



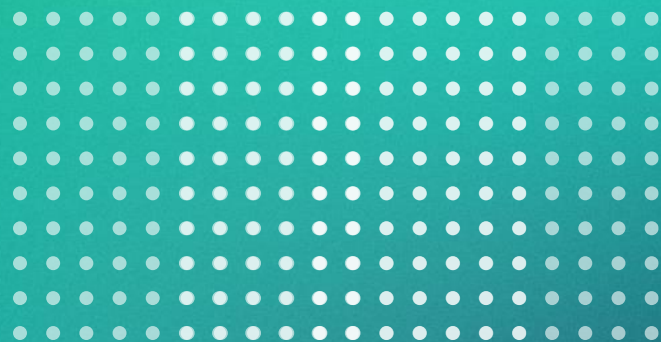
Grupo de Trabalho

Investimento

em Inovação

André Clark

General Manager da
Siemens Energy Brasil



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

AGENDA DE FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO

26/03/2021

Índice Global de Inovação 2020

RANKING

País	2020 **	2019 *
Suíça	1	1
Suécia	2	2
EUA	3	3
Reino Unido	4	5
Holanda	5	4
Dinamarca	6	7
Finlândia	7	6
Cingapura	8	8
Alemanha	9	9
Coreia	10	11

Maior referência
mundial no campo
da inovação

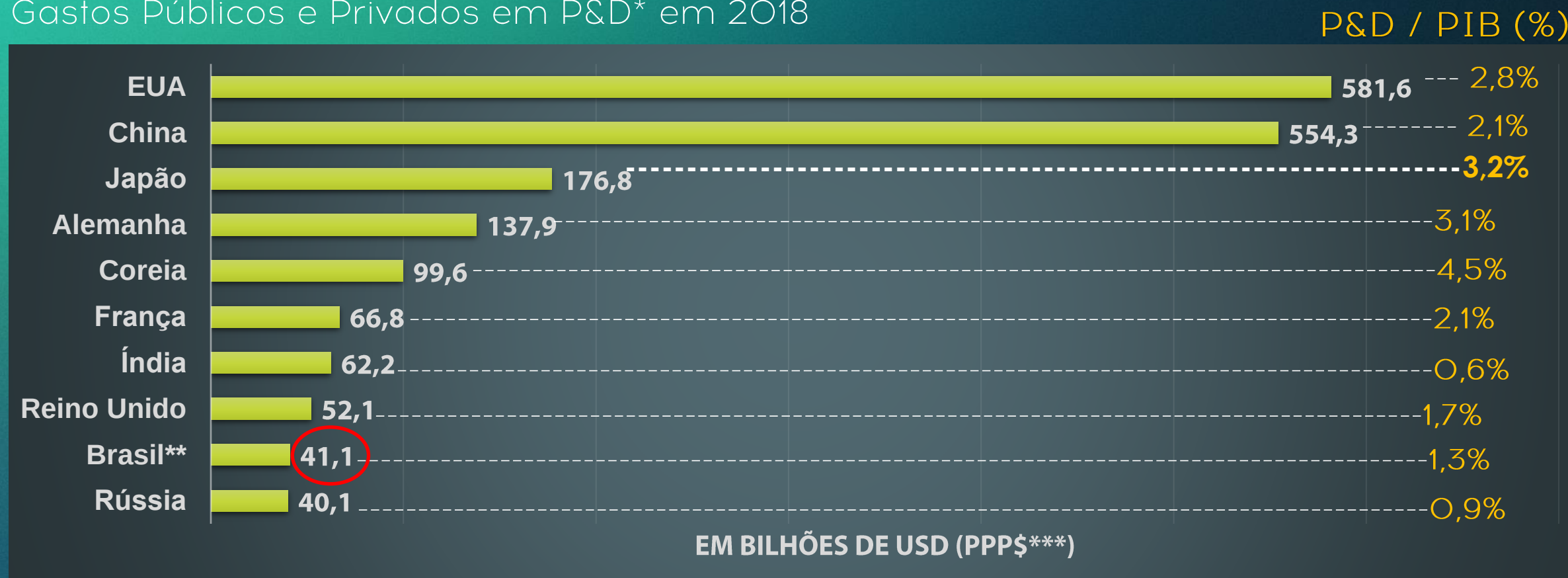
Ferramenta de ação
para tomadores de
decisão

BRASIL 62º posição

Posição incompatível com o
tamanho da nossa economia

Países avançados priorizam o investimento em P&D

Gastos Públicos e Privados em P&D* em 2018



*Gross Domestic Expenditure (GERD)

**Valor para 2017

***Purchasing power parity (PPP\$)

FONTE: UNESCO Institute for Statistics,
junho de 2020

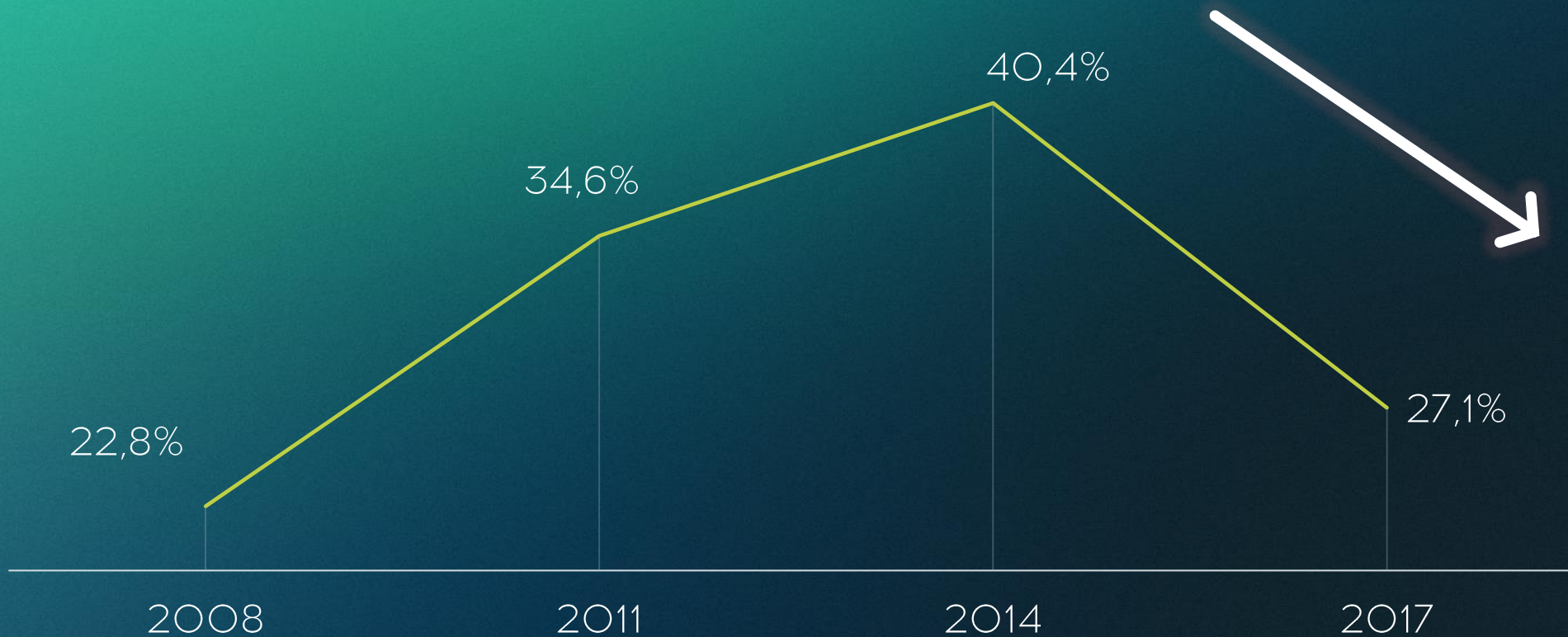
INOVAÇÃO ESTÁ EM QUEDA NA INDÚSTRIA

Taxa de inovação da indústria (extrativa e de transformação)



EMPRESAS TIVERAM MENOS ACESSO A RECURSOS PÚBLICOS DE APOIO

Indústrias inovadoras beneficiadas com apoio do Governo (%)



CONTEXTO

O GT é um desdobramento da agenda de Financiamento à Inovação da MEI

Sua criação tem como referência as experiências bem sucedidas do GT Engenharia-STEAM e GT Indicadores da MEI

Com a atuação empresarial mais ativa, a agenda é valorizada e aumentam as chances de encaminhamento de ações propostas

OBJETIVOS

Promover o país internacionalmente como destino atrativo para realização de investimentos e desenvolvimentos em inovação

Identificar os gargalos para se alcançar maior presença de centros de P&D internacionais, investimentos estrangeiros em inovação no país e acesso a fontes de financiamento internacional

Sustentar e ampliar as fontes de recursos destinadas à inovação e garantir sua perenidade

Identificar pontos de sombreamento de ações de apoio à inovação e otimizar os recursos e trabalho já existente

Tornar o investimento privado mais eficiente, especialmente pelo engajamento de investidores de capital de risco

Proposta inicial de agenda para priorização:

Orçamento público destinado à CT&I

- Identificação dos recursos disponíveis para investimento em CT&I em 2021
- Debate acerca das prioridades de investimento para o país
- Monitoramento da execução dos recursos descontingenciados do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)
- Possibilidade de redução dos incentivos fiscais à PD&I (PEC 186/2019)

Fontes alternativas para o investimento em inovação

- Utilização de Receitas Extraordinárias Parcerias público-privadas e mobilização de investimentos privados
- Parcerias Público-Privadas para mobilização de investimentos privado

Atração de capital estrangeiro para inovação no país

- Prospecção de fontes internacionais de financiamento à PD&I
- Identificação das melhorias necessárias para um ambiente de inovação mais favorável ao investidor externo

Descontingenciamento dos recursos do FNDCT

- A derrubada do veto presidencial ao Projeto de Lei 135/2020 pelo Congresso garante a destinação da integralidade dos recursos do Fundo a projeto de CT&I
- Sem o descontingenciamento e de acordo com a PLOA de 2021, o FNDCT contaria apenas com R\$ 510 milhões para esse ano
- Com a decisão do Congresso, cerca de R\$ 4,8 bilhões, que seriam usados para pelo Governo para outras finalidades, **devem ser aplicados em ações de fomento à pesquisa, desenvolvimento e inovação** em empresas e instituições de ciência e tecnologia (ICTs)

Pontos de atenção

- Possibilidade de corte orçamentário e redução de limites financeiros para as demais fontes de recursos de instituições do ecossistema de CT&I (MCTI, Finep, Embrapii, etc)

Defesa e aprimoramento da Lei do Bem (11.196/2005)

- Possibilidade de redução geral dos incentivos fiscais e risco de esvaziamento dos benefícios da Lei (PEC 186/2019)
- Para que tenha maior impacto no PD&I nacional, é necessária uma revisão da Lei para a ampliação do acesso aos seus benefícios fiscais e possibilidade de uso em anos subsequentes, dentre outros pontos (PL 2838/2020)
- A Lei do Bem tem baixo impacto positivo nas atividades de PD&I. Informações do MCTI apontam que para cada R\$1 em renúncia, estima-se R\$ 3,50 em investimento empresarial (2019)

Pontos de atenção

- Eventuais restrições à concessão de incentivos fiscais à inovação (Lei do Bem, limites para isenções de impostos na importação de bens destinados à pesquisa, etc.), a exemplo da PEC 186/2019

Orçamento público destinado à CT&I

EMBRAPII

- A manutenção da EMBRAPPII e o aumento de seu orçamento são centrais para as atividades de PD&I no país
- Com a aprovação do PL 135, há possibilidade de destinação de até 25% dos recursos FNDCT para OSs como a EMBRAPPII



+ DE **R\$ 1,63 Bilhão** em projetos de empresas em P&D

430 Pedidos de Propriedade Intelectual
(597 projetos concluídos)

1.096

Projetos Apoiados

AVALIAÇÃO PELAS EMPRESAS DO MODELO EMBRAPPII

740

Empresas Parceiras

91%

têm alta satisfação com a qualidade das entregas dos projetos

97%

destacam a importância da EMBRAPPII para aumentar o investimento em PD&I da empresa

91%

estão satisfeitas com os processos de gestão dos projetos de PD&I das Unidades EMBRAPPII

93%

destacam que o projeto EMBRAPPII contribuiu para o aumento da competência técnica da empresa

Fontes alternativas de apoio à inovação

Levantamento preliminar

Utilização de Receitas Extraordinárias

- Destinação de 10% da outorga do Leilão de concessão da telefonia 5 G para programa nacional de inclusão digital e segurança cibernética
Estimativa de recursos: R\$ 2,5 bilhões
- Destinação de 10 % de programas de privatização e concessões para constituição de patrimônio de Fundações Privadas de Apoio à Inovação
Estimativa de recursos: R\$ 3 bilhões
- Destinação de 10% dos recursos dos Fundos Constitucionais (FCO, FNE e o FNO) para o fomento à inovação e constituição e novos modelos de garantia com recursos dos Fundos
Estimativa de recursos: R\$ 2 bilhões/ano

Para o alcance das propostas acima, são necessárias a apresentação e aprovação de Projetos de Lei que contemplem as mudanças

Fontes alternativas de apoio à inovação

Levantamento preliminar

Utilização de Receitas Extraordinárias

Destinação de recursos de obrigações de investimento em PD&I decorrentes de outorgas ou de delegações firmadas por meio de agências reguladoras (ex. ANP e ANEEL) ou decorrentes de contribuições ao FNDCT (ex. Cide) para aplicação em FIP ou outros instrumentos de apoio a startups de base tecnológica

Estimativa de recursos: R\$ 1 bilhão/ano

Criação de Fundo de Investimento Imobiliário para aporte de imóveis de propriedade de ICTs e da União com destinação de recursos para C&T:

Estimativa de recursos: R\$ 1 bilhão

Para o alcance das propostas acima, são necessárias a apresentação e aprovação de Projetos de Lei que contemplem as mudanças

Fontes alternativas de apoio à inovação

Levantamento preliminar



Parcerias público-privadas / Mobilização de investimentos privados e Mecanismos de finanças híbridas para mobilização de investimentos privados

Garantias

- Criação de políticas de garantias (*hedge*, garantia de retorno mínimo, opção de venda antecipada da cota pública) para investimentos de *venture* e *equity* de fundos majoritariamente destinados a startups de tecnologia (*hardtech*)
- Novos Fundos de Direitos Creditórios com foco em inovação, com parceria privada (seguradoras, investidores, grandes empresas)
- Reformulação do FGO e do FGI para previsão de aportes diferenciados dos fundos garantidores para inovação

Filantropia

- Criação de incentivos fiscais para doações de apoio à C&T e para aportes em fundos de *endowment* de ICTs

Crowdfunding

- Criação de plataformas de *crowdfunding* destinadas a startups de tecnologia (*hardtech*), com garantia mínima de retorno do investimento

FIPs (Fundo de Participações) e outros mecanismos financeiros de mobilização e poupança privada com as vantagens previstas no Marco Legal das Startups

Implementação das possibilidades de novos modelos de compras públicas previstas no Marco Legal das Startups

Atração de capital estrangeiro para inovação no país

Tópicos para prospecção e debate

Melhorias no ambiente de inovação para atração de investimento estrangeiro

- Benchmark internacional sobre melhores práticas para atração de investimentos
- Avaliação dos gargalos no ambiente regulatório e cenário econômico brasileiros

Fontes internacionais de financiamento à PD&I empresarial

- Mapeamento de instituições estrangeiras e internacionais de financiamento com foco em inovação
- Levantamento de empresas e instituições brasileiras com casos de sucesso nesse tipo de financiamento

Próximas reuniões

Data	Horários
23/jun	14h30 16h30
13/set	14h30 16h30
11/nov	14h30 16h30