

Otimização do uso do  
benefício da Lei do Bem para  
Indústria farmacêutica

**São Paulo - Sidusfarma**

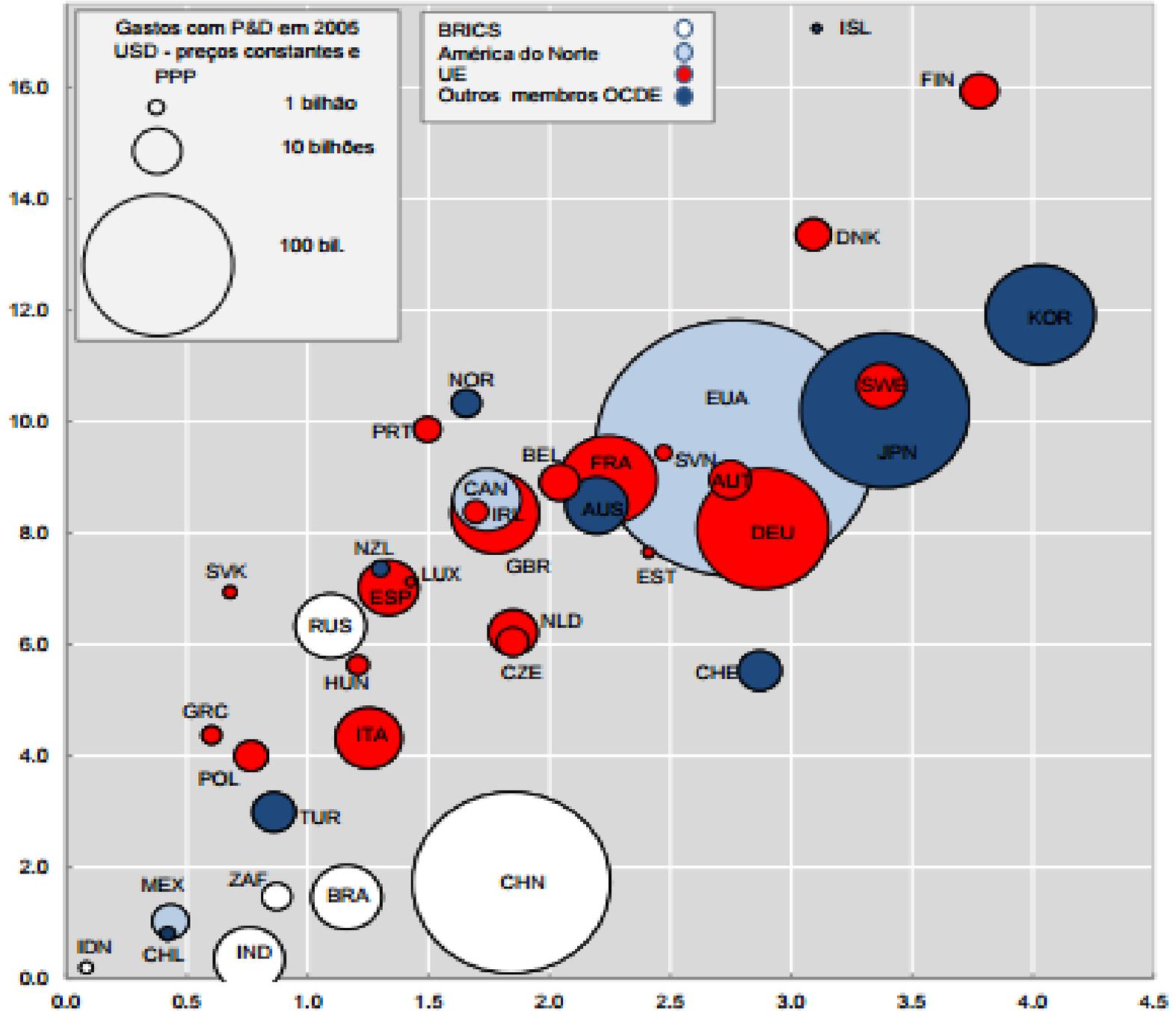
17 de Abril de 2017

**William Calegari de Sousa**



# Cenário Global da Inovação

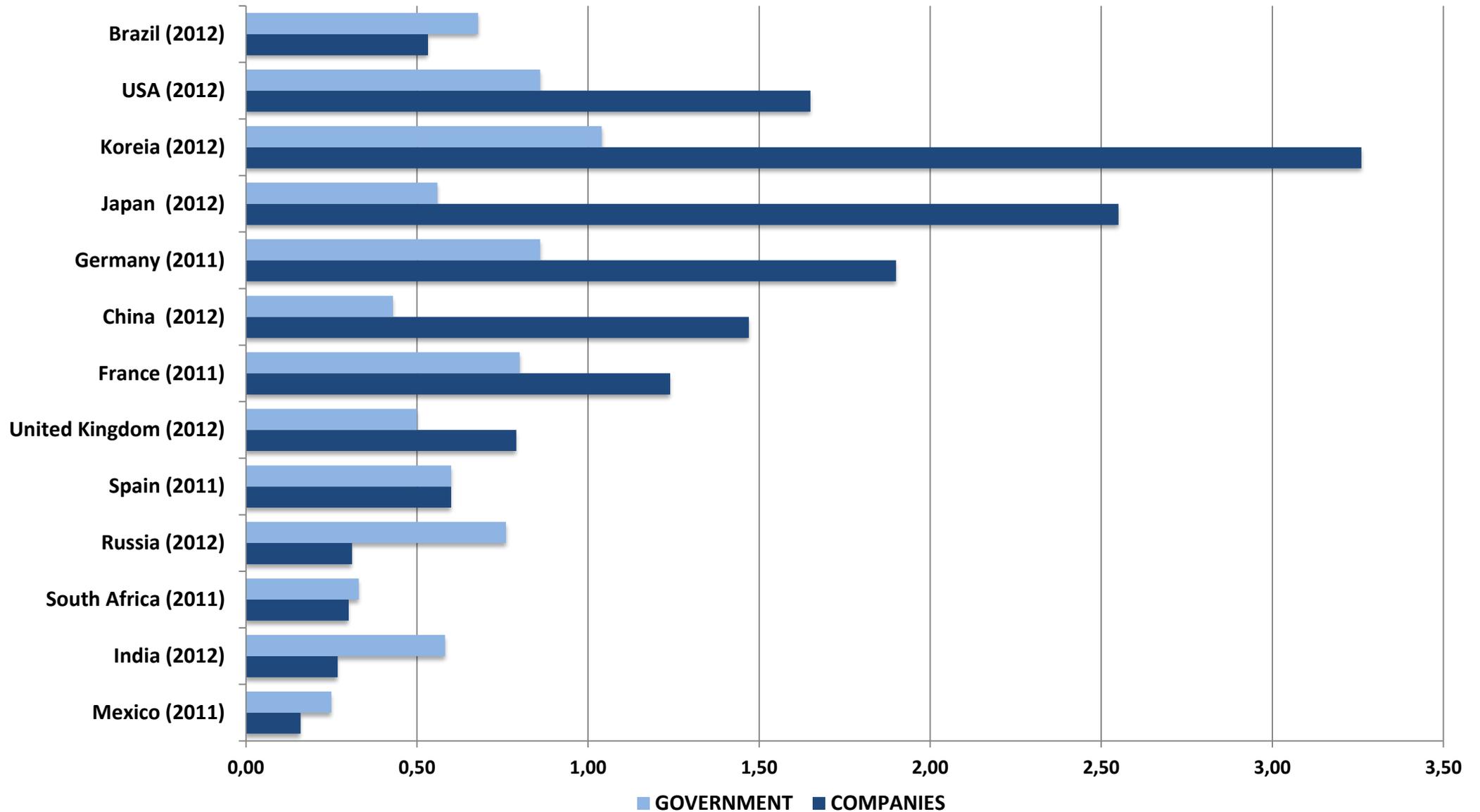
Pesquisadores, por mil empregos



Fonte: OCDE 2013

Gasto doméstico bruto em P&D como porcentagem do PIB

# Cenário Global da Inovação



Source: OECD. It doesn't consider Higher education, Private non-profit and Funds from abroad.

# Cenário Brasil

<b>País</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Africa do Sul		0,73	-	0,79	0,85	0,90	0,93	0,92	0,93	-	-
Alemanha	2,47	2,47	2,50	2,54	2,50	2,51	2,54	2,53	2,69	2,82	2,82
Argentina	0,44	0,42	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	-	-	-
Austrália	1,47	-	1,64	-	1,72	-	1,99	-	2,24	-	-
<b>Brasil</b>	<b>1,02</b>	<b>1,04</b>	<b>0,98</b>	<b>0,96</b>	<b>0,90</b>	<b>0,97</b>	<b>1,01</b>	<b>1,10</b>	<b>1,11</b>	<b>1,17</b>	<b>1,16</b>
Canadá	1,91	2,09	2,04	2,04	2,07	2,04	2,00	1,96	1,86	1,92	1,80
China	0,90	0,95	1,07	1,13	1,23	1,32	1,39	1,40	1,47	1,70	-
Cingapura	1,85	2,06	2,10	2,05	2,13	2,19	2,17	2,37	2,66	2,27	-
Coréia	2,30	2,47	2,40	2,49	2,68	2,79	3,01	3,21	3,36	3,56	3,74
Espanha	0,91	0,91	0,99	1,05	1,06	1,12	1,20	1,27	1,35	1,38	1,37
Estados Unidos	2,71	2,72	2,62	2,61	2,55	2,59	2,64	2,70	2,84	2,90	-
França	2,15	2,20	2,24	2,18	2,16	2,11	2,11	2,08	2,12	2,26	2,26
India	0,81	0,84	0,81	0,80	0,79	0,84	0,88	0,87	0,88	-	-
Itália	1,04	1,08	1,12	1,10	1,09	1,09	1,13	1,17	1,21	1,26	1,26
Japão	3,04	3,12	3,17	3,20	3,17	3,32	3,40	3,44	3,45	3,36	-
México	0,34	0,36	0,40	0,40	0,40	0,41	0,39	0,37	-	-	-
Portugal	0,73	0,77	0,73	0,71	0,75	0,78	0,99	1,17	1,50	1,64	1,59
Reino Unido	1,81	1,79	1,79	1,75	1,68	1,73	1,75	1,78	1,77	1,85	1,77
Rússia	1,05	1,18	1,25	1,29	1,15	1,07	1,07	1,12	1,04	1,25	1,16

Fonte: MCTIC, 2012

# Histórico: Empresas x Setores

Tabela 1. Distribuição das Empresas Participantes por Setores Industriais

SETORES	EMPRESAS PARTICIPANTES		
	Declaradas	Recomendadas (*)	Não Recomendadas (**)
Mecânica e Transporte	200	190	10
Software	173	141	32
Petroquímica / Química	99	81	18
Eletrônica	91	86	5
Alimentos	87	74	13
Bens de Consumo	66	36	30
Farmacêutica	48	44	4
Metalmurgia	47	39	8
Móveis	22	4	18
Mineração	20	17	3
Papel e Celulose	22	19	3
Têxtil	14	4	10
Construção Civil	22	17	5
Agroindústria	16	15	1
Telecomunicações	13	12	1
Outras	266	212	54
<b>TOTAL</b>	<b>1.206</b>	<b>991</b>	<b>215</b>

Fonte: MCTI/SETEC/CGIT

(\*) Empresas que atenderam às exigências da Lei do Bem (total e/ou parcial).

(\*\*) Empresas que não atenderam às exigências da Lei do Bem (não aprovadas).

Farmacêuticas	
2015	45
2014	48
2013	49
2012	42
2011	37
2010	37
2009	31
2008	16
2007	13
2006	11

Fonte: MCTIC

# Sua empresa...

Realiza **pesquisas** (novos fenômenos, aplicadas)

Estabelece **parcerias**

Investe em **laboratórios**

**Desenvolve** novos produtos

Protege a **propriedade intelectual**

Faz **melhorias** (produtos e processos)

**Aumenta a performance** de seu processo

**Reduz custo** de fabricação

Modifica a **qualidade** percebida

Aplica recursos em **Tecnologia Industrial (TIB)**

?

?

?

# Lei do Bem

## Lei do Bem - Capítulo III - 11.196 11/2005

- Oferece incentivos fiscais para apoiar as atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica das empresas. Regulamentada pelo decreto nº 5.798 de 06/2006 e pela Instrução Normativa 1.187/11

## Decreto 5.798/06

- Estabelece os critérios de utilização da Lei do Bem

## IN 1.187/11

- Visão da RFB sobre a utilização da Lei do Bem

# Incentivo fiscal da Lei do Bem



# Conceito Inovação Tecnológica

“Concepção de **novo** produto ou processo de fabricação, bem como a agregação de **novas funcionalidades** ou **características** ao **produto** ou **processo** que implique melhorias incrementais e efetivo ganho de qualidade ou produtividade, resultando maior competitividade no mercado.”

Lei 11.196/2005



Produto  
ou serviço  
novo para:

Para a Empresa

Mercado Nacional

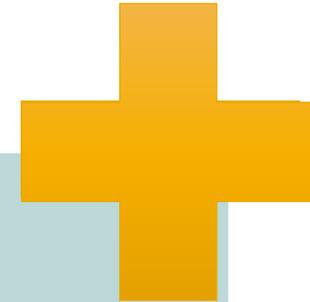
Mercado Mundial

# Inovação em Produto e Processo



## ***Produto***

Introdução de um bem ou serviço novo ou significativamente melhorado no que concerne a suas características ou usos previstos. Incluem-se melhoramentos significativos em especificações técnicas, componentes e materiais, softwares incorporados, facilidade de uso ou outras características funcionais.



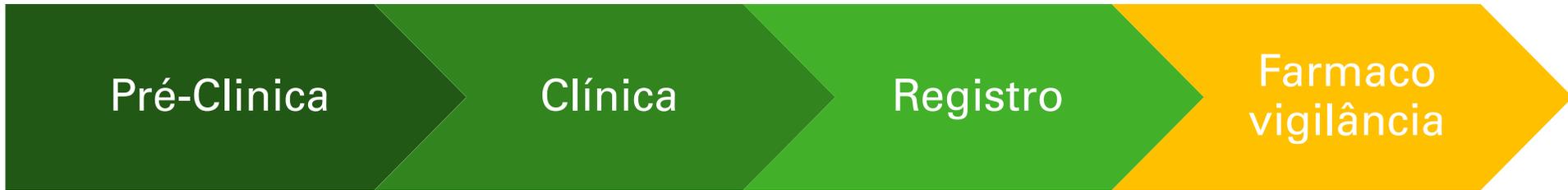
## ***Processo***

Implementação de um método de produção ou distribuição novo ou significativamente melhorado. Incluem-se mudanças significativas em técnicas, equipamentos e/ou softwares.

**Fonte:** Manual de Oslo 2ºed

# Atividades elegíveis - Farmacêutica

- Não
- Parcial
- Elegível



- Interno
- Universidade
- Pesquisadores
- Micro, pequena empresa



**Pesquisa Básica**



**Pesquisa Aplicada**



**Desenvolvimento Inicial**



**Desenvolvimento Avançado**



**Testes / piloto**

## Inovação

- Novos fenômenos
- Geração de Ideias
- Parcerias com ICTs
- Open Innovation
- Oportunidade & Problema

- Novos conhecimentos
- Análise de cenários
- Prospecção de tecnologia
- Estudos de novos processos
- Viabilidade tecnológica
- Pesquisas clínicas

- Desenvolvimento do conhecimento
- Desenhos iniciais
- Protótipo
- Risco técnico
- Desenho virtual
- Blueprint

- Desenvolvimento da solução
- Viabilidade técnica
- Análise funcional

- Validação técnica
- Testes
- Testes integrados
- Registros
- Ensaio laboratoriais



### Atividades não elegíveis

- Coordenação administrativo/financeiro
- Serviços indiretos

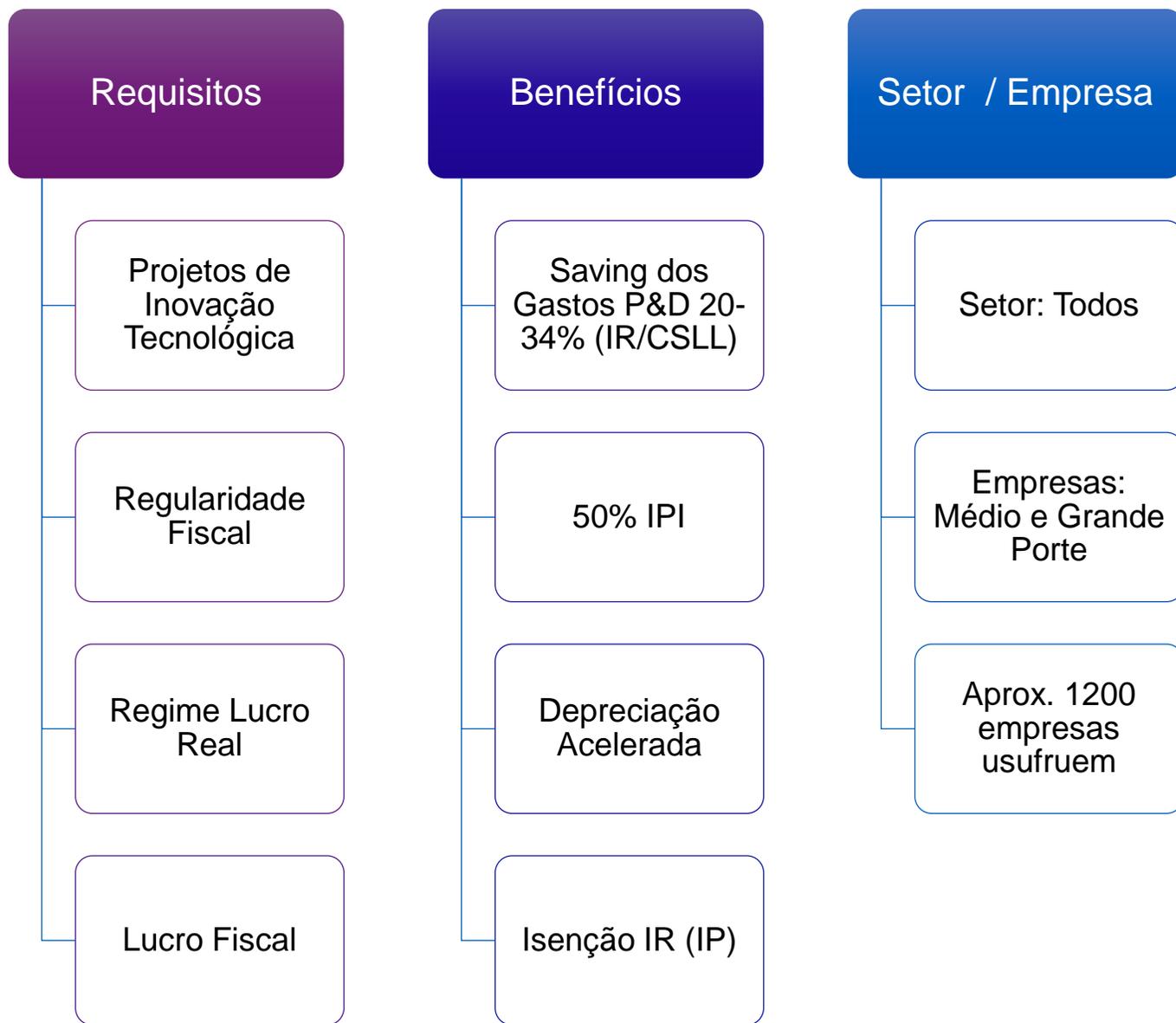
- Atividades para patenteamento
- Treinamento técnico Serviços técnicos

- Calibração e aferição
- Projeto / confecção de instrumento
- Certificação e ensaio de conformidade

## Produção

- Melhoria de Produto
- Melhoria de Processo
- Redução de Custos
- Aumento de Eficiência

# Lei do Bem (Resumo)



# Incentivos: Despesas



- Folha de pagamento (salários + encargos + benefícios)



- Despesas com viagens/congressos (Brasil)



- Despesas com planta-piloto para testes



- Despesas/material de consumo ou insumos e lote piloto



- Despesas com propriedade intelectual



- Gastos com serviços de terceiros para apoio técnico



- Gastos com universidades, ICTs, Inventores



- Valores transferidos a microempresas, empresa de pequeno porte ou inventor

# Incentivos: Ativos



- Equipamentos novos de laboratório/Planta piloto



- Máquinas novas para testes



- Aparelhos novos para pesquisa



- Instrumentos novos para análises

# Como Apoiamos a Inovação



Diagnóstico  
Inicial



Conceitos  
Técnicos



Tributos &  
Processos



Obrigações  
Acessórias/  
Defesas  
Administrativas



Recuperação  
(Saving)



Documentação



# KPMG no mundo

## Conexão com mercados globais

*Expertise* e estrutura para ajudar clientes globais a expandir seus negócios no mercado brasileiro e no exterior

Somos  
**189.000**  
profissionais

Estamos presentes em  
**152 países**

### Equipes multidisciplinares

Profissionais com profundo conhecimento em finanças, tecnologia, tributos e processos trabalham em soluções sinérgicas.

### Inovação

Estratégias que combinam tecnologia, D&A e nossa experiência profunda e global em negócios para ajudar nossos clientes a crescer, reduzir seus custos, entrar em *compliance* e gerenciar riscos.

### Segmentação

Abordagem especializada e dirigida a cada segmento de atuação.

# KPMG no Brasil

Há mais de 100 anos

## Escritórios

- ✓ São Paulo
- ✓ Fortaleza
- ✓ Belém
- ✓ Goiânia
- ✓ Belo Horizonte
- ✓ Joinville
- ✓ Brasília
- ✓ Londrina
- ✓ Campinas
- ✓ Manaus
- ✓ Cuiabá
- ✓ Osasco
- ✓ Curitiba
- ✓ Porto Alegre
- ✓ Florianópolis
- ✓ Recife

- ✓ Ribeirão Preto
- ✓ Rio de Janeiro
- ✓ Salvador
- ✓ São Carlos
- ✓ São José dos Campos
- ✓ Uberlândia

Estamos distribuídos em **22 cidades** localizadas em **13 Estados e no Distrito Federal.**

Em todo o Brasil somos, aproximadamente, **4.000 profissionais.**

**Relacionamento**  
Nossa atuação lado a lado com cada cliente dá suporte às suas decisões, promove novas práticas e auxilia em sua implantação.



**Prédio e escritório de São Paulo com Certificações**

LEED CS Gold®  
LEED ID+C Gold®



# Contato

**Wiliam Calegari de Sousa**

Sócio

+55 (11) 3940-5301

wcalegari@kpmg.com.br

[kpmg.com/BR](https://kpmg.com/BR)



2016 KPMG Assessorios Ltda., uma sociedade simples brasileira, de responsabilidade limitada e firma-membro da rede KPMG de firmas-membro independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil.

Todas as informações apresentadas neste documento são de natureza genérica e não têm por finalidade abordar as circunstâncias de nenhum indivíduo específico ou entidade. Embora tenhamos nos empenhado em prestar informações precisas e atualizadas, não há nenhuma garantia de sua exatidão na data em que forem recebidas nem de que tal exatidão permanecerá no futuro. Essas informações não devem servir de base para se empreender qualquer ação sem orientação profissional qualificada, precedida de um exame minucioso da situação em pauta.

O nome KPMG e o logotipo são marcas registradas ou comerciais da KPMG International.