mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Agenda de Políticas para Inovação

São Paulo, 9 de Maio de 2014

CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Formação de Recursos Humanos para Inovação

Horácio Lafer Piva – Klabin

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Aprimorar o ensino brasileiro com foco na agenda de inovação e competitividade

Não há possibilidade de um programa eficaz de Inovação sem Recursos Humanos qualificados

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Fortalecer o ensino básico com a inserção de novos elementos:

- criatividade, inovação e empreendedorismo e "ciências duras";
- Aumento dos recursos;
- Melhoria da qualidade (principalmente matemática e ciências).

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Expandir a oferta de cursos profissionalizantes e aliar a formação em sala de aula com treinamento no trabalho (ensino dual):

- Dar mais flexibilidade e aderência às necessidades da demanda empresarial;
- Diminuir assimetria de informação.

CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Rever o ensino das engenharias e "ciências duras":

- Focar em inovação e na solução de problemas reais e complexos;
- Incorporar aos currículos as ***soft skills***;
- Reduzir a evasão;
- Ampliar a quantidade e qualidade de profissionais.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Aprimoramento do Marco Legal de Inovação

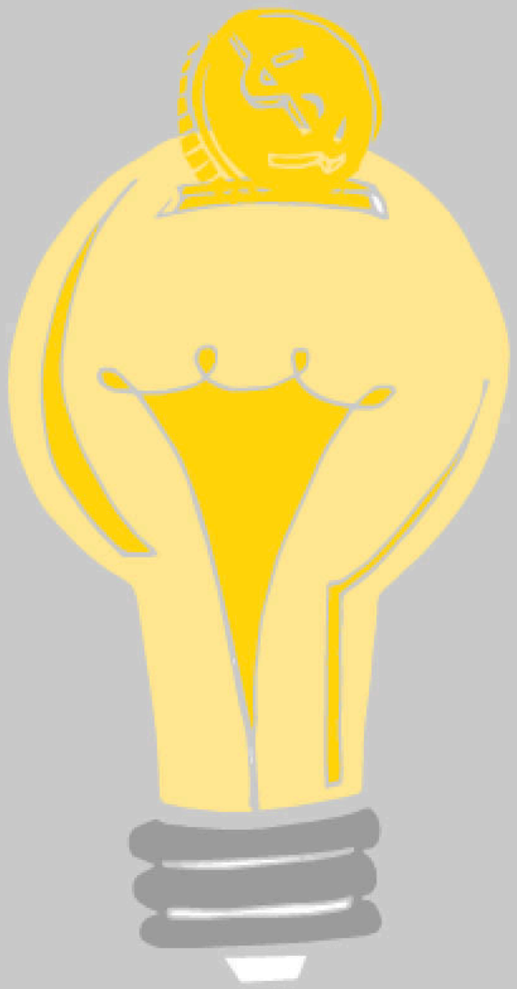
Pedro Wongtschowski – Grupo Ultra

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Melhorar a eficiência das políticas de inovação para alavancar o gasto privado em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.



A inovação nas empresas está vinculada ao ambiente institucional.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Atualizar a Lei de Inovação por meio do PL 2177/2011

Equalizar o tratamento concedido entre ICTs e empresas na importação de insumos, equipamentos e recursos para projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Atualizar a Lei de Inovação por meio do PL 2177/2011

Assegurar o uso do poder de compra da Administração Pública para produtos desenvolvidos por MPEs e Médias Empresas em projetos cooperados de P,D&I (empresa com faturamento até R$ 90 milhões).

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Atualizar a Lei de Inovação por meio do PL 2177/2011

Permitir o acesso à subvenção de despesas de capital em projetos de inovação.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Atualizar a Lei do Bem

- Ampliar os incentivos (abatimento em dobro dos dispêndios de P,D&I);
- Tornar os incentivos menos pró-cíclicos (abatimento em exercícios futuros);
- Ampliar o universo de empresas incentivadas (simples e lucro presumido);
- Permitir a contratação de P,D&I externo;

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Atualizar a Lei do Bem

- Aumentar a eficácia dos incentivos para patentes (admissibilidade da patente no INPI);
- Permitir incentivos para contratações de Mestres e Doutores;
- Possibilitar gastos de P,D&I com não residentes.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Fortalecimento da Propriedade Industrial e Acesso à Biodiversidade

Pedro Passos – Natura

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Melhorar a efetividade do sistema de propriedade intelectual no Brasil, de forma a ampliar a inovação empresarial e a competitividade do País

A propriedade intelectual é central para proteger os investimentos em inovação.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Definir uma política efetiva de PI, coerente com uma economia baseada no conhecimento

Adesão do Brasil
ao Protocolo de Madri.

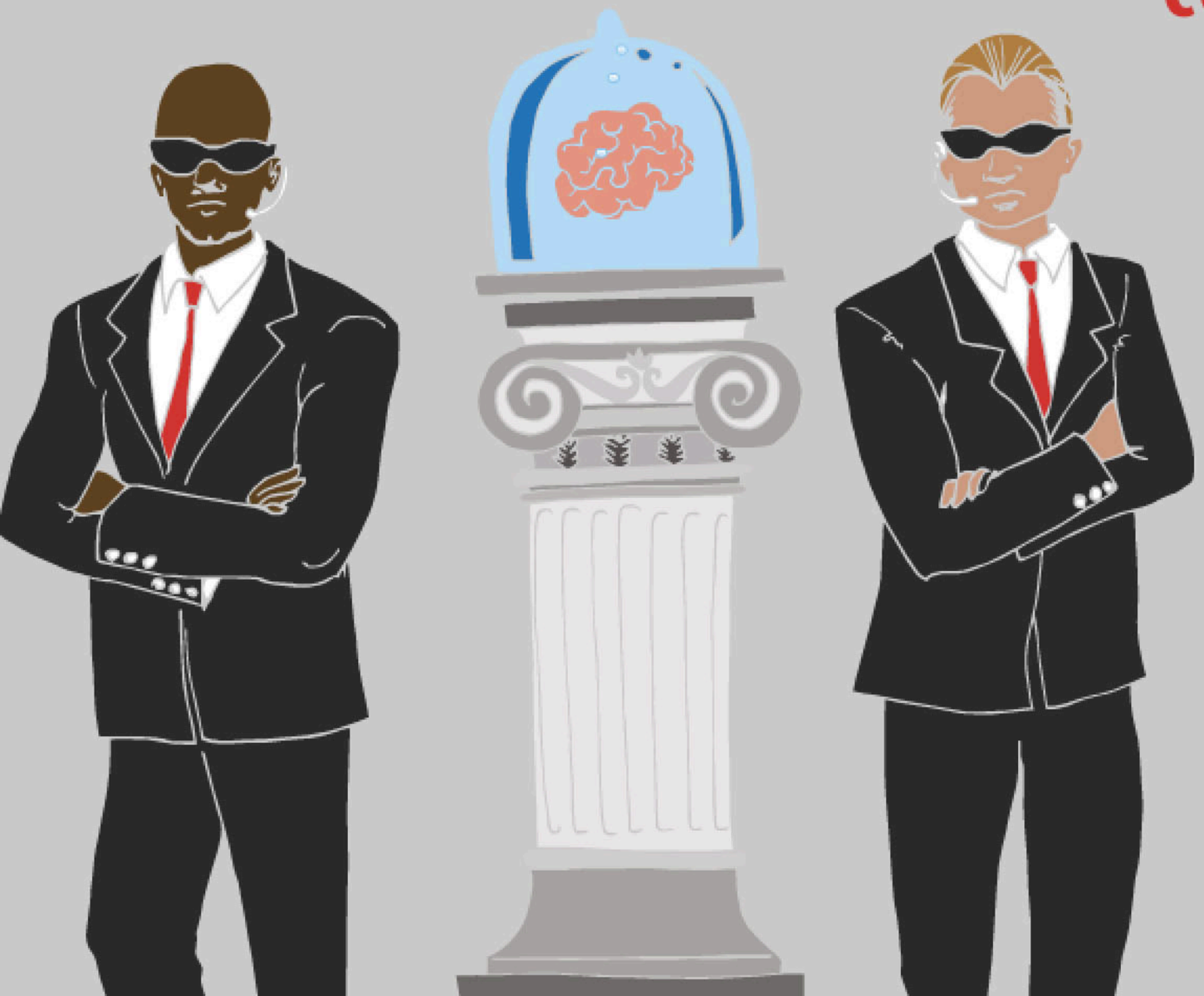
Colaboração Internacional
do INPI via o
Patent Prosecution
Highway (PPH).

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Modernizar o INPI por meio do aumento do seu quadro de funcionários e da melhoria e celeridade dos processos



Garantia da competência exclusiva da instituição como única autoridade no Brasil responsável pela análise e concessão de patentes, inclusive farmacêuticas

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Ampliar o escopo da proteção intelectual em

- **Biodiversidade:** Acesso ao uso da biodiversidade e ao patrimônio genético;
- **Biotecnologia:** Proteção às patentes de inventos relacionados a organismos vivos e geneticamente modificados;
- **Agroindústria:** Ampliação da proteção a cultivares e o alcance do direito do obtentor, coibindo a comercialização indevida de cultivar.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Biodiversidade é oportunidade latente para aumentar a competitividade da indústria brasileira

- Incentivo à pesquisa e inovação e à conservação da biodiversidade;
- Vantagem comparativa na agenda da economia verde e de baixo carbono;
- Aumento na pauta de exportação de produtos de maior valor agregado.

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Devemos agilizar a aprovação do marco legal para uso e acesso ao Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado

- Introdução de sistema auto declaratório de cadastro
- Repartição de Benefícios somente quando houver exploração econômica

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Atração e Desenvolvimento de Centros de P,D&I

Adriana Machado – GE

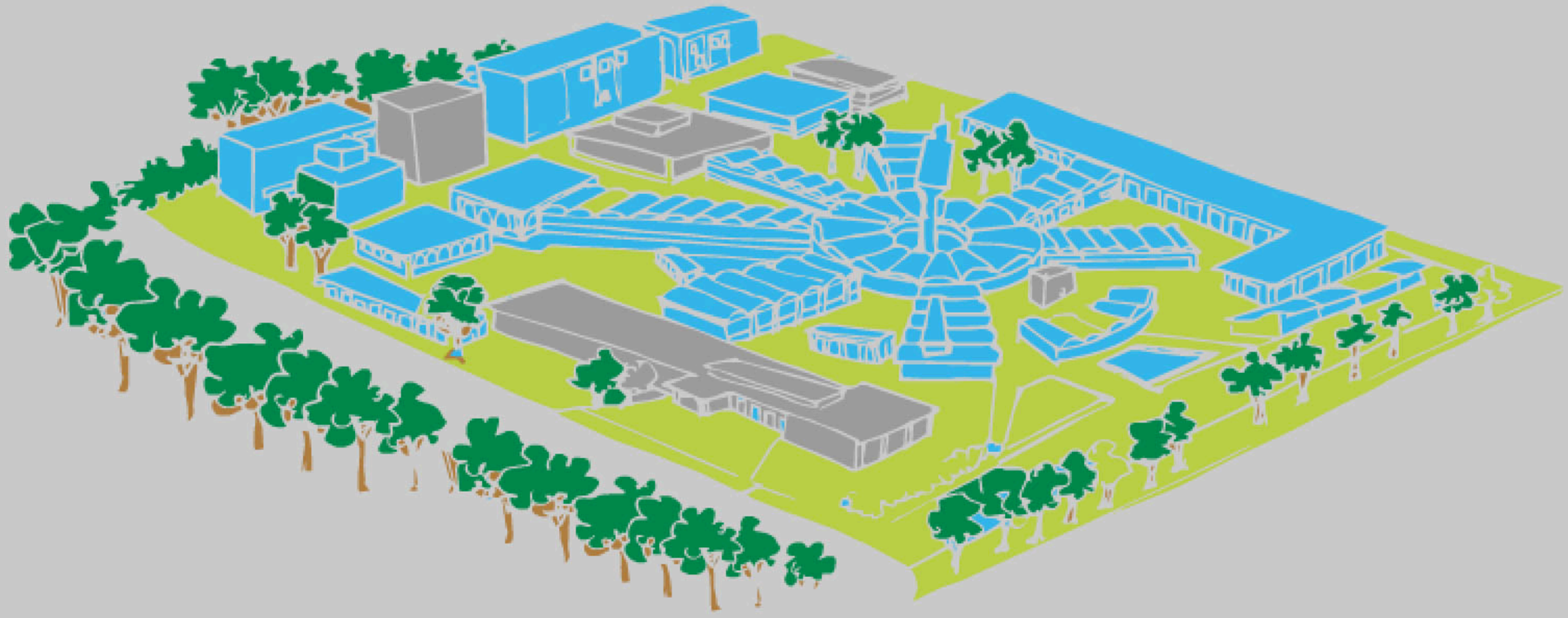
CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Alavancar o desenvolvimento por meio da promoção do Brasil como destino qualificado de investimentos estrangeiros em P,D&I



A atração de centros de P,D&I para o país fortalece o ecossistema de inovação.

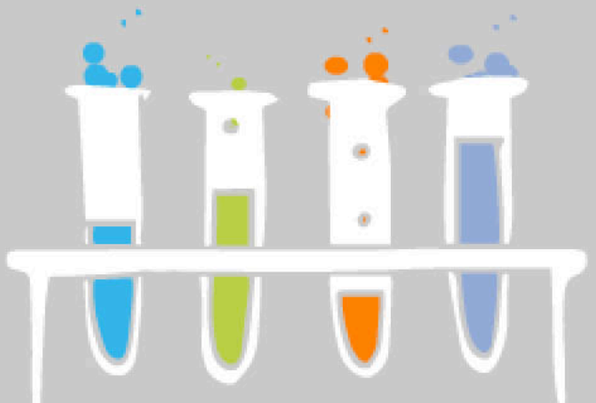
CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Estabelecer planejamento de longo prazo para a sustentação das políticas de inovação que estimulem a atração e desenvolvimento de centros de P,D&I;

Viabilizar a articulação entre as esferas federal, estadual e municipal para suporte à atração e ao desenvolvimento de centros de P,D&I;



CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

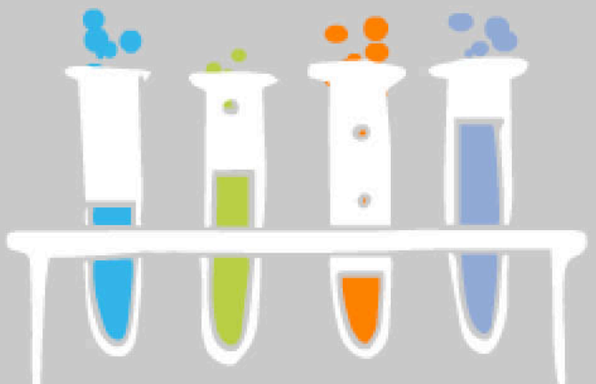
mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Valorizar os centros de P,D&I privados no ecossistema nacional de inovação e fortalecer o modelo de relação universidade–empresa;

Melhorar a eficiência do sistema de propriedade industrial do país;

Garantir maior competitividade em custos para P,D&I no país.



CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Projetos de Grande Porte e Setoriais

Mauro Kern – Embraer

CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Propor novos instrumentos de financiamento à inovação para projetos de grande porte e para cadeias produtivas de setores estratégicos

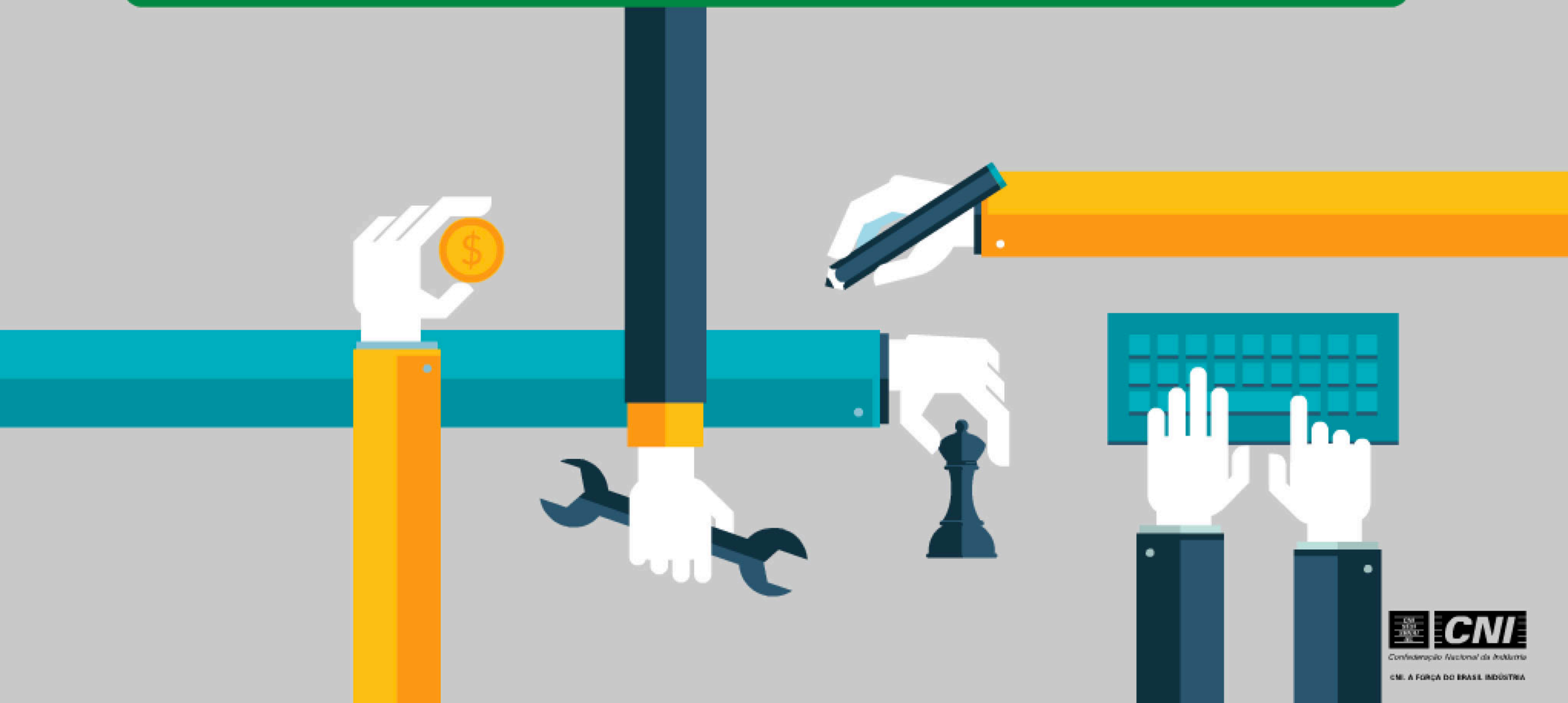
Projetos de grande porte e setoriais estimulam toda uma cadeia de valor

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Evitar a diluição de recursos e modelos operacionais complexos e lentos que dificultam os projetos de grande porte.



CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Fomentar o desenvolvimento de clusters: empresa âncora; PMEs; novas PMEs de base tecnológica e Institutos de Pesquisa.

CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OPORTUNIDADES

Fortalecer mecanismos específicos para projetos estratégicos:

- Criar sistemática de seleção, avaliação e acompanhamento desses projetos
- Integrar as agências, ações e instrumentos – porta única
- Operar conjuntamente a subvenção, o crédito e o fomento
- Utilizar mecanismo de compras governamentais e participação acionária

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Financiamento à Inovação

Bernardo Gradin – Granbio

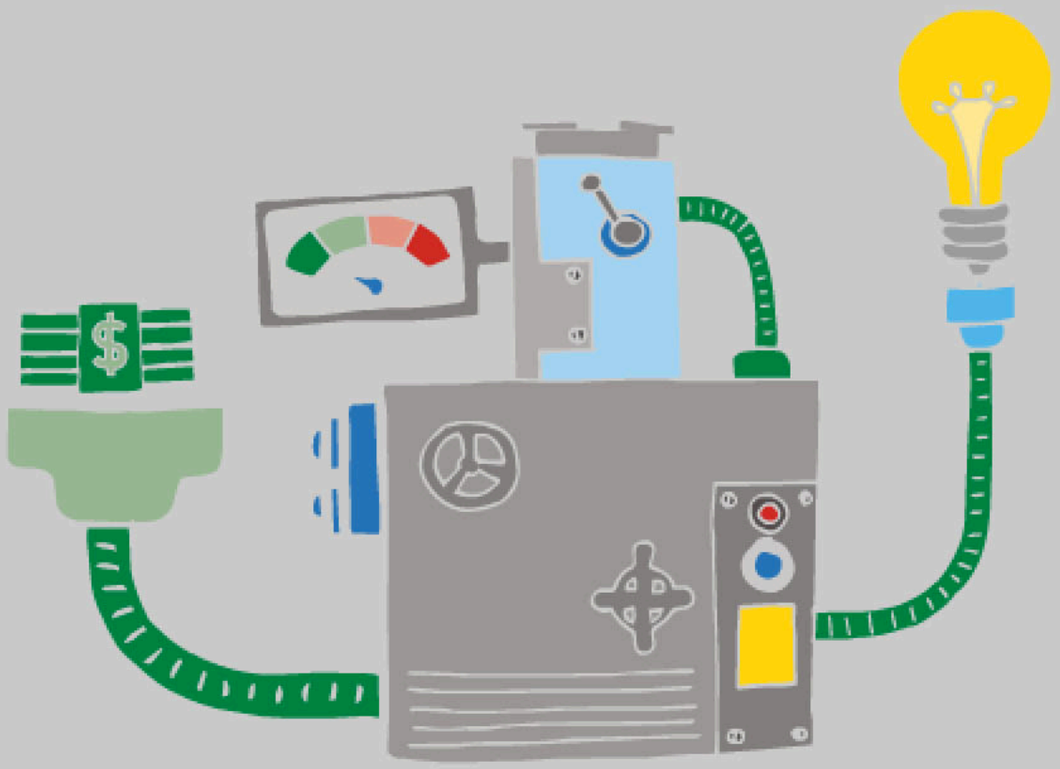
CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Garantir ambiente pró-financiamento à inovação empresarial e aprimorar a efetividade de seus instrumentos, de forma a alavancar o gasto privado em P,D&I



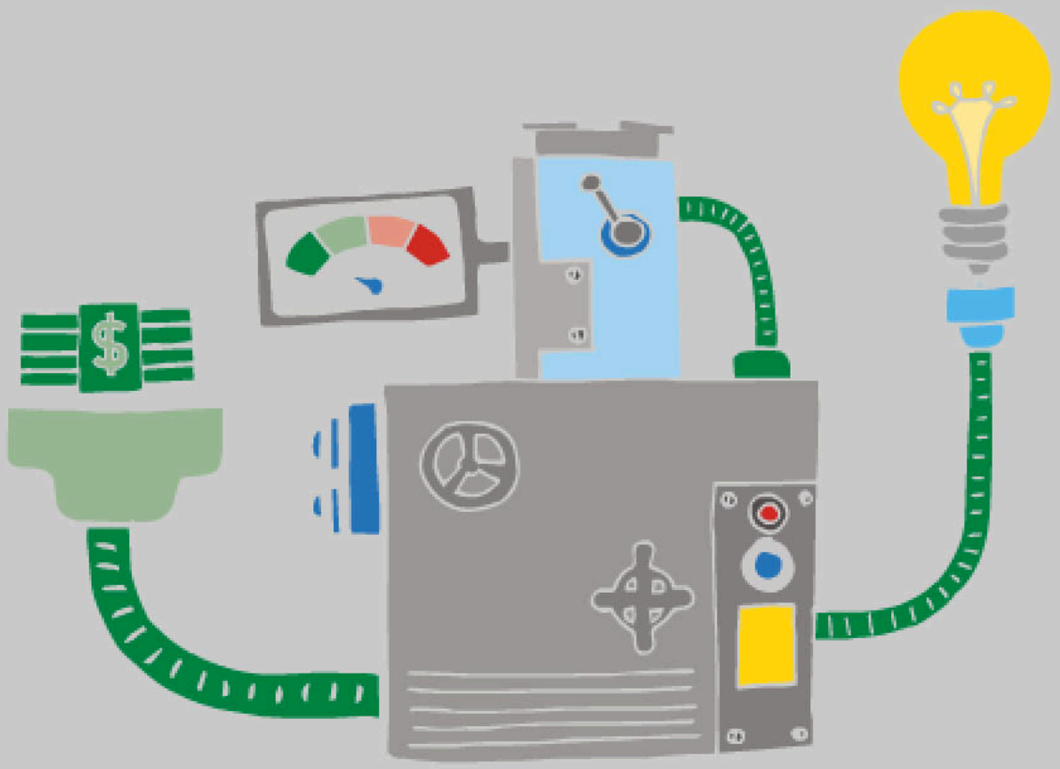
Compromisso recíproco de longo prazo do governo é fundamental para a inovação empresarial

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

OBJETIVO DA AGENDA

Garantir ambiente pró-financiamento à inovação empresarial e aprimorar a efetividade de seus instrumentos, de forma a alavancar o gasto privado em P,D&I



Compromisso recíproco de longo prazo do governo é fundamental para a inovação empresarial

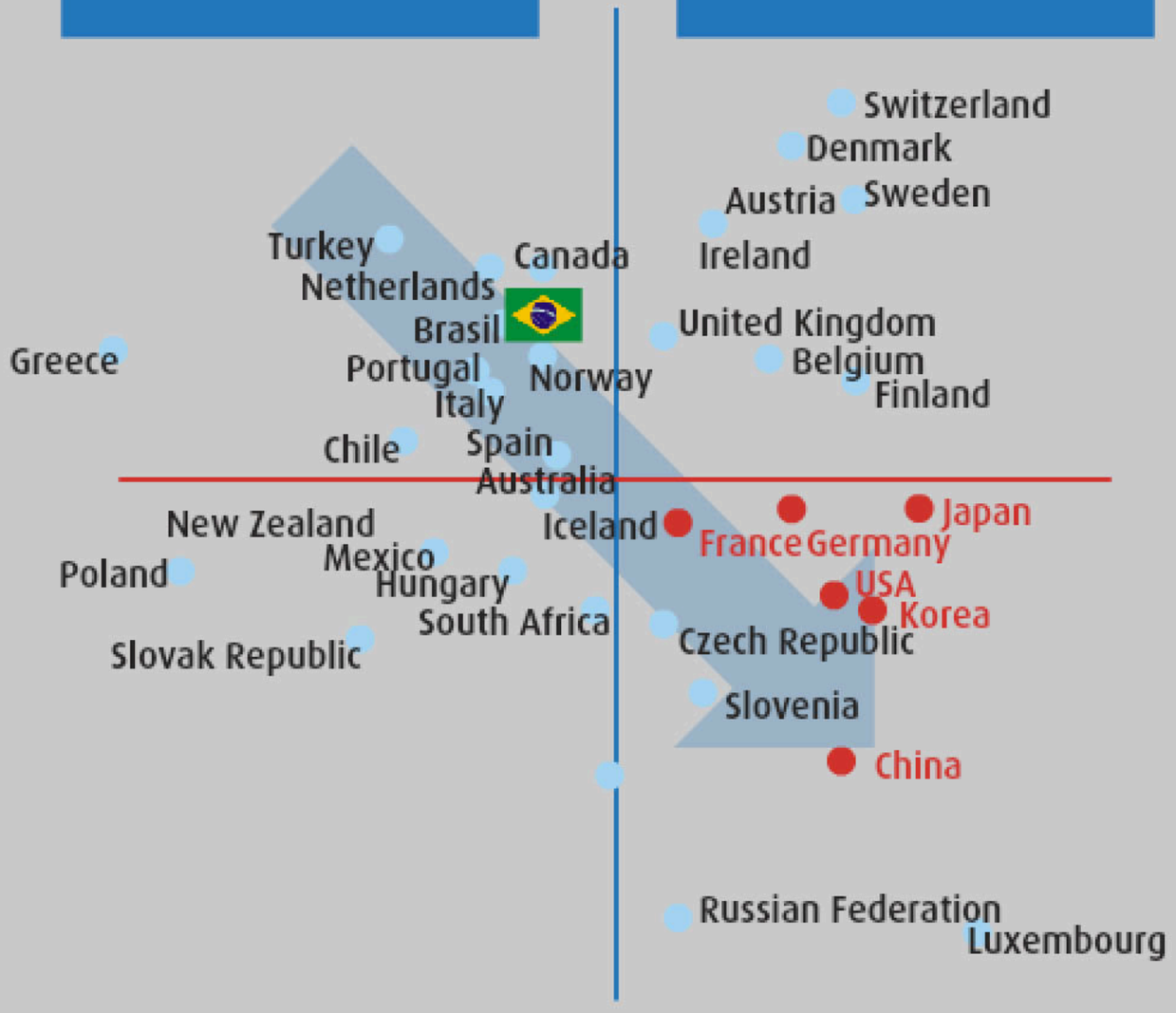
CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL PELA INOVAÇÃO

O SISTEMA DE INOVAÇÃO BRASILEIRO TEM UMA FORTE ORIENTAÇÃO À PESQUISA PÚBLICA E ÀS UNIVERSIDADES

Sistema de Inovação Orientado pela Pesquisa Pública

Sistema de Inovação Orientado pelas Empresas



Pesquisa Pública Orientada por Universidades

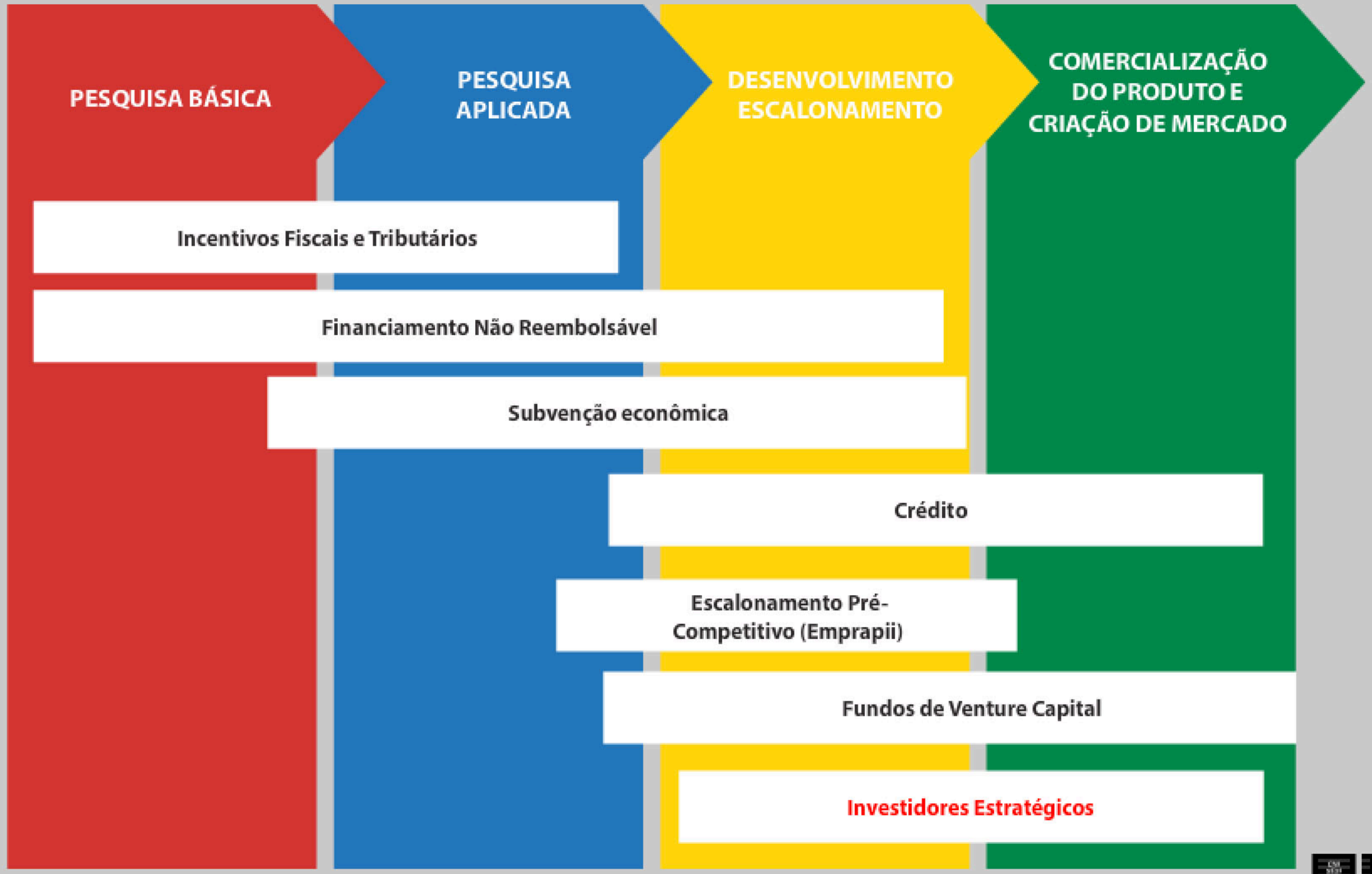
Pesquisa Pública Orientada por ICTs

Fonte: MCTI, OCDE

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

A ESTRATÉGIA DE ESTÍMULO À INOVAÇÃO PERPASSA UMA CADEIA AMPLA



CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

DESAFIOS

Ampliar o apoio Governamental ao investimento em P,D&I, frente ao esgotamento do FNDCT como principal fonte de recursos

- **Ambiente regulatório;**
- **Sustentabilidade de recursos;**
- **Mecanismos de limite das garantias.**

Reforçar os investimentos de maior risco, com renda variável e com recursos de subvenção econômica.

Financiamento do Governo ao gasto empresarial em P&D, 2011 – Percentual do PIB

	Apoio total	Apoio direto	Apoio indireto por meio de incentivos fiscais
EUA	0,32	0,26	0,06
Coreia	0,39	0,19	0,20
Israel	0,17	0,17	-
França	0,38	0,12	0,26
China	0,10	0,05	0,05
Japão	0,10	0,03	0,07
Brasil	0,06	0,01	0,05

Estimular o empreendedorismo e o capital de risco.

Fortalecer a infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica no Brasil.

O salto em inovação e competitividade é urgente, requer uma revolução no ambiente regulatório e um novo modelo de financiamento

Fonte: OCDE/MCTI

CNI
Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

mei
MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

Obrigado

CNI
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA