



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



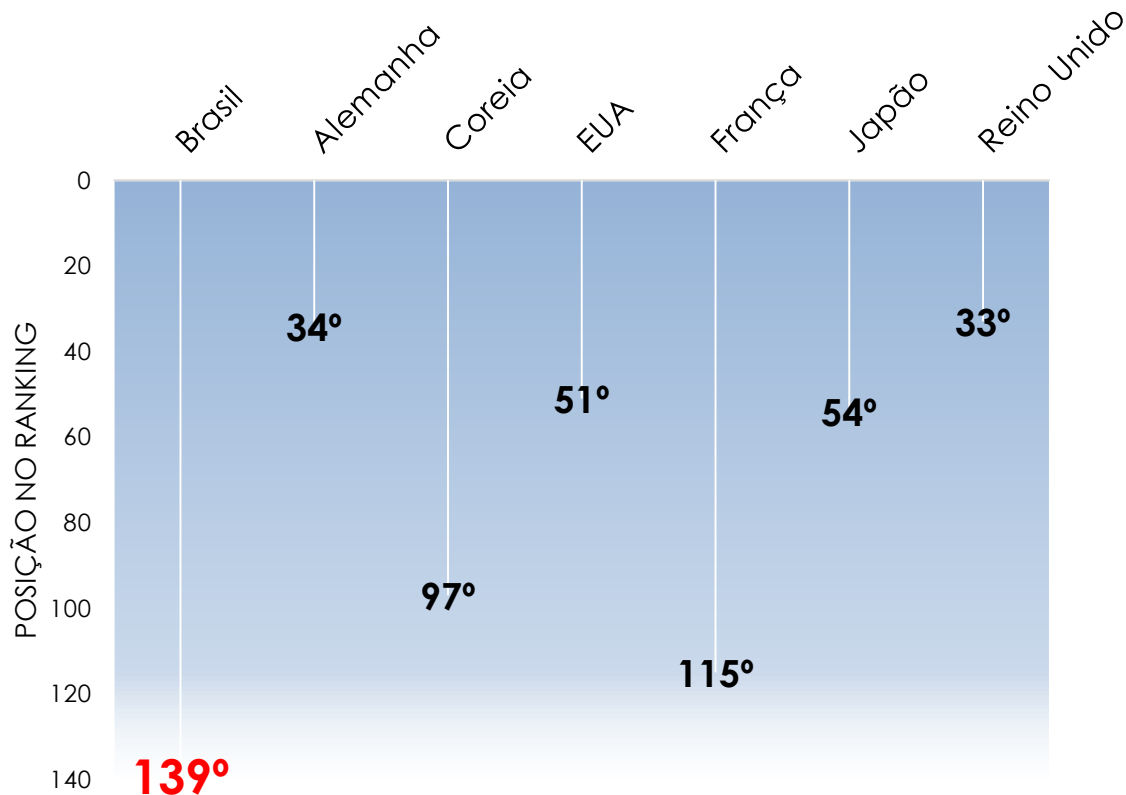




AMBIENTE REGULATÓRIO



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	Hing-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 resolvin insolvency	12.0
1.3.3	Ease of paying taxes	7.0
2.1.4	Assesment 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	Foreing direct investiment 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



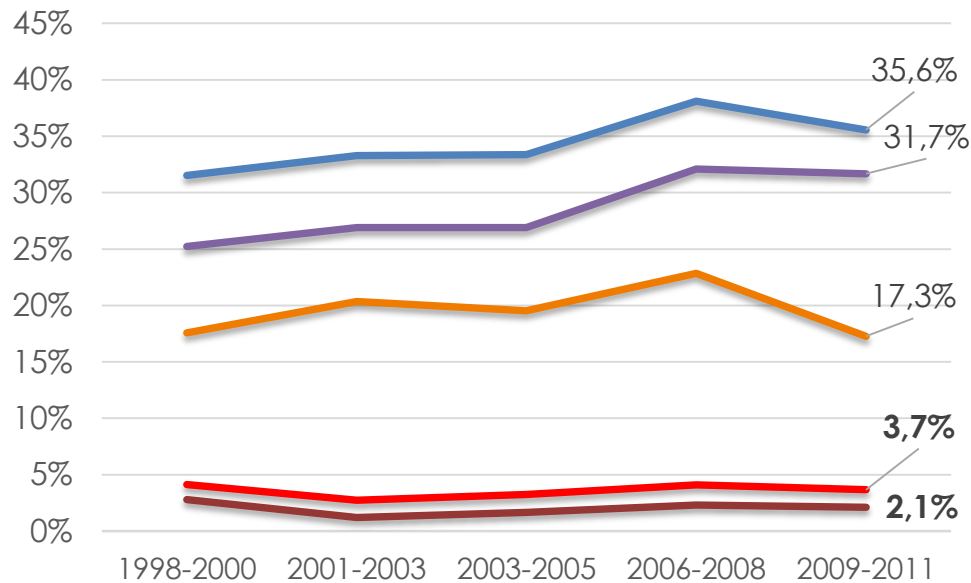
DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR



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

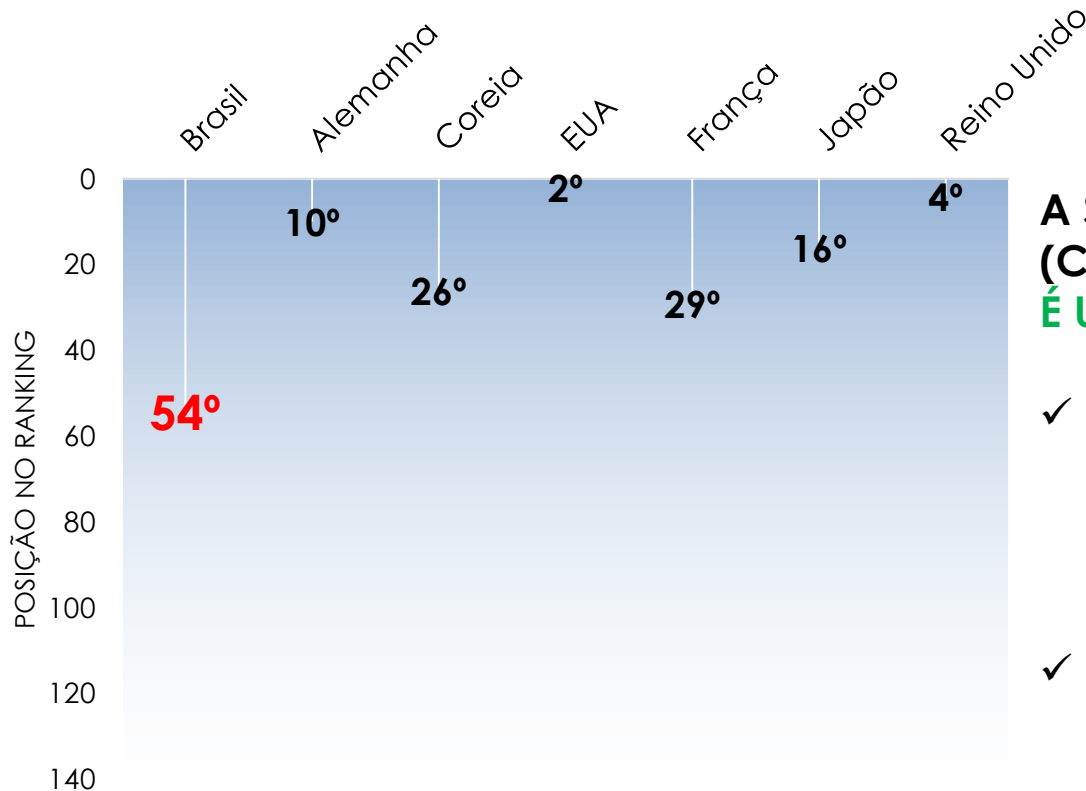
BAIXÍSSIMOS ÍNDICES DE INOVAÇÃO (PRODUTO E PROCESSO) PARA O MERCADO NACIONAL



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**

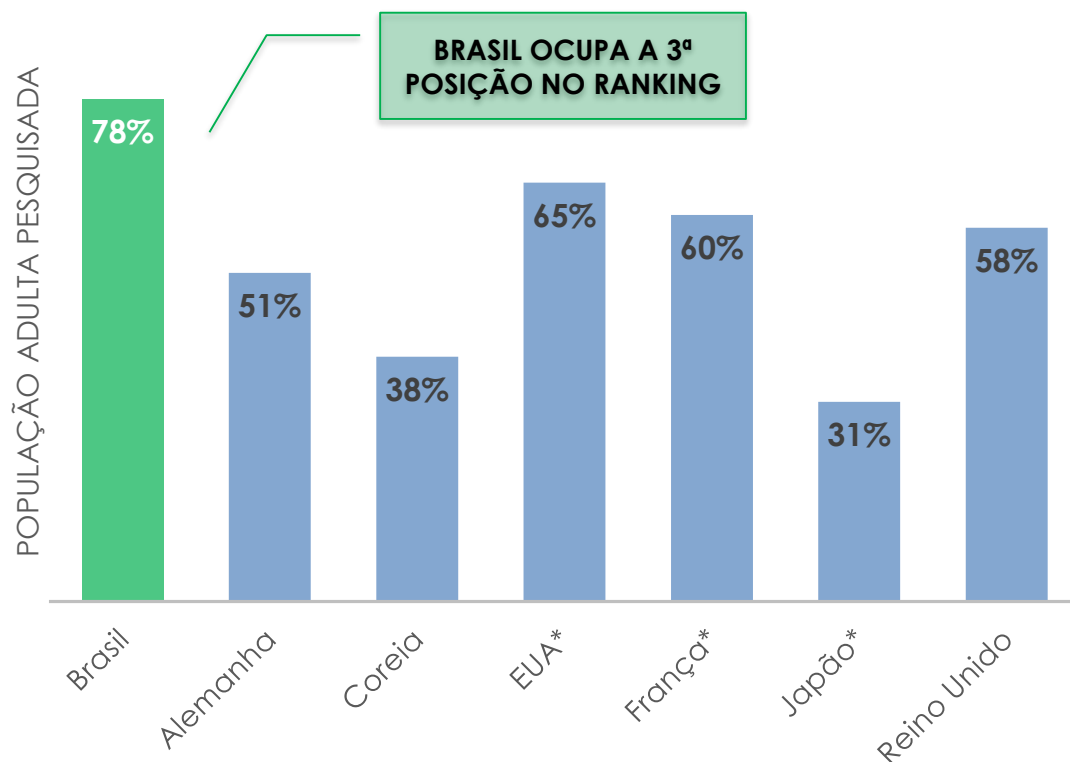




CULTURA



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)



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



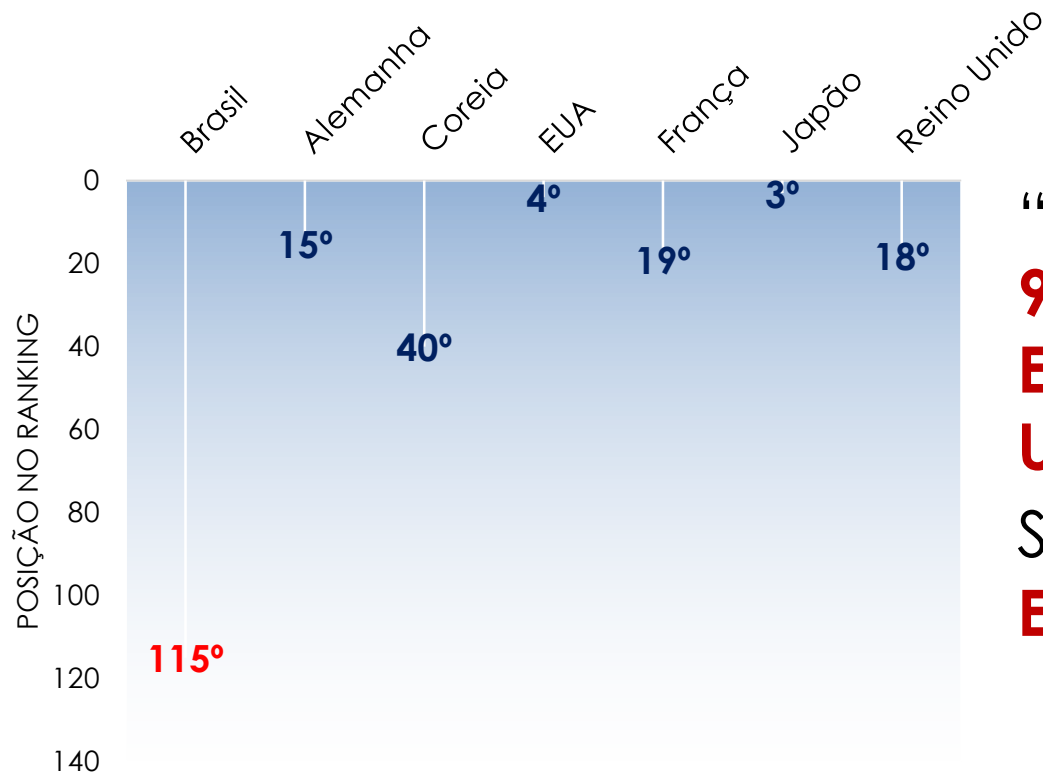
DETERMINANTES DO AMBIENTE EMPREENDEDOR



CAPITAL HUMANO



Disponibilidade de Engenheiros e Pesquisadores



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

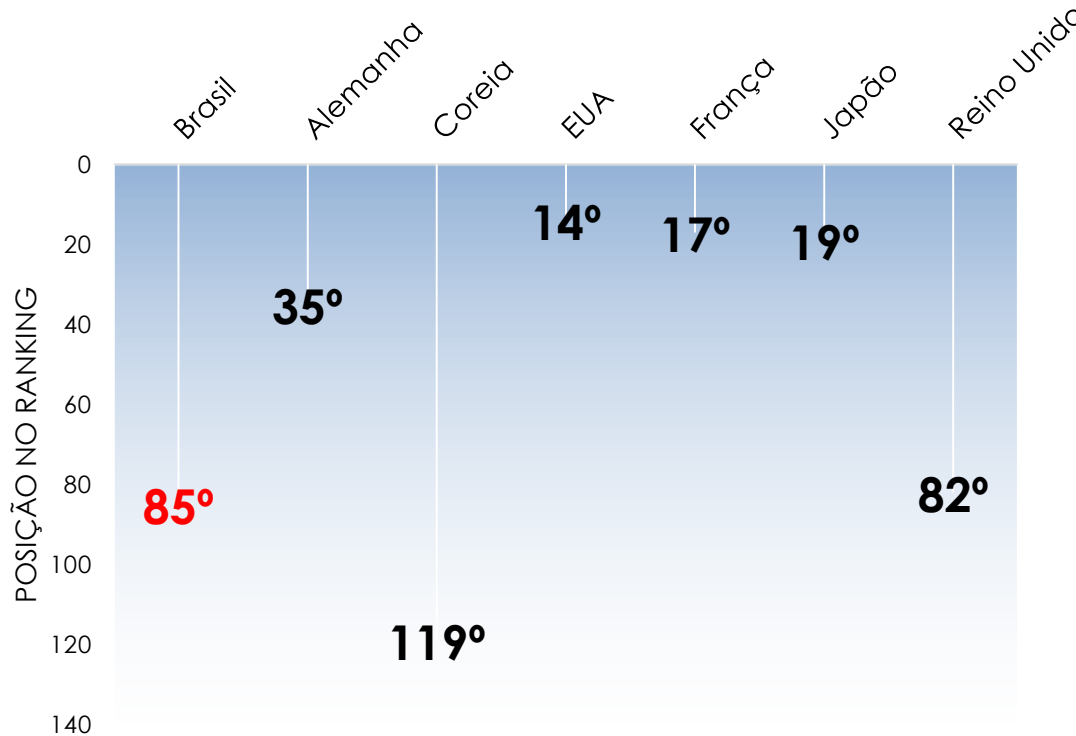




ACESSO A CAPITAL



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**”

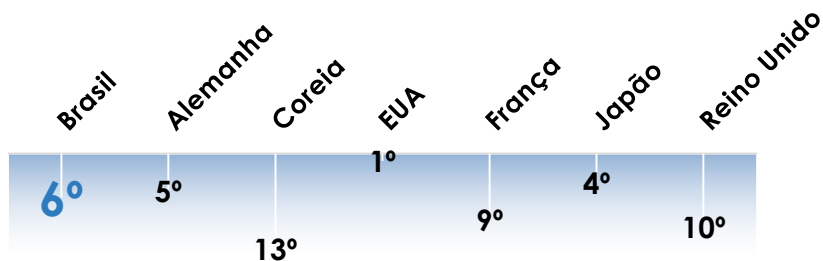




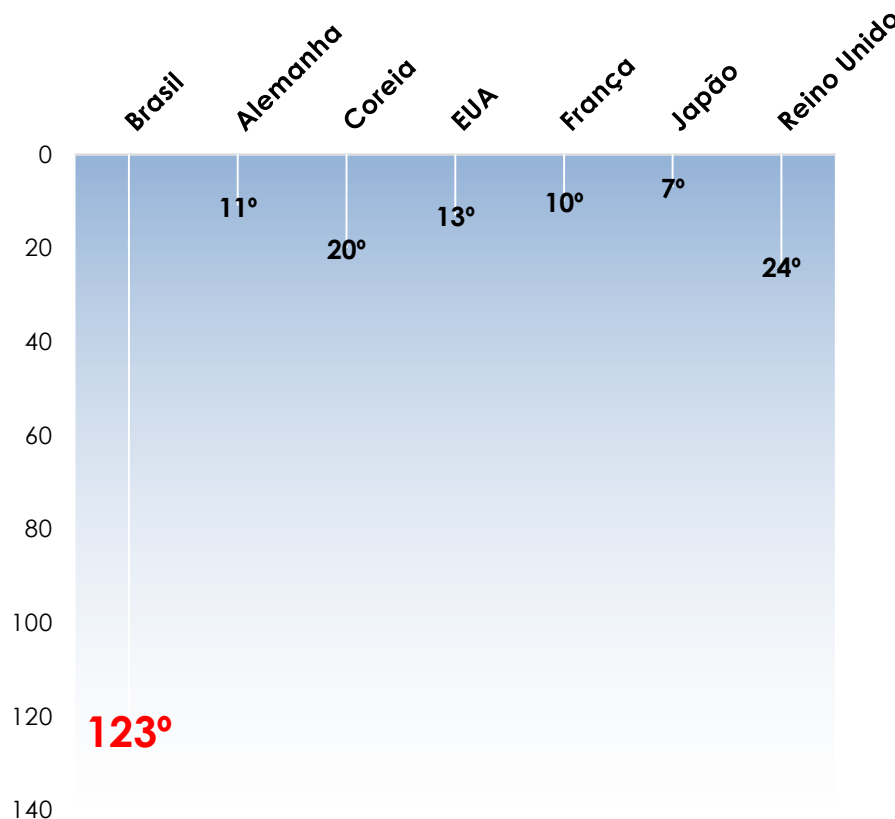
MERCADO



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