



**EMBRAPII**

Empresa Brasileira de Pesquisa  
e Inovação Industrial

# APRESENTAÇÃO EMBRAPII

**Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática  
do Senado Federal**

**Maycon Stahelin**

Assessor da Diretoria de Inovação e Relações Institucionais da EMBRAPII

Brasília, 26/05/2026

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Apoio à

# INOVAÇÃO NAS EMPRESAS

por meio da parceria com  
os melhores Centros de Pesquisa e  
Desenvolvimento Tecnológico do país



## CONTRATO DE GESTÃO

**MCTI**

Supervisor

**MEC**

Interveniente

**MS**

Interveniente

**MDIC**

Interveniente

## PARCERIAS ESTRATÉGICAS

Programas prioritários – Políticas setoriais

**Lei de TICs**

HardwareBR  
IoT/Manufatura 4.0

**MOVER**

P&D na cadeia de  
mobilidade e logística

Parceria BNDES

Apoio a 7 setores  
prioritários, até TRL 9

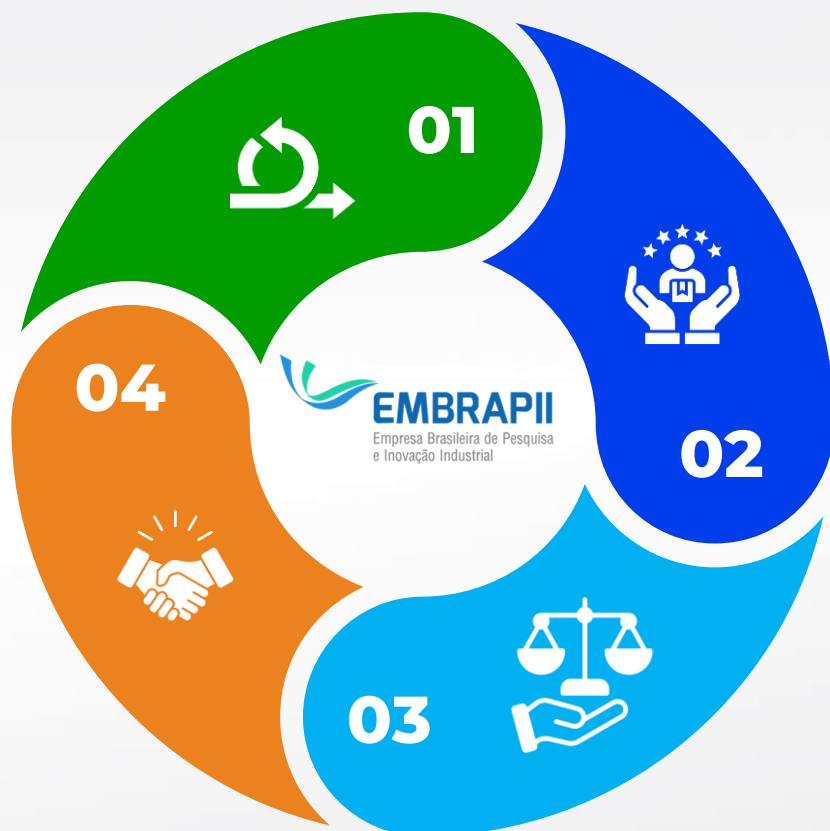
Parceria SEBRAE

Apoio complementar  
a projetos de MPEs

Projeto IKI

Recursos  
internacionais  
para projetos de  
Descarbonização

# DIFERENCIAIS DA EMBRAPII



## 01 Agilidade e Flexibilidade

- Agilidade operacional, estrutura enxuta e execução rápida.
- Eliminação da burocracia de editais e chamadas públicas.
- Modelo de OS validado, que combina eficiência privada com impacto social.
- Gestão enxuta e qualificada.

## 02 Excelência Técnica

- Rede qualificada de Unidades, com padrão técnico elevado e aderência às demandas da indústria.
- Estímulo da formação de capital humano e ambientes de inovação nos centros de pesquisa.

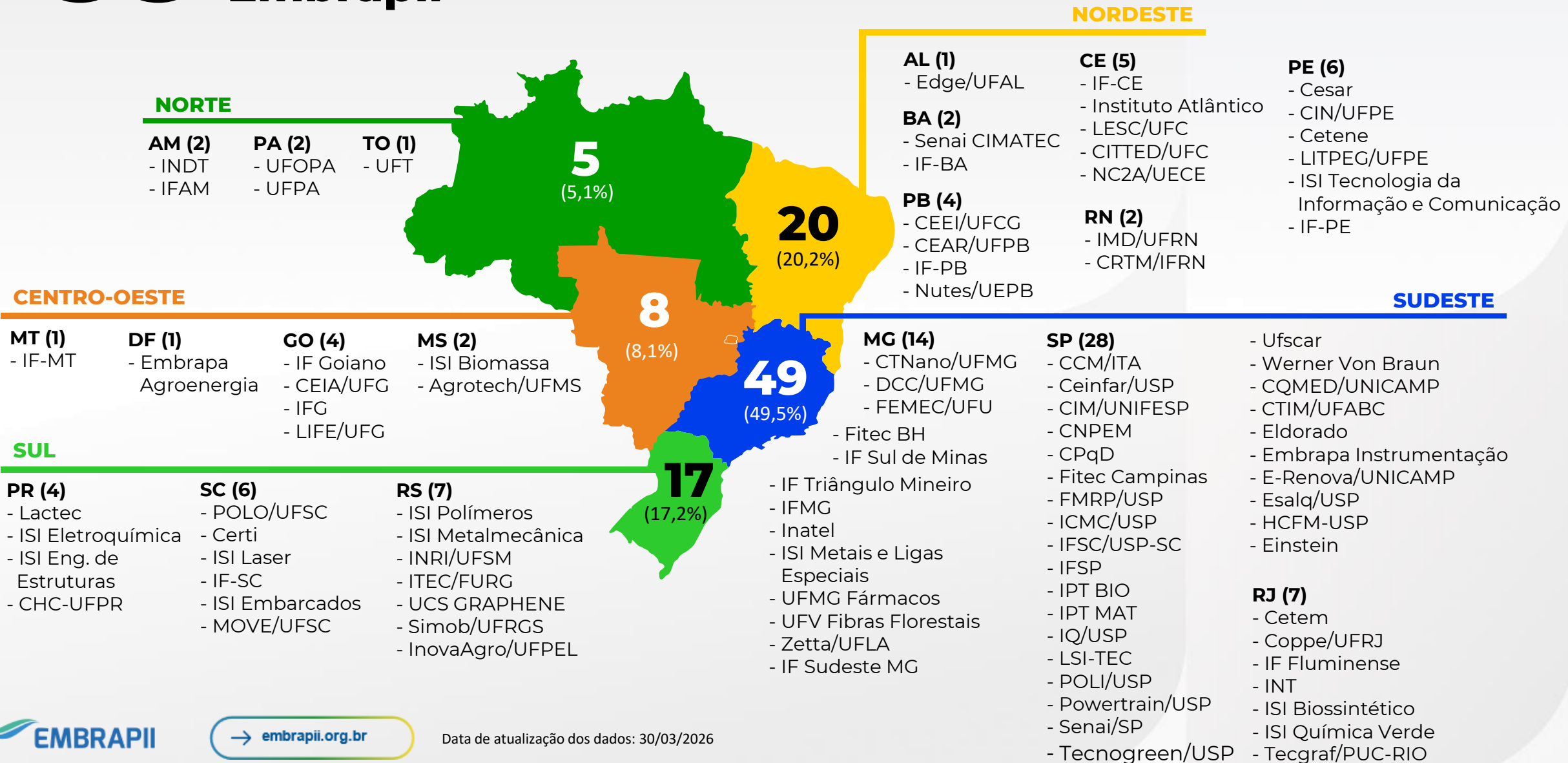
## 03 Previsibilidade de Recursos e Redução de Riscos

- Compartilhamento de risco através de recursos não-reembolsáveis.
- Operação com previsibilidade, via credenciamento de unidades com recursos pré-aprovados.

## 04 Reputação e Relações de Confiança

- Alta reputação junto ao setor produtivo
- Capacidade de entrega com foco técnico, sem interferências políticas.
- Atuação próxima a ministérios, agências, empresas e parceiros.

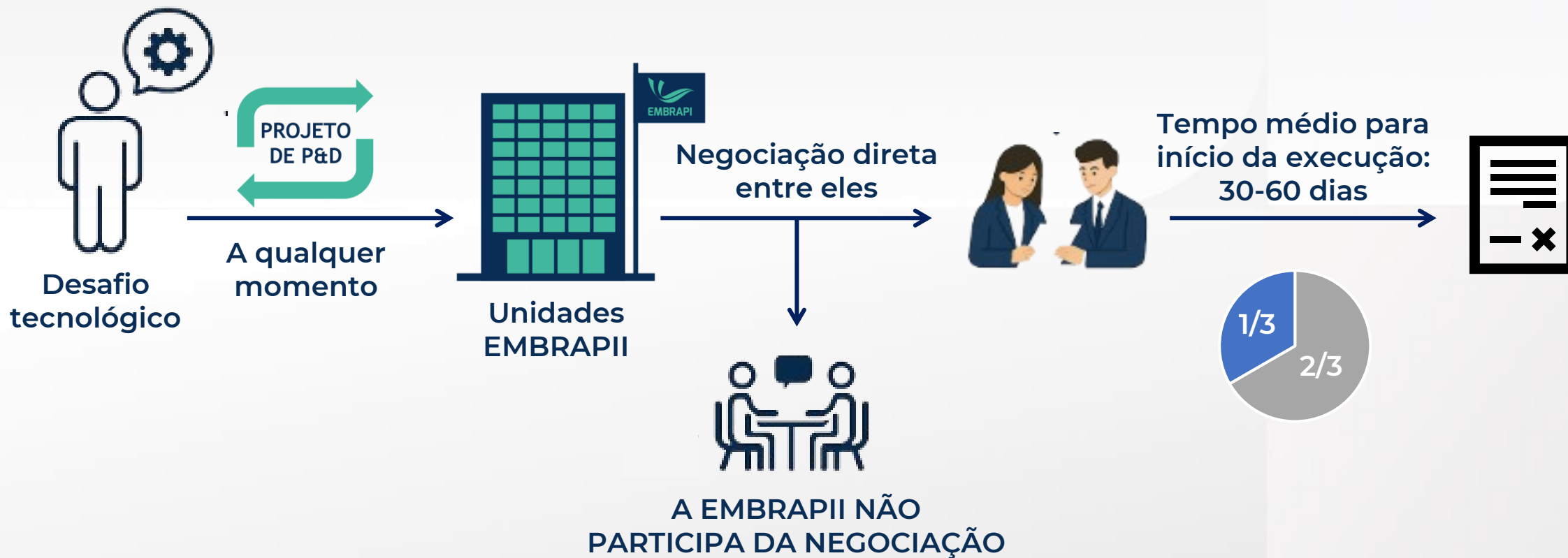
# 99 Unidades Embrapii



# MODELO EMBRAPII

FLUXO DE NEGOCIAÇÃO DE UM PROJETO DE MODELO TRADICIONAL

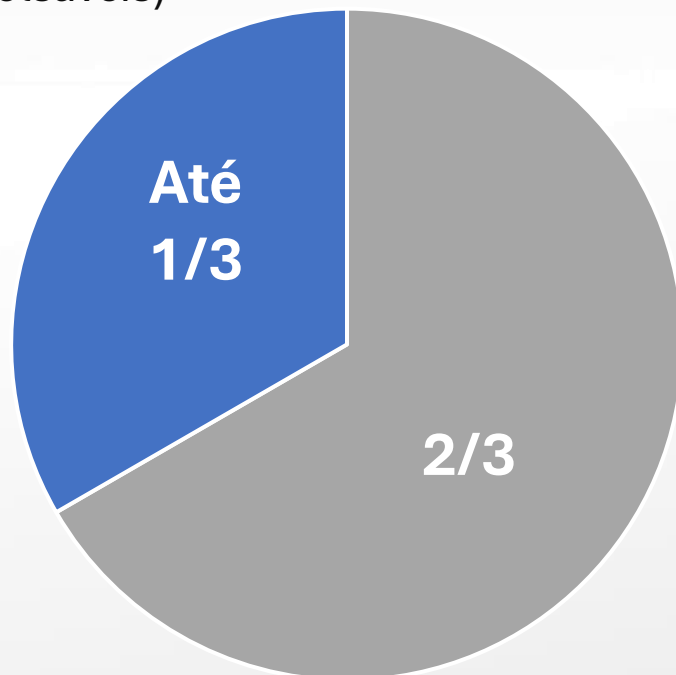
INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro  
da indústria.



# MODELO DE APOIO

## Grandes Empresas

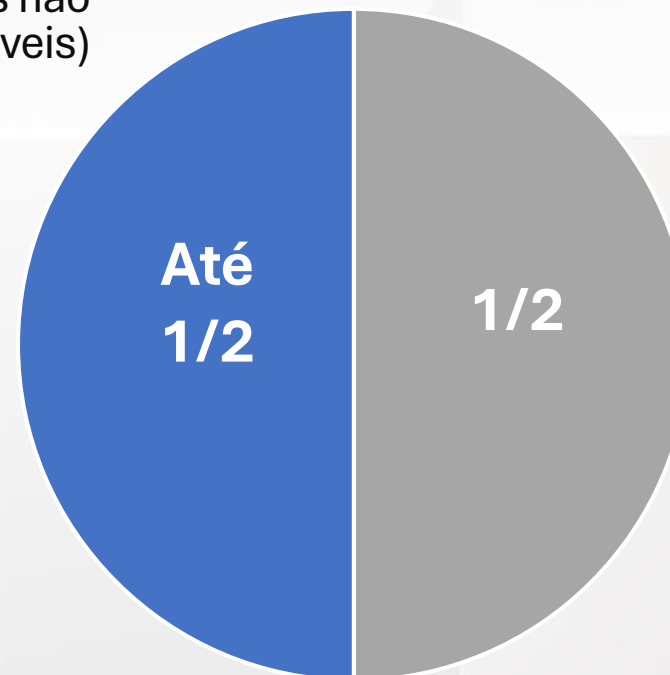
**EMBRAPII**  
(Recursos não  
reembolsáveis)



**EMPRESAS  
INDUSTRIAIS  
+  
UNIDADES  
EMBRAPII**

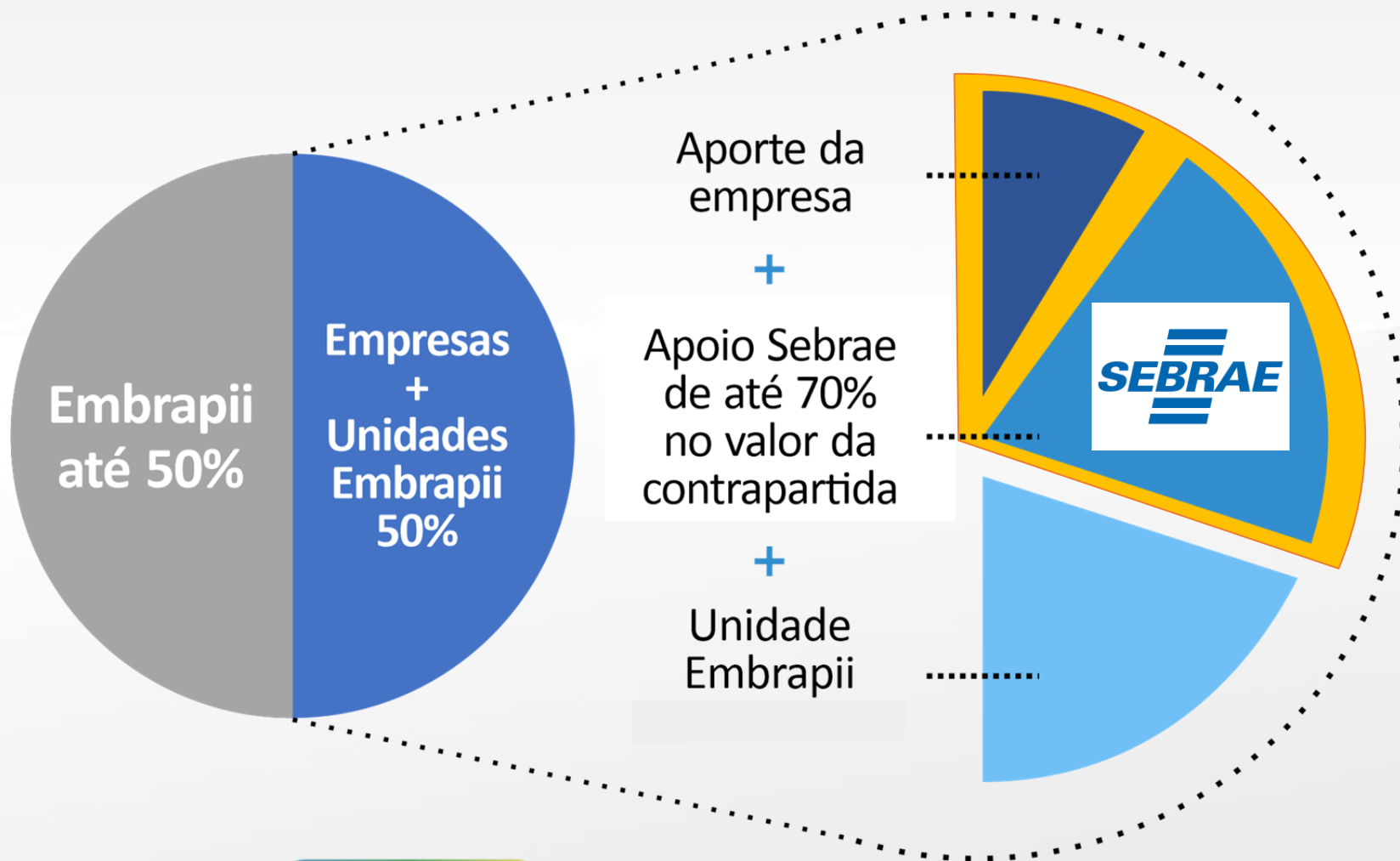
## Pequenas e Médias Empresas (Até 90 milhões faturamento/ano)

**EMBRAPII**  
(Recursos não  
reembolsáveis)



**EMPRESAS  
INDUSTRIAIS  
+  
UNIDADES  
EMBRAPII**

# SEBRAE - EMBRAPII



Com a parceria EMBRAPII - SEBRAE, a contrapartida da empresa é consideravelmente reduzida.

# PROJETOS DE PD&I CONTRATADOS

2014 A 2026

INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro  
da indústria.



**4.160** PROJETOS  
CONTRATADOS

**1.369** PROJETOS EM EXECUÇÃO



**2.838** EMPRESAS  
APOIADAS

**65%** MICRO E PEQUENAS EMPRESAS



R\$ **8,40 bilhões**

Valores corrigidos pelo IPCA

EM PROJETOS DE PD&I DE EMPRESAS

**34,5%** EMBRAPPII

**50,0%** EMPRESAS

**15,5%** UNIDADES EMBRAPPII

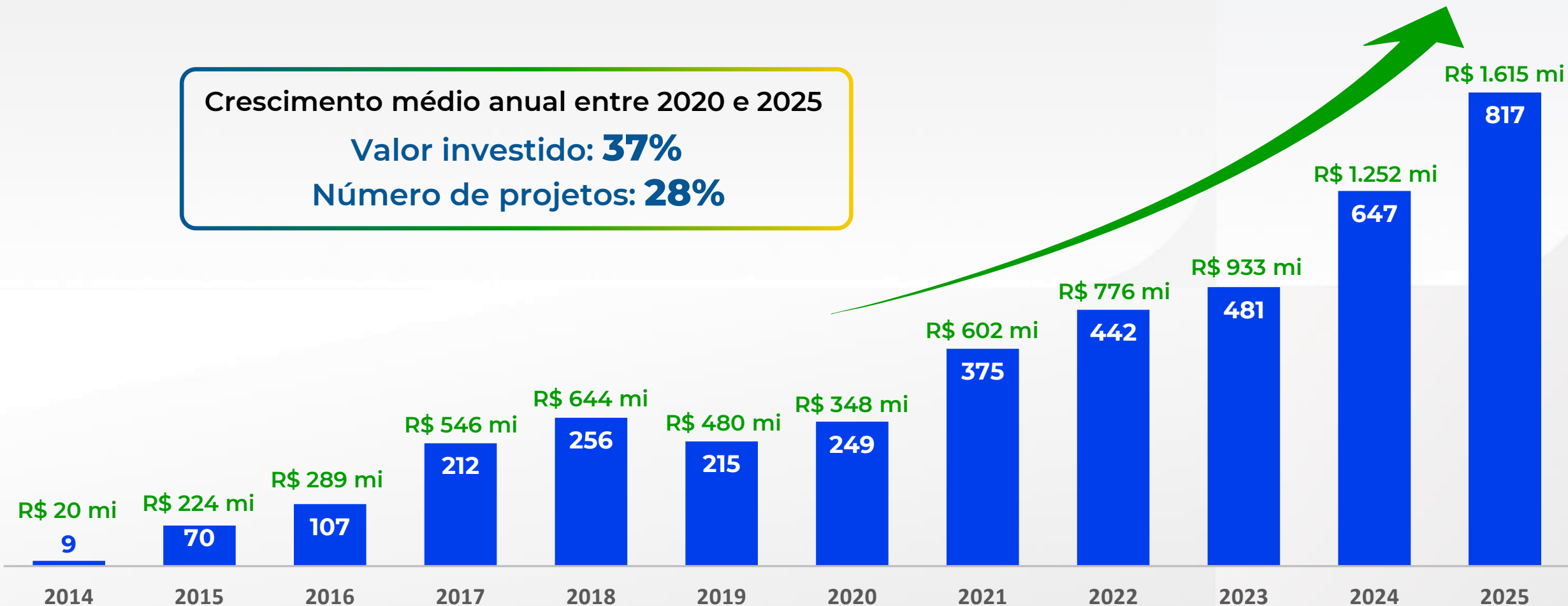
# PROJETOS DE PD&I - EVOLUÇÃO

INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro  
da indústria.

Crescimento médio anual entre 2020 e 2025

Valor investido: **37%**

Número de projetos: **28%**



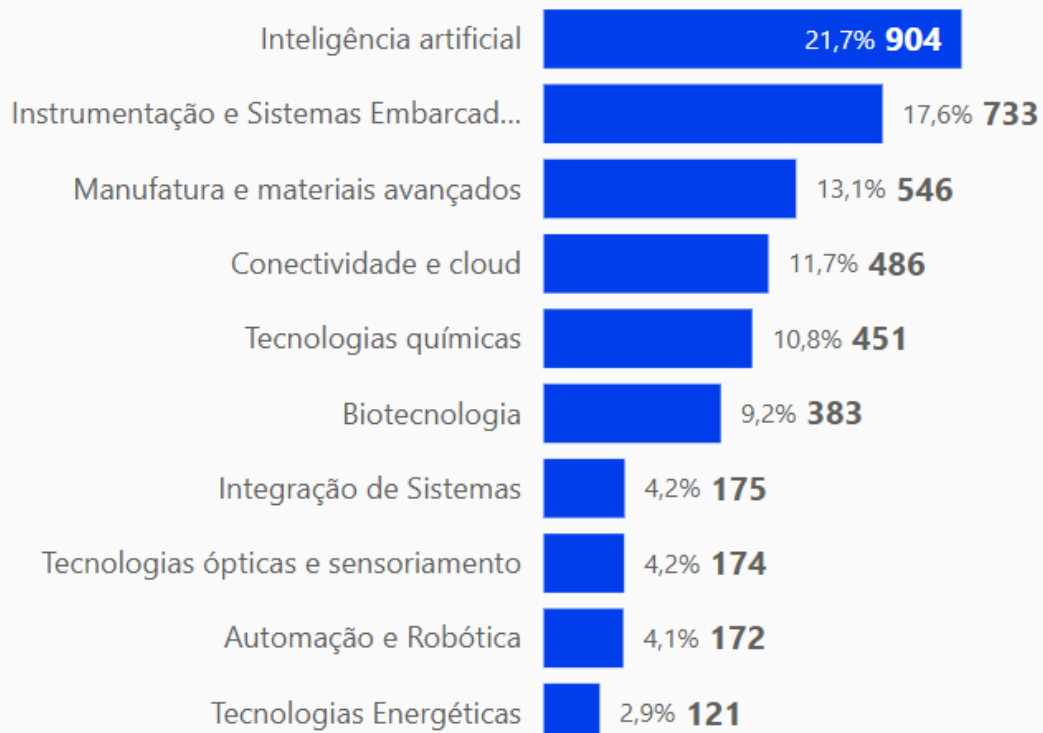
Número de projetos de  
PD&I contratados

Valor total  
investido nos projetos  
(Valores corrigidos pelo IPCA)

# CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PROJETOS

2014 A 2026

Número de projetos por **Tecnologia Habilitadora**



Número de projetos por **Área de Aplicação**





# Centros de **Competência**

---

# CRIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS



ICT's  
Estrangeiras



ICT's  
Brasileiras



Unidades  
Embrapii



Centros de  
Competência

# INOVAÇÃO ABERTA



Startups



Spin-offs



Pequenas  
E Médias  
Empresas

## DESENVOLVIMENTO DE UM ECOSSISTEMA

# QUALIFICAÇÃO E RETENÇÃO DE TALENTOS



RH Startups e  
Spin-offs



Pesquisadores  
e Profissionais  
da Indústria



Unidades  
Embrapii



RH Empresas  
Associadas

# ASSOCIAÇÃO TECNOLÓGICA (MEMBERSHIP)



Empresa 1



Empresa 2



Empresa 3

# CENTROS DE COMPETÊNCIA EMBRAPII

INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro  
da indústria.



## GOIÁS

**Tecnologias imersivas aplicadas a Mundos Virtuais**  
CEIA-UFG

## PARANÁ

**Eletromobilidade e redes elétricas inteligentes**  
LACTEC

## RIO GRANDE DO SUL

**Agricultura Digital**  
ISI Sensoriamento

## BAHIA

**Tecnologias Quânticas**  
SENAI CIMATEC

## PARAÍBA

**Plataforma de sensoriamento inteligente para indústria**  
Virtus - UFCG

## PERNAMBUCO

**Segurança Cibernética**  
CESAR

## MINAS GERAIS

**Tecnologia e Infraestruturas de Conectividade 5G e 6G**  
Inatel

**RNA Mensageiro**  
CT-Vacinas - UFMG

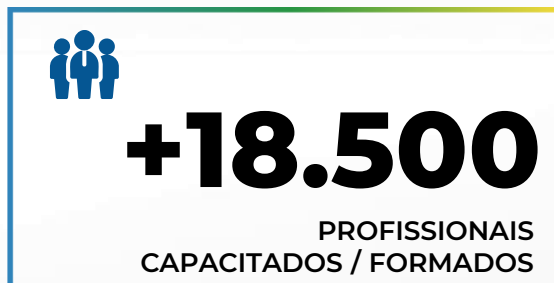
## SÃO PAULO

**Open RAN**  
CPQD

**Terapias avançadas**  
Hospital Albert Einstein

# OS CENTROS EM NÚMEROS

INOVAÇÃO EM REDE  
→ para o futuro  
da indústria.



## R\$ 800 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO NOS CENTROS

PROJETOS DE PESQUISA E  
DESENVOLVIMENTO

FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO  
DE RH

INOVAÇÃO ABERTA

INFRAESTRUTURA



# EMBRAPII

Empresa Brasileira de Pesquisa  
e Inovação Industrial

INOVAÇÃO PARA  
→ **o futuro  
da indústria.**

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

