



SISTEMA GERENCIADOR
DA REDESIM

Tipos de Certificado Digital – Versão 3

20/08/2020

Os Processos Eletrônicos podem ser assinados com certificados digitais do tipo A1 e A3.

Além do uso por meio de instalação no computador (para A1), de Token ou Smartcard (para A3), também passa a ser possível o Certificado Digital Cloud, também chamado de Certificado Digital em nuvem, que é um modelo do tipo A3, salvo no HSM (Hardware Security Module) na nuvem.

Essa modalidade dispensando a utilização de mídia física (Token ou Smartcard), bastando acessar de qualquer computador ou de um dispositivo móvel para assinar documentos. Para isso, dispõe de um segundo fator de autenticação, acrescentando uma camada adicional de segurança: OTP (one time password) que gera um código de verificação para autorizar o uso do certificado. Este código é válido durante alguns minutos e é acessado por um aplicativo para smartphone disponibilizado pela certificadora.

Importante salientar que, neste momento, atendemos apenas os Certificados em nuvem da SOLUTI, da SAFEWEB e do SERPRO. As demais certificadoras serão implementadas de acordo com a solicitação e homologação da empresa.

1. Para selecionar qual tipo de certificado:

Quando utilizado o botão ASSINAR, ao lado do nome dos envolvidos no processo, será oferecida as duas formas de assinatura: física (e-CPF) ou na nuvem.

PROCESSO ELETRÔNICO
ASSINATURA ELETRÔNICA

INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO ELETRÔNICO

DOCUMENTOS LEVADOS AO REGISTRO

| DOCUMENTO | DATA DA ASSINATURA | AÇÕES |
|--------------|--------------------|---------|
| CONTRATO | | |
| NOME TESTE 1 | | ASSINAR |

ESCOLHA O TIPO DE ASSINATURA DIGITAL

Atenção! Nosso sistema possui dois tipos de assinatura digital. Escolha a opção que deseja utilizar:

ASSINAR COM e-CPF

CLIQUE AQUI CASO DESEJE ASSINAR DIGITALMENTE SEU CONTRATO USANDO O E-CPF

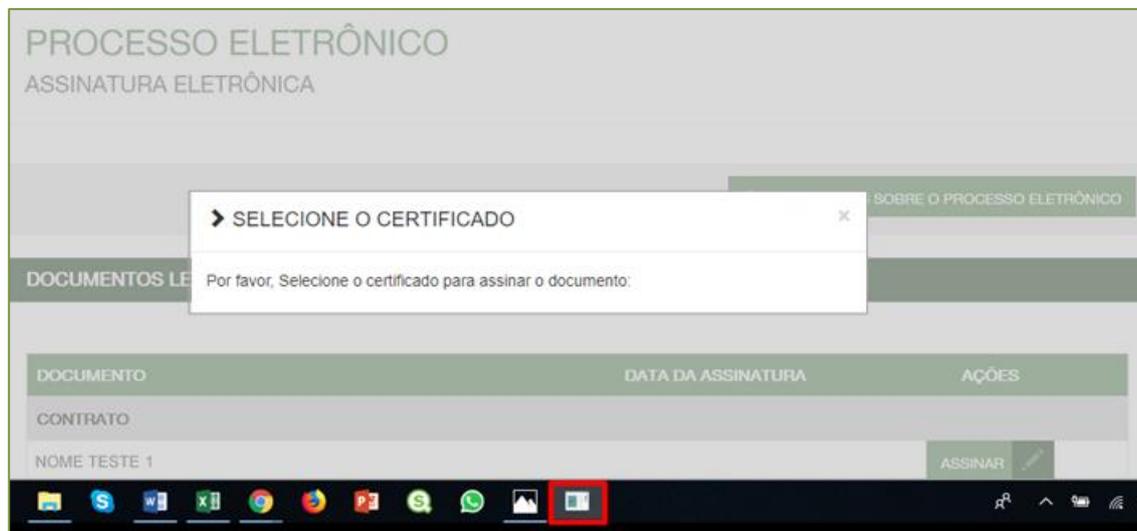
ASSINAR NA NUVEM

CLIQUE AQUI CASO DESEJE ASSINAR DIGITALMENTE NA NUVEM

CLIQUE AQUI PARA SABER MAIS

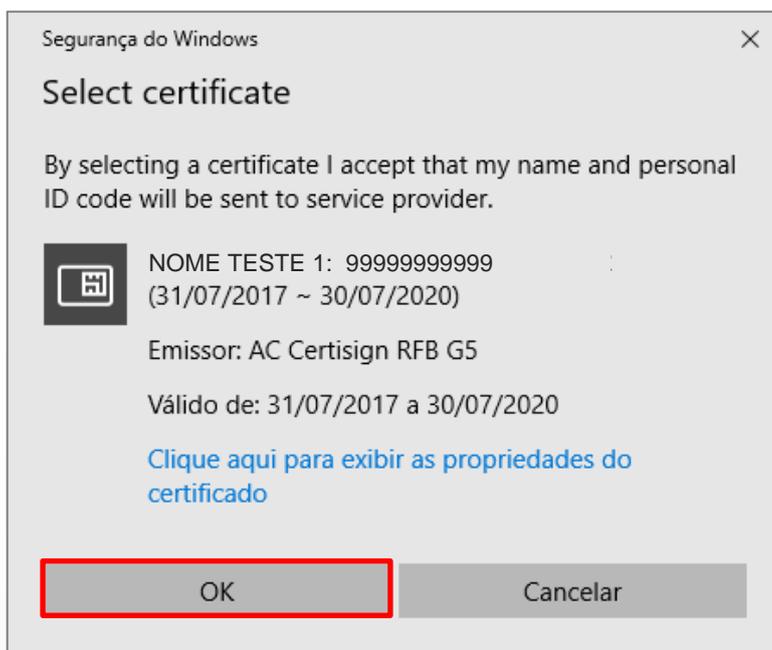
1.1. Selecionando o e-CPF:

Será solicitada a indicação do certificado. Muitas vezes, a popup com a lista dos certificados fica na barra de tarefas, sendo necessário clicar para exibi-la:



Serão exibidos os certificados identificados no computador, ou seja, o certificado deve estar instalado no computador ou deve estar com o Token ou Smartcard no computador.

Uma vez selecionado, deve ser confirmado o certificado:



1.2. Selecionando Assinar na Nuvem:

Será aberta a lista de todos indicados para assinar os documentos, sem a necessidade de identificação do certificado no computador, podendo, inclusive, ser acessado via Smartphone.

Deverá ser clicado no botão ASSINAR, ao lado do nome, e abrirá a janela para a seleção da certificadora:



Estão disponíveis os seguintes certificados:

- BIRDID da certificadora SOLUTI;
- SAFEID da certificadora SAFEWEB;
- NEIOID da certificadora SERPRO.

Cada certificadora tem sua forma de validar, sendo:

1.2.1. SOLUTI e SAFEID: abrirá o campo para digitar o código de verificação para autorizar o uso do certificado:



Este código é disponibilizado pelo aplicativo da certificadora, instalado no smartphone, sendo válido por alguns minutos. Quando o tempo expira, um novo código é gerado.

Insira este código de verificação para autorizar o uso do seu certificado digital:

Vauld Coud:f58ab7d571

158 026

33816803903



1.2.2. SERPRO: abrirá a página com o QR-Code que deve ser identificado no aplicativo da certificadora:

ASSINATURA NA NUVEM ✕

NOME TESTE 1 – CPF 999.999.999-99

Selecione a certificadora:

SOLICITAR AUTORIZAÇÃO

NEOID

Aplicação de Assinatura de Documentos para o Registro de Empresas deseja realizar *uma assinatura.*

Para autorizar:

1. No dispositivo móvel, abra o  NeoID;
2. Toque em  **Autorizar Aplicação;**
3. Faça a leitura do **QR-Code.**



! Não autorize se você foi direcionado por uma **aplicação diferente** da identificada.



Uma vez realizados estes passos, o documento estará assinado:



Aviso do sistema

Documento assinado com sucesso

[OK](#)

| PROCESSO ELETRÔNICO | | |
|---|--------------------|-------|
| ASSINATURA ELETRÔNICA | | |
| i INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO ELETRÔNICO | | |
| DOCUMENTOS LEVADOS AO REGISTRO | | |
| DOCUMENTO | DATA DA ASSINATURA | AÇÕES |
| CONTRATO | | |
| NOME TESTE 1 | 20/08/2020 13:56 | |