



EMBRAPII:
Recursos não-reembolsáveis,
infraestrutura e profissionais
para executar o projeto de
inovação para as empresas

EMBRAPII - ASSOCIAÇÃO PRIVADA QUALIFICADA COMO ORGANIZAÇÃO SOCIAL COM CONTRATO DE GESTÃO COM:



RECURSOS PARA ÁREAS ESPECÍFICAS

Programas prioritários – políticas setoriais

HARDWARE BR
IOT/MANUFATURA 4.0
(Lei de TIC)

P&D na cadeia de mobilidade e logística
(Rota 2030 / MOVER – MDIC)

Parceria BNDES

Apoio a **7 setores prioritários**

Parceria SEBRAE

Apoio estratégico a projetos de MPEs, startups e indústria-startups

PORTFOLIO EMBRAPII – 2014 a 2024



3028

Projetos
apoiados

2048

Empresas
Parceiras

1.848

Projetos
concluídos

1021

Pedidos de
Propriedade
Intelectual

**Participação
EMBRAPII**

34,0%

diminuindo risco e
custo das empresas

R\$ 1,91 Bi

**Participação
Empresas**

49,8%

alavancando
investimento privado

R\$ 2,80 Bi

**Participação
Unidades EMBRAPII**

16,2%

R\$ 910,41 Mi

R\$ 5,61 Bi em projetos de
empresas em P&D

Dados de 07 de janeiro de 2025



AGRO



Jumil

 **BASF**
We create chemistry

Cargill™

zasso BRASIL

agropalma

BUNGE

(JBS)

Mosaic®

FALKER

Stara Evolução Constante



BOSCH

SARDRONES
QUALIDADE ACIMA DE TUDO

CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA

MONSANTO



AGGOROBÓTICA

AGILIDADE, FLEXIBILIDADE E BAIXA BUROCRACIA

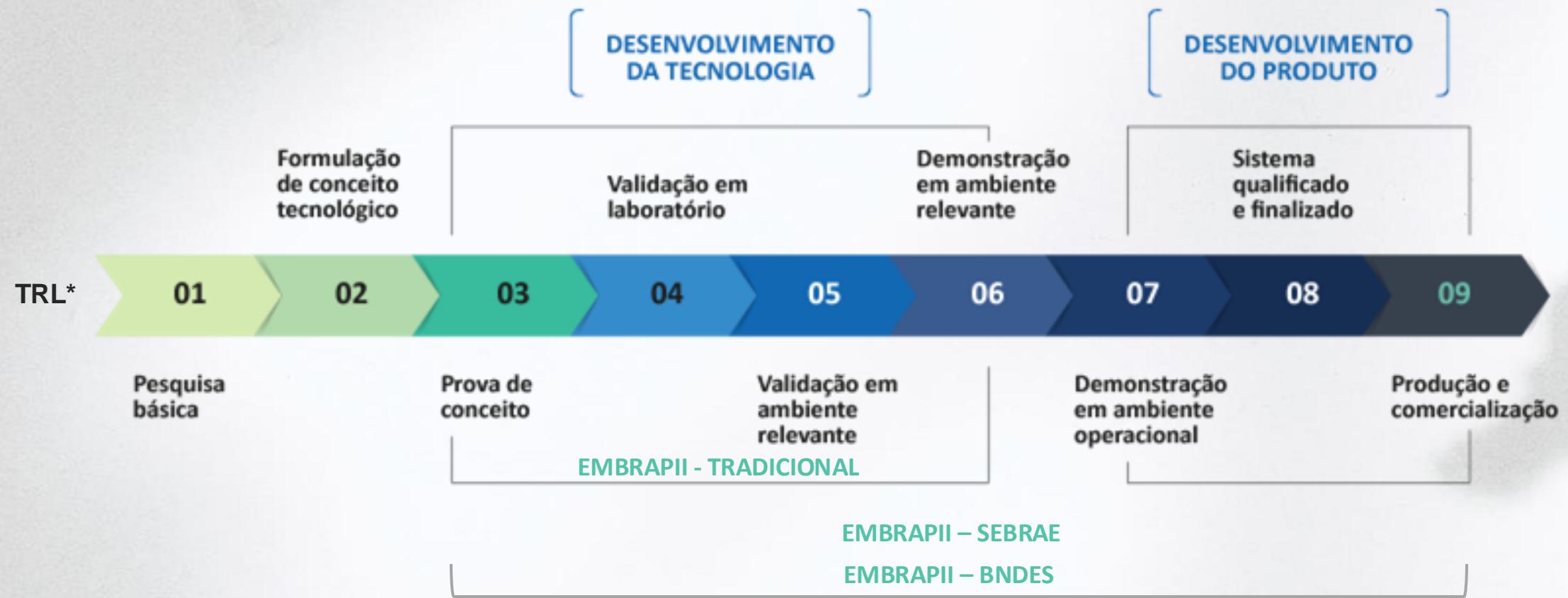


Não possui **edital** e
nem chamada
pública

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

Os recursos estão
disponíveis
nas Unidades

CADEIA DE INOVAÇÃO FOMENTADA NOS PROJETOS EMBRAPII



* TRL: Nível de maturidade tecnológica

UNIDADES EMBRAPII: 93



COMPETÊNCIAS TÉCNICAS



UNIDADES EMBRAPII COM FORTE ATUAÇÃO NO AGRO



INOVAGRO
UFPEL

ESALQ

UFLA

IPT BIO

CNPEM

IFSC/USP

POLI/USP

UFV



CPqD

CERTI

**ISI
BIOMASSA**

**EMBRAPA
AGRO
ENERGIA**

**EMBRAPA
ITECH
AGRO**

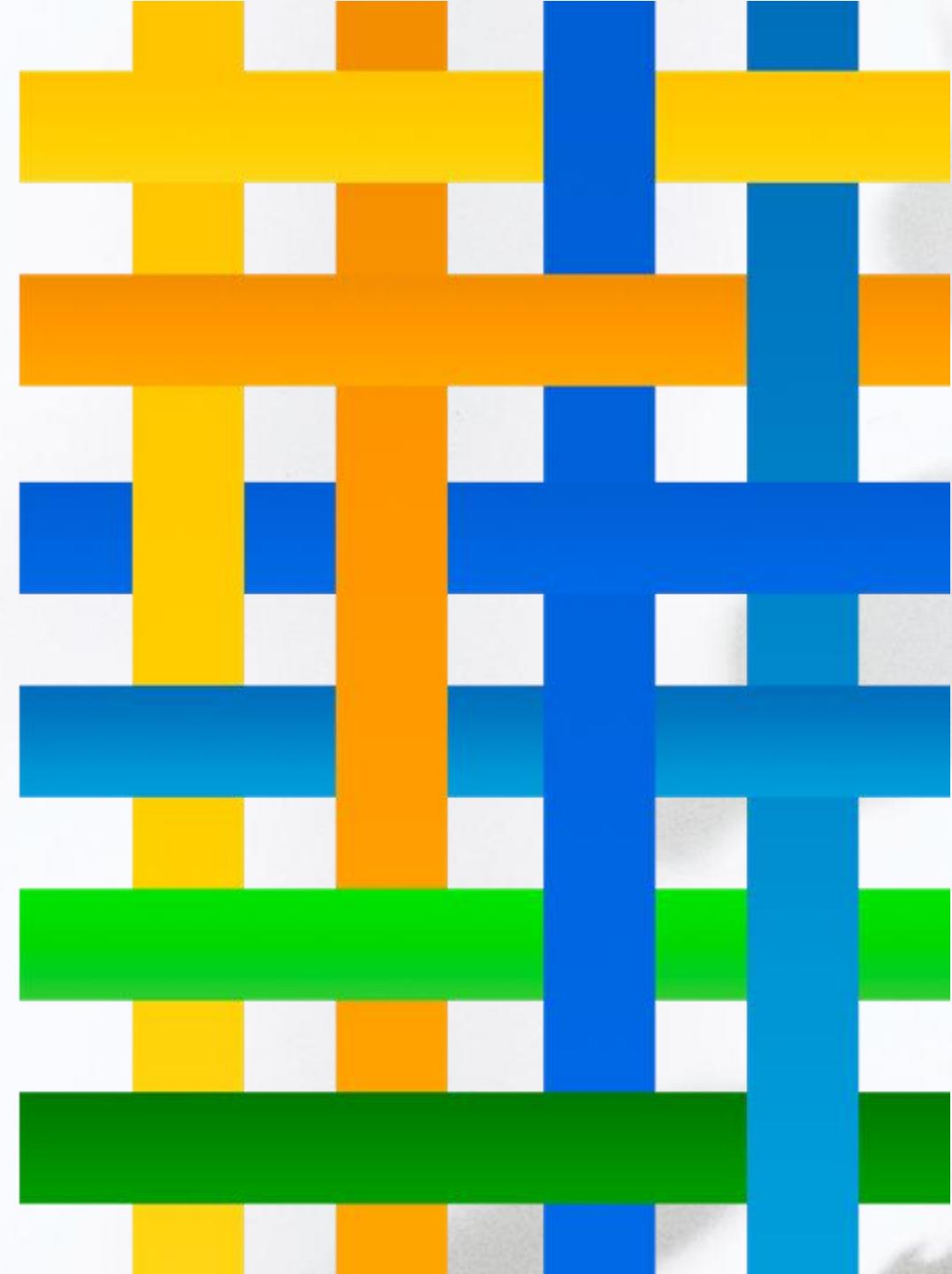
**IF
SUL DE
MINAS**

**SENAI
CIMATEC**

**AGROTEC
UFMS**



EMBRAPII ALGUNS PROJETOS

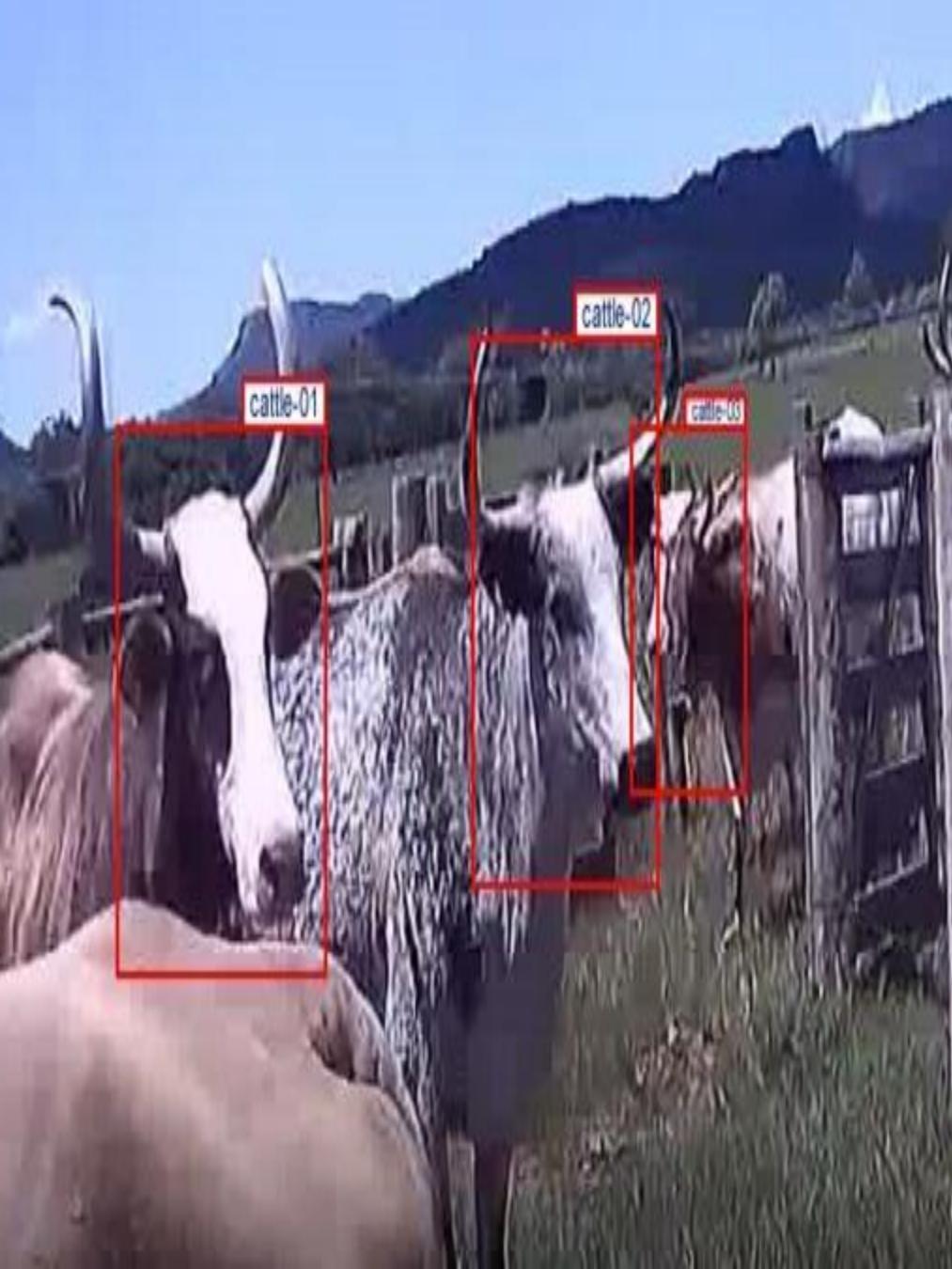




PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS AGRÍCOLAS

Encadeamento Tecnológico

- **Unidade:** CERTI 
- **Empresa:** BASF S.A.; HORUS AERONAVES LTDA
- O projeto objetiva modelar e desenvolver um sistema de verificação de presença de ervas daninhas, pragas e doenças em áreas cultivadas com soja. Seu funcionamento se dá com base na detecção de padrões em imagens multiespectrais da área cultivada, obtidas por meio do sobrevoo de aeronaves tipo drones.



BIOMETRIA FACIAL BOVINA

- **Unidade:** CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (CPqD)
- **Empresa:** DATABOI DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA
- Desenvolvimento de uma solução de visão computacional para a identificação biométrica de bois (a partir de imagens coletadas de seus focinhos).

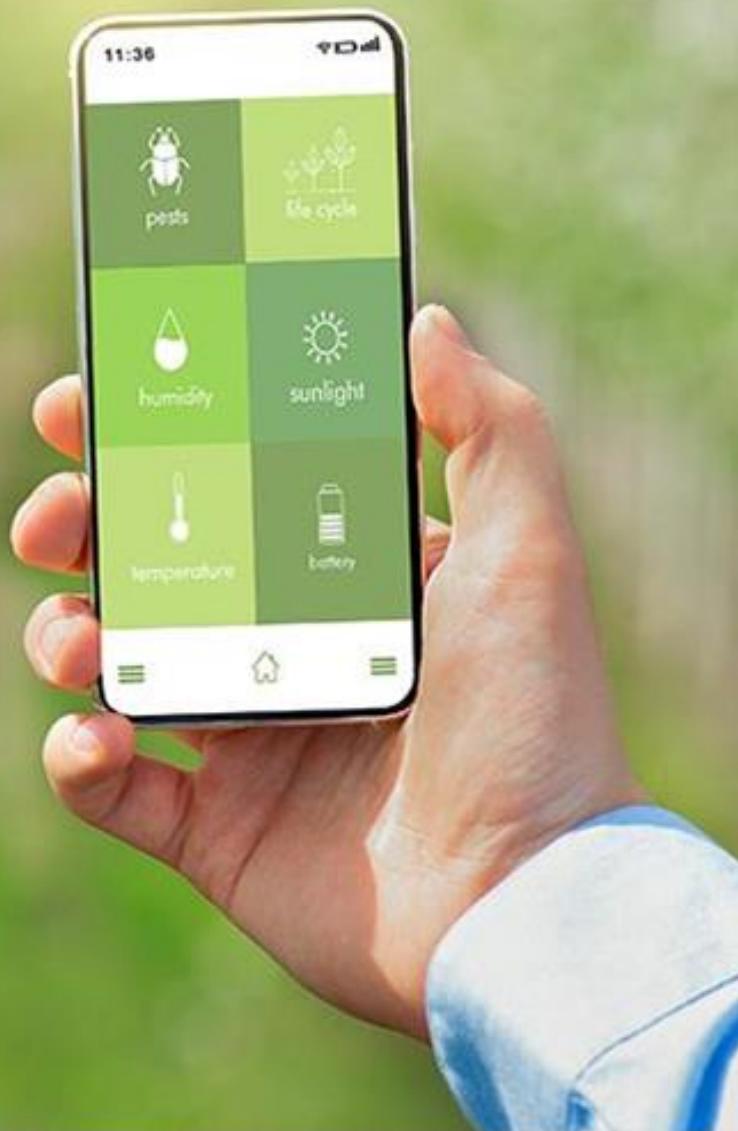


ELETRÔNICA EMBARCADA PARA APLICAÇÃO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO

- **Unidade:** INSTITUTO LACTEC
- **Empresa:** ROBERT BOSCH LTDA
- Pesquisa e desenvolvimento em Eletrônica Embarcada para aplicação em Agricultura de Precisão.



INSPEÇÃO VISUAL INTELIGENTE PARA DETECÇÃO DE PRAGAS E DOENÇAS

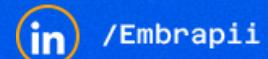


- **Unidade:** UFG/CEIA
- **Empresa:** AGRONEURAL
- Desenvolvimento de algoritmos inteligentes empregando aprendizado profundo para detecção de pragas e doenças a partir de imagens digitais.

José Menezes

Gerente de Relações com o Mercado

jose.menezes@embrapii.org.br
(61) 99161.6106



/Embrapii



@Embrapii



/Embrapii



@OficialEmbrapii



/EmbrapiiOficial



embrapii.org.br