



O Impacto Socioeconômico da Demora da Tramitação dos Pedidos de Patente

Eneida Berbare

Coordenadora do Comitê de Propriedade Intelectual da Anpei
Engenheira Especialista de Propriedade Intelectual da Braskem

ANPEi

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



A Anpei busca sempre os temas de fronteira da inovação para disseminar inteligência e capacidade prática em sua rede, acelerando a curva de aprendizado de organizações e influenciando o SNI.

Fazer parte do grupo de maior abrangência e relevância em inovação no Brasil, em um ambiente de confiança que possibilita tanto o desenvolvimento de parcerias e negócios quanto a criação de uma grande e importante rede de contatos.



Ter acesso ao que há de mais arrojado no Brasil e no mundo em todos os aspectos da inovação, se diferenciando na sociedade e no mercado.

A Anpei atua na transformação do ecossistema de inovação para posicionar o Brasil como protagonista global.

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL





ANPEi

33 anos

de Associação

R\$ 720bi

faturamento dos associados

R\$ 1,68bi

em incentivos para inovação
defendidos no ano

60%

do investimento privado em P,D&I

+ 3.000

participantes em eventos da Anpei

50%

da carteira de investimento em
inovação do BNDES

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



COMITÊS TEMÁTICOS





ANPEI | COMITÊS

Grupos de debate para promover o networking, a colaboração e a mobilização em torno de **temas relevantes** no processo de inovação.

A partir da atuação dos Comitês Temáticos, que se reúnem frequentemente (de 8 a 9 encontros anuais), os participantes têm acesso a apresentações, casos de sucesso e guias práticos.

ATUALMENTE ATIVOS:

- Interação ICT-Empresa
- Gestão da Propriedade Intelectual
- Fomento à Inovação
- Gestão da Inovação

COMITÊ GESTÃO DA PI

Madrinha: Elizabeth Ritter
(PUC-RS e Diretora da Anpei)



Coordenadora:
Eneida Berbare
(Braskem)



Vice-Coordenador:
Leandro Mandu
(Bosch)

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Demora da Patente e o Impacto Socioeconômico



ANPEi

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL





Importância da patente dentro do sistema de inovação

O número de pedidos de patentes solicitado por cada país é um indicativo do nível de inovação e do andamento da economia.

O investimento em P&D, por empresas de todos os portes e Institutos de ciência e tecnologia (Universidades, Laboratórios etc.), aponta o grau de produtividade da nação.

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



Como está o processo de inovação nas empresas?

- O Brasil investe pouco em pesquisa e desenvolvimento: cerca de 1,4% PIB.

Coreia do Sul, Japão, Alemanha e Estados Unidos – 2% - 4%.

- No Brasil, o investimento público em P&D ainda tem pouco reflexo no investimento empresarial.

- Faltam políticas que estimulem o aumento dos investimentos privados em pesquisa, de forma sistemática e persistente.

Simplificação tributária, desenvolvimento de infraestrutura, simplificação dos processos de importação e exportação de produtos e de agilidade nos processos de concessão de patentes.

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI





Como está o processo de inovação nas empresas?

Em 2013, **72,5%** da dotação orçamentária brasileira para P&D foram destinados ao avanço de conhecimento (bolsas de estudos)



Neste ano, o total da verba pública para P&D representava **1,38%** do total do orçamento da União. Ao descontar tudo o que foi investido em bolsas de estudo e pós-graduação, aos projetos de inovação sobrou **0,57%** do total do orçamento



Na Coreia do Sul, essa fatia de investimento no conhecimento é de **24,4%**. Já nos Estados Unidos, apenas de **15,4%**. Nessas nações a maior parte do dinheiro público é alocada em áreas que envolvem pesquisa aplicada, projetos industriais e de alto impacto e valor agregado

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI

INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

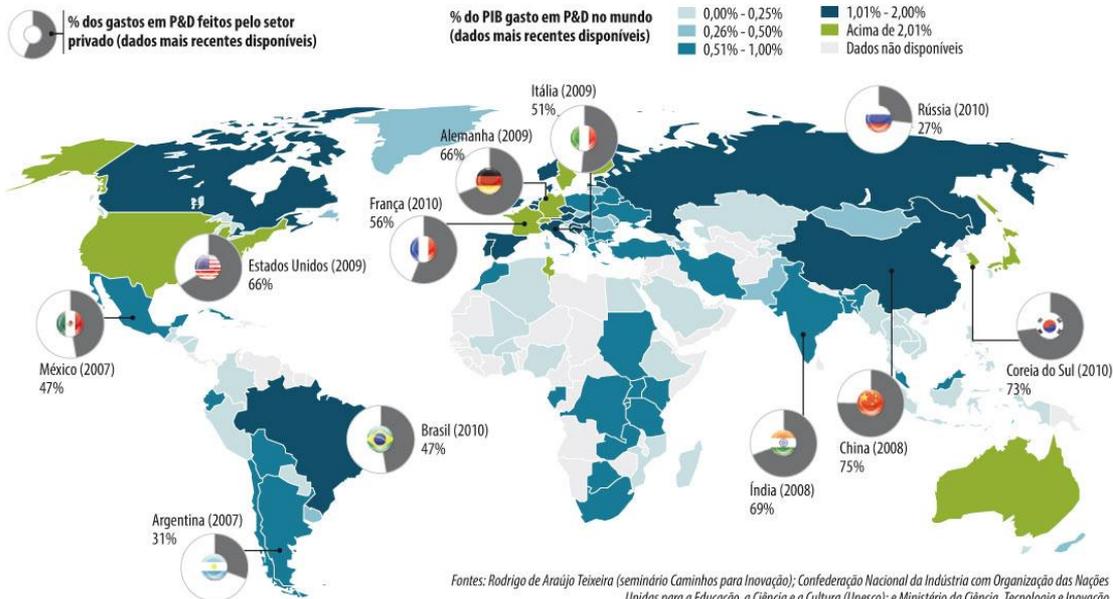
ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



Como está o processo de inovação nas empresas?

Empresas arcam com até 75% dos investimentos em P&D no mundo. No Brasil, Estado paga a metade

América do Norte, Ásia e Europa concentram cerca de 90% dos gastos em pesquisa e desenvolvimento. Nesses continentes, o setor privado responde pela maior parte dos projetos inovadores, ainda que subsidiados ou subvencionados pelos governos



2013

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL





Benefícios da Patente

- Promove a inovação
- Incentiva novos desenvolvimentos e a comercialização das invenções
- Permite o desenvolvimento ordenado de novas invenções
- Divulgação da invenção evita duplicação de esforços

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI



Motivos para solicitar patente

- Proteção contra imitação
- Estratégico
 - Bloqueio Defensivo
 - Bloqueio Ofensivo
- Poder de troca – negociação
- Licenciamento



XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Motivo para não se solicitar pedido de patente

- Hoje o **tempo de espera** para obter o reconhecimento de patentes em média é de 10 anos;
- **231 mil** requerimentos no órgão;
- O INPI tem em torno de **330 examinadores**, o escritório europeu soma 4,8 mil e o dos Estados Unidos, 9,8 mil;
- Em dez anos, o número de pedidos de **patentes em espera dobrou**. Em 2005 eram 110 mil e, em dezembro de 2016, o número chegou a 243 mil.

Entre os piores

Sistema de patentes, Brasil x Mundo

■ **Prazo médio para análise de patente**
Em anos



XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



O que impacta a demora da decisão de pedido de patentes? [1]



- Revisão de **investimentos em P&D** pelas empresas .
Opção de compra por pacotes prontos de tecnologia
- Complicação quanto ao **planejamento, decisão de investimento e acesso a financiamento**.
- Dificulta a decisão sobre **licenciamento ou joint ventures** (decisão do uso)
- Complicação na **negociação de licença de tecnologia** - entendimento do parceiro quanto ao pagamento pela exploração da patente.

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI





O que impacta a demora da decisão de pedido de patentes? [2]



- **Deixa de ser inovação.** Quando a patente é concedida, a tecnologia já pode estar obsoleta, e isso desestimula o empreendedor
- **Diminui o poder de defesa contra a infração.**
- **Incentiva a procura de proteção por outro método, como o segredo industrial/de negócio/comercial**
Desvantagem quanto a publicação de informações/disseminação do conhecimento.



XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI





O que impacta a demora da decisão de pedido de patentes? [3]



- **O tempo de aguardo da concessão trava o desenvolvimento de todo um setor.**
 - desestimula desenvolvimento futuro
- Outro aspecto preocupante está relacionado ao **número de indeferimentos e abandonos/não ativos.**
 - Possibilidade de se ter a proteção “virtual” para uma não-invenção por 10 anos.
 - Impedimento da concorrência/ lançamento de produtos nos mercados...
- **Para garantir uma vantagem na concorrência com outras soluções semelhantes, a proteção da tecnologia por patentes é a que representa maior segurança jurídica para explorar os resultados**, que são, geralmente, um processo industrial ou, na maioria das vezes, um produto que traz embarcada essa tecnologia protegida. Mas, com a demora, gera-se uma **insegurança jurídica** que trava o investimento por parte das empresas.



XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI





Como a demora afeta a inovação nas empresas?

Sumário

Insegurança jurídica



Alto custo sistêmico



Trava avanços do projeto

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

ABPI
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



Consulta Pública INPI – Remédio para o Backlog mas quais são as garantias para a cura?

- Proteção ampla e irrestrita
- Patentes vigentes, mas com questionamentos sobre validade (requisitos de patenteabilidade)
- Criação de ambiente inseguro – violação e litígios
- Pode afastar os verdadeiros inovadores (falta de credibilidade no sistema de patente e fragilização da confiança no governo) e atrair oportunistas (concessão de patentes para tecnologias infringentes)

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI





OBRIGADA!

Eneida Berbare

eneida.berbare@braskem.com

XXXVII

CONGRESSO INTERNACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ABPI
INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLECTUAL PROPERTY - ABPI

BRASIL | 20 A 22 DE AGOSTO
RJ | 2017
WINDSOR BARRA HOTEL

