

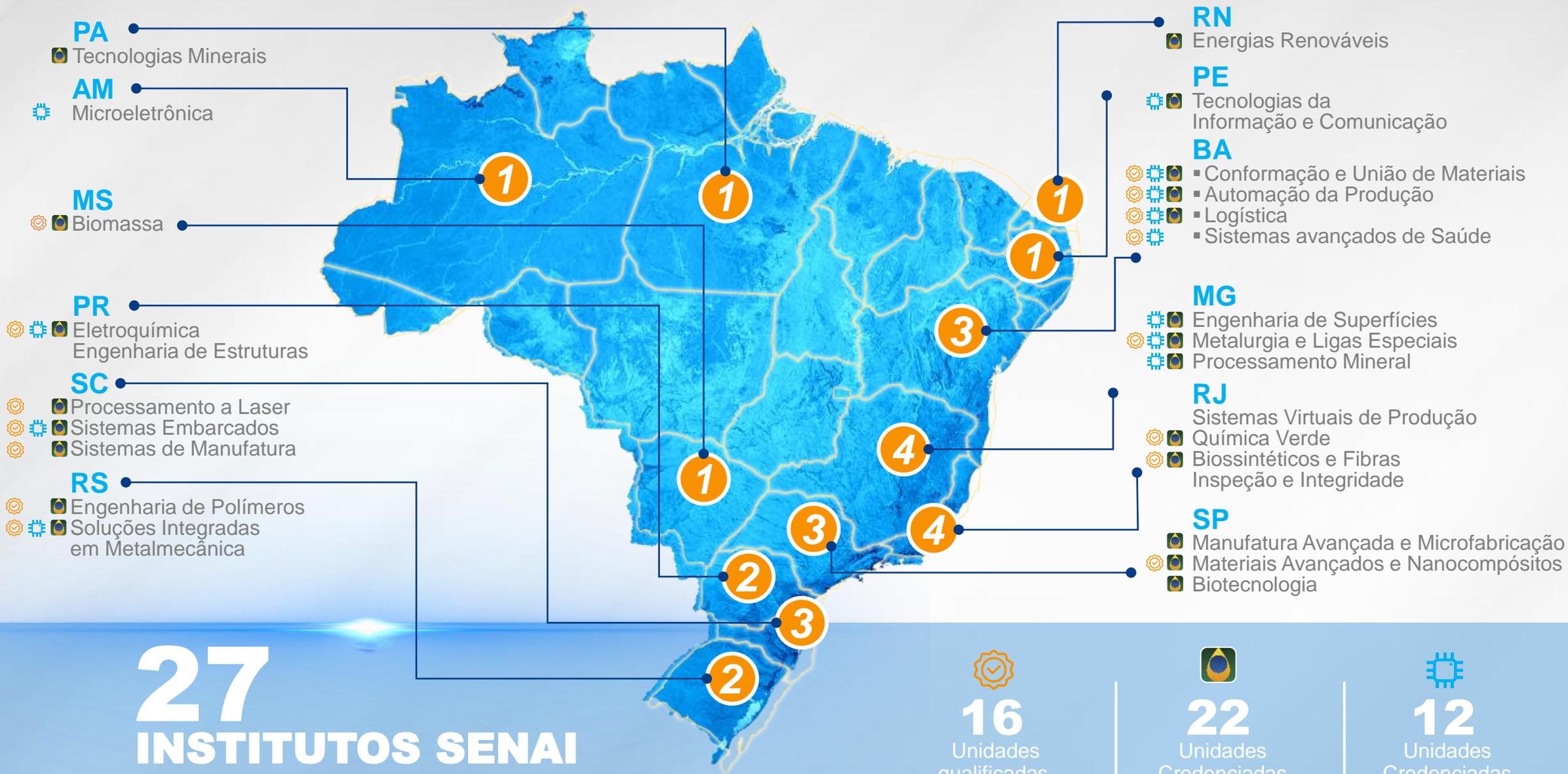


INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO

TRANSFORMANDO
CONHECIMENTO
E INOVAÇÃO EM
**COMPETITIVIDADE
INDUSTRIAL**

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

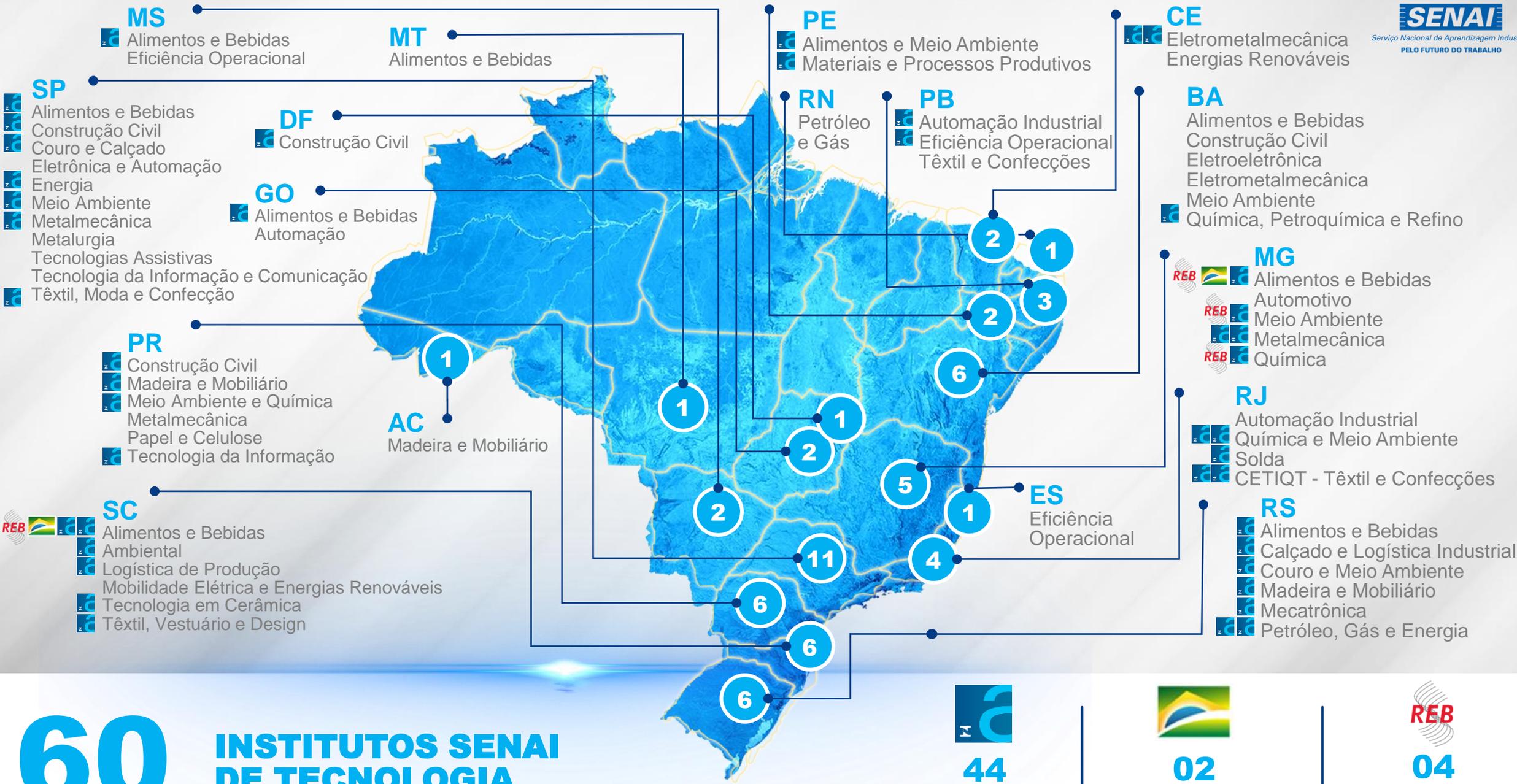


27 INSTITUTOS SENAI DE INOVAÇÃO


16
 Unidades qualificadas
EMBRAPII


22
 Unidades Credenciadas
ANP


12
 Unidades Credenciadas
CATI



60

**INSTITUTOS SENAI
DE TECNOLOGIA**



44
Acreditações
CGCRE



02
Unidades
Credenciadas
MAPA



04
Unidades
Credenciadas
REBLAS ANVISA



1950

PROJETOS DE P&D+I



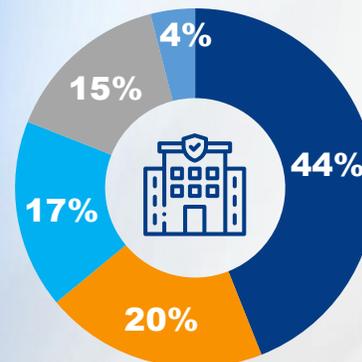
+900

EMPRESAS ATENDIDAS



+R\$2 BI

PROJETOS DE P&D+I



% DE PROJETOS POR PORTE DE EMPRESA

- Grande
- Média
- Pequena
- Micro
- Startup

Acelerando o Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

Suporte às atividades sustentáveis



Agricultura Sustentável



Transição Energética



Mobilidade e Transporte Sustentáveis



Proteção ao Meio Ambiente



Limpeza e Dessalinização de Água

Integração das Tecnologias



Comunicações



Navegação



Imagens com Drones e Satélites



5G



IA



Robótica

Engajamento das Indústrias

Manufatura

Agronegócio

Logística

Energia

MPE



Desafios do Agronegócio

1

Produzir mais com menos trabalhadores

2

Economizar água

3

Produzir mais sem poluir

4

Reduzir desperdícios

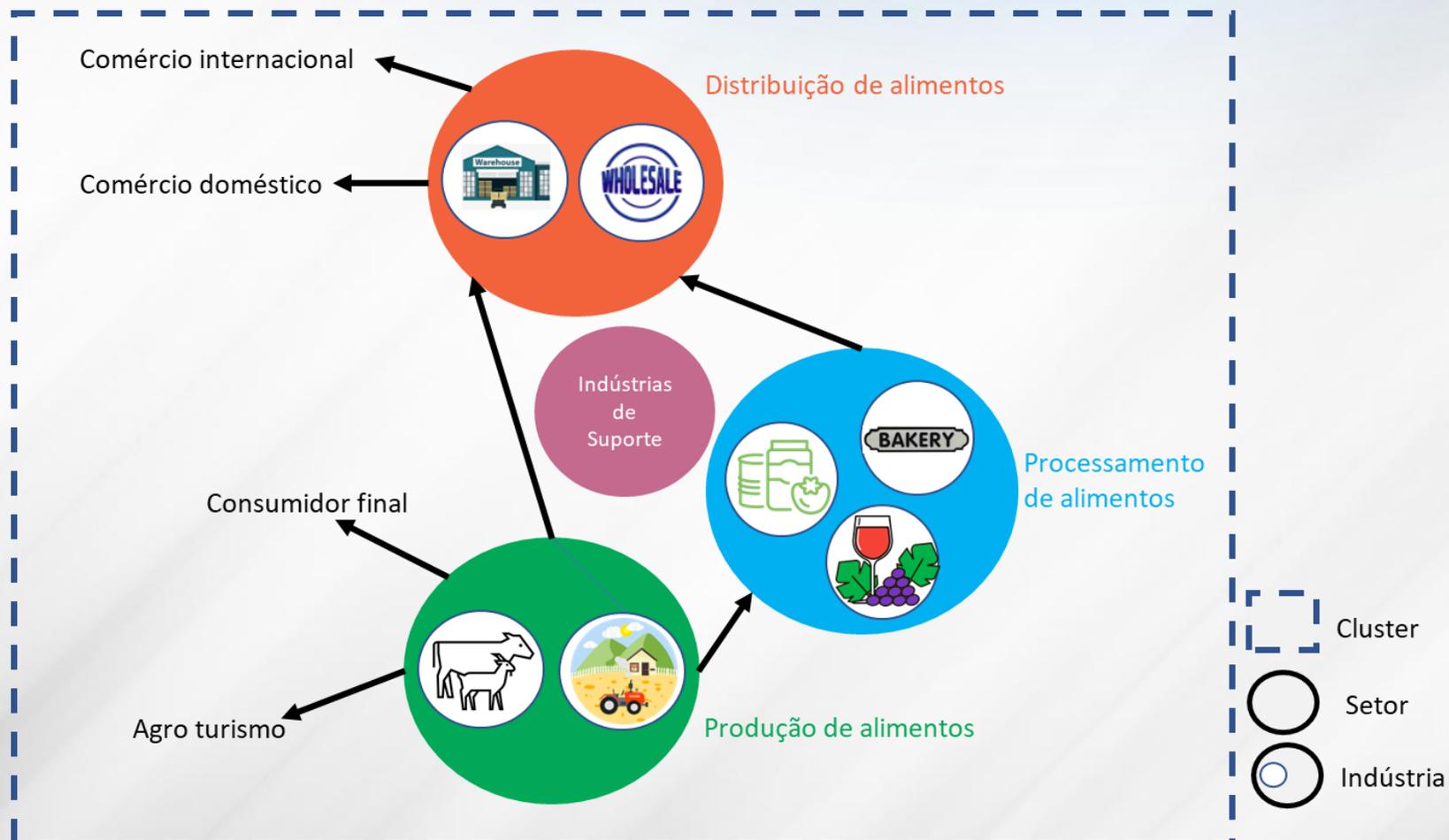
5

Produzir mais sem desmatar

6

Distribuir melhor os alimentos

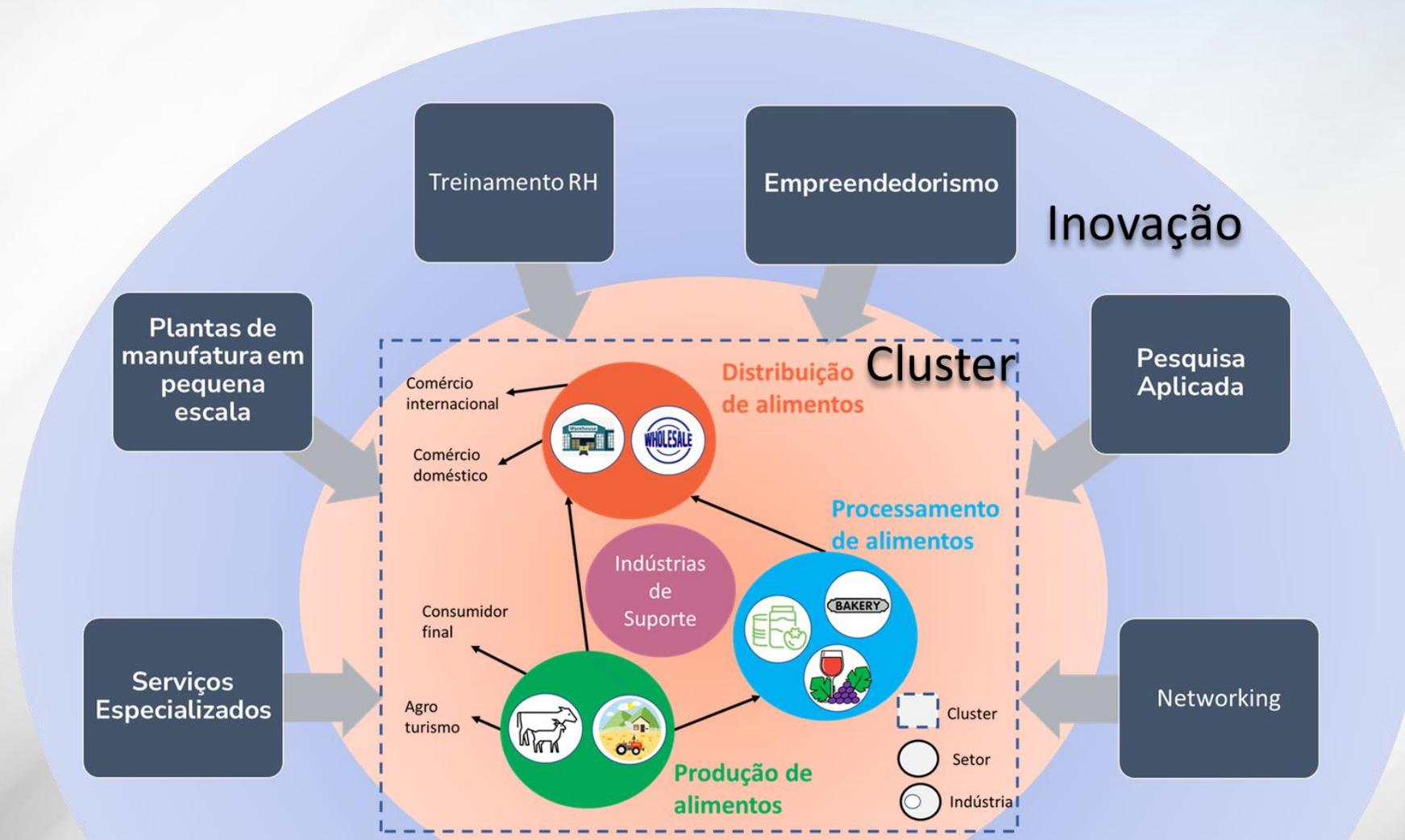
Cluster Industrial



Cluster de Inovação Industrial para o Agronegócio



Cluster de Inovação Industrial para o Agronegócio



Ecosistema do SENAI PE

Clusters de Inovação Industrial

**SUAPE****1****Transição Energética,
Manufatura e Logística****Petrolina****2****Indústria de Suporte
para o Agronegócio****Cabo Canaveral****3****Aeroespacial****Strasbourg****4****Economia
Verde e Azul**

Super Cluster Nacional

Inovação Industrial para o Agronegócio

INSTITUTO **SENAI**
DE INOVAÇÃO

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

INSTITUTO **SENAI**
DE TECNOLOGIA

Missão:

Desenvolver a indústria local e nacional para tropicalizar e reduzir o custo das tecnologias utilizadas no agronegócio, com foco na habilitação dos pequenos produtores.



Pernambuco



Alagoas



Goiás



Mato Grosso



Cluster para o Agronegócio

Países Parceiros

-  **Brasil**
-  **Uruguai**
-  **Panamá**
-  **República Dominicana**
-  **Reino Unido**
-  **Suíça**
-  **Turquia**



-  **Israel**
-  **Arábia Saudita**
-  **Camarões**
-  **Quênia**
-  **Zâmbia**
-  **Seychelles**
-  **África do Sul**

Cluster para o Agronegócio

Algumas Instituições Parceiras





**Pesquisa,
Desenvolvimento e
Inovação**

Catalisar as iniciativas regionais de inovação, alavancando projetos e recursos



**Desenvolver a Cadeia
de Fornecedores**

Apoio as novas empresas, por meio da transferência de tecnologia



**Serviço Especializado e
Treinamento**

Atendimento das demandas locais, com a competência própria ou articulação com a rede de parceiros



**Desenvolver Novas
Indústrias**

Apoiar na criação da cadeia produtiva para a indústria de suporte ao agronegócio



Pilares de Atuação

Projeto Estruturante

Habilitar os pequenos produtores ao uso de tecnologia com baixo custo, para aumento de produtividade e competitividade na cadeia do agronegócio.

1

Plantio Inteligente

2

Pulverização Inteligente

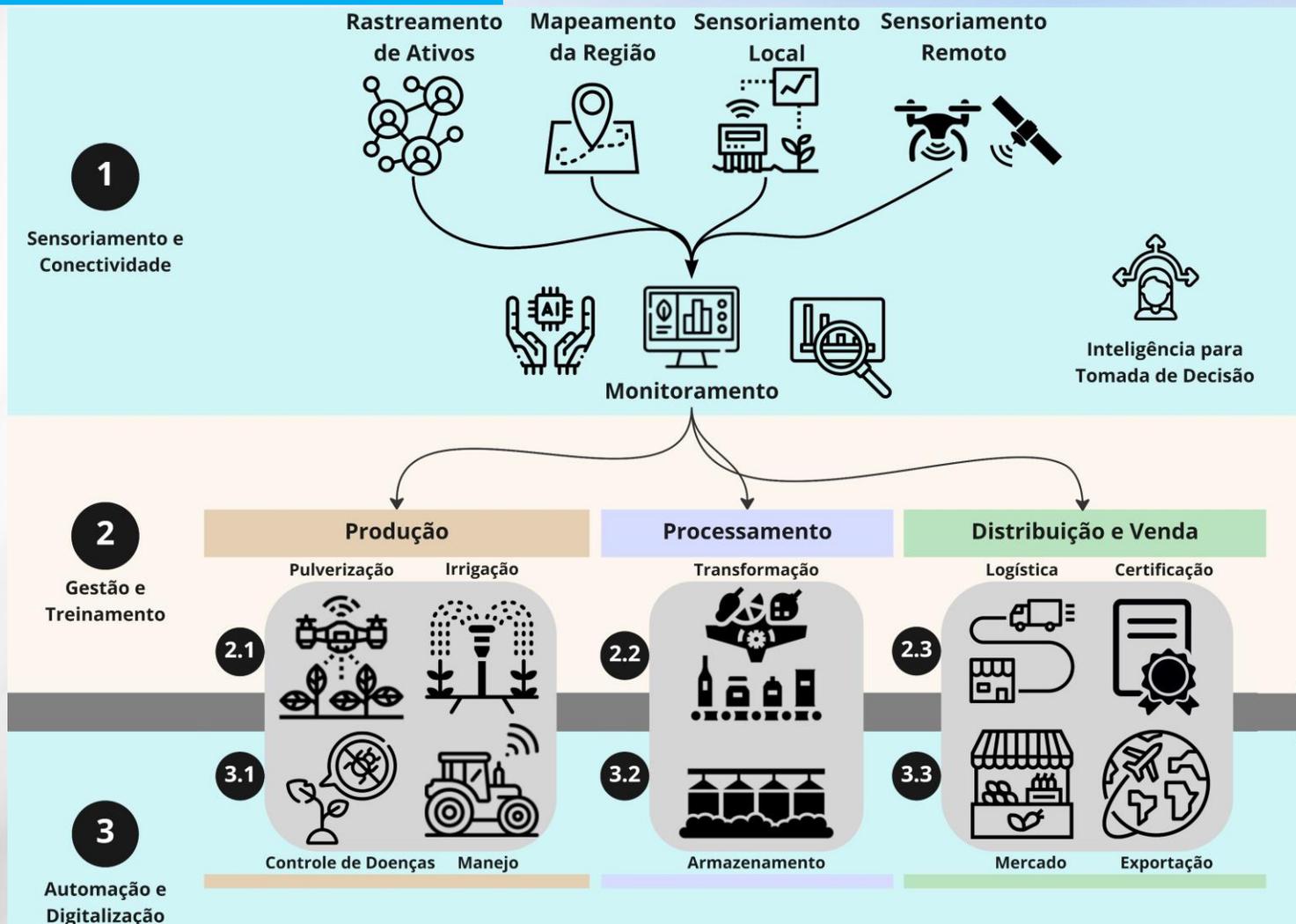
3

Mecanização e Automação

4

Distribuição e Venda

Projeto Estruturante como Estratégia para Ativação do Cluster





Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO