

# EMPREENDEDORISMO EM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Aula 9:  
GESTÃO DO EMPREENDEDORISMO: INovação e PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prof. Wagner Tufano

1

## LEMBRANDO...

### Invenção x Inovação

Uma grande descoberta tecnológica é uma invenção.

Um grande produto nas mãos das pessoas é uma inovação.

2

## LEMBRANDO...

Descoberta	Invenção	Inovação
Reconhecer pela primeira vez algo que já existe	Criar algo que não existia anteriormente	Invenção utilizada por usuários e comercializada

Precisamos fazer da inovação um exercício constante para assim criar valor para o negócio...

3

## CRIAÇÃO DE VALOR COM O EMPREENDEDORISMO

O empreendedorismo está ligado, essencialmente, à vantagem competitiva de uma empresa perante sua concorrência. É uma grande ferramenta que permite o crescimento das empresas, mas seu desenvolvimento não apresenta apenas aspectos positivos – bens Tangíveis e Intangíveis.

Fonte: Musa (2006)

4

## BENS TANGÍVEIS

Se referem aos bens físicos de propriedade de uma empresa.

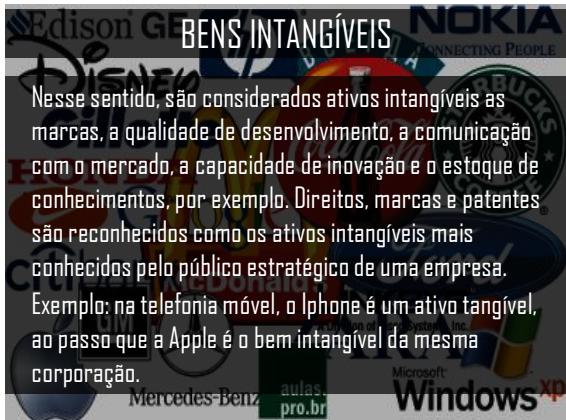
Em outras palavras, mede-se o valor de apropriação dos bens tangíveis, considerando-se sua existência física, concreta, material, como prédios, máquinas, ferramentas de produção, estoques. Associam-se aos bens tangíveis aqueles que possuem natureza de capital físico e financeiro.

5

## BENS INTANGÍVEIS

São propriedades da empresa que não possuem, necessariamente, o caráter material. Assim, eles são difíceis de ver ou tocar, por exemplo, mas são percebidos.

6

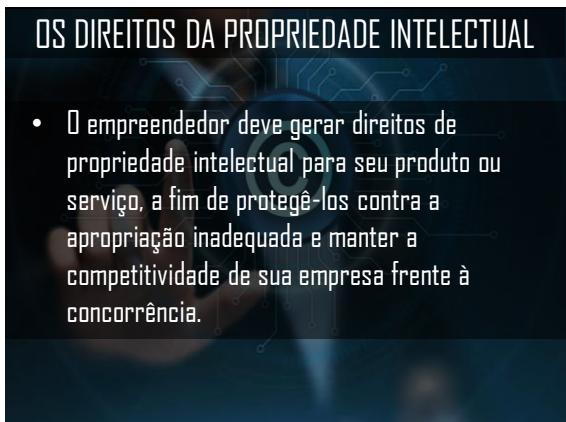


7

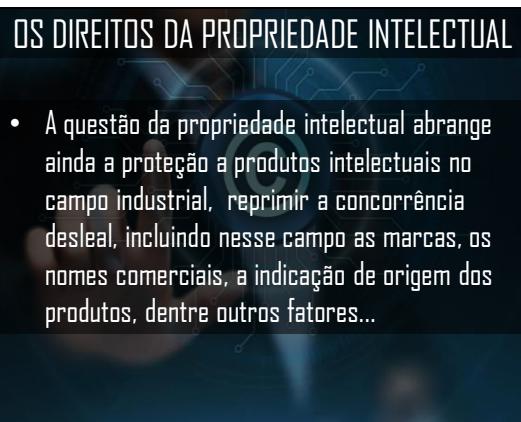
## OS DIREITOS DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

- A questão do direito de autoria inclui, além da criação, a execução e as interpretações das invenções em todas as categorias da atividade humana.
- Abrange descobertas científicas, desenhos industriais, marcas, comércio de produtos e serviços, proteção contra concorrência desleal e demais direitos que se refiram à atividade intelectual, compreendida nesses domínios.

8



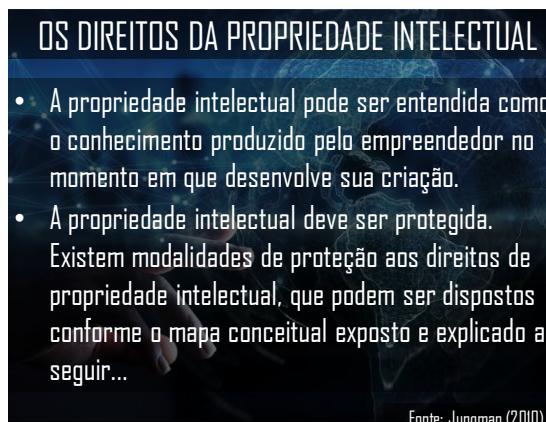
9



10

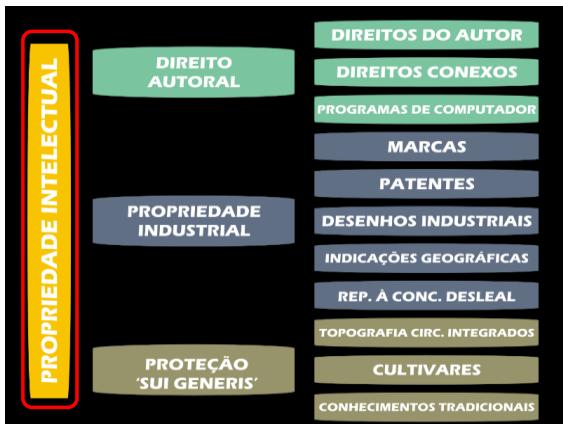


11

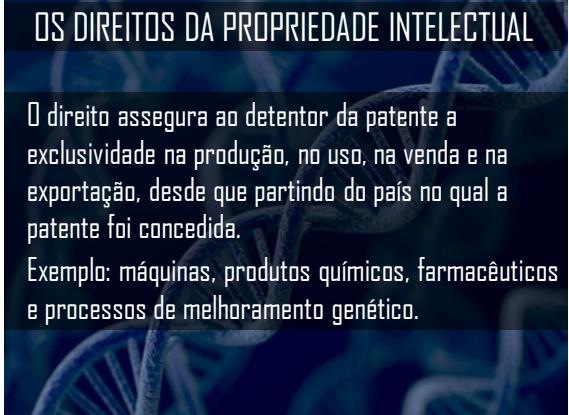


12

Fonte: Jungman (2010)



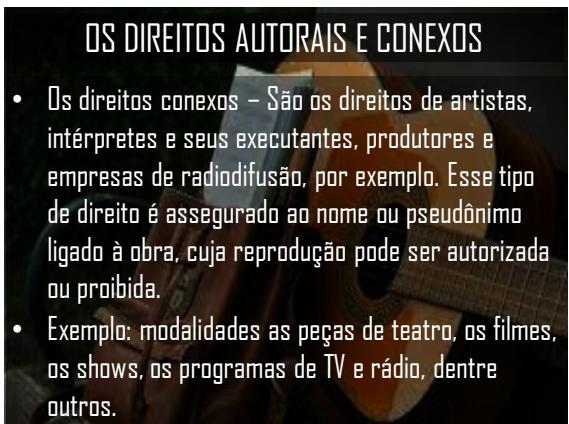
13



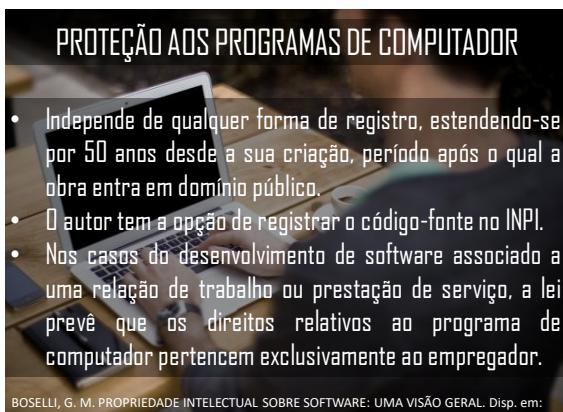
14



15



16



17



18



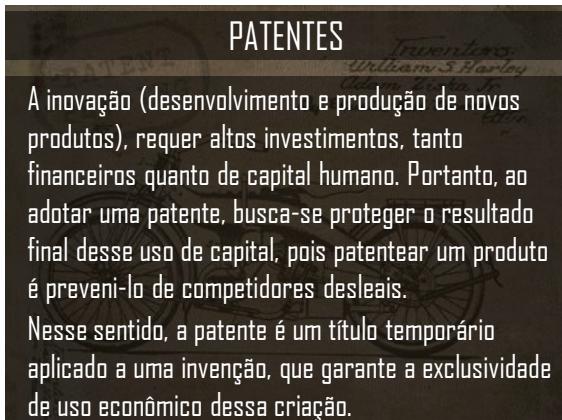
19

## OS DIREITOS A PROPRIEDADE INDUSTRIAL

- A questão das marcas - signos são associados a elas, os quais DISTINGUEM um produto, uma empresa ou um serviço de outros compatíveis com os produtos e serviços em seus ramos de atuação.
- Nesse sentido, são protegidas as marcas de uso exclusivo em seus ramos de atividades.
- Nessa categoria, são incluídos os nomes de produtos, serviços, os logotipos e as empresas.

Fonte: Jungman (2010)

20



21



22



23



24

**A PROTEÇÃO SUI GENERIS**

- Outro exemplo é a proteção ao conhecimento tradicional associado aos recursos genéticos: Abrange os saberes de comunidades indígenas e locais sobre o uso de recursos naturais, como práticas de cura ou técnicas de cultivo

25



26

**PATENTES NO BRASIL**

- O Brasil é um dos países pioneiros na legislação de patentes (a primeira lei foi promulgada em 1830 e teve vigência até 1882).
- A atual Lei Federal é a 9279/96.

Inovação e patentes no Brasil - Diário do Comércio disp em: <https://diariodocomercio.com.br/opiniao/inovacao-e-patentes-no-brasil>

27

**PATENTES NO BRASIL**

- Porém a morosidade do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) em analisar o mérito de uma solicitação e conceder uma patente é imensa.
- A obtenção de um registro de patente, dependendo da área tecnológica, pode levar em média, de 7 a 10 anos para todo o processo ser concluído. A título de comparação, em países como Estados Unidos e Alemanha, o prazo é entre dois e três anos.

Inovação e patentes no Brasil - Diário do Comércio disp em: <https://diariodocomercio.com.br/opiniao/inovacao-e-patentes-no-brasil>

28

**Convergência DIGITAL** Convergência Digital | Carreira | Cloud Computing | Internet Móvel 3G 4G | CDTV

Quem somos | Anuncie | Fale conosco | Newsletter | Gestão | Governo | Inclusão Digital | Inovação | Internet

**INovação**

## Brasil fica longe da Inovação e acumula mais de 225 mil pedidos de patentes

Ana Paula Lobo\* ... 19/02/2019 ... Convergência Digital

A situação do Brasil com relação à Inovação não é nada animadora. Essa é a principal advertência do estudo Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento: desafios para o Brasil, produzido pela Associação Brasileira da Propriedade Intelectual (ABPI) e entregue à Secretaria de produtividade do Ministério da Economia. O levantamento mostra que o Brasil se mantém na lanterna no ranking global de inovação e aparece como o 69º no Índice Global de Inovação, produzido pela Universidade de Cornell, Inseed e Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI).

Mesmo dentro os 18 países latinoamericanos, o Brasil aparece na 7ª posição, muitas posições atrás do Chile (46º no Global), Ilhas regionais, Costa Rica, México, Panamá, Colômbia e Uruguai. Mais grave ainda, o País vem caindo no ranking: em 2011 ocupava a 47ª posição e caiu para a 69º em 2016 e 2017. Também preocupa que, sendo a 8ª economia do mundo, nenhuma empresa brasileira apareça na edição de 2018 no ranking das 50 Empresas mais inovadoras, desenvolvido pelo The Boston Consulting Group

29



30

[www.gov.br/midic/pt-br/assuntos/noticias/2024/marco/usuario-pode-reduzir-em-ate-3-anos-prazo-para-concessao-de-patente-no-brasil](http://www.gov.br/midic/pt-br/assuntos/noticias/2024/marco/usuario-pode-reduzir-em-ate-3-anos-prazo-para-concessao-de-patente-no-brasil)

**gov.br** Governo Federal Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar com gov.br

☰ Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

O que você procura? 🔎

Assuntos Notícias Março Usuário pode reduzir em até 3 anos prazo para concessão de patente no Brasil

PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Usuário pode reduzir em até 3 anos prazo para concessão de patente no Brasil**

Desde janeiro, a fila de exame é organizada pela data de solicitação da análise, não mais pela data do depósito do pedido de patente

Publicado em 07/03/2024 10h17 Atualizado em 11/03/2024 12h49 Compartilhar: f X in S D

**A**celerar o processamento dos pedidos de patentes é importante para toda a sociedade, com foco no estímulo à inovação. O INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial), vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), vem promovendo ações para agilizar esse processo, mas o que pouca gente sabe é que o cidadão, usuário do sistema, pode reduzir em até 3 anos o prazo para a análise das patentes no Brasil. Isso porque, de acordo com a Lei da Propriedade Industrial (9.279/1996), o INPI não pode iniciar o exame do pedido de patente até que isso seja solicitado pelo depositário ou um terceiro interessado. O prazo para pedir o exame é de 36 meses (3 anos) a partir do depósito do pedido de patente. Se o usuário atrasar nesse prazo, o processo se torna bem mais rápido.

Para estimular ainda mais o usuário a antecipar o pedido de exame, o INPI realizou uma mudança em seus procedimentos: desde janeiro deste ano, a fila é organizada pela data de solicitação da análise, não mais pela data do depósito do pedido de patente.

31

## CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- O contrato tem grande importância para as partes envolvidas em um acordo, pois representa a vontade dos responsáveis pela compra e venda.
- Quando abordamos sobre propriedade intelectual, especialmente no que tange à propriedade industrial, esse papel contratual é ainda mais importante, tornando-se protagonista em relação à transferência de tecnologia e à permissão de patentes e marcas.

32

**CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL**

• A ideia de propriedade intelectual também se caracteriza pelos atributos de novidade, constituição original e distinção. A intenção de se evitar a concorrência desleal e de incentivar o desenvolvimento mediado pela produção intelectual.

33

## CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- O INPI oferece um Manual do Usuário dedicado ao registro de programas de computador, que apresenta regras complementares à legislação sobre o registro de software, assim como o detalhamento do procedimento. Disponível em: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/programas-de-computador/guia-basico>
- Ou...

34

ASSISTA O VÍDEO...

**Registro de Programa de Computador PASSO A PASSO**



<https://www.youtube.com/watch?v=pfqtncvApC0>

35