

# CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL

Benefícios e facilidades para o empreendedor brasileiro



Segurança e identidade digital na palma da mão

## **Certificado Digital ICP-Brasil**

Benefícios e facilidades para o  
emprededor brasileiro (2020)

*Supervisão*

Egon Schaden Júnior

*Texto*

Samara Correia

*Jornalista Responsável*

Samara Correia

*Diagramação e Identidade Visual*

Samara Correia

**Abra o leitor de QR Code,  
fotografe o código e tenha  
essa cartilha no seu celular!**



## BENEFÍCIOS E FACILIDADES PARA O EMPREENDEDOR

Com o Certificado Digital no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, o empreendedor brasileiro tem acesso a diversos serviços digitais seguros, modernizado seu negócio, ganhando mais competitividade no mercado e garantindo mais agilidade e economia. São muitos os benefícios alcançados com o uso do certificado ICP-Brasil:

- Maior segurança contra fraudes;
- Maior privacidade nas trocas de mensagens;
- Redução de custos para assinar e reconhecer documentos;
- Menos burocracia;
- Economia de tempo e espaço.

Como visto, a adesão ao uso do certificado digital traz importantes benefícios para os pequenos, médios e grandes negócios. Nesta cartilha vamos mostrar os principais serviços disponíveis para os empresários que utilizam o certificado digital e os benefícios de cada um deles.

## Como utilizar o seu e-CPF

O certificado digital de pessoa física, mais conhecido por e-CPF, é uma **versão eletrônica do seu CPF**, que possibilita identificar o titular e conhecer ao certo quem assina digitalmente as mensagens e documentos eletrônicos.

Mais do que verificar com a máxima segurança os usuários de diversas ferramentas digitais, o e-CPF garante autenticidade, integridade, confiabilidade e não repúdio nas transações realizadas no ambiente virtual.

Lembramos que **o e-CPF tem validade perante a lei**, o que significa que é possível, além de realizar operações eletrônicas, transmitir demonstrativos para a Receita Federal e efetuar outros tipos de serviços pela internet.

Outro ponto muito importante é que o seu e-CPF pode ser utilizado para representar você e também a sua microempresa no ambiente digital. Ou seja, **um único documento com duas funcionalidades: benefício para você e para sua empresa.**

### Saiba mais:

- O e-CPF pode ter vários formatos, todos eles têm segurança e são reconhecidos pelas aplicações. O certificado digital pode ser emitido e armazenado em nuvem, diretamente no seu celular, no seu computador, em tokens ou cartões.



## Empreendedor + Certificado ICP-Brasil

Conheça as principais aplicações que vão facilitar a sua rotina



São muitos os serviços digitais já disponíveis para você e sua empresa com a segurança e a validade jurídica do certificado digital ICP-Brasil.

Aqui na cartilha vamos trazer as aplicações mais utilizadas. Caso queira conhecer mais usos do certificado, você pode acessar o portal **AQUI TEM CD**, <https://aquitemcd.iti.gov.br/>

Acesse também pelo QR-code:



## Nota Fiscal Eletrônica - NF-e

Uma das maiores inovações fiscais do Brasil, a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) traz benefícios para os empreendedores e para economia nacional. A NF-e é assinada digitalmente com certificado digital ICP-Brasil, que garante a validade e a segurança do documento.

Já foram emitidas mais de 22 bilhões de notas eletrônicas em todo Brasil, até fevereiro de 2020. Gerando economia de papel, tinta e outros insumos físicos e facilitando a rotina de empresas em todo o país.

### Benefícios

- Redução de custos e entraves burocráticos, facilitando o cumprimento das obrigações tributárias e o pagamento de impostos e contribuições;
- Aumento na confiabilidade da Nota Fiscal;
- Rapidez no acesso às informações;
- Eliminação do uso de papel;
- Aumento da produtividade da auditoria através da eliminação dos passos para coleta dos arquivos;
- Possibilidade do cruzamento eletrônico de informações;
- Integrada a aplicativos de gerenciamento de vendas, estoque e compras, facilita o controle de movimentação de mercadorias.

## Como emitir a NF-e?

Cada estado possui suas regras para emissão da NF-e. Sendo assim, o primeiro passo para emitir o documento é entrar em contato com a Secretaria de Fazenda do seu estado ou município para obter informações atualizadas sobre o processo.

Nas regiões em que é possível emitir a NF-e, é importante, além do certificado digital ICP-Brasil, ter acesso a um emissor de notas fiscais. O Sebrae disponibiliza um emissor gratuito de NF-e.

Saiba como utilizar acessando:

<https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/servicosdigitais>



## Portal e-CAC

O Centro Virtual de Atendimento ao Contribuinte (e-CAC) é um sistema da Receita Federal do Brasil (RFB) que possibilita que o contribuinte não tenha que comparecer às agências da Receita a todo momento que precisar realizar um serviço fiscal. Por meio do e-CAC, você pode utilizar os serviços que antes necessitavam de um contador ou, no mínimo, que você enfrentasse longas filas nas agências da Receita Federal.

É o fisco na palma da mão!

O portal e-CAC dispõe de uma grande variedade de serviços, sendo os principais a consulta de:

- Pendências e declarações do Imposto de Renda em andamento;
- Pagamentos na base de dados da Receita Federal;
- Mensagens oficiais emitidas pela entidade;
- Situação fiscal de pessoas físicas e jurídicas;
- Inscrições na Dívida Ativa da União;
- Informações sobre parcelamentos de débitos fiscais.

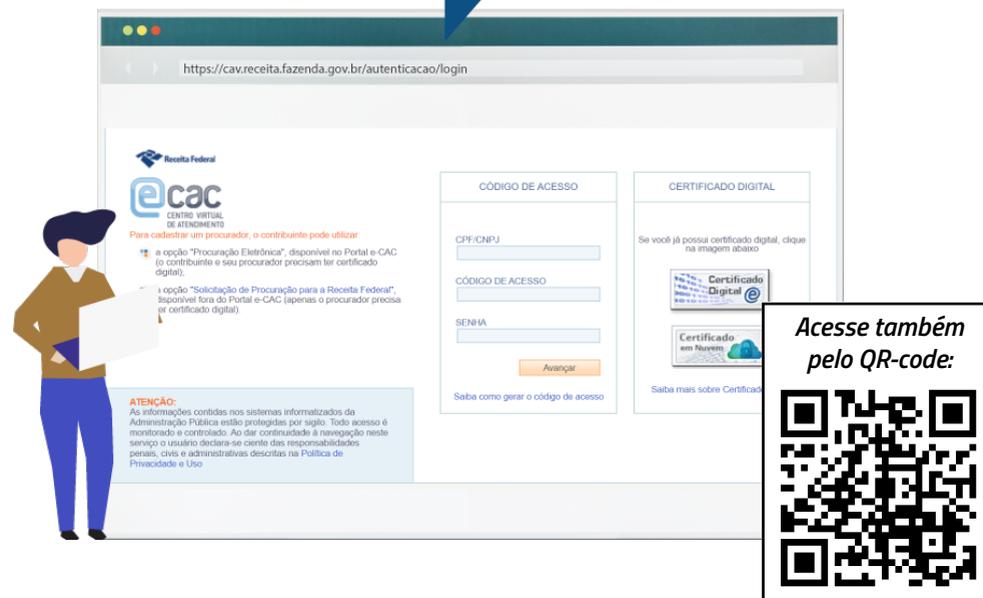
### Benefícios

- Redução de custos com deslocamentos e despachantes;
- Rapidez no acesso às informações;
- Eliminação do uso de papel;
- Controle mais eficiente das ações fiscais da empresa;
- Possibilidade do cruzamento eletrônico de informações;

## Como acessar?

O acesso ao e-CAC deve ser realizado por meio do portal com uso do certificado digital ICP-Brasil:

<https://cav.receita.fazenda.gov.br/autenticacao/login>



The image shows a screenshot of the e-CAC login page. The URL in the browser is <https://cav.receita.fazenda.gov.br/autenticacao/login>. The page features the e-CAC logo and a login form with fields for 'CÓDIGO DE ACESSO' (containing CPF/CNPJ, another CÓDIGO DE ACESSO, and SENHA) and an 'Avançar' button. There are instructions for users with digital certificates and a QR code for access. A QR code is overlaid on the right side of the page with the text 'Acesse também pelo QR-code:'.

### Saiba mais:

- MEI, com o seu e-CPF você pode realizar ações de pessoa física e jurídica no e-CAC.
- Não há necessidade de dois certificados. Ao acessar o e-CAC para realizar ações referentes ao seu negócio, habilite a opção de representante legal da empresa!

Conheça todos os serviços disponíveis no e-CAC.



## Junta Comercial Digital

As Juntas Digitais, em funcionamento em diversos estados e no Distrito Federal, ofertam a prestação de vários serviços, como o Registro Empresarial 100% pela internet. É importante destacar que para que o registro empresarial seja feito exclusivamente por meio digital, o empresário precisa ter um certificado digital ICP-Brasil.

A modernização acabou com as filas nas sedes das Juntas Comerciais e os empresários não precisam mais se deslocar para abrir, regularizar ou realizar a baixa de empresas.

Tudo agora é feito pela internet, com a validade garantida pelo uso do certificado ICP-Brasil.

### Benefícios

- Desburocratização. Diversos estágios burocráticos são eliminados, como reconhecimento de firma e ratificações das juntas comerciais;
- Maior rapidez nos processos. O tempo de abertura de uma empresa que antes durava dias, caiu para horas com o processo eletrônico;
- Redução de custos. Digitalizar significa eliminar custos associados à compra de materiais, tarefas, impressão e armazenamento de documentos;
- Sustentabilidade. Com o uso do certificado digital, uma quantidade considerável de papel deixa de ser impressa. Isto significa que litros de água são economizadas e árvores são salvas.

## Como funciona?

Cada estado do Brasil, e o Distrito Federal, tem sua Junta Comercial. Por isso, o primeiro passo é buscar o site da Junta correspondente a sua localização. Acessando o site da Junta do seu Estado você encontrará a relação dos serviços ofertados e os passos para execução. Confira a relação das Juntas Comerciais do Brasil:

<a href="#">JUÇEAC (Acre)</a>	<a href="#">JUÇEP (Paraíba)</a>
<a href="#">JUÇEAL (Alagoas)</a>	<a href="#">JUÇEPAR (Paraná)</a>
<a href="#">JUÇAP (Amapá)</a>	<a href="#">JUÇEPE (Pernambuco)</a>
<a href="#">JUÇEA (Amazonas)</a>	<a href="#">JUÇEPI (Piauí)</a>
<a href="#">JUÇEB (Bahia)</a>	<a href="#">JUÇERJA (Rio de Janeiro)</a>
<a href="#">JUÇEC (Ceará)</a>	<a href="#">JUÇERN (Rio Grande do Norte)</a>
<a href="#">JUÇIS (Distrito Federal)</a>	<a href="#">JUÇISRS (Rio Grande do Sul)</a>
<a href="#">JUÇEES (Espírito Santo)</a>	<a href="#">JUÇER (Rondônia)</a>
<a href="#">JUÇEG (Goiás)</a>	<a href="#">JUÇERR (Roraima)</a>
<a href="#">JUÇEMA (Maranhão)</a>	<a href="#">JUÇESC (Santa Catarina)</a>
<a href="#">JUÇEMAT (Mato Grosso)</a>	<a href="#">JUÇESP (São Paulo)</a>
<a href="#">JUÇEMS (Mato Grosso do Sul)</a>	<a href="#">JUÇESE (Sergipe)</a>
<a href="#">JUÇEMG (Minas Gerais)</a>	<a href="#">JUÇETINS (Tocantins)</a>
<a href="#">JUÇEPA (Pará)</a>	



## Conectividade Social ICP

Para o empreendedor que tem colaboradores contratados, o Conectividade Social é mais do que um canal obrigatório para o envio de informações ao FGTS, é uma plataforma digital de relacionamento que pode ser utilizada para troca de informações relacionadas ao FGTS entre a Caixa Econômica Federal, Agente Operador do FGTS, e as empresas, escritórios de contabilidade, sindicatos, prefeituras e outros entes.

Entre outras coisas, o sistema possibilita que o empresário obtenha pela internet, sem sair de casa, extratos das contas vinculadas de FGTS dos trabalhadores e de relatórios de inconsistências cadastrais, além de realizar a contratação de parcelamento de débitos de FGTS.

### Benefícios

- Simplificação do processo de recolhimento do FGTS;
- Redução de custos operacionais;
- Disponibilização de um canal direto de comunicação com a CAIXA, agente operador do FGTS;
- Redução da ocorrência de inconsistências e da necessidade de regularizações futuras.

## Como acessar?

Para acesso ao Conectividade Social ICP é necessário possuir certificado digital padrão ICP-Brasil.

De posse do certificado digital, acesse o link do Conectividade Social ICP e quando solicitado, informe sua senha.

<http://www.caixa.gov.br/empresa/conectividade-social/>



Acesse também pelo QR-code:

## SICAF Digital

Todas as pessoas físicas ou jurídicas que têm interesse em participar das licitações do Governo Federal devem se cadastrar no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), mantido pelos órgãos e entidades que compõem o Sistema de Serviços Gerais (SISG). Integram o SISG toda a Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

O SICAF é totalmente digital, dessa forma, todo o cadastramento e o acompanhamento das ações são realizadas pela internet.

### Benefícios

- Redução das despesas com deslocamentos, cópias e autenticações;
- Maior agilidade no processo de cadastro e atualização das informações;
- O processo digital torna o SICAF mais democrático, facilitando a participação de empresários de todo o Brasil nos processos licitatórios.

## Economia

Além das facilidades, o SICAF 100% digital garante economia. Confira os números:

	VÁRIOS PERFIS ANTES DO SISTEMA DIGITAL			PERFIL ÚNICO COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL
	PERFIL 1	PERFIL 2	PERFIL 3	
<b>Deslocamentos</b> <small>(transporte)</small>	R\$ 128,91	R\$ 290,05	R\$ 515,65	R\$ 60,08
<b>Coleta e preparação de documentos</b>	R\$ 286,81	R\$ 538,80	R\$ 891,59	R\$ 104,23
<b>Tempo total para atendimentos</b>	2 horas R\$ 23,66	4,5 horas R\$ 53,24	8 horas R\$ 94,66	0,5 horas R\$ 15,20
<b>Outros custos</b> <small>(login, leitura de tutorial, preenchimento de formulários, etc.)</small>	R\$ 54,73	R\$ 54,73	R\$ 54,73	R\$ 201,19
<b>CUSTO ANUAL</b>	<b>R\$ 494,11</b>	<b>R\$ 936,82</b>	<b>R\$ 1.556,63</b>	<b>R\$ 380,70</b>

Dados: SICAF

## Como fazer o cadastro?

Todas as pessoas físicas ou jurídicas que têm interesse em participar das licitações do Governo Federal devem se cadastrar no SICAF. Para iniciar o procedimento do registro cadastral, o fornecedor, ou quem o represente, deverá criar seu usuário no Brasil Cidadão e acessar o SICAF no Portal de Compras do Governo Federal, por meio de Certificado Digital ICP – Brasil. É necessário o uso do e-CPF, o certificado digital pessoa jurídica, e-CNPJ, ainda não está disponível para acesso ao sistema.

O sistema pode ser acessado na seguinte página:

<http://cadastro.governodigital.net/fornecedores/sicafnet.html>

Acesse também pelo QR-code:



## e-SOCIAL

Permite aos empregadores comunicarem ao Governo, de forma unificada, as informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias, folha de pagamento, comunicações de acidente de trabalho, aviso prévio, escriturações fiscais e informações sobre o FGTS.

Atenção: Apenas o MEI que possui empregados precisa acessar o e-Social para prestar informações.

### Benefícios

- Com a substituição da entrega de diversas obrigações por apenas uma operação, totalmente padronizada, as empresas diminuem gastos e tempo dedicados atualmente para à execução dessas tarefas.
- Registro imediato de novas informações, como a contratação de um empregado;
- Integração de processos;
- Disponibilização imediata dos dados aos órgãos envolvidos.

## Como utilizar

Você pode prestar as informações da sua empresa no e-Social das seguintes formas, de acordo com sua realidade:

- **eSocial Web Simplificado MEI** - ferramenta online desenvolvida para auxiliar o MEI na prestação das informações que funciona de modo semelhante ao eSocial módulo Empregador Doméstico. Realiza cálculos automáticos e integra os eventos com a folha. Não é necessário ter certificado digital.
- **eSocial módulo geral Web Empresas** - se o MEI tiver situação jurídica não contemplada no sistema simplificado, poderá se valer do módulo geral Web Empresas. Nesse módulo online é possível prestar todas as informações previstas no e-Social. Também não será necessário ter certificado digital, se o próprio MEI acessar esse ambiente. Caso seja acessado por contador ou outra pessoa, deve ser utilizado certificado digital.
- **eSocial Web service** - é a maneira padrão de prestar informações ao e-Social, por meio da utilização de software compatível com a transmissão dos arquivos no formato do e-Social (.xml). Será necessário ter certificado digital e, caso as informações sejam prestadas por contador, será necessário o cadastramento de procuração eletrônica

<https://login.esocial.gov.br/login.aspx>

Acesse também pelo QR-code:



## Assinatura de documentos digitais

Agora que você tem um certificado digital, não há mais a necessidade de reunir pessoas ou despachar papéis para assinar contratos. Cada parte envolvida pode ler o texto do contrato de onde estiver e assinar com certificado digital com garantia de validade jurídica e segurança.

E tem mais, há vários documentos, para fins diversos, que só têm utilidade se tiverem a firma reconhecida em cartório. Desse modo, você paga um motoboy ou outro funcionário para fazer o serviço, ou então se desloca ao cartório e perde bastante tempo. O certificado digital ajuda a dar agilidade em muitos desses casos, pois garante a autenticidade das informações trocadas, retirando a necessidade do reconhecimento de firma.

### Benefícios

- Redução de despesas com deslocamentos, cópias e autenticações;
- Economia de espaço, não há necessidade de arquivar documentos e contratos físicos;
- Agilidade. O contrato pode ser assinado rapidamente por pessoas em locais diferentes;
- Mobilidade. Você ganha liberdade para assinar de qualquer lugar e a qualquer hora.

## Diferença entre assinatura digital e eletrônica

Para garantir a autenticidade da assinatura digital, realizada com certificado digital ICP-Brasil, são utilizados algoritmos de criptografia de chaves pública e privada. Eles criam uma identificação única, que impede a falsificação da assinatura e trazem mais confiabilidade para o documento.

A assinatura digital dá a documentos eletrônicos autenticidade, confiabilidade, integridade e validade jurídica. Para empresários e usuários, ela representa uma forma de desburocratizar diferentes processos jurídicos, reduzindo o número de procedimentos necessários para a validação de um acordo.

Já a assinatura eletrônica pode ser definida como um conjunto de mecanismos que permitem a identificação de uma pessoa em meios online. Ela pode ser uma cópia da assinatura física de uma pessoa ou um clique em um botão.

A assinatura eletrônica não possui validade jurídica garantida ou mecanismos de segurança avançados. Por isso, ela deve ser adotada em e-mails e documentos simples.

### Saiba mais:

- Há como verificar a validade de um documento assinado digitalmente de forma prática e gratuita pela internet. Para isso, basta acessar o Verificar de Conformidade da ICP-Brasil!

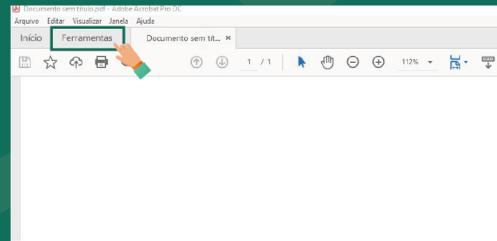
### [Acesse o Verificador](#)



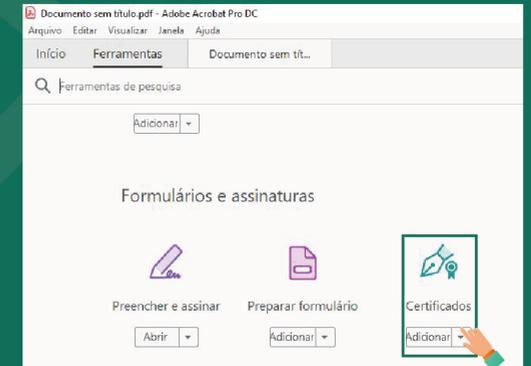
# COMO ASSINAR UM DOCUMENTO DIGITAL

Assinar documentos digitalmente com o seu certificado digital ICP-Brasil é muito fácil! Você deve abrir o documento, em formato PDF, no programa Acrobat Reader DC, leitor de PDF que pode ser baixado gratuitamente na internet, e seguir os passos:

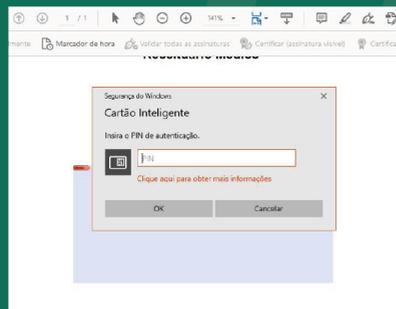
1 Clique na opção "Ferramentas"



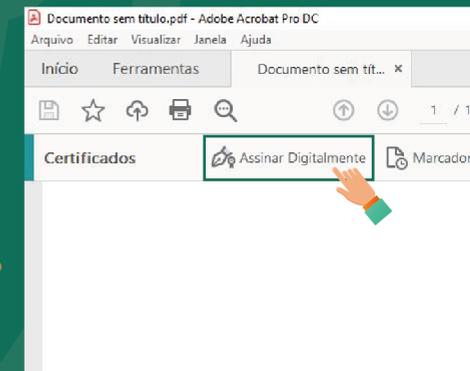
2 Com o seu certificado digital plugado ao computador (token ou cartão), vá até a opção "Certificados" e clique



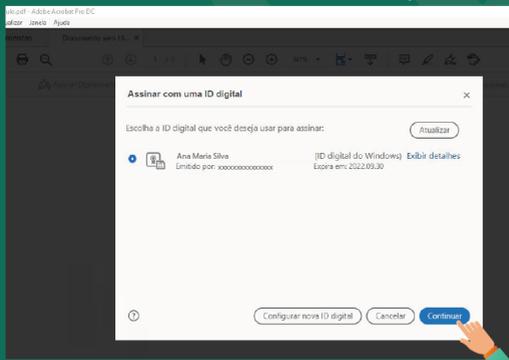
6 Ao selecionar o seu certificado, será aberta caixa para você digitar o seu PIN. Lembre-se: caso você erre seu PIN 3 vezes seguidas, o certificado digital será cancelado.



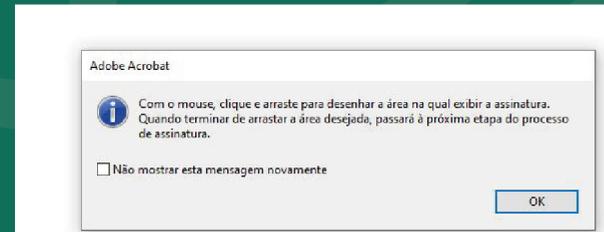
3 O documento voltará a aparecer na tela. Clique em "Assinar Digitalmente"



5 Após indicar o local em que será inserida a assinatura, o sistema abrirá uma caixa de diálogo apontando os certificados digitais disponíveis na máquina. Selecione o certificado com suas informações:



4 Aparecerá uma caixa de diálogo solicitando que você arraste para indicar o local da assinatura. Não há local errado. Por tradição, a assinatura é inserida no final do documento.



**Observação**  
Não há necessidade de assinar todas as páginas do PDF, ao assinar com certificado ICP-Brasil você assina todo o documento, não apenas a página indicada.



**ANCD**  
Associação Nacional de  
Certificação Digital

[www.ancd.org.br](http://www.ancd.org.br)

SHN, Quadra 1, bloco A, Sala 625 Brasília/DF  
CEP: 70.701-010  
[assessoria@ancd.org.br](mailto:assessoria@ancd.org.br) | (61) 3327-0373

### Associadas



### Afiladas



Siga a ANCD nas Redes Sociais

