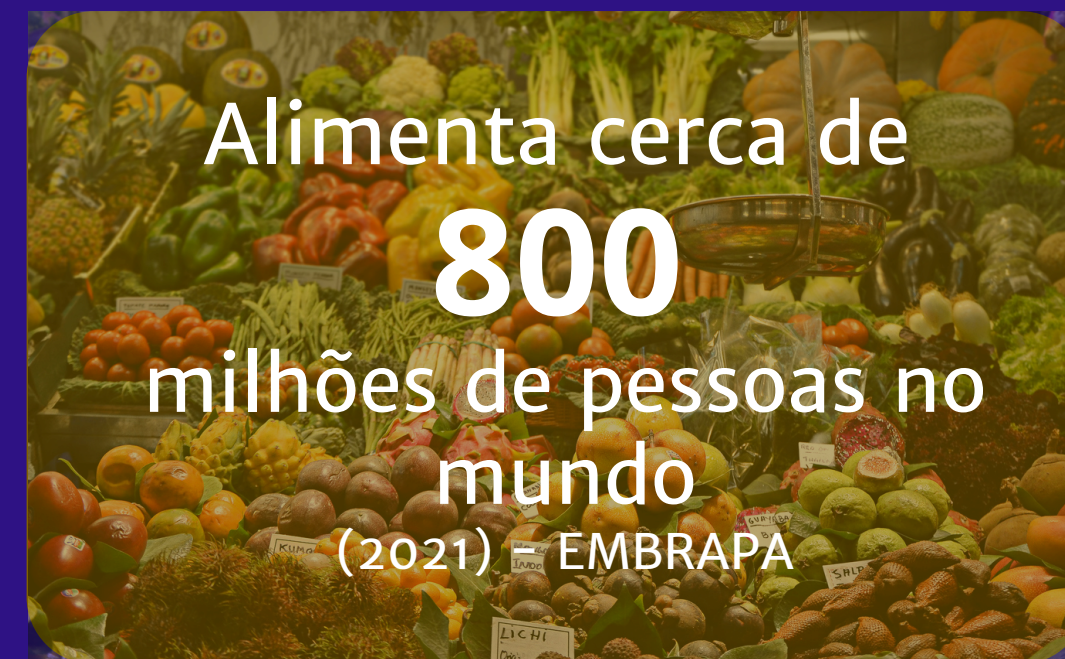
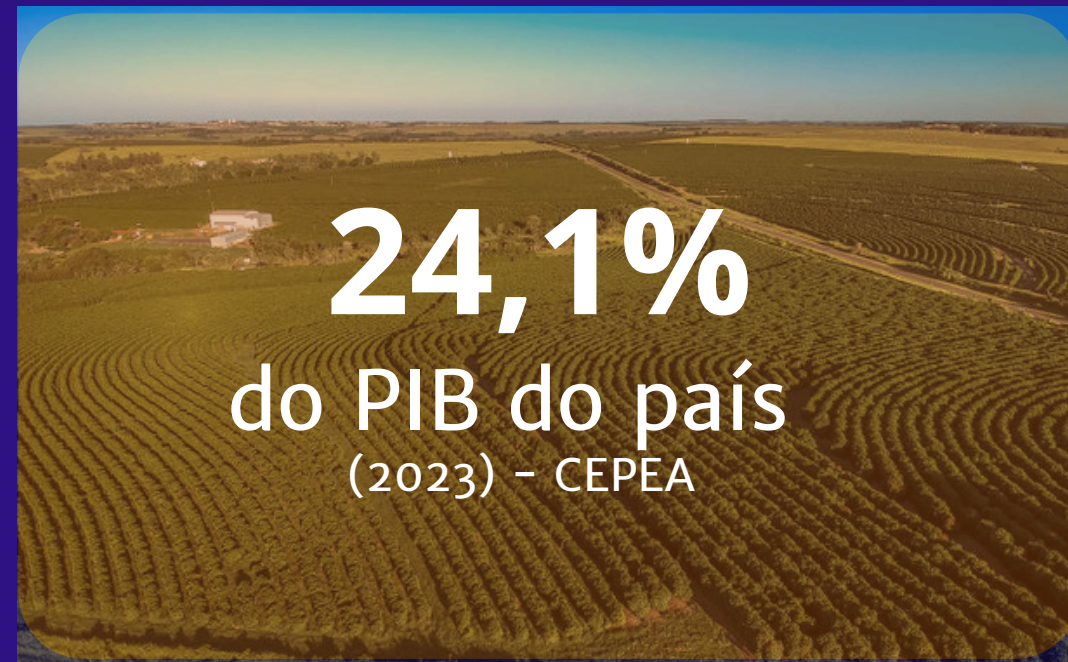


Centro de Excelência em Fertilizantes e Insumos para Nutrição de Plantas **CEFENP** →



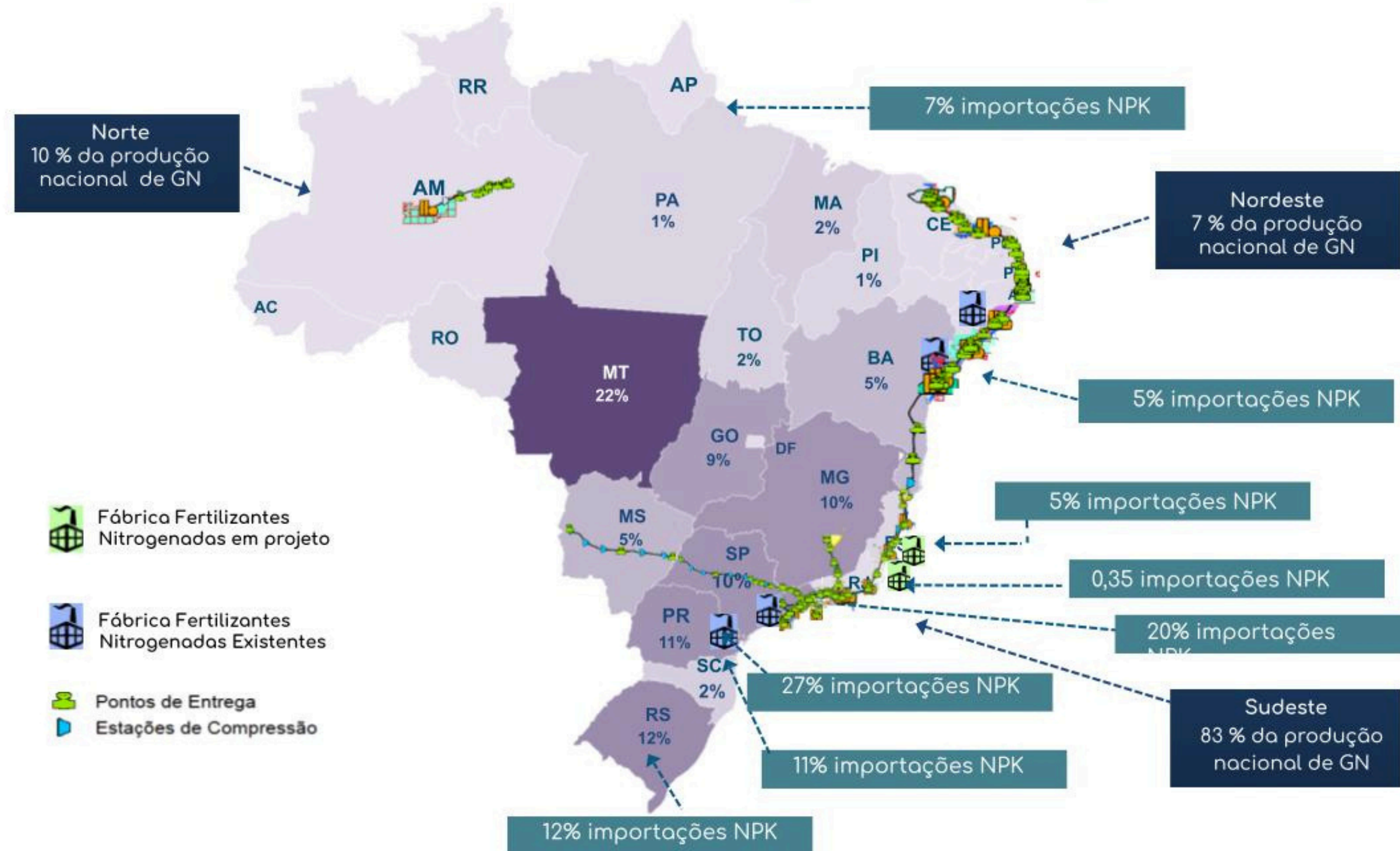
A IMPORTÂNCIA DA AGRICULTURA E DA AGROINDÚSTRIA BRASILEIRA



A produção de fertilizantes nitrogenados no Brasil

Meta 2030 dependência externa de Nitrogênio

50%



PLANO NACIONAL DE FERTILIZANTES

DECRETO Nº 11.518, 4 DE MAIO DE 2022

Meta Global do PNF 2050:

Reduzir de **85%** para **50%** a utilização de fertilizantes importados no Brasil, até **2050**.

Investimentos em Ciência,
Tecnologia, Inovação
e Sustentabilidade
Ambiental

Criar vantagens
competitivas
tropicalizadas

META 20 - Criar o Centro de Excelência em Fertilizantes e Nutrição de Plantas

Modernizar, reativar
e ampliar a
produção nacional
de fertilizantes

Infraestrutura
e Logística
dedicada ao setor

Melhoria do
Ambiente
de Negócios

ALINHAMENTOS:

NIB Nova Indústria Brasil

Missão 1:

Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar, nutricional e energética

Missão 5:

Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as gerações futuras

“ Reduzir a dependência externa e adensar a produção nacional de máquinas, implementos agrícolas, fertilizantes e outros insumos e tecnologias relevantes para a produção agropecuária ”

PEDES Plano estratégico de Desenvolvimento Econômico e Social do Rio de Janeiro

Missão 4

Descarbonização do Estado do Rio de Janeiro

Missão 5

Redução do impacto dos resíduos sólidos

Missão 6

Vantagem competitiva associada à economia do conhecimento

Missão 7

Ampliação desconcentração territorial das oportunidades de trabalho e emprego no estado do Rio de Janeiro

Missão 8

Economias urbanas fortes e cidades socioambientalmente inclusivas

**COMPLEXOS
ECONÔMICOS**

VERDE

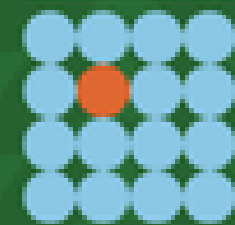
PETRÓLEO E GÁS

MARCOS RECENTES DO PROJETO

- **POLÍTICA NACIONAL DE FERTILIZANTES 2050** → **Decreto N° 11.518 de 2023**
- **Lei Estadual N° 9716/2022** → **Institui o Plano Estadual de Fertilizantes, Biofertilizantes e a Política especial Tributária destinada à Cadeia Produtiva de Fertilizantes e Biofertilizantes e dá outras providências.**
- **Resolução CONFERT N° 6 de 2023** → **Criação do Grupo de Trabalho para concepção e criação do CEFENP**
- **Acordo de Cooperação Técnica Assinado entre SEDEICS e Parque Tecnológico da UFRJ (Posto Avançado CEFENP)**
- **Resolução CONFERT N° 10 de 2024 - "Aprova o relatório do Grupo de Trabalho sobre a proposta de criação e monitoramento do Centro de Excelência em Fertilizantes e Nutrição de Plantas (CEFENP)" & "A Câmara Técnica de Assuntos Agrícolas do CONFERT é responsável pelo acompanhamento da implantação do Centro de Excelência em Fertilizantes e Nutrição de Plantas - CEFENP."**
- **Convite ao IFDC para instalação do Estado do Rio de Janeiro**
MOU EMBRAPA/MAPA/IFDC
Petrobras anuncia retorno ao setor de Fertilizantes na 2ª Reunião anual do CONFERT (P&D)

MARCOS RECENTES DO PROJETO

11 | 9h
às 19h
SETEMBRO



EVENTO
A CADEIA DE FERTILIZANTES:
OS CAMINHOS PARA
INOVAÇÃO, BIOECONOMIA
E A SEGURANÇA ALIMENTAR
2024



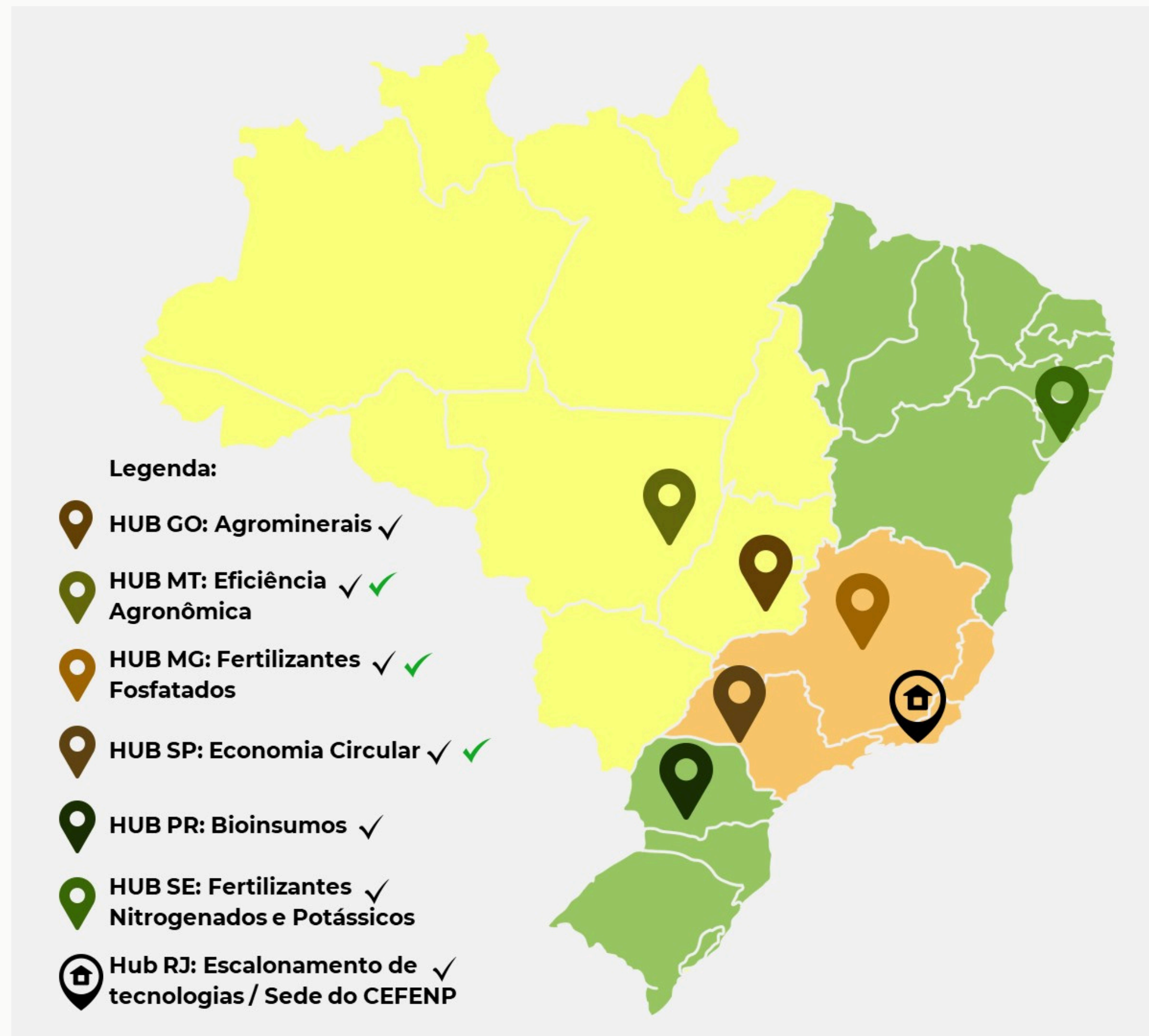
Casa G20 (Av. Vieira Souto, 176
Ipanema, Rio de Janeiro)



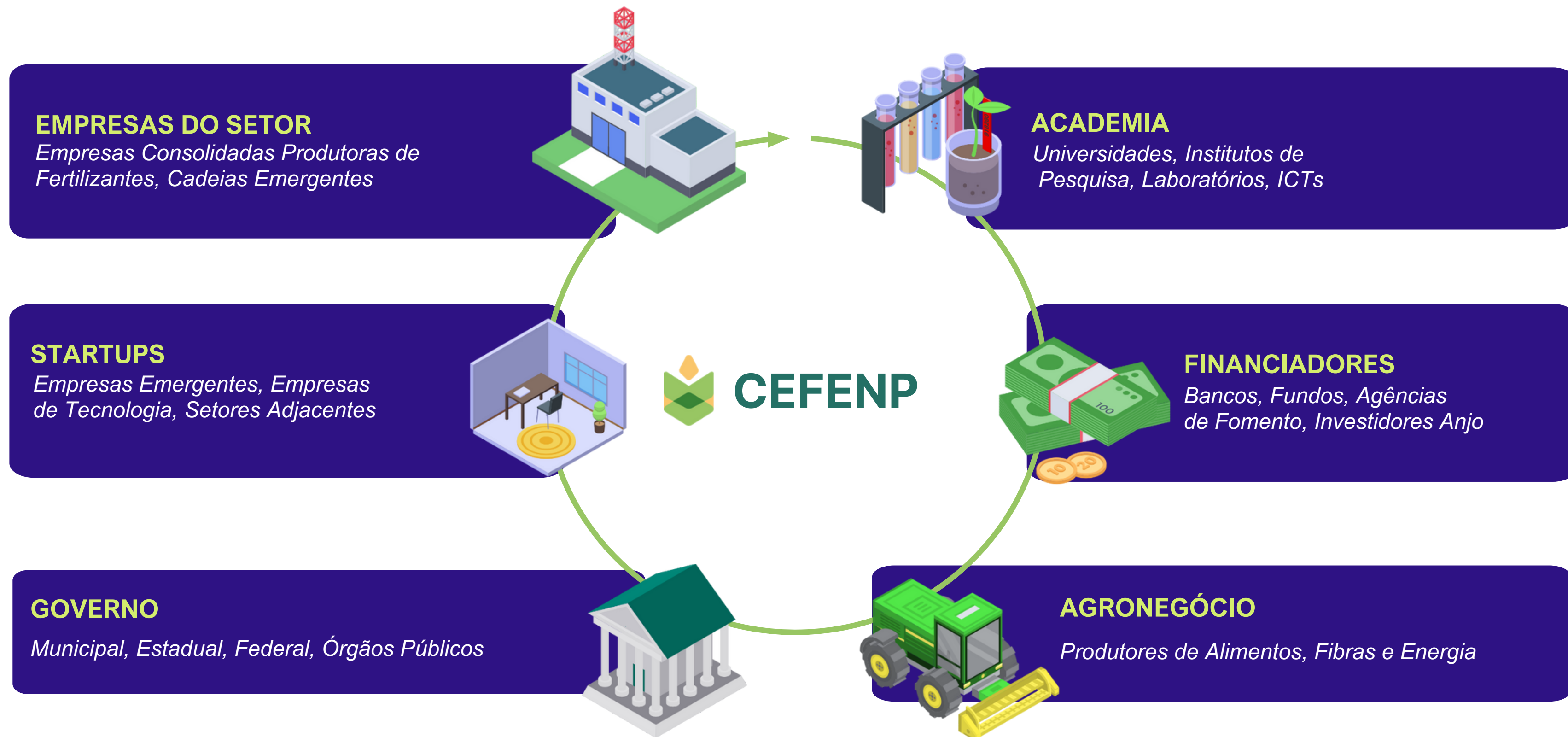
A SEDE DO CEFENP E OS HUBS



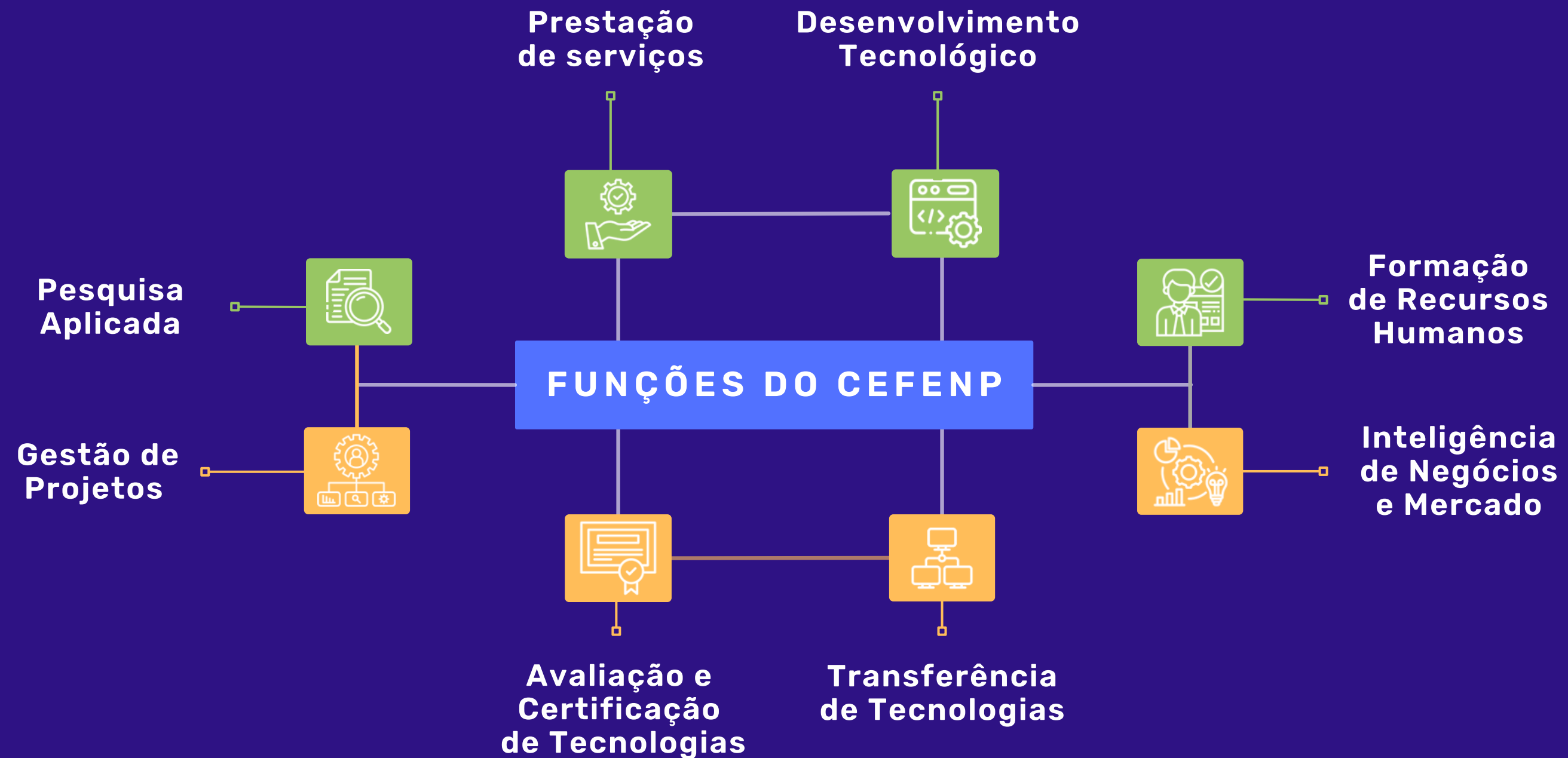
ESCRITÓRIO ATUAL CEFENP
HUB RIO DE JANEIRO



Oportunidades de inovação para o setor de Fertilizantes e Insumos para Nutrição de Plantas: **Governança e Infraestrutura**



Centro Nacional de Excelência em Fertilizantes e Insumos para Nutrição de Plantas (CEFENP)



TECNOLOGIAS EM FOCO

Observatório de Fertilizantes			Universidade FertBrasil (capacitação e treinamento)	
Utilização de resíduos industriais, agroindustriais e urbanos como fonte de nutrientes	Produção de fertilizantes nitrogenados a partir fontes renováveis	Bioinsumos aplicados à nutrição de plantas	Processamento de agrominerais como fontes de nutrientes para plantas	Tecnologias para o aumento da eficiência de fertilizantes (smart fertilizer)
Caracterização de fertilizantes e matérias primas				
Avaliação agronômica, ambiental e econômica de fertilizantes				
Produção de fertilizantes em escala piloto				

CEFENP DIGITAL

2024



Plataforma de Soluções Tecnológicas e Negócios

- Vitrine de soluções, tecnologias e projetos em fertilizantes e insumos para nutrição de plantas;
- Especialistas, tecnologias e conhecimento para resolução de desafios

Geração de Inteligência Setorial

- Centralização de dados do setor oriundos de fontes oficiais
- Geração de inteligência para decisões estratégicas através de governança estruturada dos dados.



Qualificação de recursos humanos

- Oferta de capacitações customizadas para diferentes players do setor
- Criação de conteúdos com foco em sustentabilidade ambiental



Centro Nacional de Excelência em Fertilizantes e Insumos para Nutrição de Plantas (CEFENP)

IMPACTOS DIRETOS

Formação de **200 técnicos** e especialistas de diversos níveis ao ano

+ R\$ 300M
em investimentos

300 empregos diretos
de alta qualificação
gerados pelo Centro

IMPACTOS INDIRETOS

Atração da indústria de **fertilizantes nitrogenados** para a Região Norte-Fluminense

10.000-14.000
empregos
Fase de Construção

1.000-1.300
empregos
Fase de Operação

Investimentos de
USD 5 bi

Consumo fixo de
Gás Natural **6 Mm³/d**

PARCEIROS

