EMBRAPII

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

EMBRAPII

MCTI	MEC	MS	MDIC
2013	2013	2018	2021
Supervisor	Interveniente	Interveniente	Interveniente

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 – MDIC)

Parceria BNDES

Apoio a **7 setores prioritários**, até TRL-9

Parceria SEBRAE

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

EMBRAPII

UNIDADES EMBRAPII

UNIDADES EMBRAPII: 96

AMAZONAS
INDT
IFAM

PARÁ
ISI Tecnologias Minerais
UFOPA
UFPA

TOCANTINS
UFT

DF
Embrapa Agroenergia

GOIÁS
IF Goiano
CEIA/UFG
IFG

SANTA CATARINA
Polo/UFSC
CERTI
ISI Laser
IF-SC
ISI Embarcados
CIEnP
MOVE/UFSC

MATO GROSSO DO SUL
ISI Biomassa
AgroTech/UFMS

RIO GRANDE DO SUL
LAMEF/UFRGS
ISI Polímeros
ISI Metalmecânica
INRI/UFSM
ITEC/FURG
UCSGraphene
SIMOB/UFRGS
InovaAgro/UFPel

PARANÁ
LACTEC
ISI Eletroquímica
ISI Engenharia de Estruturas

CEARÁ
IF-CE
LESC/UFC
Instituto Atlântico

RIO GRANDE DO NORTE
IMD/UFRN
CRTM-IFRN

PERNAMBUCO
CESAR
CIn/UFPE
CETENE
LITPEG/UFPE
ISI Tecnologias da Informação e Comunicação

ALAGOAS
EDGE/UFAL

PARAÍBA
CEEI/UFCG
CEAR/UFPB
IF-PB
NUTES/UEPB

BAHIA
Senai Cimatec
IF-BA

SÃO PAULO
CEINFAR/USP
CIM/UNIFESP
UFSCar
CTIM/UFABC
CCM/ITA
Poli/USP
ICMC/USP
IFSC/USP-SC
IQ/USP
E-RENOVA/UNICAMP
TECNOGREEN/USP
CQMED/UNICAMP
ESALQ/USP
CPqD
Eldorado
CNPEM
SENAI/SP
IFSP
IPT BIO
IPT MAT
FMRP/USP
CTI Renato Archer
Wernher Von Braun
FITec Campinas
LSI-TEC
Embrapa Instrumentação
Powertrain/USP

RIO DE JANEIRO
INT
COPPE/UFRJ
IF Fluminense
Tecgraf PUC-Rio
ISI Biossintético
ISI Química Verde
CETEM
IDOR

MINAS GERAIS
IFMG
DCC/UFMG
Inatel
FEMEC/UFU
IF Sul de Minas
ISI MLE
UFMG PowerTrain
UFMG Fármacos
UFOP
ZETTA/UFLA
DEF/UFV
IF Triângulo Mineiro
FITec Belo Horizonte
CTNano

EMBRAPII

RESULTADOS

EMBRAPII HOJE

2.085
Projetos apoiados

1.223
Projetos concluídos

1.426
Empresas Parceiras

660
Pedidos de Propriedade Intelectual

Participação EMBRAPII

33,5%
diminuindo risco e custo das empresas
R$ 1,01 milhões

Participação Empresas

49,4%
alavancando investimento privado
R$ 1,48 bilhões

Participação Unidades EMBRAPII

17,0%
R$ 510,2 milhões

R$ 3,0 bilhões em projetos de empresas em P&D

Dados de 12 de maio de 2023

EMBRAPII

PROJETOS EMBRAPII – ASSOCIADAS ABINEE

PROJETOS EMBRAPII - EMPRESAS ASSOCIADAS ABINEE

358* Projetos apoiados

**17,2% do total*

240 Projetos concluídos

65 Empresas Parceiras

169 Pedidos de Propriedade Intelectual

Participação EMBRAPII	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPII
32,7%	**53,8%**	**13,5%**
diminuindo risco e custo das empresas	alavancando investimento privado	
R$ 158,5 Milhões	**R$ 262,2 Milhões**	**R$65,8Milhões**

+ de R$ 487,5 milhões* em projetos de empresas em P&D

**16,3% do total*

Dados de 19 de junho de 2023

EMPRESAS DA ABINEE QUE POSSUEM PROJETOS EMBRAPII

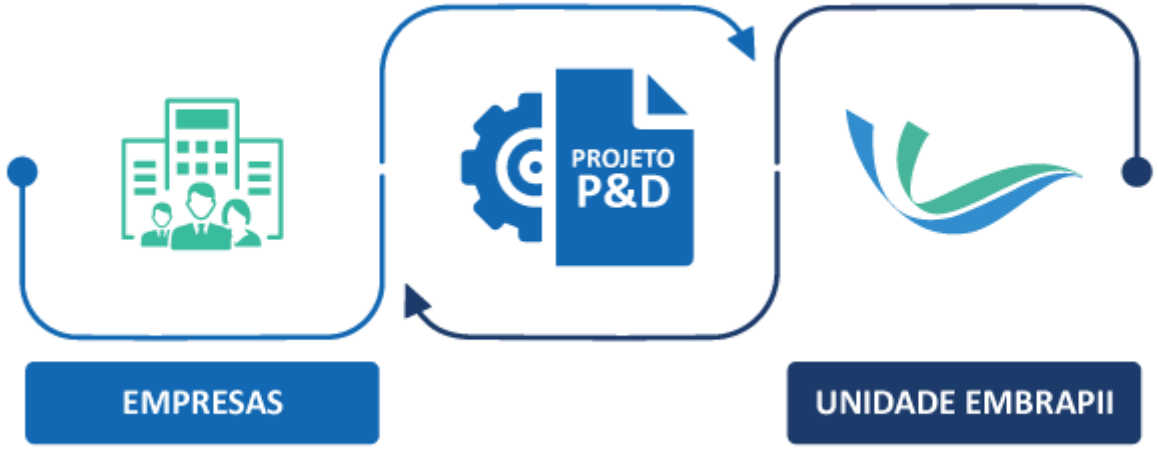
EMBRAPII

Moura
altus
Honeywell
CAS tecnologia
CLARIOS
SAMSUNG
COEL An Ascon Tecnologic Company
COMPAL
CONSTANTA
DATEN
DL
ENVISION
ERICSSON
FALKER
HUAWEI
FOXCONN
FURUKAWA ELECTRIC
Whirlpool CORPORATION
Gertec
legrand
hp
HIMIX
FLEXTRONICS
NOVUS
intelbras
Ingeteam
ingenico
JABIL
JFL ALARMES
Landis+Gyr
ragtech
nansen
NHS ENERGIA DO SEU JEITO.
BALESTRO
MOTOROLA SOLUTIONS
Leucotron
motorola
Nidec Global Appliance
NOKIA
OPT ELETRÔNICOS E BATERIAS
Padtec
THALES
CLAMPER
Qualcomm
PRO ELETRONIC
MULTILASER
nlu Eletrônica Ltda.
BOSCH
TECSYS
SENSE Sensors & Instruments
Lenovo
exatron
weg
SMART Modular Technologies
Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.
Salcomp
Telit
DATACOM
ALFA SENSE
REIVAX
nonus

EMBRAPII

MODELO DE APOIO

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 EMBRAPII

Os recursos estão **disponíveis** nas unidades

PROGRAMA DE FOMENTO TRADICIONAL

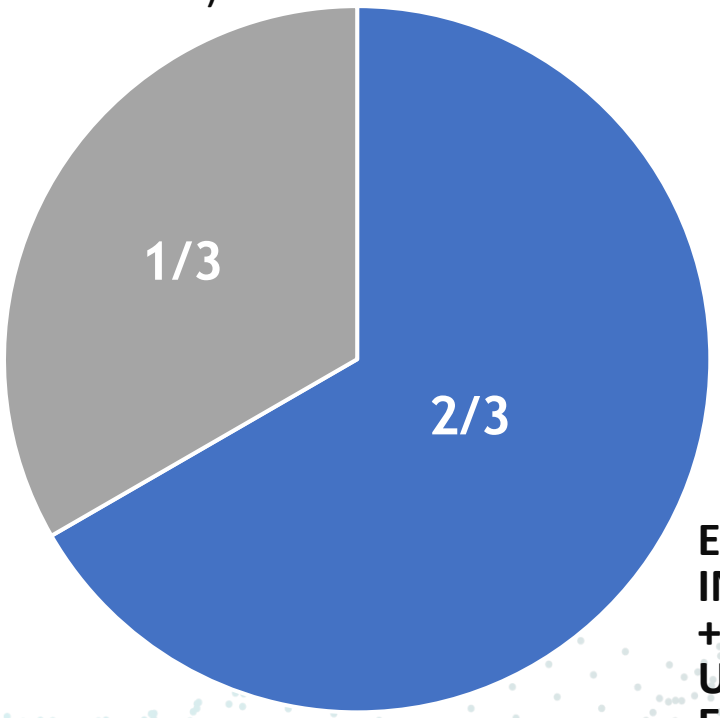
O **financiamento** é **tripartite**

EMBRAPII aporta **recursos não reembolsáveis**

Empresa aporta recursos financeiros

Unidade Embrapii: recursos não financeiros e/ou financeiros

EMBRAPII TIPO 1
(Recursos não reembolsáveis)

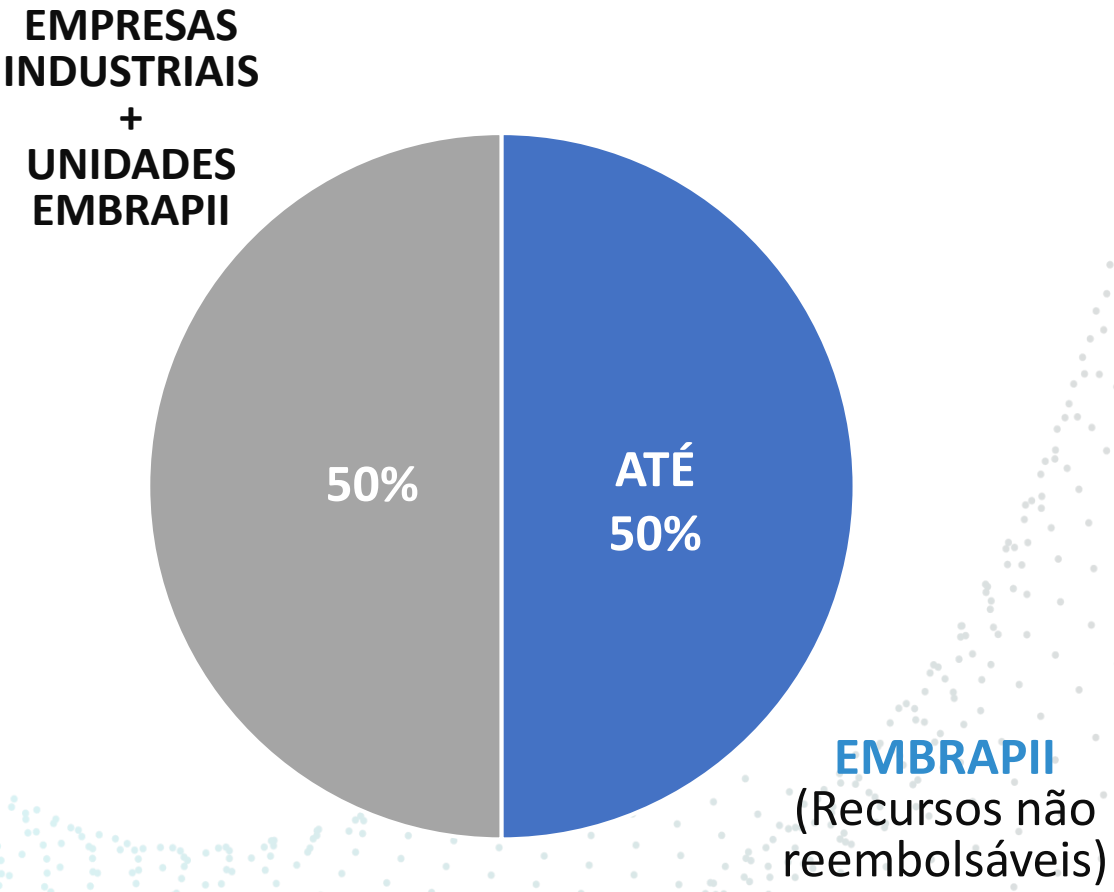


EMPRESAS INDUSTRIAIS + UNIDADES EMBRAPII

PROGRAMA DE FOMENTO ESTRATÉGICO
(PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS)

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 (ROTA 2030)



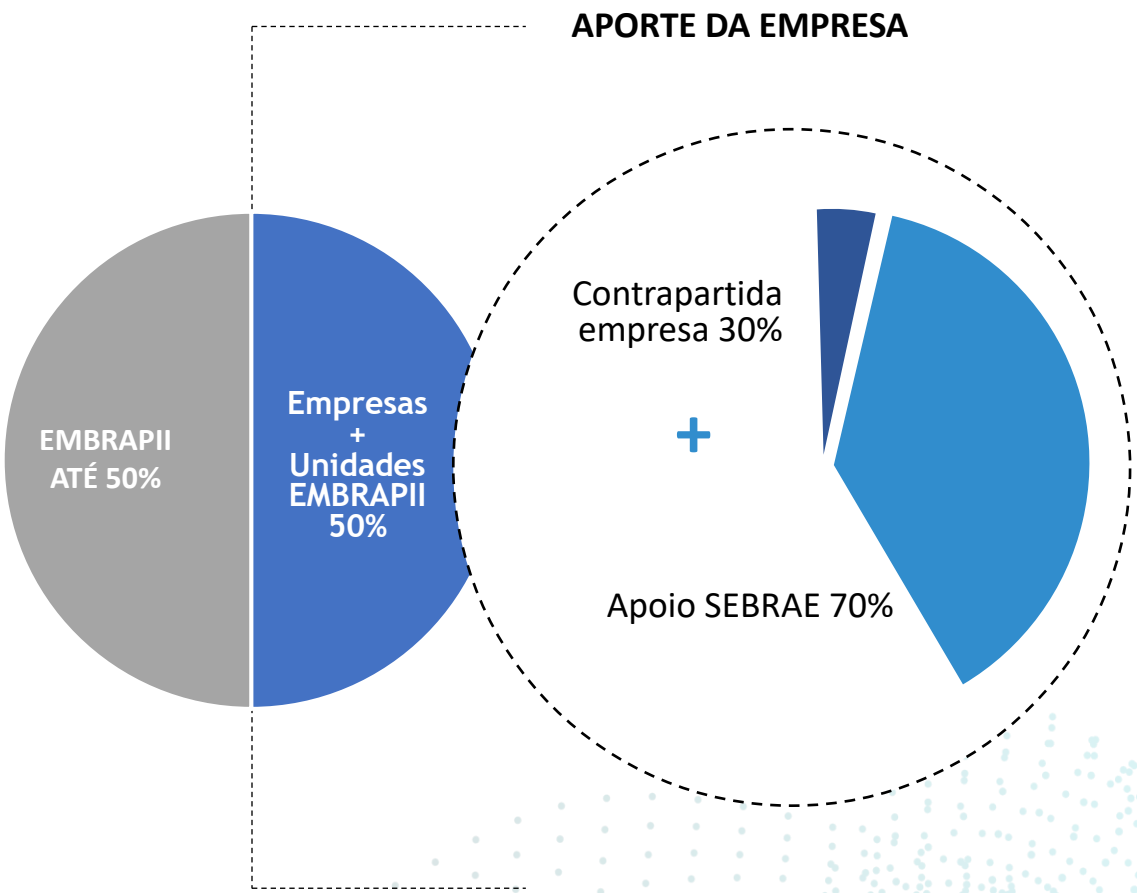
EMBRAPII

PROGRAMAS DE FOMENTO COMPLEMENTARES

EMBRAPII

PARCERIA SEBRAE-EMBRAPII: Apoio adicional a MPEs

CONTRATO EMBRAPII – SEBRAE



Apoio do SEBRAE paga até 70% no valor da contrapartida das empresas:

- Diminui o custo para MPEs e estimula o desenvolvimento de novas tecnologias.
- **Atrai pequenas empresas que, sozinhas, tem dificuldade de inovar.**

Inclusão das MPES na Nova Industrialização

EMBRAPII

Lab2Mkt

PROGRAMA EMBRAPII PARA STARTUPS DEEPTECH

OBJETIVOS

Contribuir para que as startups que já desenvolveram tecnologia com a Embrapii decolem no mercado

Sequenciar e fortalecer o fomento da Embrapii, a partir de um modelo de ciclos de apoio

Reduzir risco tecnológico e mercadológico com recursos e serviços para inovação, de forma ágil e flexível

Atuar preferencialmente em startups Deep Tech

PROGRAMA PARA STARTUPS

EMBRAPII

TRL 3-6

CICLO 1

Desenvolvimento Tecnológico
Apoio de até 50% ao projeto de P&D na fase pré-competitiva

TRL 7-9

CICLO 2

Desenvolvimento do Produto
Apoio de até 50% ao projeto de P&D na fase pré-comercial

MERCADO

CICLO 3

Mercado
50% de apoio em atividades de inserção do produto no mercado (reembolsável em caso de sucesso)

Lab2Mkt

EMBRAPII

BNDES E EMBRAPII

PARCERIA EMBRAPII/BNDES - FOCOS

Transformação Digital (TRLs 3 a 9)

Indústria 4.0 e Conectividade

Inteligência Artificial e Hardware

Defesa (TRLs 3 a 9)

Economia Circular (TRLs 3 a 9)

Materiais Avançados (TRLs 3 a 9)

Novos Biocombustíveis (TRLs 3 a 9)

COVID (1 contrato) e Tecnologias Estratégicas do SUS (TRLs 3 a 7 para fármacos e 3 a 9 para equipamentos)

Bioeconomia Florestal (TRLs 2 a 9)

EMBRAPII

Basic Funding Alliance

PROJETOS ESTRUTURANTES DE MAIOR POTENCIAL DISRUPTIVO

BASIC FUNDING ALLIANCE - CONCEITO

ALIANÇA ENTRE PELO MENOS 2 EMPRESAS, 1 STARTUPS E 2 UNIDADES EMBRAPII

FOCO EM DESAFIOS E ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O PAÍS

NOVAS ROTAS TECNOLÓGICAS, COM ELEVADO POTENCIAL DE MERCADO

COFINANCIAMENTO DE PD&I EM NOVAS ÁREAS DE INTERESSE INDUSTRIAL, A PARTIR DE TRL 2-4

TECNOLOGIAS DE MAIOR RISCO

EMBRAPII PODE FINANCIAR ATÉ

90% DO VALOR

EMBRAPII

CENTROS DE COMPETÊNCIA

CENTROS DE COMPETÊNCIA

Modelo inédito no Brasil para desenvolver tecnologias de fronteira com **elevado potencial para o mercado**

Hubs de conhecimento para **pesquisa de soluções disruptivas e de tendências** para a indústria do futuro

Iniciativa vai colocar o Brasil no **mapa das grandes nações inovadoras**

AMBIENTE INOVADOR EM NOVAS TECNOLOGIAS

CRIAÇÃO E FORTALECIMENTO DE COMPETÊNCIAS E ESTRUTURA PARA PD&I

INOVAÇÃO ABERTA – CRIAÇÃO E ATRAÇÃO DE STARTUPS

CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO DE TALENTOS

ASSOCIAÇÃO TECNOLÓGICA – MODELO DE MEMBERSHIP PARA EMPRESAS

OS PRIMEIROS CENTROS DE COMPETÊNCIA SELECIONADOS

(Resultado da Chamada 01/2022)

EMBRAPII

R$60 milhões

por
Centro de Competência,
ao longo de 42 meses

R$180 milhões

investidos
(PPI IoT/Manufatura4.0)

Centro de Competência em

Tecnologia e Infraestruturas de Conectividade

5G e 6G

Inatel

Instituto Nacional de Telecomunicações

Centro de Competência em

Tecnologias imersivas aplicadas a

Mundos Virtuais

CEIA-UFG

Centro de Excelência em Inteligência Artificial da Universidade Federal de Goiás

Centro de Competência em

Open RAN

CPQD

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações

OS PRÓXIMOS CENTROS DE COMPETÊNCIA

- Plataforma de Hardware Inteligente e Conectada
- Tecnologias Quânticas
- Segurança Cibernética
- Terapias Avançadas

CHAMADAS

EM ANDAMENTO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EMBRAPII

Igor Nazareth
Presidente interino

presidencia@embrapii.org.br

Mais informações:
www.embrapii.org.br