

INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS MINERAIS



INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO **TECNOLOGIAS MINERAIS**

O que fazer para melhorar a competitividade da indústria?

Mobilização Empresarial pela Inovação – MEI



- Melhorar a infraestrutura
- Disseminar a cultura de **propriedade intelectual**
- Enfatizar a formação de **recursos humanos qualificados**
- Aprimorar o **marco legal** de apoio à **inovação**
- **Internacionalização** das empresas brasileiras e de P&D no exterior
- Articulação entre a **política de inovação** e a **política de comércio exterior**
- **Inovação e P&D** para PMEs
- Apoiar **projetos estruturantes** e P&D em grande escala
- **Programas setoriais** de inovação
- Projetos de **P&D pré-competitivos**



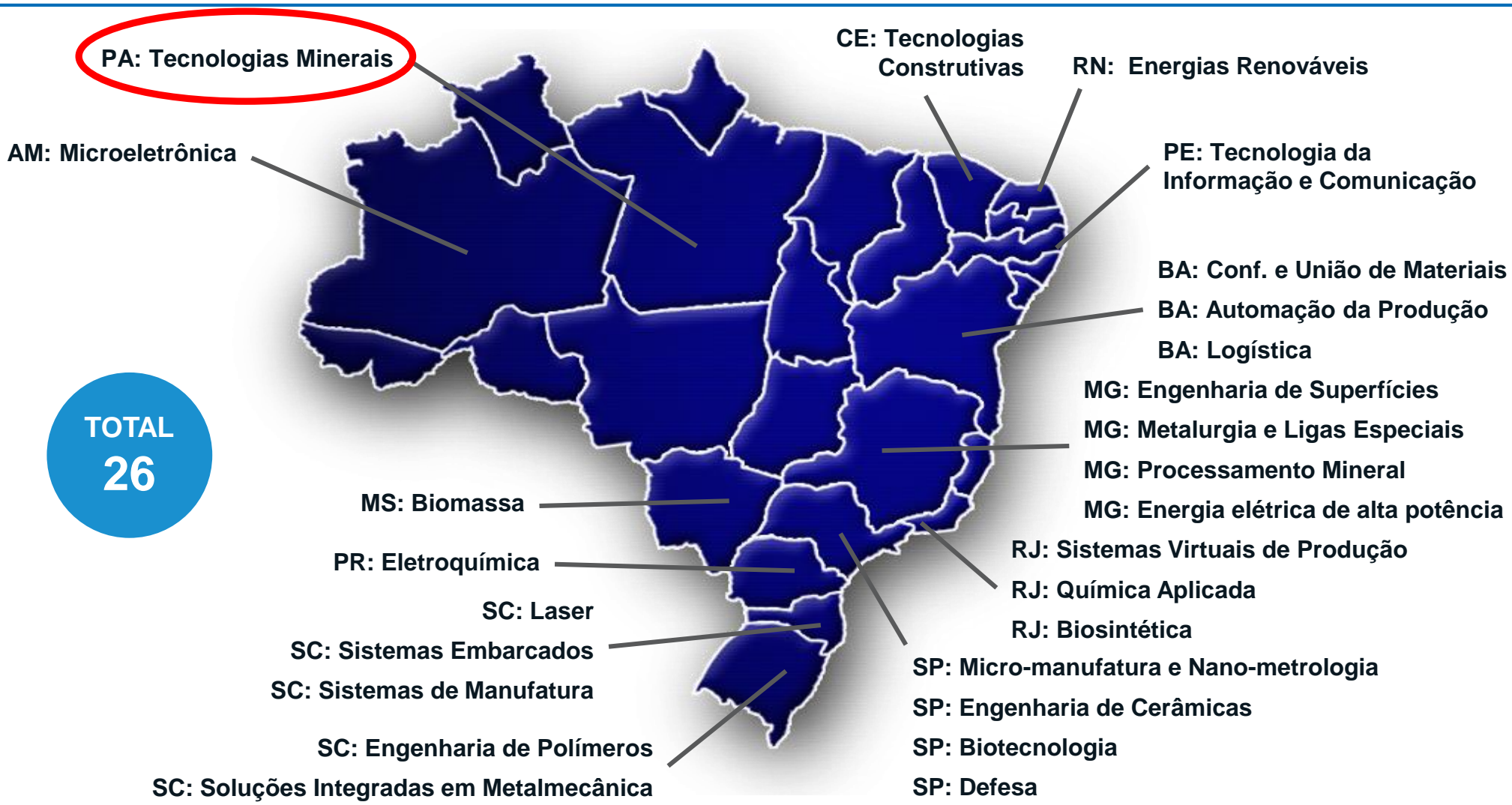
SENAI: O FUTURO
FORMAMOS HOJE A INDÚSTRIA DO AMANHÃ.

Formação da Rede Nacional de Institutos SENAI de Inovação

Como Ação Estruturante do Programa SENAI de Apoio à Competitividade da Indústria Brasileira

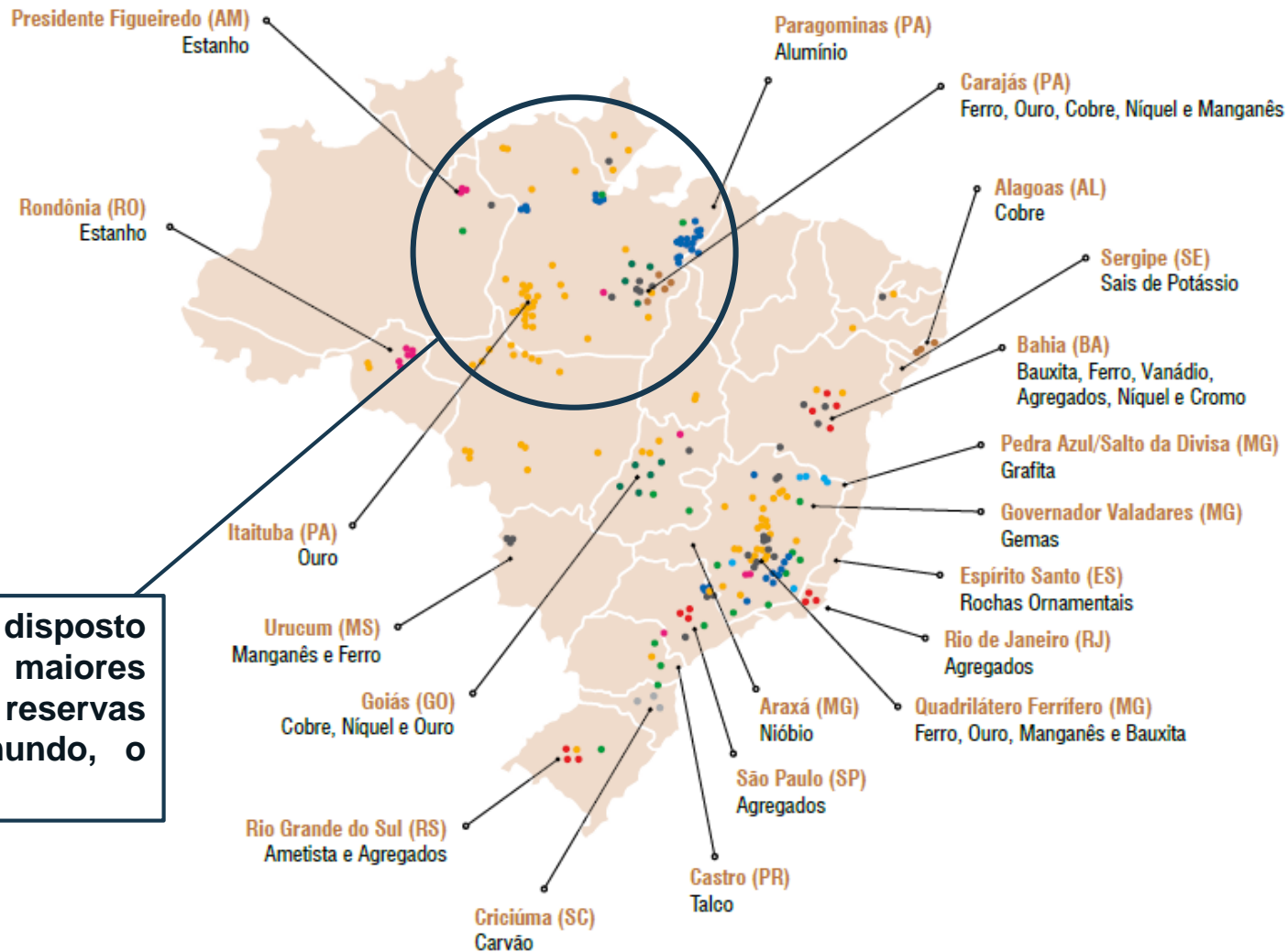
26 Institutos de Inovação focados em pesquisa aplicada e tecnologia de alta complexidade para as empresas.

Programa Nacional de Implantação dos Institutos SENAI de Inovação





**Recursos Minerais
Brasileiros**



O Instituto foi disposto em uma das maiores fontes de reservas minerais do mundo, o Estado do Pará





Soluções inovadoras em minerais estratégicos e sustentabilidade na mineração



- **Segmentos de Mercado Estratégicos para o ISI:**
 - Produtores de Bauxita, Nióbio, Fosfato, Potássio, Níquel, Terras Raras, Minério de Ferro e Transformadoras de Alumínio e Gusa, entre outros.
- **Portfólio de Serviços / Plataformas Tecnológicas:**
 - Desenvolvimento e melhoria de tecnologias minerais com emprego de uma planta-piloto;
 - “Laboratório - Fábrica” para a refino de pequenos lotes de minerais;
 - Modelagem de processos na mineração e metalurgia extrativa;
 - Desenvolvimento da cadeia de valor em minerais estratégicos;
 - Reaproveitamento de resíduos e recuperação de áreas danificadas.
- **Infraestrutura, Equipe:**
 - Em operação no Centro de Belém, com um projeto de ampliação em uma área de 8.000 m² no Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá.
 - Equipe em estruturação, projetada em 30 pesquisadores e especialistas.

Investimento total de R\$50 milhões



Parque de Ciência e
Tecnologia Guamá



As futuras instalações da expansão do instituto serão alocadas em uma área de 8.000 m² localizada no Parque de Ciência e Tecnologia Guamá, uma região que conta com universidades (UFPA, UFRA) e institutos de pesquisas renomados (EMBRAPA, INPE, Instituto VALE, entre outros).



Obrigado pela atenção!

Raphael de Paiva Barbosa, Dr.
Gerente de Inovação e Projetos

raphael.isi@senaipa.org.br

(91) 3199-3001 | 31999-3002