

Piano Inova Empresa

Investimento em inovação para elevar a produtividade e a competitividade da economia brasileira:

Ampliação do patamar de investimentos

Maior apoio para projetos de risco tecnológico

Fortalecimento das relações entre empresas, ICTs e setor público

Definição de áreas estratégicas

- 1. Fomento a planos de inovação empresariais.**
- 2. Descentralização do crédito e da subvenção econômica para médias e pequenas empresas.**
- 3. Novo modelo de fomento à inovação:**

Articulação de programas de diversas instituições públicas

Uso coordenado dos instrumentos: crédito, subvenção, renda variável e não-reembolsável

Gestão integrada (Sala de Inovação) para todas as modalidades de participação no programa

Redução de prazos e simplificação administrativa

Investimento Total

R\$ **32,9**
bilhões

R\$ 28,5 bilhões
Investimento direto

Crédito – 20,9 bi
Subvenção – 1,2 bi
Não reembolsáveis – 4,2 bi
Renda variável – 2,2 bi

R\$ 4,4 bilhões
Instituições parceiras

Investimento de instituições parceiras

R\$ **4,4**
bilhões

ANP

Recursos para inovação na cadeia de petróleo e gás

R\$ **2,5** bilhões

Aneel

Recursos para inovação em energias renováveis

R\$ **0,6** bilhões

Sebrae

Apoio à inovação nas MPEs

R\$ **1,3** bilhões

Anatel

R\$ **3.54*** bilhões

Recursos para P,D&I em telecomunicações

* Condicionado à regulamentação, atualmente em consulta pública.

Ações Estratégicas

Cadeia Agropecuária

R\$ 3 bilhões

Energia

R\$ 5,7 bilhões

Petróleo e Gás

R\$ 4,1 bilhões

Complexo da Saúde

R\$ 3,6 bilhões

Complexo Aeroespacial e Defesa

R\$ 2,9 bilhões

TICs

R\$ 2,1 bilhões

Sustentabilidade Socioambiental

R\$ 2,1 bilhões

Total

R\$ 23,5 bilhões

R\$ 3
bilhões

Agropecuária e Agroindústria **R\$ 3 bilhões**

Insumos

Mecanização e agricultura de precisão

Genética para plantas e animais

Rastreabilidade, planejamento e controle da
produção agropecuária

Sanidade agropecuária e bem estar animal

Equipamentos, tecnologia de alimentos e
embalagens com novas funcionalidades



R\$ 5,7
bilhões

Plano de Apoio à Inovação dos Setores Sucroenergéticos e Sucroquímicos (PAISS): R\$ 3,3 bilhões

EM EXECUÇÃO

Bioetanol de 2^a geração

Produtos químicos de origem renovável

Tecnologias para gaseificação da biomassa



R\$ 5,7
bilhões

Inova Energia: R\$ 2,4 bilhões

Redes elétricas inteligentes

Transmissão de energia em ultra alta tensão

Energias alternativas (fotovoltaica e heliotérmica)

Veículos híbridos e eficiência energética veicular



R\$ 4,1
bilhões

Inova Petro: R\$ 2,9 bilhões

Pipeline de tecnologias a serem desenvolvidas para as áreas mais intensivas em conhecimento

EM EXECUÇÃO

Demais ações: R\$ 1,2 bilhão

Tecnologias para a cadeia do pré-sal:

Implantação/modernização de centros de pesquisa, novos materiais, serviços de engenharia (sísmica), recuperação avançada de petróleo, engenharia submarina

Tecnologias para exploração do gás não convencional



Complexo da Saúde

R\$ 3,6
bilhões

Inova Saúde: R\$ 1,9 bilhão

Estruturação da cadeia de valor em biotecnologia, síntese química e biofármacos

Equipamentos e dispositivos médicos

Demais ações: R\$ 1,7 bilhão

Biotecnologia

Investimentos em oncologia (radiofármacos e células tronco) e diagnóstico molecular



R\$ 2,9
bilhões

Inova Defesa: R\$ 2,4 bilhões

Veículos balísticos e não-tripulados

Sensores e comando e controle

Propulsão espacial, satélites e plataformas
espaciais

Plataformas tecnológicas para aeronaves
mais eficientes

Novos materiais

Demais ações: R\$ 0,5 bilhão



R\$ 2,1
bilhões

TI Maior: R\$ 0,4 bilhão

Tecnologias estratégicas

(computação em nuvem, mobilidade, computação de alto desempenho, internet)

Sistemas para aplicações setoriais (ecossistemas digitais)

Softwares e serviços de TI

Demais ações: R\$ 1,7 bilhão

Semicondutores e displays

Equipamentos para aplicações setoriais

Desenvolvimento de softwares e serviços de TI

Desenvolvimento tecnológico para banda larga e conteúdos digitais



**Recuperação,
conservação, clima e
biodiversidade:
R\$ 1,3 bilhão**

R\$ 2,1
bilhões

**Redução do desmatamento na Amazônia
(monitoramento e avaliação, combate ao desmatamento e
desenvolvimento da economia sustentável)**

**Combate aos efeitos de mudanças climáticas, efeito
estufa e poluentes**

**Produção sustentável
(produção mais limpa, ecodesign, etc.)**

**Tratamento de resíduos, efluentes, águas e solos
contaminados**

Cadeias da sociobiodiversidade



Sustentabilidade sócio-ambiental

R\$ 2,1
bilhões

Desenvolvimento Social e Urbano: R\$ 0,8 bilhão

Mobilidade e transportes urbanos sustentáveis

Construções e infraestrutura urbana sustentável

Reciclagem de resíduos e saneamento ambiental

Tecnologias sociais

Ações Transversais

R\$ **5**
bilhões

**P&D, Inovação
Incremental,
Engenharia de
Produto e Processo**

R\$ **1**
bilhão

**Descentralização
para Micro e
Pequena Empresa**

R\$ **1,8**
bilhão

**Infraestrutura
para Inovação**

R\$ **2,2**
bilhão

R\$ 1
bilhão

PSI Inovação: R\$ 0,5 bilhão

Apoio a investimentos em P&D, ao desenvolvimento de inovações em produto, processo e marketing

PSI Proengenharia: R\$ 0,5 bilhão

Apoio a projetos de engenharia no setor automotivo, de bens de capital, defesa, aeronáutico, aeroespacial, nuclear, petróleo e gás e petroquímico

Micro e Pequenas Empresas

R\$ 1,8
bilhão

Tecnova: R\$ 350 milhões

Descentralização de subvenção econômica para MPEs

Inovacred: R\$ 1,2 bilhão

Descentralização do crédito por bancos e agências estaduais

Criatec II e III: R\$ 220 milhões

Fundos de capital semente

Extensionismo: R\$ 50 milhões

Capacitação de MPEs por entidades estaduais

Infraestrutura para Inovação

**Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial: R\$ 1 bilhão
Embrapii**

R\$ 2,2
bilhão

**Infraestrutura Laboratorial: R\$ 300 milhões
Sirius, RMB, LIT/Inpe, Agropecuários**

Plano Brasil Maior/ Pronatec: R\$ 470 milhões

Programa Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas (PNI): R\$ 100 milhões

**Fundo Tecnológico para apoio de projetos tecnológicos em associação com empresas: R\$ 250 milhões
Funtec**

Formação de recursos humanos: R\$ 100 milhões

Governança – Monitoramento e Avaliação

Comitê Gestor

CC – MCTI – MDIC –
MF – SMPE

Diretrizes para
execução de
projetos

Monitoramento
dos projetos

Avaliação dos
resultados

Cronograma e condições de financiamento

Publicação dos editais

jan fev

mar

abr

mai

jun

jul

ago

2013

Período de execução:
2013/2014

Juros:
de 2,5% a.a. a 5% a.a.

Alavancagem:
até 90% de cada projeto

Prazo:
até 12 anos

Carência:
até 4 anos

Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial

Organização Social (OS) que inaugura um novo modelo para a inovação industrial

1
R\$
bilhão

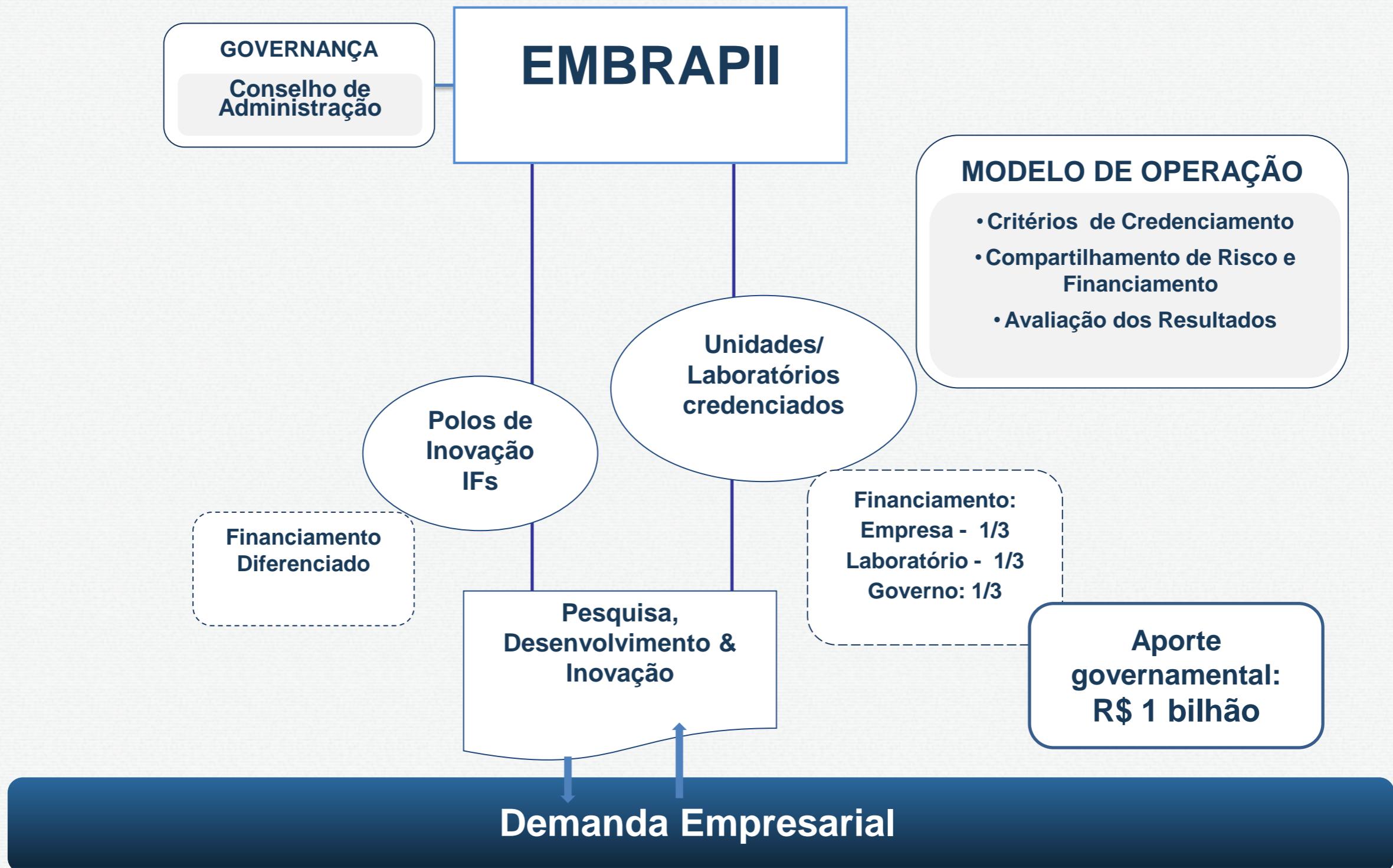
EMPRAPII – Principais Objetivos

Promover estratégias de inovação decorrente das demandas empresariais, fortalecendo a produtividade e a competitividade da indústria

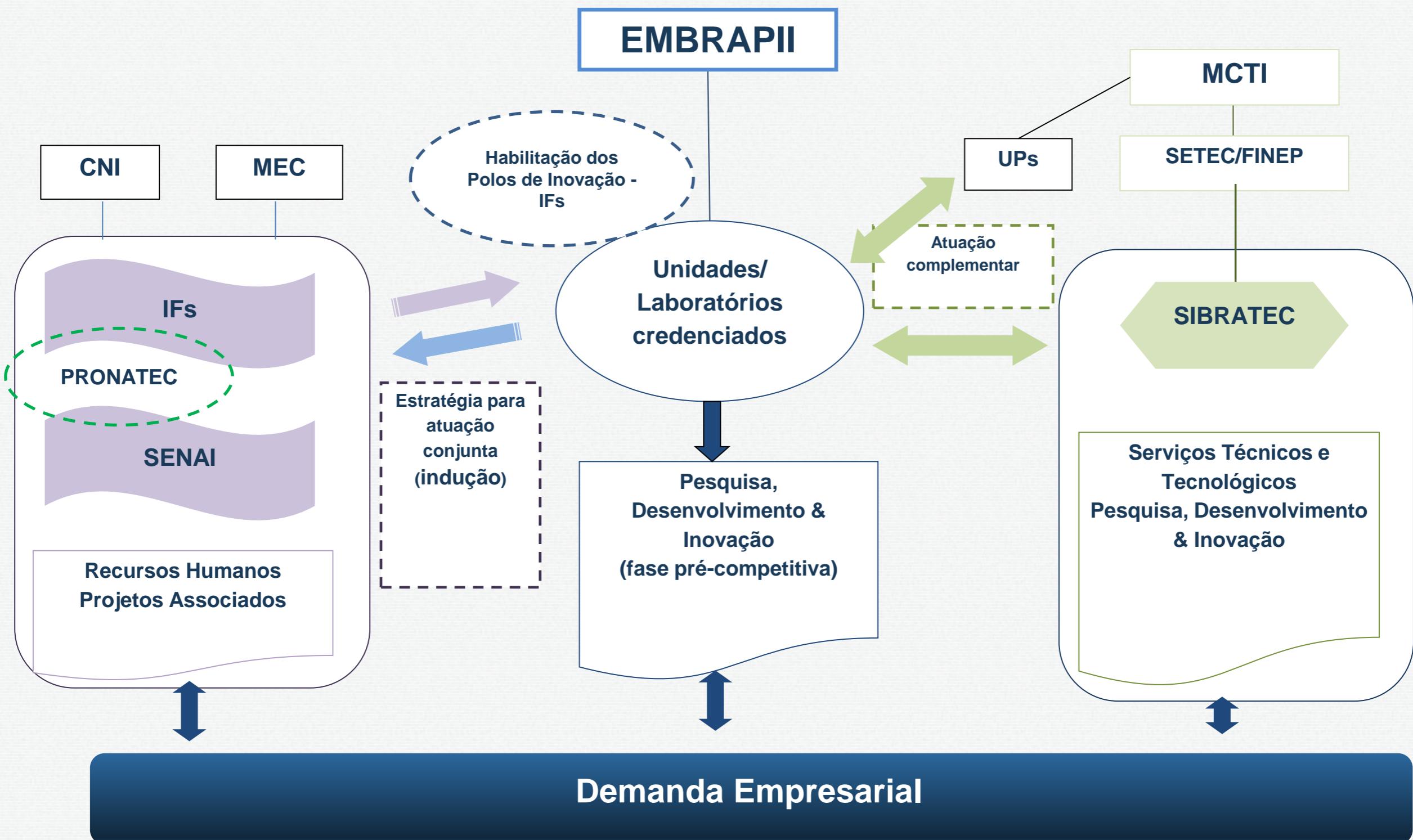
Estimular instituições de PD&I a realizar prospecção de projetos empresariais e arranjos cooperativos para inovação

Estabelecer um ambiente favorável à formação e capacitação de recursos humanos por meio da implantação dos Polos de Inovação

Sistema EMPRAPII



Encadeamentos no Sistema Brasileiro de Inovação



Instituições Parceiras



Ministério da
Educação

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

Ministério da
Fazenda

Ministério da
Defesa

Ministério de
Minas e Energia

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

Ministério da
Saúde

Ministério do
Trabalho e Emprego

Secretaria da
Micro e Pequena
Empresa

Ministério do
Meio Ambiente

Ministério da
Ciência, Tecnologia e
Inovação

Ministério das
Comunicações

G O V E R N O F E D E R A L
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Piano Inova Empresa