



# *EMBRAPPII – Atividades e Desenvolvimento 1º. Semestre de 2014*

*Reunião da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão – Brasília – Out/2014*

# Conteúdo

- Introdução sobre o Sistema EMBRAPPII e seus objetivos.
- Avaliação e credenciamento das unidades EMBRAPPII
- Chamada para Polos de Inovação IF's
- Realizações Administrativas
- Indicadores e resultados para os primeiros 6 meses

# Objetivos do Sistema EMBRAPPII

- Aumentar o investimento privado em inovação no Brasil
- Aumentar a intensidade tecnológica/ conhecimento dos projetos de P&D da indústria
- Diminuir risco do investimento em Inovação

Deverá ocorrer pela maior e contínua interação entre empresas industriais e ICTs aptas a produzir P&D com valor para inovação

# Características observadas em ICT's

(que atrapalham a relação com empresas para P&D&I)

- **Dificuldade de trabalho conjunto entre pesquisadores/professores:** A atuação em Universidades é predominantemente em grupos com liderança individual.
- **Falta de planejamento institucional:** Normalmente o planejamento é ausente ou realizado pela reunião dos planos de cada grupo e não visando um objetivo institucional comum.
- **Atuação com perfil de baixa especialização:** algumas das ICT's mais atuantes com empresas diversificam exageradamente sua competência em função de oportunidades de negócios circunstanciais (em função das dificuldades de vender projetos).
- **Dificuldade em captar parceiros empresariais:** Há fraca atividade de prospecção e poucas oportunidades de interação com as empresas.
- **Foco na avaliação de propostas:** normalmente o peso dos resultados obtidos em projetos anteriores na avaliação de um novo projeto é quase nulo.

# Do lado das Empresas:

- Baixos investimentos em P&D interno.
- Não há tradição em trabalhos cooperativos com ICT's.
- Aversão ao risco intrínseco ao P&D
- Desconhecimento sobre as competências existentes nas ICT's.
- Dificuldade em articular ICT's em torno de projetos da empresa.
- Predominância de instrumentos de política tecnológica para redução de custos do P&D.
- Ação limitada do Estado no fomento aos projetos cooperativos.
- As empresas que mais investem, o fazem por obrigação legal.

# Características do Sistema EMBRAP II

- Gestão por **planos de ação de longo prazo** com proposição clara de competências e foco nos clientes.
- **Flexibilidade e velocidade na utilização de recursos** com sistema de adiantamento e aplicação no custeio das Unidades.
- **Processos de negócios pré-definidos** e auditados de forma a ter garantia de qualidade e eficiência.
- Velocidade na contratação com **flexibilidade para mudança de escopo de projetos**, desde que dentro do PA.
- **Acompanhamento contínuo de desempenho** das Unidades de Pesquisa, de forma a garantir qualidade e eficiência.
- **Foco em setores que têm demanda por inovação e potencial de impacto.**

# O Sistema EMBRAPPII: Credenciamento

EMBRAPPII



Se aprovado, é  
**Credenciada:**

- EMBRAPPII adianta recursos
- Inicia-se o processo de acompanhamento

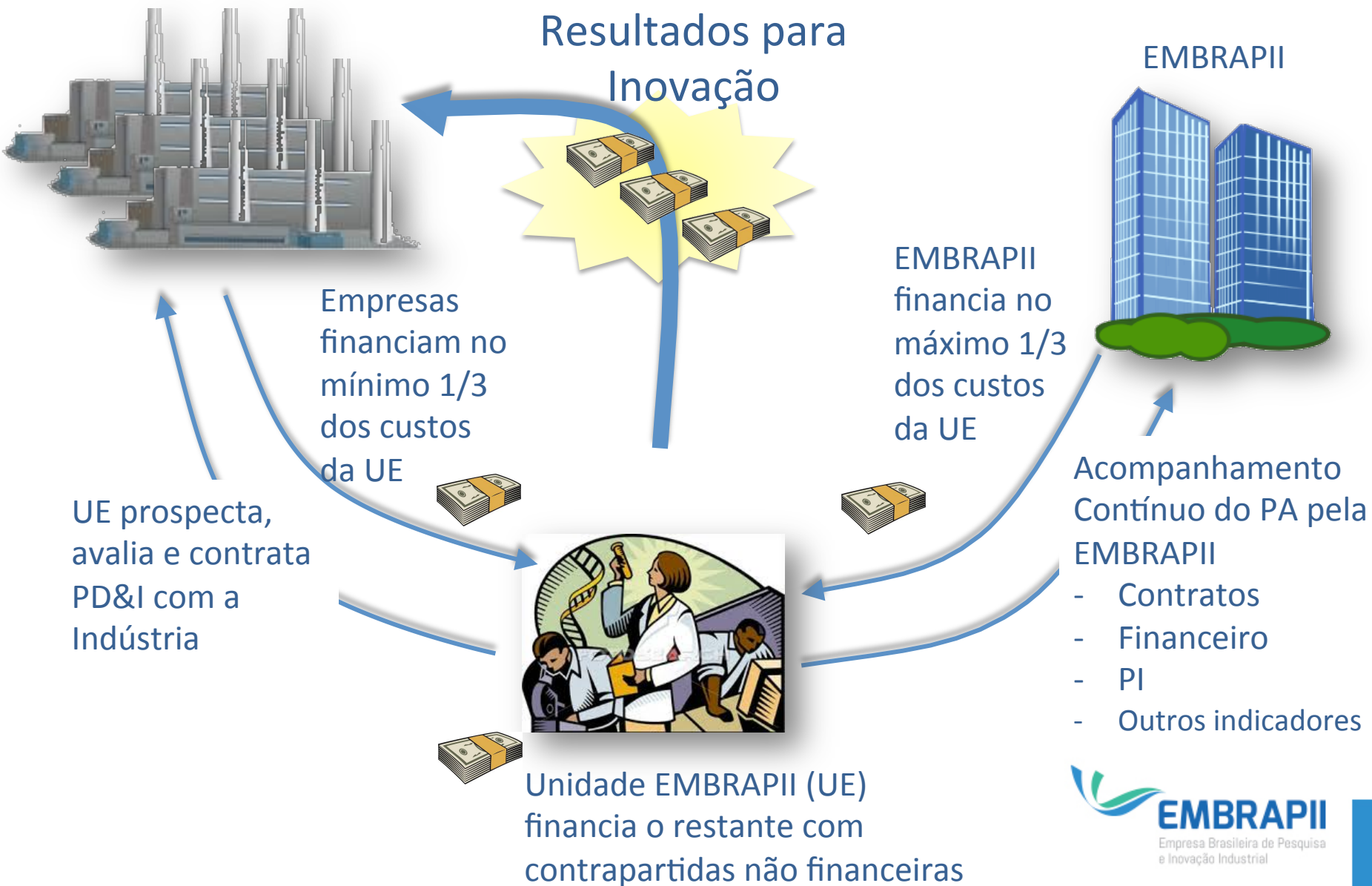
Proposta de Credenciamento com **Plano de Ação**

- Definição de área de competência com foco adequado
- Equipe técnica e lideranças
- Histórico de PD&I com Empresas industriais
- Política de PI
- Planejamento futuro com previsão de captação de recursos de empresas
- Indicadores EMBRAPPII



ICT com histórico de PD&I para indústria

# O Sistema EMBRAPII: Operação





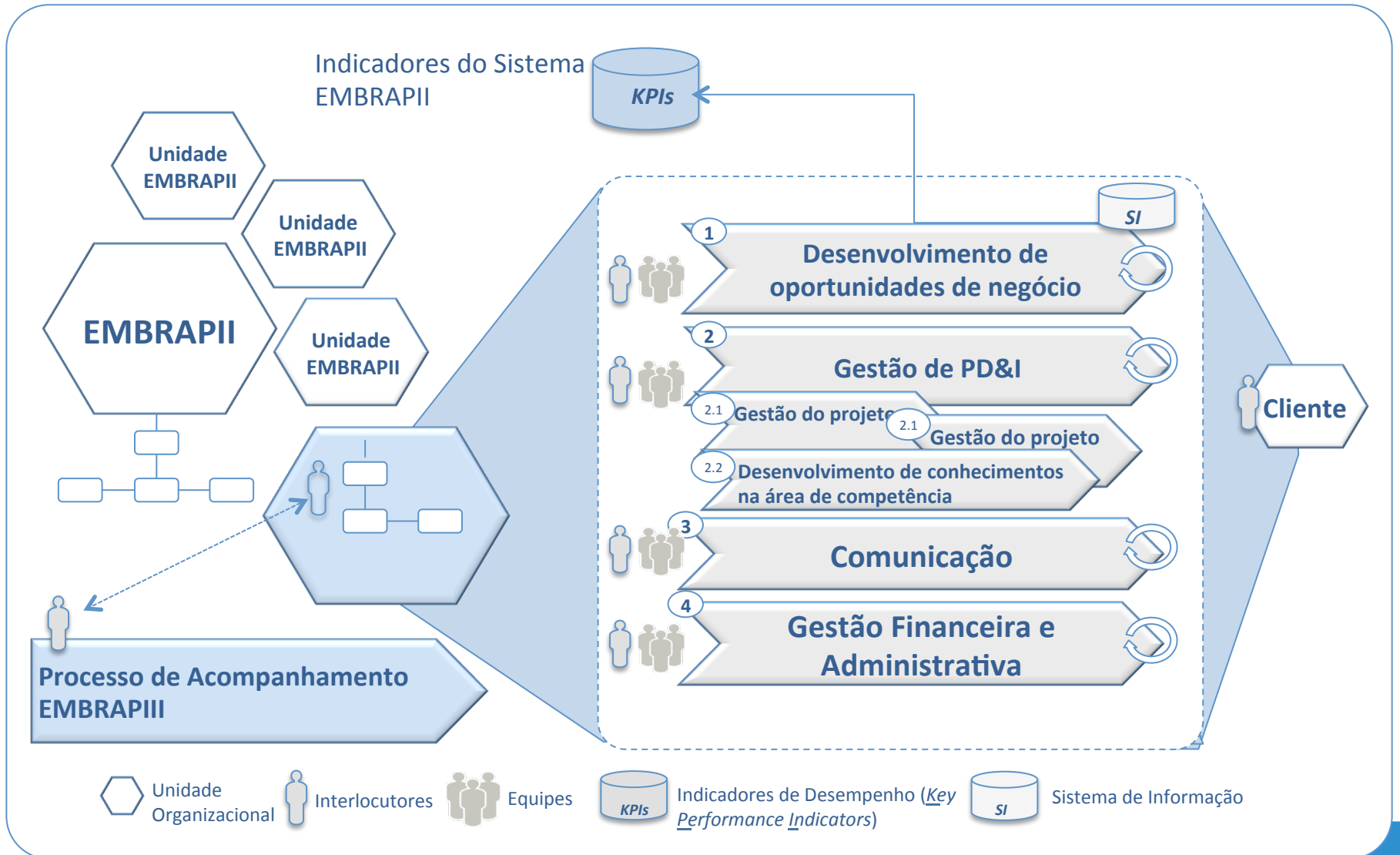
# Premissas do sistema EMBRAPII

## RECURSOS:

- Contrato de Gestão MCTI, MEC e EMBRAPII: R\$ 1,5 bi (parcela do Governo)
  - Recursos planejados para 2014: R\$ 260 milhões (mínimo de R\$ 780 milhões em P&D&I)
  - Expectativa de receber R\$ 110 milhões
- Recursos para UE:

Instituição financiadora	Proporção de recursos a serem aportados	Recursos
EMBRAPII	Máximo de 1/3	Financeiro
EMPRESAS	Mínimo de 1/3	Financeiro
UNIDADES EMBRAPII	valor restante	Não Financeiro e/ou Financeiro

# Sistema de Excelência Operacional EMBRAPPII



# O Sistema EMBRAPII - Outubro de 2014

Área de Competência	Instituição	\$ EMBRAPII	Total Plano de Ação
 Engenharia Submarina	Instituto Alberto Luiz Coimbra de PG e Pesquisa de Engenharia- <b>COPPE/UFRJ</b>		
 Manufatura Aeronáutica	Instituto Tecnológico de Aeronáutica - <b>ITA -</b>		
 Comunicações Ópticas	Fundação CPqD – <b>CPqD</b>		
 Sistemas inteligentes	Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras – <b>CERTI</b>		
 Processamento de biomassa	Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – <b>CNPEM</b>		
 Tecnologia de Dutos	Laboratório de Metalurgia Física da Escola de Engenharia – <b>UFGRS</b>		
 Tecnologias em Refrigeração	<b>POLO</b> - Laboratórios de Pesquisa em Refrigeração e Termofísica - <b>UFSC</b>		
 Polímeros	ISI - Engenharia de Polímeros – <b>SENAI</b>		
 Software e Automação	Centro de Energia Elétrica e Informática - <b>UFCG</b>		
 Eletrônica Embarcada	Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento – <b>LACTEC</b>		
 Manufatura Integrada	<b>SENAI/CIMATEC</b>		
 Materiais de Alto Desempenho	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – <b>IPT</b>		
 Tecnologia Química Industrial	Instituto Nacional de Tecnologia – <b>INT</b>		

**Total (R\$)**

**R\$577.166.634,00 R\$1.783.705.846,00**

Fração EMBRAPII=32,4%



**EMBRAPII**

Empresa Brasileira de Pesquisa  
e Inovação Industrial