



- **COMPETIÇÃO GLOBAL;**
- **GLOBALIZAÇÃO DOS MERCADOS;**
- **GLOBALIZAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA;**
- **DEZENAS DE COMPETIDORES GLOBAIS;**

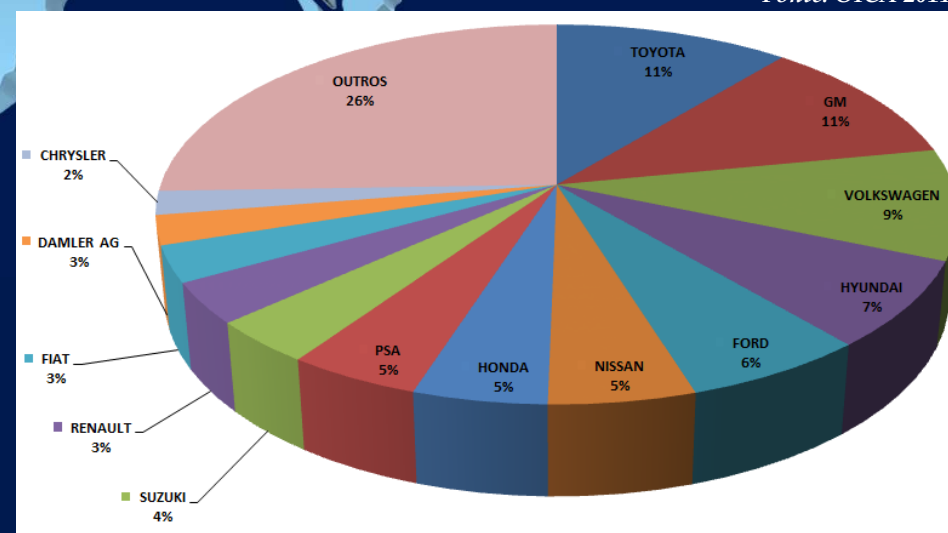
## **DESAFIOS & PERSPECTIVAS DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO @ BRASIL**

**Produção Mundial  
80-90 Milhões de  
Veículos/Ano**

**Brasil  
4º Maior Mercado  
7º Produtor**

*Na visão do autor!*

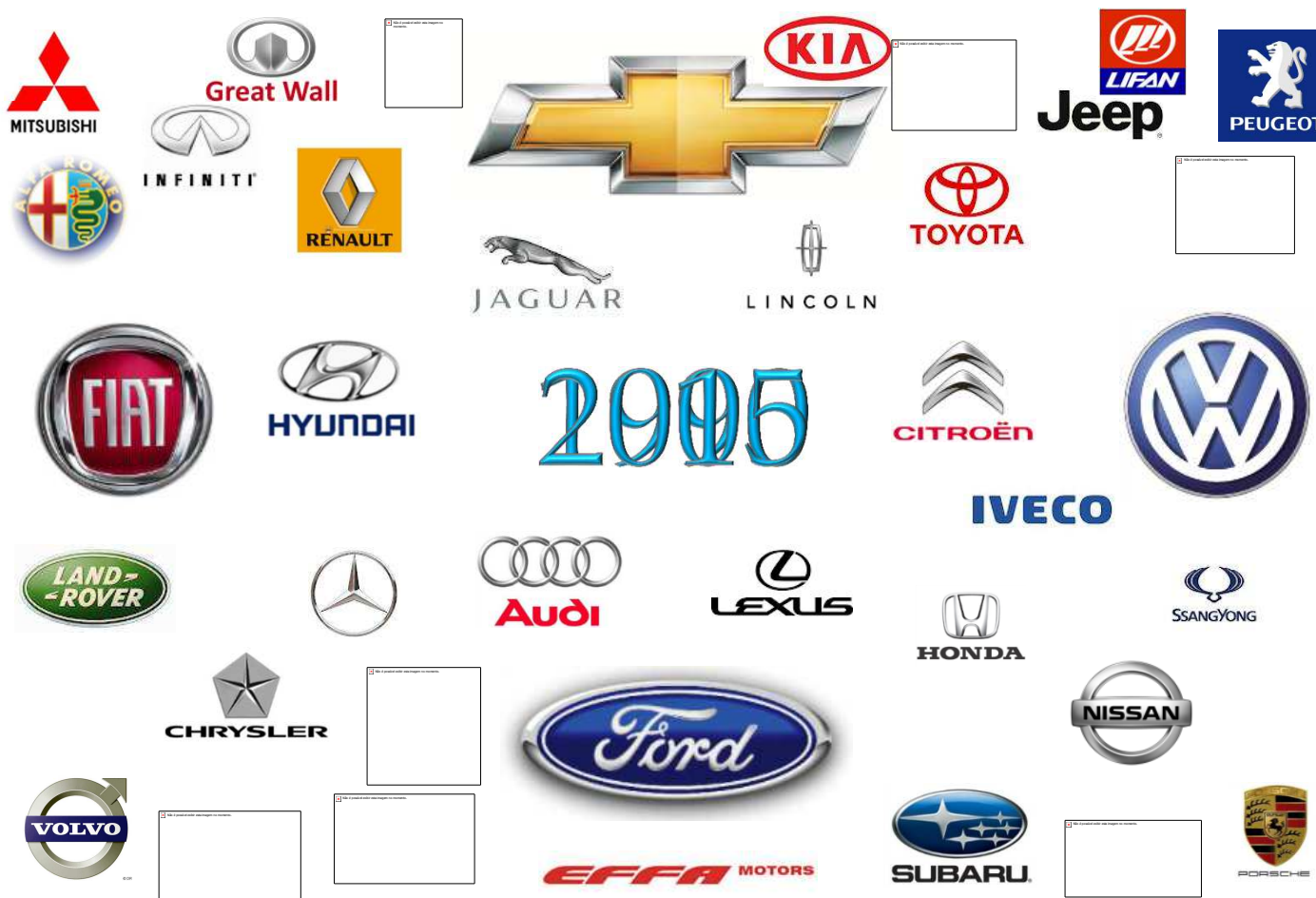
Fonte: OICA 2011





Technology  
&  
Innovation

# • COMPETIÇÃO

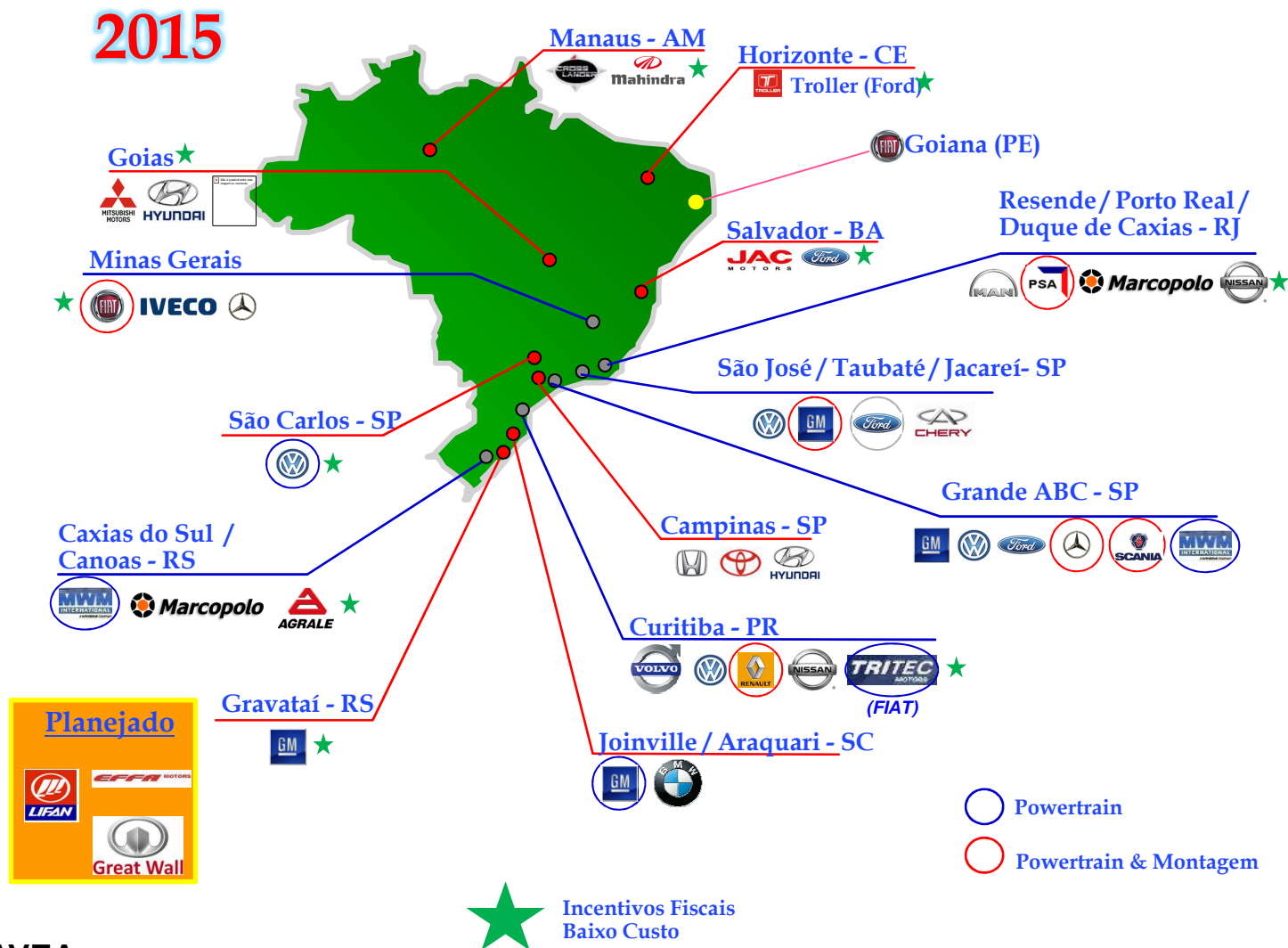


Fonte: ANFAVEA



Technology  
&  
Innovation

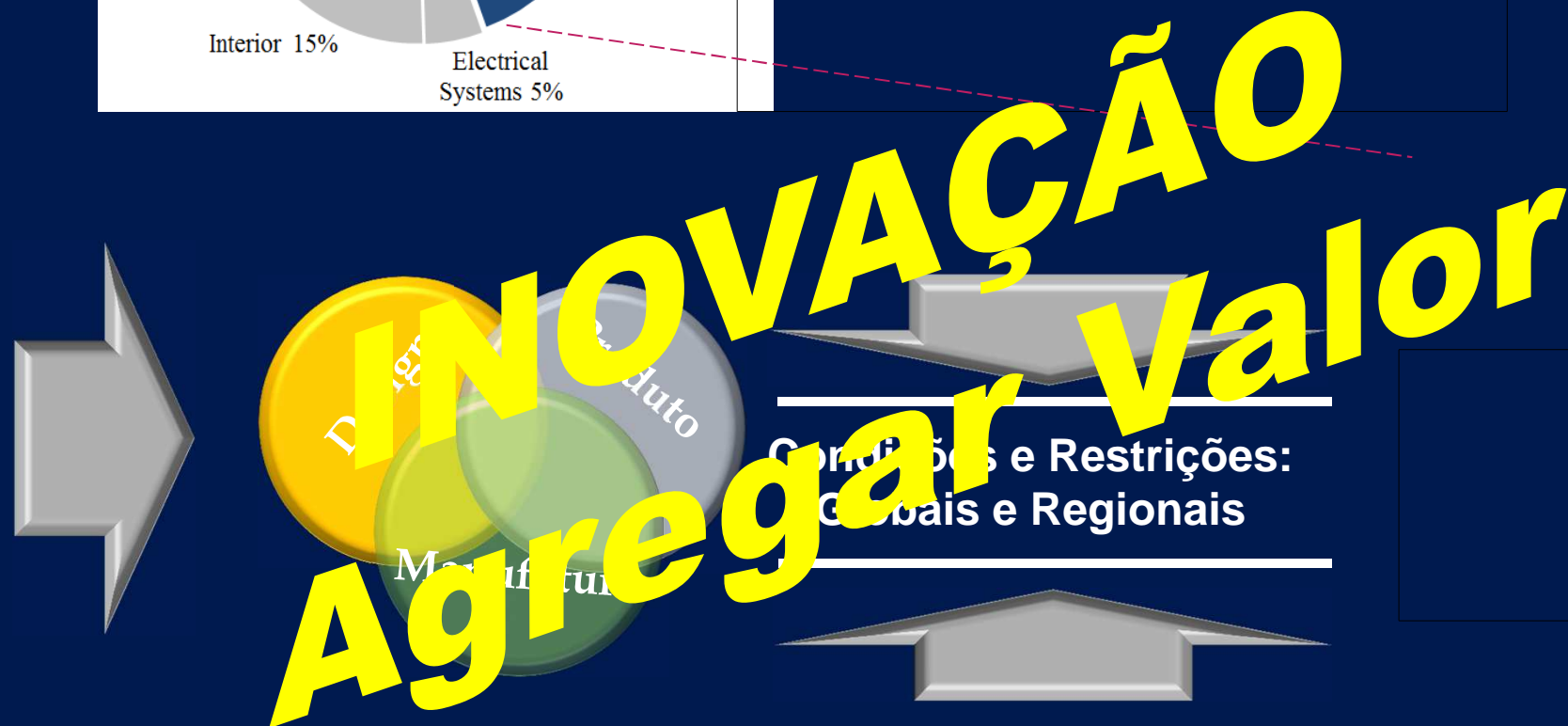
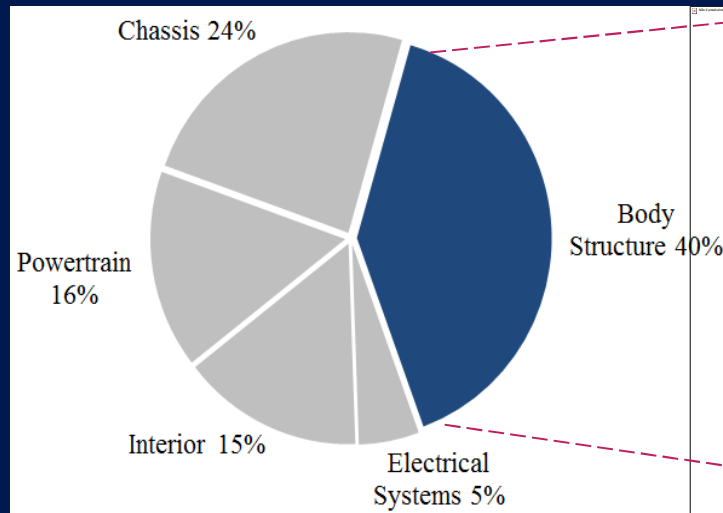
# • COMPETIÇÃO



Fonte: ANFAVEA



# • COMPETIÇÃO





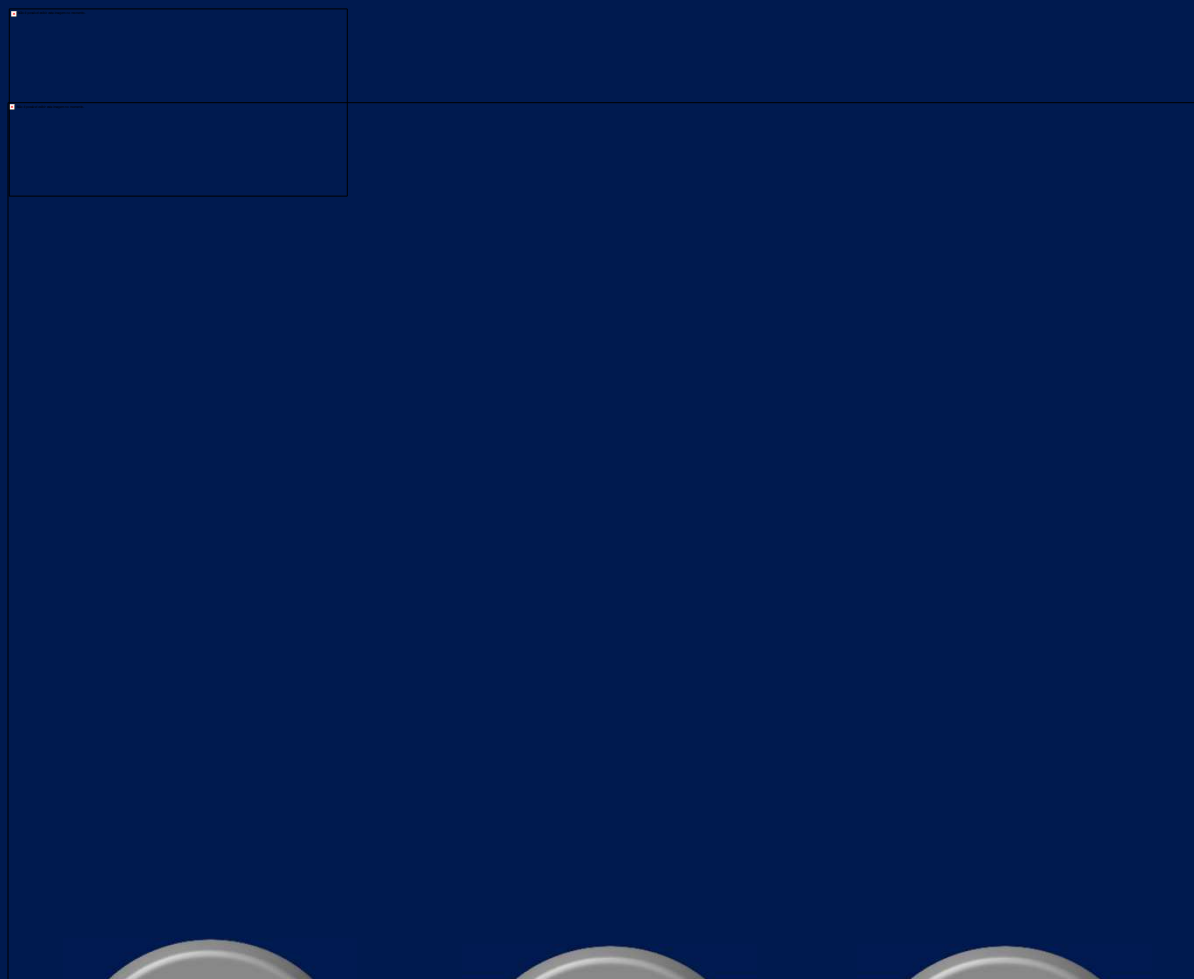
# DESAFIOS & OPORTUNIDADES & PERSPECTIVAS



# DESAFIOS



# • DESAFIOS: CENÁRIO



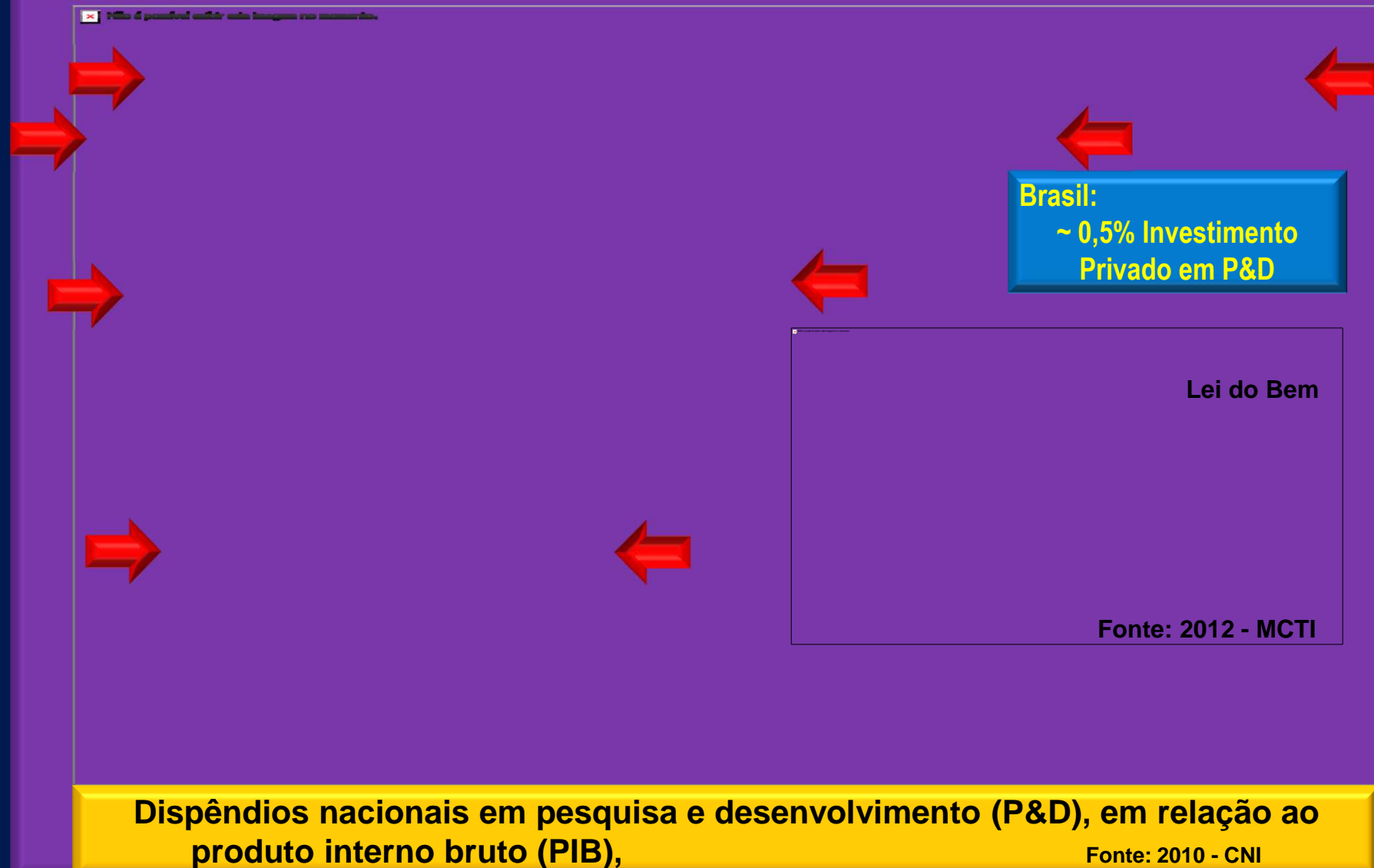
Filipinas  
Indonésia  
Vietnam

China  
Brasil  
México

EUA  
Alemanha  
Japão  
Coréia



# • DESAFIOS: CENÁRIO







# • DESAFIOS: CENÁRIO

× Não é possível exibir esta imagem no momento.

Percentual de pesquisadores por setores institucionais

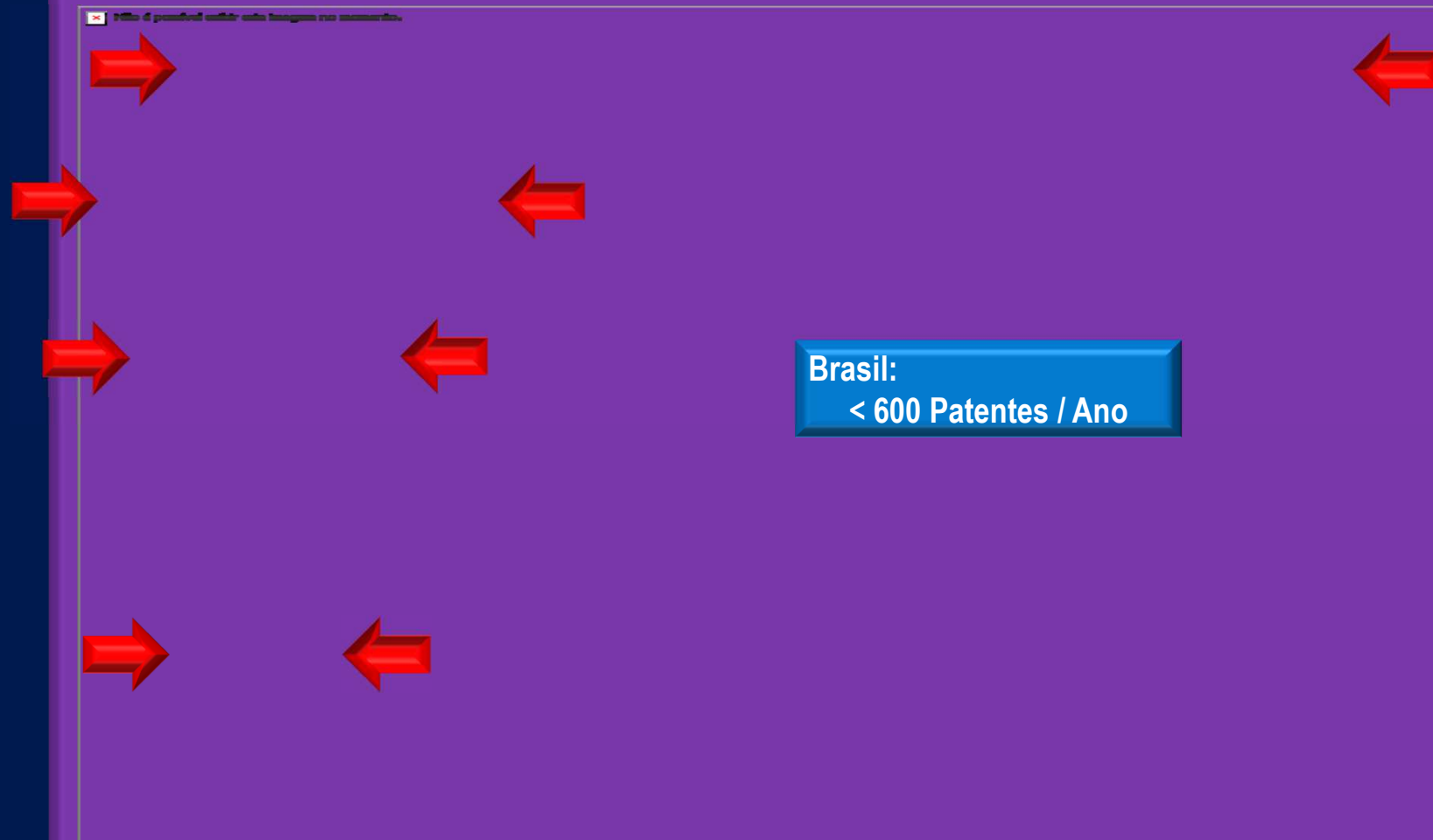
Brasil:  
<30% Pesquisadores  
nas Empresas

% de pesquisadores em equivalência de tempo integral, por setores institucionais,  
de países selecionados, nos anos mais recentes disponíveis (fonte: MCTI) (fonte: MCTI)



# • DESAFIOS: CENÁRIO

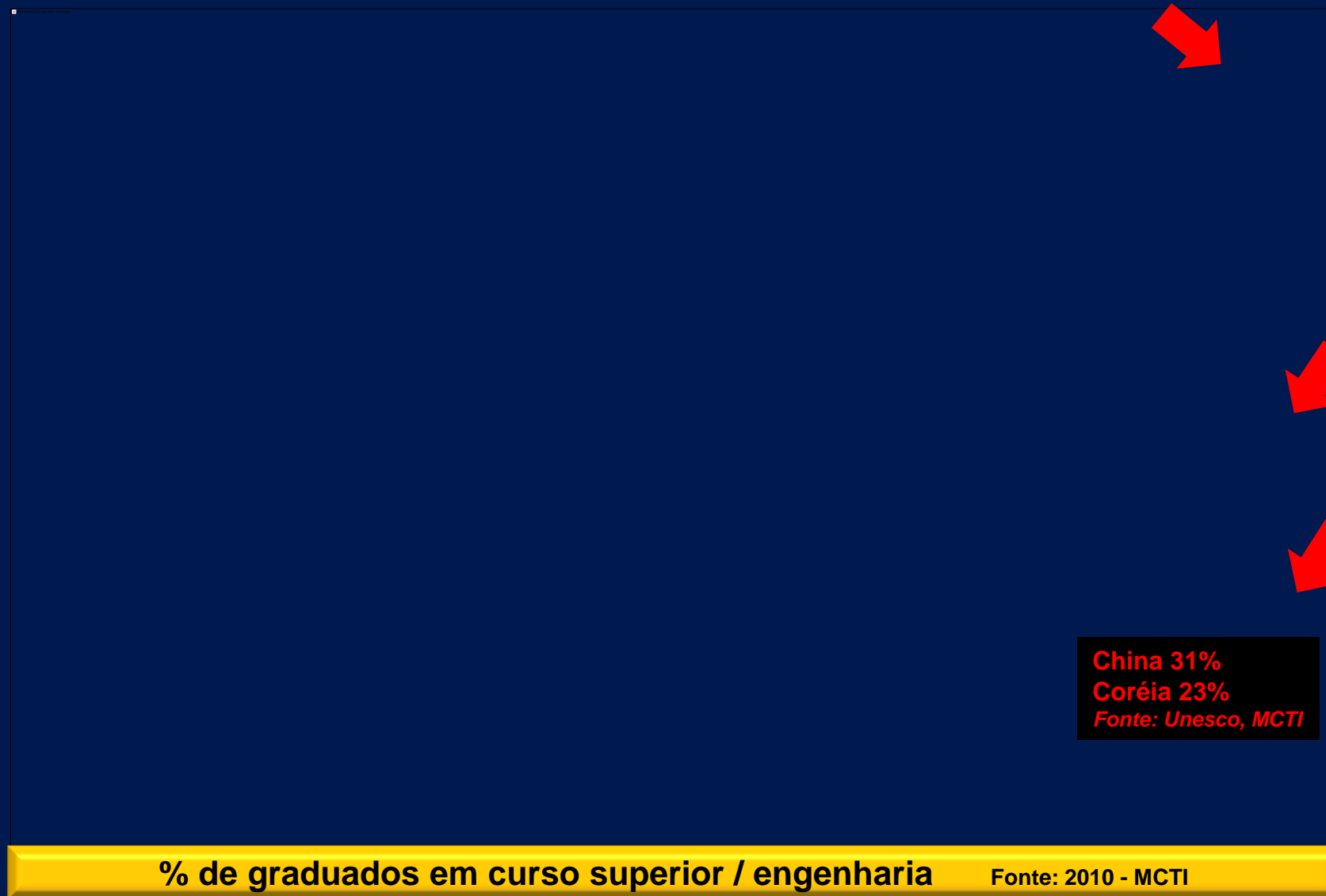
Pedidos de patentes no USPTO (Estados Unidos)



Pedidos de patentes de invenção depositados no escritório de marcas e patentes dos Estados Unidos da América - países selecionados, 2010 (fonte: MCTI)

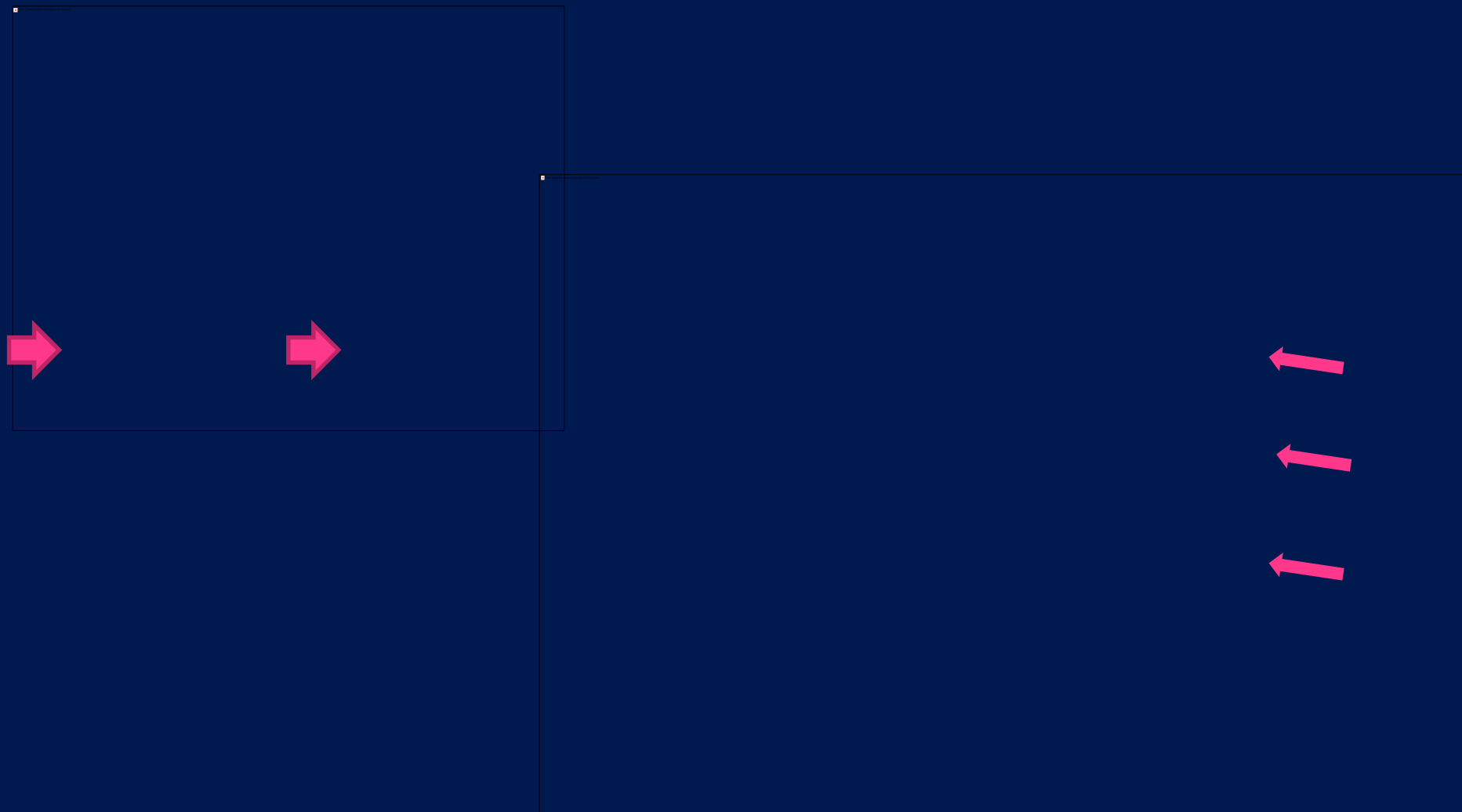


# • DESAFIOS: CENÁRIO





# • DESAFIOS: CENÁRIO

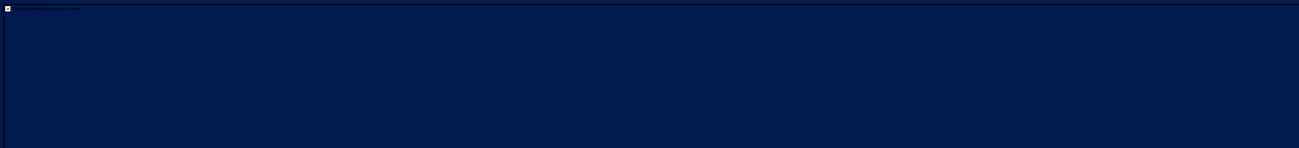


**Capacidade de transformação: Pesquisa em Inovação**



Technology  
&  
Innovation

# • DESAFIOS: CENÁRIO



Saúde

Humanas

Agrária

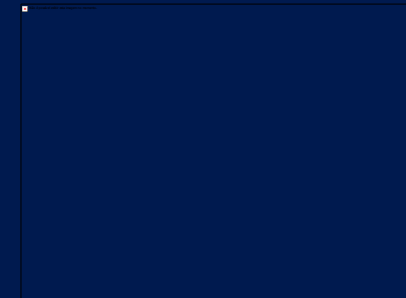
Engenharia

Doutorandos por Área



# • DESAFIOS: CENÁRIO

“..Essa diferenciação é essencial para que se supere o discurso de que “todos” fazem ou podem fazer inovação, pois a exigência atual está voltada para as inovações do tipo superior e científica...”





A  
C  
A  
D  
E  
M  
I  
A

I  
N  
D  
Ú  
S  
T  
R  
I  
A



# OPORTUNIDADES

- *LEI DO BEM (Nº 11.196/05)*
- *INOVAR AUTO (Nº 7.819/12)*





INOVAR-AUTO



**P&D**



LEI do BEM

---

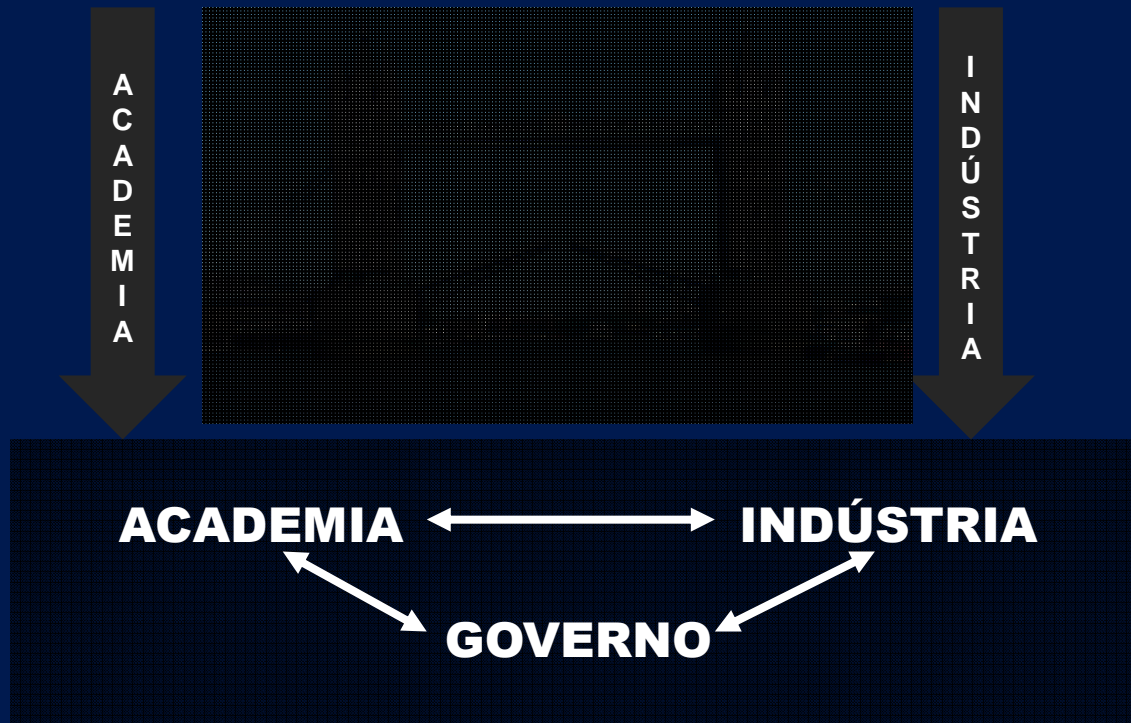


## LEI DO BEM - Incentivos fiscais para investimentos com P&D;

- Dedução na apuração do IRPJ dos dispêndios com P&D;
- Exclusão da base de cálculo da CSLL o valor correspondente até 60% dos dispêndios com P&D, podendo chegar até:
  - i. 70% em caso de acréscimo de 5% no número de empregados;
  - ii. 80% se o acréscimo for superior a 5%;
- Redução de 50% do IPI na compra de equipamentos nacional ou importado destinados a P&D;

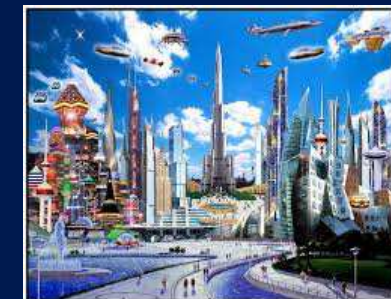


# PERSPECTIVAS





# Qual sua visão do Futuro ?





**NÃO EXITE UM  
ÚNICO FUTURO,  
EXISTEM  
CENTENAS!**

***OBRIGADO!***

**THE FUTURE IS  
NETHER  
PREDICTABLE NOR  
PREDETERMINED,  
BUT WE CAN START  
WRITING IT !**

