

**NIY SATC**

Núcleo de Inovação  
e Tecnologia SATC

# MANUAL DE BUSCA DE ANTERIORIDADE

---

Patentes, marcas e outros ativos de Propriedade Intelectual no INPI

## SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO .....	3
2.	OBJETIVO DO MANUAL.....	3
3.	O que é Busca de Anterioridade .....	4
4.	Tipos de Proteção Intelectual no INPI.....	4
5.	Acesso às Bases de Dados do INPI .....	6
6.	Como Realizar Busca de Patentes.....	7
7.	Como Realizar Busca de Marcas .....	13
8.	Boas Práticas NA Buscas de Patentes .....	15
9.	Interpretação dos Resultados .....	15
10.	Limitações da Busca .....	15
11.	Bases de Busca Complementares .....	16
12.	Considerações Finais.....	16

## 1. APRESENTAÇÃO

Este manual tem como objetivo orientar pesquisadores, estudantes e profissionais sobre como realizar buscas de anterioridade em bases públicas de propriedade intelectual, com foco nas ferramentas disponibilizadas pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI).

A busca de anterioridade é uma etapa fundamental no processo de inovação, pois permite identificar se determinada tecnologia, marca ou criação já foi previamente registrada ou divulgada. A realização dessa análise evita duplicidade de esforços, reduz riscos jurídicos e contribui para o desenvolvimento de projetos com maior potencial de proteção e exploração tecnológica.

Este documento apresenta, de forma didática e passo a passo, como acessar e utilizar os sistemas de busca do INPI para consultar informações relacionadas a patentes, marcas, desenhos industriais e programas de computador.

## 2. OBJETIVO DO MANUAL

O presente manual tem como objetivos:

- Orientar pesquisadores sobre a importância da busca de anterioridade;
- Apresentar as principais bases de dados do INPI;
- Demonstrar, passo a passo, como realizar buscas de patentes e marcas;
- Apresentar boas práticas para melhorar os resultados de busca;
- Auxiliar na interpretação dos resultados encontrados.

### 3. O QUE É BUSCA DE ANTERIORIDADE

A busca de anterioridade consiste na investigação em bases de dados de propriedade intelectual com o objetivo de identificar tecnologias, marcas ou criações semelhantes que já tenham sido registradas ou divulgadas anteriormente.

Essa busca é essencial antes de:

- Depositar um pedido de patente;
- Registrar uma marca;
- Desenvolver novas tecnologias;
- Iniciar projetos de pesquisa aplicada.

A análise prévia permite avaliar o grau de novidade da criação e identificar possíveis conflitos com direitos já existentes.

### 4. TIPOS DE PROTEÇÃO INTELECTUAL NO INPI

O INPI é responsável pela concessão e registro de diferentes modalidades de propriedade intelectual no Brasil. Entre as principais estão:

#### 4.1 PATENTES

---

As patentes protegem invenções ou modelos de utilidade que apresentem novidade, atividade inventiva e aplicação industrial.

Tipos de patente:

- Patente de Invenção (PI)
- Modelo de Utilidade (MU)

## 4.2 MARCAS

---

A marca é um sinal distintivo que identifica produtos ou serviços e os diferencia de outros existentes no mercado.

### 4.2.1 MARCA NOMINATIVA

---

A marca nominativa é composta exclusivamente por palavras, letras ou números, sem qualquer elemento gráfico ou estilização, sendo protegida apenas pelo conjunto textual que a identifica.



### 4.2.2 MARCA FIGURATIVA

---



A marca figurativa é formada exclusivamente por elementos visuais, como símbolos, desenhos, ícones, formas ou ilustrações, sem conter palavras ou letras.

### 4.2.3 MARCA MISTA

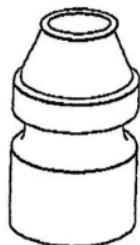
---

A marca mista combina elementos nominativos e figurativos, ou seja, texto e imagem juntos em um mesmo sinal distintivo. É o tipo de marca mais comum e permite proteger o conjunto visual completo: nome, tipografia, cores e símbolo.



#### 4.2.4 MARCA TRIDIMENSIONAL

---



A marca tridimensional protege a forma plástica distintiva do produto ou de sua embalagem, desde que essa forma não seja puramente funcional ou necessária ao seu uso técnico.

#### 4.3 DESENHO INDUSTRIAL

---

Protege a forma ornamental de um objeto ou o conjunto ornamental de linhas e cores aplicado a um produto.

#### 4.4 PROGRAMA DE COMPUTADOR

---

O registro de software garante proteção ao código-fonte de programas de computador.

## 5. ACESSO ÀS BASES DE DADOS DO INPI

Para realizar buscas de anterioridade, o INPI disponibiliza sistemas online de consulta pública.

### PASSO 1 | ACESSAR O PORTAL DO INPI

---

1. Abra o navegador de internet.
2. Acesse o site oficial do INPI: <https://www.gov.br/inpi/pt-br>

## PASSO 2 | SELECIONAR A BASE DESEJADA

No portal do INPI é possível acessar diferentes sistemas de busca, incluindo:

- Busca de Patentes
- Busca de Marcas
- Busca de Desenho Industrial
- Busca de Programas de Computador



## 6. COMO REALIZAR BUSCA DE PATENTES

A busca de patentes permite identificar tecnologias já desenvolvidas ou depositadas.

### PASSO 1 | ACESSAR A BASE DE PATENTES

No portal do INPI, selecione a opção de busca relacionada a patentes.

## Patentes

Publicado em 12/05/2020 15h20 | Atualizado em 12/12/2025 09h22

<b>GUIA BÁSICO PARA PEDIDO</b> Passo a passo para depositantes	<b>TUTORIAIS</b> Como cumprir exigências, trocar titularidade, fazer pedido internacional e outros	<b>MÓDULO DE SERVIÇOS</b> Plataforma intuitiva e segura para acompanhar processos
<b>BUSCA DE PROCESSOS</b> Base de dados de patentes	<b>PREÇOS E PAGAMENTO</b> Tabela, emissão de GRU e orientações sobre anuidades	<b>PETICIONAMENTO</b> Sistema para solicitar serviços

### PASSO 2 | LOGIN PARA REALIZAR A BUSCA

Para realizar a busca é necessário um login, que podem tanto ser feito de forma anônima ou pelo GOV.

**pePI - Pesquisa em Propriedade Industrial**

Login:

Senha:

[Não possui login? Cadastre-se aqui.](#)  
[Esqueceu Usuário/Senha? Clique aqui.](#)

**Para realizar a Pesquisa anonimamente aperte apenas o botão [Continuar...](#)**

O preenchimento do Login e Senha não é obrigatório. Entretanto, irá permitir acessos a mais serviços, como por exemplo, a disponibilização de documentos.

### PASSO 3 | DEFINIR PALAVRAS-CHAVE

Digite palavras relacionadas à tecnologia que deseja pesquisar.

Exemplos:

- Bioplástico
- Sensor agrícola
- Sistema de irrigação

The screenshot shows the INPI search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Acesso à informação', 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below this is the header for the Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Ministério da Economia. The main heading is 'Consulta à Base de Dados do INPI'. There are links for '[ Início | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui... ]'. Below the heading, there are options to consult by 'Base Patentes', 'Pesquisa Avançada', 'Calendário', and 'Finalizar Sessão'. The section is titled 'PESQUISA BÁSICA' with a note: 'Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.' There are three input fields: 'Contenha o Número do Pedido', 'Contenha o Nº de Recolhimento da União - GRU', and 'Contenha o Nº do Protocolo'. A red oval highlights the search criteria: 'Contenha todas as palavras' (dropdown), 'bioplástico' (input field), 'no Título' (dropdown), and a search icon. Below this is a dropdown for 'Nº de Processos por Página' set to 20, and buttons for 'pesquisar »' and 'limpar'. At the bottom, there is the address 'Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910' and the logo 'Fale Conosco'.

No primeiro caso onde pesquisamos por “Bioplástico” é nos entregue o numero do registro do INPI “pedido” a data de deposito, o título e o IPC.

Ao clicar sobre o numero do pedido, você abre todas as informações referente aquele projeto, desde o numero do pedido, data de deposito, situação de anuidade e até mesmo a verificação da patente em “documento publicado”.

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/03/2026 às 10:47:57)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: 'BIOPLÁSTICO no Título' \

Foram encontrados **10** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2023 019055 3	19/09/2023	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO COM BARREIRA DE TRANSMISSÃO DE ÓLEO E ÁGUA A PARTIR DE ACETILAÇÃO PARCIAL DE XILANA	C08L 5/14
BR 10 2022 018808 4	20/09/2022	PROCESSO DE MELHORAMENTO DE BIOPLÁSTICOS COM ADIÇÃO DE XILANA E BARREIRA A GORDURA, BIOPLÁSTICO E USO	C08L 3/02
BR 10 2022 008271 5	29/04/2022	SISTEMA DOSADOR E FORMULADOR AUTOMÁTICO DE BIOPLÁSTICO	B29C 48/25
BR 11 2023 015501 0	01/02/2022	COMPOSIÇÃO BIOPLÁSTICA, PRODUTO BIOPLÁSTICO INCLUINDO ESTA E PROCESSO DE PRODUÇÃO RELATIVO	C08B 37/00
BR 11 2023 000733 0	14/07/2021	REUTILIZAÇÃO DE BIOPLÁSTICO NA POLIMERIZAÇÃO	C08G 63/02
BR 10 2020 016902 5	19/08/2020	BIOPLÁSTICO BIPPEC E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BASE EM BIOMASSA PRODUZIDA DE FORMA BIOPLÁSTICO COM SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO A PARTIR DO ALBEDO DA LARANJA (CITRUS SINENSIS)	C08L 5/06
BR 10 2018 007226 9	10/04/2018	BIOPLÁSTICO: MATERIAL TERMOPLÁSTICO MOLDÁVEL A QUENTE	C08G 63/06
BR 11 2018 073732 1	17/05/2017	MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO E BIOPRODUTOS DERIVADOS DE ESTRUME	C08B 3/06
PI 0901408-0	02/04/2009	BIOPLÁSTICO FLEXÍVEL, COMESTÍVEL E BIODEGRADÁVEL À BASE DE AMIDO E GELATINA OBTIDO POR PROCESSO DE EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA SEGUIDO DE SOPRO	C08L 3/00
PI 0820846-8	16/12/2008	COMPOSIÇÃO BIOPLÁSTICA, COMPONENTES AUTOMOTIVOS, DE UTENSÍLIO, E ELETRÔNICOS, ARTIGOS DE CONSUMO, PRODUTOS DE ACONDICIONAMENTO, RECIPIENTES E BANDEJAS DE ALIMENTOS, FILME E SACOS, SACO DE LIXO, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A TENACIDADE DE UM BIOPLÁSTICO, E, USO DE UMA PARTÍCULA INORGÂNICA REVESTIDA	C08K 9/04

Páginas de Resultados:

1

	BRASIL	Acesso à informação	Participe	Serviços	Legislação	Canais
--	--------	---------------------	-----------	----------	------------	--------

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? ]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão 1/10 Próximo

**Depósito de pedido nacional de Patente**

(21) Nº do Pedido: **BR 10 2023 019055 3 A2**

(22) Data do Depósito: 19/09/2023

(43) Data da Publicação: 01/04/2025

(47) Data da Concessão: -

(51) Classificação IPC: C08L 5/14 ; C08L 67/00 ; C08L 67/02 ; C08L 67/04

(52) Classificação CPC: C08L 5/14 ; C08J 2305/14 ; C08L 67/00 ; C08L 67/02 ; C08L 67/04

(54) Título: PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLÁSTICO COM BARREIRA DE TRANSMISSÃO DE ÓLEO E ÁGUA A PARTIR DE ACETILAÇÃO PARCIAL DE XILANA  
 PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLÁSTICO COM BARREIRA DE TRANSMISSÃO DE ÓLEO E ÁGUA A PARTIR DE ACETILAÇÃO PARCIAL DE XILANA. A acetilação de polissacarídeos é uma estratégia para potencializar suas propriedades para a produção de biomateriais. A hemicelulose é um polissacarídeo da parede celular vegetal que poderia ter suas aplicações ampliadas com a acetilação. Na presente invenção, a xilana foi modificada por acetilação química parcial, variando o tempo de reação, teor de solvente e catalisador. O tempo de reação influenciou a acetilação final (grau de substituição - DS), bem como a recuperação de massa. Os bioplásticos foram formados por xilana não acetilada e acetilada com DS de

(57) Resumo: 0,45 e 0,9, com amido para formar blendas, utilizando glicerol como plastificante. A acetilação com DS 0,45 apresentou melhores resultados no aumento da hidrofiliidade dos bioplásticos, mas ainda solúvel em meio aquoso permitindo combinação com amido. A acetilação influenciou na estabilidade térmica dos bioplásticos, aumentando a temperatura máxima da taxa de degradação de 302 para 329 e 315 °C, e também foi responsável por aumentar a cristalinidade dos bioplásticos e o módulo de Young de 2,99 para 290,61 e 274,67 MPa para o bioplástico não acetilado e o bioplástico com DS de 0,45 e 0,90, respectivamente. A acetilação do DS de 0,9 afetou a desintegração dos bioplásticos, o que só foi atestado pela análise de ecotoxicidade.

(71) Nome do Depositante: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) Nome do Inventor: MICHEL BRIENZO / JULIA RIBEIRO MARTINS

(74) Nome do Procurador: NAYARA DE CASSIA GABAN

**Anuidades** [Ver todas as anuidades](#)

Tabela de Retribuição	3ª Anuidade <input checked="" type="checkbox"/>		4ª Anuidade <input checked="" type="checkbox"/>	
	Início	Fim	Início	Fim
Ordinário	19/09/2025	19/12/2025	19/09/2026	19/12/2026
Extraordinário	20/12/2025	19/06/2026	20/12/2026	19/06/2027

**Petições** ?

Serviço	Pgo	Protocolo	Data	Imagens	Cliente	Delivery	Data
Serviços	200	<input checked="" type="checkbox"/>	870230082981	19/09/2023	- - -	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	-
Anuidade	220	<input checked="" type="checkbox"/>	800250413364	10/11/2025	- - -	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	-
Outros							

**Publicações** ?

RPI	Data RPI	Despacho	Img	Complemento do Despacho
2830	01/04/2025	3.1	- -	
2759	21/11/2023	2.1		
2752	03/10/2023	2.10	-	Número de Protocolo '870230082981' em 19/09/2023 15:15 (WB)

Dados atualizados até 03/03/2026 - Nº da Revista: 2878

**Documentos Publicados**

RPI 2830

Caso haja necessidade, a pesquisa também pode ser filtrada pelo nome ou CNPJ do depositante. Como exemplo, destaca-se a “Vale” (importante empresa de mineração brasileira, que se chamava “Vale do Rio Doce” no passado). Note que, para pesquisar uma empresa específica, mudamos o campo de “Titulo” para “Nome do depositante”.

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [ Início | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui.. ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Avançada | Calendário | Finalizar Sessão

**PESQUISA BÁSICA**  
Formeça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

Contenha o Número do Pedido:

Contenha o Nº de Recolhimento da União - GRU:

Contenha o Nº do Protocolo:

Contenha:  no  no **Nome do Depositante**

Nº de Processos por Página:

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910

Fale conosco

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [ Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/03/2026 às 10:59:12)  
Pesquisa por:  
Todas as palavras: 'VALE no NomeDepositante' \  
Foram encontrados **1284** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 65.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2026 004210 2	23/02/2026		-
BR 10 2026 004110 6	20/02/2026		-
BR 10 2026 003218 2	10/02/2026		-
BR 10 2026 002588 7	03/02/2026		-
BR 10 2026 002293 4	30/01/2026		-
BR 10 2026 002132 6	28/01/2026		-
BR 10 2026 001492 3	22/01/2026		-
BR 10 2026 001554 7	22/01/2026		-
BR 10 2026 000690 4	12/01/2026		-
BR 10 2026 000688 2	12/01/2026		-
BR 10 2025 028215 1	17/12/2025		-

## PASSO 4 | UTILIZAR CLASSIFICAÇÕES TECNOLÓGICAS

---

As patentes são organizadas de acordo com sistemas de classificação tecnológica internacional. Utilizar essas classificações pode tornar a busca mais precisa.

## PASSO 5 | ANALISAR OS RESULTADOS

---

A lista de resultados apresentará documentos contendo:

- Título da patente
- Número do pedido
- Depositante
- Data de depósito
- Resumo da tecnologia

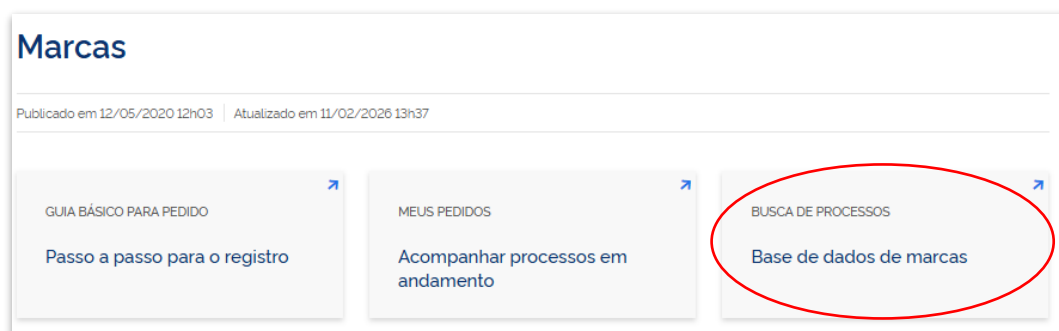
# 7. COMO REALIZAR BUSCA DE MARCAS

A busca de marcas é importante para verificar se determinado nome ou identidade visual já foi registrada.

## PASSO 1 | ACESSAR O SISTEMA DE BUSCA DE MARCAS

---

No portal do INPI, selecione a opção de busca de marcas.



## PASSO 2 | INSERIR O NOME DA MARCA

Selecione a aba “Marca” e digite o nome que deseja consulta e para auxiliar na pesquisa selecione “Radical” no tipo de pesquisa.

\*Vale salientar que para a busca pelo nome da marca deveser pesquisada tanto na língua portuguesa quanto na inglesa.

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [ Início | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui. ]

» Consultar por: [Base Marcas](#) | [Pesquisa Básica](#) | **Marca** | [Titular](#) | [Cód. Figura](#) | [Finalizar Sessão](#)

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas.  
Utilize a [Pesquisa Avançada](#) para criar consultas específicas.  
Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

Tipo de Pesquisa:  Exata  Radical ?

Marca:  ?

Classificação de Nice - NCL:  ? « Classificação de Nice »

Nº de Processos por Página : 20 ▼

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910

Fale conosco

## PASSO 3 | VERIFICAR A CLASSE DE PRODUTOS E SERVIÇOS

As marcas são registradas de acordo com classes definidas pela Classificação de Nice.

## PASSO 4 | AVALIAR RESULTADOS SEMELHANTES

Analise se já existem marcas iguais ou semelhantes registradas na mesma classe.

## 8. BOAS PRÁTICAS NA BUSCAS DE PATENTES

Para aumentar a eficiência das buscas, recomenda-se:

- Utilizar sinônimos das palavras-chave;
- Realizar buscas em português e inglês;
- Testar diferentes combinações de termos;
- Utilizar termos técnicos da área.

## 9. INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Ao analisar os resultados das buscas, é importante observar:

- Grau de similaridade com a tecnologia ou marca pesquisada;
- Situação do pedido (concedido, arquivado, em análise);
- Data de depósito.

Essas informações ajudam a avaliar o nível de novidade da criação e possíveis restrições de uso.

## 10. LIMITAÇÕES DA BUSCA

Embora as buscas em bases públicas sejam ferramentas importantes, elas apresentam algumas limitações:

- Nem todas as tecnologias estão protegidas por patente;
- Alguns pedidos podem estar em período de sigilo;
- Bases nacionais não incluem todos os registros internacionais.

Por esse motivo, recomenda-se complementar as pesquisas em outras bases internacionais.

## 11. BASES DE BUSCA COMPLEMENTARES

Além das bases do INPI, outras plataformas podem ser utilizadas para ampliar a busca tecnológica:

- Espacenet;
- Google Patents;
- WIPO Patentscope.

Essas bases possuem cobertura internacional e podem revelar tecnologias não registradas no Brasil.

## 12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização de buscas de anterioridade é uma etapa estratégica para pesquisadores e instituições que desenvolvem inovação. A utilização adequada das bases de dados de propriedade intelectual permite identificar tendências tecnológicas, evitar conflitos de propriedade e fortalecer processos de proteção do conhecimento.

Espera-se que este manual contribua para orientar pesquisadores na realização de buscas mais eficientes e no uso consciente das informações disponíveis nas bases públicas do INPI.