



Câmara dos Deputados – Comissão Ciência, Tecnologia, Comunicação e Informática



Em debate:

***Empresa Brasileira de Pesquisa
e Inovação Industrial (Embrapii)***

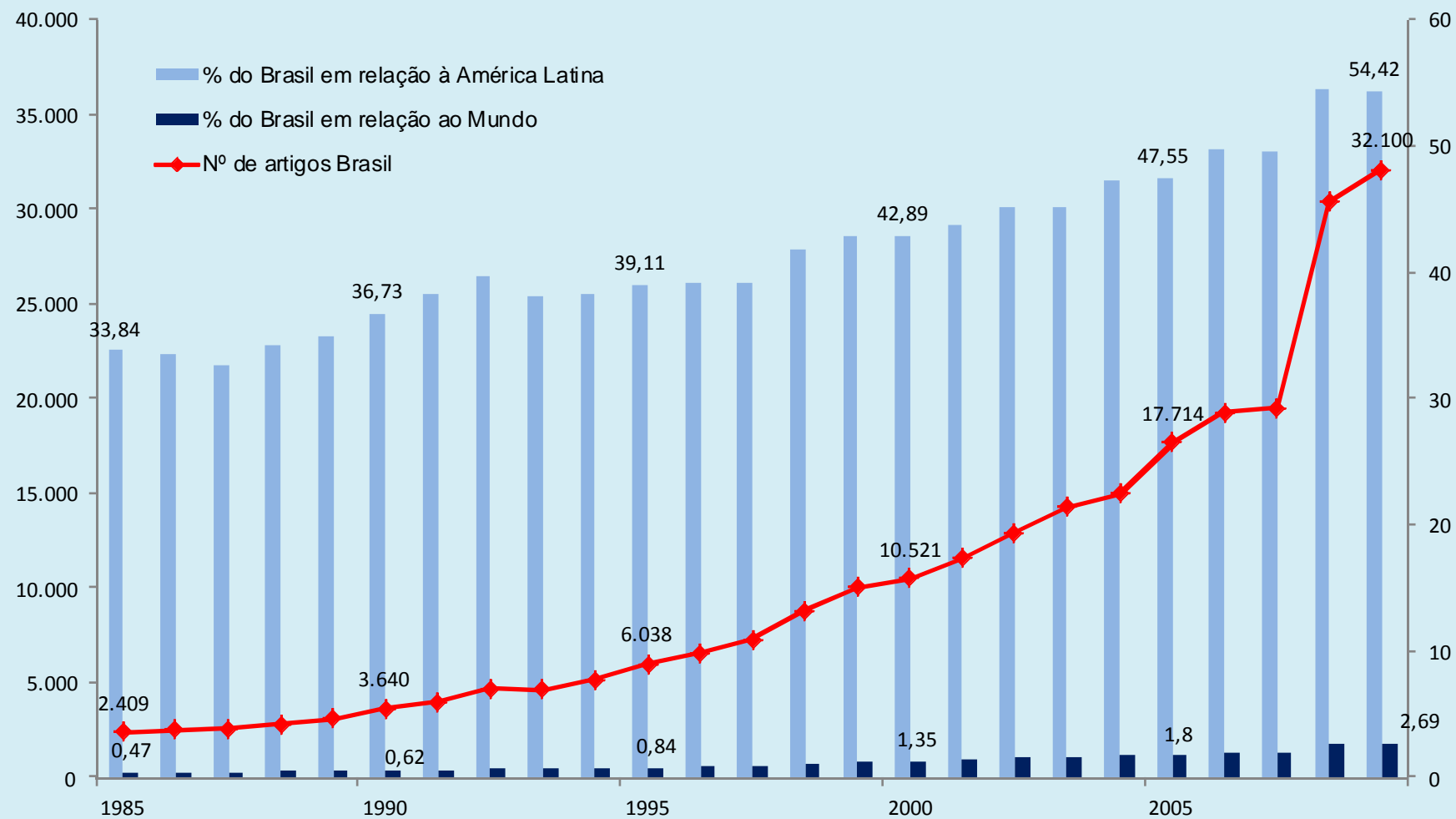
Embraπ

Ronaldo Mota

(Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação/MCT)

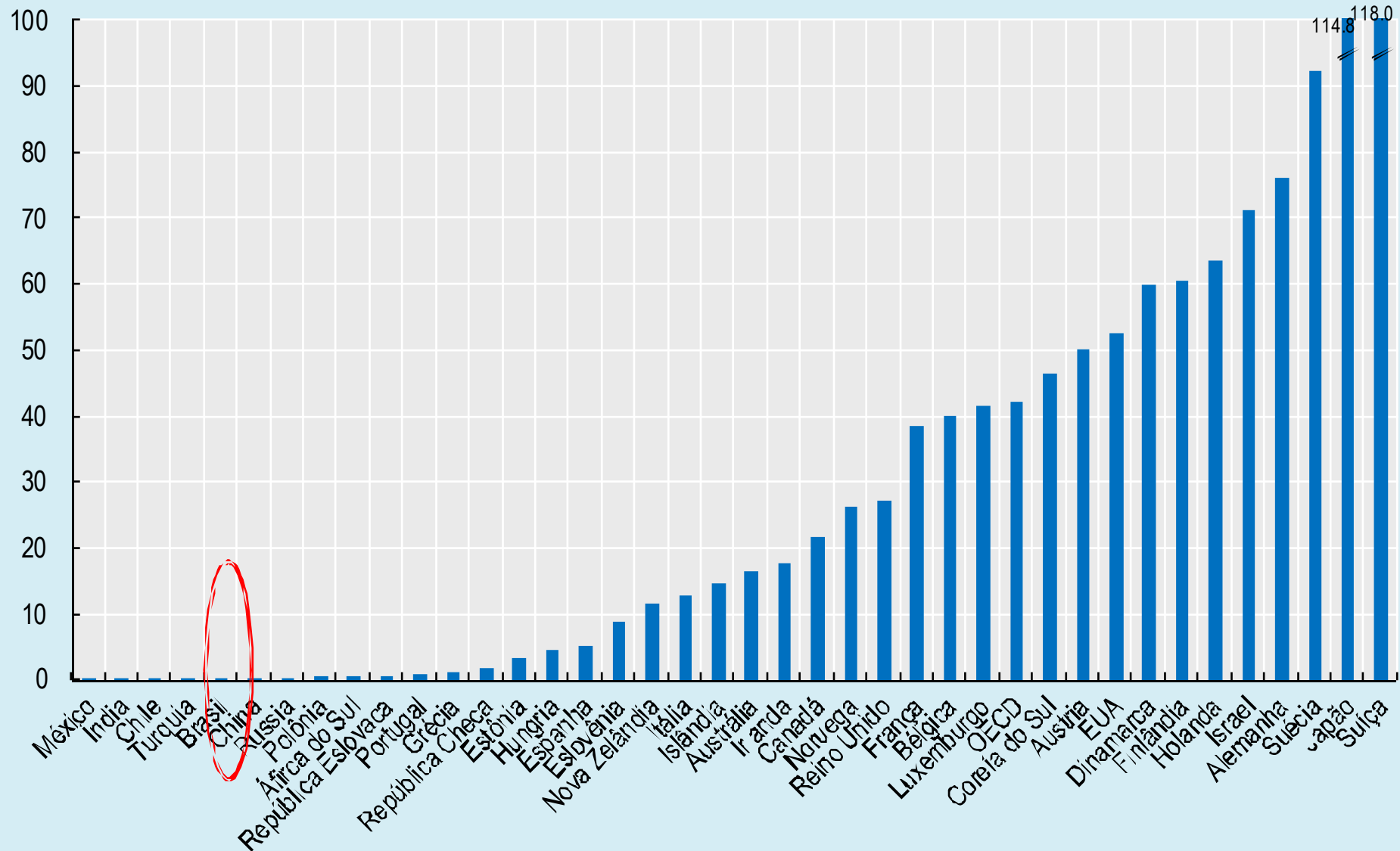
Brasília, 27 de setembro de 2011

Número de artigos brasileiros publicados em periódicos científicos indexados pela Thomson/ISI e participação percentual do Brasil na América Latina e no mundo, 1985-2009



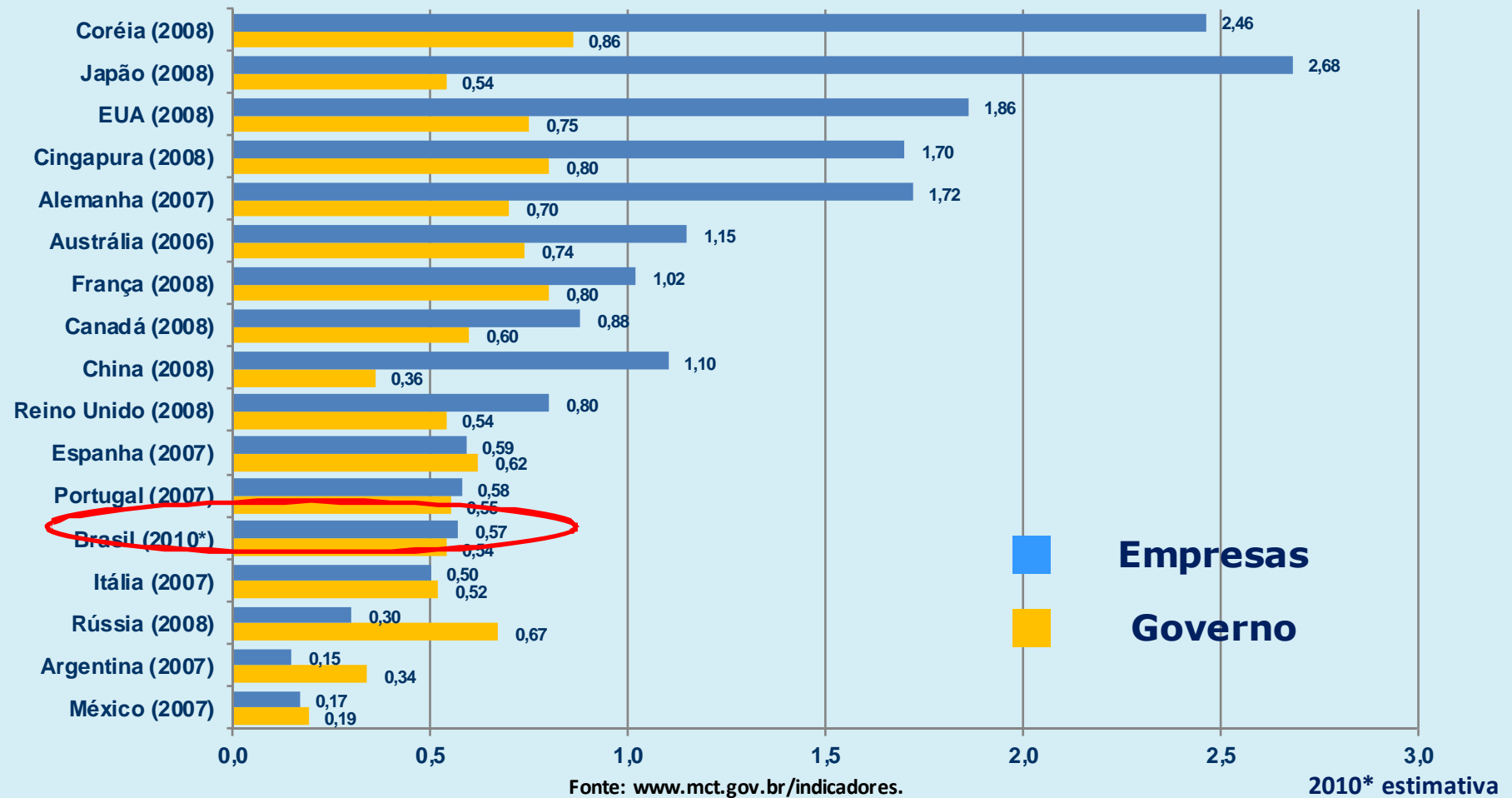
Patentes (Patentes triádicas)

Número por milhão de habitantes



Inovação: Protagonismo da Empresa

Dispêndio Público e Privado em P&D (% PIB)



Inovação: demanda comprometimento de longo prazo, recursos e disposição ao risco

Inovação nas empresas:

Até recentemente pouquíssimas empresas privadas nacionais tinham atividades de Inovação

Principais razões:

- Cultura empresarial
- Falta de políticas governamentais
- Recursos humanos

Uma mudança Cultural: Sintonizar Valores e Necessidades

Mundo Empresarial:

**Dinheiro
Poder
Prazo Curto
Secretivo
Competitivo
Tenso**

Mundo Acadêmico:

**Liberdade
Reconh. Honorífico
Longo prazo
Cooperativo
Publicações**

Papel do implementador de inovações?

SIBRATEC – Serviços Tecnológicos



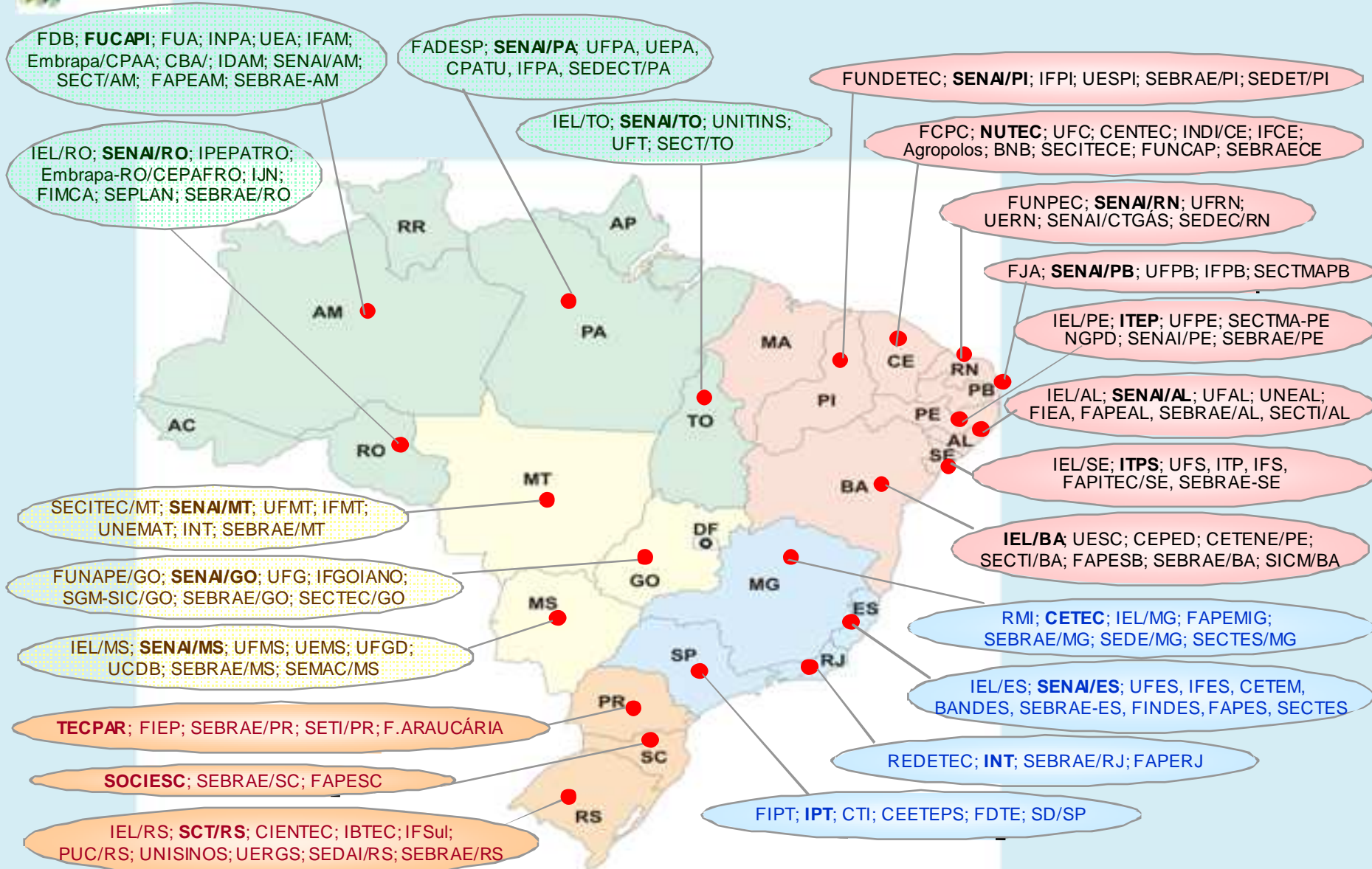
- Produtos para a saúde
- Insumos farmacêuticos, medicamentos e cosméticos
- Sangue e hemoderivados
- Análises físico-químicas e microbio p/ alimentação
- Biotecnologia
- Saneamento e abastecimento d'água
- Radioproteção e dosimetria
- Equipamentos de proteção individual
- Produtos e dispositivos eletrônicos
- 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

19 redes temáticas em implantação



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

SIBRATEC – Extensão Tecnológica



Linhas Gerais da Embrapii

- Fundamento Constitucional
 - “*Art. 219 O **mercado interno** integra o patrimônio nacional e será incentivado de modo a viabilizar o desenvolvimento cultural e sócio-econômico, o bem-estar da população e a **autonomia tecnológica do País, nos termos de lei federal.**”*
- **Piloto:**
 - IPT (Nanobio)
 - INT (Cadeia Petróleo e Gás)
 - CIMATEC (Automação Automotiva)

Obrigado!

Contato:

ronamota@gmail.com

website: <http://www.ronaldomota.net>