



2º REUNIÃO DO COMITÊ DE LÍDERES DA MEI DE 2016

As Prioridades da Agenda da MEI

Pedro Wongtschowski – Grupo Ultra

13 de maio de 2016



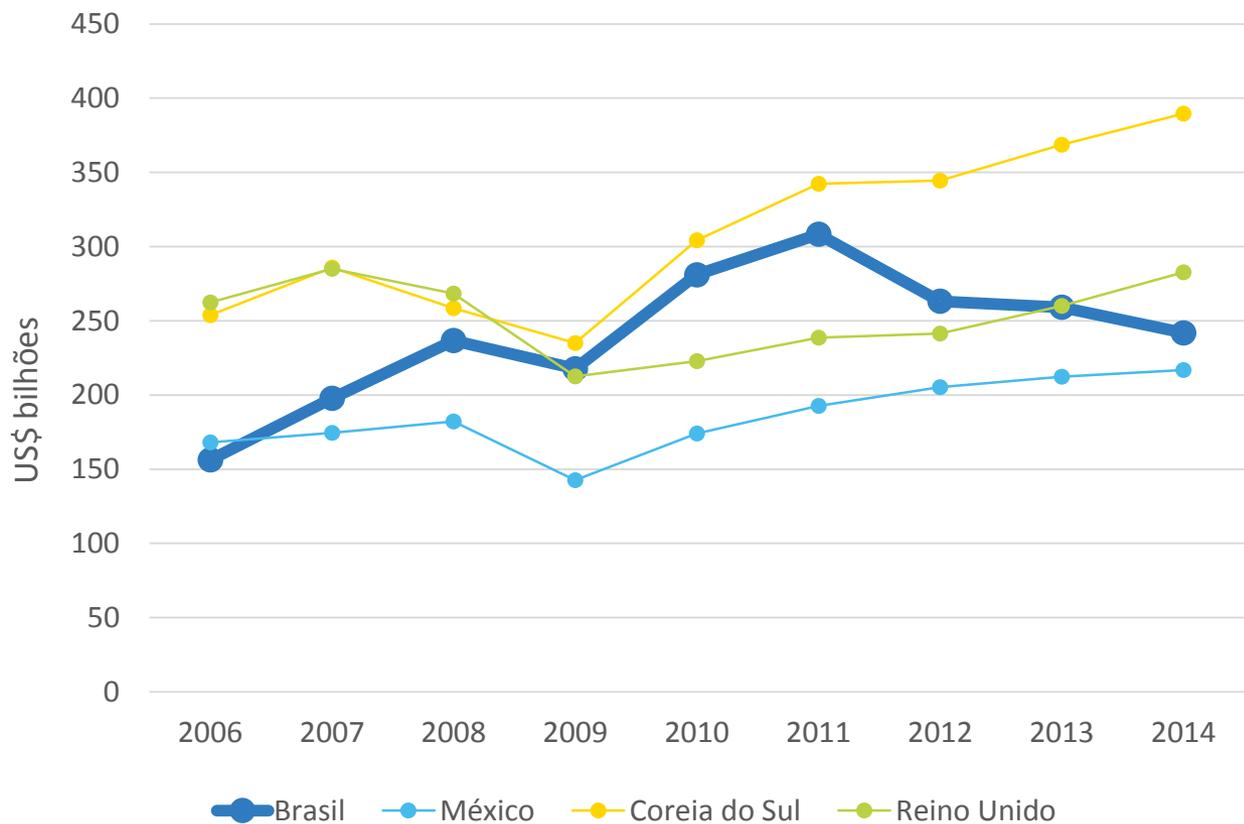
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

MANUFATURA - VALOR AGREGADO

Brasil x Outros países

Achados:
PIE Study - MIT



O reposicionamento do Brasil passa necessariamente pelo incremento de sua capacidade de inovação

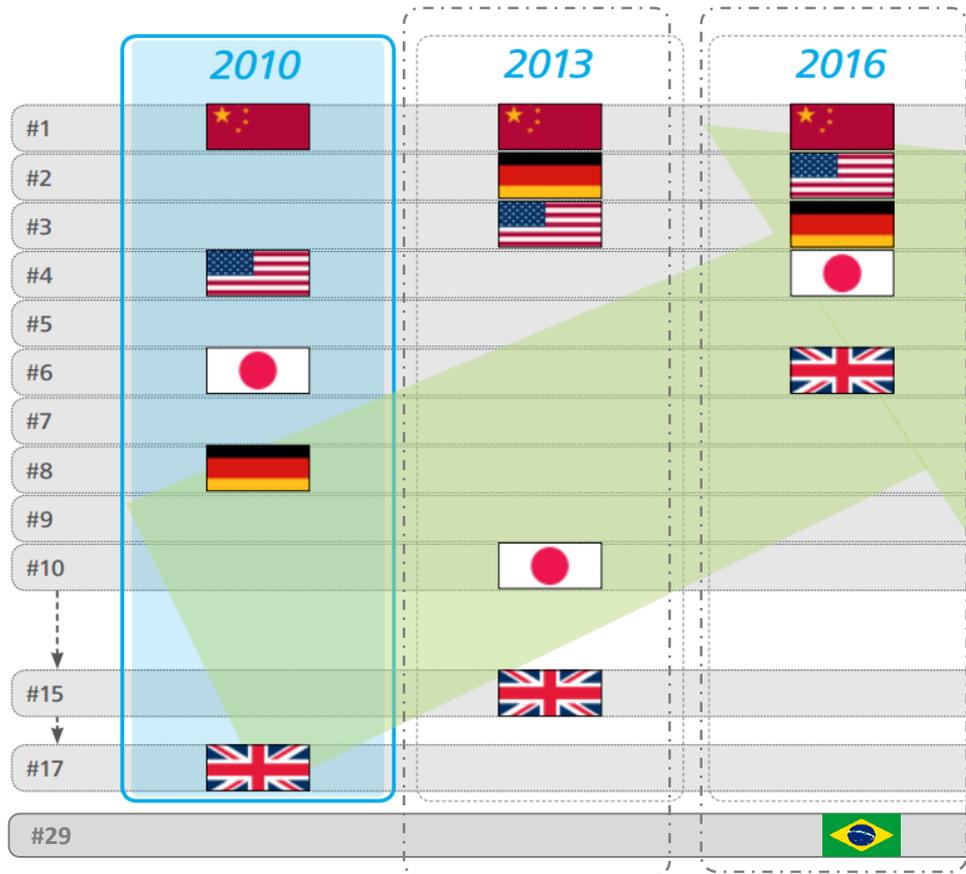
Fonte: <http://beta.data.worldbank.org/?end=2014&indicators=NV.IND.MANF.CD&locations=BR-MX-KR-GB&start=2006&view=chart>



NAÇÕES TRADICIONAIS EM MANUFATURA DOS ANOS 1980 RETORNAM AO TOPO DOS RANKINGS GLOBAIS

Achados:
Global Manufacturing
Competitiveness Index

Inovação, talentos e ecossistema são essenciais para a retomada da força



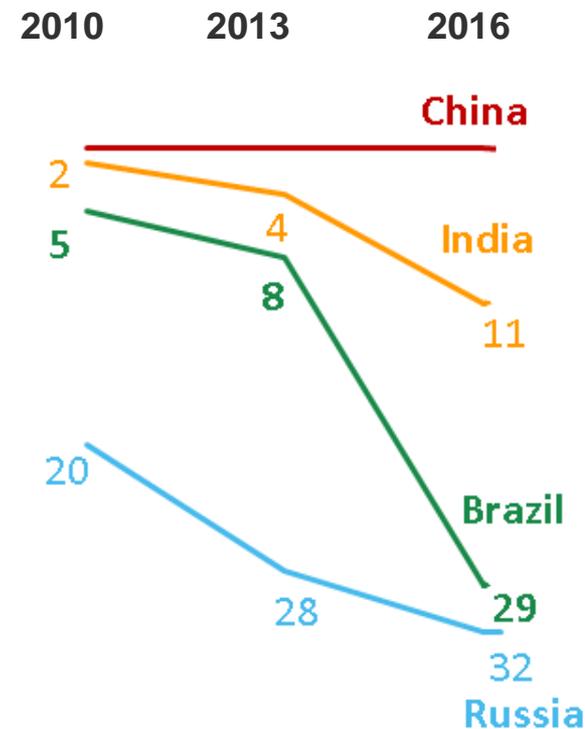
- Na competição para a agregação de valor, a manufatura avançada assume papel central na disputa global;
- EUA estão na liderança, ultrapassando a Alemanha e diminuindo a diferença entre a China nos últimos 5 anos.
- Ressurgimento do Reino Unido entre os 10 melhores atualmente e nos próximos 5 anos.
- EUA, Alemanha e Japão têm como destaque talentos, inovação, ambientes legais e regulatório e infraestrutura física – fatores chave para a competitividade global em manufatura.

SINAIS DE COLAPSO DOS BRICs

Achados:
Global Manufacturing
Competitiveness Index

A aguardada promessa dos BRICs como gigantes emergentes da manufatura continua a se desfazer frente a graves declínios na competitividade

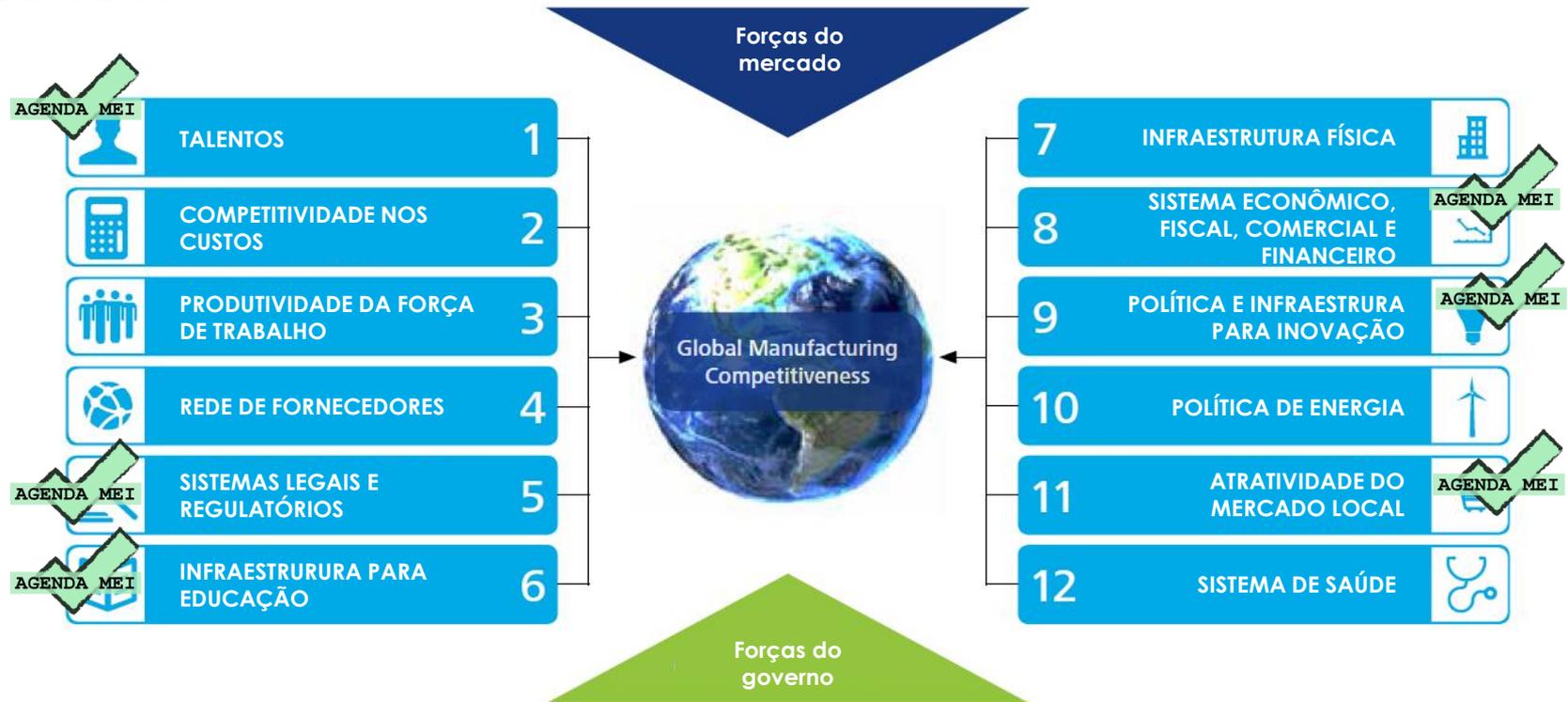
- O Brasil se junta à Rússia em um grave declínio nos rankings de competitividade como consequência da instabilidade econômica e socio-política.
- Há esperança de que a Índia se junte à China nas 5 maiores nações manufatureiras nos próximos anos.



DIRECIONADORES PARA A COMPETITIVIDADE NA MANUFATURA

Achados:
Global Manufacturing
Competitiveness Index

Em 2016, CEOs globais apontaram talentos (novamente), competitividade nos custos e produtividade da força de trabalho como os principais fatores para a competitividade em manufatura.

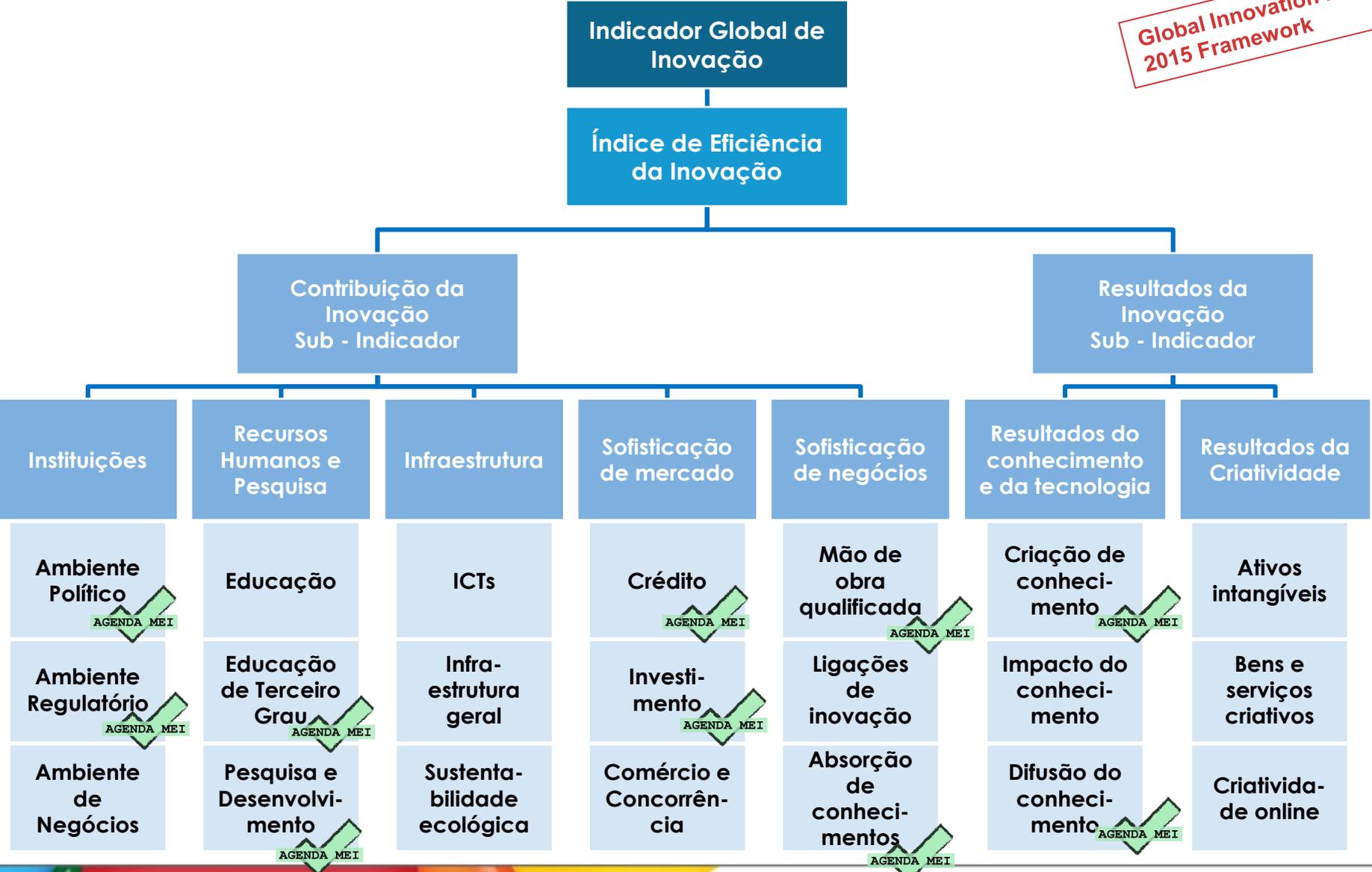


Agenda MEI na direção correta!

Fonte: Deloitte Touche Tohmatsu Limited and US Council on Competitiveness, 2016 Global Manufacturing Competitiveness Index

INOVAR REQUER O APRIMORAMENTO DE DIVERSOS EIXOS ESTRUTURANTES

Global Innovation Index
2015 Framework



INOVAÇÃO COMO MOTOR DA COMPETITIVIDADE E DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



- Marco regulatório
- Marco institucional
- Financiamento
- Inserção global via inovação
- Recursos humanos
- Pequenas e médias empresas inovadoras

O momento é de priorização da agenda de inovação para a retomada do crescimento da indústria

ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO BRASILEIRO



Não falta diagnóstico. O momento é de agir.

O QUE MAIS CABE DESTACAR SOBRE POLÍTICAS PARA INOVAÇÃO

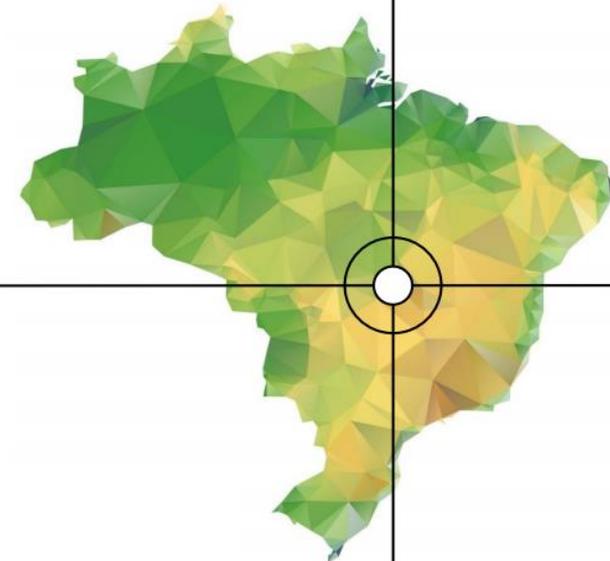
- Estratégias nacionais de ciência, tecnologia e inovação são essenciais ao desenvolvimento econômico dos países
- Coordenação, gestão e liderança das instituições facilitam a implementação de políticas para inovação
- Coordenação de políticas para inovação com outras políticas (industrial, educação, comércio, investimentos) é a estratégia adotada por países desenvolvidos

NECESSÁRIO

- ✓ Aprimorar as condições estruturais (marco institucional e regulatório) para a inovação
- ✓ Estruturar instrumentos capazes de alavancar investimentos privados em inovação, induzindo um salto no esforço inovador das empresas
- ✓ Focar/enfatizar as capacidades domésticas de inovação existentes
- ✓ Criar uma cultura público-privada para investimentos em inovação
- ✓ Aprimorar a formulação, implementação, monitoramento e avaliação das políticas de CT&I
- ✓ Aumentar a efetividade da alocação dos recursos públicos aplicados

PRIORIDADES DA MEI NO CURTO PRAZO PARA PROMOÇÃO DA INOVAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COMPETITIVIDADE

AGENDA PARA O **BRASIL** SAIR DA CRISE 2016-2018



CNI

- Regulamentar o Código Nacional de CT&I
- Aprimorar a Lei do Bem
- Assegurar que os recursos para a inovação cheguem às empresas
- Regulamentar o acesso ao patrimônio genético
- Promover a melhoria operacional do INPI

A NOVA AGENDA DA MEI PARA AMPLIAR A INOVAÇÃO EMPRESARIAL 2016





mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

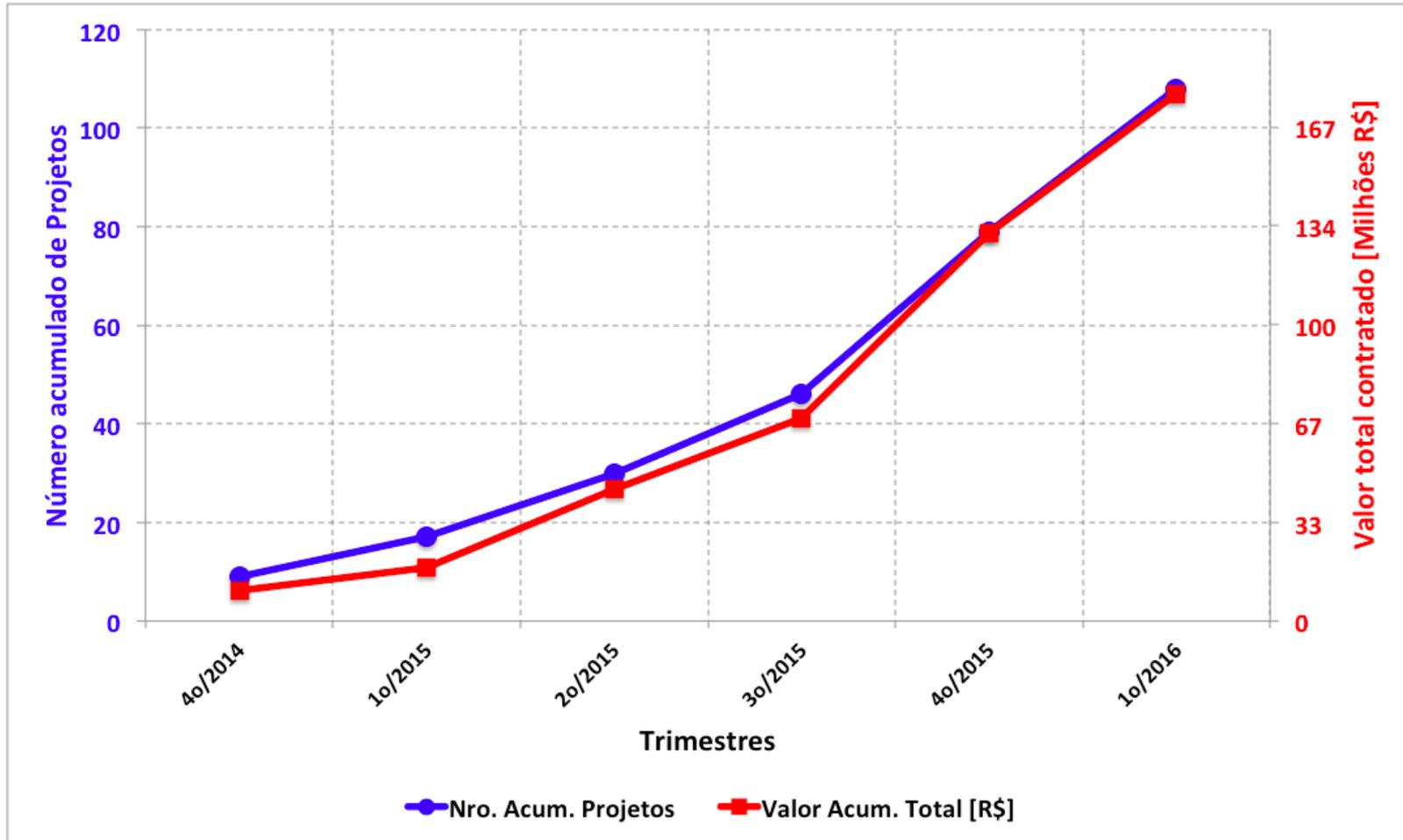
Resultados da Embrapii



Confederação Nacional da Indústria

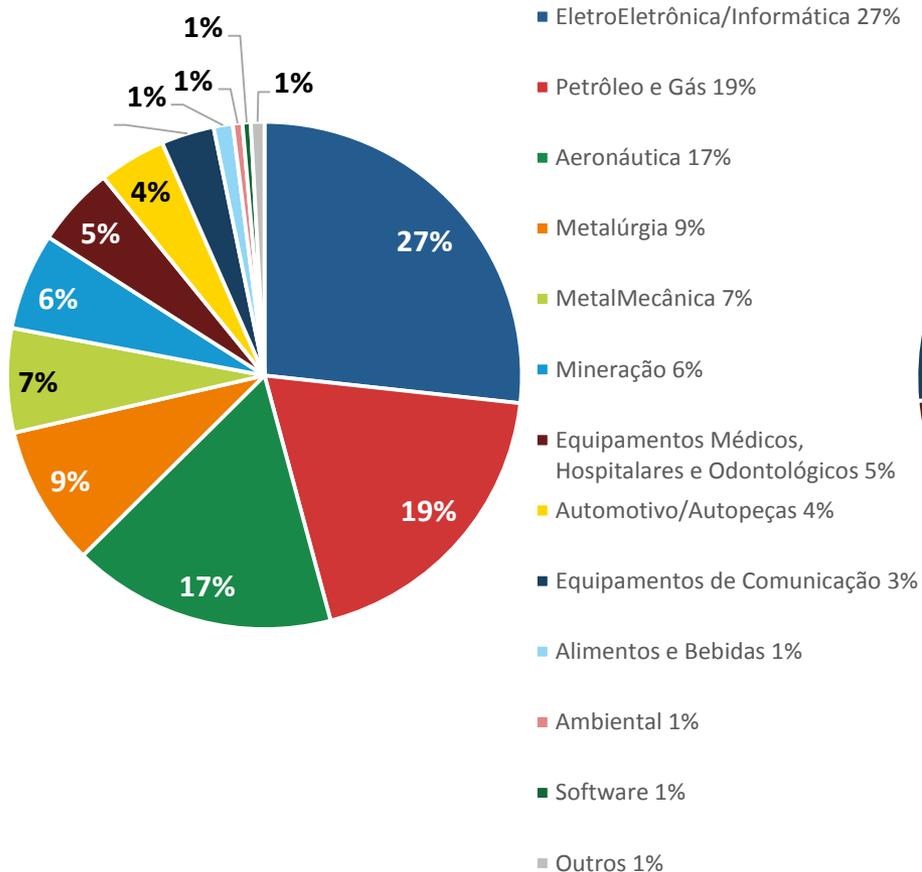
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE PROJETOS CONTRATADOS: RELAÇÃO PROJETO/VALOR

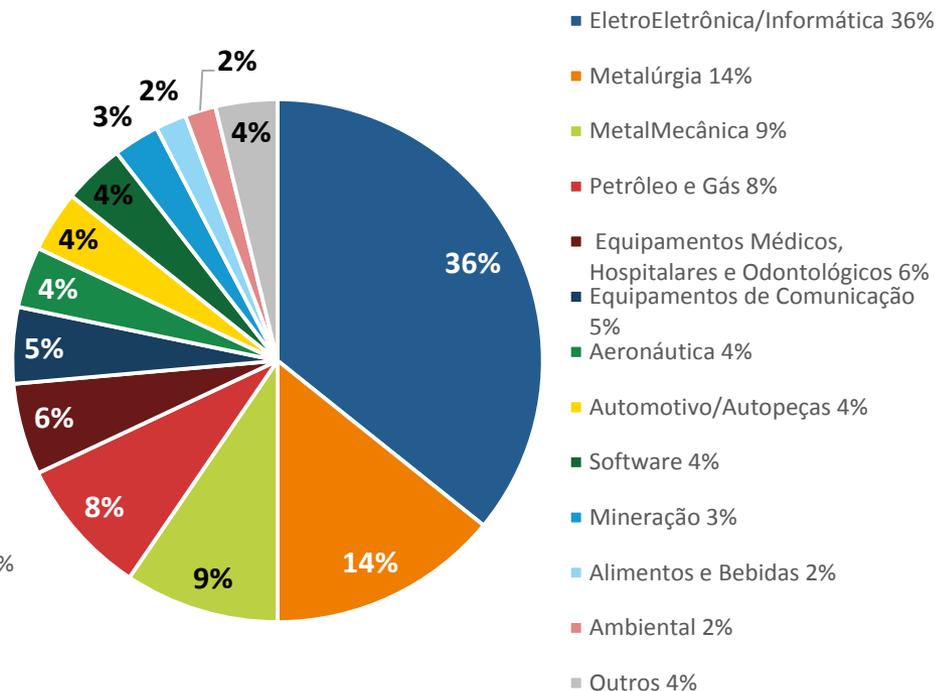


PROJETOS EM PORTFÓLIO: RECORTE SETORIAL (ACUMULADO ATÉ MARÇO/2016)

Valores contratados em projetos: R\$ 176 milhões



No. projetos contratados: 102



CHAMADA 1



**Embrapa
Agroenergia**

**Bioquímica de
renováveis:
enzimas e
biocombustíveis**



IPT

**Desenv. e
Escalonamento
de Processos
Biotecnológicos**



REMA/UFSC

**Biotecnologias
Ambientais
Aplicadas à
recuperação
de Áreas
Contaminadas**

**A EMBRAPPII COMPLETOU 3 ANOS
NO DIA 10/05/2016**

CHAMADA 2



CESAR

**Internet das
Coisas- IOT**



UFMG

**Sistemas
Ciber-Físicos**



**POLI/USP
Materiais
para
construção
Eco Eficiente**



**FEMEC/
UFU
Experiment.
Virtualização
para
Engenharia
Aplicada**



Inatel

**Sistemas para
comunicação
digital
radiofrequência**



**Instituto
Eldorado
Dispositivos
Internet e
Computação
Móvel**



Tecgraf

**Soluções
computacionais
em engenharia**



Desdobramentos recentes da Agenda da MEI



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

IMERSÃO EM ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO BRASIL - ESTADOS UNIDOS INOVAÇÃO E MANUFATURA AVANÇADA

Iniciativa CNI/MEI e US Council on Competitiveness

- ✓ Tema: tendências em inovação e manufatura avançada, processos e instrumentos
- ✓ Delegação de 20 executivos:



- ✓ Centros de PD&I de classe mundial dos EUA foram visitados com o objetivo de prospectar parcerias para projetos de inovação:



Digital Manufacturing & Design Innovation Institute; 1871 Startup Accelerator; Marquette University, Ohio State University e outros

Agenda da MEI de “Inserção Global via Inovação”

Resultados

- ✓ Identificadas oportunidades de projetos de inovação entre as empresas e centros de PD&I
- ✓ Oportunidades de cooperação entre empresas e organizações brasileiras participantes

MEI REALIZA PARCERIA COM O GLOBAL INNOVATION INDEX (GII)

- *GII* é a **principal referência para medir o desempenho da inovação** de um país, copublicado pela Universidade de Cornell, INSEAD, e a *World Intellectual Property Organization* (WIPO)
- Publicada há oito anos, esta ferramenta possibilita a avaliação do progresso no tema em uma base contínua, na qual **mais de 140 economias em todo o mundo são analisadas**
- Além das medidas tradicionais de inovação, como o nível de P&D, **explora uma ampla visão de inovação inclusiva de indicadores** sobre: ambiente político, educação, infraestrutura e sofisticação de negócios

OBJETIVO DA PARCERIA

Analisar a capacidade de inovação do Brasil em relação a 141 países considerando os impactos das políticas de inovação específicas e o ambiente para inovar.

PRODUTOS DA PARCERIA

- ✓ **Diagnóstico do desempenho histórico do Brasil no relatório do *Global Innovation Index 2017*, com recomendações de estratégias e políticas para aumentar a capacidade de inovação do Brasil**
- ✓ Acesso antecipado aos resultados do *GII* 2017 e 2018
- ✓ Participação em debates técnicos
- ✓ Possibilidade de sediar lançamento global/regional do relatório

PRAZO: 02 anos de parceria

PROPOSTA DA CNI/MEI À ENCTI



- ✓ O documento não define uma estratégia para enfrentar os desafios em curso na agenda de CT&I
- ✓ Não incorpora os avanços de políticas recentes, como o Inova-Empresa e as Plataformas do Conhecimento
- ✓ Não enfatiza a atração, retenção e sustentabilidade dos centros de PD&I privados no Brasil e o exercício do poder de compras do Estado
- ✓ Retrocede políticas de CT&I, colocando apenas o diagnóstico de que precisamos ampliar a formação de recursos humanos e a infraestrutura de CT&I

PROPOSTA DA CNI/MEI À ENCTI

Visão

Proporcionar as condições de ciência, tecnologia e inovação para enfrentamento das adversidades atuais e futuras, colocando o Brasil em posição internacional de destaque nos principais temas tecnológicos globais e fortalecendo as bases para a construção de uma sociedade moderna e sustentável

Missão

Promover Ciência, Tecnologia e Inovação como eixos estruturantes do Desenvolvimento Nacional

APOIO À REGULAMENTAÇÃO LEI 13.243/16

PONTOS DE DEFESA

- Implementar diretrizes de simplificação dos procedimentos e dos marcos infra legais que regulam os instrumentos de apoio à CT&I
- Regular a inserção efetiva da estrutura de PD&I empresarial no sistema de PD&I brasileiro
- Assegurar às empresas processos de importação e de desembaraço aduaneiro com tratamento prioritário e observância de procedimentos simplificados como aplicado às ICTs
- Garantir que as bolsas não integrem a base de cálculo da contribuição previdenciária para alunos de ICTs privadas
- Possibilitar o enquadramento dos serviços autônomos como ICT

MENOS BUROCRACIA E MAIS INOVAÇÃO