

Investimento Público em CT&I

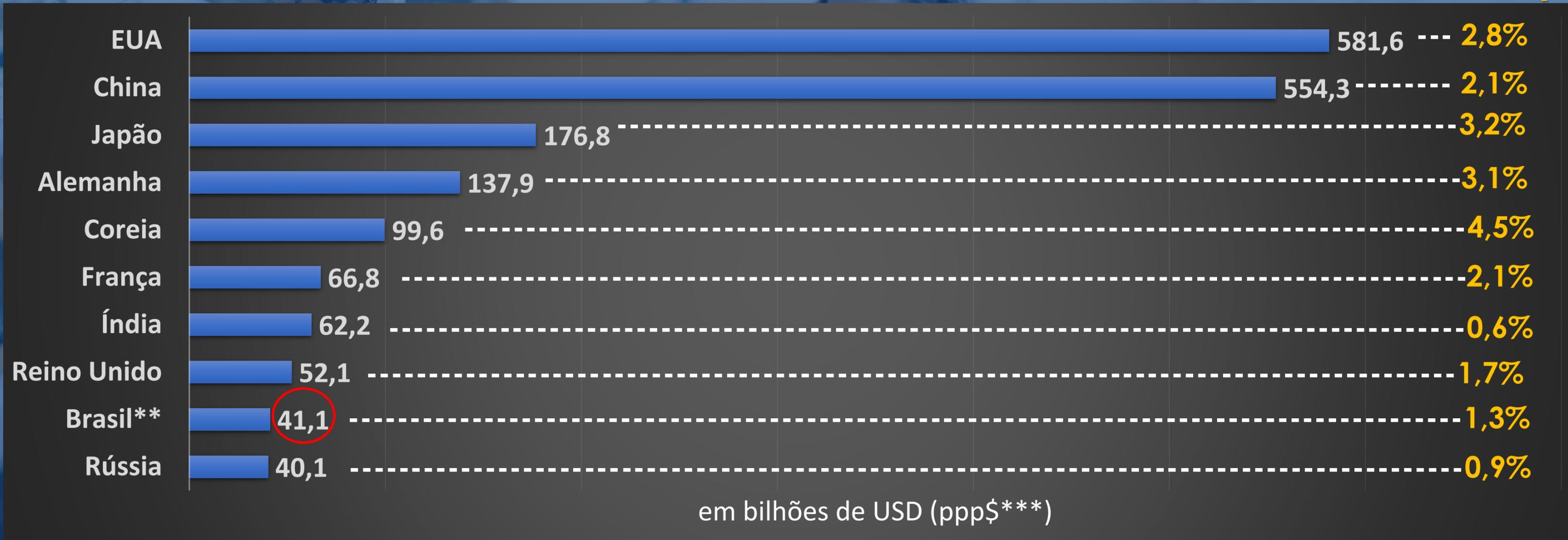
Pedro Passos

Fundador e co-presidente do
Conselho de Administração da Natura

Países avançados priorizam o investimento em P&D

Gastos Públicos e Privados em P&D* em 2018

P&D / PIB (%)



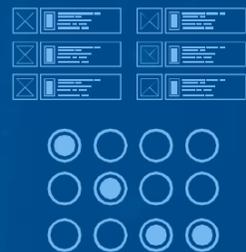
*Gross Domestic Expenditure (GERD)

**Valor para 2017

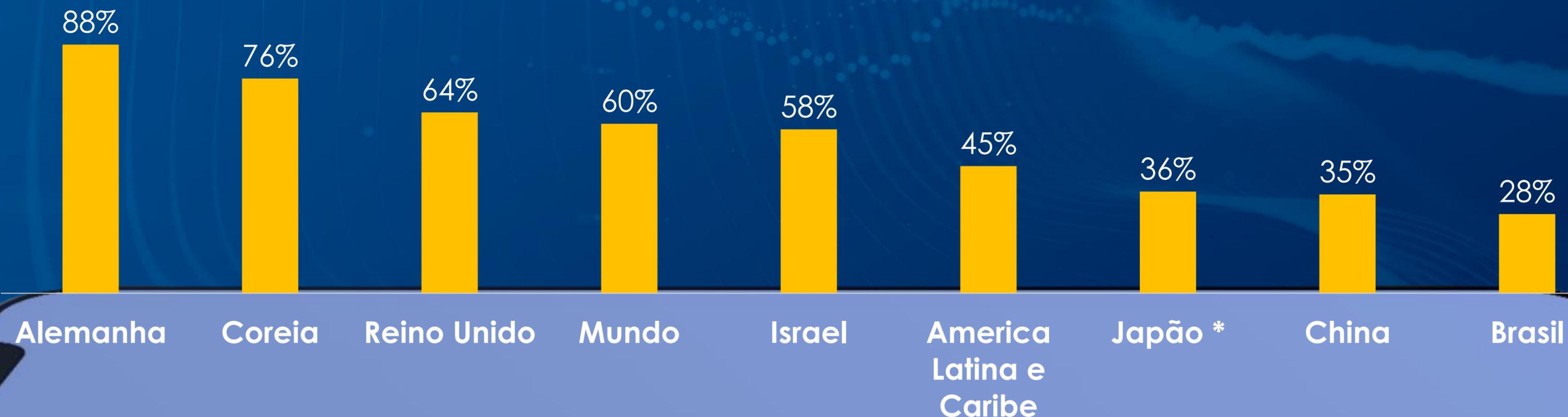
***Purchasing power parity (PPP\$)

FONTE: UNESCO Institute for Statistics, junho de 2020

Concorrência é combustível para inovação



Comércio Internacional (% do PIB, 2019)



Fonte: Banco Mundial e OMC

* Japão dados 2018

Abertura da economia

eleva a produtividade e aumenta a inovação

- **Aumenta a concorrência interna**
- **Amplia o acesso à tecnologia do exterior**
- **Facilita o acesso a insumos e bens de capital de última geração e preços mais baixos**

A light blue map of Brazil is centered in the background. The text 'Orçamento Público de CT&I' is overlaid on the map in white. There are decorative white lines: a horizontal line with a right-pointing arrowhead on the right side, and a horizontal line at the bottom with a circuit-like pattern on the right side.

Orçamento Público de CT&I

Orçamento do MCTI em queda



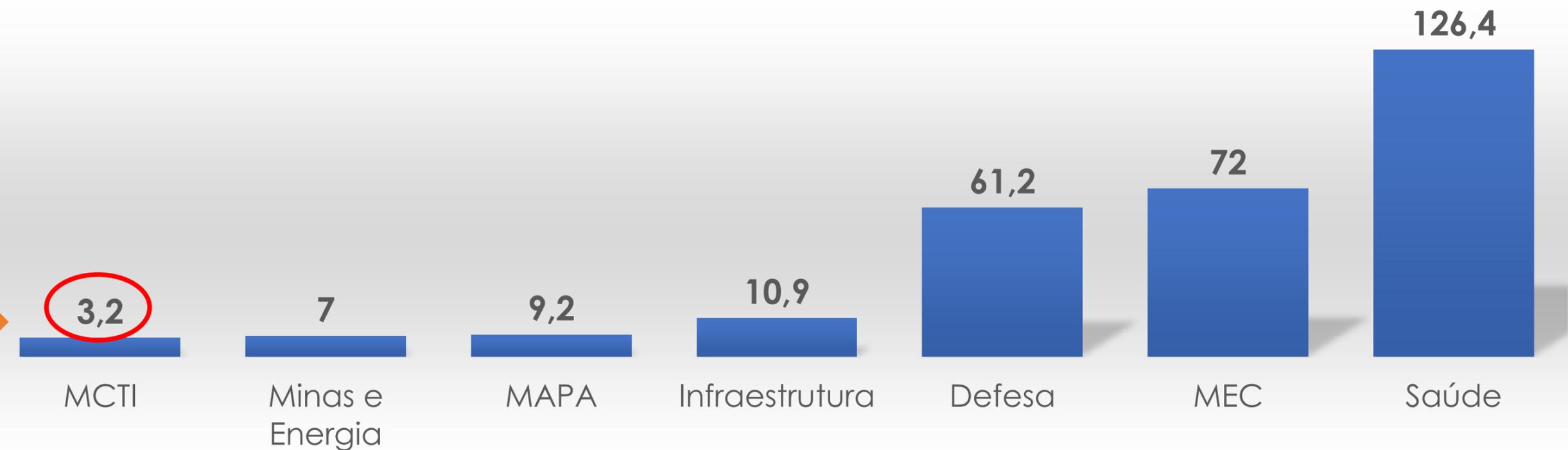
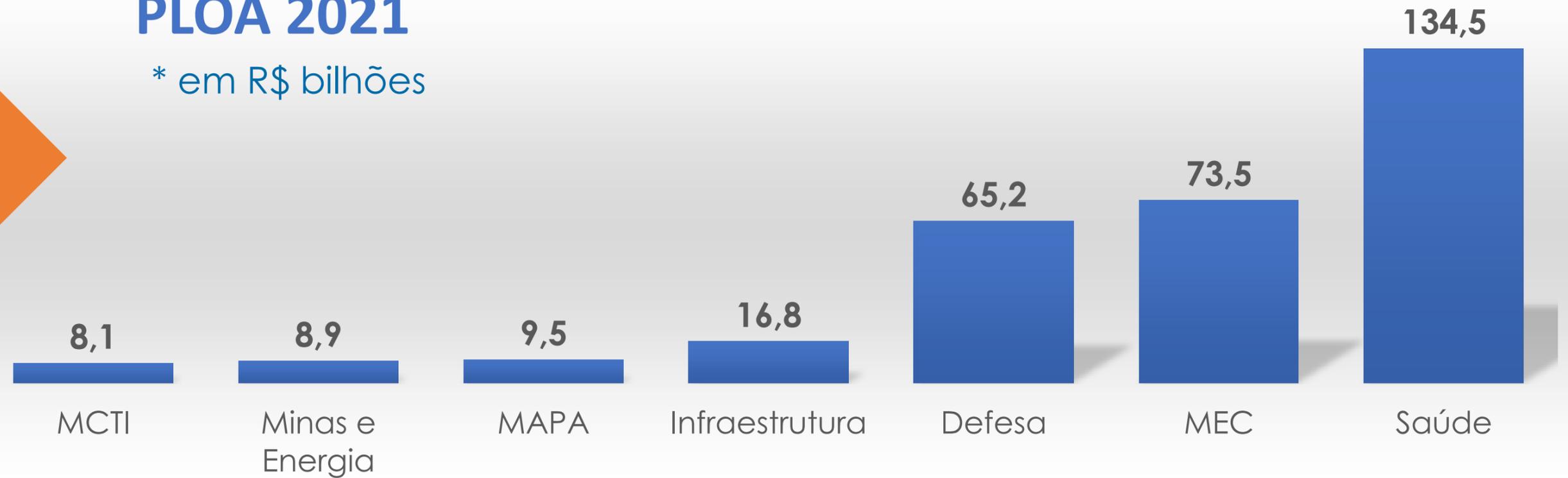
* em bilhões



Fonte: SIOP. Dados 2016 a setembro de 2020.

PLOA 2021

* em R\$ bilhões



NÃO CONTINGENCIADO
(valor previsto)

COM
REDUÇÃO DE
60%, MCTI É
O MINISTÉRIO
MAIS
PREJUDICADO
EM 2021

CONTINGENCIADO
(valor disponível)

* em milhões



EMBRAPII

Recursos não reembolsáveis alavancam investimento privado em inovação

+ DE **R\$ 1,56 bilhão** em projetos de empresas em P&D

1.026
Projetos apoiados

697
Empresas Parceiras

Participação EMBRAPPI	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPPI
R\$ 507,7 Milhões	R\$ 769,8 Milhões	R\$ 284,4 Milhões
32,5%	49,3%	18,2%

FNDCT

FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



Criado em 1969,
representa a **maior
e mais importante fonte
de apoio à CT&I no Brasil**

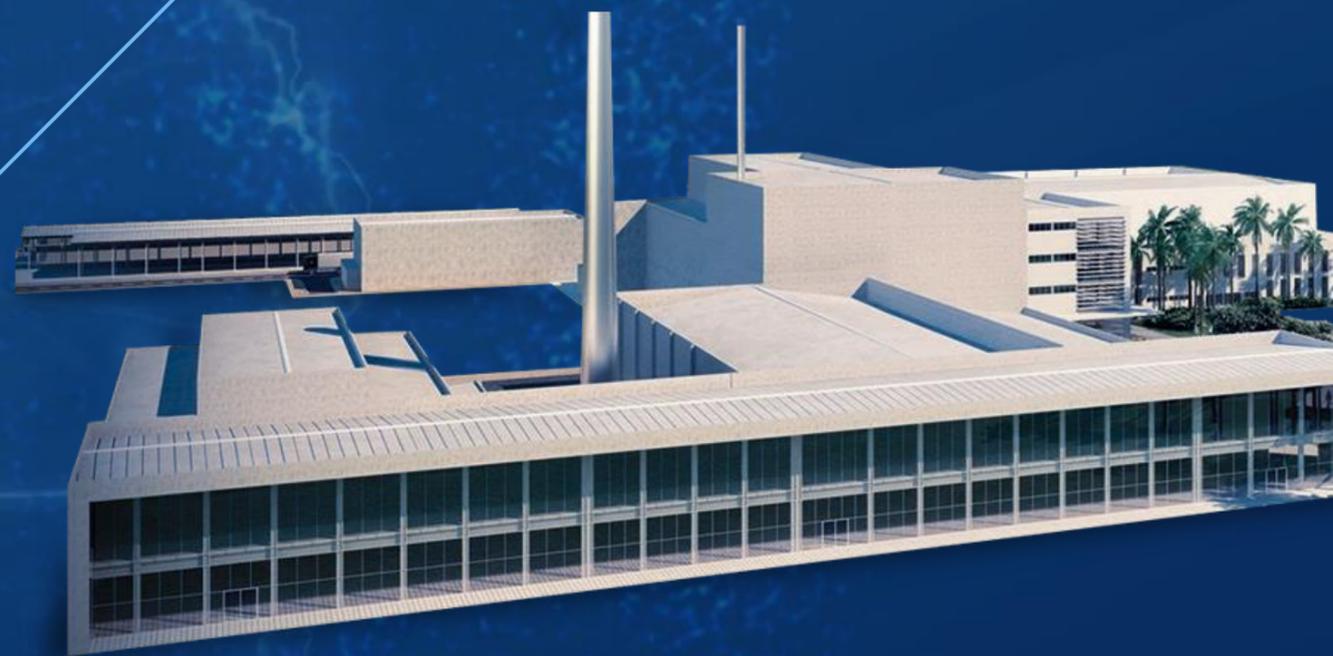
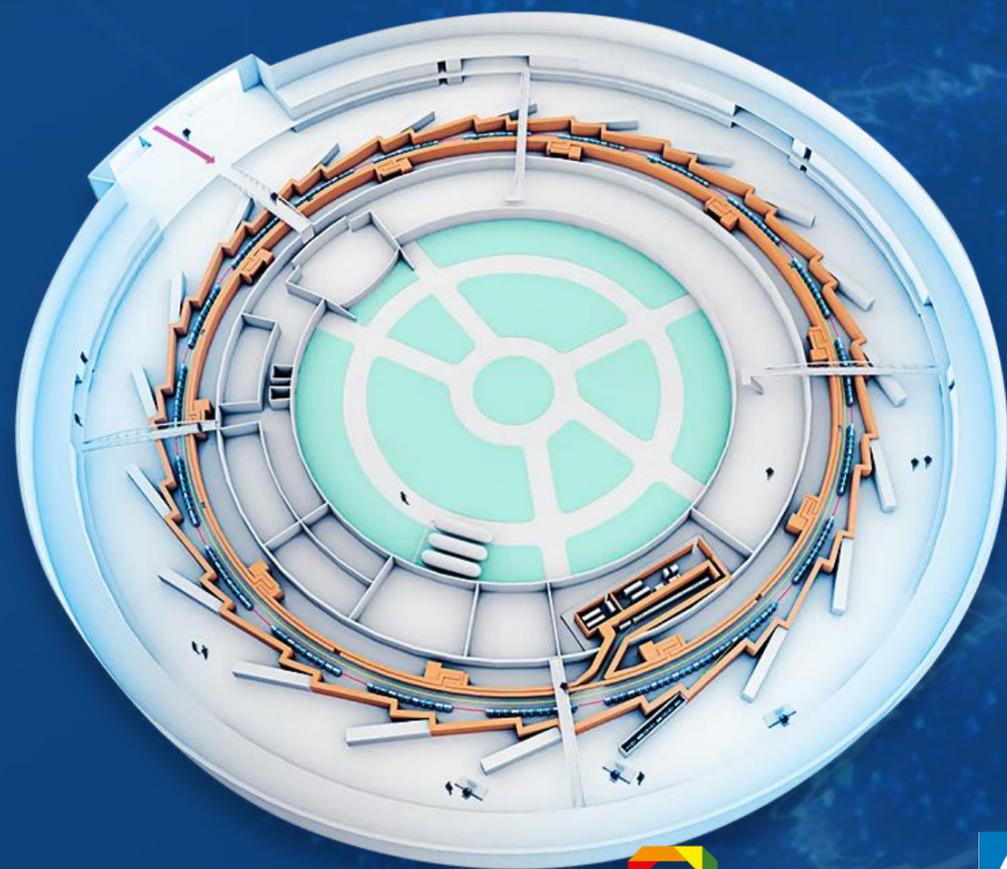


A Finep é a
Secretaria-Executiva



Os fundos setoriais que
compõem o FNDCT foram
criados a fim de **trazer maior
estabilidade de recursos
para CT&I no Brasil**

INFRAESTRUTURA DE **pesquisa**



Projeto Sirius

Construção da maior e mais complexa infraestrutura de geração de luz síncrotron do Hemisfério Sul



Reator Multipropósito Brasileiro

Produção de radioisótopos para a saúde, indústria e agricultura

Aeronáutico

Apoio da Finep nos anos 1970 - Tucano



Phenom 100



Legacy 450



Legacy 500



Legacy Jet 500



Mais de **50 convênios** estabelecidos com o ITA nos últimos 15 anos



EMBRAER

PROCESSOS industriais



Senai Cimatec
Centro de
Supercomputação para
inovação industrial



Labelectron

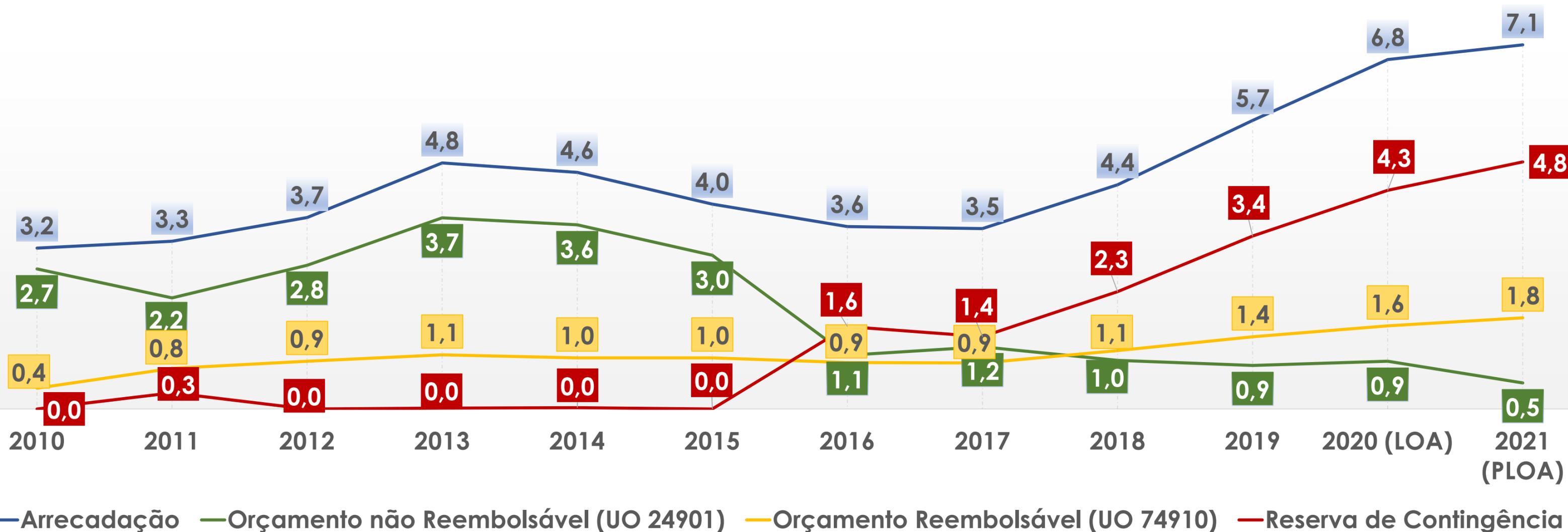
Laboratório de desenvolvimento e testes de processos e produtos eletrônicos que oferece soluções tecnológicas inovadoras nas áreas de projeto eletrônico



FNDCT

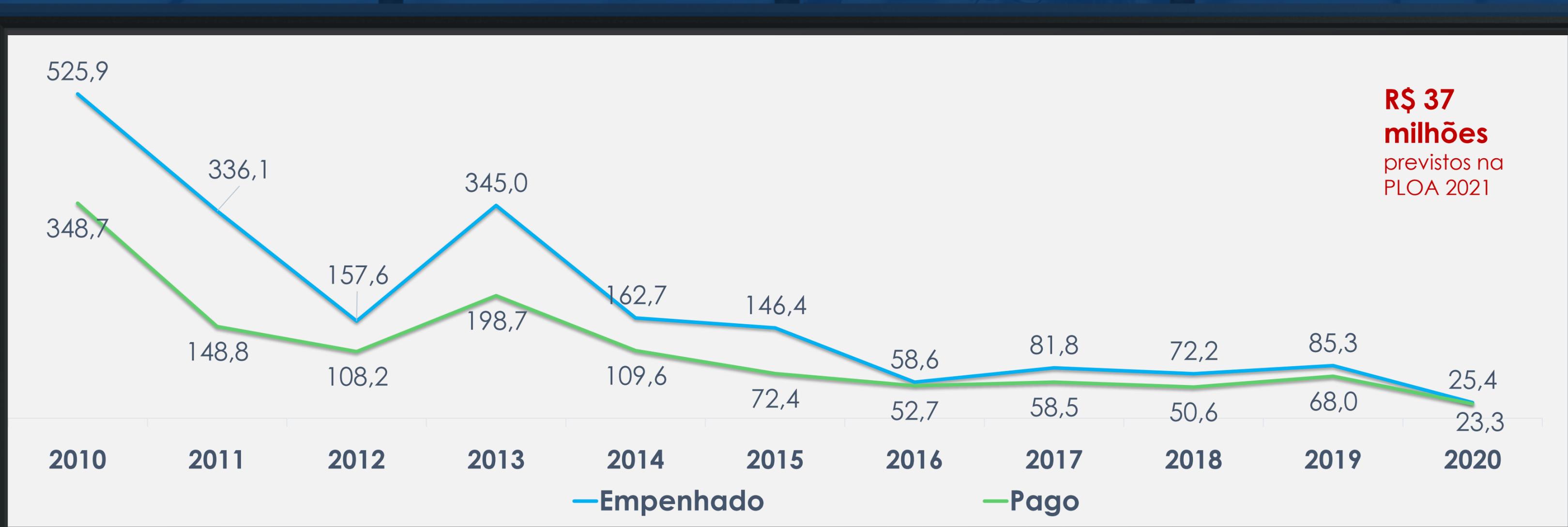
Contingenciamento muito superior
ao investimento não reembolsável

Orçamento (em bilhões de R\$)



SUBVENÇÃO

Apoio a projetos de maior risco,
tornou-se **marginal** nos últimos anos



Valores empenhados e pagos,
2010-2020* (em R\$ milhões)

Fonte: SIOP. *Até 16/set/2020.

PLP 135/2020

Veda o contingenciamento do FNDCT

Transforma o Fundo em financeiro e contábil

Permite o aproveitamento dos saldos anuais para reinvestimentos

Assegura a utilização dos recursos para sua finalidade



FNDCT é a principal fonte de recursos para o desenvolvimento de CT&I no Brasil



O investimento público em CT&I contribuiu para que o Brasil construísse uma base sólida de P&D e um setor produtivo diversificado e com capacidade inovativa

A drástica redução orçamentária coloca em risco nosso presente e futuro

É imprescindível a aprovação do PL135/2020 para assegurar recursos maiores e perenes para CT&I

Investimento Público em CT&I

Pedro Passos

Fundador e co-presidente do
Conselho de Administração da Natura