

Participação dos Institutos Federais na EMBRAPPII



Lançamento da Chamada EMBRAPPII 03/2020
Reunião CONIF 18/02/202

Carlos Eduardo Pereira
Diretor de Operações

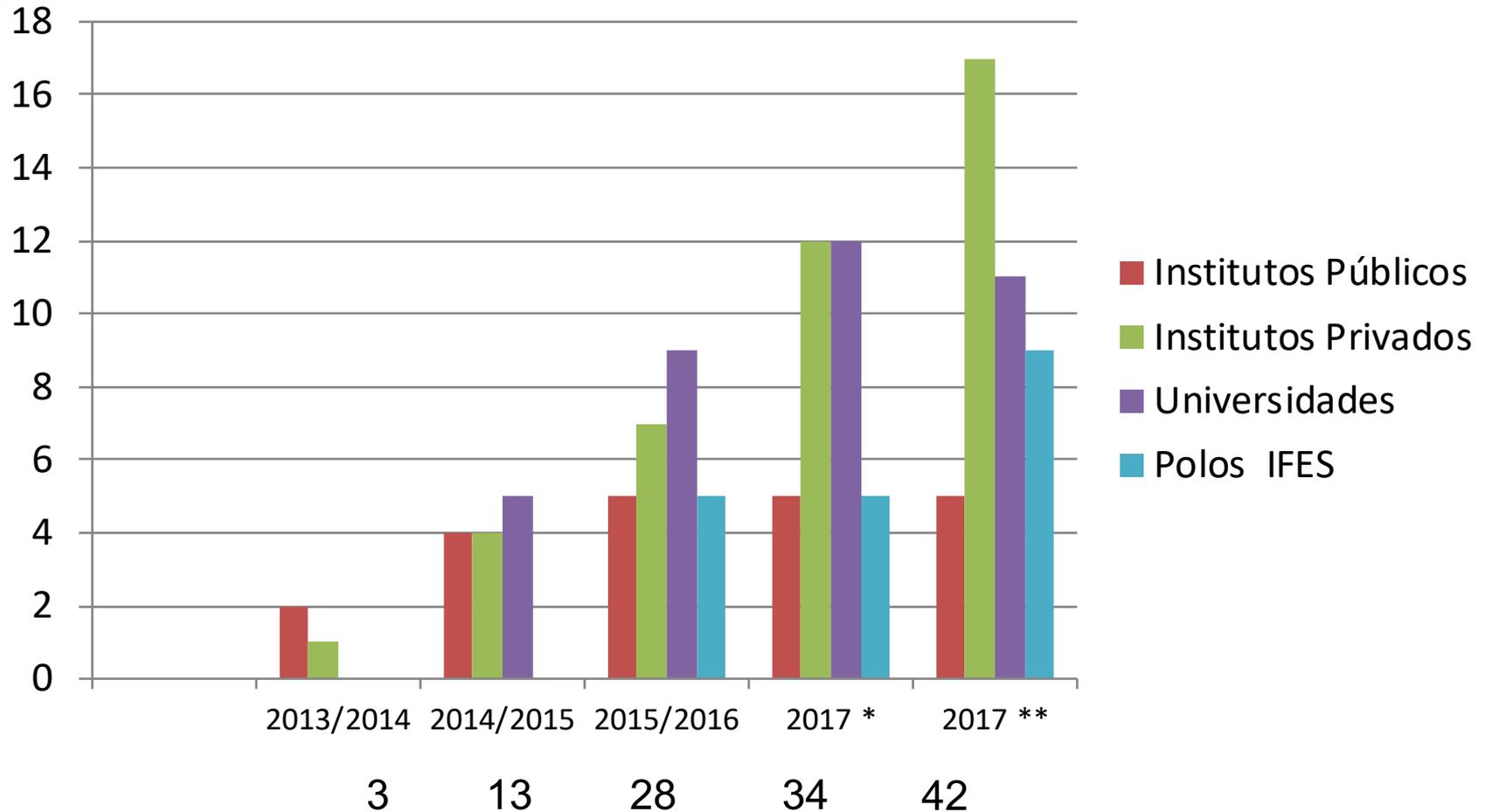
Objetivos da EMBRAPPII

- **Promover**
 - Inovação na Indústria
 - Colaboração entre Empresas Industriais e ICTs já estabelecidas
- **Oferecer**
 - **Agilidade e flexibilidade** na contratação e na execução de projetos de PD&I para Empresas Industriais
 - Fluxo contínuo de recursos para contratação de projetos pelas ICTs credenciadas
- **Atender**
 - **Demanda das Empresas Industriais por inovação** por meio de ICTs credenciadas
- **Compartilhar**
 - Investimentos em PD&I com as Empresas Industriais
 - Risco e custos no desenvolvimento de inovações

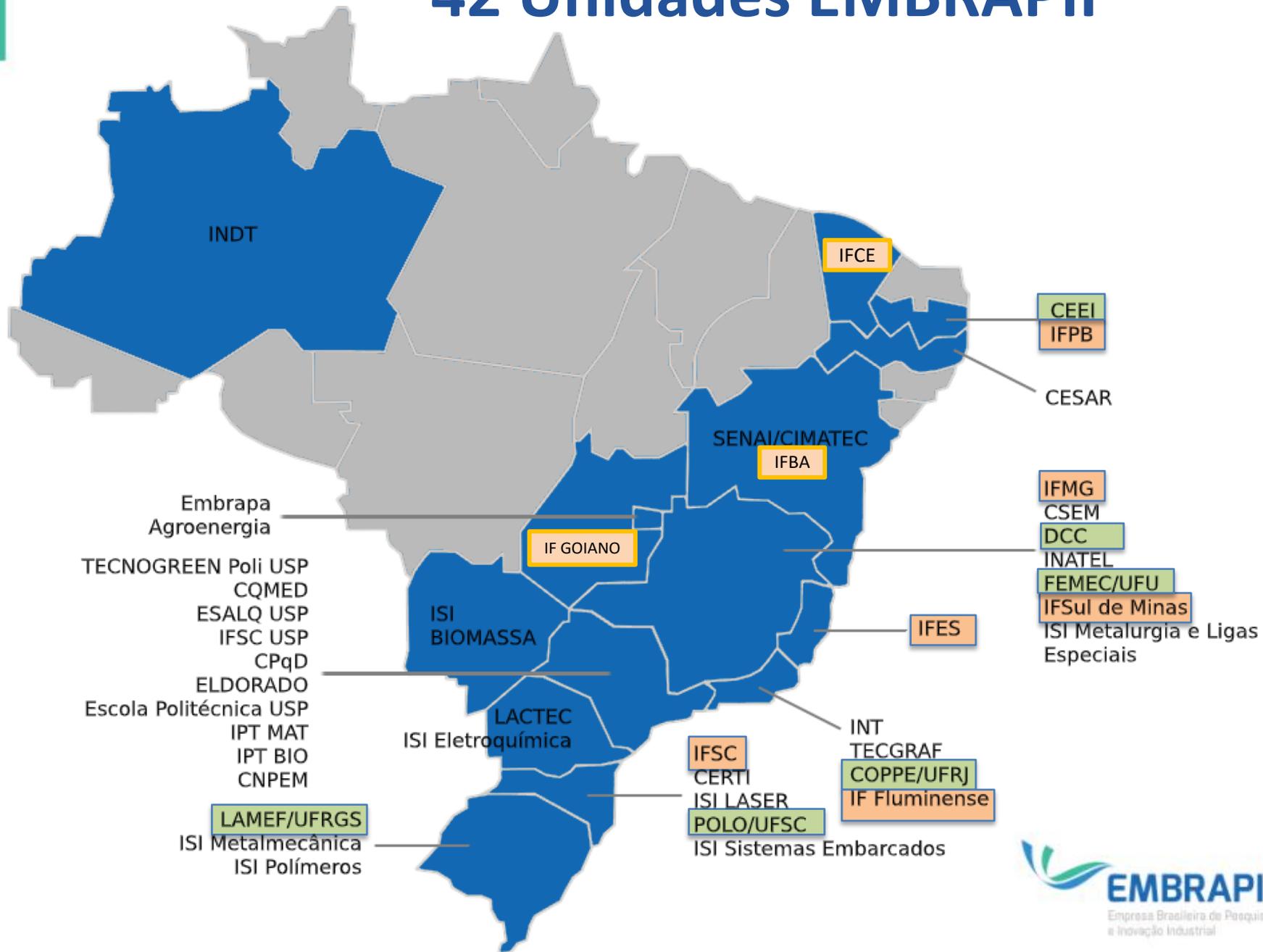
Histórico de Operação da EMBRAPII

- **2011** - Projeto-piloto com 3 instituições SENAI CIMATEC, INT, IPT
- Maio/**2013** criação da Associação
- Setembro/**2013** qualificação como Organização Social
- Dezembro/**2013**: início Contrato Gestão com MCTIC e MEC
(adesão do MS em 2019)
- **2014**: Primeira Chamada 10 unidades selecionadas + 3 unidades do Piloto
- Final de **2014**: Primeira chamada para Institutos Federais (início de operação em 2015)

O crescimento da EMBRAPII desde o seu início



42 Unidades EMBRAPII



EMBRAPII Hoje*

865 Projetos apoiados

598 Empresas Parceiras

+de **R\$ 1,42 Bilhão** em projetos de empresas em P&D

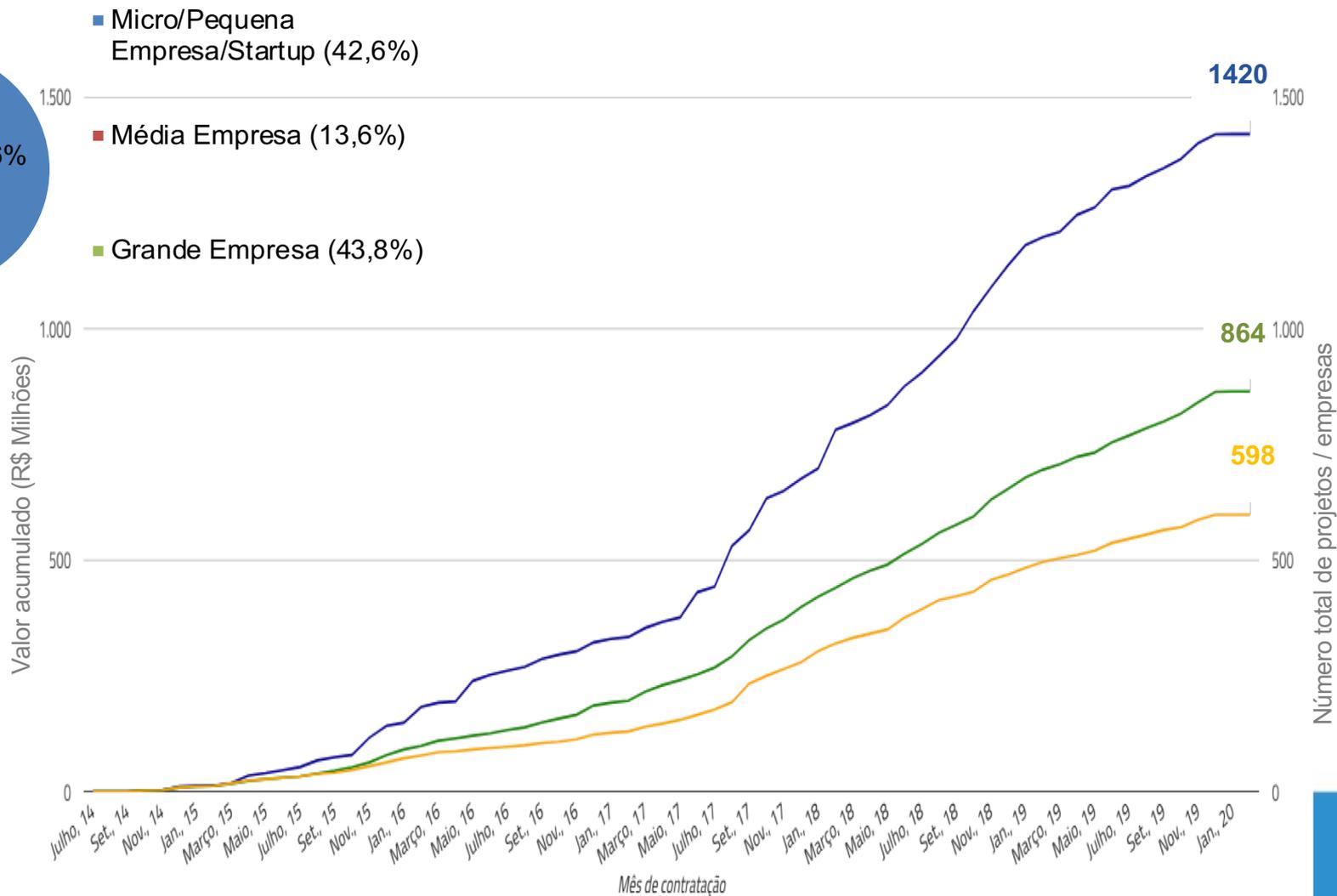
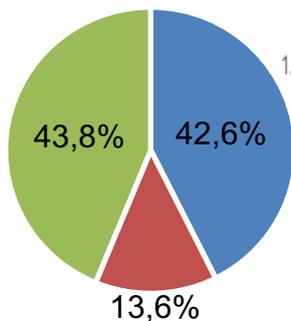
Participação EMBRAPPI	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPPI
R\$ 457,1 Milhões	R\$ 704,2 Milhões	R\$ 258,3 Milhões
32,2% diminuindo risco e custo das empresas	49,6% alavancando investimento privado	18,3%
406 Projetos concluídos	311 Pedidos de Propriedade Intelectual	



Evolução do portfólio EMBRAPPI (42 unidades)

Valor Contratado em Projetos

— Valor Acumulado (R\$ milhões) — Número Total de Projetos — Número de Empresas Contratadas



Chamadas EMBRAPII para IFs

Primeira Chamada em 2014

- 2 modalidades:
 - Unidades EMBRAPII:
 - Credenciamento por 6 anos com regras usuais (máximo 1/3 recursos EMBRAPII, mínimo de 1/3 pelas empresas)
 - Inclusão de Plano de formação de RH
 - Polos EMBRAPII:
 - Credenciamento por 3 anos
 - Financiamento diferenciado (maior %EMBRAPII e menor %empresas nos primeiros anos)
 - Análise de Maturidade (Prospecção, Gestão, PI, ...)
 - Capacitação
 - Inclusão de Plano de formação de RH

Chamadas EMBRAPII para IFs

- Credenciamento em 2014:

Unidade EMBRAPII

- IF-CE/Fortaleza - **Sistemas Embarcados e Mobilidade Digital**

Polos EMBRAPII

- IF-BA/Salvador - **Tecnologias em Saúde**
- IF-ES/Vitória - **Metalurgia e Materiais**
- IF-Fluminense/Campos dos Goytacazes - **Monitoramento e Instrumentação para o Meio Ambiente**
- IF-MG/Formiga - **Sistemas Automotivos Inteligentes**

Chamadas EMBRAPII para IFs - 2017

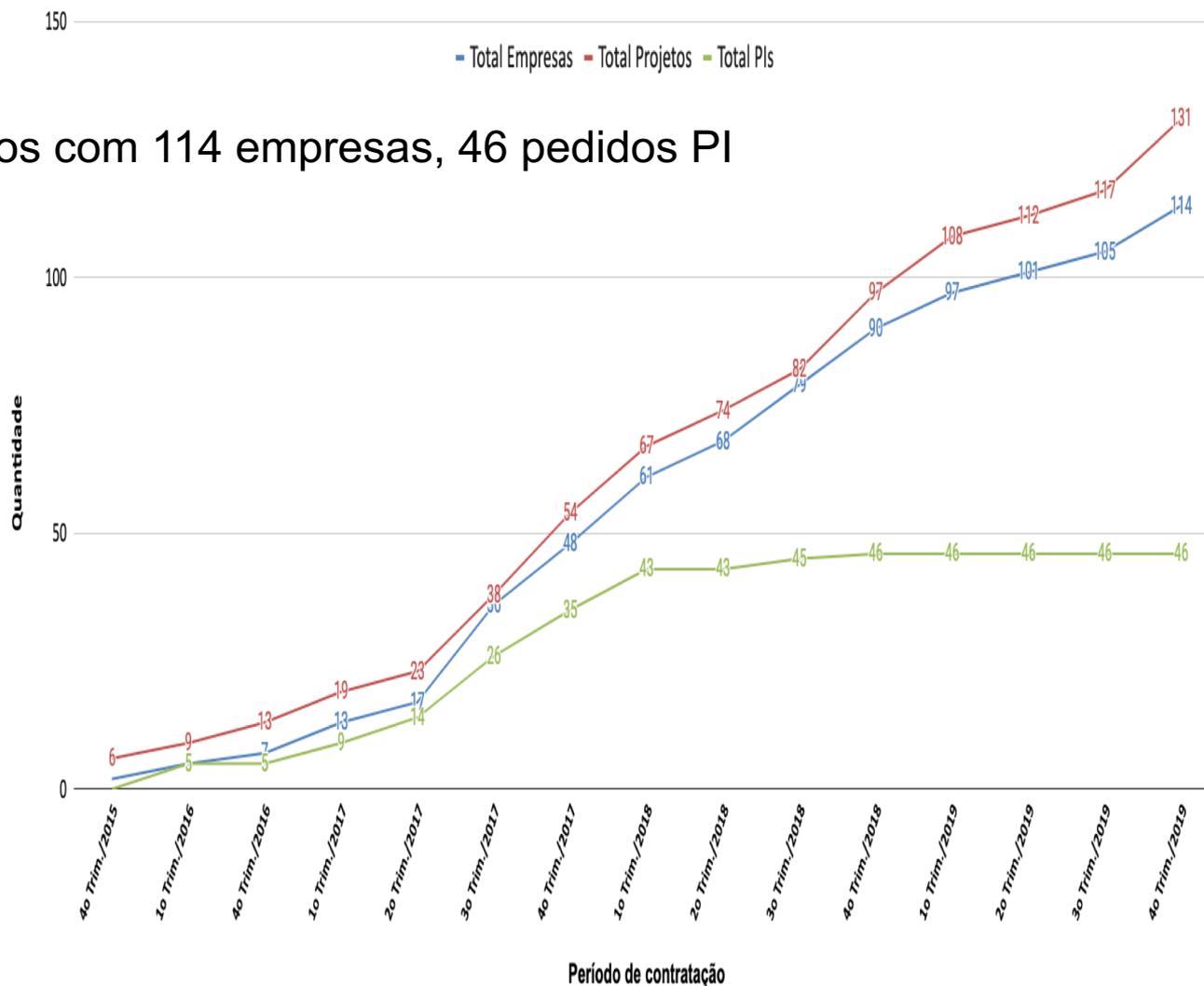
- Renovação dos Polos credenciados em 2014
 - Diferenciação entre as modalidades:
 - “Em estruturação” – primeiros 3 anos
 - “Em consolidação” – anos 4 a 6
 - Regras de participação financeira de empresas e limites de recursos da EMBRAPII “convergindo” para 1/3
- Nova chamada em 2017:
 - Polos EMBRAPII – em estruturação

Polos EMBRAPII credenciados

- Recredenciados em 2017 – em Consolidação
 - IF-BA/Salvador - **Tecnologias em Saúde**
 - IF-ES/Vitória - **Metalurgia a Materiais**
 - IF-Fluminense/Campos dos Goytacazes - **Monitoramento e Instrumentação para o Meio Ambiente**
 - IF-MG/Formiga - **Sistemas Automotivos Inteligentes**
- Novos credenciados em 2017 – em Estruturação
 - IF-Goiano/Rio Verde - **Tecnologias Agroindustriais**
 - IF-PB/João Pessoa - **Sistemas para Manufatura**
 - IF-SC/Florianópolis - **Sistemas Inteligentes de Energia**
 - IF-SulDeMinas/Machado - **Agroindústria do Café**

Evolução portfólio de projetos contratados pelos IFs

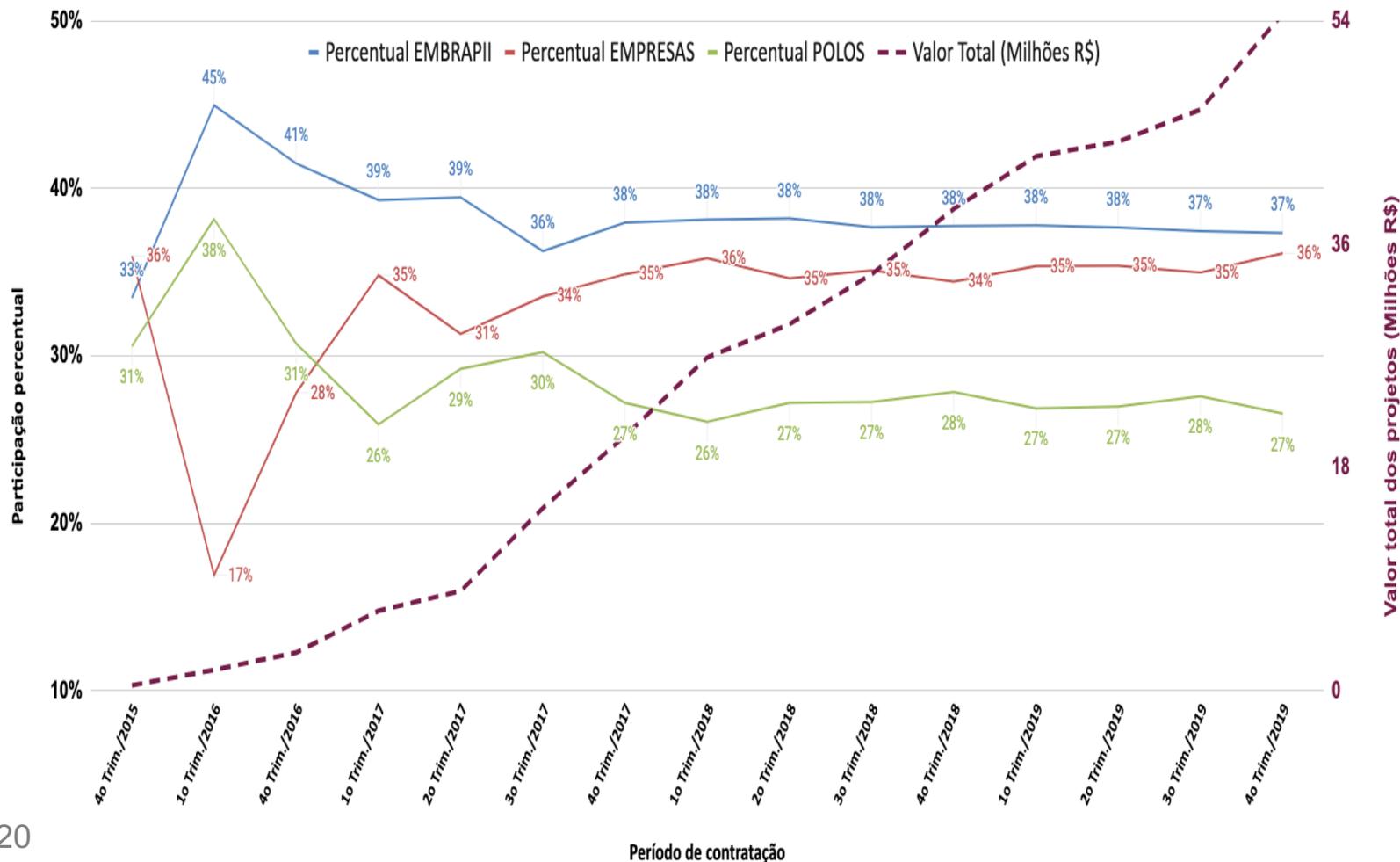
131 projetos com 114 empresas, 46 pedidos PI



12/02/2020

Composição financeira do portfólio

R\$ 54 milhões em projetos
 (R\$ 20 M EMBRAPII, R\$ 19,5 M empresas, R\$ 14,5 M contrapartida Polos)



12/02/2020

Balanço até o momento

- Experiência positiva com a participação de IFs no sistema EMBRAPPII
 - Aumento da maturidade dos processos de prospecção e gestão de projetos
 - Atração de recursos da indústria
 - Envolvimento em ações de cooperação internacional
 - Interiorização (Rio Verde/GO, Formiga e Machado/MG, Campos dos Goytacazes/RJ)
 - Envolvimento de empresas locais
 - Alunos(as) envolvidos nos projetos (Total 496)
 - Ensino médio = 73
 - Graduação = 342
 - Especialização = 2
 - Mestrado = 68
 - Doutorado = 8
 - Pós-doutorado = 3

Características gerais da chamada sendo lançada

- **Credenciamento**

- Até 5 grupos de Instituições Conforme incisos I e III do Art. 1º da Lei 11.892 de 29/12/2008 – modalidade “em estruturação”
- Apenas uma candidatura de cada Instituição pleiteante do credenciamento, não sendo elegíveis aquelas que já tenham credenciamento EMBRAP II
- Pleito de até R\$ 3 milhões em recursos EMBRAP II
- Período de credenciamento de 3 anos

- **Área de competência**

- Alinhada à Política de Ciência, Tecnologia e Inovação e à Política Nacional de Educação
- Não há restrição de área de competência – interessa complementar a rede EMBRAP II
- Até três sublinhas de atuação dentro da área de competência proposta

- **Compromissos adicionais**

- Programa de Formação de RH para PD&I como contrapartida do grupo credenciado
- Obrigatoriedade de participar do processo de avaliação da maturidade operacional
- Plano de Estruturação elaborado após avaliação da maturidade, para ser cumprido até o final do credenciamento

Documentos da Chamada e Esclarecimento de dúvidas

- Documentos disponíveis em www.embrapii.org.br
- Esclarecimentos de dúvidas:
 - Via email: chamada03_2020@embrapii.org.br
 - Sessão de esclarecimento de dúvidas
 - 19/02/2020 16:00 – 17:00
 - FAQ no site

Muito Obrigado

chamada03_2020@embrapii.org.br

