



# PATENTES DE SOFTWARE E APLICATIVOS

APRESENTADO POR LEILA VIOLIN  
10 de julho de 2018

Oferecimento



Estes slides já estão  
disponíveis em

<http://iddpi.com.br/cursos/>



# PLANTÃO DE DÚVIDAS PROPRIEDADE INTELECTUAL

GRATUITO

10 de julho de 2018

20h às 21h30 no LinkLab

Exclusivo para participantes do evento de patentes

**MIDITEC**  
ACATE

**LINKLAB**  
ACATE

**IDD**

Consultoria em Propriedade Intelectual

Ingressos

R\$ 0,00

<b>Leila - 20h - 20h45</b> Grátis	Não iniciado
<b>Lucio - 20h - 20h45</b> Grátis	Não iniciado
<b>Lucio - 20h45 - 21h30</b> Grátis	Não iniciado
<b>Leila - 20h45 - 21h30</b> Grátis	Não iniciado

## PLANTÃO DE DÚVIDAS SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL - 10 DE JULHO

📍 Centro de Inovação ACATE Primavera - Florianópolis, SC

📅 10 de julho de 2018, 20h-21h30

leapais.com...

[https://www.sympla.com.br/plantao-de-duvidas-sobre-propriedade-intelectual---10-de-julho\\_\\_307067](https://www.sympla.com.br/plantao-de-duvidas-sobre-propriedade-intelectual---10-de-julho__307067)

**PLANTÃO DE DÚVIDAS**  
**PROPR**  
1  
20h  
Exclusivo para p  
**MIDITEC**  
ACAT

PLANTÃO DE DÚVIDAS  
10 DE JULHO

📍 Centro de Inovação ACATE PI  
📅 10 de julho de 2018, 20h-21h

leapais.com...

<https://www.sympla.com.br>



**IDD**  
Consultoria  
🛒 R\$ 0,00

Não iniciado
Não iniciado
Não iniciado
Não iniciado

0-de-julho\_307067

## QUEM SOMOS E O QUE FAZEMOS

A IDD é um escritório boutique que oferece consultoria em BPF e presta serviço na área de marcas, patentes, software e desenho industrial.

Lattes <http://lattes.cnpq.br/5129403739017728>

Website <http://iddpi.com.br/>

Facebook <https://www.facebook.com/IDDConsultoriaPI/>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/idd-propriedade-intelectual>

Twitter <https://twitter.com/iddpi>

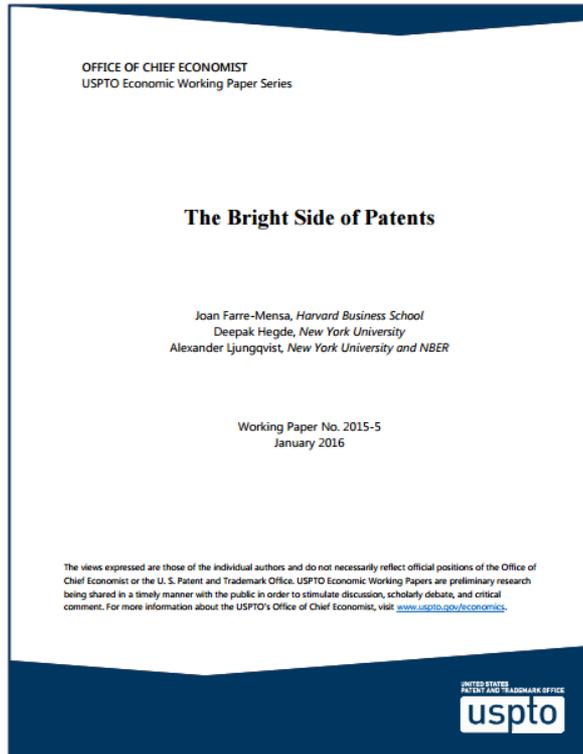
Instagram [https://www.instagram.com/idd\\_pi/](https://www.instagram.com/idd_pi/)

Telefone 48 99606 8086

Email [contato@iddpi.com.br](mailto:contato@iddpi.com.br) | [leila@iddpi.com.br](mailto:leila@iddpi.com.br) | Skype: leila.violim

- A importância da PI para o nosso ecossistema de inovação
- Teoria geral de patente
- O que é patenteável
- Guia básico de patentes
  - Buscar/ acessar
    - Por que fazer uma busca de patentes
    - Campos de busca de uma patente
    - Quais tipos de busca posso fazer
    - Como fazer uma busca de patentes
    - Operadores especiais
  - Ler patentes
  - Redigir uma patente
    - O patentês
  - Depositar e acompanhar
    - Tramitação do pedido de patente
- Novidades





O que torna este estudo único é o seu acesso sem precedentes à base de dados internas do USPTO (pedidos de patente que foram aprovados e reprovados).

Amostra de grande porte, 45.819 pedidos de patente que foram protocolados por startups entre os anos de 2001 e 2014.

Parâmetros analisados	Patente aprovada	Patente com atraso na análise ou reprovada
Taxa de emprego	+ 36%	- 21%
Vendas	+ 51%	- 28%
Concessão de patentes subsequentes	+ 49%	- 14%
Qualidade de patentes subsequentes	+ 27%	- 7%
Chances de ser listada na bolsa de valores	2 x mais chances, após 1ª patente	Para cada ano de atraso a probabilidade cai pela metade

## CONCLUSÕES DESTE ESTUDO

O sistema de patentes em relação às startups:

Torna mais fácil o acesso a capital de investidores externos

Diminui divergência de informação entre os potenciais investidores e as startups

Diminui preocupações sobre cópia não autorizada de suas invenções pelos investidores

Alivia as preocupações dos investidores sobre a credibilidade, qualidade e futuro monetário das startups

# PATENTE





## PATENTE

Patente é um título de propriedade que confere ao seu titular o direito de exclusividade de exploração de uma invenção, em um determinado território, por um limitado período de tempo, em troca da descrição da invenção.

<b>COBERTURA</b>	Territorial
<b>TEMPO DE PROTEÇÃO</b>	20 Anos
<b>REQUISITOS</b>	Novidade Atividade Inventiva Aplicação Industrial

## TEORIA DAS PATENTES

LEI Nº 9.279, DE 14 DE MAIO DE 1996.

Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial.

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L9279.  
htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9279.htm)

Título I – Das Patentes

# INSTRUMENTOS DE APROPRIAÇÃO DO CONHECIMENTO

TORNAR PÚBLICO PARA O  
MEIO CIENTÍFICO



MANTER EM  
SEGREDO



DEPOSITAR UM PEDIDO  
DE PATENTE



## VANTAGENS ECONÔMICAS DA PATENTE

- Monopólio de exploração
- Possibilidade de vender ou licenciar a invenção
- Instrumento legal de ação contra contrafatores
- Estimula a concorrência a desenvolver novas tecnologias ou aperfeiçoar as existentes

Um dos efeitos de se possuir uma tecnologia nova, ou exclusiva, é a possibilidade de se dispensar licitações. Inexigibilidade

Dispõe o inciso I do artigo 25 da Lei 8.666/93, *in verbis*:

“I - para aquisição de materiais, equipamentos, ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo, vedada a preferência de marca, devendo a comprovação de exclusividade ser feita através de atestado fornecido pelo órgão de registro do comércio do local em que se realizaria a licitação ou a obra ou o serviço, pelo Sindicato, Federação ou Confederação Patronal, ou, ainda, pelas entidades equivalentes”;

De acordo com o dispositivo em questão deverá ser comprovada tal exclusividade. A Súmula nº 5 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo estabelece que: “A prova de exclusividade na aquisição de material, como justificativa de dispensa de licitação, não deve se limitar a declaração da própria firma, mas demonstrada através de patentes ou atestados dos órgãos de classe.”

## DEFINIÇÃO DE PATENTE

Patente é um título de propriedade que confere ao seu titular o direito de exclusividade de exploração de uma invenção, em um determinado território, por um limitado período de tempo, em troca da descrição da invenção.

## INVENÇÃO X MODELO DE UTILIDADE

Invenção: Nova solução técnica para um problema técnico específico dentro de um determinado campo tecnológico e que possa ser fabricado ou usado industrialmente

Modelo de Utilidade: Nova forma ou disposição conferida em objeto que se preste a um trabalho ou uso prático visando melhoria funcional no seu uso ou em sua fabricação

A patente confere ao seu titular o direito de impedir terceiro, sem o seu consentimento, de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar com estes propósitos:

I - produto objeto de patente;

II - processo ou produto obtido diretamente por processo patenteado.

Não é uma autorização para comercialização!!!

## DA EXPLORAÇÃO DA PATENTE

O Titular de uma patente pode explorar comercialmente a sua propriedade industrial, que é protegida por lei de competidores que poderiam copiar a mesma

Qualquer outra pessoa que desejar usar a invenção deve obter permissão do titular da mesma em troca de um retorno financeiro para tal permissão

**CESSÃO** é um contrato em que o titular transfere o direito de exclusividade como um todo

**LICENÇA** é uma autorização concedida para exploração do direito

## PATENTE É TERRITORIAL

A proteção patentária conferida pelo Estado tem validade somente dentro dos limites territoriais do país que concede a patente



## VIGÊNCIA DA PATENTE

A patente de invenção vigorará pelo prazo de 20 anos e a de modelo de utilidade pelo prazo 15 anos contados da data de depósito.

O prazo de vigência não será inferior a 10 anos para a patente de invenção e a 7 anos para a patente de modelo de utilidade, a contar da data de concessão, ressalvada a hipótese de o INPI estar impedido de proceder ao exame de mérito do pedido, por pendência judicial comprovada ou por motivo de força maior.

## SUFICIÊNCIA DESCRITIVA

O relatório deverá descrever clara e suficientemente o objeto, de modo a possibilitar sua realização por técnico no assunto e indicar, quando for o caso, a melhor forma de execução.

As reivindicações deverão ser fundamentadas no relatório descritivo, caracterizando as particularidades do pedido e definindo, de modo claro e preciso, a matéria objeto da proteção.

## O QUE É PATENTEÁVEL

É patenteável a invenção que atenda aos requisitos de:



## NOVIDADE

A invenção e o modelo de utilidade são considerados novos quando não compreendidos no estado da técnica.

O estado da técnica é constituído por tudo aquilo tornado acessível ao público antes da data de depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior.

## PERÍODO DE GRAÇA

Período de Graça

PERÍODO		
12 meses	6 meses	Não possuem
Argentina Austrália Brasil Canadá Índia Malásia México Portugal US	Alemanha* China Coréia do Sul Japão Rússia	Chile EP Inglaterra Suíça Noruega

\* Somente para Modelo de Utilidade

## ATIVIDADE INVENTIVA

A invenção é dotada de atividade inventiva sempre que, para um técnico no assunto, não decorra de maneira evidente ou óbvia do estado da técnica.

Indícios para existência de Atividade Inventiva:

- Prover resultado novo ou inesperado
- Lograr sucesso onde outros falharam
- Resolver com sucesso um problema nunca antes sequer reconhecido
- Resolver com sucesso um problema até então tido como insolúvel
- Pertencer a um segmento ativo, em que pequenos avanços têm grande peso
- Prover resultado operacional onde até então falhas prevaleciam
- A combinação provê sinergismo (resultados maiores do que os da soma dos resultados de cada referência) ...

# **PARTICULARIDADES DOS PEDIDOS DE PATENTE ENVOLVENDO CRIAÇÕES IMPLEMENTADAS POR PROGRAMA DE COMPUTADOR**

## **ATIVIDADE INVENTIVA**

Efeitos técnicos (associados ao método subjacente) que podem resultar em atividade inventiva:

- Otimização de recursos do hardware
- Automação de tarefas
- Aperfeiçoamento da interface como o usuário (não meramente estética)
- Otimização do acesso a uma base de dados
- Gerenciamento de arquivos e impressão
- Integridade/integração de dados em bancos de dados
- Compressão de dados
- ...

## ATIVIDADE INVENTIVA

A invenção é dotada de atividade inventiva sempre que, para um técnico no assunto, não decorra de maneira evidente ou óbvia do estado da técnica.

Capacidade:

- Nível de conhecimento deve ser o comum, suficiente para utilizar o conhecimento profissional sobre o assunto
- O conhecimento pode ser teórico ou prático
- O nível do conhecimento está intimamente ligado à natureza técnica da invenção.

## APLICAÇÃO INDUSTRIAL

A invenção e o modelo de utilidade são considerados suscetíveis de aplicação industrial quando possam ser utilizados ou produzidos em qualquer tipo de indústria

## NÃO É PATENTEÁVEL

Não são patenteáveis:

I - o que for contrário à moral, aos bons costumes e à segurança, à ordem e à saúde públicas;

II - as substâncias, matérias, misturas, elementos ou produtos de qualquer espécie, bem como a modificação de suas propriedades físico-químicas e os respectivos processos de obtenção ou modificação, quando resultantes de transformação do núcleo atômico; e

III - o todo ou parte dos seres vivos, exceto os microorganismos transgênicos que atendam aos três requisitos de patenteabilidade - novidade, atividade inventiva e aplicação industrial - previstos no art. 8º e que não sejam mera descoberta.

Parágrafo único. Para os fins desta Lei, microorganismos transgênicos são organismos, exceto o todo ou parte de plantas ou de animais, que expressem, mediante intervenção humana direta em sua composição genética, uma característica normalmente não alcançável pela espécie em condições naturais.

## NÃO É PATENTEÁVEL

Não se considera invenção nem modelo de utilidade:

I - descobertas, teorias científicas e métodos matemáticos;

II - concepções puramente abstratas;

III - esquemas, planos, princípios ou métodos comerciais, contábeis, financeiros, educativos, publicitários, de sorteio e de fiscalização;

IV - as obras literárias, arquitetônicas, artísticas e científicas ou qualquer criação estética;

**V - programas de computador em si**;

VI - apresentação de informações;

VII - regras de jogo;

VIII - técnicas e métodos operatórios ou cirúrgicos, bem como métodos terapêuticos ou de diagnóstico, para aplicação no corpo humano ou animal; e

IX - o todo ou parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza, ou ainda que dela isolados, inclusive o genoma ou germoplasma de qualquer ser vivo natural e os processos biológicos naturais.



**MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS  
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

RESOLUÇÃO / INPI/PR Nº 158, DE 28 DE NOVEMBRO DE 2016

**Assunto:** Institui as Diretrizes de Exame de Pedidos de Patentes Envolvendo Invenções Implementadas por Programas de computador.

O PRESIDENTE e o DIRETOR DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL-INPI, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Decreto nº 8.854, de 22 de setembro de 2016,

Considerando a necessidade de se estabelecer melhores práticas e procedimentos no processamento de um pedido de patente no âmbito do INPI,

Considerando que a administração pública deve observar os princípios da eficiência, com o objetivo de reduzir a burocracia, e da publicidade, como forma de garantir a segurança jurídica ao sistema de propriedade industrial no Brasil,

Considerando o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do País.

[http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/arquivos-dirpa/158\\_2016\\_patentesprogramacomputador.pdf](http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/arquivos-dirpa/158_2016_patentesprogramacomputador.pdf)

Nova Resolução do INPI Brasil!!!

## Diretrizes de Exame de Pedidos de Patentes Envolvendo Invenções Implementadas por Programas de computador



Uma criação industrial (processo ou produto associado ao processo) implementada por programa de computador que resolva um problema encontrado na técnica e alcance efeito técnico que não diga respeito unicamente ao modo como este programa de computador é escrito pode ser considerada invenção.

### Classes de processos



**Grandeza física que gera um produto ou efeito físico**

Sistema de transmissão automática em veículos  
Controle de máquinas industriais



**Grandeza física que gera um produto virtual**

Tratamento de imagem e de áudio envolvendo as grandezas físicas  
amplitude e atraso de fase



**Grandeza abstrata que gera um produto virtual**

Compressão de dados, criptografia, gerenciamento de banco de dados, protocolos de comunicação de dados

PATENT





## GUIA BÁSICO PATENTES



### BUSCAR/ ACESSAR

O primeiro passo para quem deseja ter uma patente é ter acesso a outros documentos de patente. Para isso, existem uma série de bases de dados, algumas de acesso gratuito. O usuário deve estar familiarizado com a abrangência da base, os campos de busca bem como com os operadores especiais de cada base de dados.



### LER PATENTES

Qualquer pessoa física ou jurídica que deseja patentear uma invenção precisa estar familiarizado com documentos de patente. Seja para identificar estratégias de redação ou documentos que antecipem parte da tecnologia ou para reduzir custos de desenvolvimento, a leitura de patentes deve fazer parte da rotina da equipe de desenvolvimento.



### REDIGIR UMA PATENTE

Para uma boa redação, o responsável deve ter lido os principais documentos de patente de uma determinada tecnologia, inserindo um resumo das mesmas logo no início do relatório, destacando ainda como sua invenção supera aquela. Neste ponto, é recomendável pelo menos a revisão da redação por um especialista.



### DEPOSITAR E ACOMPANHAR

No Brasil, todo o procedimento de protocolo de pedido de patente pode ser realizado on-line, de forma descomplicada. É necessário ficar atento aos prazos e taxas ao longo da tramitação, bem como acompanhar a revista do INPI semanalmente. Nos 12 primeiros meses após o depósito nacional, deve se optar por dar entrada (ou não) em outros países.



## BUSCAR/ ACESSAR

O primeiro passo para quem deseja ter uma patente é ter acesso a outros documentos de patente. Para isso, existem uma série de bases de dados, algumas de acesso gratuito. O usuário deve estar familiarizado com a abrangência da base, os campos de busca bem como com os operadores especiais de cada base de dados.

## PORQUE FAZER UMA BUSCA DE PATENTE

Toda invenção começa com uma ideia.

Detalhes ou implicações legais ainda não estão elaborados.

Outros inventores podem já ter tido ideias semelhantes.

Antes de investir tempo e dinheiro, é importante saber o que outros inventores podem ter feito nessa área.

### Estado da técnica

# CLASSIFICAÇÃO DE PATENTES



Publicação Oficial Classificação Internacional de Patentes (IPC)

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Página principal IPC - Ajuda

**Versão**

**Símbolo atual**

**Idioma**  
 Português  
 Inglês  
 Português/Inglês

**Modo de exibição**  
 caminho  
 completo  
 hierárquico

Mostrar CPC/Fl  
 Entradas Apagadas  
 Índice de Subclasse  
 Mostrar Guia de Cabeçalho  
 Notas

**Buscar**

**Assistência**

Esquema	RCL	Compilação	Palavras-chave	Guia para o IPC
	A	SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS		
	B	SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE		
	C	SEÇÃO C — QUÍMICA; METALURGIA		
	D	SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL		
	E	SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS		
	F	SEÇÃO F — ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOSÃO		
	G	SEÇÃO G — FÍSICA		
	H	SEÇÃO H — ELECTRICIDADE		

<http://ipc.inpi.gov.br>

# CLASSIFICAÇÃO DE PATENTES




Publicação Oficial Classificação Internacional de Patentes (IPC)

---

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Página principal IPC - Ajuda
Esquema
RCL
Compilação
Palavras-chave
Guia para o IPC

**Versão**  
2016.01 ▼

**Símbolo atual**

Ir para

**Idioma**

Português

Inglês

Português/Inglês

**Modo de exibição**

caminho

completo

hierárquico

Mostrar CPC/Fl

Entradas Apagadas

Índice de Subclasse

Mostrar Guia de Cabeçalho

Notas

**Buscar**

Termos

Referência-cruzada

**Assistência**

STATS

Categorização textual(IF)

↗	A	<b>SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS</b>
↗	B	<b>SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE</b>
↗	C	<b>SEÇÃO C — QUÍMICA; METALURGIA</b>
↗	D	<b>SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL</b>
↗	E	<b>SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS</b>
↗	F	<b>SEÇÃO F — ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOÇÃO</b>
↗	G	<b>SEÇÃO G — FÍSICA</b>
↗	H	<b>SEÇÃO H — ELECTRICIDADE</b>

EXERCÍCIO: IDENTIFICAR AS CLASSES MAIS RELEVANTES  
PARA O SEU NEGÓCIO



# BUSCA DE ANTERIORIDADES

## BASES DE DADOS DE PATENTES

### GRATUITAS

INPI BRASIL  
WIPO –  
PATENTSCOPE  
USPTO  
ESPACENET  
JPO

### PAGAS

Inpadoc – Intellogist  
Derwent - World  
Patents Index  
Questel Orbit  
...

## OUTRAS BASES DE DADOS

Prior Art Finder  
Scielo  
Nature  
Periódicos CAPES  
Banco de testes de dissertações  
Google  
Google Patents  
...

## CRITÉRIOS DE BUSCA

Palavra chave  
Campos  
Número da publicação  
País de publicação  
Data de publicação  
Depositante  
Inventor  
...  
Classificação  
Truncagem  
Booleanos  
...



## COMO FAZER UMA BUSCA DE PATENTES

➤ Bases de dados gratuitas mais utilizadas:



<http://worldwide.espacenet.com/>

compreende mais de 100 milhões de documentos de patente de todo o mundo.



<http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf>

Compreende mais de 60 milhões de documentos depositados pelo PCT



<http://www.inpi.gov.br/>

<https://patents.google.com/>



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

# Espacenet

Patent search

◀ [About Espacenet](#) [Other EPO online services](#) ▼

Search
Result list
★ My patents list (0)
Query history
Settings
Help

Smart search

**Advanced search**

Classification search

## Advanced search

Select the collection you want to search in [i]

Worldwide - collection of published applications from 100+ countries ▼

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

Title: [i] plastic and bicycle

Title or abstract: [i] hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i] WO2008014520

Application number: [i] DE201310112935

Priority number: [i] WO1995US15925

Quick help -

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

<https://worldwide.espacenet.com>

Portal de

# Periódicos

CAPES/MEC

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

[Perguntas frequentes](#)

[Contato](#)

[PÁGINA INICIAL](#) > [MEU ESPAÇO](#)



BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Quem participa](#)

## Acesso remoto via CAFe

Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso deve ser verificado junto à equipe de TI ou de biblioteca de sua instituição.

Para utilizar a identificação por meio da CAFe, sua instituição deve aderir a esse serviço provido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).



Selecione uma instituição

[Enviar](#)

[Tutorial](#)

[Clique aqui para mais informações.](#)

www-periodicos-capes-gov-br.ez130.periodicos.capes.gov.br



BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

ACERVO



Conteúdos diversificados proporcionam uma pesquisa com mais qualidade

BUSCA

Assunto

Periódico

Livro

Base

BUSCAR BASE

Inserir termo

Enviar

A B C D E F G H I J

K L M N O P Q R S T

U V W X Y Z Lista Completa

Busca avançada | Visualizar

DESTAQUES

National Geographic

'Holy Grail' Test for Illegal Cyanide-Caught Aquarium Fish May Be Fatally Flawed



BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

ACERVO



Livros, normas técnicas, patentes,  
estatísticas, vídeos e áudios **reunidos**  
em um único espaço virtual



BUSCA

Assunto

BUSCAR BASE

derw

Enviar

Periódico

Derwent Innovations Index / DII (Web of Science/ Clarivate Analytics))

Livro

K L M N O P Q R S T

Base

U V W X Y Z Lista Completa

Busca avançada | Visualizar

DESTAQUES

RBPG

Pesquisas sobre o urbano  
amazônico: diretrizes  
disciplinares X tradição  
interdisciplinar

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Entrar ▾ Ajuda ▾ Português ▾

# Web of Science

Pesquisa Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecione uma base de dados  Saiba mais

 Get one-click access to full text  
Install Kopernio today

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

Dicas de pesquisa

[+ Adicionar linha](#) | [Redefinir](#)

Tempo estipulado

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Entrar Ajuda Português

# Web of Science

Pesquisa Ferramentas Pesquisas e alertas Histórico de pesquisa Lista marcada

Resultados: 14.151  
(de Derwent Innovations Index)

Você pesquisou por: TÓPICO: (ranked AND method) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

Áreas de conhecimento

- ENGINEERING (13,773)
- COMPUTER SCIENCE (12,473)
- TELECOMMUNICATIONS (3,882)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (3,225)
- CHEMISTRY (866)

Classificar por: Ultima data Número de citações Mais

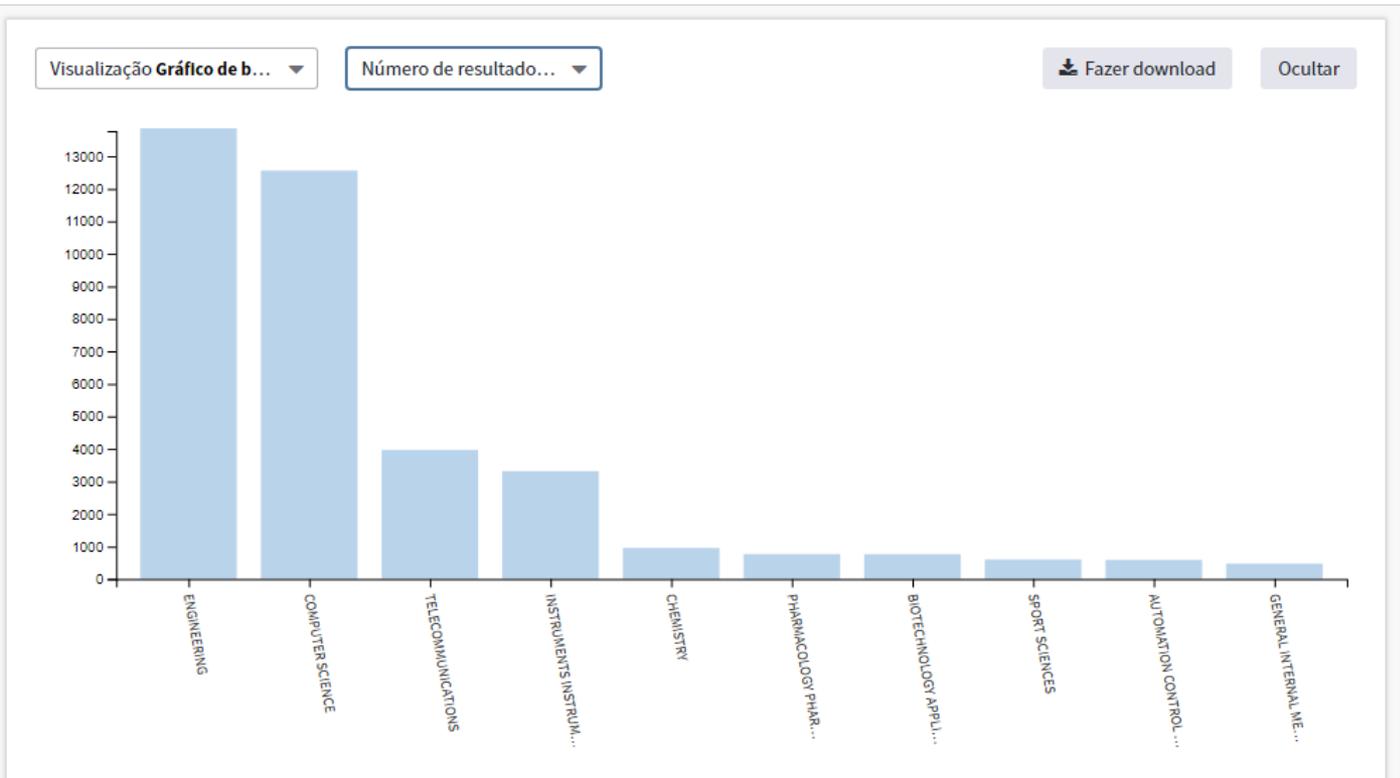
◀ Página 1 de 1.416 ▶

Selecionar página Salvar em EndNote online Adicionar à Lista marcada Analisar resultados

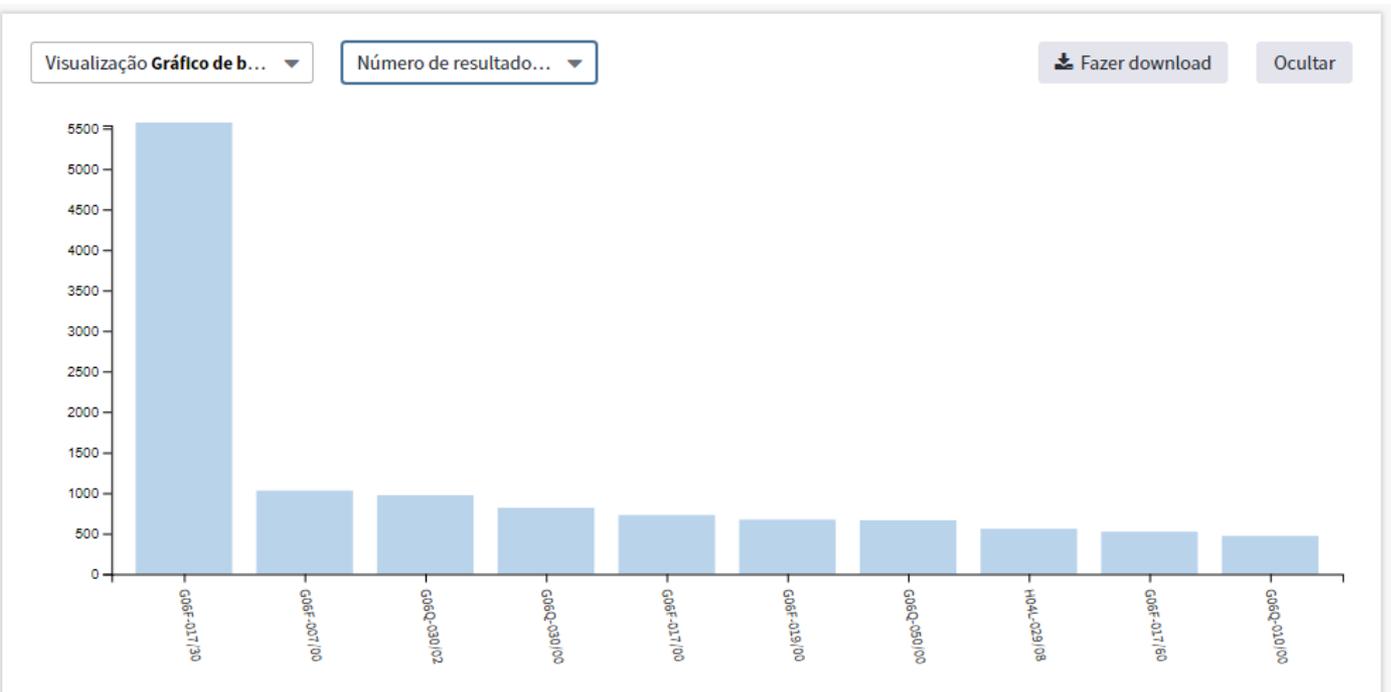
1. US2018173953-A1 Patentes que fizeram a citação: 0  
**Device for classifying vehicles based on vehicle characteristics, has processor that determine match between each of first feature and second features stored in memory and determines ranking of first feature**  
 Depositante: COX COMMUNICATIONS INC  
 Inventor(es): GHATA J; LICHTENSZTEIN L F; CAVERZASI A; et al.  
 Número de acesso primário no Derwent: 2018-48659F

2. US2018173556-A1 Patentes que fizeram a citação: 0  
**Method for optimizing runtime performance of application workload in hybrid cloud topology, involves migrating virtual machine or groups of virtual machines in pattern of virtual machines to public cloud to service application workload**  
 Depositante: INT BUSINESS MACHINES CORP  
 Inventor(es): GHOSH R; PARAMKUSHAM G V; QUIRK A J; et al.  
 Número de acesso primário no Derwent: 2018-486730

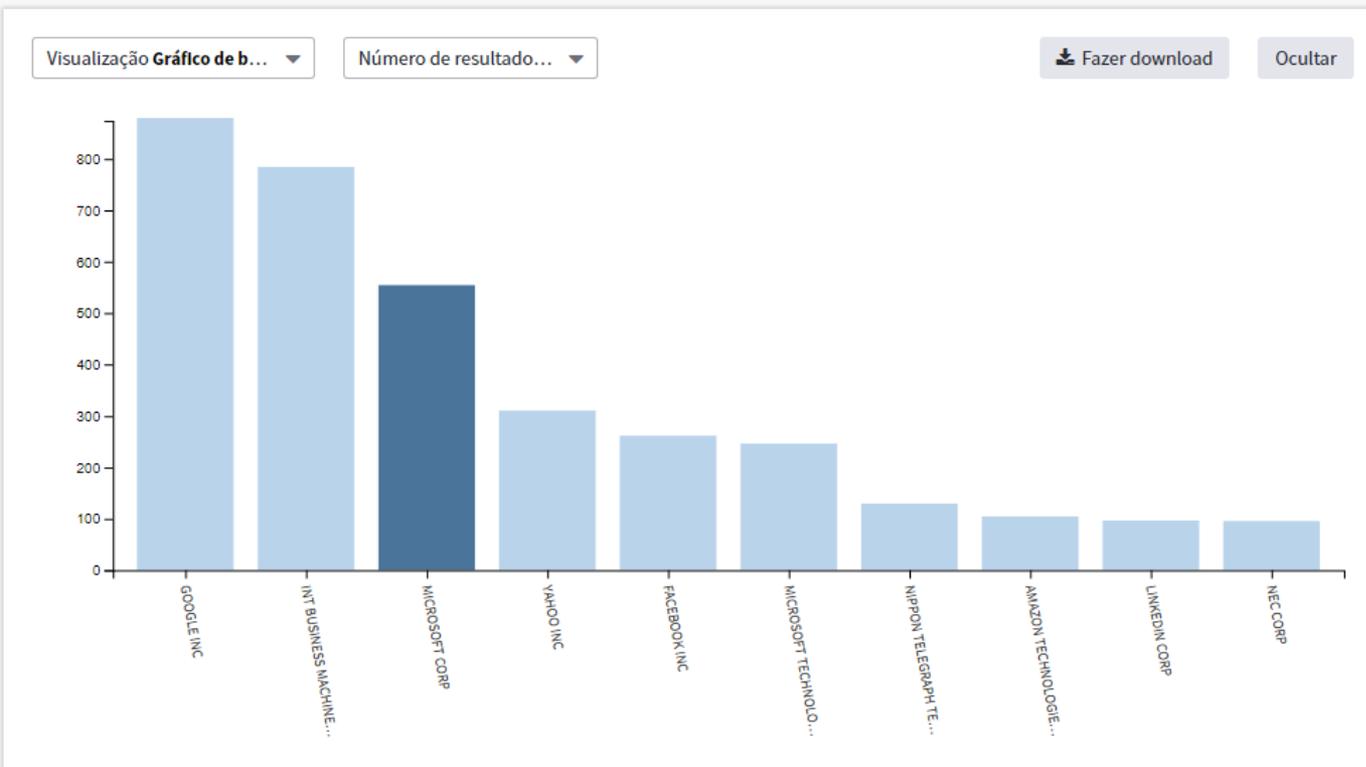
<b>Áreas de conhecimento</b>
<b>Nome de depositante</b>
<b>Código do Depositante</b>
<b>Inventor</b>
<b>Código internacional de classificação de patentes (IPC)</b>
<b>Código de classe no Derwent</b>
<b>Código manual no Derwent</b>



<b>Áreas de conhecimento</b>
<b>Nome de depositante</b>
<b>Código do Depositante</b>
<b>Inventor</b>
<b>Código internacional de classificação de patentes (IPC)</b>
<b>Código de classe no Derwent</b>
<b>Código manual no Derwent</b>



Áreas de conhecimento
Nome de depositante
Código do Depositante
Inventor
Código internacional de classificação de patentes (IPC)
Código de classe no Derwent
Código manual no Derwent



## TIPOS DE BUSCA

Levantamento de dados

Busca de Patenteabilidade

Busca Nominal

Mapeamento Tecnológico

Busca de Liberdade Comercial (FTO)

Busca de Validade

Busca de Citações

Outros

### Levantamento de dados

Busca geral para se posicionar com relação ao estado da técnica.

Busca prévia anterior a um eventual depósito de pedido de patente

Como as invenções são descritas?

O que já foi depositado?

Classificação?

### Busca de Patenteabilidade

Busca muito específica, direcionada a uma invenção a ser protegida por patente, com foco nos critérios de patenteabilidade (novidade e atividade inventiva).

Minha invenção é patenteável?

## Busca Nominal

Busca por inventores ou empresas.

Informações sobre documentos de patentes publicados envolvendo empresas ou inventores específicos.

## Mapeamento Tecnológico

Definição de empresas líderes em determinada tecnologia.

Definição de inventores em destaque.

Definição de evolução tecnológica

## Busca de Liberdade Comercial (FTO)

Localizar patentes e pedidos de patentes publicados, que podem ser violados por uma determinada atividade industrial.

Determinar se uma patente viva oferece risco de exploração de determinada atividade industrial em um determinado país ou região.

Posso lançar esse produto sem infringir patente de terceiro?

## Busca de Validade

O pedido de patente é forte?

Existem documentos que antecipam as reivindicações da invenção descrita?

É possível anular a Patente?

## Busca de Citações

Quais documentos citam ou são citados por uma patente importante?

Algum documento sugere alternativas interessantes?

## OPERADORES ESPECIAIS

<b>AND</b>	Retorna documentos necessariamente com todas as palavras-chaves da busca.	Palavra1 AND palavra2
<b>OR</b>	Uma ou outra ou ambas as palavras-chave em um documento.	Palavra1 OR Palavra2
<b>NOT</b>	Uma palavra-chave está presente e a outra não está presente no documento.	Palavra1 NOT Palavra2
<b>*</b>	Representa um número ilimitado de caracteres. Muito importante na busca de um radical relevante presente em várias palavras.	ELEC* = <b>electricity, electric, electronic, and electronics</b>
<b>?</b>	Representa um único caractere.	T?re = tire, tyre
<b>()</b>	Agrupar um grupo de comandos.	(gas OR water) AND pump = gas pump, water pump

## EXERCÍCIO

1. Monte a estratégia e faça a busca para Liberdade de Exploração no Brasil de uma plataforma que faça o ranqueamento de páginas de internet.
2. Monte a estratégia e faça a busca para Patenteabilidade de plataforma que faça o ranqueamento de aluguel de imóveis
3. Monte a estratégia e faça a busca para Mapeamento Tecnológico dos pedidos de patente depositados no Brasil, nos últimos 10 anos pela empresa AirBNB

## EXERCÍCIO

1. Monte a estratégia e faça a busca para Liberdade de Exploração no Brasil de uma plataforma que faça o ranqueamento de páginas de internet.  
ranking AND method AND page in the title or abstract  
ranking AND method AND page in the title or abstract AND BR as the publication number
2. Monte a estratégia e faça a busca para Patenteabilidade de plataforma que faça o ranqueamento de aluguel de imóveis  
rank\* in the title or abstract AND airbnb as the applicant  
rank\* AND location\* in the title or abstract
3. Monte a estratégia e faça a busca para Mapeamento Tecnológico dos pedidos de patente depositados no Brasil, nos últimos 10 anos pela empresa AirBNB  
2008:2018 as the publication date AND airbnb as the applicant



# LER PATENTES

Qualquer pessoa física ou jurídica que deseja patentear uma invenção precisa estar familiarizado com documentos de patente. Seja para identificar estratégias de redação ou documentos que antecipem parte da tecnologia ou para reduzir custos de desenvolvimento, a leitura de patentes deve fazer parte da rotina da equipe de desenvolvimento.



**IDD**  
Consultoria & PI  
iddpi.com.br

**DICAS PARA LER  
PATENTES**

DE SOFTWARE E APLICATIVOS

---

Elaborado por Leila Violin, MSc.

# DICA 1: SAIBA A DIFERENÇA ENTRE PATENTE E PEDIDO DE PATENTE



República Federativa do Brasil  
Ministério da Indústria, Comércio Exterior  
e Serviços  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 102017003214-0 A2

(22) Data do Depósito: 17/02/2017

(43) Data da Publicação: 27/02/2018



4 8 R 1 0 2 0 1 7 0 0 3 2 1 4 A

(54) Título: MÉTODOS PARA FORNECER ACESSO FLEXÍVEL A DADOS INTERNOS DE UM SISTEMA AVIÔNICO E SISTEMA

(51) Int. Cl.: G06F 17/30

(52) CPC: G06F 17/30

(30) Prioridade Unionista: 15/07/2016 US 15/210,923, 15/07/2016 US 15/210,92318/02/2016 US 62/296,615

(73) Titular(es): GE AVIATION SYSTEMS LLC

(72) Inventor(es): JOACHIM KARL ULF HOCHWARTH; TERRELL MICHAEL BRACE

(74) Procurador(es): ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(57) Resumo: A presente revelação fornece sistemas e métodos que possibilitam o acesso flexível de dados internos de um sistema aviãoico (por exemplo, um Sistema de Gerenciamento de Voo). Os aspectos da presente revelação possibilitam o registro robusto, flexível, intensificado de dados de teste de voo, realização de teste, depuração e análise de problemas em serviço. Um sistema exemplificativo inclui uma Ferramenta de Configuração que gera um Arquivo de Configuração Carregável e um Arquivo de Configuração com base em seleções de usuário, estrutura de dados em Armazenamentos de Dados, informações de plataforma, informações de processador e exigências de Componente de Recepção; um Componente de Acesso de



República Federativa do Brasil  
Ministério da Indústria, Comércio Exterior  
e Serviços  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) PI 0505512-1 B1

(22) Data do Depósito: 14/12/2005

(45) Data de Concessão: 10/10/2017



4 8 R F I 0 5 0 5 5 1 2 6 1 A

(54) Título: MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR ATUALIZAÇÕES

(51) Int.Cl.: G06F 9/44

(52) CPC: G06F 8/68

(30) Prioridade Unionista: 14/12/2004 US 11/012.367

(73) Titular(es): MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC

(72) Inventor(es): JASON F. MACKAY

## DICA 2: SE ORIENTE

---

Antes de ler uma patente, você precisa entender a estrutura geral deste tipo de documento:

- Título
- Resumo
- Estado da Técnica
- Resumo da invenção
- Descrição dos desenhos
- Descrição detalhada da invenção
- Reivindicações

**DICA 3: LEIA PRIMEIRO  
O RESUMO**

---

**DICA 4: PULE PARA AS  
REIVINDICAÇÕES**

---

**DICA 5: CONFIRA AS  
DATAS**

---

Vamos  
ler uma  
patente?



RESUMO

“MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA DE COMPUTADOR”

São descritos métodos e sistemas para a determinação das preferências de anfitriões que oferecem acomodações. Em uma concretização, um sistemas de reserva on-line modela as preferências dos anfitriões com base em relações estatísticas entre as características das solicitações de reserva de acomodação anteriormente recebidas e a aceitação dessas solicitações de reserva pelos anfitriões. Em particular, o sistema classifica as solicitações de reserva com base em várias características, uma solicitação de reserva, tanto possui uma característica ou não possui uma característica. A preferência de um anfitrião para uma característica da solicitação específica é modelada com base na relação entre as solicitações de reserva que possuem a característica e as solicitações de reserva que são aceitas pelo anfitrião.



# REDIGIR UMA PATENTE

Para uma boa redação, o responsável deve ter lido os principais documentos de patente de uma determinada tecnologia, inserindo um resumo das mesmas logo no início do relatório, destacando ainda como sua invenção supera aquela invenção. Neste ponto, é recomendável pelo menos a revisão da redação por um especialista.

## O PEDIDO DE PATENTE É FORMADO POR:

- Título
- Resumo
- Relatório descritivo
  - Estado da Técnica
  - Resumo da invenção
  - Descrição dos desenhos
  - Descrição detalhada da invenção
- Reivindicações
- Desenhos



República Federativa do Brasil  
Ministério da Indústria, Comércio Exterior  
e Serviços  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) PI 0505512-1 B1

(22) Data do Depósito: 14/12/2005

(45) Data de Concessão: 10/10/2017



---

(54) Título: MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR ATUALIZAÇÕES

(51) Int.Cl.: G06F 9/44

(52) CPC: G06F 8/68

(30) Prioridade Unionista: 14/12/2004 US 11/012.367

(73) Titular(es): MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC

(72) Inventor(es): JASON F. MACKAY

## O PATENTÊS

As reivindicações delimitam os limites de proteção providos por uma patente, assim como, uma delimitação de fronteira física, do mesmo modo que uma cerca determina os limites de uma porção de uma propriedade.

Assim, as reivindicações constituem uma aproximação escrita do conceito abstrato inventivo criado pelo inventor.

As reivindicações definem o escopo de proteção provido por uma patente.

## O PATENTÊS

As reivindicações devem ser:

AMPLAS o suficiente para que cubram os diversos aspectos da invenção, nos seus vários níveis de detalhes

RESTRITAS o suficiente para que não excedam o escopo de sua invenção e não colidam com o estado da técnica.

## O PATENTÊS



Um dispositivo para sustentação de itens, caracterizado por compreender:

- quatro pernas;
- 16 parafusos; e
- uma parte superior.

## O PATENTÊS



Um dispositivo para sustentação de itens, caracterizado por compreender:

- pelo menos uma perna;
- e
- uma parte superior configurada para apoiar pelo menos uma perna.

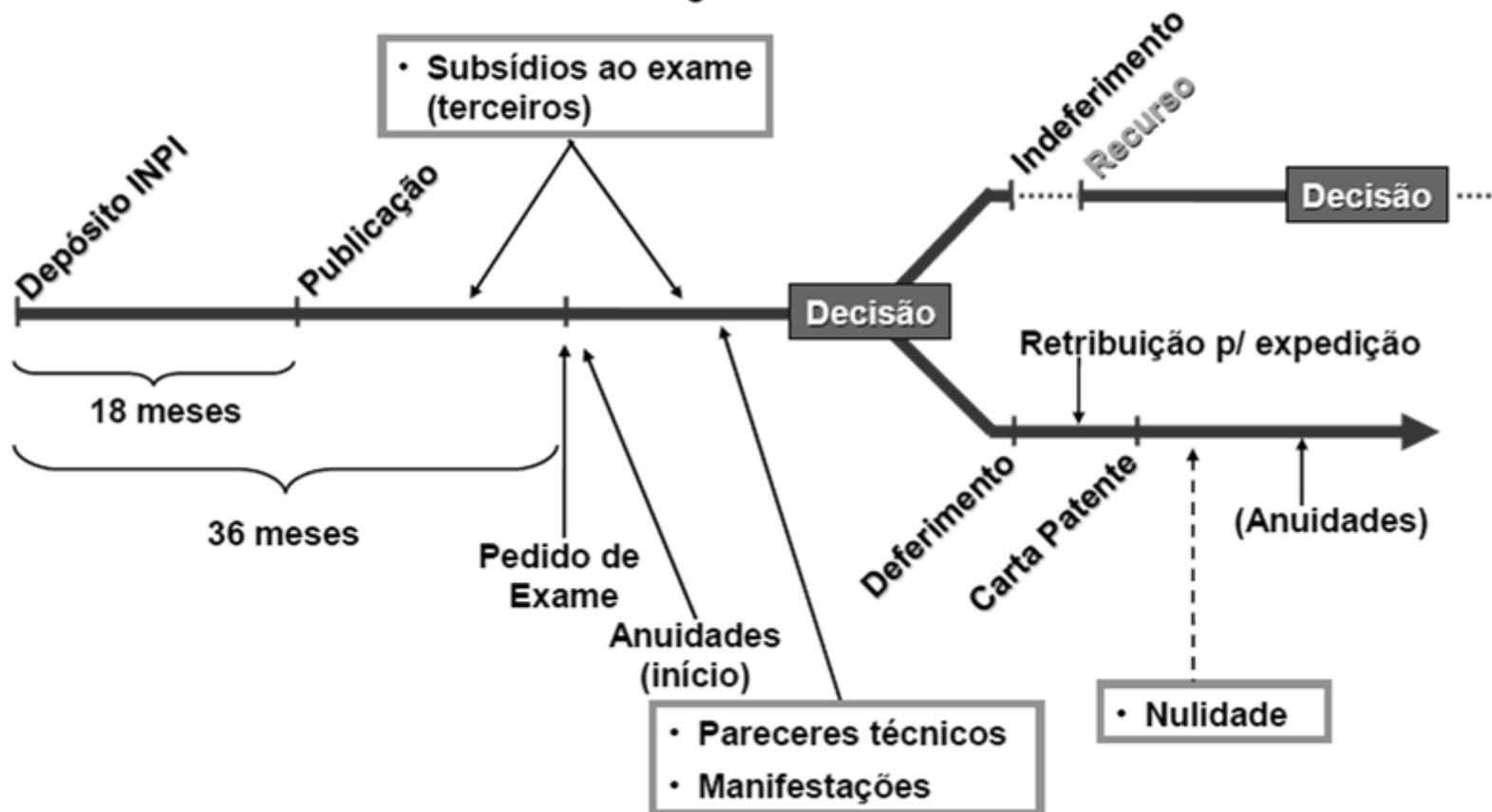
Vamos redigir  
uma  
reivindicação?



# DEPOSITAR E ACOMPANHAR

No Brasil, todo o procedimento de protocolo de pedido de patente pode ser realizado on-line, de forma descomplicada. É necessário ficar atento aos prazos e taxas ao longo da tramitação, bem como acompanhar a revista do INPI semanalmente. Nos 12 primeiros meses após o depósito nacional, deve se optar por dar entrada (ou não) em outros países.

# Tramitação no INPI



www.inpi.gov.br

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE ESPAÑOL ENGLISH

Instituto Nacional da  
**Propriedade Industrial**  
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Buscar no portal

Twitter Facebook YouTube

Perguntas frequentes | Contato | Todos os serviços | Eventos | Carta de Serviços | Comunicação | BRICS | IBEPI | Prosur | Webmail

- EM DESTAQUE
- LEGISLAÇÃO
- CADASTRO NO E-INPI
- RESTITUIÇÃO DE TAXA
- AGENDA DE CURSOS
- CONCURSO



- Acesso à Informação
- Fale Conosco
- Ouvidoria

**PEDIDO EM ETAPAS**

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa

**Atendimento telefônico ao usuário está suspenso e será feito pelo Fale Conosco**

**Acesso rápido**

- ▶ Faça uma busca
- ▶ Consulte as taxas
- ▶ Emita a GRU
- ▶ Acesse o e-Marcas
- ▶ Confira o e-Patentes
- ▶ Veja o e-Desenho Industrial
- ▶ Use o e-Contratos
- ▶ Acesse o e-Software
- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Recupere login e senha

https://gru.inpi.gov.br/pag/



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais



Aumentar Fonte Tamanho Normal Diminuir Fonte Alto Contraste

## Formulário de login

[Cadastre-se aqui](#)

[Esqueceu a senha? clique aqui](#)

[Alteração de cadastro e emissão de recibo: clique aqui](#)

[Cadastro de cliente por procurador: clique aqui](#)



Rua São Bento, 1 - CEP: 20090-010 | Rua Mayrink Veiga, 9 - CEP: 20090-910 | Praça Mauá, 7 - CEP: 20081-240  
Portal INPI - Ouvidoria - Fale Conosco Centro - Rio de Janeiro/RJ | CNPJ: 42.521.088/0001-37  
Tel: (21) 3037-3000 | Fax: (21) 3037-3398 • twitter: @inpibrasil | facebook: INPI Brasil

## Dados do Cliente

CPF/CNPJ/NINPI:

Nome:

Endereço:

Cep:

Cidade:

Estado:

País:

## Dados do Serviço

Tipo de Serviço: 

--Selecione--

--Selecione--  
Administração Geral  
Contratos de Transferência de Tecnologia  
Indicações Geográficas  
Marcas  
**Patente de Invenção e Modelo de Utilidade**  
Registro de Desenho Industrial  
Registro de Programas de Computador  
Registro de Topografia de Circuitos Integrados

Serviço:

--Selecione--

https://gru.inpi.gov.br/pag/gru/gerar#

CNPJ:

### Dados do Cliente

CPF/CNPJ/NINPI:

Nome:

Endereço:

Cep:

Cidade:

Estado:

País:

00000-000

Pedido de exame de invenção (203)

Pedido de exame de modelo de utilidade (204)

Pedido de retificação por erro de publicação na RPI (261)

**Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT (200)**

Publicação antecipada (202)

Reclamação por falta de unidade - busca internacional e exame preliminar internacional nos termos do PCT (regras 40.2 (e) e 68.3 (e)) (291)

--Selecione--

### Dados do Serviço

Tipo de Serviço: 

Serviço:

Confirmar



Rua São Bento, 1 - CEP: 20090-010 | Rua Mayrink Veiga, 9 - CEP: 20090-910 | Praça Mauá, 7 - CEP: 20081-240  
Portal INPI - Ouvidoria - Fale Conosco Centro - Rio de Janeiro/RJ | CNPJ: 42.521.088/0001-37  
Tel: (21) 3037-3000 | Fax: (21) 3037-3398 • twitter: @inpibrasil | facebook: INPI Brasil

<https://gru.inpi.gov.br/pag/gru/gerar#>

CNPJ:

## Dados do Cliente

CPF/CNPJ/NINPI:

Nome:

Endereço:

Cep:

Cidade:

Estado:

País:

## Dados do Serviço

Tipo de Serviço: ?

- Selecione--
- 10 - Patente de Invenção (PI)
- 13 - Certificado de Adição (C)
- 20 - Modelo de Utilidade (MU)
- 11 - Patente de Invenção (PI) via PCT
- 22 - Modelo de Utilidade (MU) dividido
- 12 - Patente de Invenção (PI) dividido
- 21 - Modelo de Utilidade (MU) via PCT

Serviço:

Peticionamento:

Natureza:

Confirmar

<https://gru.inpi.gov.br/pag/gru/gerar#>

Dados do Serviço

Tipo de Serviço: ?

Serviço:

Peticionamento:

Natureza:

Sr(a) Usuário: Confira o serviço antes de acionar a opção "Finalizar Serviço". Não concordando com o serviço selecionado, acione a opção "Cancelar Serviço". Para que o seu pedido seja aceito, é obrigatório o pagamento da GRU na rede bancária, antes do envio do formulário.

Cod.	Servico	Valor
200	Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT	70,00

Valor total: 70,00


**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Rua São Bento, 1 - CEP: 20090-010 | Rua Mayrink Veiga, 9 - CEP: 20090-910 | Praça Mauá, 7 - CEP: 20081-240  
 Portal INPI - Ouvidoria - Fale Conosco Centro - Rio de Janeiro/RJ | CNPJ: 42.521.088/0001-37  
 Tel: (21) 3037-3000 | Fax: (21) 3037-3398 • twitter: @inpiBrasil | facebook: INPI Brasil

www.inpi.gov.br

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE ESPAÑOL ENGLISH

Instituto Nacional da  
**Propriedade Industrial**  
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Buscar no portal

Twitter Facebook YouTube

Perguntas frequentes | Contato | Todos os serviços | Eventos | Carta de Serviços | Comunicação | BRICS | IBEPI | Prosur | Webmail

- EM DESTAQUE
- LEGISLAÇÃO
- CADASTRO NO E-INPI
- RESTITUIÇÃO DE TAXA
- AGENDA DE CURSOS
- CONCURSO



- Acesso à Informação
- Fale Conosco
- Ouvidoria

**PEDIDO EM ETAPAS**

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa

**Atendimento telefônico ao usuário está suspenso e será feito pelo Fale Conosco**

**Acesso rápido**

- ▶ Faça uma busca
- ▶ Consulte as taxas
- ▶ Emita a GRU
- ▶ Acesse o e-Marcas
- ▶ Confira o e-Patentes
- ▶ Veja o e-Desenho Industrial
- ▶ Use o e-Contratos
- ▶ Acesse o e-Software
- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Recupere login e senha





## Dados do Pedido

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

Alterar Natureza ?

\*Título da Invenção ou  
Modelo de Utilidade (54):

Resumo:

(0) de 3000 Caracteres

Figura a publicar:

## Dados da Prioridade do Depósito

Declaro que os dados identificadores fornecidos no presente formulário são idênticos ao da certidão de depósito ou documento equivalente do pedido cuja prioridade está sendo reivindicada.

## Dados do Inventor (72)

Adicionar Inventor

## Declaração de Divulgação Anterior Não Prejudicial

Artigo 12 da LPI - Período de Graça. ?

## Sequências Biológicas

Declaro que a informação contida na 'Listagem de Sequências' apresentada em formato eletrônico está limitada ao conteúdo da matéria revelada pelas sequências de aminoácidos e/ou de nucleotídeos divulgadas no pedido de patente, conforme depositado ?

## Material Biológico

Declaro que o relatório descritivo suplementado por depósito de material biológico está conforme o parágrafo único do Art. 24 da Lei 9.279/96. ?

## Acesso ao Patrimônio Genético

Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica. ?

Declaração Positiva de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, realizado a partir de 30 de junho de 2000, e que foram cumpridas as determinações da Lei 13.123 de 20 de maio de 2015, informando ainda: ?

## Documentos anexados

\*Tipo Anexo:

--- Selecione ---

Adicionar Anexo ?

### Acesso ao Patrimônio Genético

Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica. ?

Declaração Positiva de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, realizado a partir de 30 de junho de 2000, e que foram cumpridas as determinações da Lei 13.123 de 20 de maio de 2015, informando ainda: ?

### Documentos anexados

\*Tipo Anexo:

--- Selecione ---

Adicionar Anexo ?

--- Selecione ---

- Comprovante de pagamento de GRU 200
- Contrato de trabalho
- Contrato Social
- Declaração de não divulgação dos dados do inventor/autor
- Declaração de período de graça
- Desenho
- Documento de Cessão
- Esclarecimento
- Outros
- Portaria
- Prioridade
- Procuração
- Recibo de material biológico
- Reivindicação
- Relatório Descritivo
- Resumo

### Declaração de veracidade

Declaro, sob as penas da lei, o

em outra hora Avançar >>

www.inpi.gov.br

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE ESPAÑOL ENGLISH

Instituto Nacional da **Propriedade Industrial**  
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Buscar no portal

Twitter Facebook YouTube

Perguntas frequentes | Contato | Todos os serviços | Eventos | Carta de Serviços | Comunicação | BRICS | IBEPI | Prosur | Webmail

- EM DESTAQUE
- LEGISLAÇÃO
- CADASTRO NO E-INPI
- RESTITUIÇÃO DE TAXA
- AGENDA DE CURSOS
- CONCURSO



- Acesso à Informação
- Fale Conosco
- Ouvidoria

**PEDIDO EM ETAPAS**

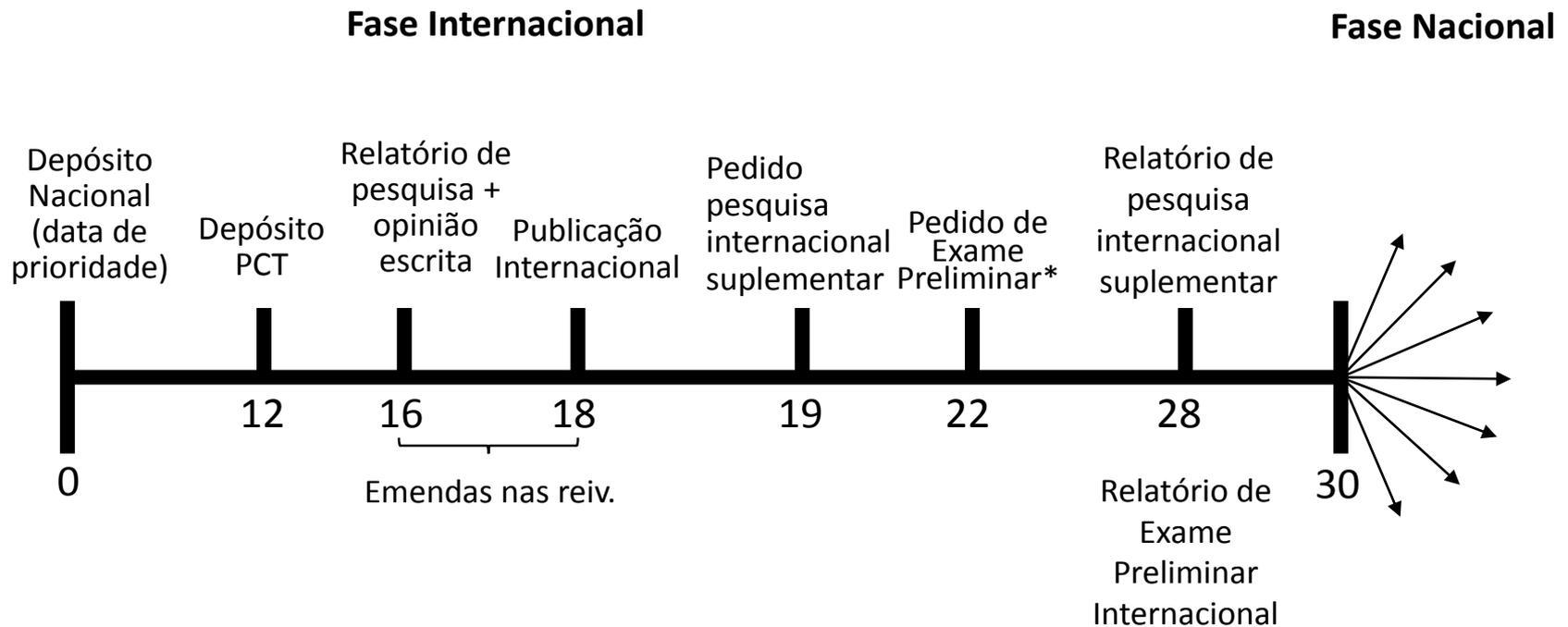
1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa

**Atendimento telefônico ao usuário está suspenso e será feito pelo Fale Conosco**

**Acesso rápido**

- ▶ Faça uma busca
- ▶ Consulte as taxas
- ▶ Emita a GRU
- ▶ Acesse o e-Marcas
- ▶ Confira o e-Patentes
- ▶ Veja o e-Desenho Industrial
- ▶ Use o e-Contratos
- ▶ Acesse o e-Software
- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Recupere login e senha

**PCT** - Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes, administrado pela WIPO, é um tratado multilateral que permite requerer a proteção patentária de uma invenção, simultaneamente, num grande número de países, por intermédio do depósito de um único pedido internacional de patente



\* o requerente pode fazer alterações no pedido (Art. 34)

# Novidades!

## Novas regras para registro de softwares no Brasil

O INPI promete, ainda nesse semestre, facilitar o registro de softwares no Brasil. Com a mudança proposta, o registro de software será totalmente online, utilizando certificação digital. Com a redução na burocracia, o tempo de resposta do INPI para o registro de softwares cairá de uma média de 100 dias para apenas 7.

O INPI adota a Instrução Normativa 071/2017 para registros de programa de computador, cujas características são a transitoriedade e a simplificação dos procedimentos para a concessão do registro, removendo os entraves burocráticos. Esta IN foi instituída para servir de transição entre o modelo atual em papel e o novo sistema exclusivamente eletrônico que será mais simples, automatizado, ágil e com segurança jurídica, a ser disponibilizado nos próximos meses.



## PROTOCOLO DE MADRID

O Protocolo de Madri foi criado em 1989 e oferece a possibilidade proteção de marcas em vários países, com apenas um depósito junto ao INPI. Além disso, contam com maior agilidade no processo de registro das marcas.

A adesão ao Protocolo de Madri facilita o acesso das empresas ao mercado internacional, trazendo benefícios para a proteção de marcas em diversos países. Em fase de expansão, o Protocolo já chegou a 101 membros - entre estes, China, Coreia do Sul, Estados Unidos, Reino Unido, Rússia e União Europeia.

Seus 101 membros incluem 117 países e representam 80% do comércio global. A expectativa é chegar, em breve, a 123 membros, cobrindo 139 nações.

Com mais de 56 mil pedidos no ano passado, o sistema gerido pela OMPI tem grande potencial de uso pelas empresas brasileiras, já que, segundo dados de 2016, os depositantes nacionais fizeram mais de 137 mil pedidos de marcas no INPI - porém, no exterior, o país que mais recebeu solicitações brasileiras foram os Estados Unidos, com cerca de 600 pedidos.

#INPIQueremosProtocoloDeMadrid

## Polêmica da **CONSULTA PÚBLICA NÚMERO 2**

MDIC e INPI fazem consulta pública sobre proposta para combater backlog de patentes

A proposta prevê que os pedidos de patente com protocolo do depósito ou do requerimento de entrada na fase nacional realizado até a data da publicação da norma e que aguardam exame serão deferidos no prazo de 90 dias, desde que preencham certos requisitos e não tenham recebido subsídios fundamentados por terceiros.

Saiba mais em <http://bit.ly/2uFYoSt>



**Brasil tem mais de 244 mil patentes e 422 mil marcas na 'fila' para registro**  
Com prazo médio de 11 anos para analisar uma patente, Brasil ocupa a 30ª posição no ranking mundial do setor. Maior entrave é baixo número de examinadores no INPI.

O INPI empossou no último dia 02 de maio 70 novos servidores que serão encarregados pela análise de pedidos de registros de marcas e patentes no país. Com o reforço no quadro, o instituto espera aumentar, até o ano que vem, em 160% a produção de patentes em relação a 2015 e em 14% o número de exames de marcas até 2020.



Participação de qualquer pedido de patente depositado por MEI, ME, EPP de forma individual ou conjunta; Requerimento exclusivamente por formulário eletrônico; Isento de retribuição; Avaliação de até 100 requerimentos de participação (independente de serem aceitos ou não).



Tutorial - como solicitar o exame prioritário de patentes de PMEs

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

2016 – 300 vagas – 85 pedidos

2017 – 150 vagas – 61 pedidos

2018 – 100 vagas – 26 pedidos até agora

**Resultados Parciais FASE III (06/06/2018)**

	Patentes MPE	Pedidos de Patente	Tempo (em dias)
	<b>Total de requerimentos de participação</b>	<b>26</b>	
	<b>Total de requerimentos avaliados</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
15.24.2	Aptos	0	
15.24.3	Não Aptos	0	
15.7	Petição não conhecida	0	
	<b>Total de Pedidos de Patente com 1º Exame Técnico Efetuado</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
6.1	Exigências Técnicas	0	
7.1	Ciências de Parecer	0	
9.1	Deferimentos em 1º Exame	0	
	<b>Total de Pedidos de Patente Decididos</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
9.1	Deferidos (somatório 1º e 2º Exame)	0	
9.2	Indeferimentos	0	
11.2	Arquivado por falta de manifestação	0	
	<b>Outros (6.6, 7.4, 8.6, 8.11 e 10.1)</b>	<b>0</b>	<b>-</b>



**PRIORIDADE BR** - O Projeto Piloto Prioridade BR está alinhado com as modernas tendências dos escritórios de patentes do mundo. Com este Projeto é possível priorizar o exame de pedidos de patente de famílias iniciadas no INPI. Para mais detalhes sobre o projeto, acesse a página do Projeto Prioridade BR <http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/patente/projeto-piloto-prioridade-br>

**Prioridade BR- fase III - Resultados Parciais (06/06/2018)**

	Prioridade BR	Pedidos de Patente	Tempo (em dias)
	Total de Requerimentos de Participação	6	
	Total de Requerimentos Avaliados	0	-
15.24.2	Aptos	0	
15.24.3	Não Aptos	0	
	Total de Pedidos de Patente com 1º Exame Técnico Efetuado	0	-
6.1	Exigências Técnicas	0	
7.1	Ciência de Parecer	0	
9.1	Deferimentos em 1º Exame	0	
	Total de Pedidos de Patente Decididos	0	-
9.1	Deferimentos (somatório 1º e 2º exame)	0	
9.2	Indeferimentos	0	
11.2	Arquivado por falta de manifestação	0	
	Outros (6.6, 7.4, 8.6, 8.11 e 10.1 )	0	-

**PPH - Patent Prosecution Highway** - projeto no qual um pedido de patente cujo membro de mesma família tenha sido deferido no Escritório de Primeiro Exame é elegível para ser priorizado no Escritório de Segundo Exame com um procedimento simples, a pedido do requerente.

**O QUE É o Programa Piloto PPH**  
(Patent Prosecution Highway)

Cooperação entre o INPI e o USPTO por meio do compartilhamento de informações para maior eficiência no exame de patentes

**VANTAGENS**

- prioridade no pedido de patentes
- prazo reduzido de análise

PARA PARTICIPAR OS PEDIDOS DEVEM TER SIDO DEPOSITADOS EM AMBOS OS ESCRITÓRIOS

**COMO FUNCIONA**

**INPI** INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL → Pedidos do Brasil para os EUA poderão ser de qualquer campo tecnológico

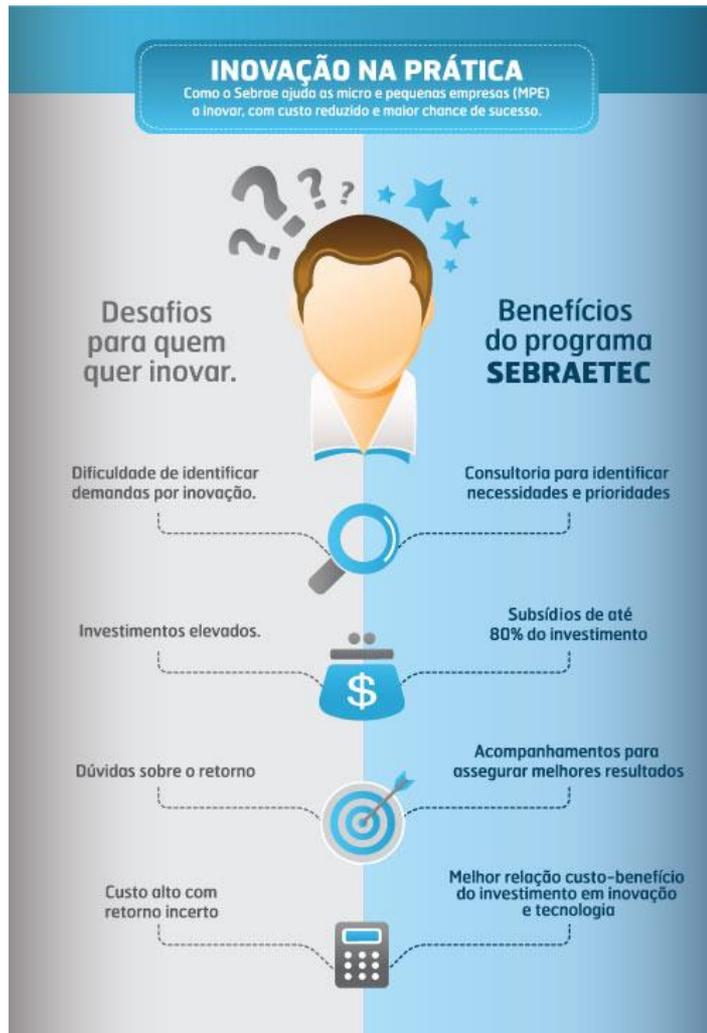
← **USPTO** UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE DEPARTMENT OF COMMERCE

Pedidos dos EUA para o Brasil deverão ser apenas do campo de petróleo e gás

Saiba mais: [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) ou [pph@inpi.gov.br](mailto:pph@inpi.gov.br)

Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

BRASIL PAÍS DA INOVAÇÃO



## Sebraetec: inovar no seu negócio pode ser fácil

Serviços especializados e customizados para implementar soluções em sete áreas de inovação, incluindo Propriedade Intelectual.



## PRÓXIMOS EVENTOS

07/AGOSTO - DIY - REGISTRE SUA  
MARCA

04/SETEMBRO - DESENHO INDUSTRIAL  
(PATENTE DE DESIGN)

09/OUTUBRO - REGISTRO DE  
PROGRAMA DE COMPUTADOR (CÓDIGO  
FONTE)

18h - 21h no LinkLab - Acate



**PLANTÃO DE DÚVIDAS**  
**PROPR**

1  
20h  
Exclusivo para p

**MIDITEC**  
ACAT

PLANTÃO DE DÚ  
10 DE JULHO

📍 Centro de Inovação ACATE PI  
📅 10 de julho de 2018, 20h-21

leapais.com...

<https://www.sympla.c>



**IDD**  
Consultoria

🛒 R\$ 0,00

Não iniciado

Não iniciado

Não iniciado

Não iniciado

0-de-julho\_307067

# Dúvidas?

**IDD**   
**Consultoria & PI**  
iddpi.com.br

LEILA VIOLIN, MSc.

Consultora | API n°2191

leila@iddpi.com.br | iddpi.com.br | 48 99606 8086