



**Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**

**Diretoria de Patentes, Programas de Computador**

**e Topografias de Circuito Integrado**

# Guia rápido sobre classificação de patente

\*Este manual não substitui o definido na Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996 (Lei da Propriedade Industrial ou LPI), nem nas normas vinculadas ou relacionadas com o direito da propriedade industrial (emitidos ou não pelo INPI), e nem a interpretação destes pelos servidores do INPI.

## O que vou encontrar nesse guia rápido?

1. O que é classificação de patente? .....	3
2. Quais legislações disciplinam a classificação de patente? .....	3
3. Quais objetivos da classificação de patente? .....	3
4. Para que serve classificação de patente? .....	3
5. Como é a ordem da classificação de patente (IPC)? .....	4
6. Como são divididas as seções? .....	4
7. Quem é responsável por classificar o pedido de patente? .....	5
8. Existe uma classificação que define de modo geral as patentes verdes? .....	5
9. Como solicitar a alteração da classificação de patente? .....	5

## 1. O que é classificação de patente?

A classificação de patentes ou International Patent Classification (IPC), é um sistema de símbolos para classificar patentes de invenção e modelo de utilidade de acordo com as diferentes áreas tecnológicas a que pertencem, independentemente do idioma que foi depositado o pedido de patente.

## 2. Quais legislações disciplinam a classificação de patente?

- Lei nº 9279 de 14/05/1996 de Propriedade Industrial - LPI.

## 3. Quais objetivos da classificação de patente?

- Auxilia na busca e recuperação de documentos de patente.
- Auxiliar o monitoramento tecnológico de setores;
- Organiza documentos de patente, a fim de facilitar o acesso às informações tecnológicas e legais contidas nesses documentos.
- Serve de base para investigar o estado da técnica em determinados campos da tecnologia.
- Serve de base para a elaboração de estatísticas sobre propriedade industrial que permitam a avaliação do desenvolvimento tecnológico em diversas áreas.



## 4. Para que serve classificação de patente?

Serve para identificar um documento digitalizado através de assunto específico, para auxiliar na busca de patentes. Assim como o CEP serve para ajudar a encontrar um endereço de uma casa, a IPC auxilia a encontrar o conteúdo técnico de uma patente, conforme a Figura 1.

Figura 1-Versão compactada da IPC para classificação B09B 3/00

-	B	SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE
+	B01	PROCESSOS OU APARELHOS FÍSICOS OU QUÍMICOS EM GERAL
+	B02	TRITURAÇÃO, PULVERIZAÇÃO OU DESINTEGRAÇÃO; BENEFICIAMENTO PRELIMINAR DO GRÃO ANTES DA MOAGEM
▲	-	B09B ELIMINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO [3]
	B09B 3/00	Destruição de lixo sólido ou transformação de lixo sólido em algo de útil ou inofensivo [2006.01]

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

A Classificação Internacional de Patentes (IPC) é uma sequência de letras e números que indica em qual ou quais áreas do conhecimento, o pedido está contido. Assim, **todo pedido de patente deve ser classificado antes de ser publicado** (folheto de publicação).

## 5. Como é a ordem da classificação de patente (IPC)?

A ordem da classificação de patente é composta primeiro por “seções” que são as áreas do conhecimento; segundo por “classes” que fica abaixo das seções, é a indicação ampla do conteúdo, seguidos por dois dígitos; terceiro tem as “subclasses” que fica abaixo das classes, é a indicação mais clara do conteúdo, seguido por uma letra; quarto tem o “grupo principal” que fica abaixo das subclasses, seguidos por um a três dígitos mais dois zeros; por último o “subgrupos” que fica abaixo do grupo principal, seguido pelo símbolo de um a três dígitos do seu grupo principal e pelo menos dois dígitos diferentes do que os dois zero

**Tabela 1- Ordem da classificação de patente**

Ordem	Exemplos
Seção	A
Classe	A61
Subclasse	A61F
Grupo	A61F 11/100
Subgrupo	A61F 11/08

Fonte: elaboração própria.

## 6. Como são divididas as seções?

A Classificação Internacional de Patentes (IPC) é formada por um código que é extremamente útil nas buscas pela internet, pois permite direcionar a pesquisa para a área tecnológica de interesse, dividindo-se em oito seções, descritas a seguir:

- Seção A - Necessidades Humanas
- Seção B - Operações de Processamento; Transporte
- Seção C - Química e Metalurgia
- Seção D - Têxteis e Papel
- Seção E - Construções Fixas
- Seção F - Eng. Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão
- Seção G - Física
- Seção H - Eletricidade

Essas seções são subdivididas em classes, sub-classes, grupos e sub-grupos (Figura 1). Cada símbolo da classificação é constituído por uma letra, indicando a Secção da IPC (p.ex. B), seguida por um número (dois dígitos) indicando a Classe (p.ex. B09). Opcionalmente, o símbolo da classificação pode ser seguido por uma sequência de uma letra, indicando a Subclasse (p.ex. B09B), um número (variável, 1-3 dígitos) indicando o Grupo principal (p.ex. B09B 3), uma barra oblíqua "/" e um outro número (variável, 1-3 dígitos) indicando o Subgrupo (p.ex. B09B 3/00).

Figura 2- Exemplo de Classificação Internacional de Patente



Utilizando como exemplo a Figura 1, o folheto de publicação, que o pedido de patente BR 102019023148-3 A2, possui 4 classificações. A classificação B09B 3/00 é chamada de classificação principal e as demais de classificações secundárias. As classificações F26B 21/08 e F26B 3/20 (em destaque no folheto de publicação), também são consideradas classificações secundárias. Portanto, ao se utilizar a IPC, é necessário saber que a matéria técnica de uma invenção, não tem limites estabelecidos e que um invento pode receber mais de uma classificação ou tantas quantas forem necessárias. Não havendo local específico para tal invento, previsto na IPC, é utilizado o que for mais apropriado

## 7. Quem é responsável por classificar o pedido de patente?

O depositante não é obrigado a classificar o pedido. O processo de classificação é uma atribuição do INPI que ocorre internamente e é realizado por examinadores (técnicos) das divisões de patentes. Uma vez depositado o pedido no INPI e verificadas as questões formais, o pedido é encaminhado internamente para receber a classificação.

## 8. Existe uma classificação que define de modo geral as patentes verdes?

Não, o que existe é uma lista de matérias que são consideradas como patentes verdes sendo que a admissão no programa prioritário, que não tem relação com a classificação.

## 9. Como solicitar a alteração da classificação de patente?

**Primeiro é necessário gerar a guia do serviço e efetuar o pagamento:**

- Acesse o [Sistema de Emissão de GRU \(Guia de Recolhimento da União\)](#) e insira seu login e senha;
- No campo “serviço” selecione guia 260;
- Ao clicar em “Gerar boleto” será informado o número da GRU (“Nosso Número”);
- Anote esse número e guarde, porque será necessário para o peticionamento eletrônico;
- Informe o número do processo administrativo. (depósito).

**Após o pagamento, é necessário anexar os documentos da sua solicitação:**

- Acesse o [Sistema e-Patentes \(Petição Eletrônica\)](#);
- Digite seu login e senha;
- Informe o número da GRU gerada anteriormente, que aparece no campo “Nosso Número” do documento, e clique em “Avançar”;
- Você terá acesso ao formulário eletrônico, que reproduzirá as informações do depositante, do processo de patente e dados do procurador com base nas informações coletadas no banco de dados do INPI. Exceto pela nacionalidade do depositante (que é de preenchimento obrigatório), não será aconselhável alterar essas informações;
- Anexe os documentos relacionados a solicitação;  
Obs: Caso você seja o procurador do pedido, além dos documentos da solicitação você deverá anexar a procuração.

Para mais informações ou solicitações desta presente publicação contatar:

Serviço de Atendimento Especiais de Patente (SAESP/DIRPA/INPI)

e-mail: [saesp@inpi.gov.br](mailto:saesp@inpi.gov.br)

Publicado em Junho de 2023.