



CNI

Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

3º Diálogos da MEI

Propriedade Intelectual
Acordos Internacionais de Cooperação
para Exame de Patentes

CICLO VIRTUOSO DA INOVAÇÃO

NOVO DESAFIO E OPORTUNIDADE

Ambiente com **segurança jurídica**
para direitos de propriedade intelectual

Investimento
em pesquisa e desenvolvimento

Parcerias e transações
envolvendo ativos de propriedade
intelectual

INOVAÇÃO

NOVA SOLUÇÃO
[produto/serviço disponível no mercado]

+ EMPREENDEDORISMO +

+ COMPETITIVIDADE +



SEM

NÃO HÁ

Direito de Propriedade



Segurança Jurídica



Investimento



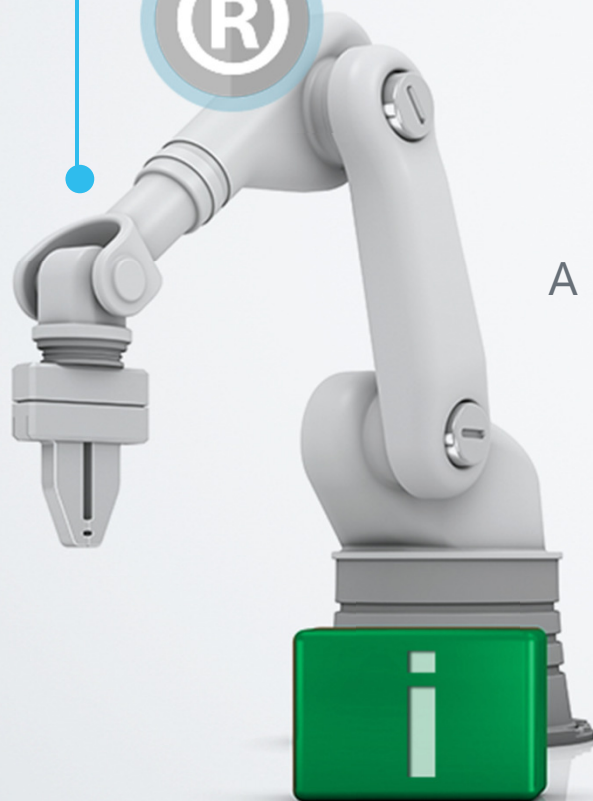
Inovação



Desenvolvimento



AMBIENTE PARA



INOVAÇÃO

Gera bens de Propriedade Intelectual

É FUNDAMENTAL
para aumentar a
competitividade



Patentes
de invenções



Modelos
de utilidade



Direitos exclusivos
sobre marcas



Desenhos
industriais



Programas
de computador



Circuitos
integrados



Novos
cultivares



DESAFIOS DO MARCO REGULATÓRIO DE PI NO BRASIL

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

John Smith



Garantir ampla
segurança jurídica
ao esforço de PD&I

Assegurar investimentos
em áreas estratégicas
para o desenvolvimento

Facilitar a interação entre as
empresas e seus fornecedores
de tecnologia e/ou potenciais
parceiros nacionais e
internacionais



OBSTÁCULOS DE PI DO BRASIL

rem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

NEGADO



Regulações e **procedimentos antigos e morosos** que limitam os direitos sobre a criação intelectual

Longo tempo para o exame de patentes [backlog]

Pouca cooperação internacional



Diminuição do Tempo de Exame de Patentes

[b a c k l o g]

A falta de estrutura do INPI:

- o número de examinadores de patentes
- o número de pedidos de patente em espera (backlog) e backlog/examinador e
- o tempo de duração do processo entre o depósito e a decisão final sobre a concessão de patentes

BENCHMARKING

[INPI X IP - 5] :
FLUXO DE PATENTE

Escritório	Backlog	Examinadores	Depósito /Ano	Prazo Médio*2
USPTO*1	603.898	7.831	542.815	2.6 anos
JPO*1	319.247	1.713	342.796	2.5 anos
EPO*1	363.521	3.987	257.960	3.0 anos
SIPO*1	s/ info.	2.058	652.777	1.9 anos
KIPO*1	523.040	813	188.915	1.8 anos
INPI*3	184.224	192	33.395	10.8 anos

Notas
& Fontes:

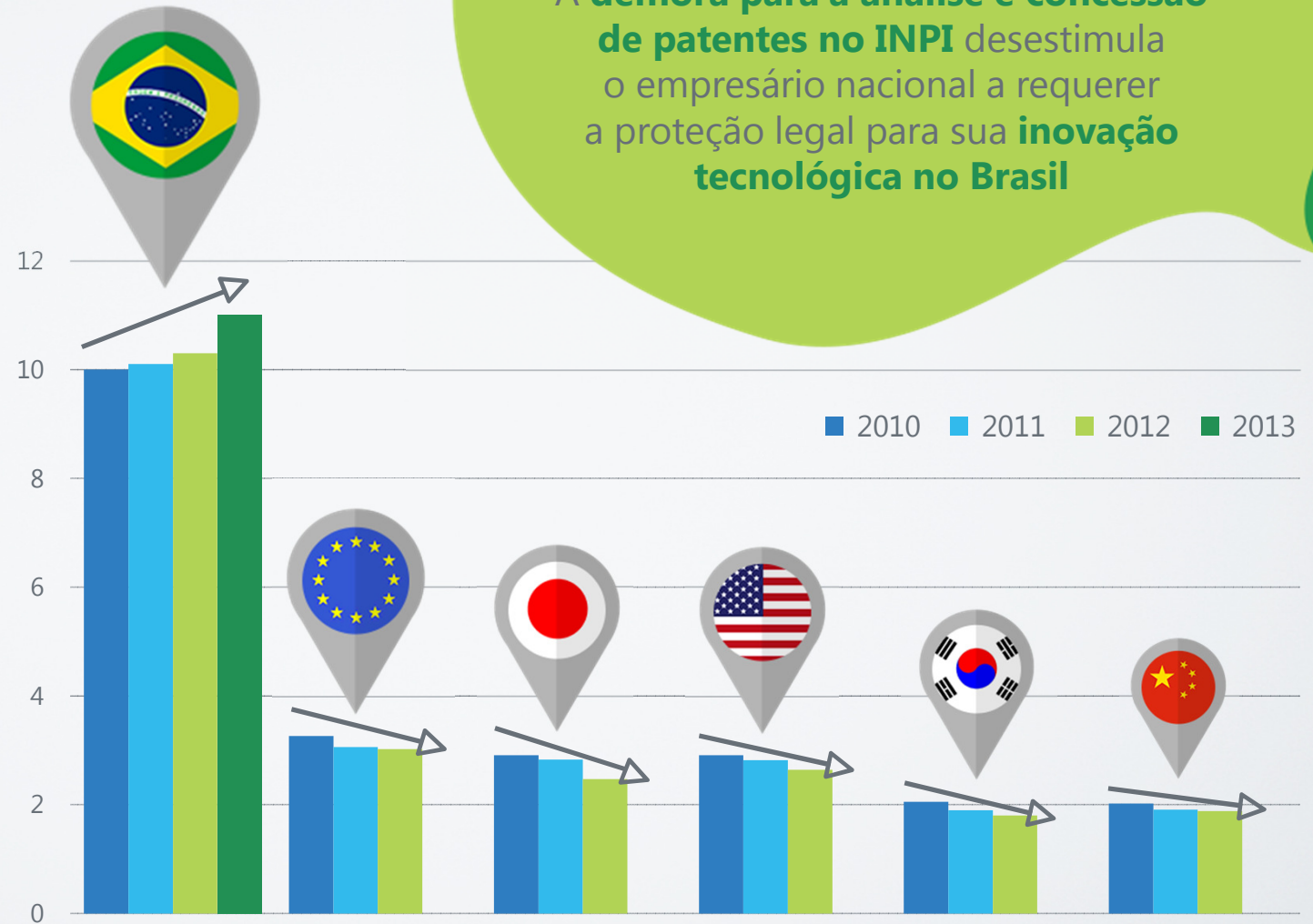
*1 – IP5 Statistic Report, 2012. Grupo IP5 = [USPTO] EUA + [JPO] Japão + [EPO] EU + [SIPO] China + [KIPO] Coréia do Sul [base 2012].

*2 – Prazo Médio de Exame da Patente = Depósito → Decisão final

*3 – Dados Estatísticos do INPI [base 2013]

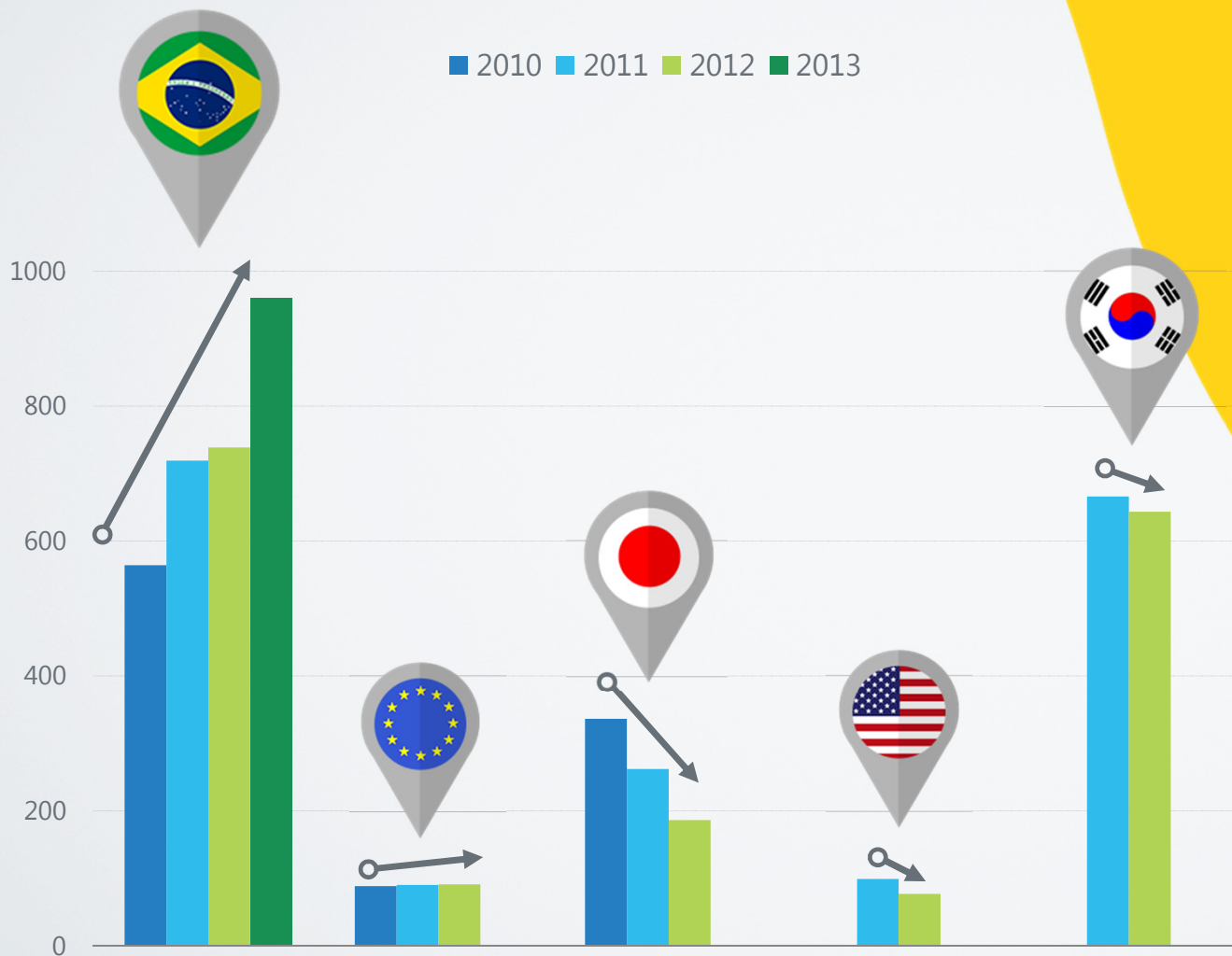
Análise de dados e
desenho esquemático
– CNI @ 2014

A demora para a análise e concessão de patentes no INPI desestimula o empresário nacional a requerer a proteção legal para sua **inovação tecnológica no Brasil**



Fontes e Nota :
IP5 Statistic Report, 2011 e 2012 para os dados da Europa, Japão, EUA, Coreia do Sul e China.
Dados estatísticos do INPI, 2014 para os dados do Brasil.
Desenho esquemático – CNI @ 2014

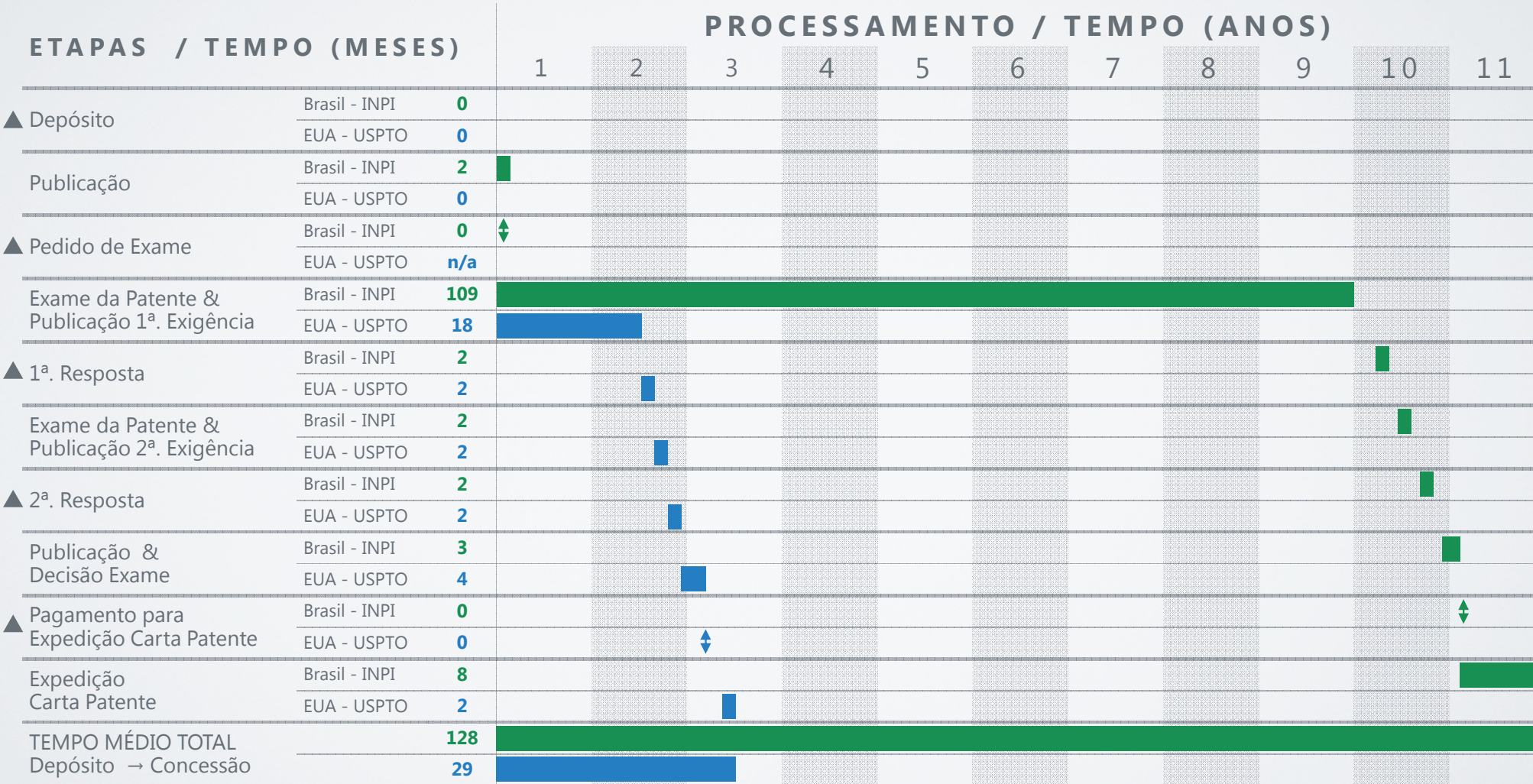




BACKLOG DE PATENTES

POR EXAMINADOR

Fontes e Nota :
 IP5 Statistic Report, 2011 e 2012 para os dados da Europa, Japão, EUA, Coreia do Sul.
 Dados estatísticos do INPI, 2014 para os dados do Brasil.
 Desenho esquemático – CNI @ 2014



- ⚡ Ação de 1 dia
- Ação de meses
- ▲ Ação do depositante

Nota & Fontes:

Tempos médios dos processos entre o depósito e a concessão de patentes, considerando que o depositante praticou suas ações o mais rápido possível para acelerar o processo, inclusive abrindo mão do período de sigilo (≤ 18 meses) que tem direito [base 2013].

USPTO Report-2013; Estatísticas INPI-2013; Etapas dos processo baseado no levantamento de dados do LES Brasil-2011. Desenho esquemático, CNI @ 2014

COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Estratégia mundial para reduzir o *backlog* de patentes: acordos de cooperação

A colaboração entre os escritórios tem impacto direto na produtividade sobre o exame de patentes

A mais usada internacionalmente é chamada de PPH (*Patent Prosecution Highway*)



PAÍS & ESCRITÓRIO	TIPO DE ACORDO DE COLABORAÇÃO PARA EXAME DE PATENTES					TOTAL*1 País & Escritório	
	Global PPH	PCT-PPH	PPH	PPH Mottaina	TOTAL de Acordos		
Bloco dos IP5	EUA/USPTO	15	21	6	19	61	21
	Japão/JPO	0	23	9	18	65	26
	Europa/EPO*2	0	4	0	4	8	4
	China/SIPO	0	9	8	6	23	14
	Coreia do Sul/KIPO	15	18	3	54	54	21
Bloco dos BRICS	Brasil/INPI	0	0	0	0	0	0
	Rússia/ROSPATENT	15	16	1	15	47	16
	Índia/IP India	0	0	0	0	0	0
	China/SIPO	0	9	8	6	23	14
	África do Sul/CIPC	0	0	0	0	0	0

Fonte & Notas:

Portal do PPH. Dados relativos a 01.05.2014. www.jpo.go.jp/ppph-portal/index.htm . acesso em 29.05.2014 . Alguns acordos são pilotos.

(*1) Contagem do número total de colaboração país-país individualmente.





(*2) EPO possui 38 Países Membros .www.epo.org/about-us/organisation/member-states.html . Acesso em 29.05.2014

Desenho esquemático – CNI @ 2014

PAÍS/
ESCRITÓRIO

COOPERAÇÃO
POR PAÍSES

PRAZO MÉDIO
DE EXAME*3

	PAÍS/ ESCRITÓRIO	COOPERAÇÃO POR PAÍSES		PRAZO MÉDIO DE EXAME*3
		PPH*1	PROSUR*2	
Países do IP5'	 EUA/USPTO	27	0	2.6 anos
	 Japão/JPO	26	0	2.5 anos
	 Europa/EPO*4	4	0	3.0 anos
	 China/SIPO	14	0	1.9 anos
	 Coreia do Sul/KIPO	21	0	1.8 anos
Países do PROSUR*	 Brasil/INPI*5	0	7	10.8 anos
	 Colômbia/SIC	2	7	s/ info



Notas
& Fontes:

*1 – Portal do PPH. Dados relativos a 01.05.2014. www.jpo.go.jp/ppph-portal/index.htm .acesso em 29.05.2014.

Contagem do número total de colaboração país-país individualmente.

2 – Programas de Colaboração Internacional: "PROSUR" Portal. www.prosur.org.ar. Países: Argentina + Chile + Colômbia + Equador + Paraguai + Peru + Uruguai – Suriname [*só colabora com o Brasil para Marcas].

*3 – IP5 Statistic Report, 2012 [base 2012]. Prazo Médio de Exame de Patente = período do Depósito → Decisão final .

*4 – EPO possui 38 Países Membros . www.epo.org/about-us/organisation/member-states.html. Acesso em 29.05.2014.

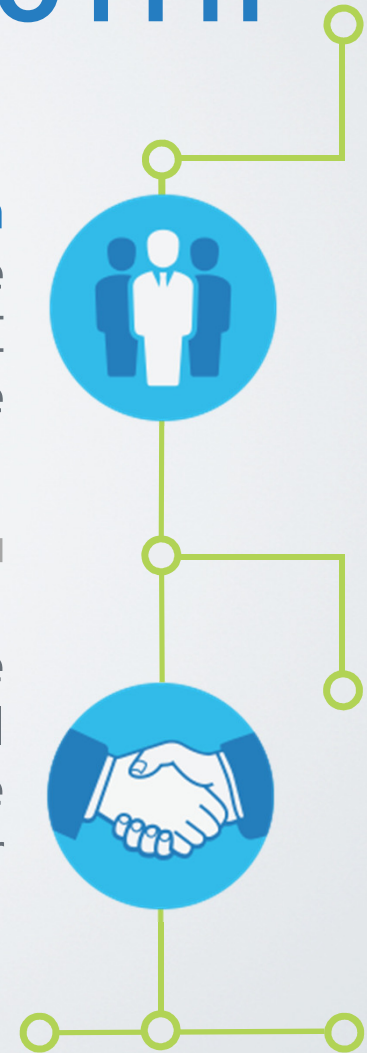
*5 – Dados Estatísticos do INPI [base 2013]

INPI E COLABORAÇÃO PPH

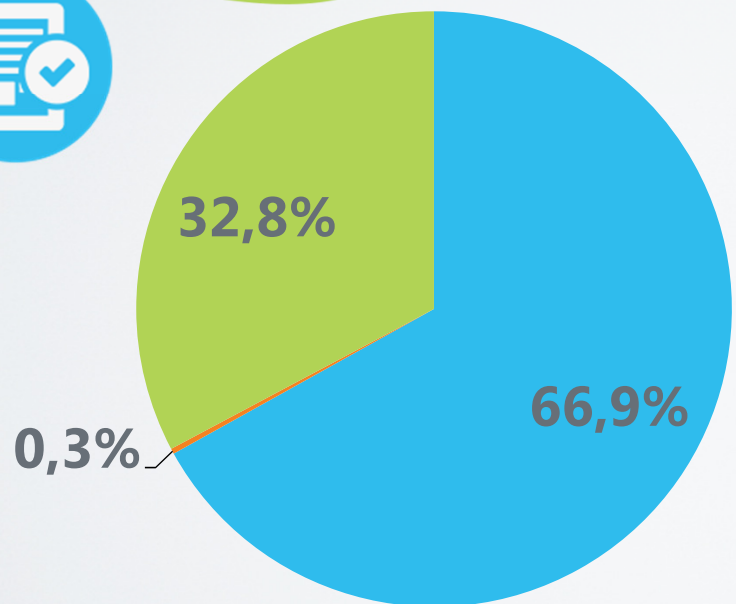
O Brasil pode assumir a **liderança** na América do Sul em proteção de direitos de PI, uma vez que o INPI é o maior escritório do continente

→ Participação no PROSUR ←

Devido ao grande fluxo de tecnologia e comércio que o Brasil tem com os países do grupo do IP5 é **imprescindível** estabelecer cooperação do tipo PPH



Patentes Depositadas



- Países IP5 [22.347 patentes]
- Países ProSur [99 patentes]
- Outros + Brasil [10.949 patentes]

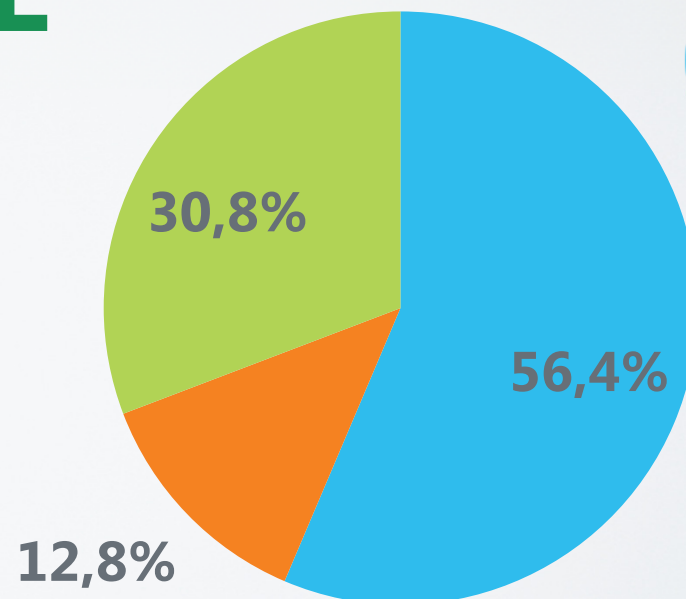
Países IP5:

EUA + Japão + EU + Coreia do Sul + China

Países ProSur: Argentina + Chile + Colômbia + Equador + Paraguai + Peru + Uruguai – Suriname*
[*só colabora no ProSur para exame de Marcas]

BRASIL 2012

Comércio Internacional



- Países IP5 [US\$ 261 bi]
- Países ProSur [US\$ 60 bi]
- Demais Países [US\$ 145 bi]

Fontes & Notas:

Dados Estatísticos do INPI [base 2012]

Dados Estatístico SECEX [base 2012]

Análise de dados e desenho esquemático – CNI @ 2014



A CNI DEFENDE

Que a redução do backlog no INPI requer o cumprimento de três condições básicas e simultâneas envolvendo: processos, recursos humanos e colaboração internacional



Otimização e Automação dos Processos



Adequação do Número de Examinadores e Treinamento



Colaboração Internacional com os Principais Escritórios de PI do Mundo

Redução do Backlog de Patentes no INPI



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

3º Diálogos da MEI

Propriedade Intelectual
Acordos Internacionais de Cooperação
para Exame de Patentes