

DEPÓSITO DE PEDIDOS DE PATENTE

**Versão inicial da modernização dos sistemas de acesso aos
serviços de patentes do INPI**

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS
GRUPO DE GESTÃO POR PROCESSOS

PEDRO LEAL DE LIMA SOARES

RIO DE JANEIRO, 21 DE OUTUBRO DE 2025

Agenda



DEFINIÇÕES DO DEPÓSITO INTELIGENTE DE PATENTES



PRIMEIRAS FUNCIONALIDADES EM DESENVOLVIMENTO



PRÓXIMOS PASSOS & PREVISÃO DE LANÇAMENTO

Como melhorar a recepção das partes do pedido de patente para aprimorar a experiência dos usuários e considerando a tendência internacional?

PREMISSAS

- INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- VALOR PARA O USUÁRIO
- CONSTRUÇÃO COLETIVA



Objetivos



Auxiliar o requerente no depósito do pedido, fornecendo **agilidade no processamento do pedido**.



Receber as partes do pedido em um **formato mais flexível** do que o "PDF".



Utilizar **recursos de comparação de documentos**, buscando identificar alterações.



Aprimorar o sistema de **distribuição de pedidos para as áreas técnicas e cálculo das métricas**.



Facilitar o acesso às partes do pedido no processo de publicação.



Tratar as partes do pedido para fornecer **informação tecnológica** para outros escritórios.

Recursos previstos

MÓDULO I

- UTILIZAÇÃO DO PETICIONAMENTO ATUAL CONTEMPLANDO O VERSIONAMENTO DAS PARTES DO PEDIDO.
- FUNCIONALIDADE DE VERIFICAÇÃO APENAS DO FORMATO DOCX.
- AINDA NÃO HAVERÁ RECURSOS DE VERIFICAÇÃO FORMAL DAS PARTES DO PEDIDO.
- SERÁ ACEITO O FORMATO DOCX OU PDF.

MÓDULO II

- UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DE DADOS DE VERSIONAMENTO ELABORADA NO MÓDULO I.
- INTEGRAÇÃO COM A PLATAFORMA BPMS.
- VERIFICAÇÃO FORMAL DAS PARTES DO PEDIDO NA ENTRADA DOS SERVIÇOS PREVISTOS.
- AINDA SERÁ ACEITO O FORMATO DOCX OU PDF.

MÓDULO III

- UTILIZAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS CONTEMPLADOS NO MÓDULO II.
- MÓDULO DE TESTE PARA OS USUÁRIOS.
- AMPLIAÇÃO DAS VERIFICAÇÕES FORMAIS DAS PARTES DO PEDIDO.
- ACEITAÇÃO APENAS DO FORMATO DOCX (A DEPENDER DA EVOLUÇÃO DA FERRAMENTA).



QUAIS AS PARTES DO PEDIDO?

- Relatório Descritivo.
- Quadro Reivindicatório.
- Desenhos.
- Resumo.

QUAIS OS SERVIÇOS PREVISTOS?

- Depósito (GRU 200).
- Exigências (GRU 206, 207).
- Ciências (GRU 281).
- Outras Petições (GRU 260).
- Recurso de PI, MU ou CA (GRU 214).
- Cumprimento exigência grau recurso (GRU 280).

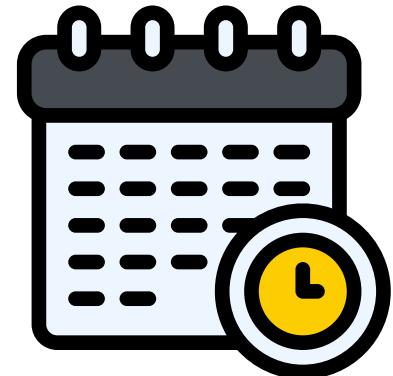
O QUE NÃO VAI MUDAR?

A listagem de sequência já está sendo recebida no formato XML (ST 26).

Agenda



DEFINIÇÕES DO DEPÓSITO INTELIGENTE DE PATENTES

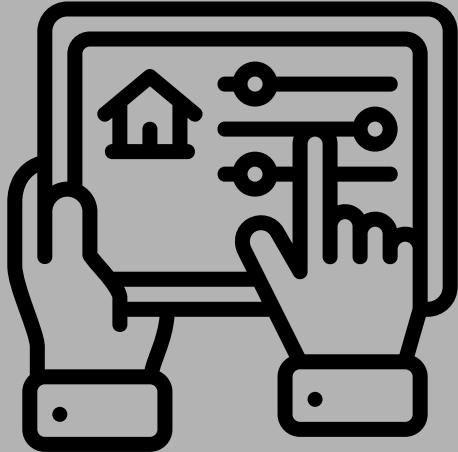


PRIMEIRAS FUNCIONALIDADES EM DESENVOLVIMENTO



PRÓXIMOS PASSOS & PREVISÃO DE LANÇAMENTO

Mudanças no Peticionamento



Na primeira versão, o peticionamento atual será incrementado com as funcionalidades iniciais do depósito inteligente.

- ACEITAÇÃO DOS FORMATOS DOCX OU PDF
- RECEBIMENTO DAS PARTES DO PEDIDO
- GERAÇÃO DO PDF A PARTIR DO DOCX

Aceitação do formato DOCX

DURANTE O PETICIONAMENTO, O USUÁRIO SERÁ APRESENTADO A UMA TELA COM AVISO SOBRE O FORMATO DOS ARQUIVOS PERMITIDOS - PDF OU DOCX

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: [?](#)

* Formato de arquivo válido: DOCX ou PDF tamanho A4.
* Tamanho máximo permitido: (20MBytes).

Declarção de veracidade

Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.



*Exemplo para o serviço 200, mas as alterações serão aplicadas aos demais serviços**

Geração e comparação em PDF



AO CARREGAR O ARQUIVO EM DOCX, O USUÁRIO PODERÁ GERAR UM ARQUIVO PDF PARA VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO E FORMATAÇÃO.

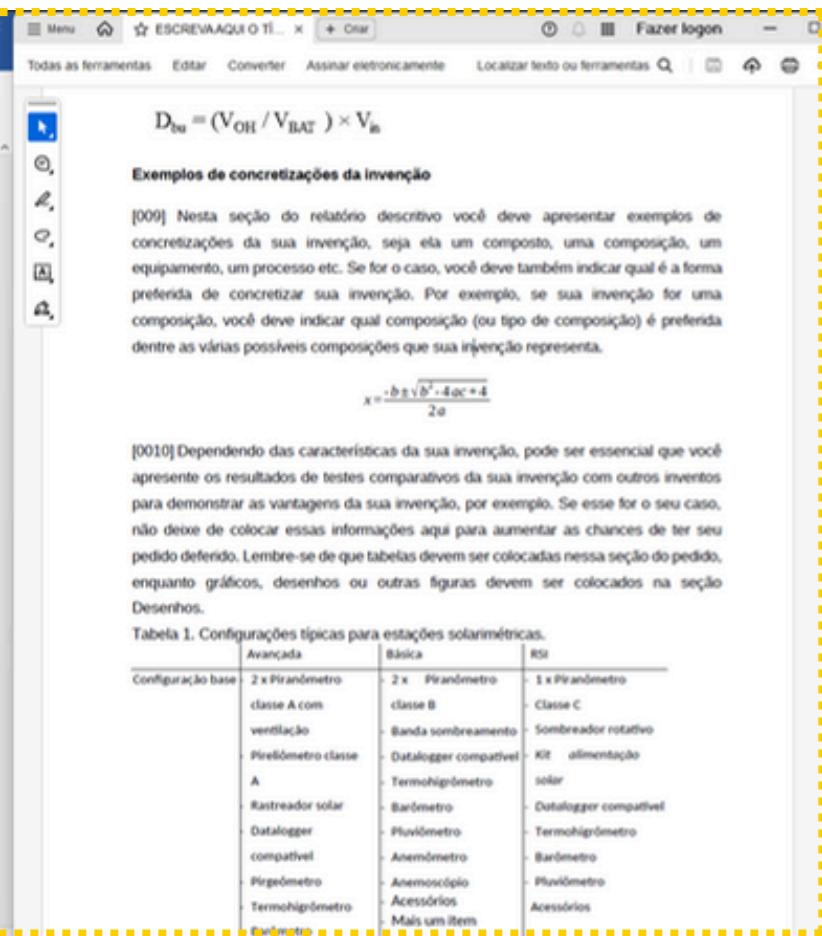
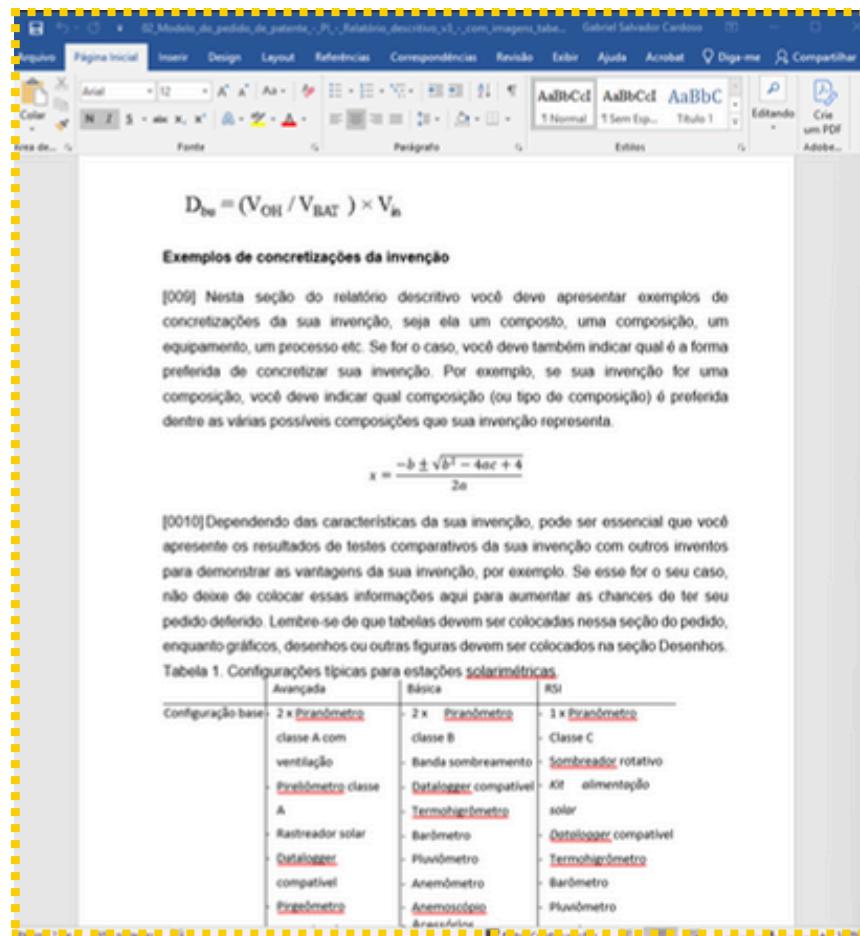
Exemplo: RESUMO

The screenshot displays two side-by-side windows illustrating the generation of a PDF from a Microsoft Word document. On the left is the Microsoft Word application window, showing the 'RESUMO' section of a patent application. The text in this section reads: "ESCREVA AQUI O TÍTULO DO SEU PEDIDO DE PATENTE (deve ser idêntico ao informado no formulário de depósito)" and "Escreva um resumo da sua invenção aqui em um único parágrafo de no máximo 25 linhas. Indique o setor técnico da sua invenção e faça uma breve descrição dela dando informações essenciais sobre o que a caracteriza e o que a diferencia do estado da técnica. Esta seção do pedido de patente é muito utilizada nas buscas feitas pelos examinadores e também por outros interessados. Esta parte foi adicionada." On the right is the generated PDF viewer window, titled 'ESCREVA AQUI O TÍTULO DO SEU PEDIDO DE PATENTE'. It shows the same text as the Word document, along with a summary section below it: "RESUMO" and "Escreva um resumo da sua invenção aqui em um único parágrafo de no máximo 25 linhas. Indique o setor técnico da sua invenção e faça uma breve descrição dela dando informações essenciais sobre o que a caracteriza e o que a diferencia do estado da técnica. Esta seção do pedido de patente é muito utilizada nas buscas feitas pelos examinadores e também por outros interessados. Esta parte foi adicionada." Both windows have a yellow dashed border around their respective frames.

Geração e comparação em PDF

AO CARREGAR O ARQUIVO EM DOCX, O USUÁRIO PODERÁ GERAR UM ARQUIVO PDF PARA VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO E FORMATAÇÃO.

Exemplo: RELATÓRIO DESCRIPTIVO



$D_{bh} = (V_{OH} / V_{BAT}) \times V_{in}$

Exemplos de concretizações da invenção

[009] Nesta seção do relatório descritivo você deve apresentar exemplos de concretizações da sua invenção, seja ela um composto, uma composição, um equipamento, um processo etc. Se for o caso, você deve também indicar qual é a forma preferida de concretizar sua invenção. Por exemplo, se sua invenção for uma composição, você deve indicar qual composição (ou tipo de composição) é preferida dentre as várias possíveis composições que sua invenção representa.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

[0010] Dependendo das características da sua invenção, pode ser essencial que você apresente os resultados de testes comparativos da sua invenção com outros inventos para demonstrar as vantagens da sua invenção, por exemplo. Se esse for o seu caso, não deixe de colocar essas informações aqui para aumentar as chances de ter seu pedido deferido. Lembre-se de que tabelas devem ser colocadas nessa seção do pedido, enquanto gráficos, desenhos ou outras figuras devem ser colocados na seção Desenhos.

Tabela 1. Configurações típicas para estações solaramétricas.

| Configuração base | Avançada | Básica | RSI |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 2 x Pirâmetro | 2 x Pirâmetro | 1 x Pirâmetro | |
| classe A com ventilação | classe B | Classe C | |
| Pirâmetro classe A | Banda sombreamento | Sombreador rotativo | |
| Rastreador solar | Datalogger compatível | Xit alimentação solar | |
| Datalogger compatível | Termohigrômetro | | |
| Pirâmetro | Barômetro | | |
| | Pluviômetro | Datalogger compatível | |
| | Anemômetro | Termohigrômetro | |
| | Anemoscópio | Barômetro | |
| | Barômetro | Pluviômetro | |

$$D_{bh} = (V_{OH} / V_{BAT}) \times V_{in}$$

Exemplos de concretizações da invenção

[009] Nesta seção do relatório descritivo você deve apresentar exemplos de concretizações da sua invenção, seja ela um composto, uma composição, um equipamento, um processo etc. Se for o caso, você deve também indicar qual é a forma preferida de concretizar sua invenção. Por exemplo, se sua invenção for uma composição, você deve indicar qual composição (ou tipo de composição) é preferida dentre as várias possíveis composições que sua invenção representa.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

[0010] Dependendo das características da sua invenção, pode ser essencial que você apresente os resultados de testes comparativos da sua invenção com outros inventos para demonstrar as vantagens da sua invenção, por exemplo. Se esse for o seu caso, não deixe de colocar essas informações aqui para aumentar as chances de ter seu pedido deferido. Lembre-se de que tabelas devem ser colocadas nessa seção do pedido, enquanto gráficos, desenhos ou outras figuras devem ser colocados na seção Desenhos.

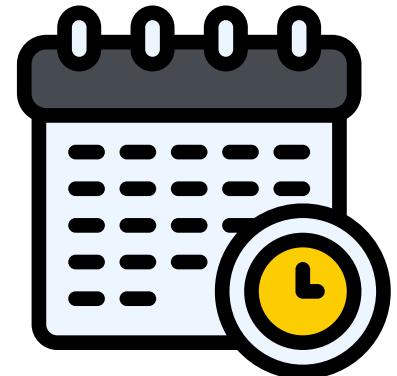
Tabela 1. Configurações típicas para estações solaramétricas.

| Configuração base | Avançada | Básica | RSI |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 2 x Pirâmetro | 2 x Pirâmetro | 1 x Pirâmetro | |
| classe A com ventilação | classe B | Classe C | |
| Pirâmetro classe A | Banda sombreamento | Sombreador rotativo | |
| Rastreador solar | Datalogger compatível | Kit alimentação solar | |
| Datalogger compatível | Termohigrômetro | Termohigrômetro | |
| Pirâmetro | Barômetro | Barômetro | |
| Termohigrômetro | Pluviômetro | Pluviômetro | |
| | Anemômetro | Anemômetro | |
| | Anemoscópio | Acessórios | |
| | Barômetro | Mais um item | |

Agenda



DEFINIÇÕES DO DEPÓSITO INTELIGENTE DE PATENTES



PRIMEIRAS FUNCIONALIDADES EM DESENVOLVIMENTO



PRÓXIMOS PASSOS & PREVISÃO DE LANÇAMENTO

NECESSIDADE DE AJUSTES NO MANUAL BÁSICO DE PATENTES, ALÉM DE OUTROS DOCUMENTOS INSTRUCIONAIS.

Figura 39 - dados do pedido de patente

Dados do Pedido

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

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

Resumo:
(0) de 3000 Caracteres

Figura a publicar:

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/patentes/e-patentes>

O usuário deverá preencher o campo com o título da invenção, que deverá ser idêntico ao título utilizado no Relatório Descritivo, Resumo, e Reivindicações que serão enviados ao INPI.

O resumo do pedido deverá ser digitado ou copiado no campo, **devendo ser idêntico ao resumo que será anexado em PDF**. O preenchimento do resumo no campo do formulário não dispensa a apresentação do mesmo em formato **PDF**. Se tiver dúvidas sobre a redação do resumo, consulte o item 4.2.

A janela “Figura a publicar” é utilizada para o depositante escolher qual das figuras (desenhos) apresentadas será a representativa da invenção no momento da publicação do pedido. O Preenchimento deste campo é obrigatório em todos os depósitos em que forem anexados desenhos. Somente deve ser escolhida uma figura a ser publicada.

NECESSIDADE DE REVISÃO DOS TEMPLATES DISPONÍVEIS PARA AS PARTES DO PEDIDO, CONSIDERANDO AMBOS OS FORMATOS - DOCX E PDF.

Faça o download dos arquivos separadamente

Publicado em 21/10/2019 12h41 | Atualizado em 30/09/2024 14h19

Patente de Invenção

1 - Modelo do pedido de patente

- Relatório descritivo
- Quadro reivindicatório
- Desenhos
- Resumo

Patente de Modelo de Utilidade

1 - Modelo do pedido de patente

- Relatório descritivo
- Quadro reivindicatório
- Desenhos
- Resumo

O que esperar da implementação?

-  Comunicação ativa nos canais oficiais sobre mudanças nos canais oficiais.

Adaptação e suporte

-  Canal de suporte para dúvidas através do Fale Conosco.
-  Arcabouço documental revisado.
-  Novo padrão para download disponíveis.

EM NOVEMBRO..... AGUARDE!



**FICOU ALGUMA
DÚVIDA?**

Envie para:
dialogo.patentes@inpi.gov.br

Feedback do evento



A pesquisa sobre o evento estará disponível no site oficial do INPI até o dia **07/11/2025**.

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/patentes/dialogo-permanente-com-as-partes-interessadas>

www.gov.br/INPI/pt-br



GOVERNO FEDERAL

