

POPULATION DATA: **WORLD**

Sort Countries: **A-Z** | **POPULATION SIZE**

Click on inner circle for regional data; outer circle for country data

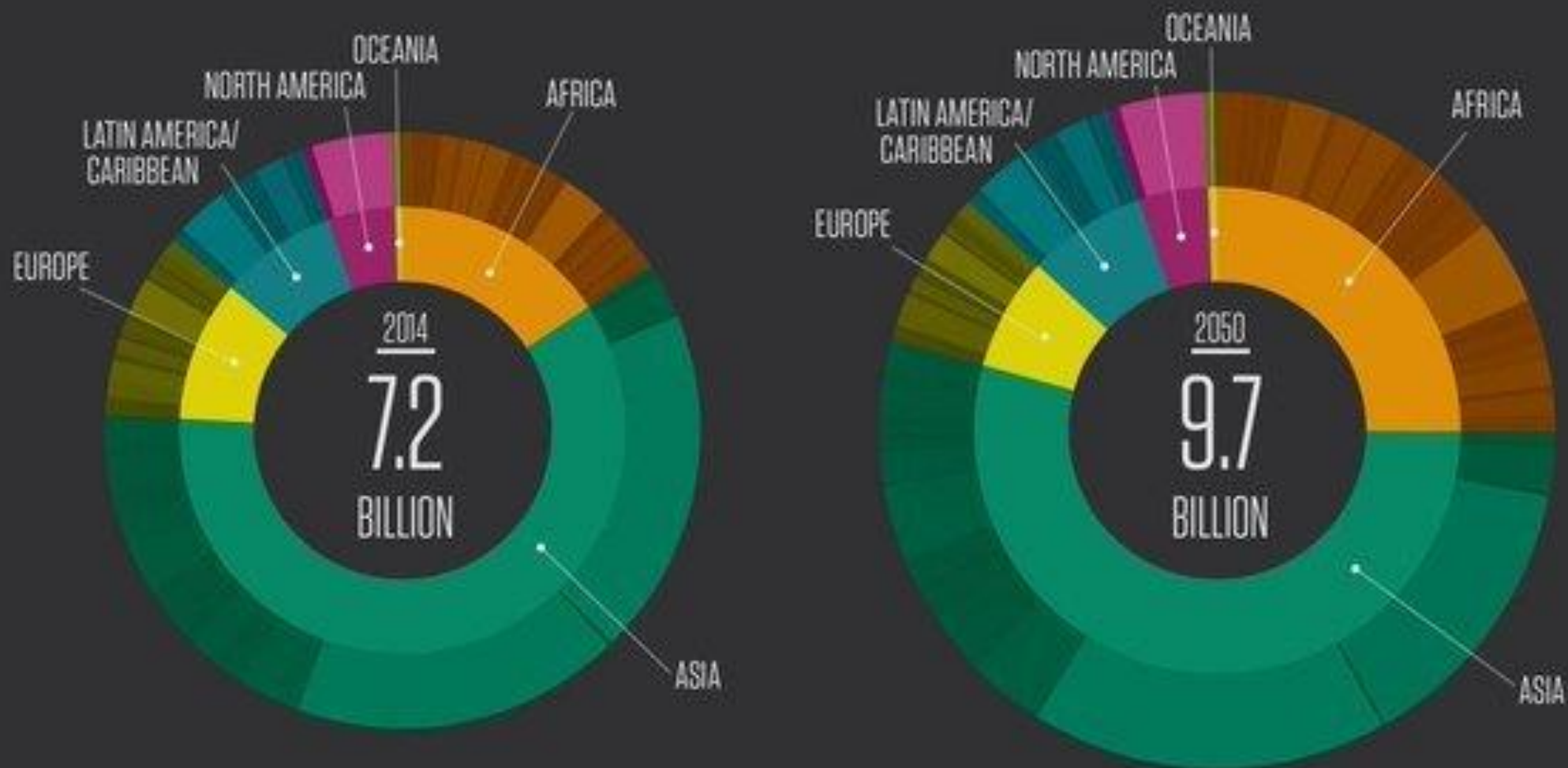
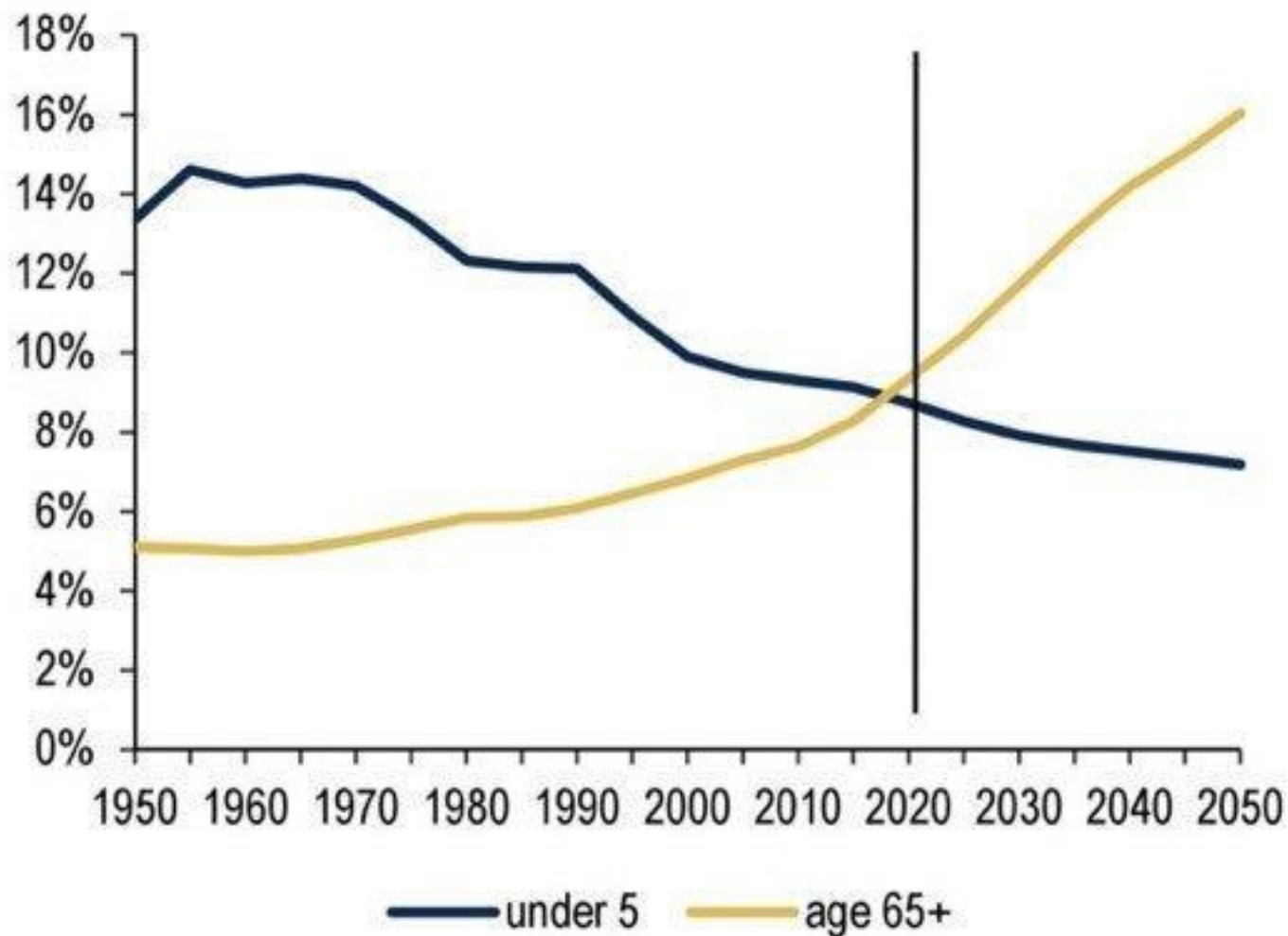


Chart 10: Young children and older people as a % of global population: 1950-2050

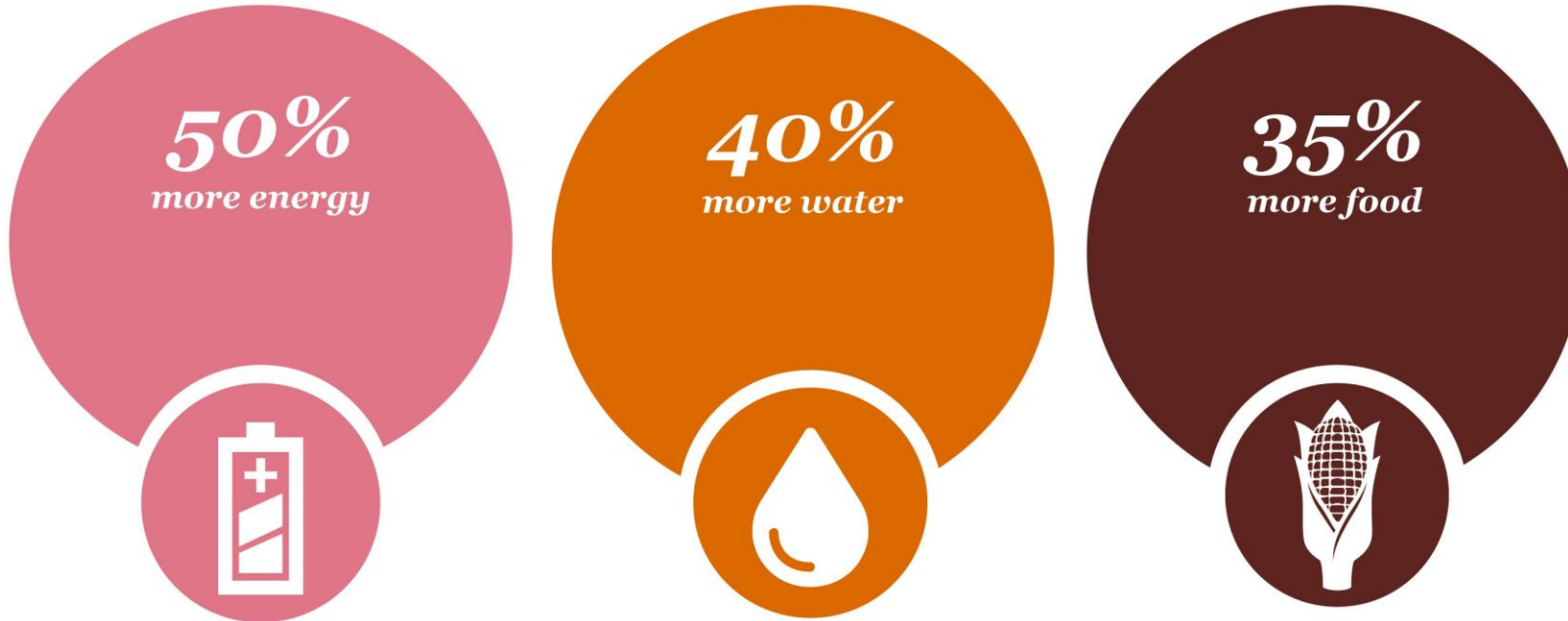
Number of 65+ will overtake those aged <5 by the end of this decade



Source: UN

Climate change & resource scarcity

With a population of 8.3 billion people by 2030, we'll need...



Source: National Intelligence Council: Global Trends 2030: Alternative Worlds



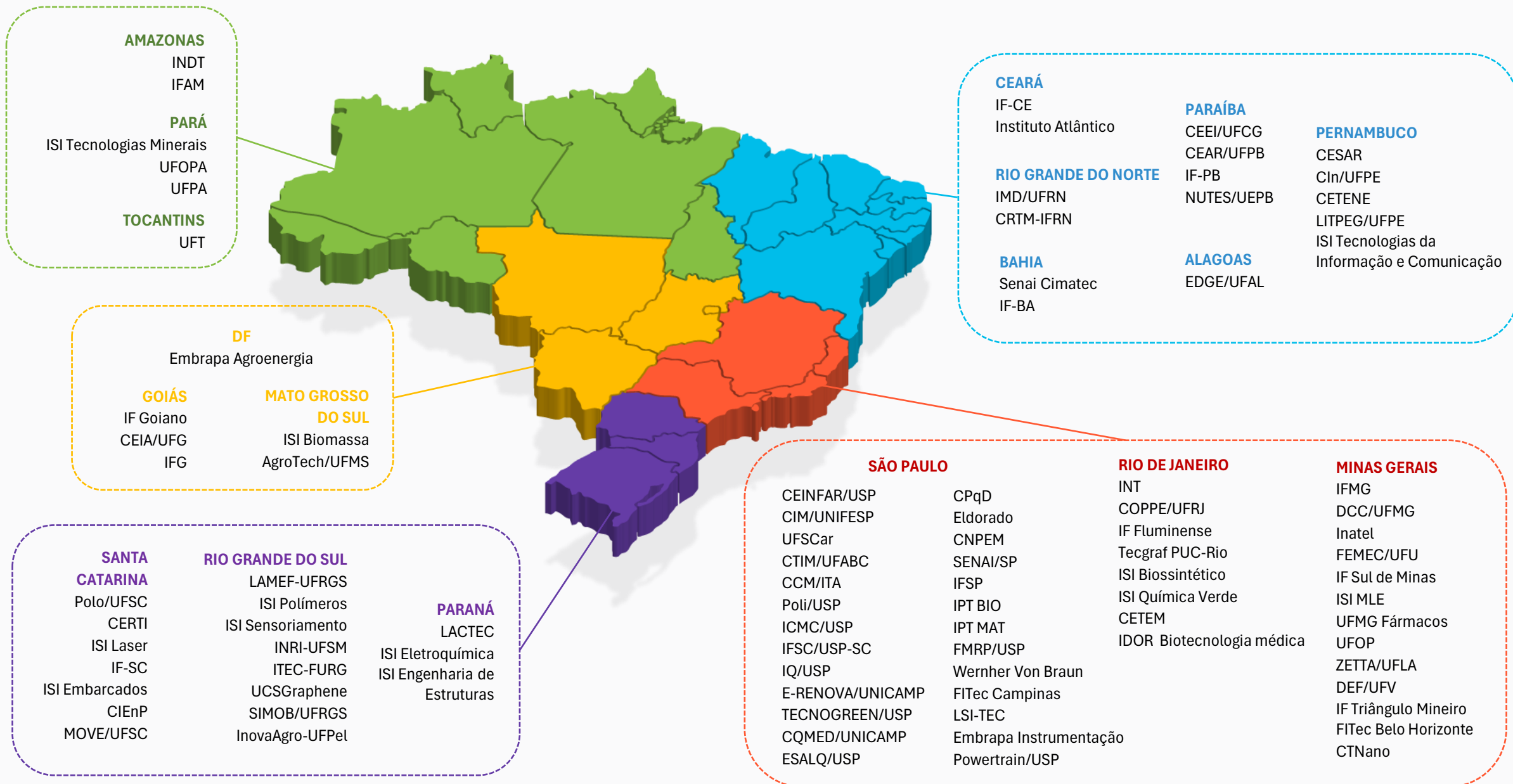


A Importância de Startups e Deeptechs na Nova Industrialização Brasileira

21/10/2024



93 UNIDADES EMBRAPII





AGILIDADE, FLEXIBILIDADE E BAIXA BUROCRACIA



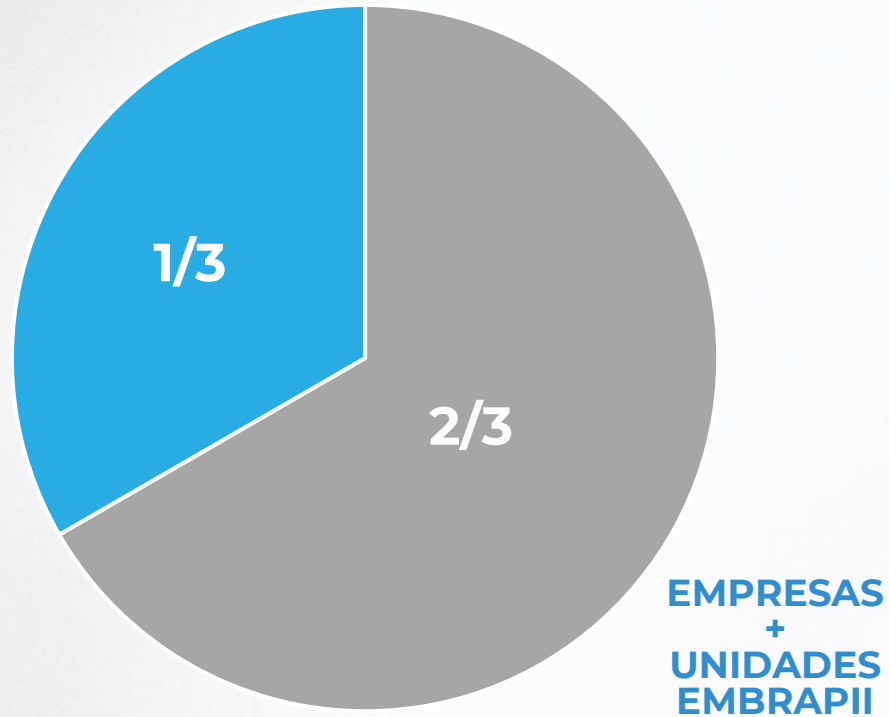
Não tem **edital** e nem chamada pública

A empresa **negocia e aprova** o projeto de **P&D** diretamente com a Unidade EMBRAP II

Os recursos estão **disponíveis** nas Unidades

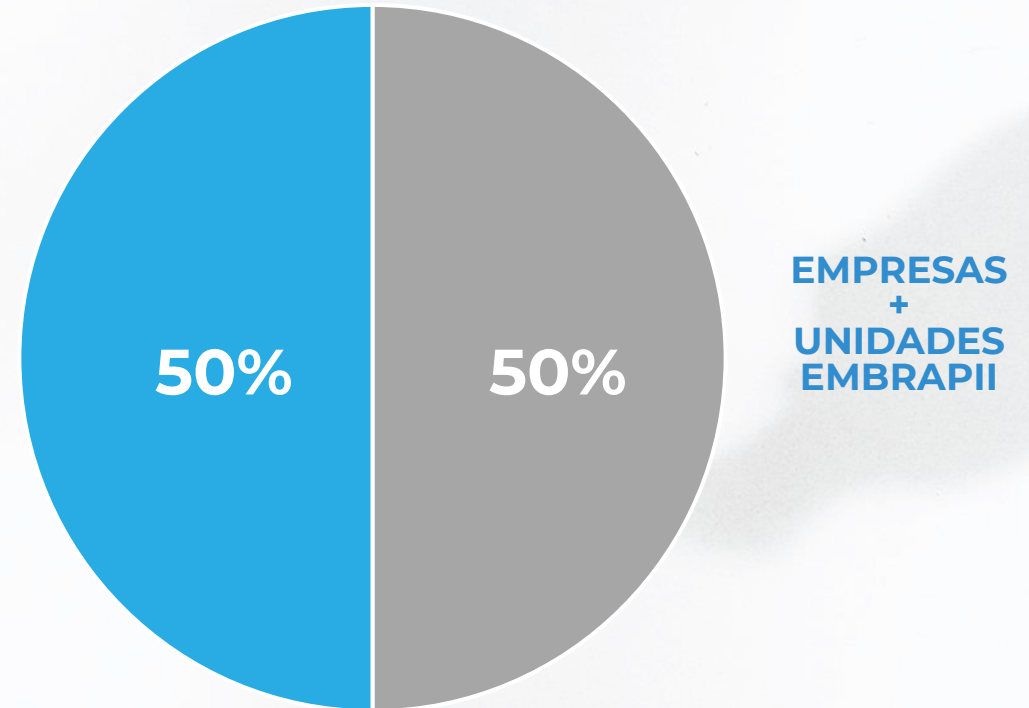
RECURSOS NÃO REEMBOLSÁVEIS

EMBRAPII



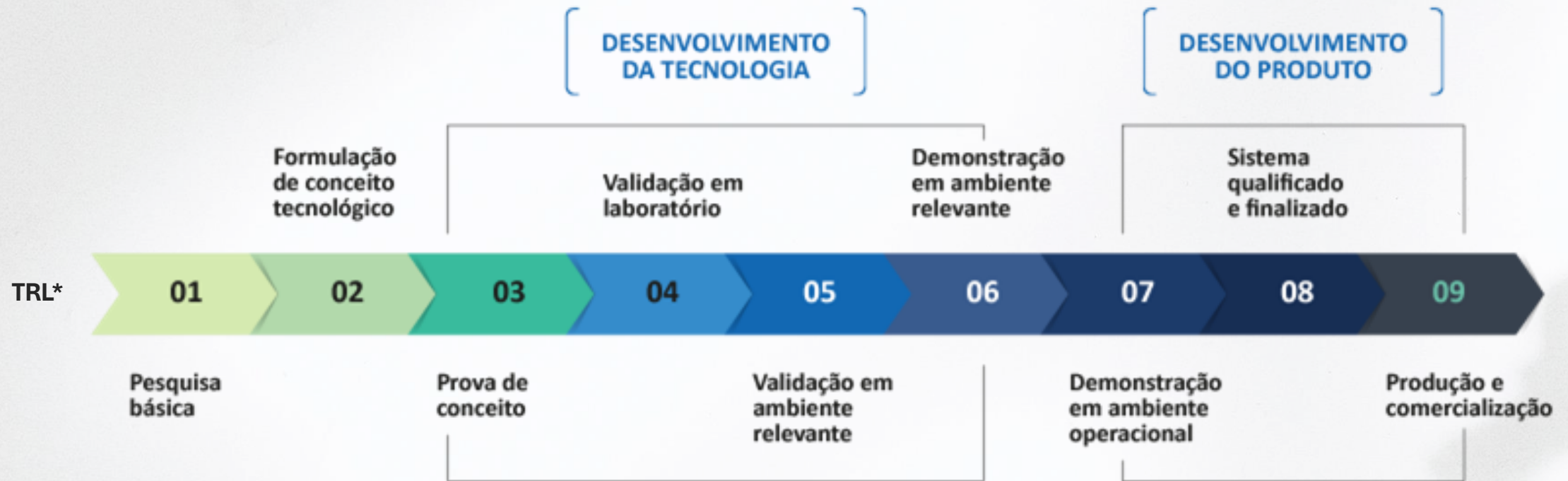
Médias e Grandes Empresas

EMBRAPII



Micro e pequenas empresas e parcerias específicas

INOVAÇÃO FOMENTADA NOS PROJETOS EMBRAPII



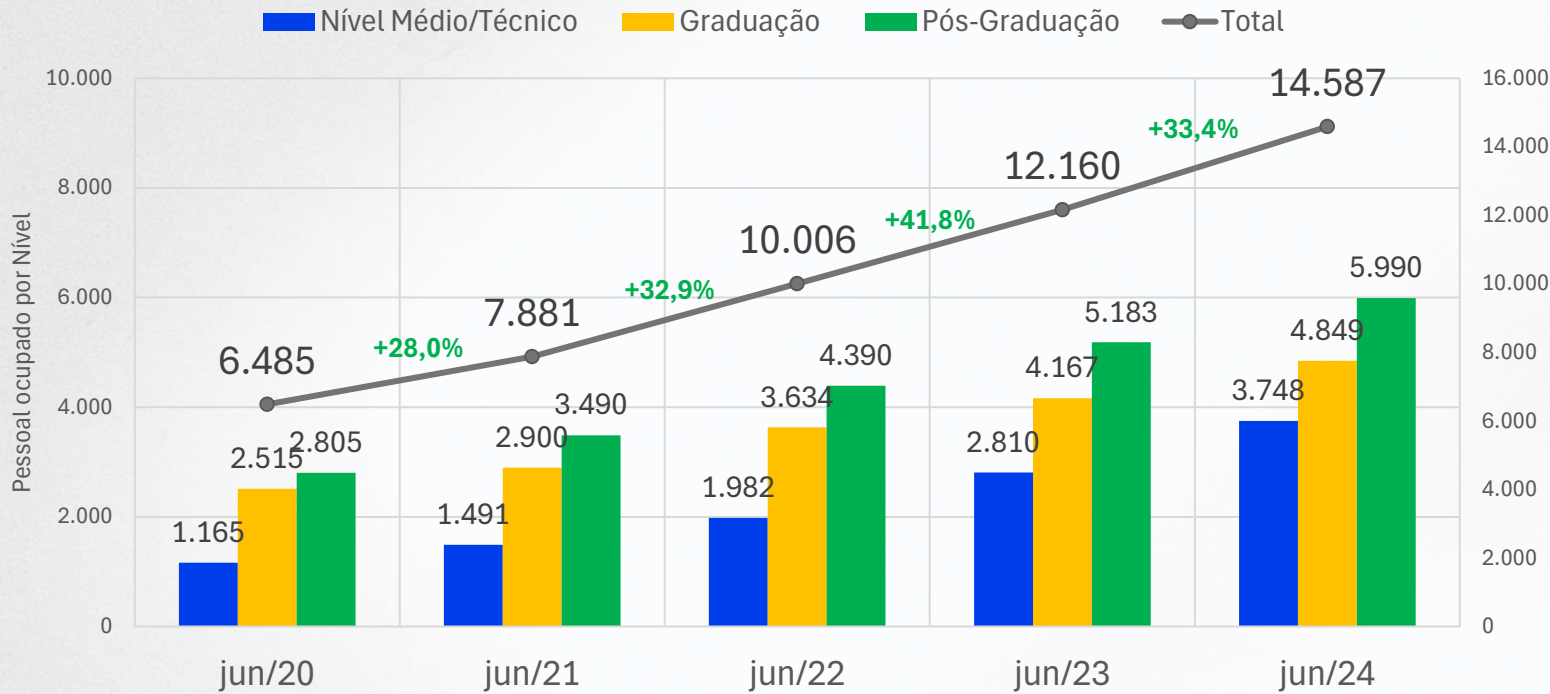
EMBRAPII – MODELO TRADICIONAL

* TRL: *Nível de maturidade tecnológica*



QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES DAS UNIDADES EMBRAPII

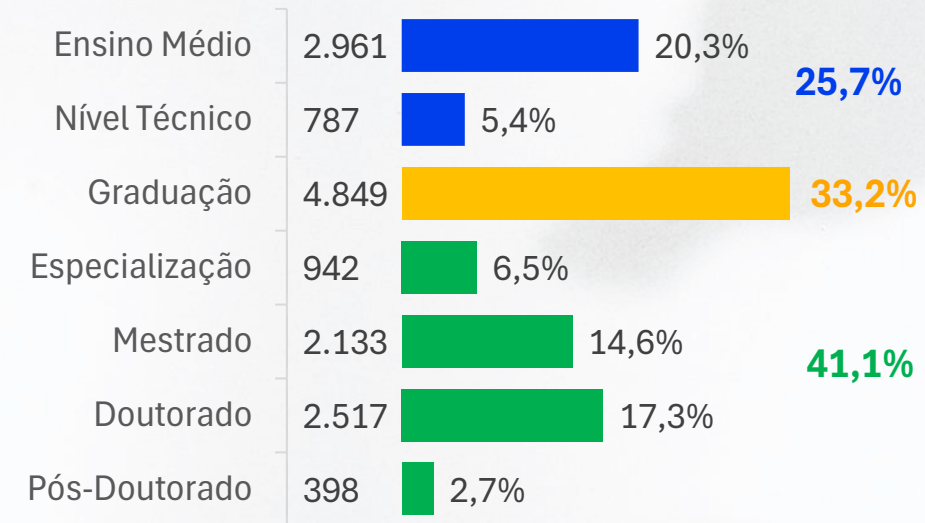
Pessoal Ocupado por Nível de Escolaridade e Ano



14.587 Colaboradores ativos nas Unidades EMBRAPII

5.990 Colaboradores pós-graduados
41,1%

Pessoal Ocupado por Nível de Escolaridade (Atual)



- A Embrapii tem conseguido ativar uma **rede crescente** de técnicos e pesquisadores qualificados.
- Quase metade da rede é composta por pós-graduados.

Fonte: SRINFO 08 de julho de 2024



EXECUÇÃO EMBRAPII – 2014 a 2024

2.839

Projetos apoiados

1.763

Projetos concluídos

1.921

Empresas Parceiras

947

Pedidos de Propriedade Intelectual

Participação EMBRAPII

33,8%

R\$ 1,49 bilhão

Participação Empresas

50,2%

R\$ 2,21 bilhões

Participação Unidades EMBRAPII

15,9%

R\$ 700,26 milhões

R\$ 4,39 bilhões

em projetos de empresas em P&D

R\$ 5,1 bilhões

(Valor corrigido pela inflação)

em projetos de empresas em P&D

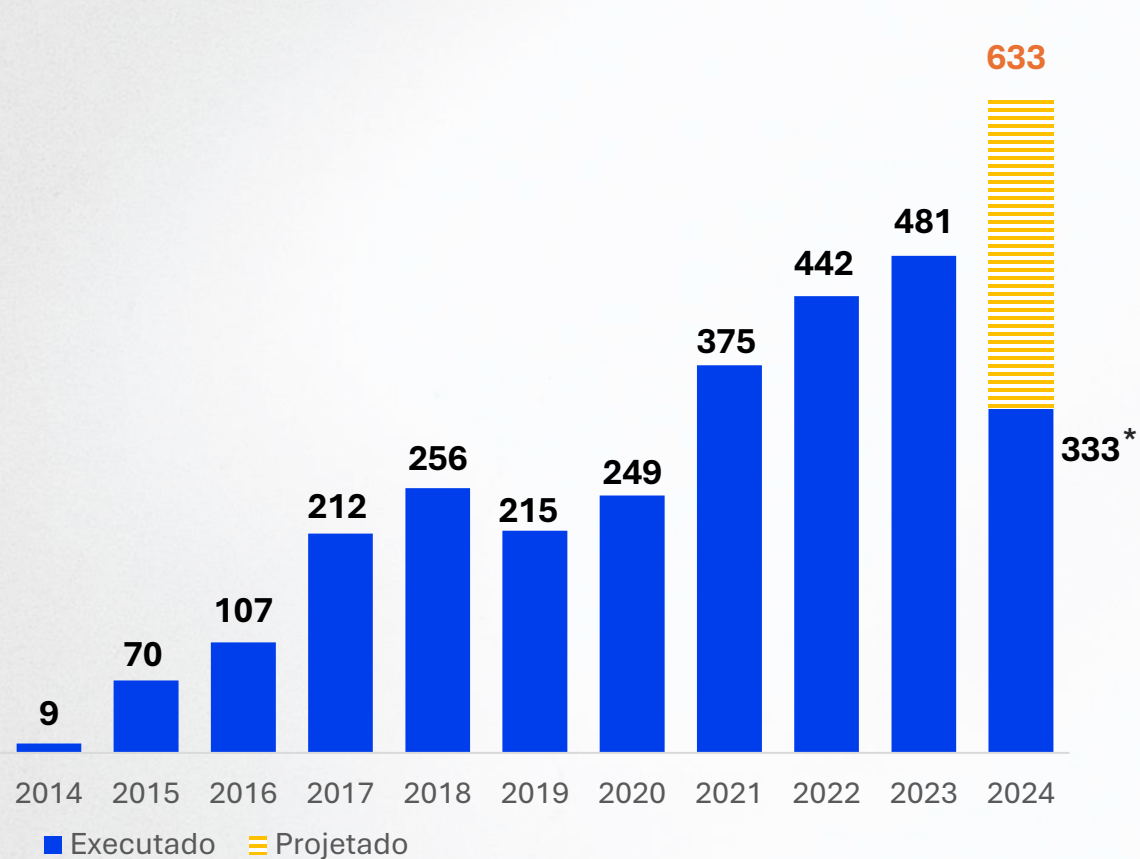
Dados de 18 de outubro de 2024.



CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE PD&I

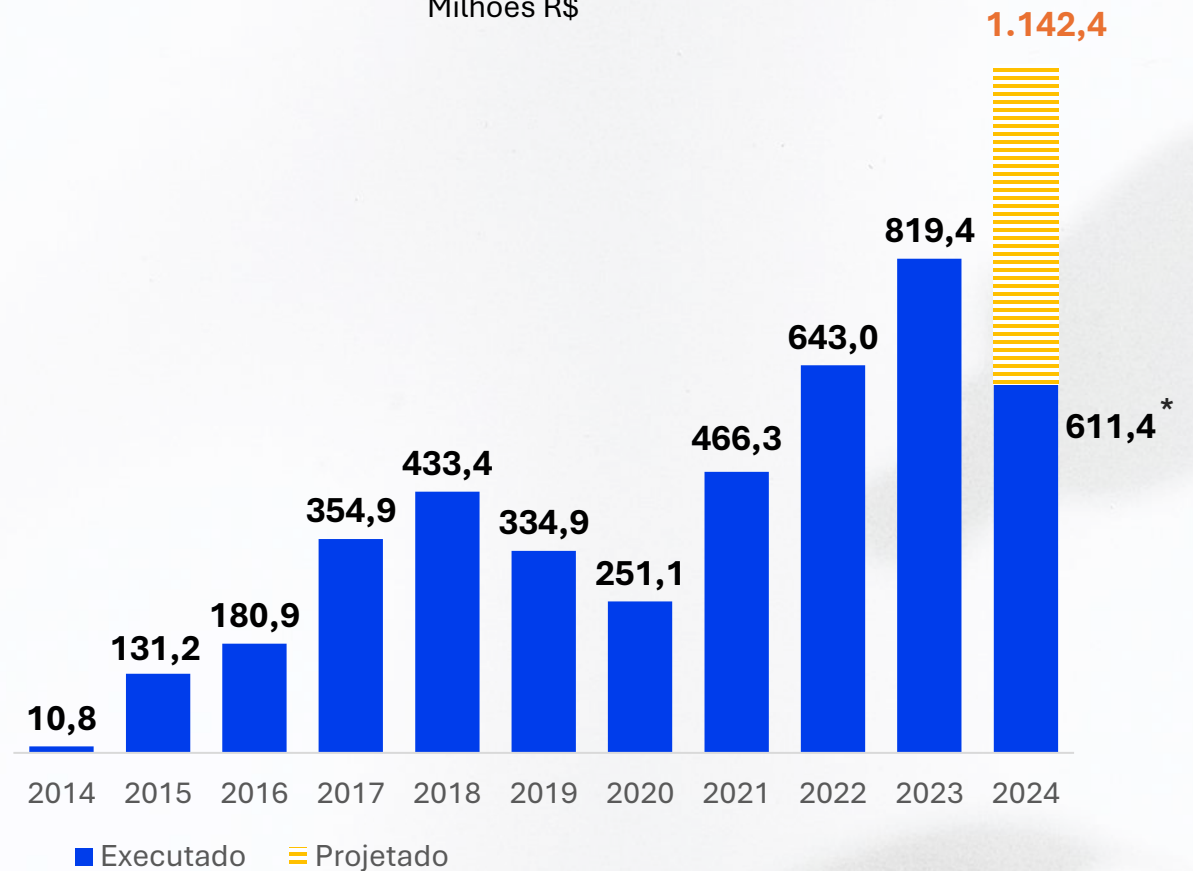
EVOLUÇÃO 2014 - 2024

Nº de Projetos Contratados



Valor Total dos Projetos Contratados

Milhões R\$

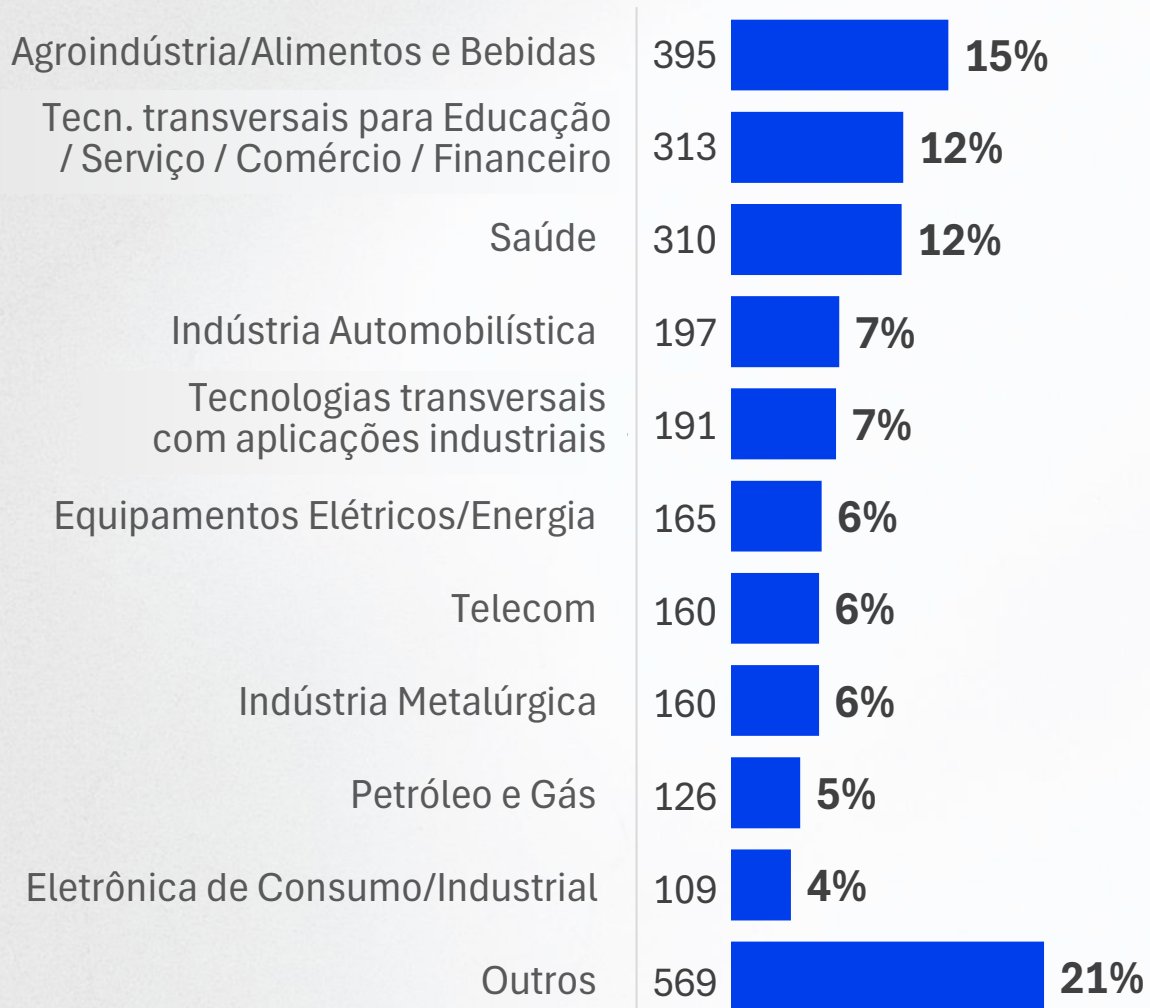


* Projetos contratados até 20 de agosto de 2024

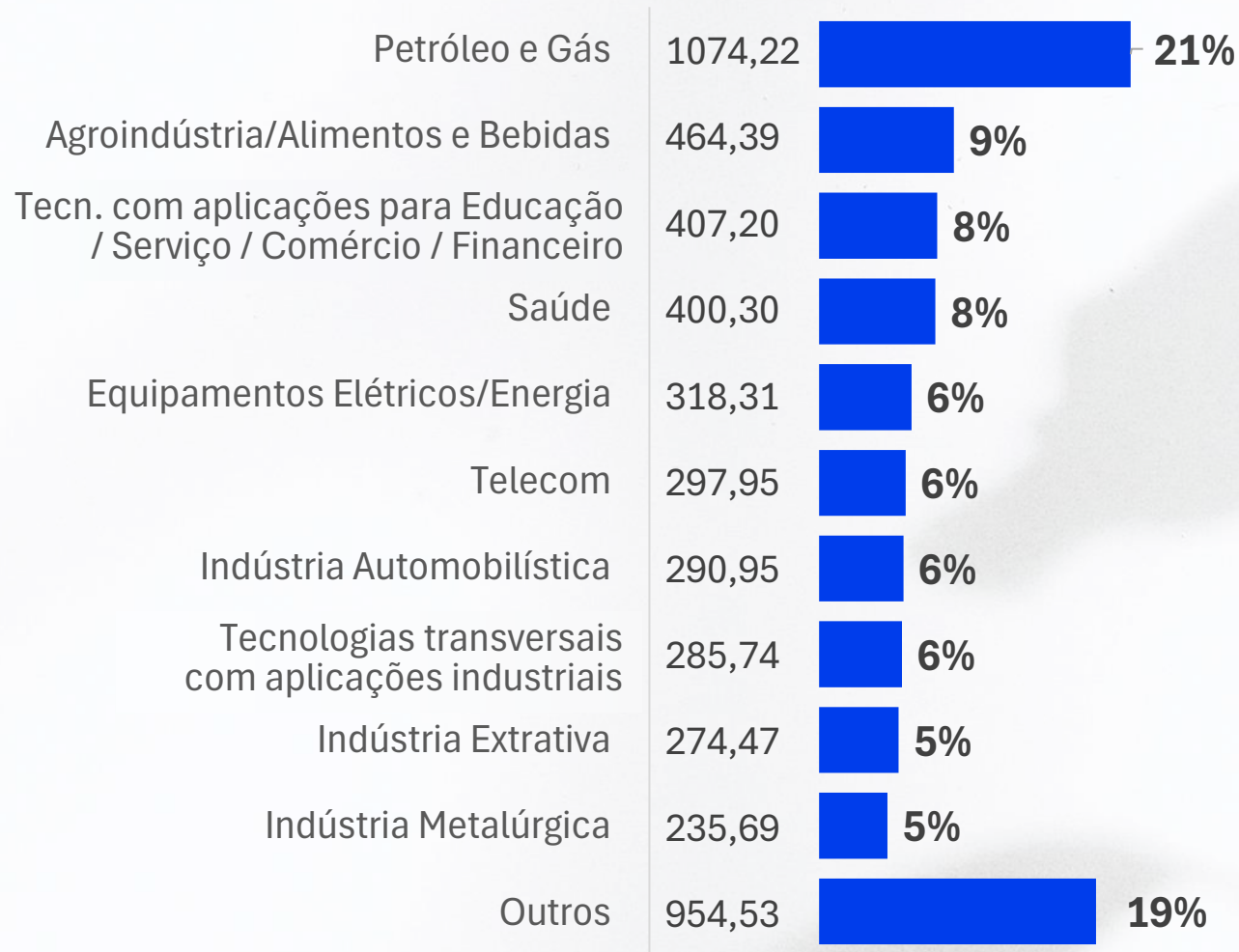
TOTAIS DE PROJETOS E VALORES POR ÁREA DE APLICAÇÃO

Projetos Contratados entre 2014 e 2024 - Valores monetários atualizados pelo IPCA de junho de 2024

Projetos Apoiados



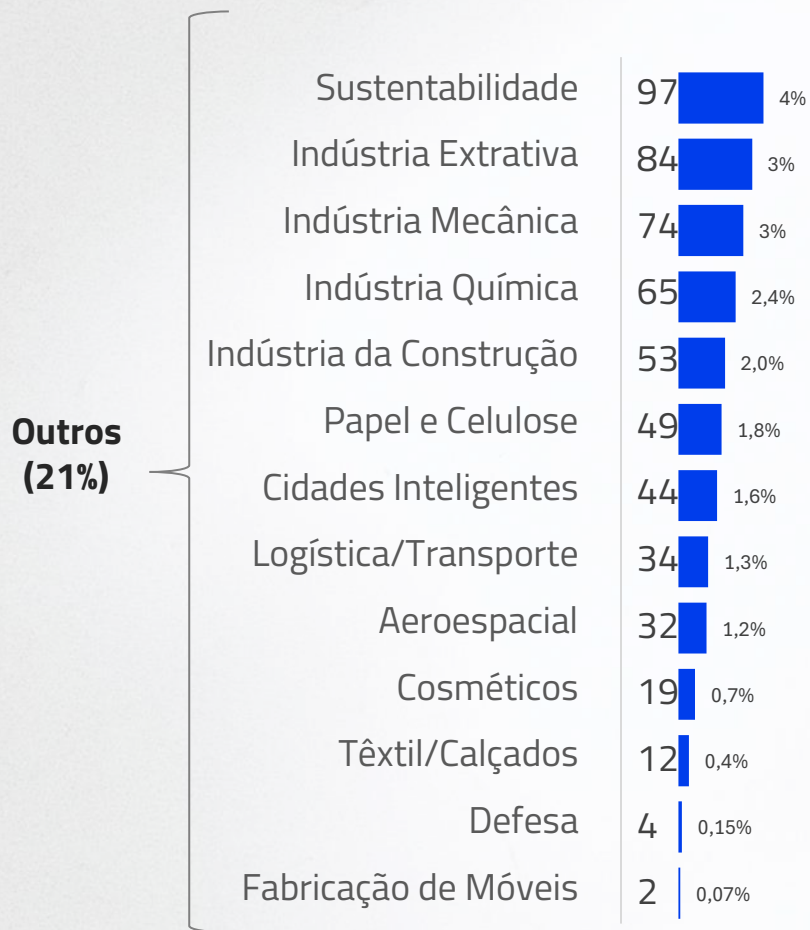
Valor Total (R\$ milhões)



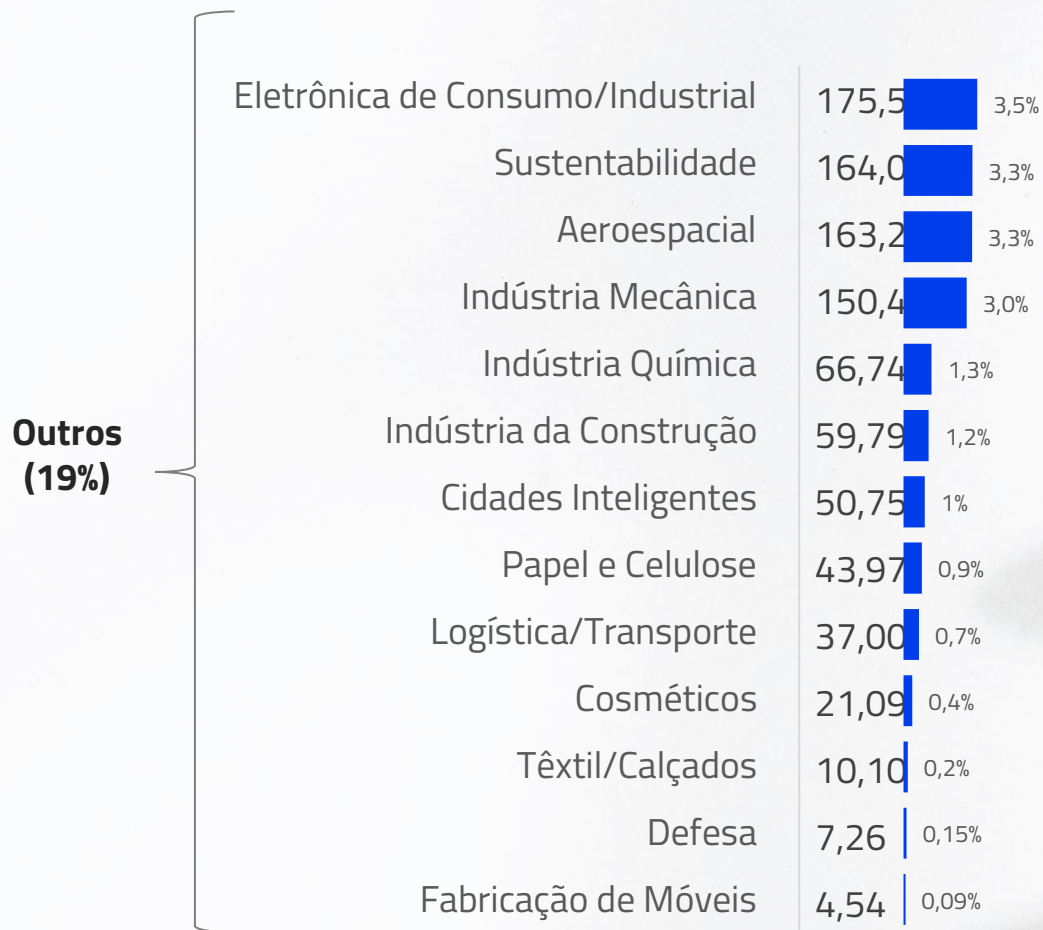
TOTAIS DE PROJETOS E VALORES POR ÁREA DE APLICAÇÃO

Projetos Contratados entre 2014 e 2024 - Valores monetários atualizados pelo IPCA de junho de 2024

Projetos Apoiados



Valor Total (Milhões R\$)





**Fomento Embrapii para micro pequenas
empresas, startups e deeptechs**

INOVAÇÃO FOMENTADA NOS PROJETOS EMBRAPII



* TRL: *Nível de maturidade tecnológica*



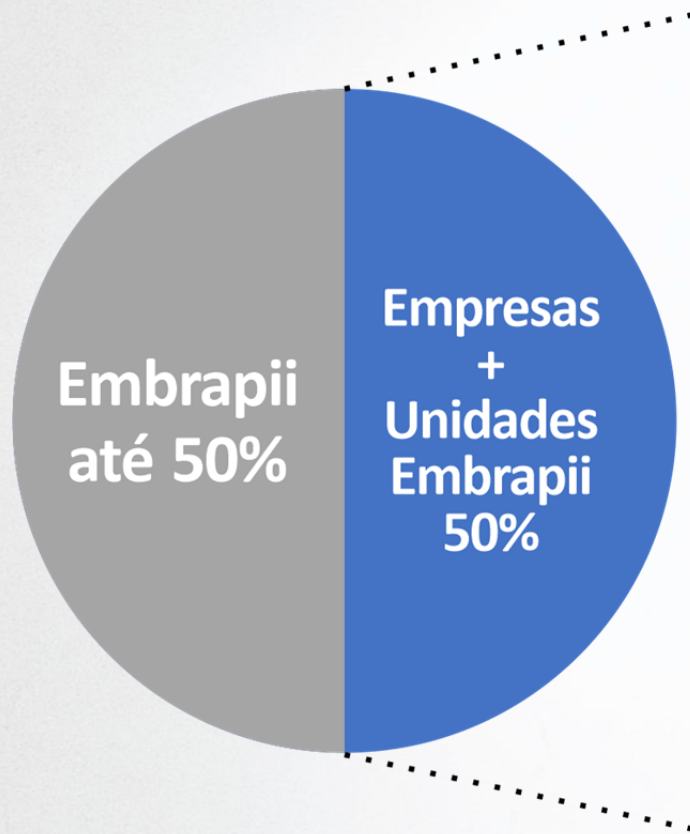
PARCERIA EMBRAPPII – SEBRAE

Divisão do custo do projeto

Embrapii
até 50%

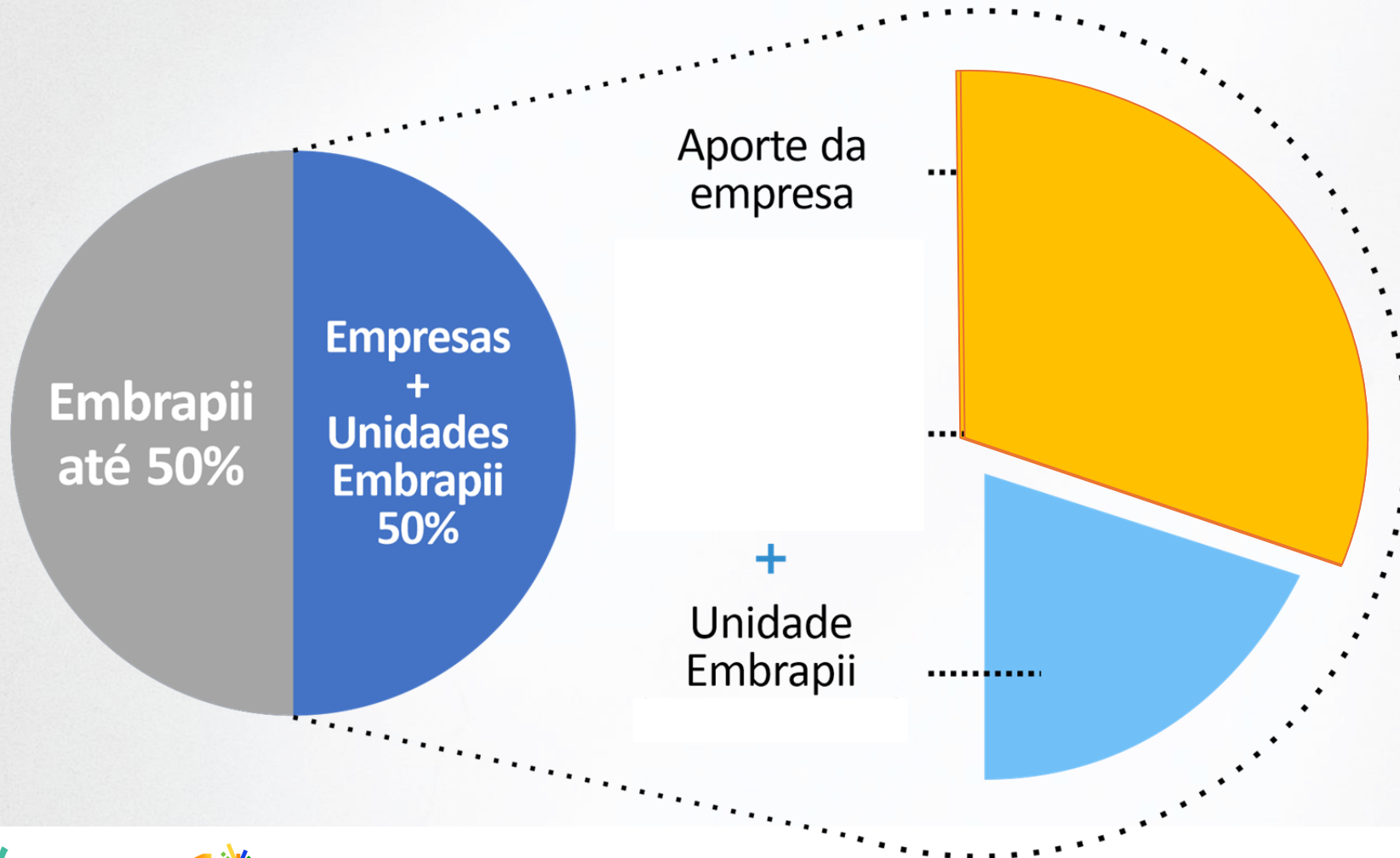
PARCERIA EMBRAPII – SEBRAE

Divisão do custo do projeto



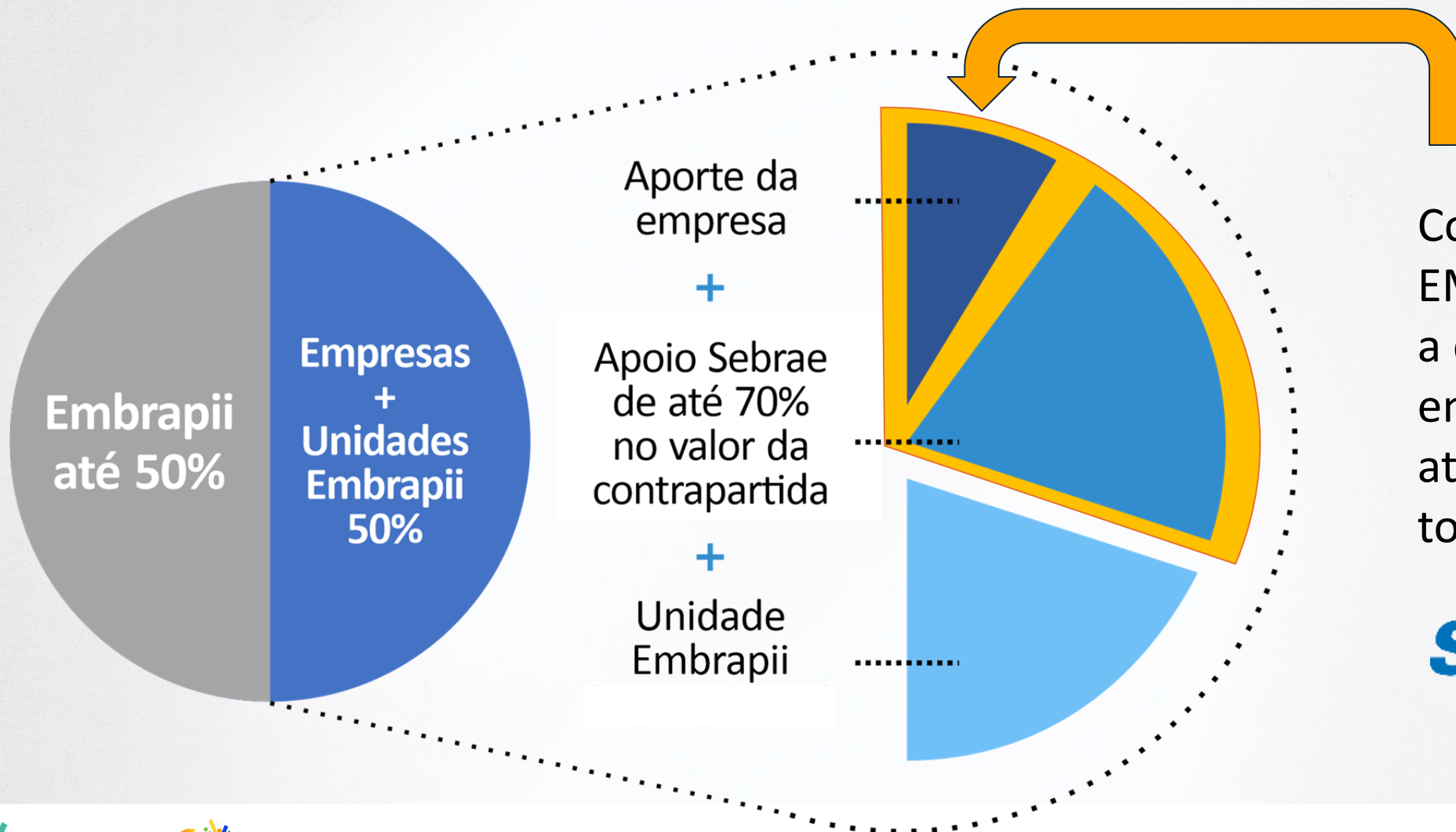
PARCERIA EMBRAPII – SEBRAE

Divisão do custo do projeto



PARCERIA EMBRAPII – SEBRAE

Divisão do custo do projeto



Com a parceria EMBRAPII - SEBRAE, a contrapartida da empresa pode cair a até 10% do valor total.



Projetos EMBRAPII com Micro, Pequenas Empresas e *Startups* – 2014 a 2024

1.282

Projetos apoiados

728

Projetos concluídos

1.148

PMES e
Startups
(60%)

488

Pedidos de Propriedade Intelectual

Participação EMBRAPII

43,5%

R\$ 522,91 milhões

Participação Empresas

36,2%

R\$ 435,55 milhões

Participação Unidades EMBRAPII

20,3%

R\$ 243,68 milhões

R\$

1,2 Bi

em projetos de empresas em P&D

Dados de 18 de outubro de 2024.



Contribuição da Embrapii para o cumprimento das metas do CNDI para a Nova Indústria Brasil



Missão #1

Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para erradicar a fome

Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
115	116	180,61 Mi



Missão #2

Complexo da saúde resiliente para a prevenção e o tratamento de doenças

Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
83	91	127,71 Mi



Missão #3

Infraestrutura sustentável para a integração produtiva

Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
57	93	131,56 Mi

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação



Número de Projetos	Empresas Apoiadas
688	651

Valor Total R\$
1,46 Bi

Embrapii R\$	Empresas R\$	Unidades Embrapii R\$
719,59 Mi	587,46 Mi	155,06 Mi
49,2%	40,2%	10,6%

Números de operações de 01/01/2023 até 18/09/2024



Missão #4

Transformação digital da indústria

Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
262	227	551,35 Mi



Missão #5

Descarbonização da Indústria, viabilização da transição energética e bioeconomia

Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
148	159	409,54 Mi



Missão #6

Tecnologias críticas para a soberania e a defesa nacionais

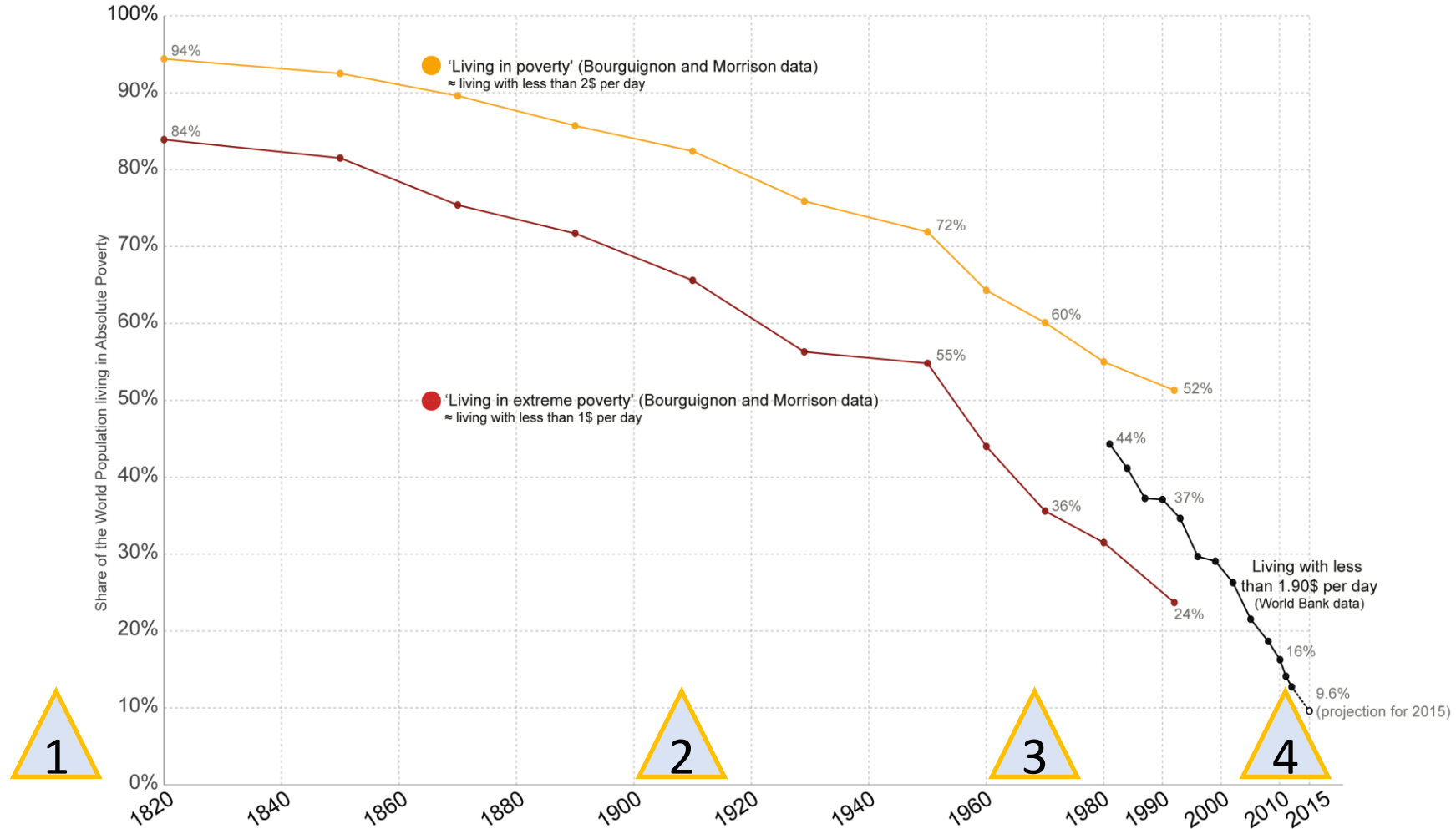
Projetos	Empresas Apoiadas	Valor Total R\$
23	18	61,35 Mi

As consequências da industrialização



Share of the World Population living in Absolute Poverty, 1820-2015

All data are adjusted for inflation over time and for price differences between countries (PPP adjustment).



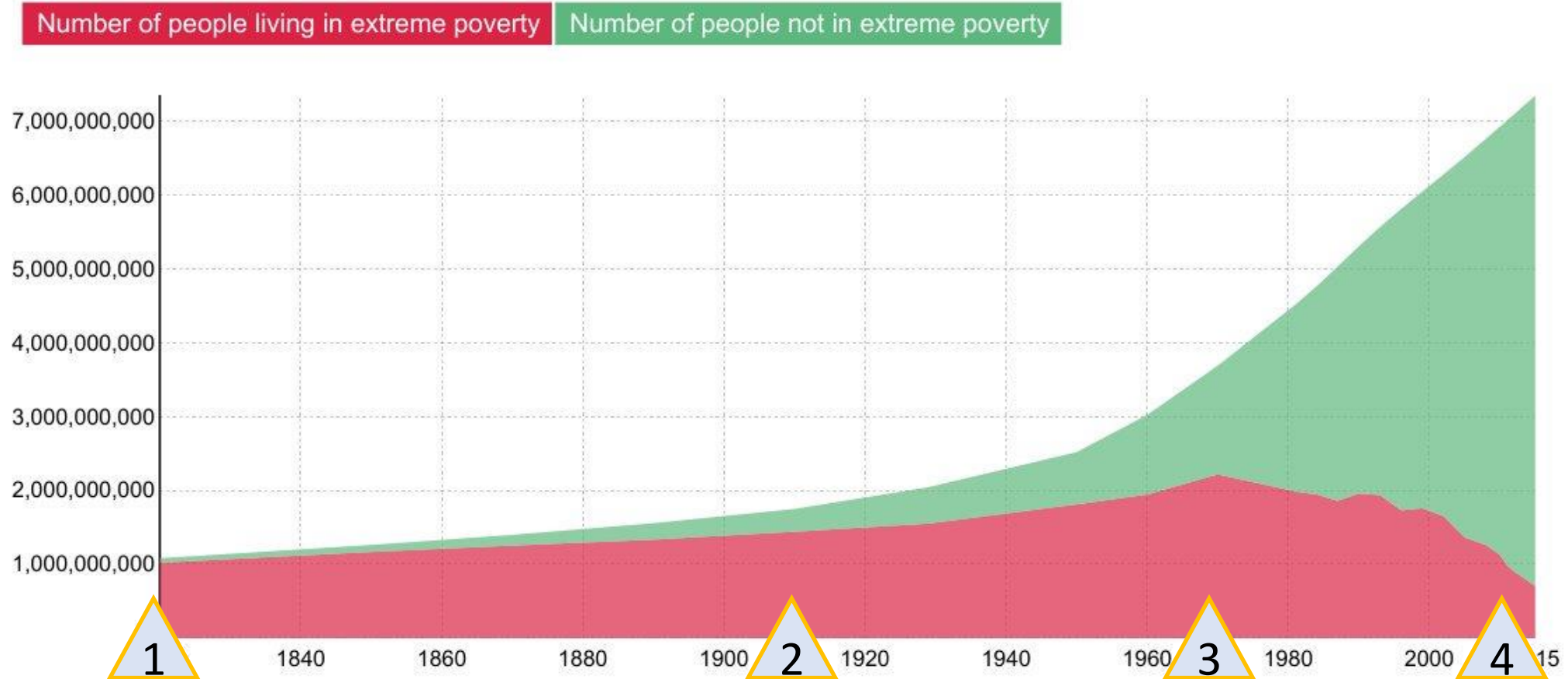
Data sources: 1820-1992 Bourguignon and Morrison (2002) - Inequality among World Citizens, In The American Economic Review; 1981-2015 World Bank (PovcalNet)

The interactive data visualisation is available at OurWorldinData.org. There you find the raw data and more visualisations on this topic.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.

World population living in extreme poverty, 1820-2015

Extreme poverty is defined as living at a consumption (or income) level below 1.90 "international \$" per day. International \$ are adjusted for price differences between countries and for price changes over time (inflation).



Data source: World Poverty in absolute numbers (Max Roser based on World Bank and Bourguignon and Morrisson (2002))



Marcelo Prim

Diretor de Operações

prim@embrapii.org.br



/Embrapii



@Embrapii



/Embrapii



@OficialEmbrapii



/EmbrapiiOficial



embrapii.org.br