



EMBRAPA II:

**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

1.848

Projetos
concluídos

2048

Empresas
Parceiras

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



agropalma



FALKER



CTC | CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA



JOHN DEERE



BAYER



Stara
Evolução Constante



safe
TRACE



MONSANTO



Jumil



BUNGE



BOSCH



SoluBio
Tecnologias Agrícolas



Reca
Amazônia



cooxupé



BASF
We create chemistry



JBS



SARDRONES
QUALIDADE ACIMA DE TUDO



agrosatélite



zeus



Cargill



Mosaic



zasso
BRASIL



STIHL



Casale



AGROROBOTICA



EMBRAPPI

AGILIDADE, FLEXIBILIDADE E BAIXA BUROCRACIA

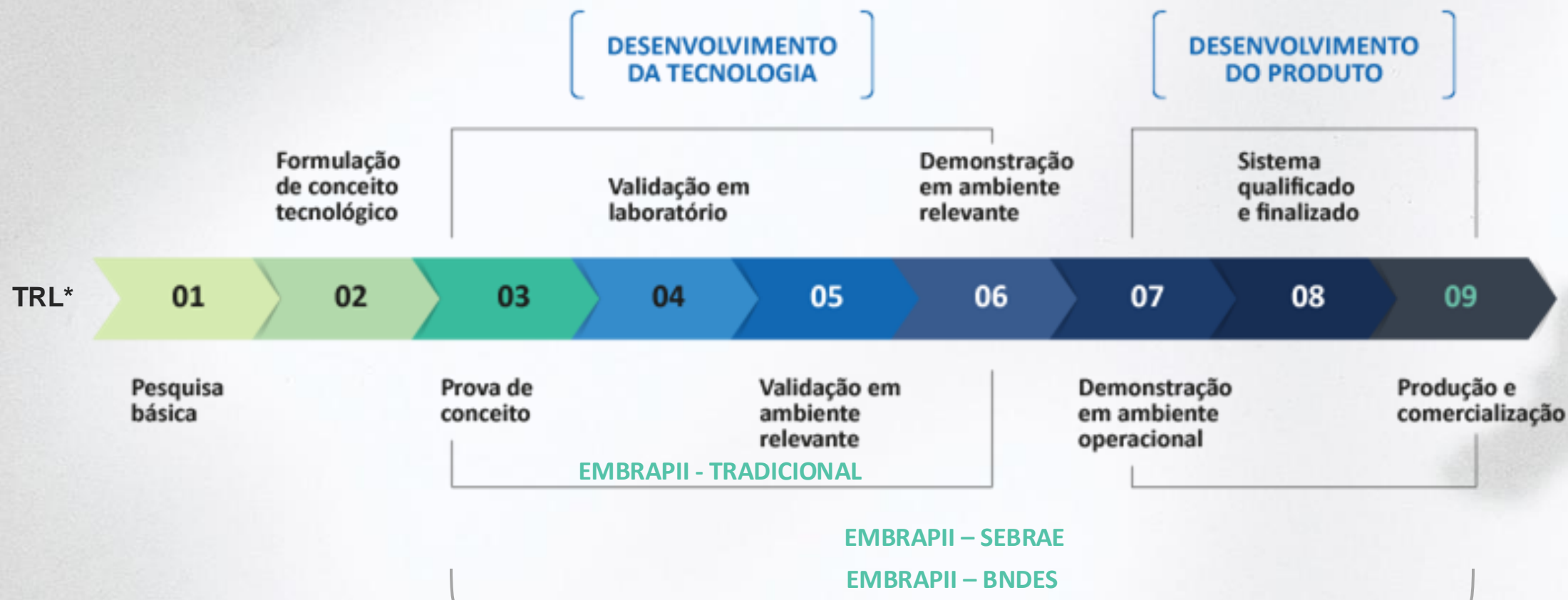


Não possui **edital** e
nem chamada
pública

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

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**



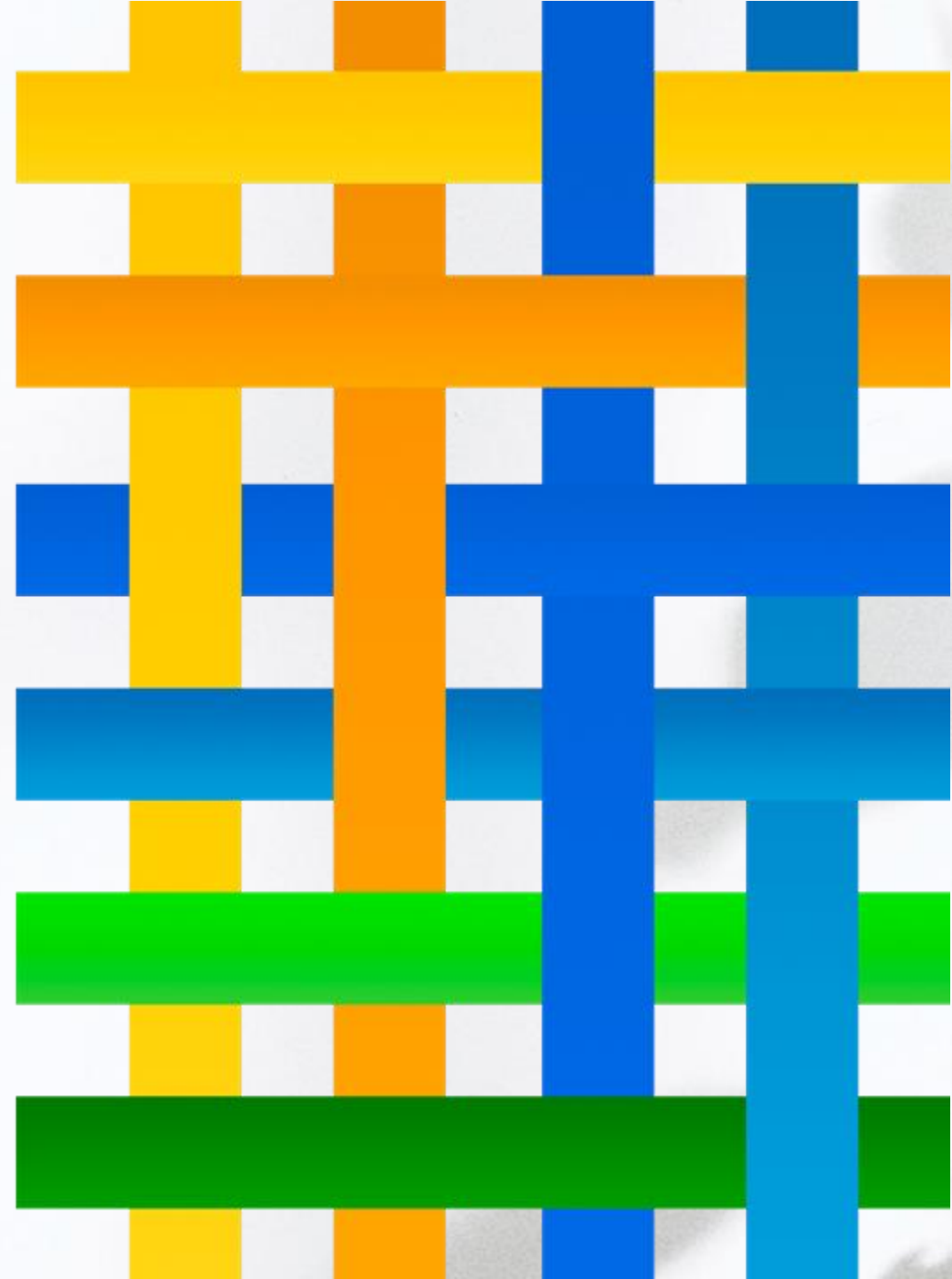
**SENAI
CIMATEC**



**AGROTEC
UFMS**



EMBRAPII ALGUNS PROJETOS

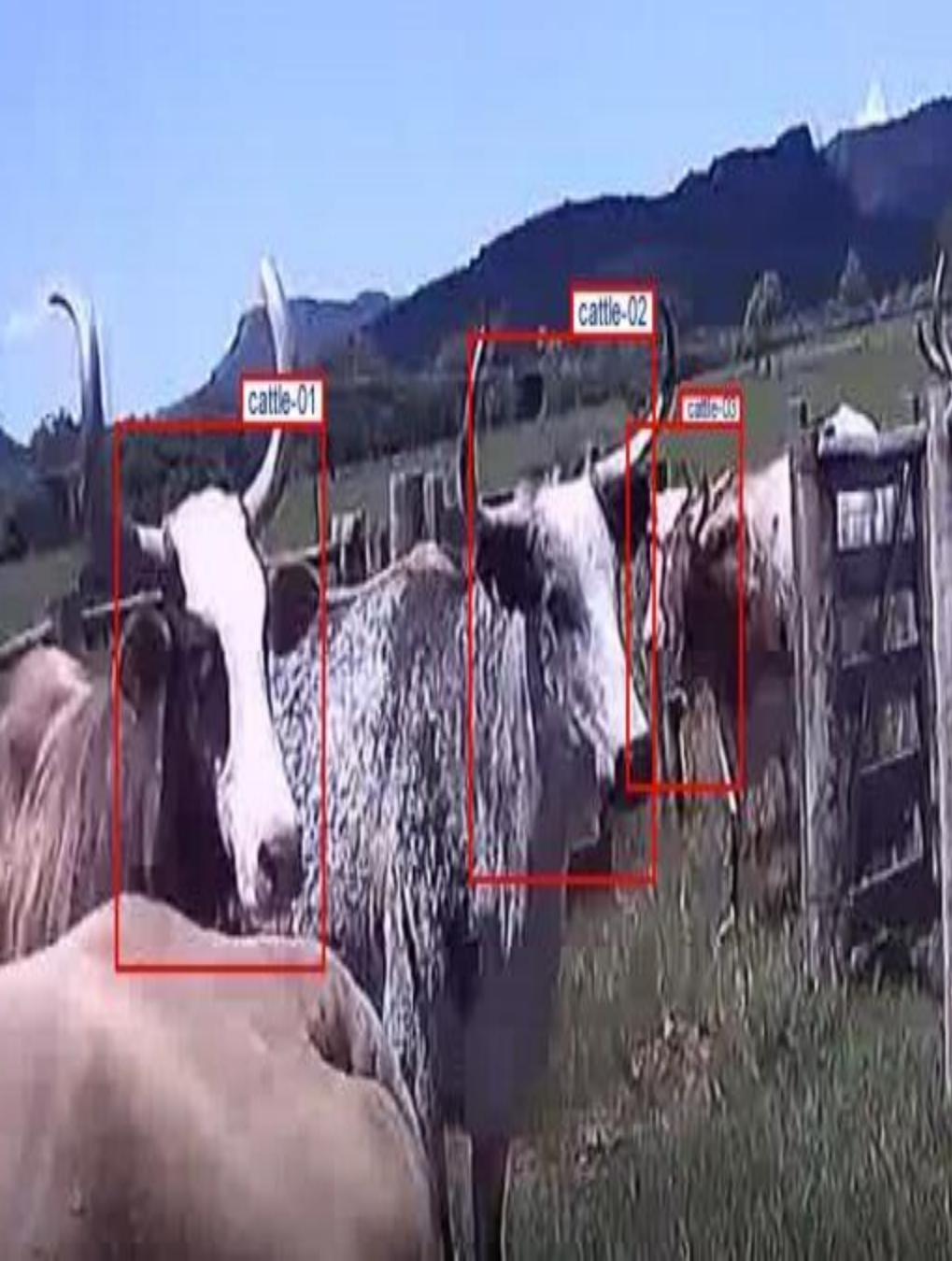




PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS AGRÍCOLAS

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