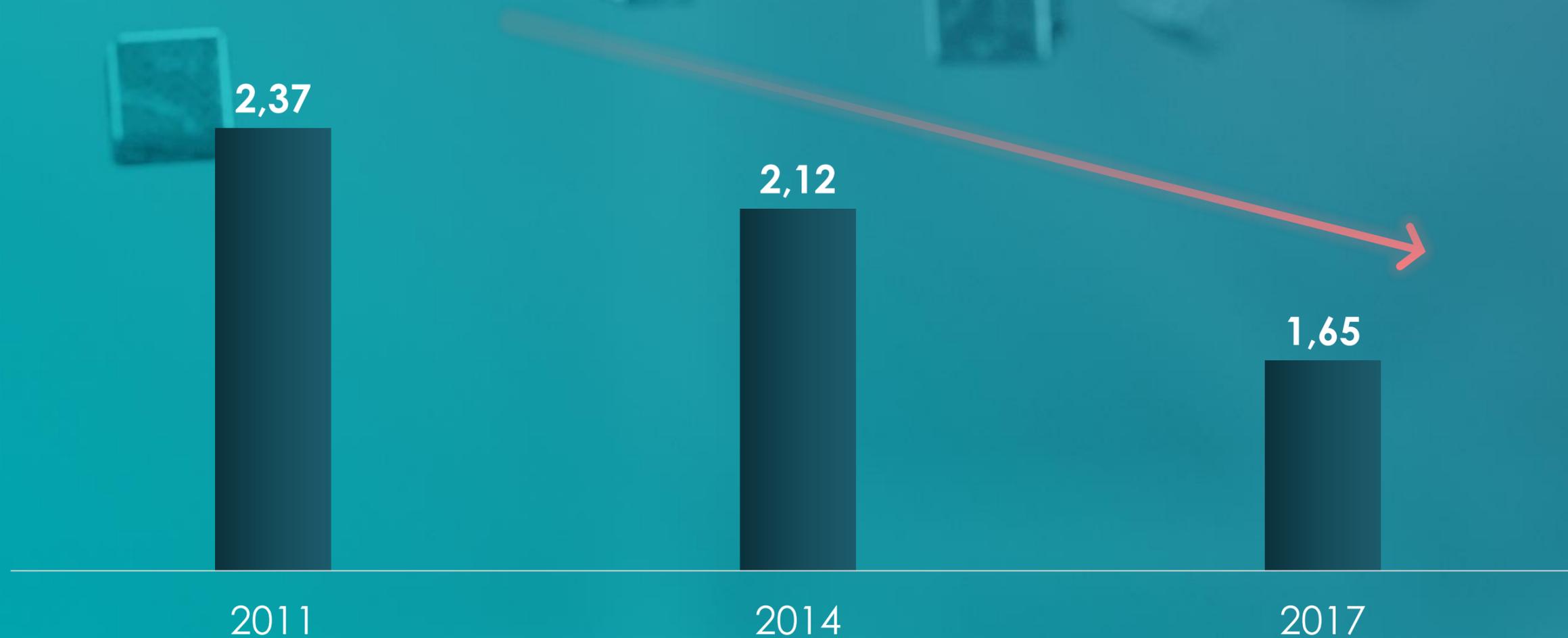
Taxa de inovação da indústria
(extrativa e de transformação)



Fonte: PINTEC/IBGE, 2020

Esforço tecnológico encolheu acentuadamente

Intensidade dos gastos realizados em atividades inovativas sobre a receita líquida
(indústria extrativa e de transformação)



Fonte: PINTEC/IBGE, 2020

Diminui o investimento empresarial em P&D



Número de empresas e dispêndios em atividades internas de P&D
(indústria extrativa e de transformação)

Empresas tiveram menos acesso a recursos públicos de apoio

Indústrias inovadoras beneficiadas com apoio do Governo (%)



Fonte: PINTEC/IBGE, 2020



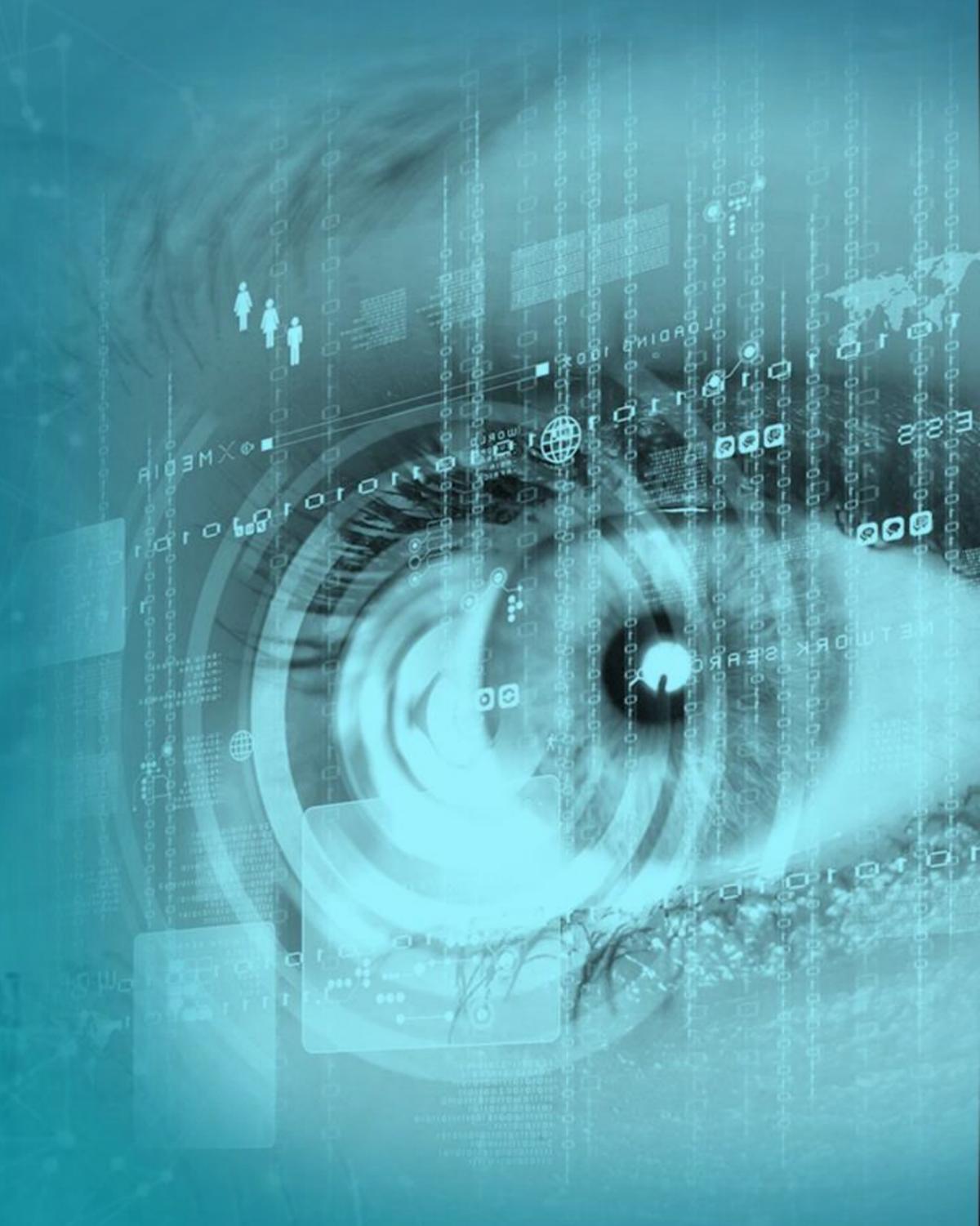
Atuação da

mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

VISÃO

Ser a Mobilização catalisadora das iniciativas privadas e públicas para fortalecer a inovação no Brasil





MISSÃO

Fortalecer o
ecossistema de CT&I
para tornar a indústria
brasileira mais
inovadora

Fortalecer o ecossistema de CT&I para tornar a indústria brasileira mais inovadora



Proposição de políticas e instrumentos de apoio à inovação

Promover a melhoria do ambiente regulatório de CT&I

Promover a melhoria do sistema de fomento à inovação

Promover a melhoria do ensino e a formação de recursos humanos para a indústria do futuro

Estimular o maior fluxo de informação, profissionais qualificados e investimentos para PD&I no Brasil

Estimular o empreendedorismo inovador



Articulação para o fortalecimento da inovação empresarial e melhoria do ambiente de negócios

Articular a implementação de políticas de CT&I junto aos poderes executivo e legislativo

Impulsionar a conexão entre atores de ecossistemas de inovação

Aumentar o engajamento de lideranças empresariais e atores-chave em iniciativas da MEI



Produção e difusão de conhecimento sobre CT&I

Estimular a cultura de inovação nos setores público, privado e na academia

Difundir informação sobre CT&I

AÇÕES DA 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



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



8 edições

do congresso de inovação da indústria*

2018

3500

2017

3000

2016

2000

2015

1000

2014

850

2013

700

2012

700

2011

400

Fonte: Diretoria de Inovação - IEL/NC, 2018

*Estimativa de participantes

INOVAR
É CRIAR
VALOR



Realização



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



GT para a modernização e o fortalecimento das

ENGENHARIAS/STEAM

APROVADA
PELO CNE

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



Coordenação

← EMBRAER

Participantes





GT Indicadores de Inovação

Objetivos

- ❑ Aferir resultados de inovação de empresas da MEI em comparação com as demais empresas no Brasil e no mundo
- ❑ Levantar dados que contribuam para o monitoramento e aperfeiçoamento de políticas que fortaleçam o ecossistema nacional de inovação
- ❑ Apoiar na identificação das melhores práticas empresariais e de novas ações de políticas públicas de padrão internacional, visando melhorar o posicionamento do Brasil nos rankings de inovação

Coordenação



Composição

- ❑ CEOs da MEI
- ❑ Representantes:
 - Casa Civil
 - MCTIC
 - ME
 - MME
 - MEC
 - MMA
 - MC
 - TCU
 - IPEA
 - Pintec/IBGE

Publicação com
instrumentos vigentes
de apoio à inovação

MEI Tools

+ de 90
instrumentos



Apoio técnico



21
edições
realizadas, sendo
10 no exterior

166
instituições
visitadas no Brasil
e no exterior



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

490
participantes de **243**
organizações

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



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\$500 milhões

Investidos em projetos inovadores



Parceria



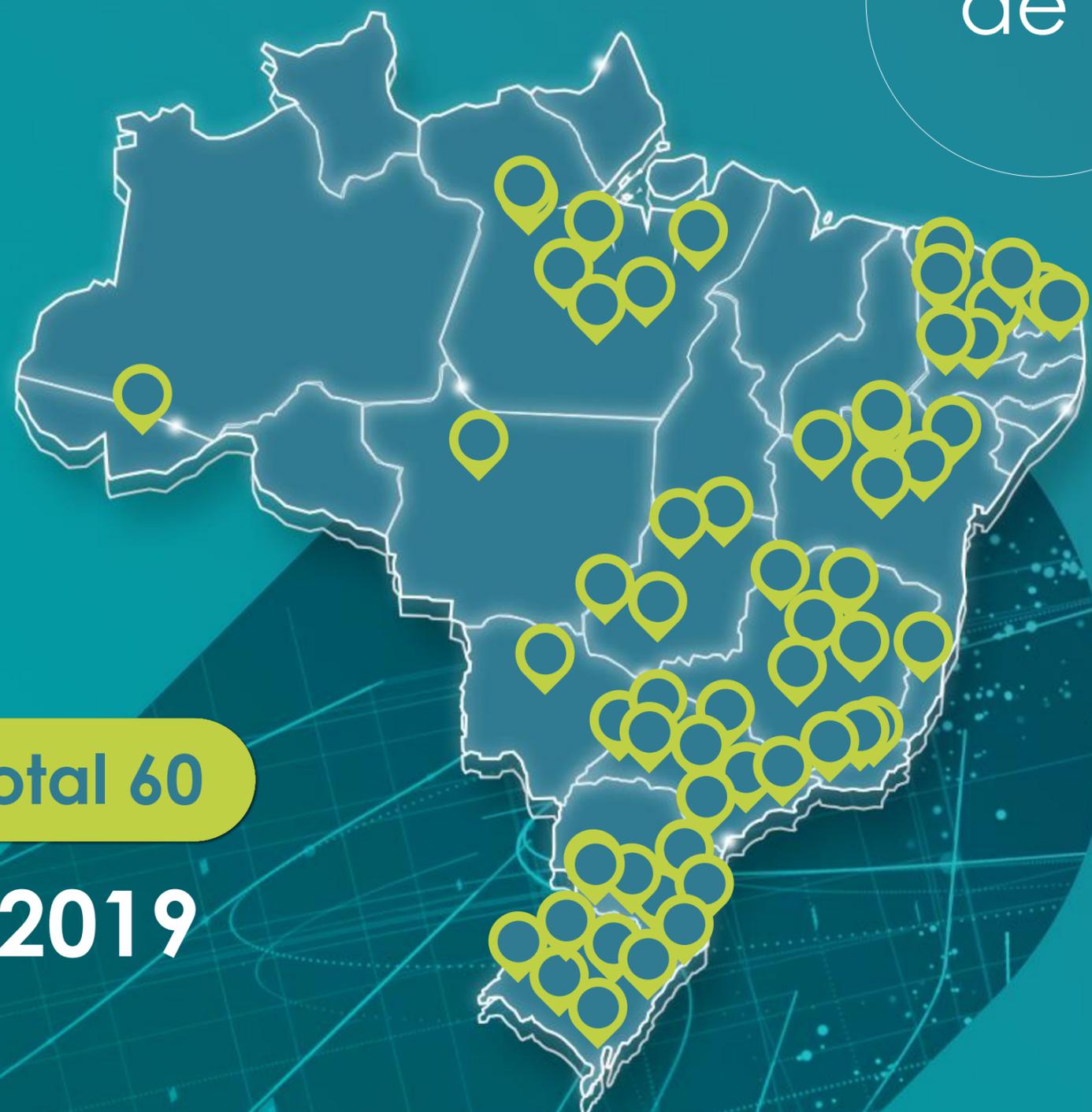
Algumas empresas participantes



VINOVA – TATCHER

Editais **BNDES**
R\$10 milhões
em parceria com o banco

Institutos
SENAI
de **TECNOLOGIA**



Total 60

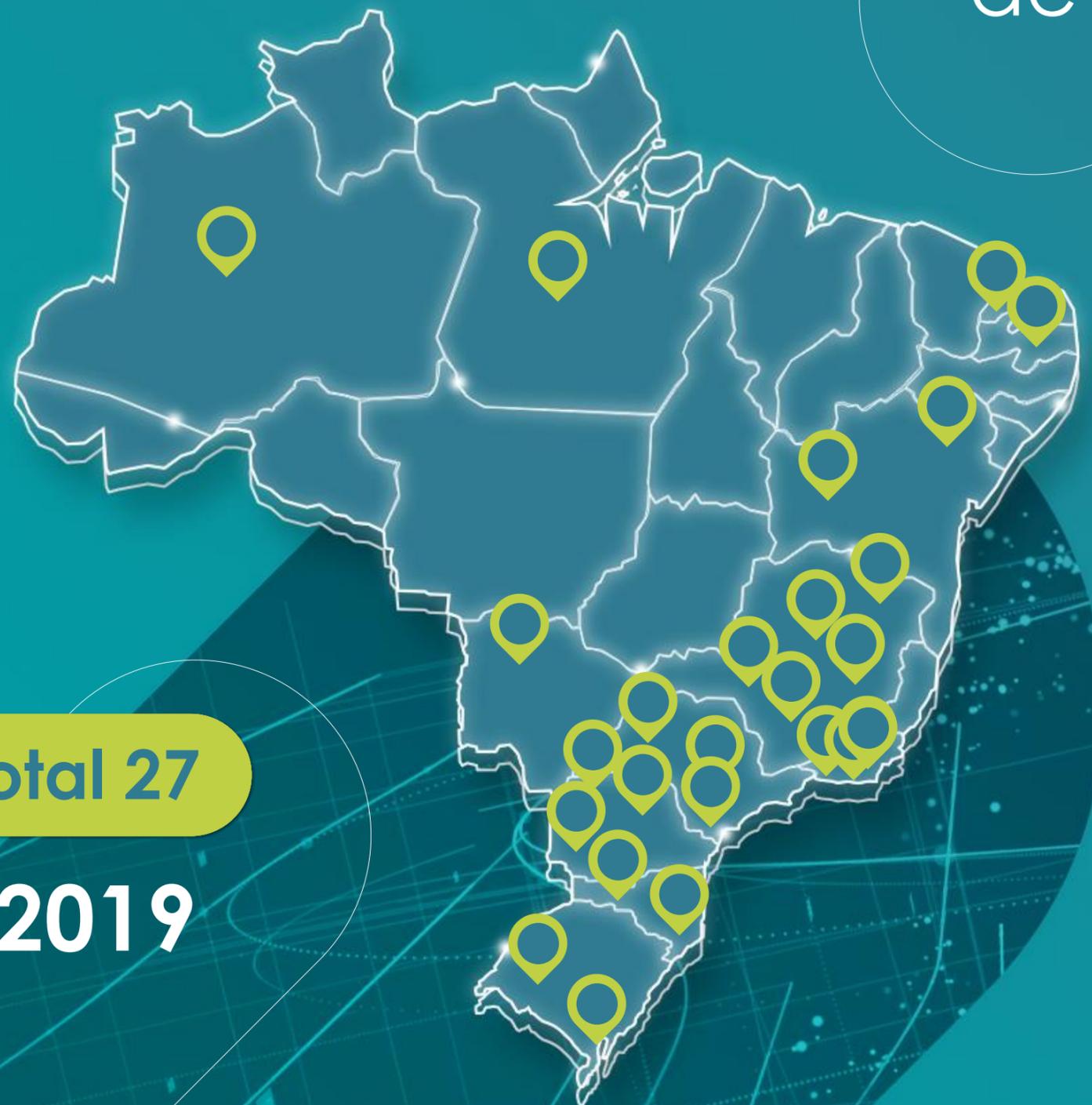
2019

+ R\$ 120
milhões em receitas

Corpo técnico dos institutos é
composto por mais de

1.200 técnicos e
especialistas

Institutos SENAI de **INOVAÇÃO**



Total 27

2019

1.086 projetos

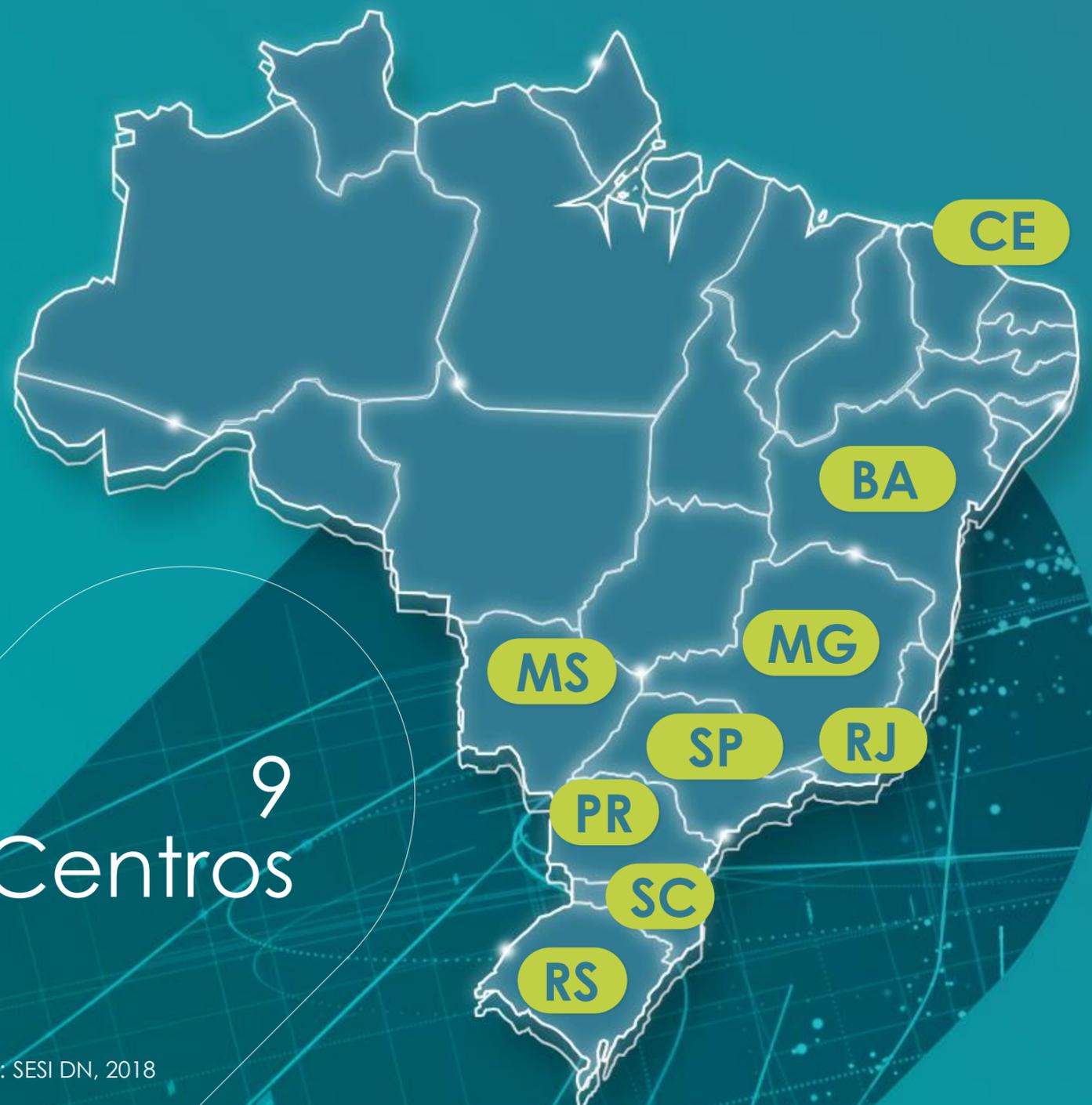
444

projetos ativos em 2019

R\$ 1.046 bi

em projetos de PD&I desde 2012

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

Ações durante a **pandemia**

Reuniões remotas da MEI

- Diálogos sobre a Pintec/2017
- Reunião da Frente Parlamentar de CT&I

Reuniões remotas dos GTs

- Debates sobre indicadores prioritários para avaliação e monitoramento
- Discussões com especialistas internacionais em educação

Boletim Extraordinário do MEI Tools Covid-19

- Divulgação de instrumentos de apoio no combate à Covid-19, eventos de inovação e projetos selecionados para financiamento

Aprimoramento da newsletter - InforMEI

- Novos conteúdos e temas, com ênfase em assuntos relacionados à pandemia

Lives sobre temas de inovação (previstas)

- 10/6 *O reposicionamento da indústria em tempos de crise pela via da inovação*
- 25/6 *Respostas imediatas à pandemia: casos de cooperação entre ICTs e empresas*
- 08/7 *Por que o investimento em inovação é imprescindível no pós crise? O que têm a dizer lideranças em ciência e tecnologia no mundo*

A POLÍTICA NACIONAL DE
INOVAÇÃO DEVE TER

objetividade e clareza

QUANTO AOS
SEGUINTE ASPECTOS:

A MEI defende uma estratégia ambiciosa, voltada à construção de um ambiente mais favorável à inovação no país

Desafios **estratégicos** para o país

Governança dos atores do ecossistema de inovação em nível estratégico de governo

Participação empresarial em **instâncias consultivas**

Metas factíveis e fundamentadas e resultados a serem alcançados

Fontes de **recursos estáveis e compatíveis com o tamanho da economia do Brasil**

Previsão de ações de curto, médio e longo prazo, com identificação dos atores responsáveis pela **execução das ações**

Monitoramento e avaliação da **PNI**

NOVA INICIATIVA:
conexões globais para
inovação

CNI - SOSa

PLATAFORMA GLOBAL DE INOVAÇÃO ABERTA

Empresas - Investidores – Startups

SOSA NO MUNDO



PRINCIPAIS ATIVOS DO SOSA

- Base com mais de 15 mil startups
- Rede com 250 multinacionais e investidores internacionais
- Parcerias estabelecidas em 10 países
- Média de 100 negociações de sucesso por ano
- Média de 800 *itches* para investidores por ano
- Expertise na geração de *deal flow* para investidores
- Expertise em rodadas de negócios com empresas de base tecnológica
- Expertise na criação de POCs (*proofs of concept*)
- Profissionais com amplo conhecimento sobre aspectos regulatórios e dos mercados financeiros onde o Sosa atua
- Acesso, em tempo real, a novos produtos e soluções desenvolvidos em ambientes altamente competitivos
- Escritórios com operações em grandes hubs de inovação (Israel, EUA, Reino Unido)

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

STARTUP PROGRAM

Residência de 1 mês para 5 startups/ano em TLV e/ou NYC (até 3 integrantes por startup). O programa foi projetado para ajudar os empreendedores a obter as ferramentas necessárias para acessar oportunidades de negócios e criar empresas globais

2 CORPORATE CHALLENGES

As empresas associadas poderão propor desafios para acessar tecnologia de ponta com maior velocidade. Os desafios serão mapeados e detalhados junto à empresa demandante pelos gerentes da operação Brasil no SOSA. O processo leva de 3 a 4 meses.

INICIATIVAS DO ECOSISTEMA

Criação de 2 relatórios industriais por ano, realização de workshops entre a CNI no SOSA TLV e/ou NYC, participação nos eventos de posicionamento do ecossistema, visita dos representantes do SOSA em São Paulo

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS ONLINE

DEMO DAYS

Dia de demonstração online com STARTUPS selecionadas de Israel e NY

REUNIÃO DE GESTORES

Reunião de gestores de inovação - uma comunidade exclusiva de profissionais globais de inovação corporativa, criada pela SOSA, projetada para facilitar conexões poderosas, compartilhamento de conhecimento e melhores práticas

SEMINÁRIOS

Seminários online e sessões de mesa redonda reunindo empresas, STARTUPS, investidores e especialistas do setor da rede da SOSA dentro do ecossistema global de tecnologia, para compartilhar conhecimento e discutir diferentes tópicos



Inovação e desenvolvimento: ações da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI)

Gianna Sagazio
Diretora de Inovação



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA