



Certificadora Digital

Apresenta informações a respeito de certificadora digital, certificados digitais e seus tipos

Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico – CDT/UnB

Maio/2021



Resposta Referencial	RODRIGUES, Brenda Soares Certificadora Digital Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico – CDT/UnB 31/5/2021
Demanda	Apresenta informações a respeito de certificadora digital, certificados digitais e seus tipos Gostaria de obter informações a respeito dos tipos de certificados digitais, e quais os cadastros, qualificações e equipamentos preciso ter para iniciar uma empresa de certificação digital.
Assunto	(6319-4/00) Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
Palavras-chave	Certificado digital; documentação; fiscalização



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



Solução apresentada

Certificado Digital

O Certificado digital é um documento eletrônico que funciona como um RG de pessoas físicas e jurídicas no meio virtual. Com ele é possível assinar documentos, emitir notas fiscais e fazer diversas operações remotamente com validade jurídica, e com a mesma confiança pública que um cartório físico poderia dar (CERTISIGN, 2019).

Fornecendo autenticidade, segurança, confidencialidade e integridade às informações eletrônicas, por meio da criptografia de dados, o certificado digital é utilizado na identificação de pessoas e empresas pelo mundo. Garante mobilidade de informações, visto que é possível por exemplo, formalizar um negócio a uma longa distância, além da redução de custos operacionais e otimização do tempo (CERTISIGN, 2019).

Utilidade do Certificado Digital

Em alguns casos o certificado digital é uma exigência, como para organizações inscritas nos regimes tributários de lucro real ou lucro presumido e aquelas que emitem nota fiscal eletrônica (NF-e), são obrigadas a utilizar o certificado digital (CERTISIGN, 2019).

De acordo com a Certisign (2019) a utilização do Certificado Digital pode ocorrer também para os seguintes casos:

- Assinar e enviar documentos pela internet, por meio da Assinatura Digital;
- Fazer transações bancárias;
- Enviar as declarações da sua empresa, como ECF de pessoa jurídica;
- Fazer login em ambientes seguros;
- Assinar NF-e, escrituras contábeis e fiscais;
- Acessar os serviços do CNES (Cadastro Nacional de Entidades Sindicais);
- Fiscalizar e registrar os serviços de transporte de carga entre duas empresas;
- Acessar o Portal da Receita Federal e-CAC;
- Habilitar a e-CNH em seu celular;
- Participar de leilões eletrônicos;
- Criar procurações eletrônicas (CERTISIGN, 2019).

O quadro 1 apresenta os tipos de certificados digitais existentes e descreve a sua utilização.

Tipo de Certificado Digital	Descrição
Certificado Digital e-CPF	Identidade digital de pessoas físicas no meio eletrônico, garante a autenticidade e a integridade das transações realizadas.
Certificado Digital e-CNPJ	Versão eletrônica do CNPJ, utilizado para emissão de nota fiscal eletrônica transmissão de escrituras fiscal digital e obrigações acessórias. Possibilita também que a empresa faça procurações, parcelamento eletrônico online, entrega das declarações como de imposto de renda, além de ter acesso ampliado no site da Receita Federal do Brasil.
Certificado Digital CRM	A Cédula de Identidade Médica (CRM) é o documento obrigatório para atestar o registro do médico e a legalidade do exercício de sua função.

Certificado Digital OAB	Exclusivo para advogados regularmente inscritos na Ordem do Advogados do Brasil, por meio do documento eletrônico o profissional pode dar andamento a diversos processos, visualizar autos e realizar o Peticionamento Eletrônico.
Certificado Digital de Atributo	Em síntese é um documento eletrônico que identifica indivíduos nas empresas para a segregação de funções.
Certificado Digital para ME-EPP	Versão eletrônica do CNPJ criado especialmente para empresas de micro e pequeno porte.
Certificado Digital NF-e	Destinado especialmente para a emissão segura da nota fiscal eletrônica. Elimina, de forma econômica e sustentável, a necessidade de consumo e papel.
Certificado Digital para CT-e	Surgiu pela necessidade da modernização do atual sistema de emissão dos documentos fiscais nos serviços de transporte interestadual e intermunicipal.

Quadro 1 – Tipos de certificações digitais
Fonte: Adaptado de (CERTISIGN, 2019)

Certificadora Digital

Os certificados digitais podem ser vendidos por uma autoridade certificadora digital oficial, credenciada na Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-Brasil), constituída por entidades prestadoras de serviços que autorizam determinadas Autoridades Certificadoras a realizar essa emissão (CERTISIGN, 2019).

Além de estar credenciada junto ao ICP-Brasil a certificadora digital deve estar regulamentada junto ao Instituto Nacional de Tecnologia da Informação, e para isso é necessário estar enquadrado em alguns parâmetros, como:

- Ser órgão ou identidade de direito público ou pessoa jurídica de direito privado;
- Estar quite com todas as obrigações tributárias;
- Atender aos requisitos de qualificação econômico-financeira;
- Atender as diretrizes e normas técnicas da ICP-Brasil;
- Possui ao menos uma entidade operacionalmente vinculada, candidata ao credenciamento para desenvolver as atividades de Autoridade de Registro (AR);
- Estar operacionalmente vinculada a pelo menos uma Autoridade Certificadora (AC) ou candidato a AC (TRABUCO, 2018).

Certificadoras digitais de grande porte, que possuem o poder de emitir certificados são chamadas de Autoridades de Registros (AR), elas possuem o poder de associar ao seu negócio vários pontos de atendimentos pelo país. Dessa forma, indivíduos que queiram investir e trabalhar emitindo certificados digitais cadastram o seu negócio por meio desses pontos de atendimento, que em troca dão ao certificador comissão pelo serviço (TRABUCO, 2018).

Além de entrar em contato com a Autoridade de Registro para se tornar um ponto de atendimento, o certificador digital necessitará de alguns equipamentos para realização do trabalho como um notebook, ou computador, de última geração com bom processador, de uma web cam conectada, leitor biométrico, impressora e scanner conectados, assim como uma boa conexão com a internet e um certificado digital e-CPF em token com validade de no mínimo 3 anos em nome do Agente de Registro (EASYCERT, 2020).

Conclusões e recomendações

Recomenda-se a leitura da Medida Provisória nº 2.200-02, de 24 de agosto de 2001, que Institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, transforma o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação em autarquia e dá outras providências, disponível nas fontes consultadas.

Para mais informações e detalhamento sobre certificados digitais, recomenda-se acessar o *site*: <<http://www.respostatecnica.org.br>> e realizar a busca no Banco de Respostas, utilizando o código da resposta **18139** ou as palavras-chaves **certificado**, **digital** e **documentação** para encontrar arquivos disponíveis.

Recomenda-se especialmente a leitura das seguintes Respostas Técnicas:

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Nota fiscal eletrônica**. Resposta elaborada por Fernanda de Oliveira. São Paulo: UPSP/DT, 2011. (Código da Resposta: 18139). Disponível em: <www.respostatecnica.org.br>. Acesso em: 31 mai. 2021.

Fontes consultadas

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Medida Provisória nº 2.200-02, de 24 de agosto de 2001. Institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, transforma o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação em autarquia e dá outras providências. **Diário Oficial [da] União**, Poder Executivo, Brasília, 27 ago. 2001. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/mpv/antigas_2001/2200-2.htm>. Acesso em: 28 maio 2021.

CERTISIGN. **Certificado Digital: o que é?** [S.I.], 2019. Postagem do blog Certisign Explica. Disponível em: <<https://blog.certisign.com.br/o-que-e-certificado-digital/>>. Acesso em: 27 maio 2021.

EASYCERT. **Como abrir uma empresa certificadora digital**. Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <<https://easycert.com.br/como-abrir-uma-empresa-certificadora-digital/>>. Acesso em: 27 maio 2021.

TRABUCO, J. **Como abrir uma empresa de certificado digital: Pontos importantes**. Montar um Negócio, [S.I.], 2018. Disponível em: <<https://www.montarumnegocio.com/como-abrir-uma-empresa-de-certificado-digital/>>. Acesso em: 27 maio 2021.