

Agenda da MEI 2019-2020:

Inovar para desenvolver a indústria do futuro



Presidente do Conselho de Administração do Ultrapar e Líder da MEI





CT&I:

uma Agenda necessária

- Países líderes em inovação investem mais de 2% do PIB em P&D
- Prioridades construídas em torno a visões de futuro, políticas de longo prazo capazes de alavancar o investimento privado e melhorar a eficiência do gasto público
- Tendências entre países da OCDE:
 - Crescente alocação dos recursos em PD&I no setor privado
 - Maior integração entre os instrumentos públicos de apoio
 - Amplo uso de incentivos fiscais à PD&I, de compras públicas e de encomendas tecnológicas, com foco em projetos voltados à superação de desafios sociais em áreas estratégicas
 - Busca pela concertação público-privada no desenho e implementação de políticas, com metas compartilhadas



Investimento em P&D (2017)

Estratégias nacionais para enfrentar novos desafios



US\$ 533 bi

Manter **liderança em CT&I**; recuperar **manufatura avançada**



US\$ 279 bi

Emparelhar até 2025; potência industrial intermediária até 2035 **Superpotência até 2049**



US\$ 202 bi

Ser líder em CT&I; evoluir para sociedade superinteligente



US\$ 105 bi

Plano de longo prazo, coordenação público-privada. Foco na manufatura integrada e inteligente (4.0)



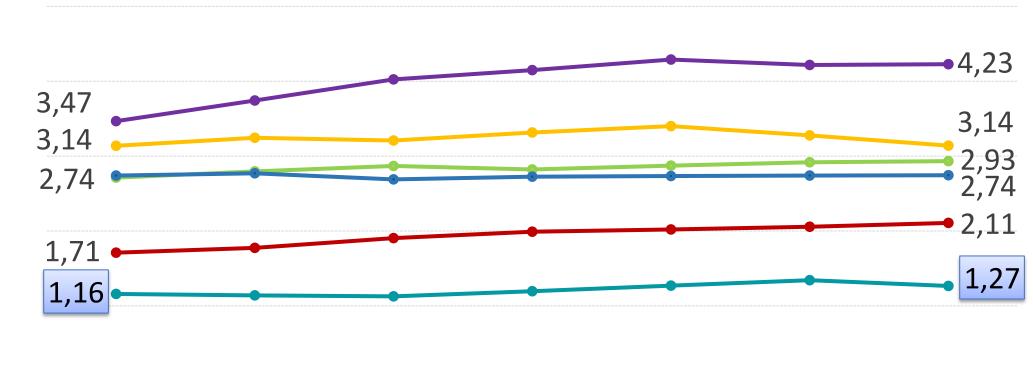
US\$ 21 bi (2016)*



Dispêndios nacionais em P&D / PIB, países selecionados

em bilhões de US\$ correntes de PPC

P&D/ PIB

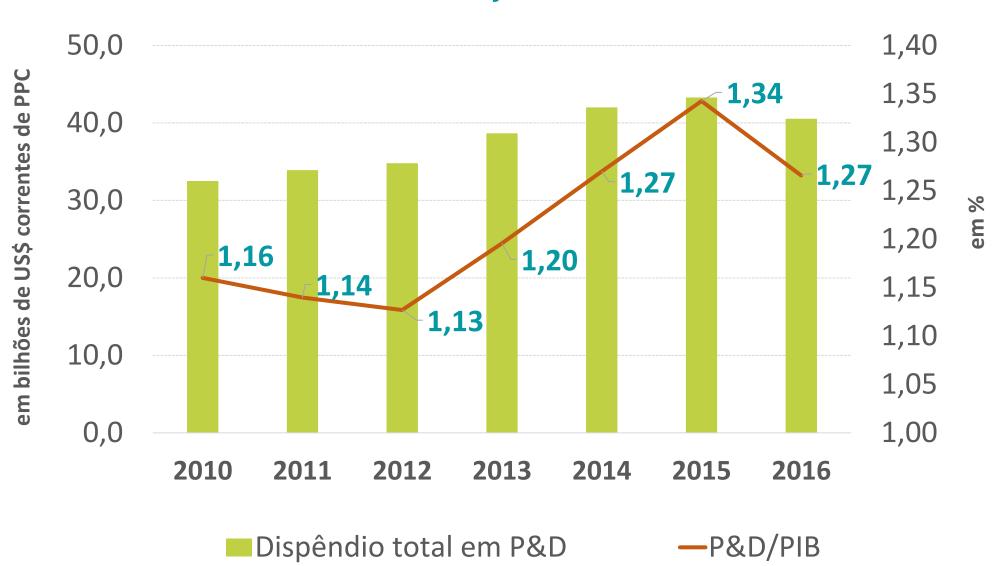






Dispêndios nacionais em P&D e em relação ao PIB

Brasil: retração do gasto

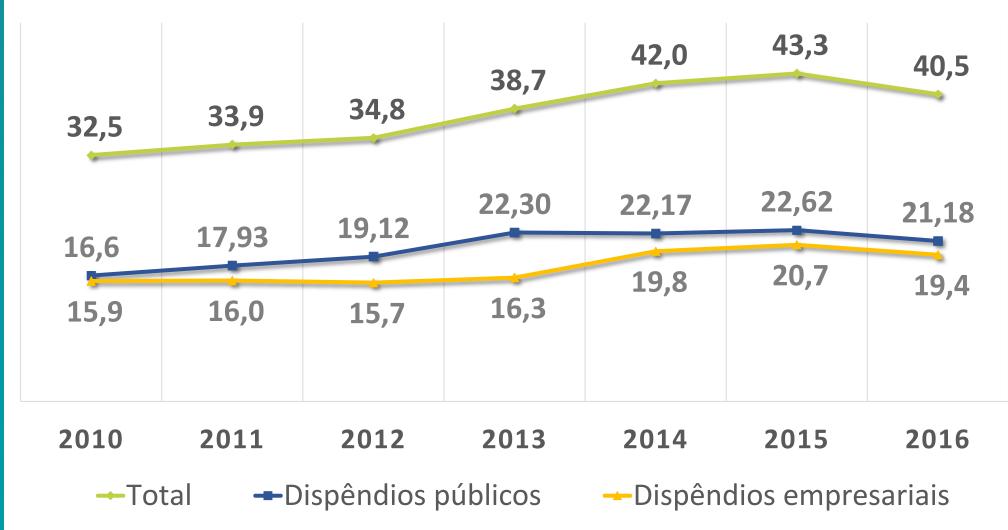




Dispêndios nacionais em P&D, por setor

em bilhões de US\$ correntes de PPC

Brasil:
P&D
com pós graduação

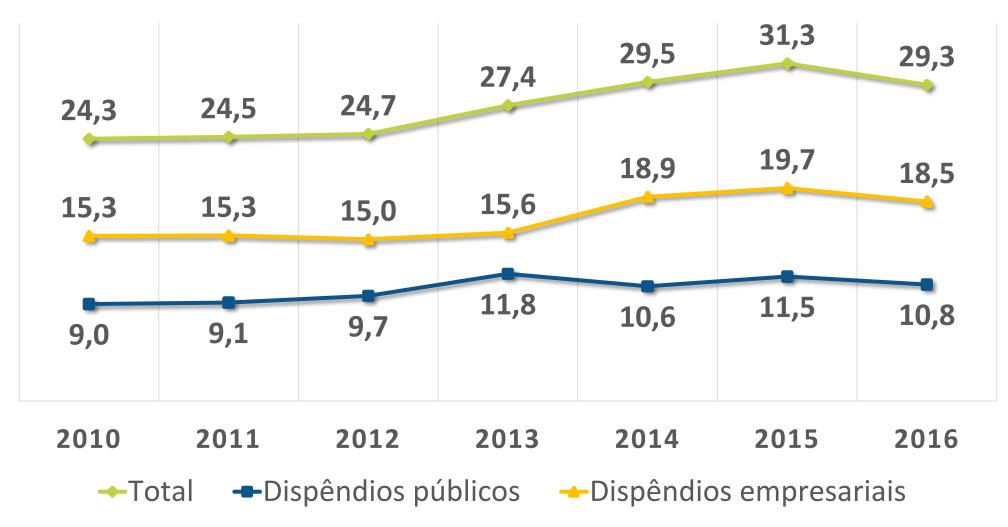




Dispêndios nacionais em P&D sem Pós-Graduação, por setor

em bilhões de US\$ correntes de PPC



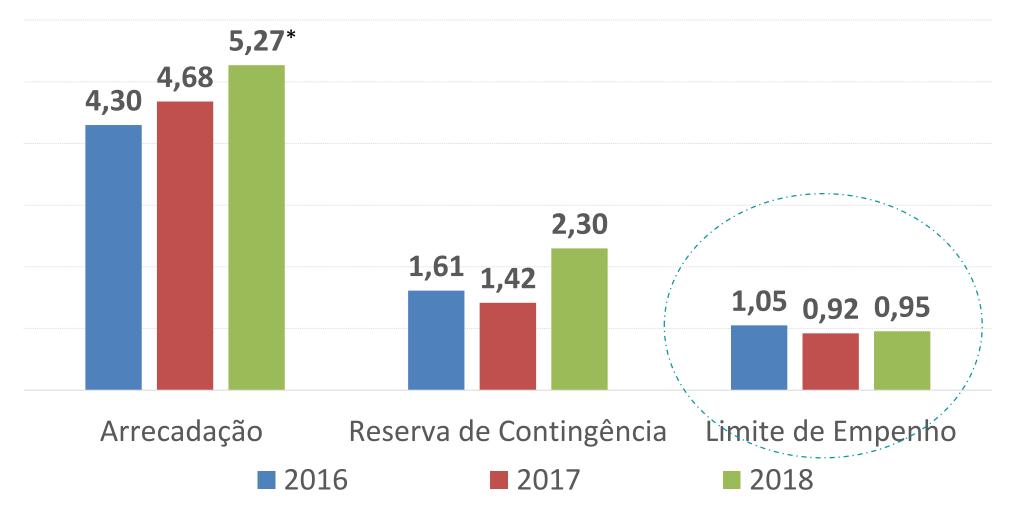




Evolução do FNDCT, 2016-2018

em bilhões de R\$

FNDCT:
baixo
limite de
gasto



^{*} Até 31/10/2018. Fonte: FINEP, 2017, 2018.



1 Diretrizes para alterar a trajetória da inovação do Brasil



1. Prioridade para inovação na agenda pública

2. Alocação da agenda de inovação no mais alto escalão do governo

3. Governança da inovação com coordenação executiva empresarial

4. Diminuição da burocracia no ambiente de negócios /inovação

5. Garantia de recursos estáveis para inovação



- Incentivo à execução de projetos relevantes via parceria ICTempresa
- 7. Qualificação técnica e especializada para a indústria do futuro
- Aumento do fluxo de conhecimento e da internacionalização de empresas e universidades
- Incentivos à competição e à inserção internacional em cadeias de maior valor agregado
- 10. Apoio a ambientes empreendedores



Síntese da Agenda da MEI 2019-2020

Marco Regulatório



Foco da Agenda

Aprimorar o sistema de incentivos e de propriedade intelectual

- Aperfeiçoar os instrumentos de incentivo à inovação (ex.: Lei do Bem, políticas de bolsas para PD&I, Poder de Compra do Estado etc.)
- Portalecer o sistema brasileiro de registro de marcas e patentes
- Desburocratizar os processos de execução dos recursos e de prestação de contas de projetos de inovação

Governança da Inovação



Foco da Agenda

Tratar a agenda de inovação no mais alto nível do Governo

- Vincular a agenda de CT&I à Presidência da República, com participação empresarial
- Criar mecanismos de articulação entre o setor público e empresarial, a fim de melhorar a governança das políticas de CT&I
- Dar maior protagonismo aos ministérios finalísticos (ex. Defesa, Saúde, Minas e Energia) na execução de políticas de inovação
- Priorizar o monitoramento e avaliação de eficácia das políticas públicas

Financiamento à Inovação



Foco da Agenda

Aumentar o volume de recursos públicos e privados para CT&I

- Viabilizar a aplicação do rendimento da parcela não regulamentada do Fundo Social em atividades de CT&I
- Priorizar o investimento em tecnologias e/ou soluções em áreas estratégicas para o país e para o setor produtivo
- Utilizar o uso do Poder de Compra do Estado para estimular o desenvolvimento e a difusão de tecnologias estratégicas e disruptivas
- 4 Assegurar recursos para subvenção

Recursos Humanos para Inovação



Foco da Agenda

Fortalecer e modernizar o ensino de Engenharia

- Estimular a revisão dos currículos e das metodologias de ensino dos cursos de Engenharia
- 2 Incentivar a integração entre os cursos de Engenharia e o setor produtivo
- Aprimorar o sistema de avaliação dos cursos de Engenharia
- Apoiar a capacitação dos docentes, em especial em metodologias ativas de ensino

Inserção Global via Inovação



Foco da Agenda

Impulsionar a inserção global da indústria brasileira

- Conectar empresas brasileiras a centros de PD&I de referência no Brasil e no exterior
- 2 Ampliar o fluxo internacional de profissionais, para fins de capacitação e cooperação em PD&I
- Estruturar programa de fomento de longo prazo voltado para a internacionalização de empresas inovadoras

Pequenas e Médias Empresas Inovadoras e Startups



Foco da Agenda

Fomentar o empreendedorismo inovador

Prioridades

Estimular o investimento em *startups* e empresas de base tecnológica

Conectar parceiros de ecossistemas de inovação no Brasil e no exterior, favorecendo o acesso a fontes de inovação e ao desenvolvimento de produtos intensivos em tecnologia

Diminuir as barreiras regulatórias e jurídicas que desestimulam a criação e o investimento em negócios inovadores



Agenda da MEI 2019-2020:

Inovar para desenvolver a indústria do futuro



Presidente do Conselho de Administração do Ultrapar e Líder da MEI

