

VIII Seminário Rio- Metrologia 2010

Sibratec- Sistema Brasileiro de
Tecnologia:
Instrumento de Incentivo à Inovação

INOVAÇÃO É A PALAVRA-CHAVE

Classe S da Mercedes-Benz:

- 944 componentes protegidos por lei
- 174 patenteados recentemente

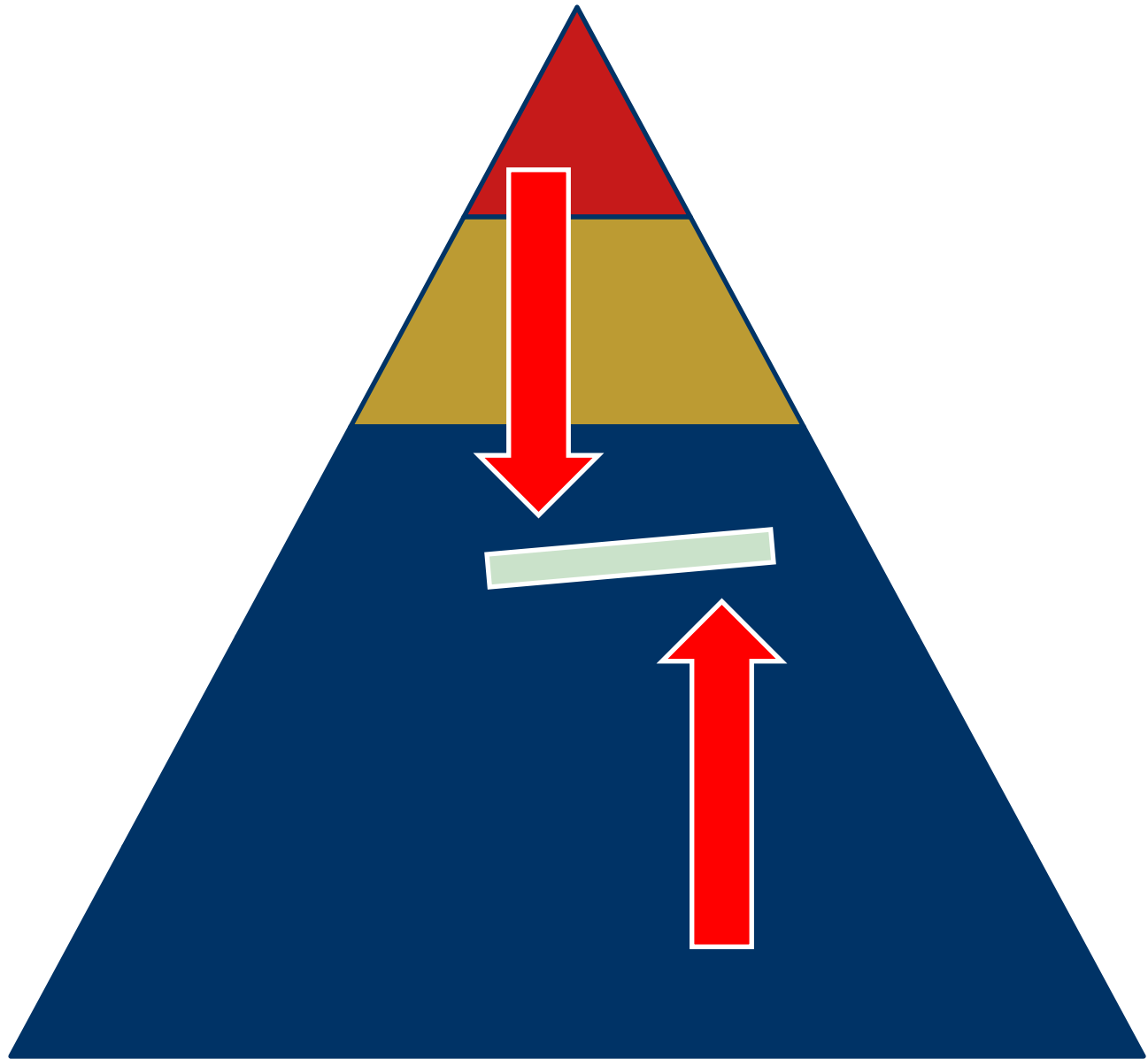


**Com a cobrança de licenças pelo uso de suas invenções,
a montadora fatura cinco vezes mais do que investe em inovações**

Demanda do País a ser atendida



Dinâmica para o Desenvolvimento do País



O cenário para a Inovação no país

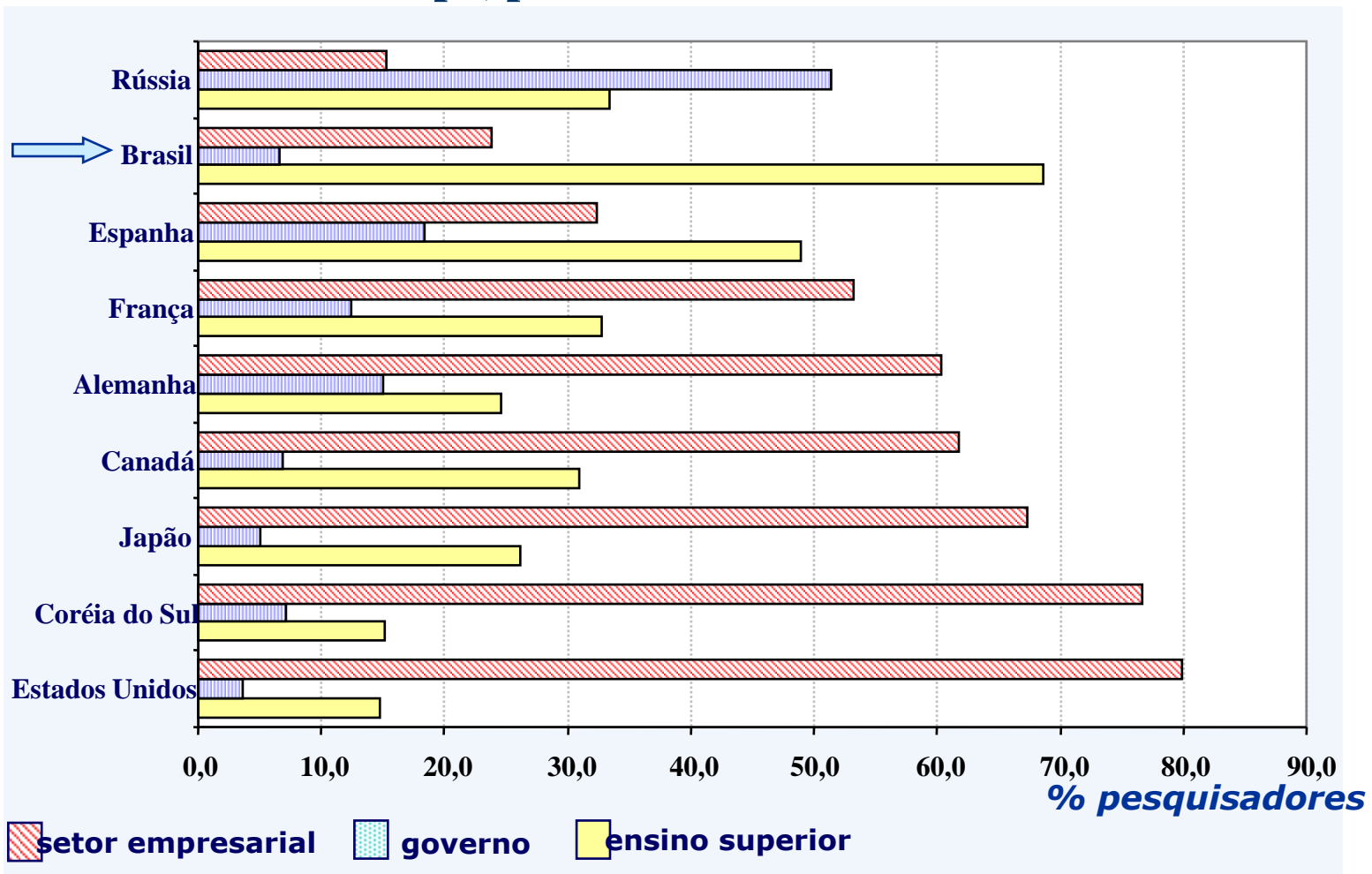
- 30 % das empresas industriais realizam algum tipo de inovação tecnológica - média europeia é de 50%
 - Menos de 4% das empresas lançam produto novo no mercado
 - Menos de 3% introduzem processo novo no mercado
- Inovação para adequação a padrões internacionais: 23% das empresas que inovam e diferenciam produtos e 13% das empresas especializadas em produtos padronizados realizaram inovação para se adequarem às normas e padrões internacionais

O cenário para a Inovação no país

- 30 % das empresas industriais realizam algum tipo de inovação tecnológica - média europeia é de 50%
- Menos de 4% das empresas lançam produto novo no mercado
- Menos de 3% introduzem processo novo no mercado
- **Inovação para adequação a padrões internacionais:** 23% das empresas que inovam e diferenciam produtos e 13% das empresas especializadas em produtos padronizados realizaram inovação para se adequarem às normas e padrões internacionais

A realidade do País

Distribuição percentual de pesquisadores, em equivalência de tempo, por setores institucionais



Fonte: Main Science and Technology Indicators - OECD - 2006/2 e MCT/SEXEC/ASCAV/CGIN

Sistema Brasileiro de Tecnologia – SIBRATEC

Proposta do governo para vencer o desafio da Inovação no País

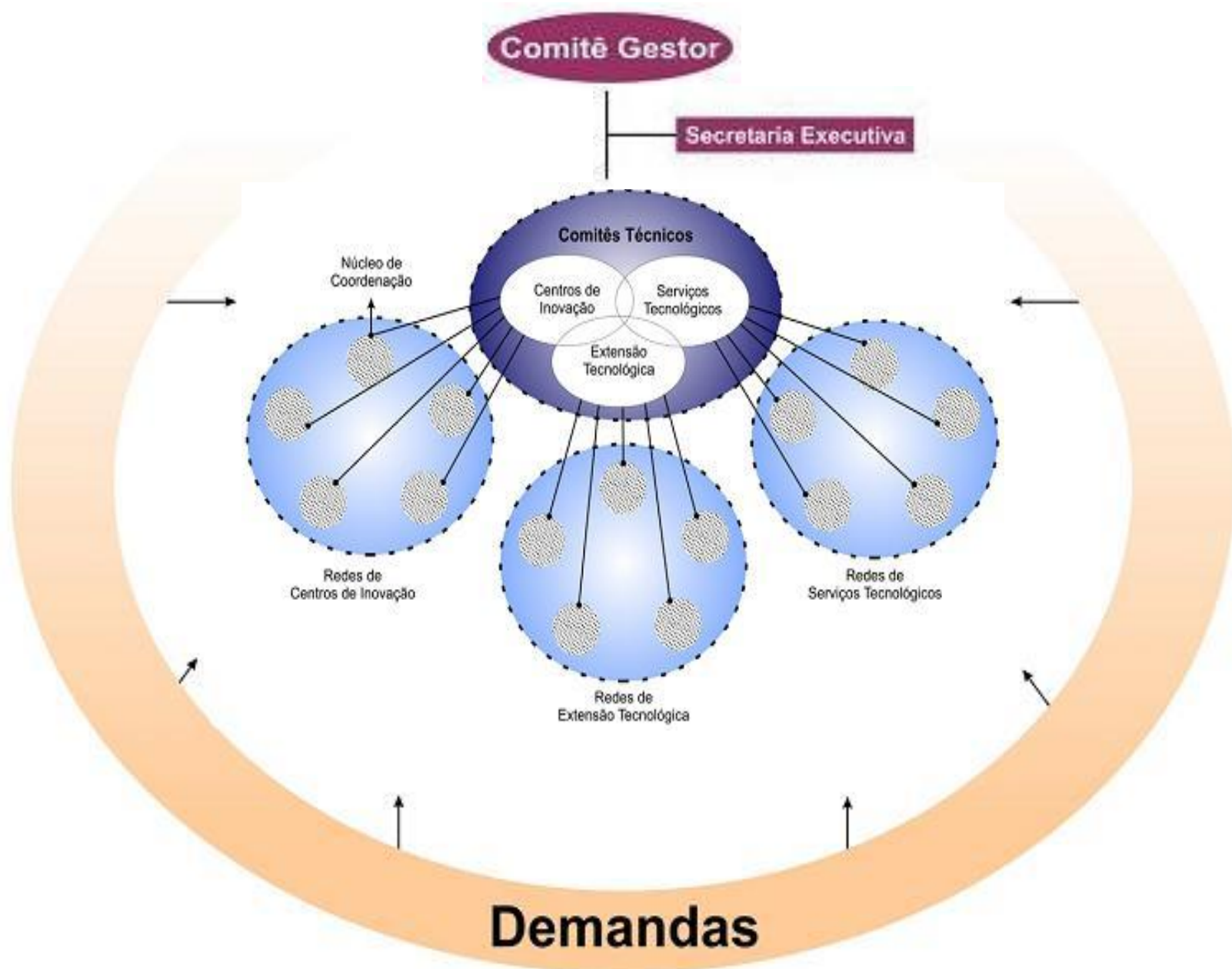
O SIBRATEC fomentará a conectividade entre universidades, centros de pesquisa, institutos tecnológicos e empresas, estimulados por leis como a Lei de Inovação e por mecanismos previstos no SIBRATEC que facilitarão o acesso a essas parcerias.

O objetivo principal do SIBRATEC é, portanto, o de proporcionar condições para o aumento da taxa de inovação das empresas brasileiras.

Uma iniciativa de importância fundamental na estruturação do Sistema de C, T&I no país.

SIBRATEC

O SIBRATEC tem por finalidade apoiar o desenvolvimento tecnológico das empresa brasileiras, por meio da promoção de atividades de **Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Processos e Produtos**; de **Serviços Tecnológicos**; e de **Extensão e Assistência Tecnológica**, atendendo aos objetivos do Plano de Ação de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional (**Plano CTI 2007–2010**) e as prioridades da **Política de Desenvolvimento Produtivo (PDP)**.



SIBRATEC

Os Comitês Técnicos são constituídos por representantes das entidades públicas e privadas relacionadas com cada tipo de rede e são responsáveis pela proposição e acompanhamento das diretrizes técnicas e operacionais, definidas pelo Comitê Gestor.

As redes que integrarão os três componentes do SIBRATEC serão geridas por **Núcleos de Coordenação**, os quais seguirão as orientações emanadas do **Comitê Técnico** correspondente para o desenvolvimento das suas atividades, buscando complementaridade e sinergia na execução das ações.

SIBRATEC

Ações e Papel

MCT

- O MCT/SETEC é a Secretaria Executiva do SIBRATEC

FINEP

- Os recursos são do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FNDCT, e a Finep é a Agência Executora desse Fundo
- A Finep operacionaliza todo o Sistema SIBRATEC

Componente **SERVIÇOS TECNOLÓGICOS**



RECURSOS PARA O SIBRATEC

Previstos no Plano de Aplicação do FNDCT 2009 - 2010

Componente Redes de SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

- **R\$ 100 milhões**
- Consolidação da estruturação de 19 Redes

PREMISSAS

O objetivo do componente “SIBRATEC – Serviços Tecnológicos” é a implantação e consolidação de redes de metrologia, normalização e avaliação da conformidade, compreendendo serviços de calibração e de ensaios e análise, atividades de normalização, redes de serviços de ensaios e análises relacionadas à regulamentação técnica, a cargo de diferentes órgãos do governo, bem como outros serviços tecnológicos especializados para atender as necessidades das empresas, freqüentemente associadas à superação de exigências técnicas para o acesso a mercados, assim como para atender demandas estratégicas do País.

SIBRATEC - Componente SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

Estágio de desenvolvimento das Redes Maio/2010

- **Redes com convênio assinado pela FINEP :**
 - Sangue e Hemoderivados
 - Gravimetria, Orientação Magnética
- **Redes com projeto em contratação pela FINEP:**
 - Produtos para Saúde
 - Transformados Plásticos
 - Setores Tradicionais
 - Instalações Prediais e Iluminação Pública
 - TIC – Novas Mídias

SIBRATEC - Componente SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

Estruturação das Redes

Estágio de desenvolvimento das Redes Abril/2010

- **Redes com projeto em fase de análise:**
 - Defesa e Segurança
 - Biotecnologia
 - Saneamento e Abastecimento de Água
 - Produtos Manufaturados Mecânicos
 - Produtos e Dispositivos Eletrônicos
 - Biocombustíveis
 - Monitoramento Ambiental
 - Radiação e Dosimetria
 - Geração, Distribuição e Transmissão de Energia
 - Insumos Farmacêuticos

SIBRATEC - Componente SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

Estruturação das Redes

Estágio de desenvolvimento das Redes Abril/2010

- **Rede com projeto recém encaminhado à FINEP:**
 - Análise Físico-Química e Microbiológica em Alimentos
- **Rede em fase de reestruturação:**
 - Equipamentos de Proteção Individual

Obrigado pela atenção !

Cláudia Perasso

**Chefe Substituta do Departamento
de Instituições de Pesquisa
Área de Institutos Tecnológicos e de
Pesquisa – AITP**

cperasso@finep.gov.br

Tel: 21 – 2555-0474