

# Informativo Tipos de Certificado Digital

## 1. Tipos de Certificado Digital

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. As demais certificadoras serão implementadas de acordo com a solicitação e homologação da empresa.**

**Para selecionar qual tipo de certificado:**

Quando utilizado o botão ASSINAR será oferecida as duas formas de assinaturas: física ou na nuvem.

The screenshot displays the 'PROCESSO ELETRÔNICO' interface for 'ASSINATURA ELETRÔNICA'. It features a table of documents and a modal window for selecting the digital signature type.

DOCUMENTO	DATA DE ENVIO	AÇÕES
Contrato	26/06/2019 15:08	ASSINAR  ENVIAR

TAXAS	DATA DE ENVIO	AÇÕES
Comprovante DARF	26/06/2019 15:08	ENVIAR

OUTROS DOCUMENTOS	DATA DE ENVIO	AÇÕES
		ENVIAR

**QSA**  
**NOME TESTE 1**  
ADMINISTRADOR  
REPRESENTANTE LEGAL: *Reoresentante 1*  
REPRESENTANTE LEGAL: *Representante 2*  
SÓCIO

**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**

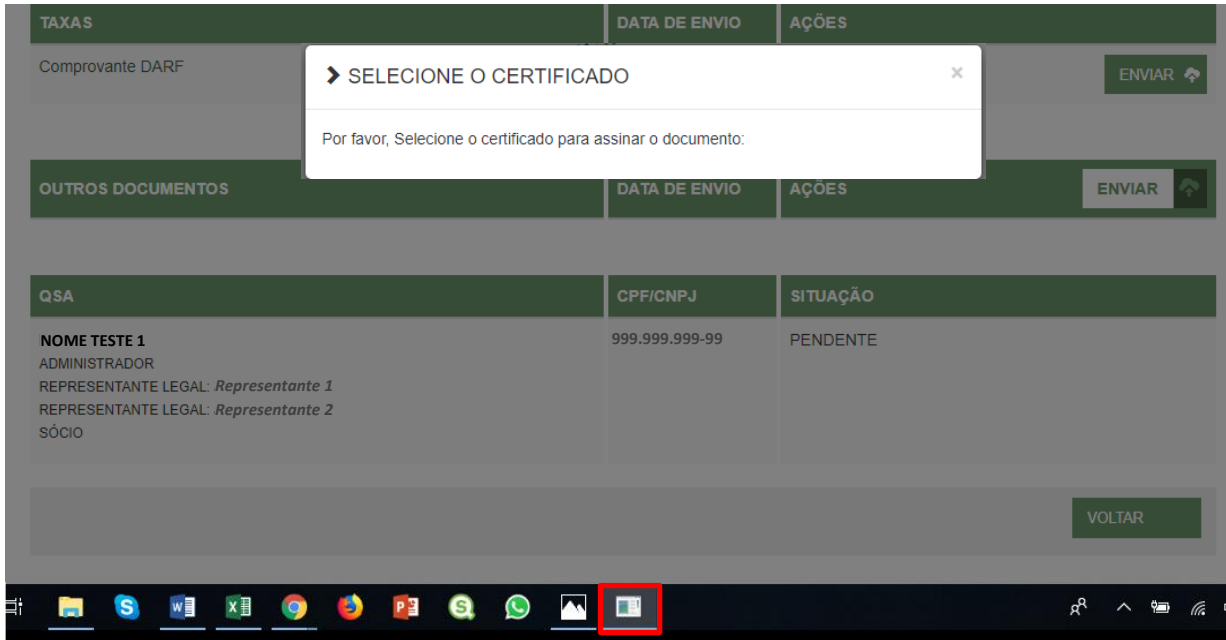
CLIQUE AQUI CASO DESEJE ASSINAR DIGITALMENTE NA NUVEM

[Clique aqui para saber mais](#)

# Informativo Tipos de Certificado Digital

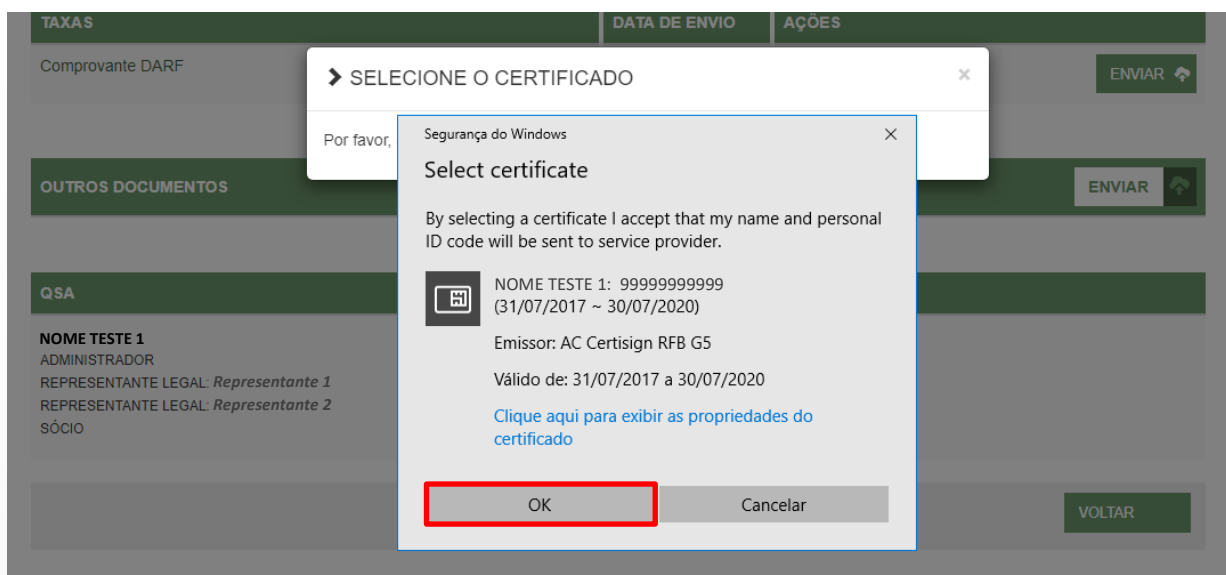
## 1.1. Selecionando o e-CPF (conforme já disponível):

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.

Deve-se clicar no certificado correto e indicar OK:



## Informativo Tipos de Certificado Digital

Com isso, o documento será assinado:

PROCESSO ELETRÔNICO  
ASSINATURA ELETRÔNICA.

ASSINANDO. POR FAVOR AGUARDE...

DESISTIR DO PROCESSO ELETRÔNICO ✕

DOCUMENTO	DATA DE ENVIO	AÇÕES
Contrato	26/06/2019 15:08	ASSINAR ↘ ENVIAR ↗

A Situação da assinatura mudará de Pendente para Assinado:

PROCESSO ELETRÔNICO  
ASSINATURA ELETRÔNICA.

DESISTIR DO PROCESSO ELETRÔNICO ✕

DOCUMENTO	DATA DE ENVIO	AÇÕES
Contrato	26/06/2019 15:08	ENVIAR ↗

TAXAS	DATA DE ENVIO	AÇÕES
Comprovante DARF	26/06/2019 15:08	ENVIAR ↗

OUTROS DOCUMENTOS	DATA DE ENVIO	AÇÕES
		ENVIAR ↗

QSA	CPF/CNPJ	SITUAÇÃO
<b>NOME TESTE 1</b> ADMINISTRADOR REPRESENTANTE LEGAL: <i>Representante 1</i> REPRESENTANTE LEGAL: <i>Representante 2</i> SÓCIO	999.999.999-99	ASSINADO

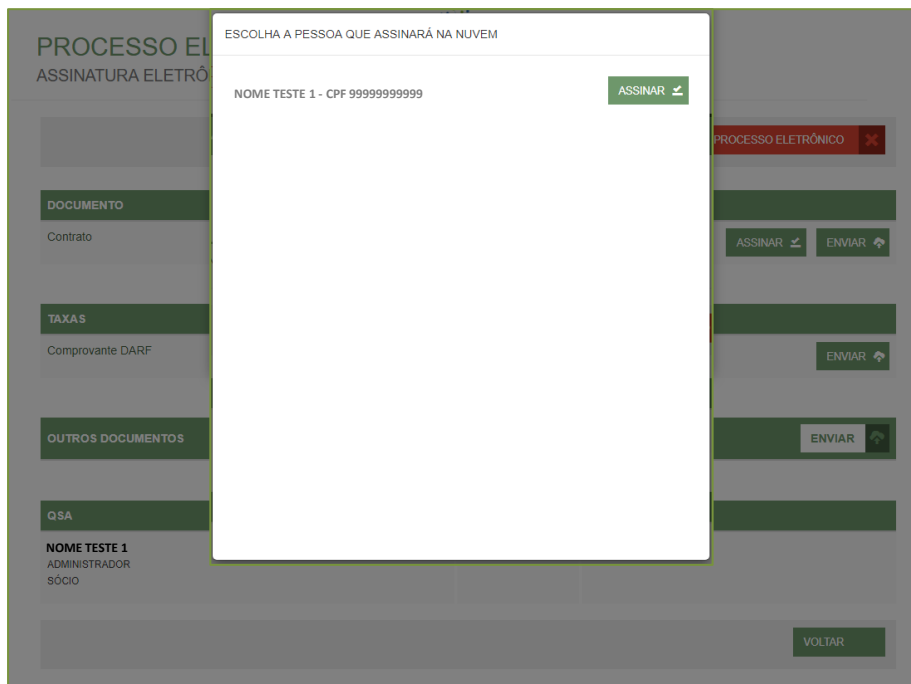
VOLTAR PROTOCOLAR ▶

# Informativo Tipos de Certificado Digital

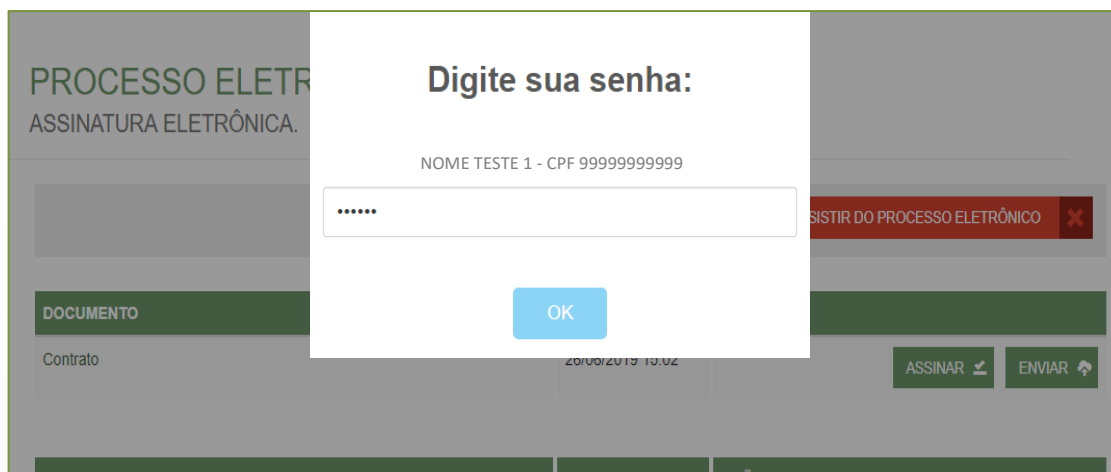
## 1.2. Selecionando Assinar na Nuvem:

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:



Abrirá o campo para digitar o código de verificação para autorizar o uso do certificado:



Este código é disponibilizado por um 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

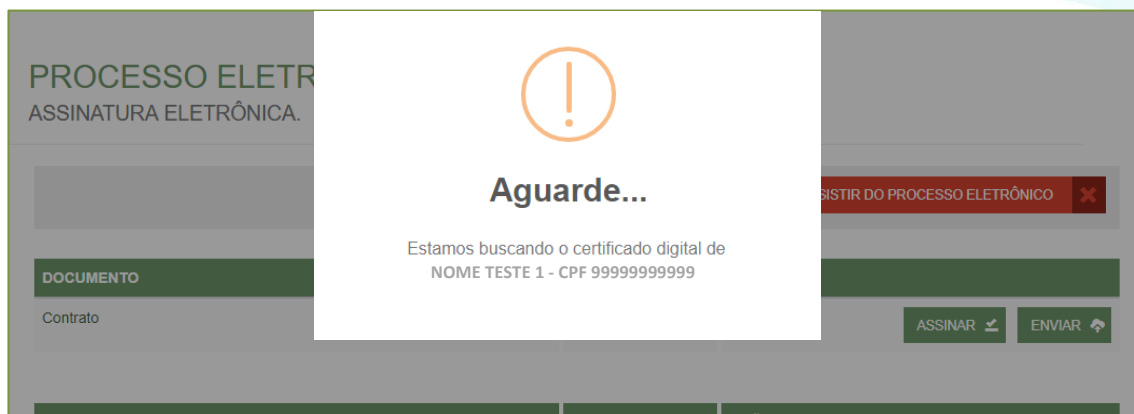
**158 026**

33816803903

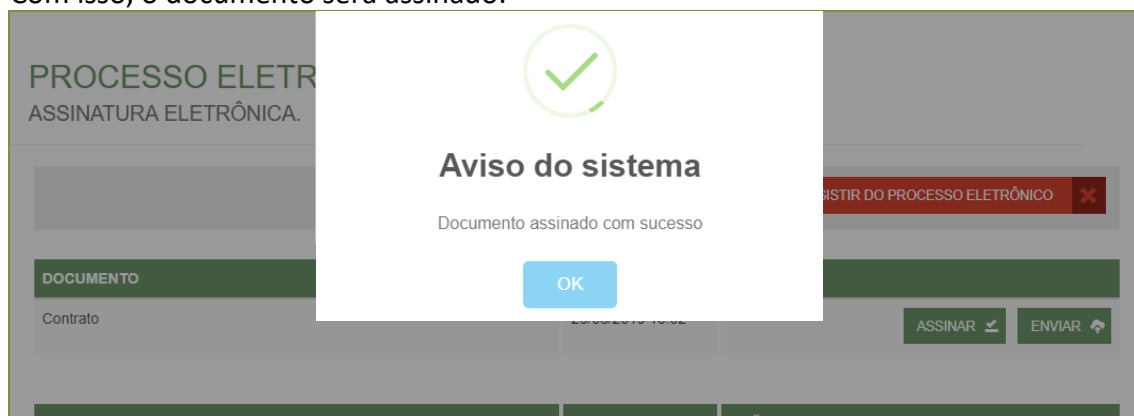


## Informativo Tipos de Certificado Digital

Uma vez indicado o código e clicado em ok, será feita a validação na nuvem:



Com isso, o documento será assinado:



A Situação da assinatura mudará de Pendente para Assinado:

