

Registro de Programa de Computador

Conceitos básicos e Novidades

Divisão de Programa de Computador e Topografia de Circuitos Integrados
DIPTO / CEPIT / DIRPA / INPI

Versão: Março/2023

Conceitos básicos

- **Resumo digital hash** - A função criptográfica hash é um algoritmo utilizado para garantir a integridade de um documento eletrônico, de modo que qualquer modificação no texto original gera um resumo hash completamente diferente, o que permite a sua utilização para esta finalidade.
- **Documentação Técnica** – É o código-fonte e outros arquivos que eram enviados ao INPI até 2017 em invólucros ou meios magnéticos (CD/DVD) devidamente lacrados por serem sigilosos. Atualmente esta documentação é transformada em resumo digital hash e este é inserido no formulário eletrônico e-Software e estará contido no Certificado de Registro.
- **Declaração de Veracidade** – Por ser o registro de programa de computador, pertencente ao Direito Autoral, ele é declaratório e possui presunção de veracidade, logo, este documento serve para dar veracidade às informações prestadas pelo titular de registro ou seu procurador responsabilizando-os por elas, caso sejam falsas.
- **Assinatura Digital** - A assinatura digital é uma modalidade de assinatura eletrônica equivalente à assinatura de próprio punho, que comprova a autoria e a integridade de um documento digital. Gerada a partir do uso do Certificado Digital ICP-Brasil, a assinatura digital possui pleno valor jurídico garantido pela legislação brasileira (site ITI-Brasil - <https://www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/certificado-digital/certificado-digital>). Existem certificados digitais qualificados e avançados (veremos mais adiante). **No INPI, adotamos a utilização do certificado digital qualificado ICP-Brasil.**



Até 2017

- Muita burocracia;
- Exigências;
- Exame Manual (Formulários em papel e verificação da documentação enviada);
- Reconhecimento de firma em documentos;
- Morosidade na emissão do certificado de registro, em média 400 dias;
- Envio de documentação técnica para a guarda no INPI;
- Alto custo;



Após 2017

- Desburocratização;
- Fim das Exigências;
- Totalmente eletrônico, com verificação de preenchimento correto dos campos;
- Declaração de Veracidade (DV);
- Procuração Eletrônica (quando necessário);
- Certificado de registro emitido em até 10 dias;
- Assinatura Digital;
- Resumo Hash do código fonte;
- Valor único: R\$ 185,00



Novidades

- Desburocratização:
 - ✓ Não há mais necessidade do comparecimento do usuário para protocolar seu pedido/petição;
 - ✓ Não há mais necessidade do envio de documentação alguma para o INPI;
 - ✓ Não há necessidade de reconhecimento de firma em nenhum documento: Procuração, Cessão, Contrato Social...
- Fim das Exigências:
 - ✓ Não existe mais a “figura” de exigência, que atrasava o processo em até 60 dias.

Novidades

- Totalmente Eletrônico:
 - ✓ Onde houver acesso à internet, poderá ser realizado o depósito;
 - ✓ Não há mais exame de nenhuma documentação, o sistema verifica as informações e a conciliação de pagamento automaticamente.
- Declaração de Veracidade:
 - ✓ Documento obtido através do “download”, junto à GRU. Este deverá ser assinado digitalmente pelo titular do registro ou seu procurador. Este documento existe pois trata-se de um formulário declaratório, sendo o assinante responsável pela veracidade das informações.

Novidades

- Procuração Eletrônica:
 - Possibilidade de substabelecimento.

Procuração

 Adicionar Procuração

procuracao.pdf

 Excluir

- A critério do procurador o documento Procuração com amplos poderes  elaborado pelo próprio, poderá ser anexado ao formulário eletrônico ou poderá anexar uma Procuração Específica  disponibilizada para download [clique aqui..](#)
A procuração deverá ser assinada digitalmente pelo Titular / Depositante.

Poder(es) da procuração

- Pedido de registro de topografia de circuito integrado
- Alteração do nome (pessoa física)
- Alteração de razão social (pessoa jurídica)
- Alteração de endereço
- Transferência de titularidade
- Correção de dados no certificado de registro devido à falha do interessado
- Revogação ou renúncia da procuração
- Retirada do pedido
- Renúncia do registro

- O outorgado declara aqui somente o(s) poder(es) administrativo(s) permitido(s) na procuração anexada.

Deseja anexar uma procuração de substabelecimento ?

Procuração de Substabelecimento

 Adicionar Procuração de Substabelecimento

procuração_substabelecimento.pdf

 Excluir

Novidades

- Assinatura Digital:
 - Para assinar digitalmente um documento “PDF”, basta ter um certificado digital qualificado (e-CNPJ/e-CPF) adquirido por autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil.
 - Algumas razões para utilização da certificação digital:
 - ✓ Segurança jurídica para os envolvidos;
 - ✓ Autoria, autenticidade e integridade dos documentos assinados digitalmente estarão seguros;
 - ✓ O custo para se adquirir um certificado digital é equivalente ao de abertura de uma firma em cartório, reconhecimento de firma, autenticidade de documentos, deslocamento, custos com os correios, etc., com a diferença de que a assinatura digital é válida por até cinco anos;

Maiores informações sobre certificados digitais avançados e qualificados podem ser obtidas através do portal do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI).

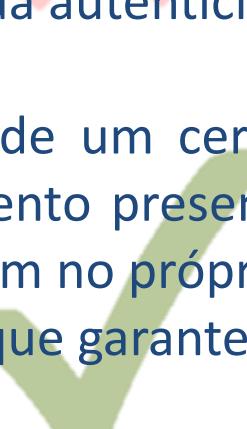
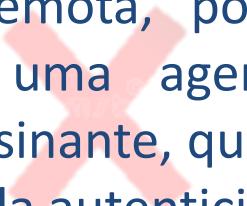
<https://www.gov.br/iti/pt-br>

Certificado Digital Qualificado

X

Certificado Digital Avançado

- Avançada: Emitida de forma remota, por meio de uma plataforma, sem comparecimento presencial a uma agencia certificadora necessita, para conferência da legitimidade do assinante, que se acesse a plataforma da empresa ou instituição para a conferência da autenticidade.
- Qualificada: Emitida com o uso de um cerificado digital qualificado – token - obtido por meio de comparecimento presencial a uma autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil) contem no próprio certificado as informações (nome, CPF ou CNPJ, telefone ou e-mail) que garantem a legitimidade do assinante.



Maiores informações sobre certificados digitais avançados e qualificados podem ser obtidas através do portal do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI).

<https://www.gov.br/iti/pt-br>

Novidades

- Resumo “Hash”:
 - Algoritmo utilizado para garantir a integridade de um documento eletrônico, de modo que um perito técnico possa comprovar que não houve alteração neste documento desde a época em que este foi transformado. Assim, uma simples alteração neste documento acarretará uma alteração do resumo hash original, desconstituindo assim a prova de integridade do depósito do programa de computador.
 - Este resumo deverá conter parte do código-fonte ou todo ele; fluxogramas ou qualquer documento que o usuário deseja protegê-lo sigilosamente.
 - Para gerar o resumo “Hash”, basta procurar em algum site de busca como fazer e, ainda existem aplicativos para este tipo de gerador de criptografias.

Novidades

Exemplo de Criptografia “Hash”: Tipo – SHA 512 (128 caracteres)



Tudo passa, tudo muda. →

3318EB037648F38110926100C470279221BE71FD1B16275020
A00DB97A68AED9373A9565C2B804CB1759A97FFE656FD8
4B5B051701090A335909B8E5F759A58



Tudo passa, tudo muda! →

24C79C8B3508F88864579744966678007D4D8744184D10CD
8547DD3DD5AB7507E52B9DD4005985BEE0A0887122884C2
F76D8949CC448687B684E214DF13B696F

Reparam que apenas o ponto foi alterado (de ponto final para exclamação) e o resumo hash foi totalmente alterado. Assim, uma simples alteração no código-fonte acarretará uma alteração do resumo hash original, desconstituindo assim a prova de integridade do depósito do programa de computador

Depósito do Pedido

```
/**  
 * Simple HelloButton() method.  
 * @version 1.0  
 * @author john doe <doe.j@example.com>  
 */  
  
HelloButton()  
{  
    JButton hello = new JButton( "Hello, world!" );  
    hello.addActionListener( new HelloBtnList() );  
  
    // use the JFrame type until support for t  
    // new component is finished  
    JFrame frame = new JFrame( "Hello Button" );  
    Container pane = frame.getContentPane();  
    pane.add( hello );  
    frame.pack();  
    frame.show();      // display the frame  
}
```



Resumo Hash do Software (código fonte, telas, dentre outros que se achar necessário)



Formulário Eletrônico
e-Software
(Declaratório)



Validação automática



Certificado de Registro (em até 10 dias)

Dúvidas Rotineiras

- **Quem assina a Declaração de Veracidade?** Caso a petição (inicial ou não) possua um procurador, este deverá assinar; caso contrário, o titular indicado na GRU. **Caso, a titularidade seja de uma empresa, a DV deverá ser assinada com o e-CNPJ da mesma e não pelo seu representante legal.**
- **Posso ter uma procuração de substabelecimento?** Sim, perfeitamente possível.
- **Posso assinar os documentos com certificado GOV.BR?** Não. O motivo da rejeição é que esta assinatura digital é avançada e nosso sistema só aceita assinatura digital qualificada. A grande diferença entre as duas é que a avançada (emitida de forma remota, por meio de uma plataforma, sem comparecimento presencial a uma agencia certificadora) necessita, para conferência da legitimidade do assinante, que se acesse a plataforma da empresa ou instituição para a conferência da autenticidade, enquanto a qualificada (emitida com o uso de um cerificado digital qualificado – token - obtido por meio de comparecimento presencial a uma autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil) contem no próprio certificado as informações (nome, CPF ou CNPJ, telefone ou e-mail) que garantem a legitimidade do assinante. Nossa sistema, por razões técnicas, não consegue acessar a plataforma das empresas ou instituições que disponibilizam assinaturas digitais avançadas, por isso só é possível validar assinaturas digitais com certificado qualificado. Maiores informações sobre certificados digitais avançados e qualificados podem ser obtidas através do portal do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI). <https://www.gov.br/iti/pt-br>
- **Qual aplicativo para realizar a assinatura digital nos documentos?** Qualquer software ou aplicativo que possua a funcionalidade de reconhecer um certificado digital e realizar a assinatura

Dúvidas Rotineiras

- Para programas de computador, é muito comum aproveitar código fonte disponível na internet, em sites como, por exemplo, o Stack Overflow. Isso é considerado plágio ou pode ferir de alguma forma o registro do programa de computador junto ao INPI? Ser ou não considerado plágio vai depender do contrato de licenciamento oferecido pela plataforma. O contrato de licenciamento de um software é baseado na autonomia da vontade das partes, significando que o titular dos direitos patrimoniais do software pode nele permitir ou não a sua utilização para fins de derivação. Se o titular não permitir, o seu uso com esta finalidade será considerado plágio. Se o titular permitir, não será considerado plágio e, assim, não irá violar nenhum direito autoral.

Dúvidas

- [Guia Básico → https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/programas-de-computador/guia-basico](https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/programas-de-computador/guia-basico)

The screenshot shows the official website of the Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) under the Ministry of Economy. The top navigation bar includes links for 'Órgãos do Governo', 'Acesso à Informação', 'Legislação', 'Acessibilidade', 'Entrar', and a search bar. The main content area is titled 'Guia Básico de Programa de Computador'. Below this, a section titled '1 Entenda' provides information about the registration of computer programs. It states that if a program is developed, it can be registered at INPI, which provides legal security to the owner. A 'Veja também:' section lists links to 'Manual do Usuário', 'Legislação de Programas de Computador', and 'Mais informações (assinatura digital, resumo hash e outras)'. Another section titled '2 Prepare a documentação' is partially visible at the bottom.

gov.br Ministério da Economia

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Buscar no Site

Serviços > Programas de Computador > Guia Básico

Guia Básico de Programa de Computador

1 Entenda

Se você desenvolveu um programa de computador ou sua versão mais atualizada, é possível pedir o registro no INPI. O registro garante maior segurança jurídica ao seu titular, caso haja demanda judicial para comprovar a autoria ou titularidade do programa.

Veja também:

[Manual do Usuário](#)

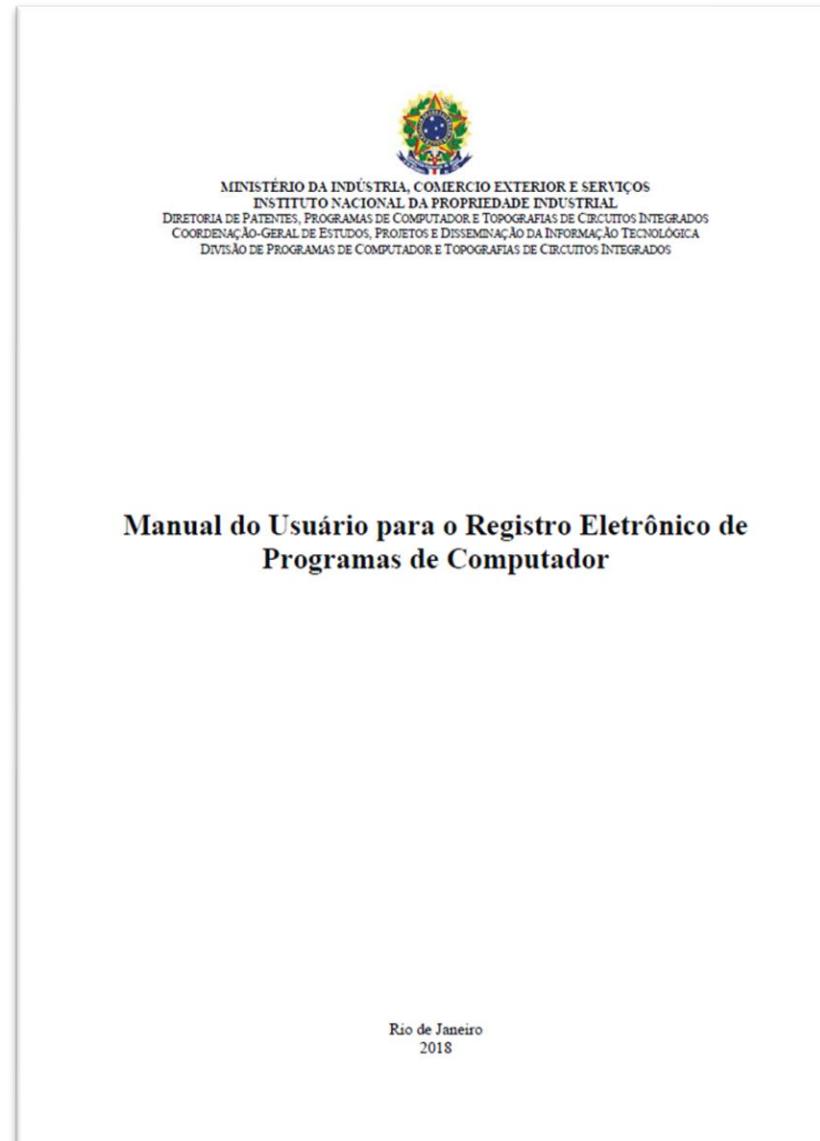
[Legislação de Programas de Computador](#)

[Mais informações \(assinatura digital, resumo hash e outras\)](#)

2 Prepare a documentação

Dúvidas

- Manual do Usuário → <https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/programas-de-computador/programa-de-computador-manual-completo>



Dúvidas

- [FAQ → https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/perguntas-frequentes/programas-de-computador](https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/perguntas-frequentes/programas-de-computador)

The screenshot shows the official website of the Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). At the top left is the gov.br logo with "Ministério da Economia". To its right are links for "Órgãos do Governo", "Acesso à Informação", "Legislação", "Acessibilidade", and a user icon labeled "Entrar". Below this is a search bar with the placeholder "Buscar no Site" and a magnifying glass icon. The main navigation menu includes "Instituto Nacional da Propriedade Industrial" and a "Programas de Computador" link under "Programas de Computador". The page title "Programas de Computador" is prominently displayed in large blue text at the top center.

[Home](#) > Serviços > Perguntas Frequentes > Programas de Computador

Programas de Computador

Publicado em 13/05/2020 14h34 | Atualizado em 26/06/2020 12h20

Compartilhe: [f](#) [t](#) [p](#)

Por meio desta pagina, o INPI disponibiliza respostas para as perguntas mais frequentes, no âmbito dos serviços de programas de computador.

- Qual é a importância do registro de programa de computador?
- Tenho uma ideia de aplicativo para smartphone. Como faço para proteger minha ideia e meu aplicativo contra cópia?
- Como fazer o pedido?
- Ainda posso fazer o depósito do pedido de registro em papel?
- Posso agendar o pagamento da GRU após protocolar o pedido de registro?
- Quais documentos devo anexar ao formulário e-Software?
- Quem deve assinar o formulário eletrônico de depósito?
- O que é o resumo digital hash?
- Como faço para gerar o resumo hash?