



EMBRAP II

Empresa Brasileira de Pesquisa
e Inovação Industrial

Luciano Cunha de Sousa, PhD
Coordenador de Planejamento e Relações Institucionais

Organização Social supervisionada por:

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



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

MCTI

MEC

MS

ME

2013 | SUPERVISOR 2013 | INTERVENIENTE 2018 | INTERVENIENTE 2021 | INTERVENIENTE

RECURSOS PARA ÁREAS ESPECÍFICAS

IOT/MANUFATURA 4.0
(Lei de TICs)

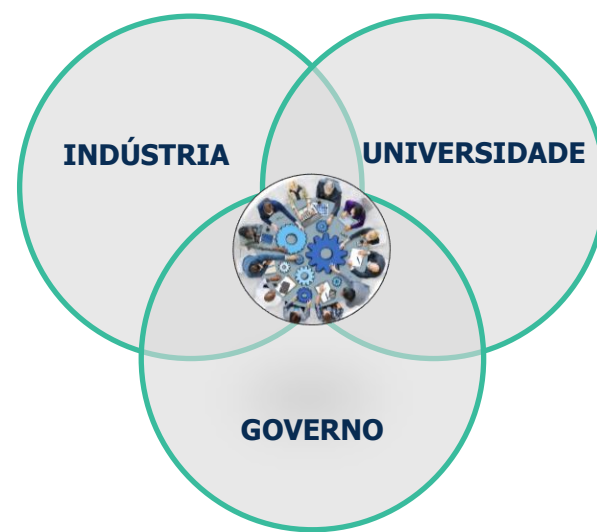
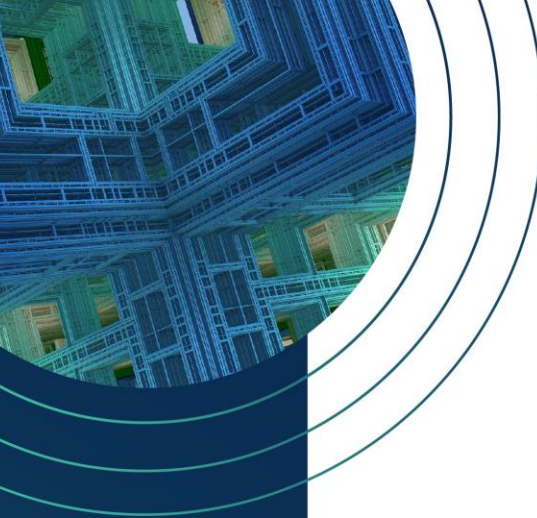
P&D NA CADEIA DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA
(Rota 2030 - ME)

Parceria com SEBRAE para fomento as PMEs; Startups e Indústria-Startups

Parceria com BNDES

Transformação Digital
Defesa
Economia Circular
Materiais Avançados

Novos Biocombustíveis
Saúde
Bioeconomia Florestal



EMBRAPII – PRINCÍPIOS:

Interação ICTs Empresas

Inovação no Mercado
(novos produtos)

Agilidade/Flexibilidade/
Sem Burocracia

Alavancagem de
Recursos

AGILIDADE, FLEXIBILIDADE E SEM BUROCRACIA



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

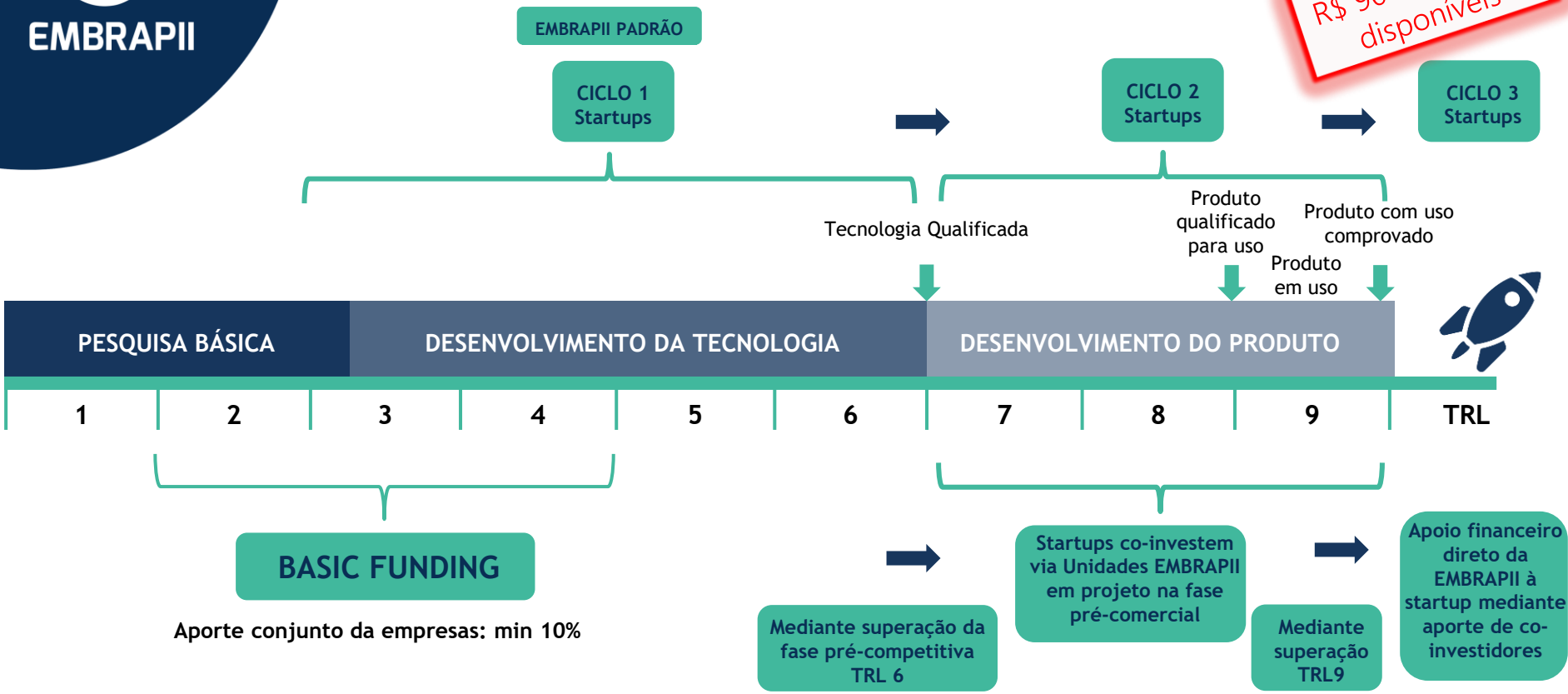
Os recursos estão **disponíveis** para as Unidades firmarem os contratos



CONTRATAÇÃO DE PROJETOS

ROTA 2030 - CICLO DE INOVAÇÃO FINANCIADO

R\$ 90 milhões já disponíveis

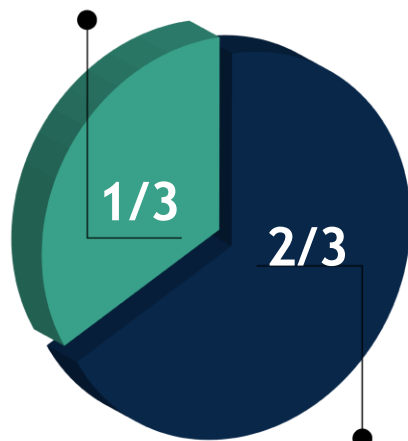


- I. incremento da produtividade da cadeia de fornecedores do setor automotivo, incluindo máquinas agrícolas e rodoviárias autopropulsadas;
 - II. automatização de processos, conectividade industrial e manufatura avançada na cadeia de fornecedores do setor automotivo, incluindo máquinas agrícolas e rodoviárias autopropulsadas;
 - III. aumento dos investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação na cadeia de fornecedores do setor automotivo, incluindo máquinas agrícolas e rodoviárias autopropulsadas;
 - IV. fortalecimento da cadeia de ferramental e moldes destinados a produtos automotivos; e
 - V. estímulo à produção de novas tecnologias relacionadas a biocombustíveis, segurança veicular e propulsão alternativa à combustão.
- VI. estímulo à produção de tecnologias relacionadas à conectividade veicular abrangendo:
 - a) veículos autônomos;
 - b) conectividade no interior do veículo;
 - c) conectividade veicular com ambiente externo (outros veículos, infraestrutura e outros);
 - d) infraestrutura de conectividade para centros urbanos e principais rodovias (incluindo gerenciamento de tráfego inteligente);
 - e) novos modelos de negócios baseados no uso dos dados gerados pelos veículos;
 - f) tecnologia da segurança de dados;
 - g) ciência de dados, e sua utilização na infraestrutura de conectividade; e
 - h) soluções de mobilidade integrada.

O financiamento é tripartite:

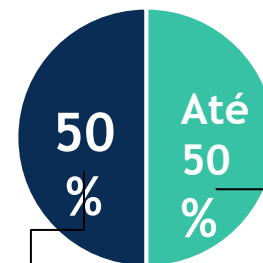
- EMBRAP II aporta recursos não reembolsáveis
- Empresa aporta recursos financeiros
- Unidade Embrap II: recursos não financeiros e/ou financeiros

EMBRAP II (Recursos não reembolsáveis)



Empresas Industriais
+
Unidades EMBRAP II

EMBRAP II (Recursos não reembolsáveis)



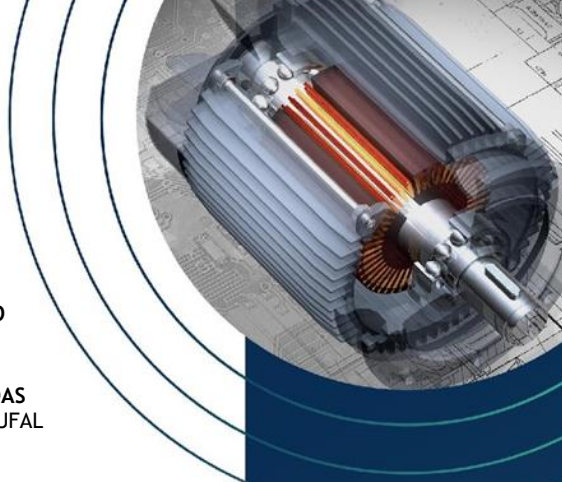
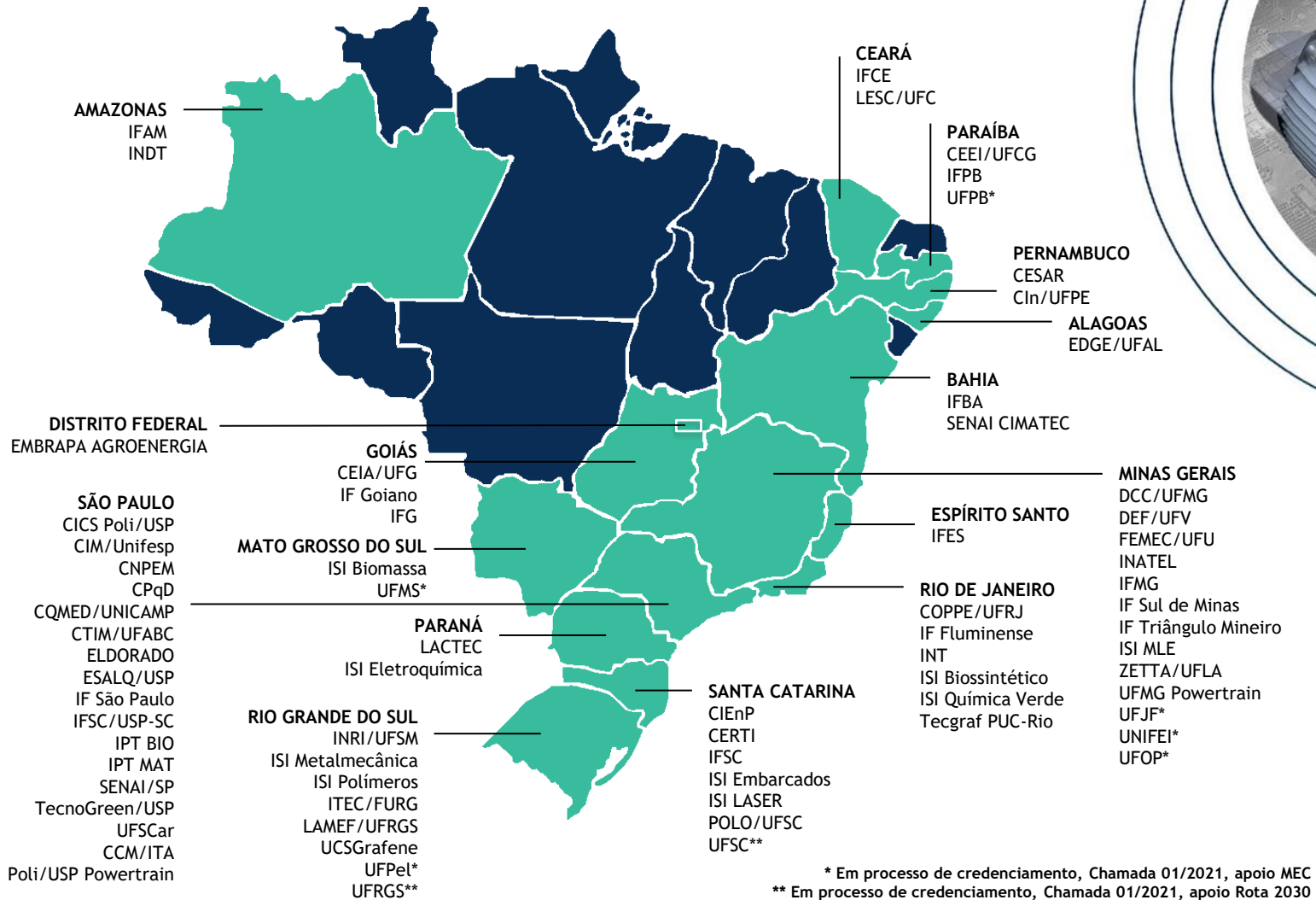
Empresas
Industriais
+
Unidades
EMBRAP II

Projetos **individuais** de
empresas com **ROB**
menor que R\$ 90
milhões no ano fiscal
anterior

Projetos **cooperativos** onde
pelo menos uma empresa
possui **ROB menor que**
R\$ 90 milhões



MODELO DE FINANCIAMENTO



72
UNIDADES
EMBRAPAI

* Em processo de credenciamento, Chamada 01/2021, apoio MEC
** Em processo de credenciamento, Chamada 01/2021, apoio Rota 2030

EMBRAPII DAY



O EMBRAP II DAY é um workshop realizado pela EMBRAP II com o objetivo de **levar para dentro das empresas brasileiras os principais institutos de pesquisa do país**, credenciados pela rede de Unidades EMBRAP II.

Exemplo de agenda do encontro:

15:00 - abertura e breve apresentação dos participantes

15:10 - apresentação institucional e dos desafios da empresa

15:40 - pitch de até 8 Unidades EMBRAP II (5 minutos cada Unidade)

16:20 - perguntas e discussão das equipes

O evento é gratuito, customizado para atender os temas de interesse das empresas e acontece sob demanda. Nele, também podem ser convidados fornecedores da empresa, startups ou outras empresas relacionadas para ficarem por dentro do modelo EMBRAP II e suas competências.

As empresas com interesse em realizar um encontro virtual podem entrar em contato pelo e-mail: embrapiiday@embrapii.org.br

EMBRAPII HOJE

1.380

Projetos
apoiados

957

Empresas
parceiras

+ DE
R\$ 1,89 Bilhão

em projetos de
empresas em P&D

Participação EMBRAPII	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPII
R\$ 621,3 milhões	R\$ 928,5 milhões	R\$ 346,6 milhões
32,8%	49%	18,3%
diminuindo risco e custo das empresas	alavancando investimento privado	

774 Projetos
concluídos **529** Pedidos de Propriedade
Industrial



EMBRAPII

Empresa Brasileira de Pesquisa
e Inovação Industrial

MUITO OBRIGADO!

Mais informações:
www.embrapii.org.br
luciano.sousa@embrapii.org.br

Edifício Armando Monteiro Neto - SBN, quadra 01,
bloco I, 13º e 14º andares, Asa Norte, Brasília, DF
Telefone: (61) 3772-1000

Organização Social supervisionada por:

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

