



mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL
PELA INOVAÇÃO

2ª REUNIÃO DO COMITÊ DE LÍDERES DA MEI DE 2016

Centro de Altos Estudos da Indústria

Rafael Lucchesi

Diretor de Educação e Tecnologia da CNI

13 de maio de 2016



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Rede Nacional de Institutos SENAI de Inovação e Tecnologia

Institutos SENAI de Inovação

Áreas de conhecimentos transversais

Pesquisa aplicada

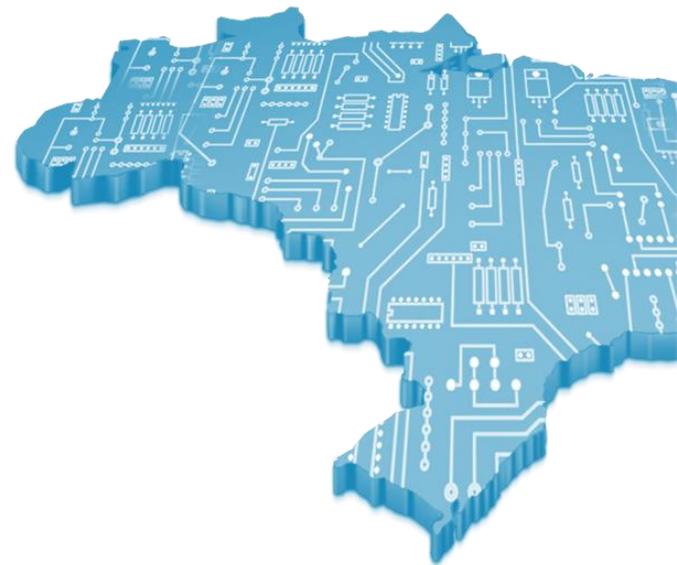
Estrutura física orientada a serviços avançados

Institutos SENAI de Tecnologia

Foco setorial

Serviços técnicos

Localização em regiões de alta densidade industrial



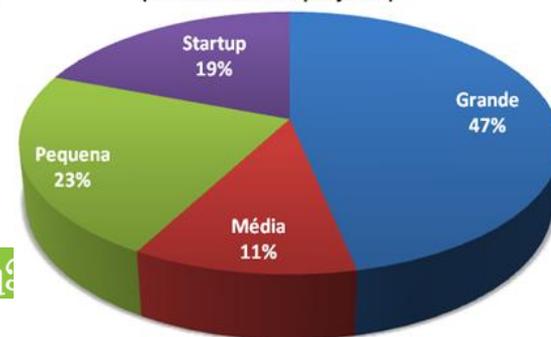
Institutos SENAI DE INOVAÇÃO



Institutos SENAI DE INOVAÇÃO



Porte das empresas
(em número de projetos)



Institutos SENAI DE INOVAÇÃO

Case de Sucesso



ISI em Automação da Produção

SENAI BA

Projeto: Flatfish



Empresa Cliente:

BG Brasil

Parceiros:

DFKI Alemanha

Objetivo:

Desenvolver, testar e entregar dois protótipos de robôs completamente autônomos para inspeção subaquática (AUVs)

Área de Pesquisa / Linha de Serviço:

Robótica

Desenvolvimento de produto

Valor do Projeto

R\$ 29.841.943,50

Institutos SENAI DE INOVAÇÃO

Case de Sucesso



ISI em Eletroquímica SENAI PR

Projeto: Tinta Auto-Cicatrizante



ANTES

Before self-repairing



DEPOIS

After self-repairing



Empresa Cliente:

GM do Brasil

Parceiros:

Fraunhofer IFAM

ISI em Engenharia de Superfícies – SENAI MG

Objetivos

Reparo automático

Aparência de “sempre novo”

Aumento da longevidade

Área de Pesquisa / Linha de Serviço:

Nanotecnologia

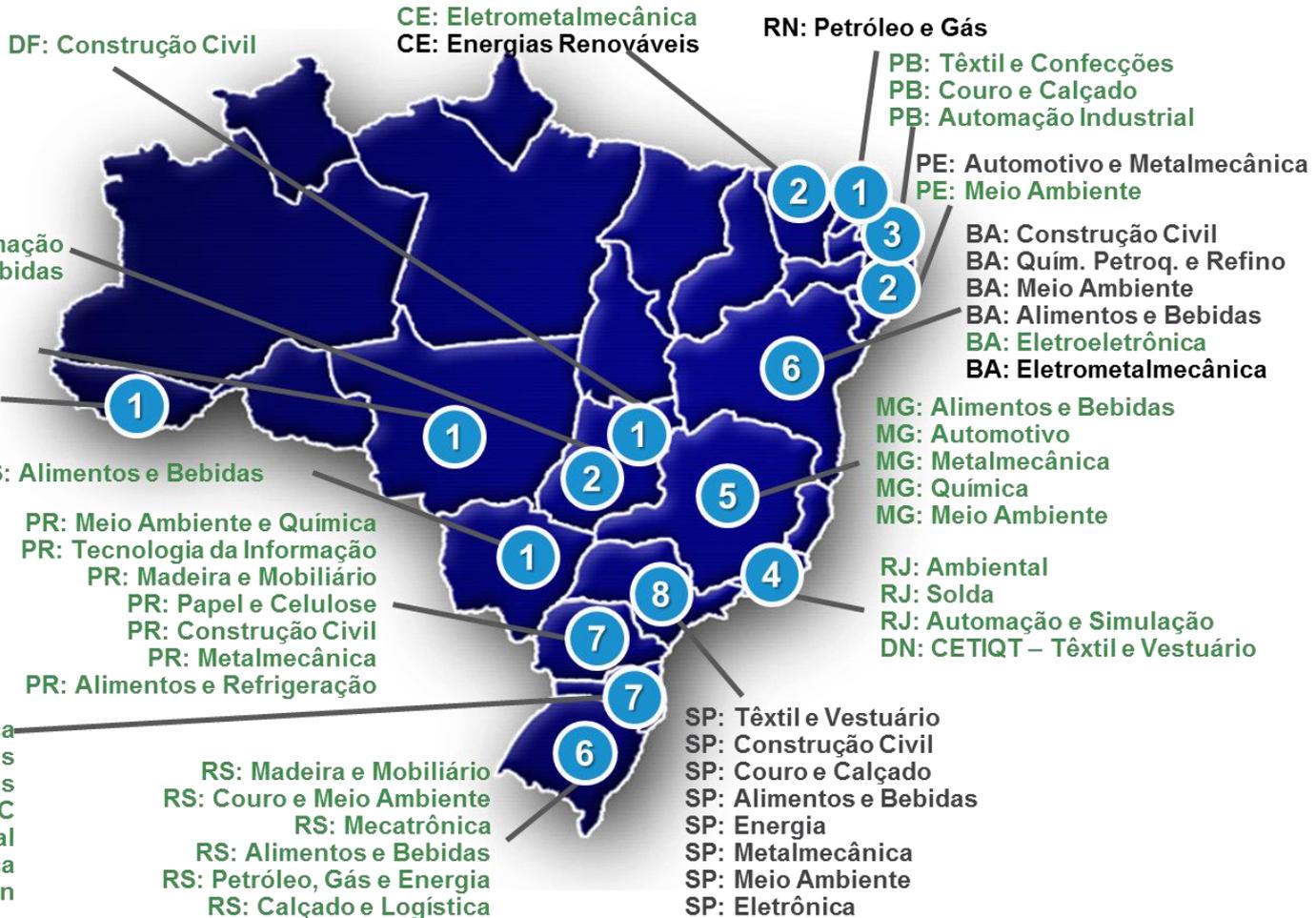
Tintas Inteligentes

Valor do Projeto

R\$1.783.000,00

Institutos SENAI de Tecnologia

TOTAL
57



LEGENDA:

- [16] Planejamento
- [41] Operacionais



Propor soluções para desafios complexos da indústria do futuro

Visão

Ser a referência na articulação e na concepção de soluções à desafios inovadores e na formação de quadros de alto desempenho para ampliar a competitividade da indústria no Brasil

Missão

Ampliar a capacidade de gerar novas tecnologias e inovações para tornar a indústria no Brasil mais competitiva

Premissas

 Modelo de atuação organizado por desafio

 Conectividade

 Atuação em rede

 Alianças estratégicas



Parcerias Nacionais e Internacionais



- Promover a integração entre os setores privado, público e universidade
- Orientar a inovação em torno de desafios complexos da indústria
- Desenvolver o capital humano para a inovação e fomentar talentos
- Promover iniciativas com objetivo de atrair, reter e desenvolver pesquisas e soluções tecnológicas no Brasil

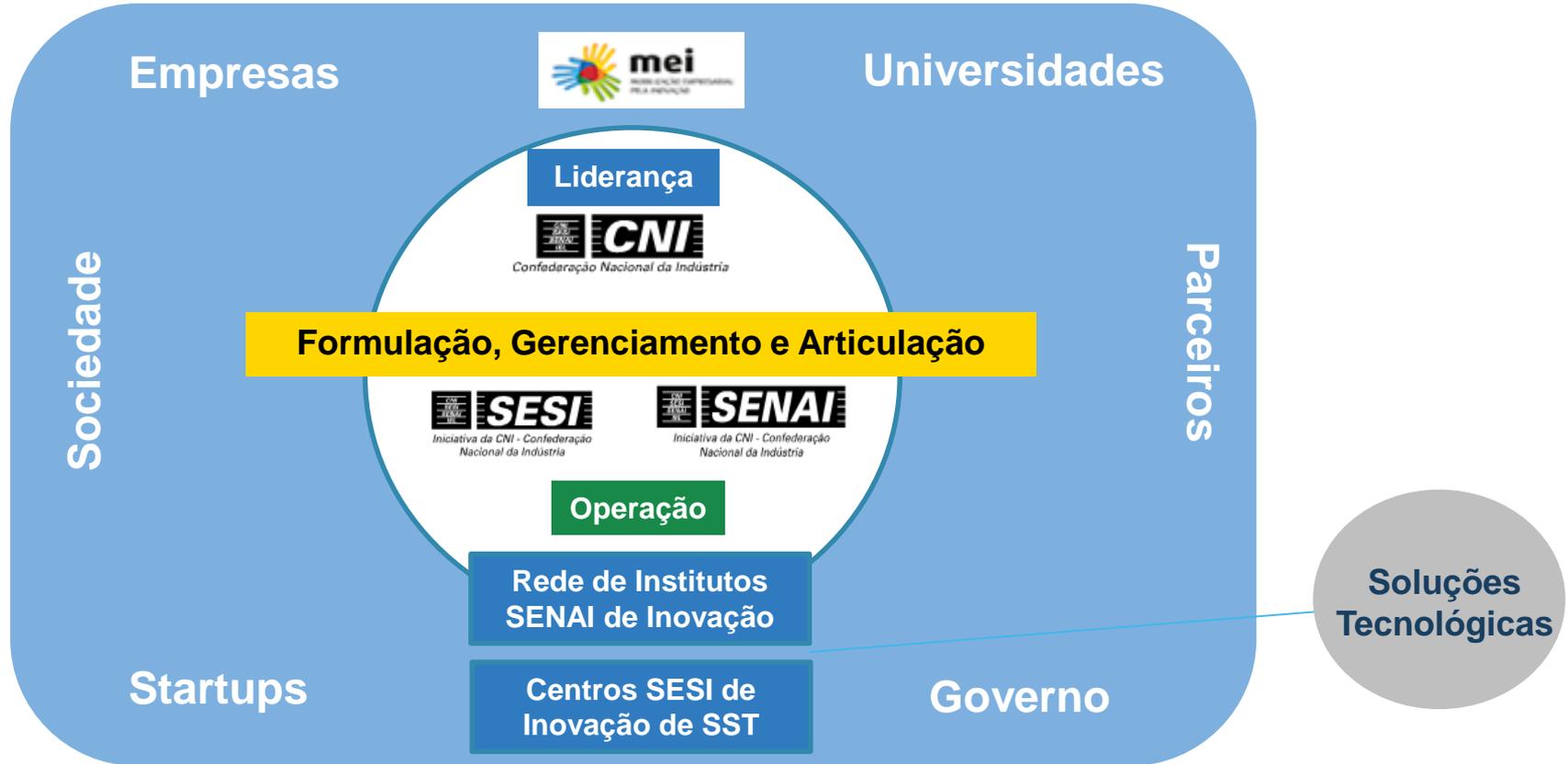
Atividades-chave

Pesquisa de
ponta conjunta

Concepção de
tecnologias
avançadas

Produção de conteúdos
inéditos e tecnologias
educacionais avançadas

Desenvolvimento
de talentos



Principal *hub* de
desenvolvimento de
competências e de difusão
do conhecimento



Docentes SESI E SENAI



Gestores SESI E SENAI



Gestores industriais



Peritos (capacitação
avançada)



Pesquisadores (massa
crítica)



Competidores TOP ONE

Espaço ambientado para estimular a criatividade e a inovação

EXPOSIÇÕES FIXAS

- Processo de criação das soluções tecnológicas, metodologias e tecnologias educacionais, com apresentação de todo registro histórico e fotográfico
- A história das profissões – A Arte do Ofício

EXPOSIÇÕES MÓVEIS

- Apresentação de novas tecnologias desenvolvidas por empresas



- Apresentação de acervos de museus de tecnologia



**CENTRO DE
ALTOS ESTUDOS
DA INDÚSTRIA**



CONTRIBUIÇÃO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA PARA A COMPETITIVIDADE DO PAÍS