



**mei**

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL  
PELA INOVAÇÃO



*Confederação Nacional da Indústria*

**CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA**

**05 DE JULHO DE 2016**

# **ATUAÇÃO E DESAFIOS DAS STARTUPS E INCUBADORAS**

Paulo Mól  
Superintendente IEL



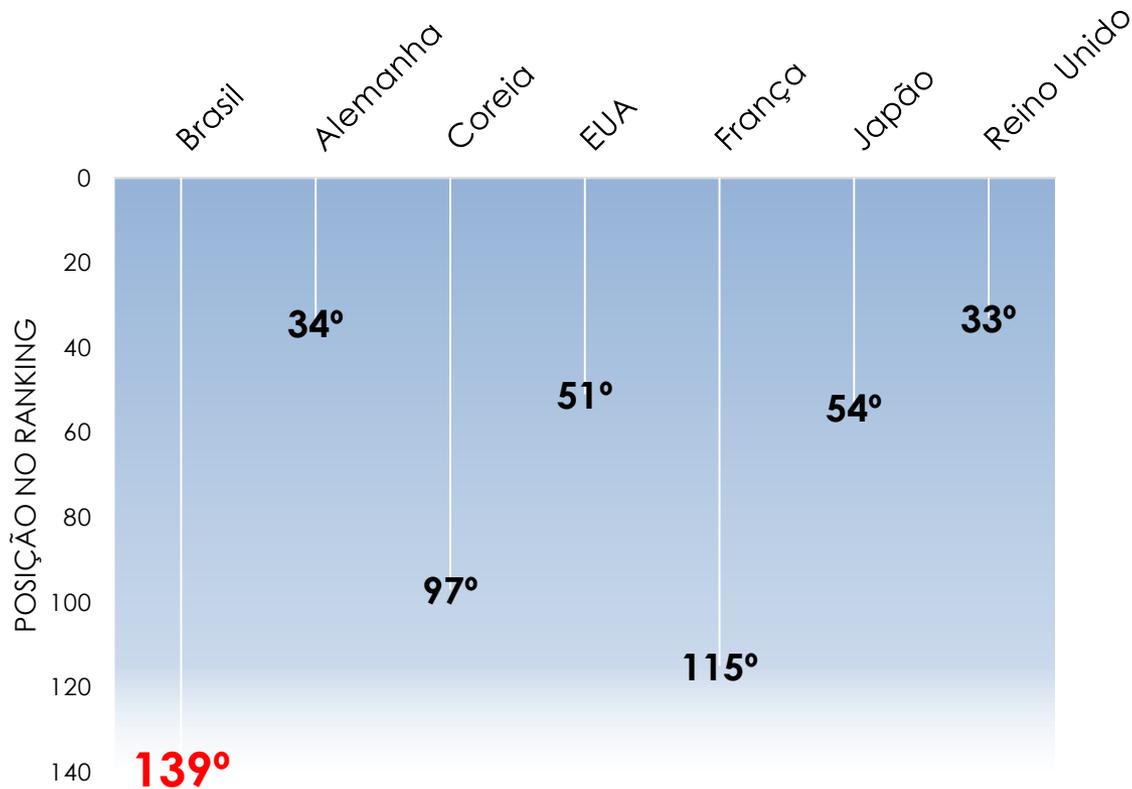




# AMBIENTE REGULATÓRIO



## Carga de regulação governamental



**BRASIL ESTÁ NA FRENTE APENAS DA VENEZUELA, QUE OCUPA A ÚLTIMA POSIÇÃO (140º) NO RANKING**



# GLOBAL INNOVATION INDEX

## NOSSOS PONTOS FORTES E FRACOS



### Strengths (Economy's best percent Ranks)

Index	Pillar/Sub-pillar/Indicator Name	Percent Rank
2.3	Research and development(R&D)	77.3
2.3.3	QS university ranking average score of top 3 universities	83.6
3.1.4	Online e-participation	77.1
3.3.2	Environmental performance	76.8
5.1.2	Firms offering formal training	79.8
5.1.5	GMAT mean score	82.1
5.2.2	State of cluster development	77.7
5.3.2	High-tech imports	85.2
6.1.5	Citable documents H index	85.1
6.2.5	High tech and medium-high-tech output	78.1
7.1.4	ICTs and organizational models creation	77.0

### Weaknesses (Economy's worst percent ranks)

Index	Pillar/Sub-pillar/Indicator Name	Percent Rank
1.3	Business environment	1.4
1.3.1	Ease of starting a business	2.8
1.3.2	Ease of resolving insolvency	12.0
1.3.3	Ease of paying taxes	7.0
2.1.4	Assessment in reading, mathematics, and science	20.2
2.2	Tertiary education	17.8
2.2.2	Graduates in science and engineering	6.0
2.2.3	Tertiary inbound mobility	10.0
2.2.4	gross tertiary outbound enrolment	1.4
4.1.3	Microfinance institutions' gross loan portfolio	21.1
6.2.3	Total computer software spending	21.9
6.3.3	Communications, computer & information services exports, %	6.5
6.3.4	Foreign direct investment net outflows	6.5
7.2.1	Audiovisual and related Services exports	18.6
7.2.2	National Feature films produced	21.1



## PD&I E TECNOLOGIA

Sinergias entre academia-empresas, apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação, uso e desenvolvimento de novas tecnologias



## AMBIENTE REGULATÓRIO

Burocracia, leis e como o governo afeta os negócios (abertura e fechamento de negócios, legislações e etc.)



## MERCADO

Características macroeconômicas de um país, nível de confiança internacional, características do comércio interno e externo, qualidade da infraestrutura



## ACESSO A CAPITAL

Crédito no ecossistema do empreendedorismo, investidores-anjo, *venture capital*, *private equity*, agências de fomento, bancos



## CULTURA

Percepção da população sobre empreendedorismo como oportunidade de carreira, os riscos associados e a intenção de empreender



## CAPITAL HUMANO

Capacitação de empreendedores e funcionários, acesso à educação, qualificação dos recursos humanos



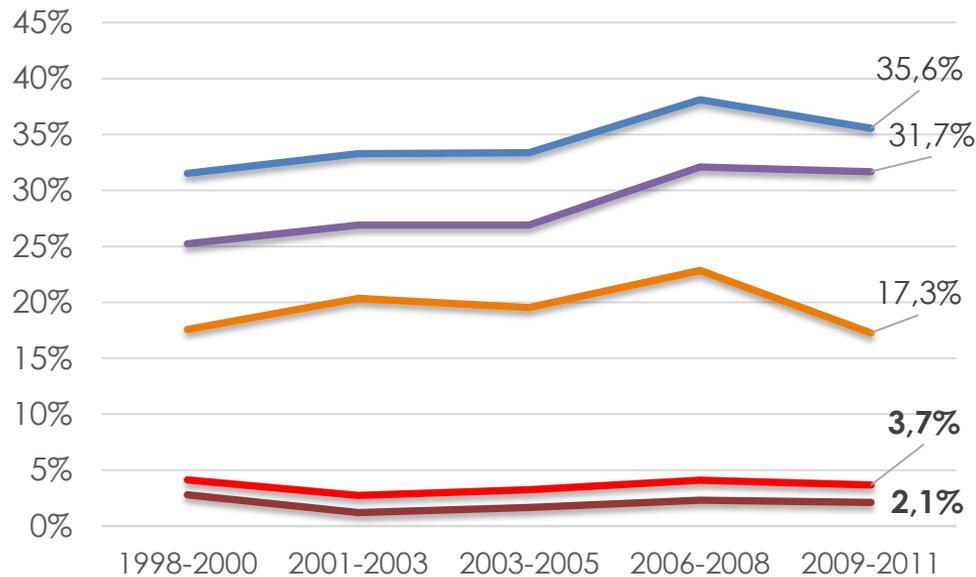
# DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR



# PD&I E TECNOLOGIA



## Taxa de inovação na indústria extrativa e de transformação (1998-2011)



- Taxa de Inovação
- Taxa de inovação de produto
- Taxa de inovação de produto novo para o mercado nacional
- Taxa de Inovação de processo
- Taxa de inovação de processo novo para o mercado nacional

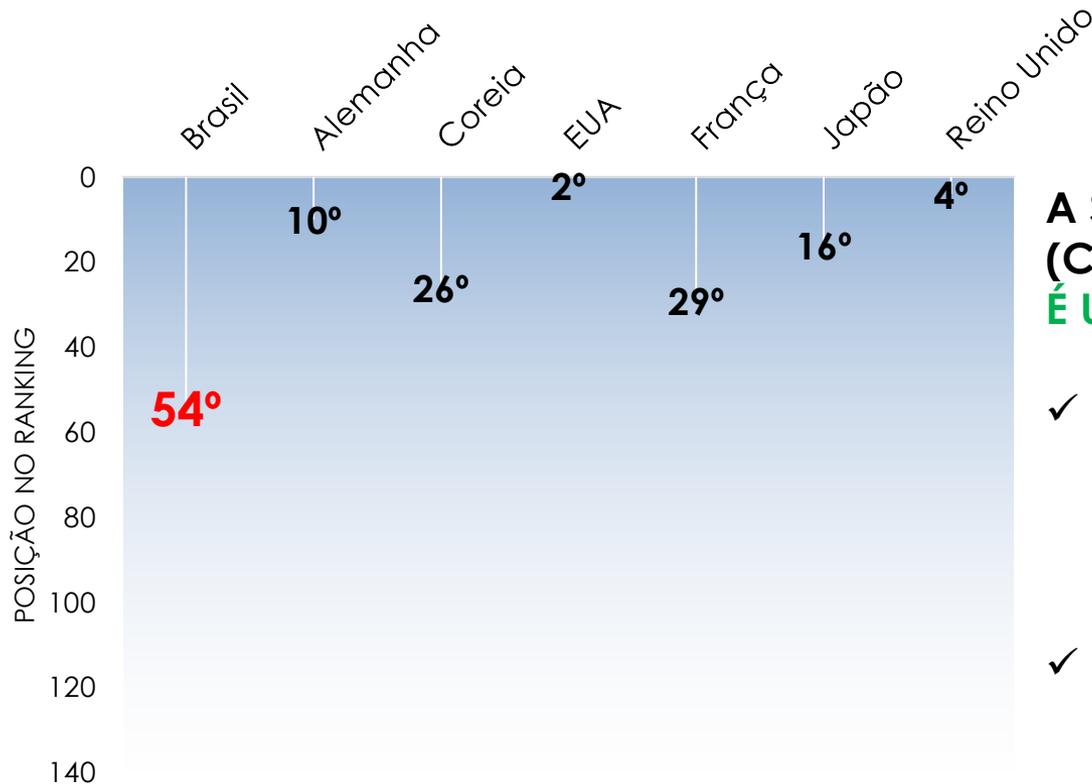
**BAIXÍSSIMOS ÍNDICES DE INOVAÇÃO (PRODUTO E PROCESSO) PARA O MERCADO NACIONAL**



# PD&I E TECNOLOGIA



## Colaboração academia-indústria em P&D



**A SANÇÃO DA LEI Nº 13.243/2016 (CÓDIGO NACIONAL DE CT&I) É UM AVANÇO, QUE ENUNCIA:**

- ✓ **AUTORIZAÇÃO PARA CONSTITUIÇÃO DE LABORATÓRIOS CONJUNTOS ENTRE EMPRESAS E ICTS**
- ✓ **AMPLIAÇÃO DA CARGA HORÁRIA ANUAL, PARA QUE DOCENTES EM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA POSSAM ATUAR EM PROJETOS COOPERATIVOS**

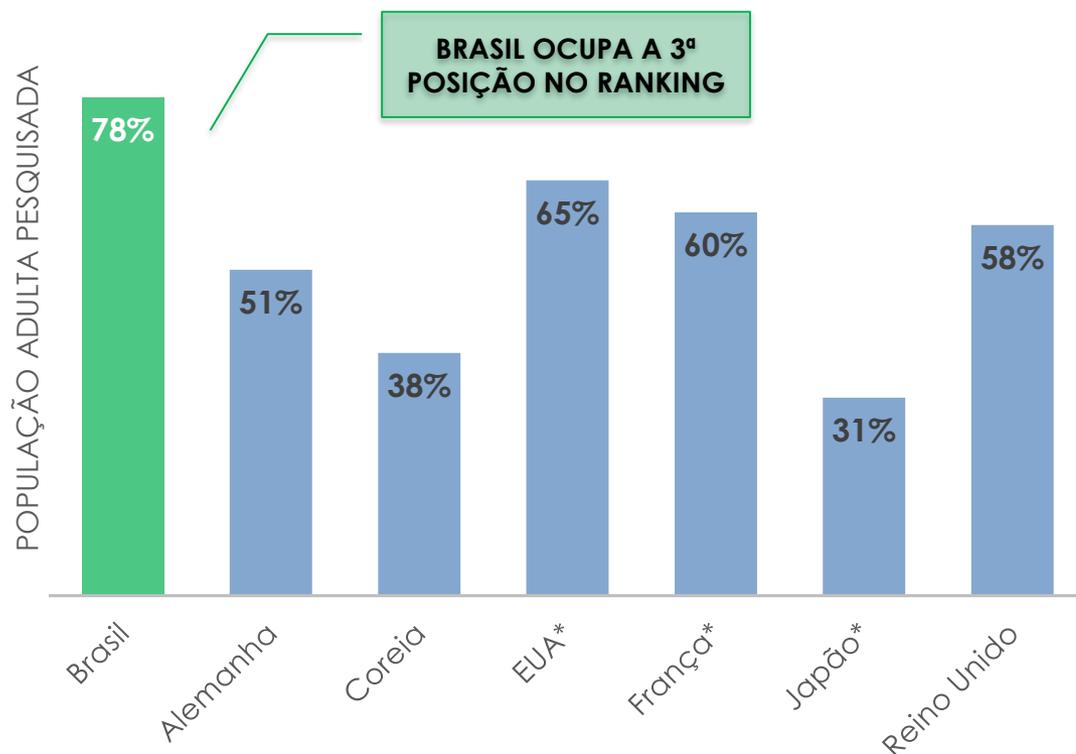




# CULTURA



## Empreendedorismo como escolha de carreira desejável



**“A MEI ESTIMULA A CRIAÇÃO DE CENTROS DE P&D ASSOCIADOS ÀS UNIVERSIDADES, BEM COMO O EMPREENDEDORISMO NOS CURSOS SUPERIORES, EM ESPECIAL NAS ENGENHARIAS”**

(Agenda da MEI 2016)

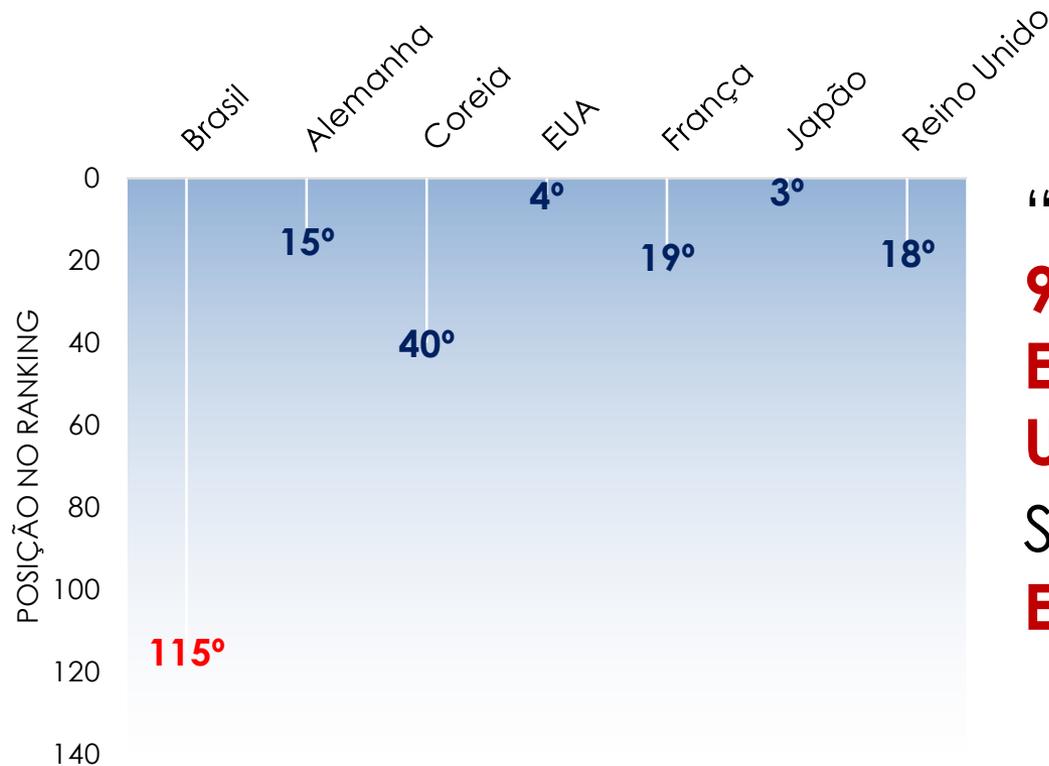




# CAPITAL HUMANO



## Disponibilidade de Engenheiros e Pesquisadores



“NO BRASIL,  
**95% DOS DOUTORES ESTÃO NAS UNIVERSIDADES E SOMENTE 1,7% NAS EMPRESAS**”



### PD&I E TECNOLOGIA

Sinergias entre academia-empresas, apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação, uso e desenvolvimento de novas tecnologias



### AMBIENTE REGULATÓRIO

Burocracia, leis e como o governo afeta os negócios (abertura e fechamento de negócios, legislações e etc.)



### MERCADO

Características macroeconômicas de um país, nível de confiança internacional, características do comércio interno e externo, qualidade da infraestrutura



### CULTURA

Percepção da população sobre empreendedorismo como oportunidade de carreira, os riscos associados e a intenção de empreender



### CAPITAL HUMANO

Capacitação de empreendedores e funcionários, acesso à educação, qualificação dos recursos humanos



### ACESSO A CAPITAL

Crédito no ecossistema do empreendedorismo, investidores-anjo, *venture capital*, *private equity*, agências de fomento, bancos



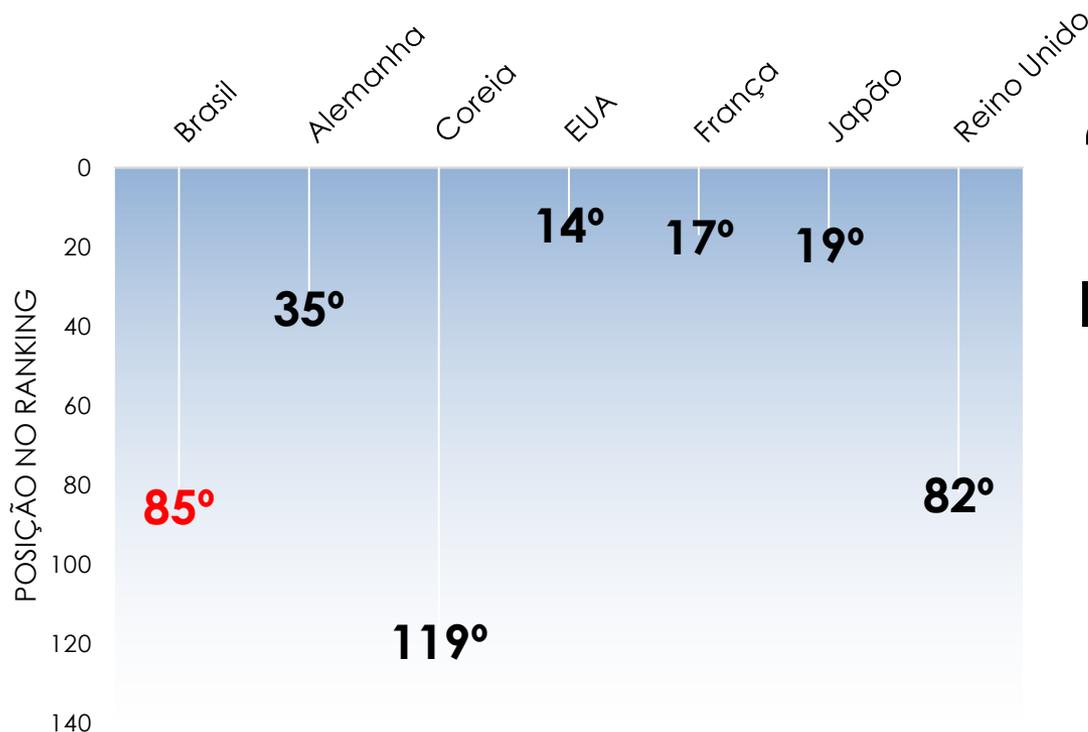
## DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR



# ACESSO A CAPITAL



## Facilidade de acesso a empréstimos



“A **FALTA DE RECURSOS FINANCEIROS PARA INVESTIR** NO NEGÓCIO É CONSIDERADA POR **39%** DOS EMPREENDEDORES FORMAIS O **MAIOR ENTRAVE PARA CRESCER**”



## PD&I E TECNOLOGIA

Sinergias entre academia-empresas, apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação, uso e desenvolvimento de novas tecnologias



## AMBIENTE REGULATÓRIO

Burocracia, leis e como o governo afeta os negócios (abertura e fechamento de negócios, legislações e etc.)



## CULTURA

Percepção da população sobre empreendedorismo como oportunidade de carreira, os riscos associados e a intenção de empreender



## MERCADO

Características macroeconômicas de um país, nível de confiança internacional, características do comércio interno e externo, qualidade da infraestrutura



## ACESSO A CAPITAL

Crédito no ecossistema do empreendedorismo, investidores-anjo, *venture capital*, *private equity*, agências de fomento, bancos



## CAPITAL HUMANO

Capacitação de empreendedores e funcionários, acesso à educação, qualificação dos recursos humanos



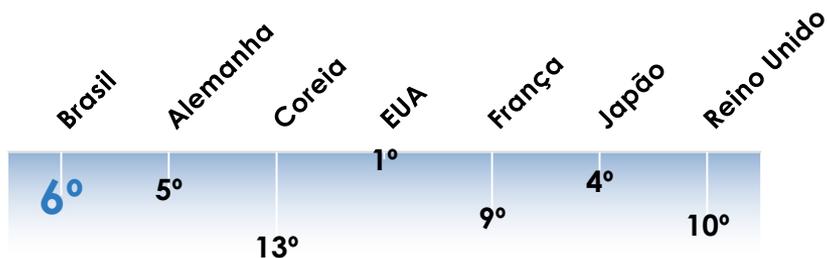
# DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR



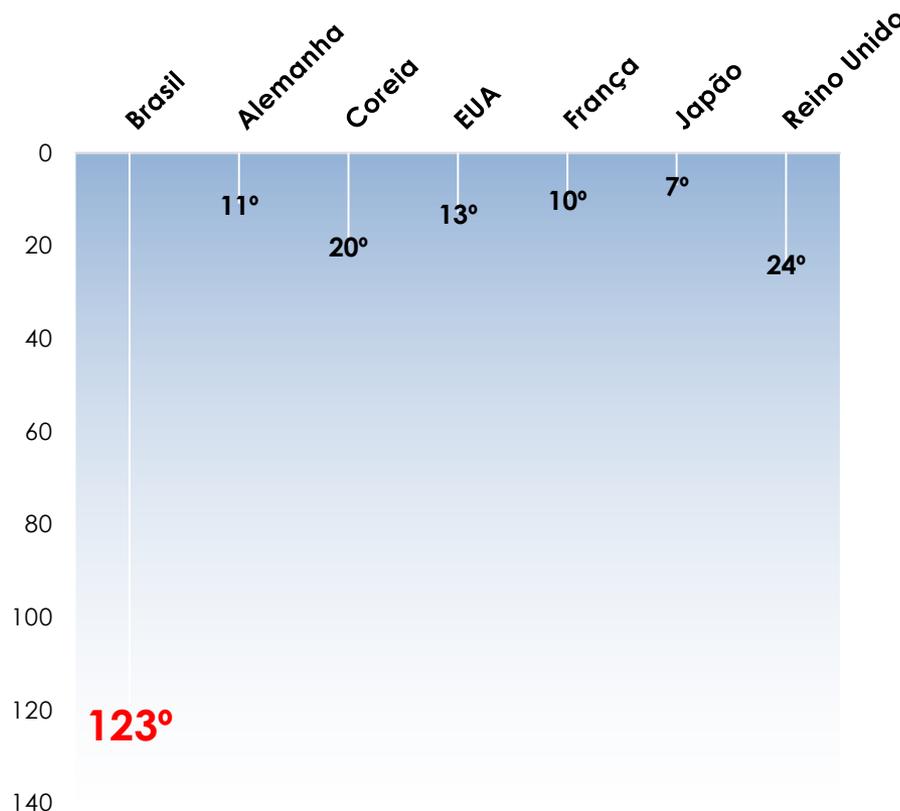
# MERCADO



### Dimensão do mercado doméstico



### Qualidade da infraestrutura



## BRASIL

6º NA DIMENSÃO DE MERCADO DOMÉSTICO, MAS 123º NA QUALIDADE DE SUAS INFRAESTRUTURAS

## PD&I E TECNOLOGIA

Sinergias entre academia-empresas, apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação, uso e desenvolvimento de novas tecnologias



## A CNI/MEI

TRABALHA EM TODAS AS FRENTES, COM VISTAS AO ESTÍMULO DO EMPREENDEDORISMO E DAS STARTUPS



## AMBIENTE REGULATÓRIO

Burocracia, leis e como o governo afeta os negócios (abertura e fechamento de negócios, legislações e etc.)



# DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR

## CULTURA

Percepção da população sobre empreendedorismo como oportunidade de carreira, os riscos associados e a intenção de empreender



## MERCADO

Características macroeconômicas de um país, nível de confiança internacional, características do comércio interno e externo, qualidade da infraestrutura



## ACESSO A CAPITAL

Crédito no ecossistema do empreendedorismo, investidores-anjo, *venture capital*, *private equity*, agências de fomento, bancos



## CAPITAL HUMANO

Capacitação de empreendedores e funcionários, acesso à educação, qualificação dos recursos humanos



**COORDENADA PELA CNI,  
A MEI CONTA COM 6 AGENDAS  
E O PROTAGONISMO DE MAIS DE  
150 LIDERANÇAS EMPRESARIAIS E  
AUTORIDADES DO GOVERNO**



# SEIS AGENDAS PARA FORTALECER A INDÚSTRIA DO BRASIL



MARCO REGULATÓRIO DA  
INOVAÇÃO E  
PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL



MARCO INSTITUCIONAL E  
GOVERNANÇA DA  
INOVAÇÃO



FINANCIAMENTO  
À INOVAÇÃO



INSERÇÃO GLOBAL  
VIA INOVAÇÃO



RECURSOS HUMANOS  
PARA INOVAÇÃO



PEQUENAS E MÉDIAS  
EMPRESAS INOVADORAS

# STATUS DAS AGENDAS

PEQUENAS E MÉDIAS  
EMPRESAS INOVADORAS

10

5

- ✓ Possibilitar e incentivar que pesquisadores possam criar ou participar de startups e pequenos e médios negócios inovadores em universidades públicas
- ✓ Unificar o posicionamento de entidades e investidores em torno do PLC 69/2014, de forma a superar o risco da desconsideração da personalidade jurídica do empresário
- ✓ Promover aprimoramentos nas Resoluções nº 209 e nº 391 da CVM, para permitir investimentos de FMIEE e FIPs em sociedades limitadas
- ✓ Permitir dedução no IR para valores recebidos a título de investimento em empresas de base tecnológica de micro e pequeno porte
- ✓ Articular recursos e fortalecer o ambiente à inovação (FINEP, BNDES...) na potencialização de investimentos em fundos de capital semente e venture capital
- ✓ Viabilizar a criação de fundos privados flexíveis, com isenção de IR sobre ganhos de capital de investidores-anjos e fundos de venture capital
- ✓ Reconhecer contratos individuais de trabalho, livremente negociados entre as partes e simplificação de obrigações na legislação trabalhista
- ✓ Criar via rápida de abertura, fechamento e registros de startups, com adoção de controles eletrônicos padronizados em juntas comerciais, integrados aos bancos de dados da União e dos municípios
- ✓ Simplificar ou desobrigar controles em órgãos da Administração Federal (CADE, Anvisa), sob o princípio da presunção da legitimidade do novo negócio inovador
- ✓ Simplificar e priorizar processos relativos à abertura, à operação e ao fechamento de empresas, bem como à aceleração de processos de análises em órgãos públicos (Anvisa)
- ✓ Flexibilizar as formalidades da Lei nº 6.404, de 1976 (Lei das Sociedades Anônimas), permitindo que empresas de micro e pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, adotem a natureza jurídica de S.A.

- ✓ Lei 13.243/2016 –Sanção do Código Nacional de CT&I que dispõe sobre estímulos à inovação
- ✓ Convênio CNI-SEBRAE para fortalecer a inovação nos pequenos negócios do Brasil
- ✓ Acordo de Cooperação entre MDIC, CNI e IEL – InovAtiva Brasil
- ✓ Impulsão das startups com as iniciativas de avanço tecnológico da indústria capitaneadas pela EMBRAPAII
- ✓ Edital SENAI-SESI de Inovação2016 - R\$23,6milhões



**mei**

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL  
PELA INOVAÇÃO



*Confederação Nacional da Indústria*

**CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA**

**05 DE JULHO DE 2016**

# **ATUAÇÃO E DESAFIOS DAS STARTUPS E INCUBADORAS**

Paulo Mól  
Superintendente IEL