



SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

O Que é?

A disseminação da cultura de inovação exige esforços não apenas das empresas e das instituições científicas e tecnológicas, mas também dos órgãos governamentais

- ✓ O SIBRATEC é um dos principais instrumentos de articulação e aproximação da comunidade científica e tecnológica com as empresas
- ✓ Preconiza um conjunto de ações de fomento com vistas à criação de um ambiente favorável à inovação tecnológica nas empresas



SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

Como funciona?

CIÊNCIA E TECNOLOGIA A SERVIÇO DA EMPRESA BRASILEIRA

OBJETIVO

Promover condições para que as empresas ampliem os atuais índices de inovação.

Isso significa: maior valor agregado ao faturamento, mais produtividade, mais competitividade e maior inserção do Brasil no mercado global.

ORGANIZAÇÃO

*Organizado em
3 tipos de Redes*

denominados componentes:

- *Centros de Inovação*
- *Serviços Tecnológicos*
- *Extensão Tecnológica*

GOVERNANÇA

Âmbito nacional gerido por:

- *Comitê Gestor*
- *Três Comitês Técnicos*
- *Secretaria Executiva*
- *Agência Executora*

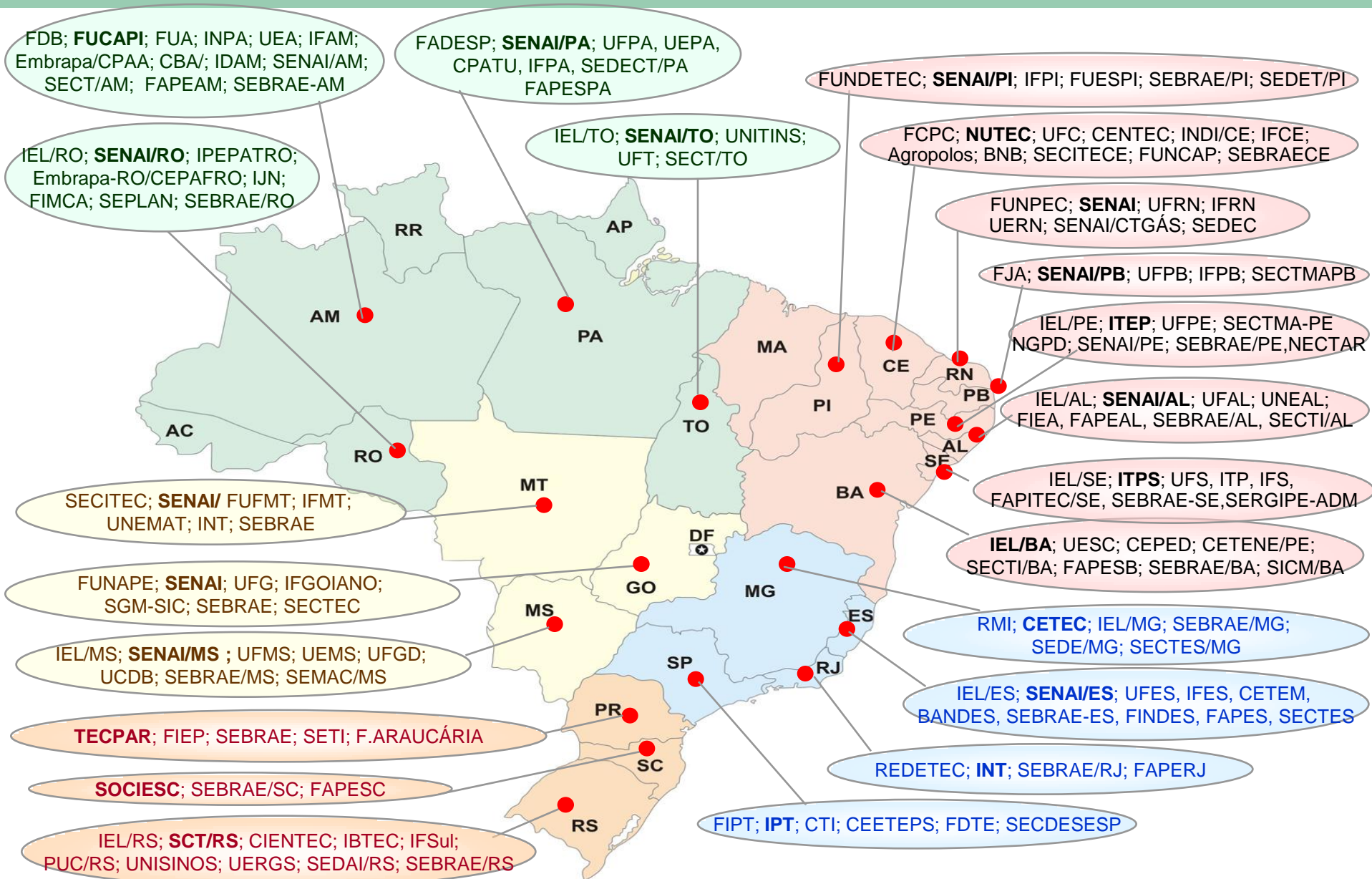
Um Núcleo de Coordenação para cada Rede

Destinam-se a promover extensão tecnológica para **solucionar pequenos gargalos** na gestão tecnológica, projeto, desenvolvimento e produção das MPME

- ✓ São formadas por **entidades especializadas** na extensão tecnológica, **atuantes na região**, por meio da organização de um **arranjo institucional**
- ✓ **Setores atendidos:** opção do Estado, visando o fortalecimento dos sistemas produtivos locais
- ✓ **Atendimento às MPME:**
 - SIBRATEC/FINEP – 70% no máximo
 - Rede Estadual – 20% no mínimo
 - MPME beneficiada -10% no mínimo
- ✓ **Valor máximo do atendimento:** R\$30 mil

Redes Estaduais de Extensão Tecnológica

22 Redes em implementação



Destinam-se a **gerar e transformar conhecimentos científicos e tecnológicos** em produtos, processos e protótipos com viabilidade comercial (inovação radical ou incremental)

- ✓ São constituídas por, no mínimo, três Centros de Inovação com **experiência na interação com empresas** e que possuam **política de propriedade intelectual** e, no caso de instituições públicas, Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) estruturado
- ✓ Cada Rede tem um **Núcleo de Coordenação**, composto por no máximo cinco representantes integrantes da rede, que tem, entre outras atribuições, **encaminhar os projetos cooperativos que serão desenvolvidos pela Rede para atender demandas de empresas**
- ✓ Os **projetos cooperativos** devem ter valor mínimo de R\$ 500 mil e o **SIBRATEC/FINEP aporta até 95% do seu valor**, de acordo com o porte da empresa

Redes Temáticas de Centros de Inovação

Situação

➤ 14 Redes SIBRATEC de Centros de Inovação em implementação

- **Manufatura e Bens de Capital**
- **Microeletrônica**
- **Eletrônica para Produtos**
- **Vitivinicultura**
- **Energia Solar Fotovoltaica**
- **Plásticos e Borrachas**
- **Visualização Avançada**
- **Bioetanol**
- **Equipamento Médico, Hospitalar e odontológico**
- **Insumos para a Saúde Humana**
- **Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação**
- **Nanocosméticos**
- **Veículos Elétricos**

✓ **Insumos para Saúde e Nutrição Animal (em articulação)**

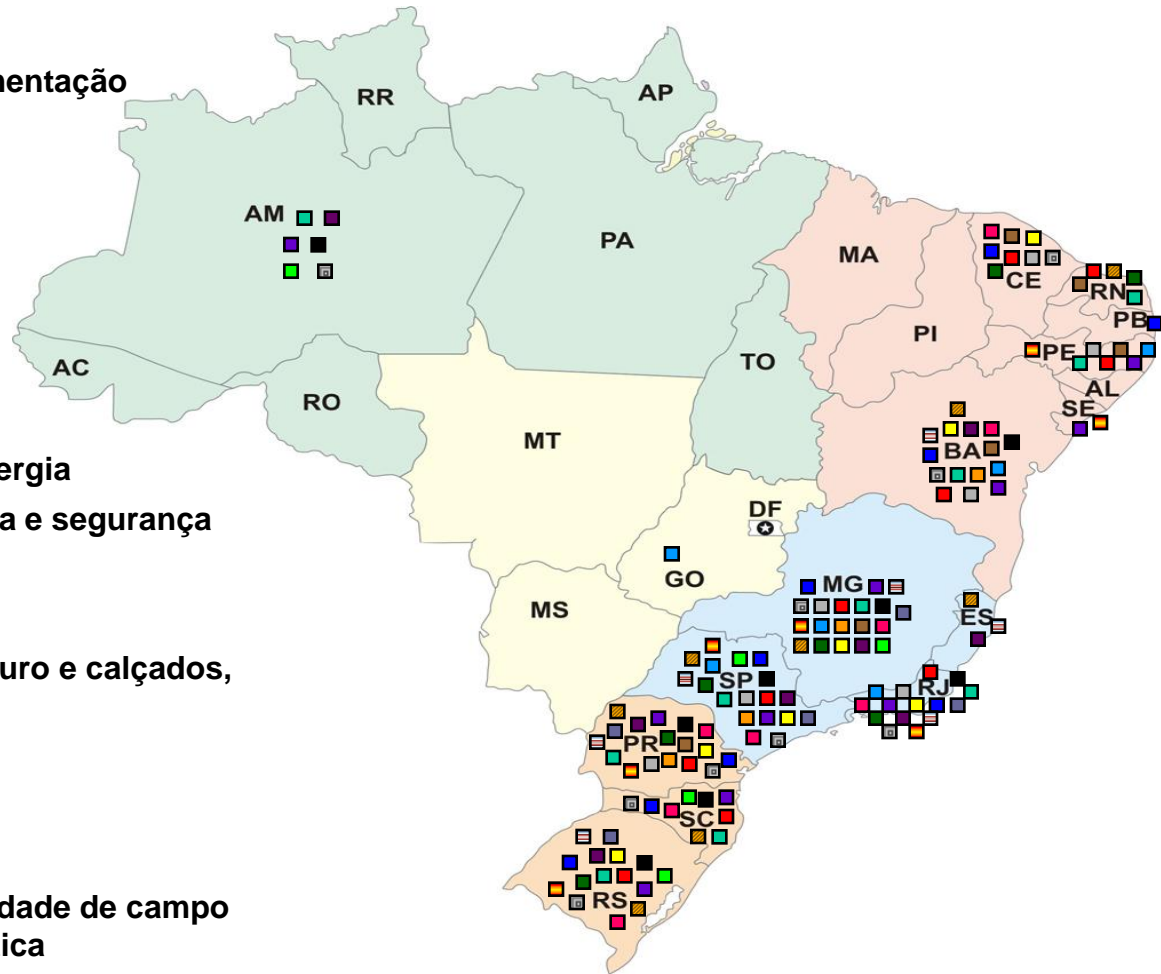


Destinam-se a ofertar às empresas serviços de avaliação da conformidade (calibração, ensaios, análises, certificação) para auxiliá-las na superação de exigências técnicas para o acesso aos mercados interno e externo

- ✓ São constituídas por, no mínimo, quatro **laboratórios e entidades acreditadas** ou que possuam **sistema de gestão da qualidade laboratorial implantado**, com experiência na prestação de serviços tecnológicos para **atender demandas de empresas**
- ✓ Cada Rede tem um **Núcleo de Coordenação**, composto por no máximo cinco representantes integrantes da rede
- ✓ Este componente **não aporta recursos para o pagamento do serviço tecnológico** e sim promove o fortalecimento da infraestrutura laboratorial colocada a serviço da empresa

19 Redes Temáticas em implementação

- Produtos para a saúde
- Insumos farmacêuticos, medicamentos e cosméticos
- Sangue e hemoderivados
- Análises físico-químicas e microbio p/ alimentação
- Biotecnologia
- Saneamento e abastecimento d'água
- Radioproteção e dosimetria
- Equipamentos de proteção individual
- Produtos e dispositivos eletrônicos
- TIC aplicáveis às novas mídias: TV Digital, comunicação sem fio, internet
- Geração, transmissão e distribuição de energia
- Componentes e produtos da área de defesa e segurança
- Biocombustíveis
- Produtos de manufatura mecânica
- Produtos de setores tradicionais: têxtil, couro e calçados, madeira e móveis
- Instalações prediais e iluminação pública
- Monitoramento ambiental
- Transformados plásticos
- Gravimetria, orientação magnética, intensidade de campo magnético e compatibilidade eletromagnética



253 laboratórios selecionados, de **53** instituições, envolvendo **469** participações laboratoriais



SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

um trabalho em rede

TRABALHAR em REDE para

potencializar competências de centros de inovação, laboratórios e ICT

atuar com as empresas para fomentar ciência, tecnologia e inovação

construir pontes entre o pesquisador e o empreendedor
para conjugar a excelência acadêmica com
a necessidade das empresas de melhorar seus produtos

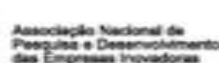
articular com Estados, Municípios, Instituições Científicas e Tecnológicas
e Empresas para levar inovação a todas as cadeias produtivas

ampliar o acesso ao conhecimento, à inovação
e aos produtos e serviços gerados

garantir produtos brasileiros com qualidade e condições
para competir no mercado nacional e internacional



<http://www.mct.gov.br/sibratec>
sibratec@mct.gov.br



Secretaria de Assuntos
Estratégicos

Ministério
da Educação

Ministério de
Minas e Energia

Ministério
das Comunicações

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

Ministério
da Saúde

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria e
Comércio Exterior

Ministério da
Ciência e Tecnologia