

APOIANDO A INOVAÇÃO NA SUA EMPRESA

José Luis Gordon – Diretor de Planejamento e Gestão



EMBRAPRII

Empresa Brasileira de Pesquisa
e Inovação Industrial

EMBRAPII

Promover projetos de inovação de **demandas das empresas** com as Unidades EMBRAPII para ajudar o setor produtivo a ser mais competitivo

- Diminuir risco e custo
- De forma ágil e flexível

Unidades EMBRAPII

Unidades EMBRAPII: Centros de inovação

- Grande capacidade técnica
- Infraestrutura de ponta
- Histórico de atender empresas
- Foco tecnológico

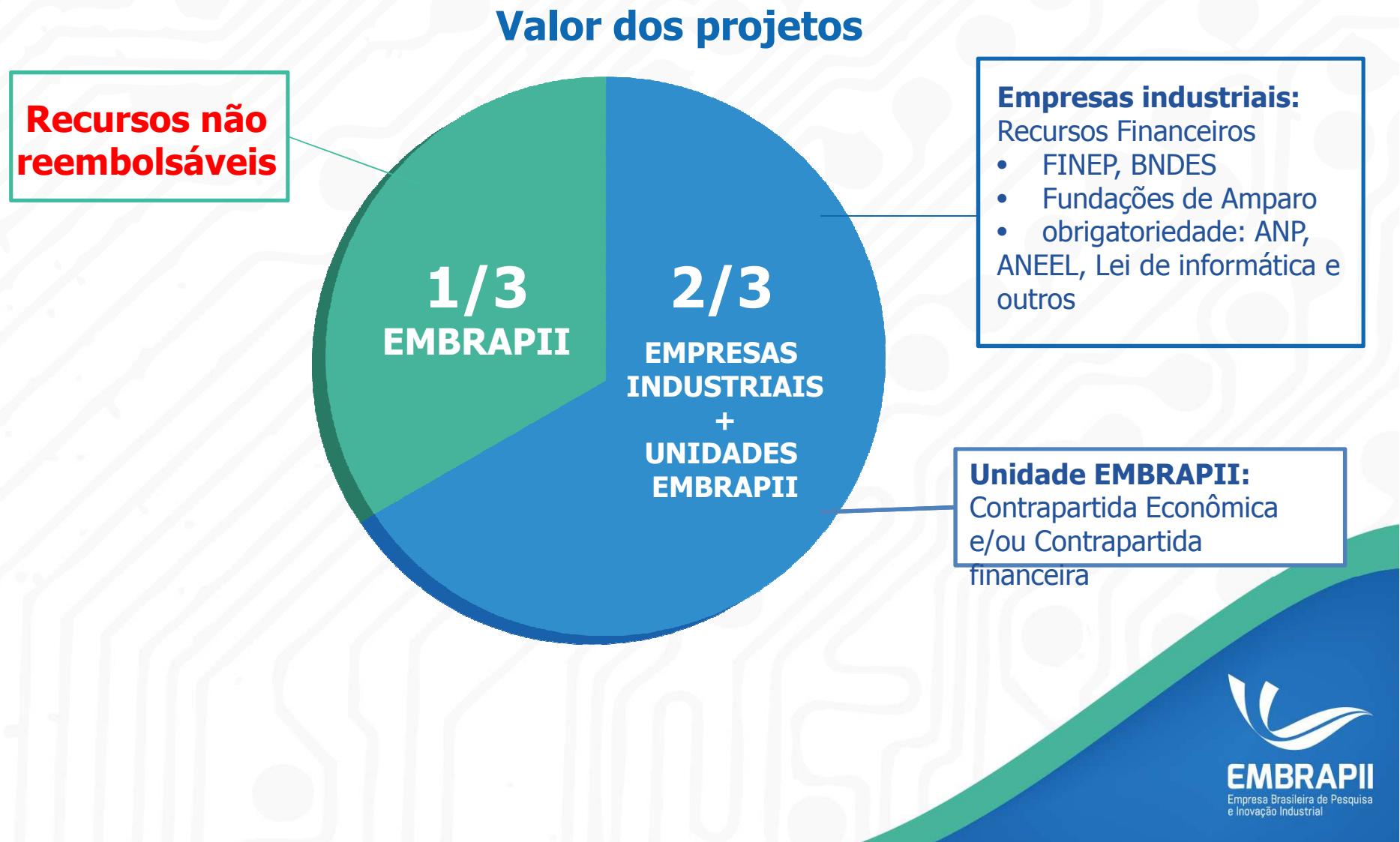
34 Unidades
EMRAPII

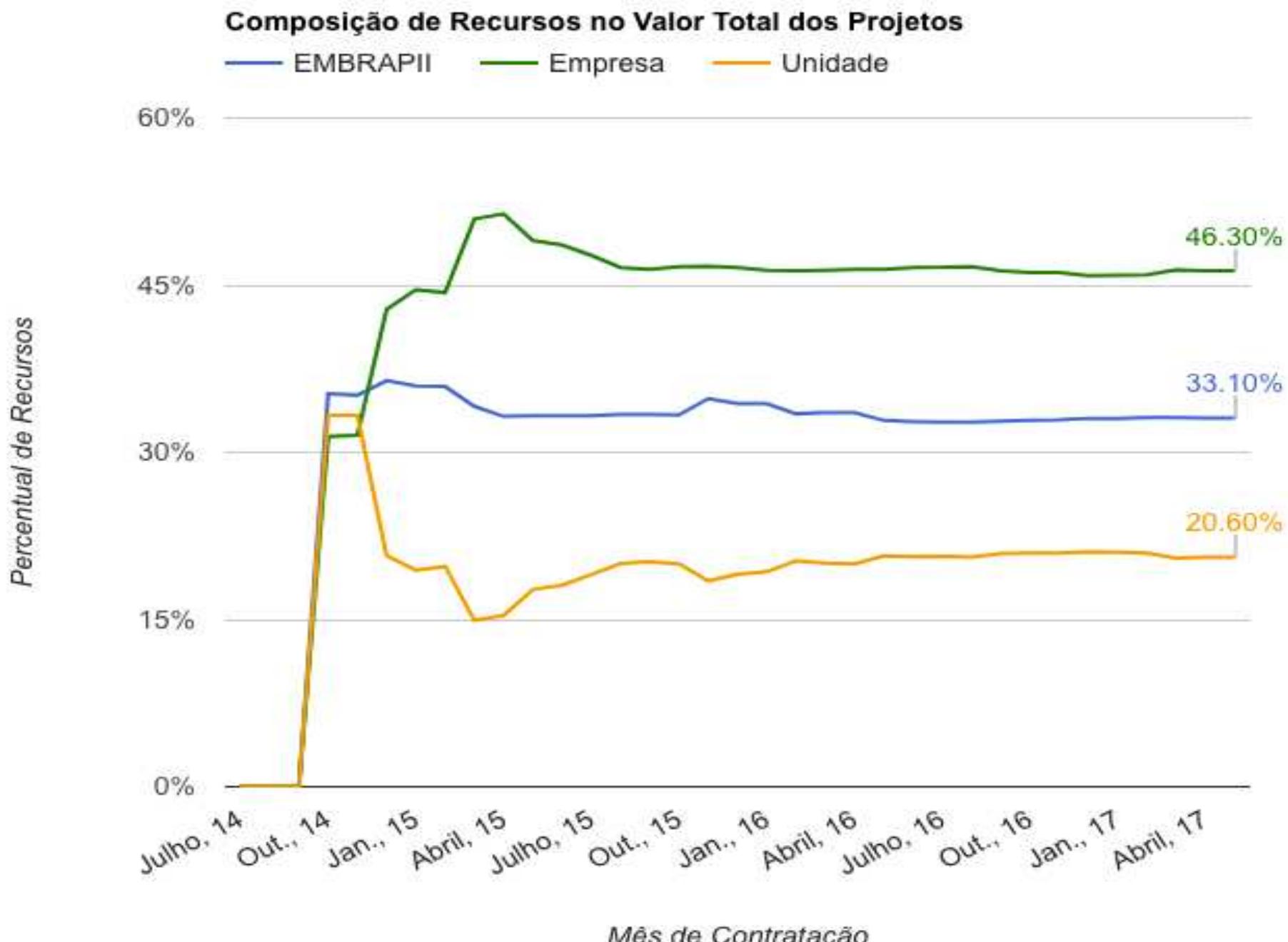
EMBRAPII - estrutura nas Unidades:

- Gestão de projetos e financeira
- Agilidade de contratação de projetos
- Capacidade de Prospecção de empresas

Composição de recursos

-----Unidade EMBRAPII-----





Parcerias Institucionais



R\$ 20 milhões
da FAPESP
para UEs de
SP



R\$ 10
milhões da
FAPESC
para UEs de
SC



100 bolsas



100 bolsas



Linha de crédito
específica com
Fast track



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

Linha de crédito
específica com
Fast track



Modelo de Financiamento EMBRAPII/SEBRAE - R\$ 20 milhões

Modalidade	Valor máximo SEBRAE (R\$)	Condições SEBRAE
Desenvolvimento tecnológico Projetos de inovação desenvolvidos em parceria com uma única microempresa ou empresa de pequeno porte.	210.000,00	<ul style="list-style-type: none">• Aporte financeiro do SEBRAE será de até 70% da contraparte do MEI e da MPE no projeto
Encadeamento tecnológico Projetos de inovação desenvolvidos em parceria com microempresas e empresas de pequeno porte e média ou grande empresa da cadeia produtiva.	300.000,00	<ul style="list-style-type: none">• Aporte financeiro do SEBRAE será de até 80% da contraparte do MEI e da MPE no projeto• O aporte financeiro da média e grande empresa não pode ser inferior a 10% do valor total do projeto

Contratação de Projetos

Fluxo contínuo da contratação de projetos: Não existe Edital

EMPRESA



Negociação, Contratação
e Execução dos projetos
ocorre entre Empresas e
Unidades EMBRAPII

**Unidade
EMBRAPPII**

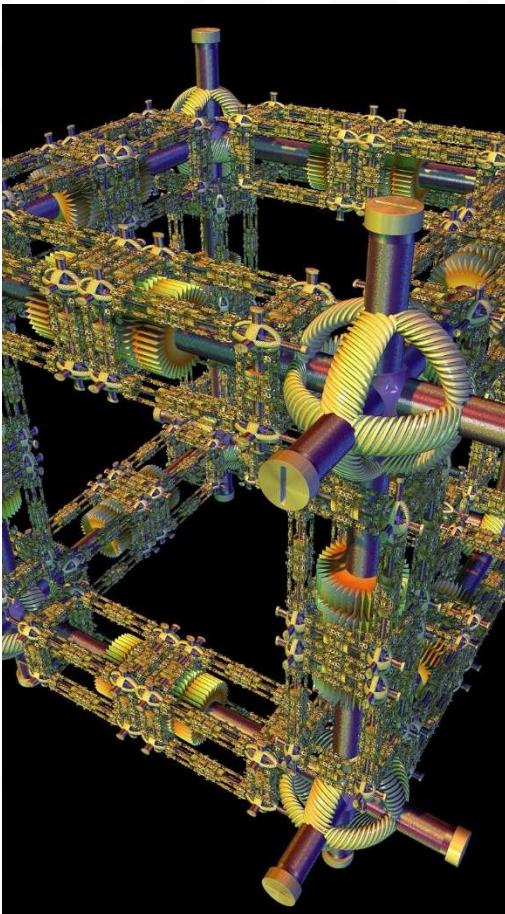


RECURSOS DISPONÍVEIS NAS UNIDADES EMBRAPII

Áreas de competência



Unidades EMBRAPII



TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)

Software e Automação

UFCG/CEEI

Sistemas Inteligentes

CERTI

Comunicações Digitais

INATEL

Biofotônica e Instrumentação

IFSC/USP – São Carlos

Comunicações Ópticas

CPqD

Produtos Conectados

CESAR

Eletrônica Embarcada

LACTEC

Eletrônica Impressa

CSEM/Minas Gerais

Soluções Computacionais em Engenharia

TECGRAF/PUC-Rio

Equipamentos para Internet e Computação Móvel

Eldorado

Software para Sistemas Ciberfísicos

DCC/UFMG

Sistemas Automotivos Inteligentes

IFMG/Formiga

Sistemas para Automação da Manufatura

INDT/Manaus

Sistemas Embarcados e Mobilidade Digital

IFCE/Fortaleza

Unidades EMBRAPII



MECÂNICA E MANUFATURA

Manufatura Integrada

Senai/CIMATECC

Manufatura a Laser

Senai/Joinville

Tecnologias Metal-Mecânica

FEMEC/UFU

Tecnologias Inovadoras de Refrigeração

POLO/UFSC

MATERIAIS E QUÍMICA

Materiais de Alto Desempenho

IPT MAT

Polímeros

SENAI/Polímeros

Materiais para Construção Ecoeficiente

Escola Politécnica/USP

Tecnologia Química Industrial

INT

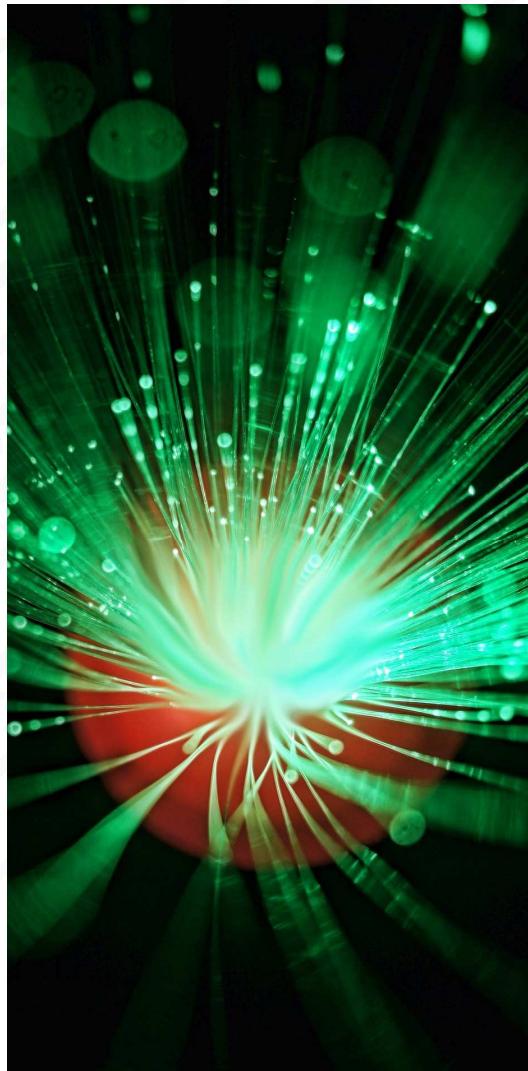
Metalurgia e Materiais

IFES/Vitória

Química Verde

TecnoGreen/Poli - USP

Unidades EMBRAPII



TECNOLOGIAS APLICADAS

Engenharia Submarina

COPPE/UFRJ

Tecnologia de Dutos

LAMEF/UFRGS

Tecnologias em Saúde

IFBA/Salvador

Monitoramento e instrumentação para o Meio Ambiente

IF Fluminense/
Campos dos Goytacazes

BIOTECNOLOGIA

Processamento de Biomassas

CNPEM

Bioquímica de Renováveis

Embrapa
Agroenergia

Processos Biotecnológicos

IPT BIO

Biotecnologias Ambientais

REMA/UFSC

Biofármacos e Fármacos

CQMED/Unicamp

Biocontroladores de pragas agrícolas

ESALQ/USP

Acompanhamento e Avaliação

- Acompanhamento mensal de metas e financeiro dos projetos das Unidades EMBRAPII
- Inspeção a cada 6 meses para verificação técnica e financeira/contábil dos projetos
- Avaliação a cada 2 anos de desempenho

Empresas parceiras



BG GROUP



VOLVO



MONDIAL



SANMINA



Agropaulo



ArcelorMittal



BrPHOTONICS



CORNING



AsGa Sistemas
TELECOM MIND



Companhia Brasileira de Alumínio

Johnson Controls



小米
xiaomi.com



Companhia Siderúrgica Nacional



exatron

MOTOROLA
SOLUTIONS

Envision.

FMC
Technologies

Grendene®

Padtec



NHS
Sistemas de Energia

Fênix
Indústria de Eletrônicos Ltda
by Foxconn

Endress+Hauser



bematech

Fibria

MULTILASER

Repsol
Sinopec
Brasil



ERICSSON



InterCement



PROJETO EMBRAPII OBTENÇÃO DE PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE LIGAS Nb-Ti e Ti-Nb-Zr POR FUSÃO SELETIVA A LASER



Parceria Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM)
e Unidade EMBRAPPI IPT-Mat

Obrigado
diretoria@embrapii.org.br