

Servidores Nooven

Tudo sobre os Servidores Nooven

- [Nooven 2.0](#)
 - [Ambiente Nooven - versão 2.0](#)
 - [Nota técnica - Arquivo INI](#)
 - [Backup - Informações](#)
 - [Scripts de Manutenção](#)
- [Prestadora de serviço](#)
 - [Locaweb](#)
 - [EVEO](#)
 - [UNDER](#)
- [Cloud Launcher](#)
 - [O programa CloudLauncher \(SISTEMAS.exe\)](#)
- [Certificado Digital](#)
 - [Antigo - Diagrama de instalação de um certificado digital A1 no ambiente](#)
 - [Tipos de certificados](#)
 - [Antigo - Instalação Certificado Digital A1 - Programa VALID](#)
 - [Novo - Certificado Digital A1 Nooven](#)
- [Ferramenta para os Servidores](#)
 - [Exe para manipulação no ambiente Nooven 2.0](#)

Nooven 2.0

Informações sobre o Ambiente Nooven versão 2.0

Ambiente Nooven - versão 2.0

Principais mudanças em relação a versão 1.0

- A sessão do usuário não é mais desconectada por falhas na Internet
- O login do usuário passa a ser distinto e não mais único por contrato
- Os usuários passam a ter privacidade nas suas pastas do logon, como Desktop e Meus Documentos

https://wiki.supersoft.com.br/uploads/images/gallery/2019-10/scaled-1680-/Nooven-2_Autenticacao.png

Ambiente Nooven - Autenticação atual



Login

Hoje qualquer usuário para acessar o servidor utiliza o número e a senha do contrato e tem acesso a informações financeiras da empresa.

Page 1

https://app.e-contab.com.br

Numero do Contrato

senha do usuário



Usuários logados
123456789
123456789
123456789



Ambiente Nooven 2.0 - Nova Autenticação



Login

Nesse novo modelo, apenas o número do contrato (CPF ou CNPJ) será comum, porém o usuário e a senha serão específicos de cada um, garantido a diferenciação dos usuários

Page 1

https://app.e-contab.com.br

Numero do Contrato

Selecione o usuário

João

Maria ✓

Supervisor

senha do usuário



Usuários logados
JOAO
MARIA
SUPERVISOR



Nota técnica - Arquivo INI

Para facilitar a migração e o ajuste de diretórios, foi criado o arquivo ConfigNooven.ini com a estrutura abaixo:

[Versao]

Ambiente=2.0

[Diretorios]

Sistema=C:\Sistemas\eContab\

Repositorio=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\

[Instalacao]

CentralOP=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\CENTRALOP\

ArquivosBase=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\ArquivosBase\

ArquivosEspecificos=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\ArquivosEspecificos\

ArquivosSistema=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\Sistemas\

ArquivosTerceiros=C:\Supervisor\INNO_FIREDAC\Terceiros\

[Automacao]

DiretorioRaiz=C:\Supervisor\Automatizador\

[TSPlus]

ArquivoINI=C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AppControl.ini

[Modulos]

ECWeb=AE;AT;AU;CB;FN;FP;LF;NE;PP;

NVWeb=AC;AE;AP;AT;AU;CB;CC;CE;CF;CP;FN;FP;LF;NE;PP;QL;VD;

Esse arquivo fica salvo no diretório padrão: C:\Sistemas\NOME_DA_EMPRESA

Backup - Informações

Na versão 2.0 é possível realizar 3 tipos de backups utilizando o programa Syncovery:

1 - Backup do Banco de Dados e XMLs: nesse modo, existe uma tarefa agendada no Windows que, todos os dias as 12 horas, é executada realizando via gbak o backup do FDB de todos os clientes e no final gerando um ZIP para ocupar menos espaço junto com os arquivos XMLs referentes a NFe e eSocial/Reinf. Para essa ferramenta funcionar corretamente, a mesma só faz backup dos arquivos cujo nome estema corretos (ex: ECONTAB.FDB ok, mas para ECONTAB - COPIA.FDB é ignorado). Após o fim dessa backup, também todos os dias as 18 horas, esses arquivos são sincronizados com um *Data Storage* da Amazon.

2 - Backup da Pasta Sistema: todos os dias, as 20 horas, é realizado uma copia 100% de todo o diretório C:\Sistemas\. Esse diretório concentra todos os arquivos de instalação de todos os usuários. Essa copia é gerado em outro disco/hardware diferente e com isso garante o backup em caso de pane do Servidor.

3 - Backup da pasta Usuários (C:\Users\): todos os dias, as 19 horas, é realizado uma cópia 100% de todo esse diretório. Essa copia garante que todos os arquivos gerados pelos usuários em suas respectivas pastas estão dentro da política de Backup.

Observações:

- Esses backups ficam armazenados por 30 dias corridos no Servidor. Cada arquivo pode possuir N versões dele mesmo durante esses 30 dias.
- A cada dia que o backup vence, ele é eliminado no momento da geração do mais novo.
- Para o cliente, é informado que temos apenas 7 dias corridos de backups

Scripts de Manutenção

Scripts de Manutenção Nooven 2.1

Foram escritos scripts em Powershell (v7.x) para auxiliar os técnicos nas tratativas do dia-a-dia no que diz respeito aos usuários do Nooven. Há ferramentas para consultar, bloquear e desbloquear acessos (como no caso para atualizações de versão) em que os usuários do Nooven Web por algum motivo encontram dificuldades.

Segue a lista e o detalhamento de cada script (que pode ser invocado diretamente de qualquer terminal executando Powershell como Administrador):

```
Nooven-GetUsers -Contrato {Numero}*
```

Obtém a lista de usuários do Windows referentes ao contrato informado e seu status no Windows (Enabled = True/False), útil para identificar se um usuário foi bloqueado por tentativa de acesso com senha incorreta.

```
Nooven-DisableUsers -Contrato {Numero}*
```

Desabilita e impede o início de novas sessões Nooven Web pelos usuários do referido contrato

```
Nooven-LogoffUsers -Contrato {Numero}*
```

Encerra a sessão de todos os usuários de um contrato (quando utilizado o *) ou apenas do nome de usuário indicado, por exemplo: `05847054000100_1187` (contrato + ID). Este procedimento pode levar vários minutos até terminar de ser executado quando o número de conexões simultâneas do servidor ultrapassa ou se aproxima de 200.

```
Nooven-EnableUsers -Contrato {Numero}*
```

Habilita os usuários do contrato no Windows. Útil quando o usuário foi bloqueado para restaurar o seu acesso.

Lembrando que o uso do `*` ao final dos números de contrato se faz necessário para processar o comando para **todos os usuários** do contrato. Se você deseja especificar um usuário específico do contrato (ex: `05847054000100_1187`) deve passar o nome de usuário seguindo o padrão `Contrato_ID`. Esse número de contrato deve sempre ser utilizado **SEM** pontuação ou caracteres especiais, apenas números.

Prestadora de serviço

As empresas atuais e que já prestaram serviço para nós.

Prestadora de serviço

Locaweb

A Locaweb foi a primeira prestadora terceirizada a nos fornecer a contratação do Servidor Dedicado desde a primeira versão/modelo do ambiente.

O Servidor contratado tinha as seguintes características:

- 2x Processador Intel Xeon E5-2650 v4 2.20 GHz
- 96 GB RAM
- 2x HD SATA 600 GB 10.000 RPM RAID 1 (mirror)
- Windows Server 2012 Standard

Até 09/11/2019 a Locaweb foi contratada para um servidor dedicado e atendia a empresa/segmento Nooven Fisco.

Prestadora de serviço

EVEO

<https://wiki.supersoft.com.br/>

A EVEO foi uma decepção. Essa empresa não possui ISO e tem um hardware muito velho (Ano 2011). Testamos e passamos o Nooven ERP para eles, porém tivemos diversos problemas que a mesma não conseguiu resolver (e-mail, acesso, quedas, entre outros).

Em 09/11/2019 fizemos a migração e deixamos de trabalhar com esse prestador.

Prestadora de serviço

UNDER

A empresa UNDER possui seus DataCenters tier 3 em SP e RJ. É uma empresa com qualidade ISO (ver pdf em anexo) e até o momento não tivemos nenhum problema com eles. Os servidores são excelentes e o melhor: permite hardware customizado com possibilidade posterior de expansão de RAM e DISCO.

Site: <https://wiki.supersoft.com.br/>

Segue abaixo as configurações dos hardwares contratados:

Servidor e-Contab:

- 2x Processadores Intel Xeon E5-2620 v2 2.10 GHz
- 128 GB RAM DDR3
- 4x SSDs SATA 480 GB RAID 10
- 2x HDs SATA 960 GB RAID 1
- Windows Server 2016 Standard

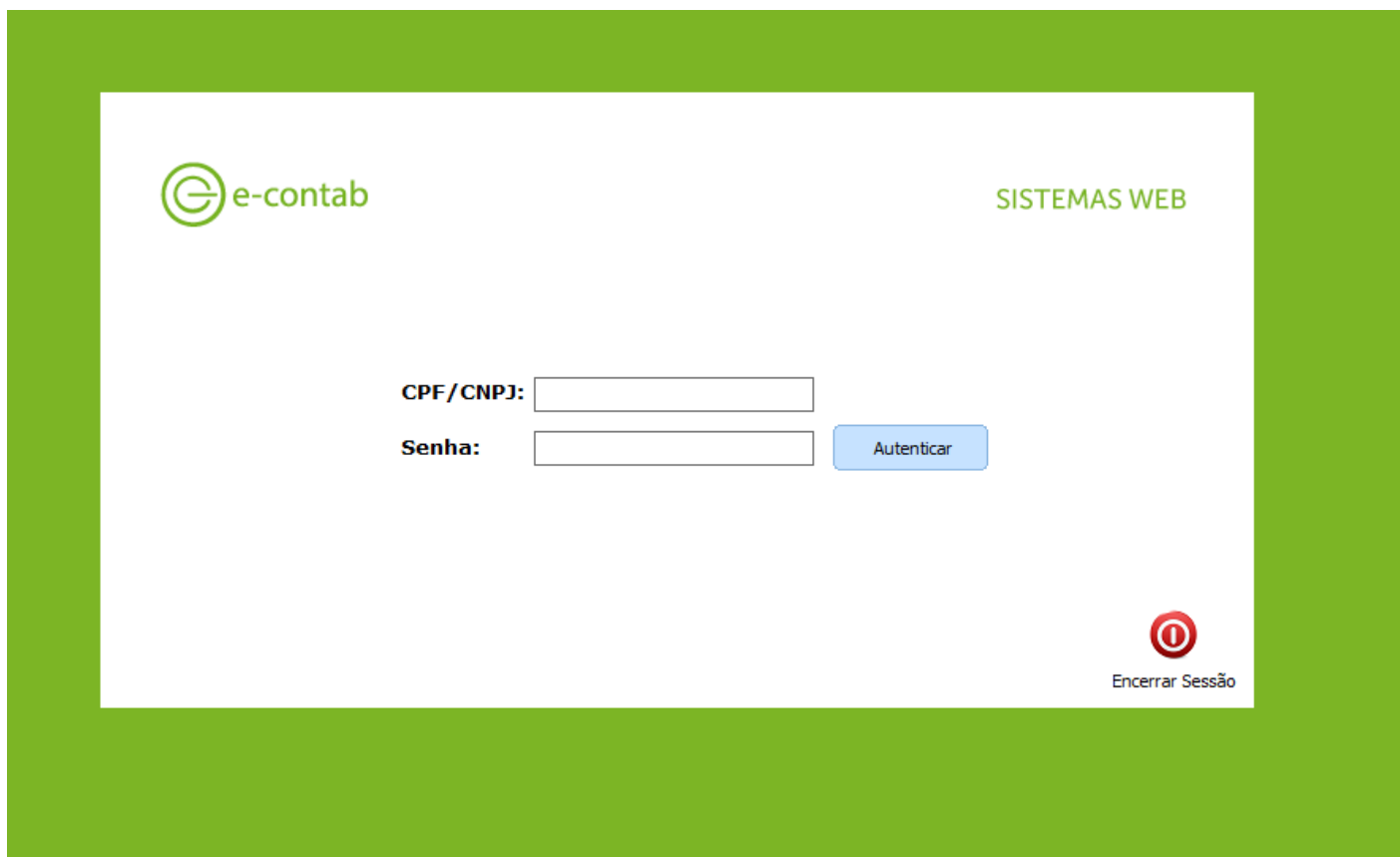
Servidor Nooven FISCO e ERP:

- 2x Processadores Intel Xeon E5-2620 v4 8 cores/16 threads 20M L3 2.10 GHz
- 128 GB RAM DDR4 (expansível até 768 GB)
- 4x SSDs SATA 480 GB RAID 10 para o sistema
- 2x HDs SATA 960 GB RAID 1 para o backup
- Windows Server 2019 Standard

Cloud Launcher

O nosso "explorer" para o ambiente Nooven onde é realizado o controle de acesso e o shell exibidor dos sistemas instalados no servidor/ambiente

O programa CloudLauncher (SISTEMAS.exe)



O programa CloudLauncher (SISTEMAS.exe), que é integrado/vinculado junto com o TSPLUS nos servidores Nooven, é o sistema responsável pela interface inicial do usuário depois de se autenticar no site. Ele é o programa main/home de qualquer usuário do grupo Users de um Servidor Nooven.

Esse programa só funciona por passagem de parâmetros, ou seja, caso o mesmo seja acessado sem os parametros corretos, em 5 segundos o sistema faz o logoff da sessão e assim preservando a segurança e a integridade do servidor.

Esse programa permite:

- exibir em forma de ícones os módulos disponíveis e instalados no sistema

- abrir qualquer modulo do sistema
- manipular arquivos através do atalho área de trabalho
- manipular (visualizando ou removendo) os certificados instalados por usuário
- encerrar a sessão no Servidor.

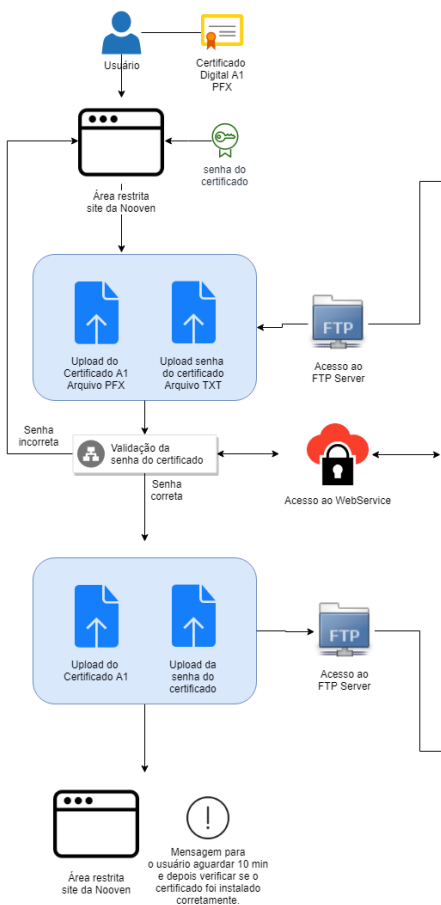


Certificado Digital

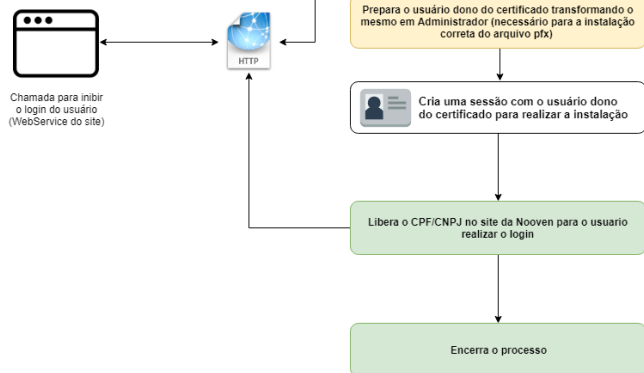
Tudo sobre certificado digital A1 no ambiente Nooven

Antigo - Diagrama de instalação de um certificado digital A1 no ambiente

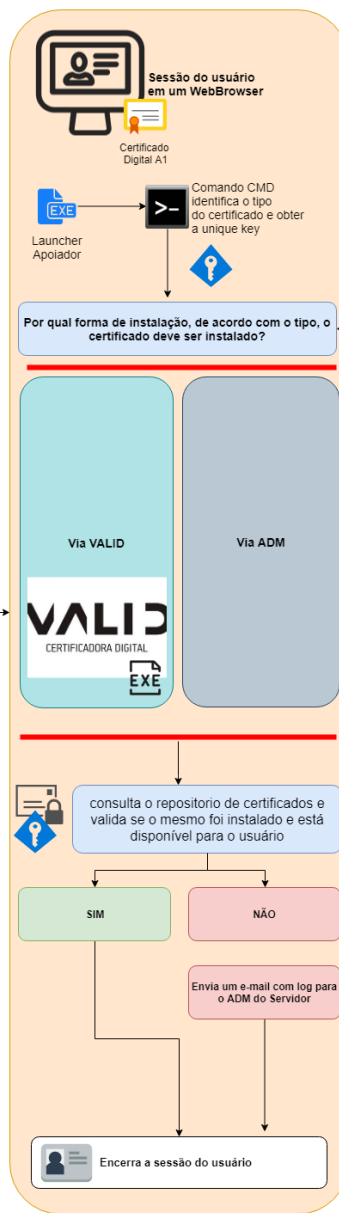
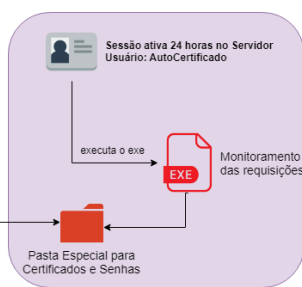
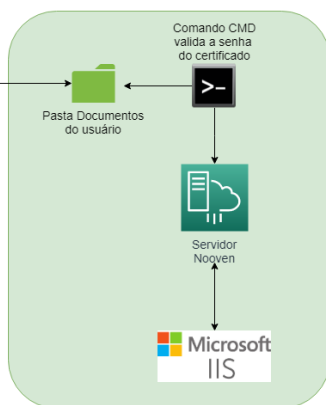
1 Upload do certificado digital A1 - Usuário



2 Webservice para bloqueio temporário



3 Servidor Nooven



Repete a instalação do mesmo, porém mudando as formas. Caso tenha esgotado as possibilidades e não existam mais formas para fazer a instalação e mesmo assim o certificado ainda não esteja sendo localizado no repositório, avisaremos o ADM do Servidor.

Tipos de certificados

Existem diversos tipos de certificados e cada um deles possuem suas particularidades.

No ambiente Nooven, atualmente trabalhamos com o tipo A1, porém existem diversos emissores e, devido a falta de padrão, nem sempre o modo padrão de instalação (duplo clique) irá funcionar.

Na maior parte dos casos, usamos o programa AC VALID (ValidSetup.exe), porém temos um controle no servidor onde podemos indicar que algum emissor específico possa ser instalado sem usar esse programa.

Toda a parte de instalação de certificados é automatizada através de programas e recursos para facilitar e agilizar para todos.

Para conhecer mais sobre o certificado A1 no Windows acesso

<http://wiki.supersoft.com.br/imagens/temas/Email/Manual%20Certificado%20A1%20no%20Windows.pdf>

Certificado Digital

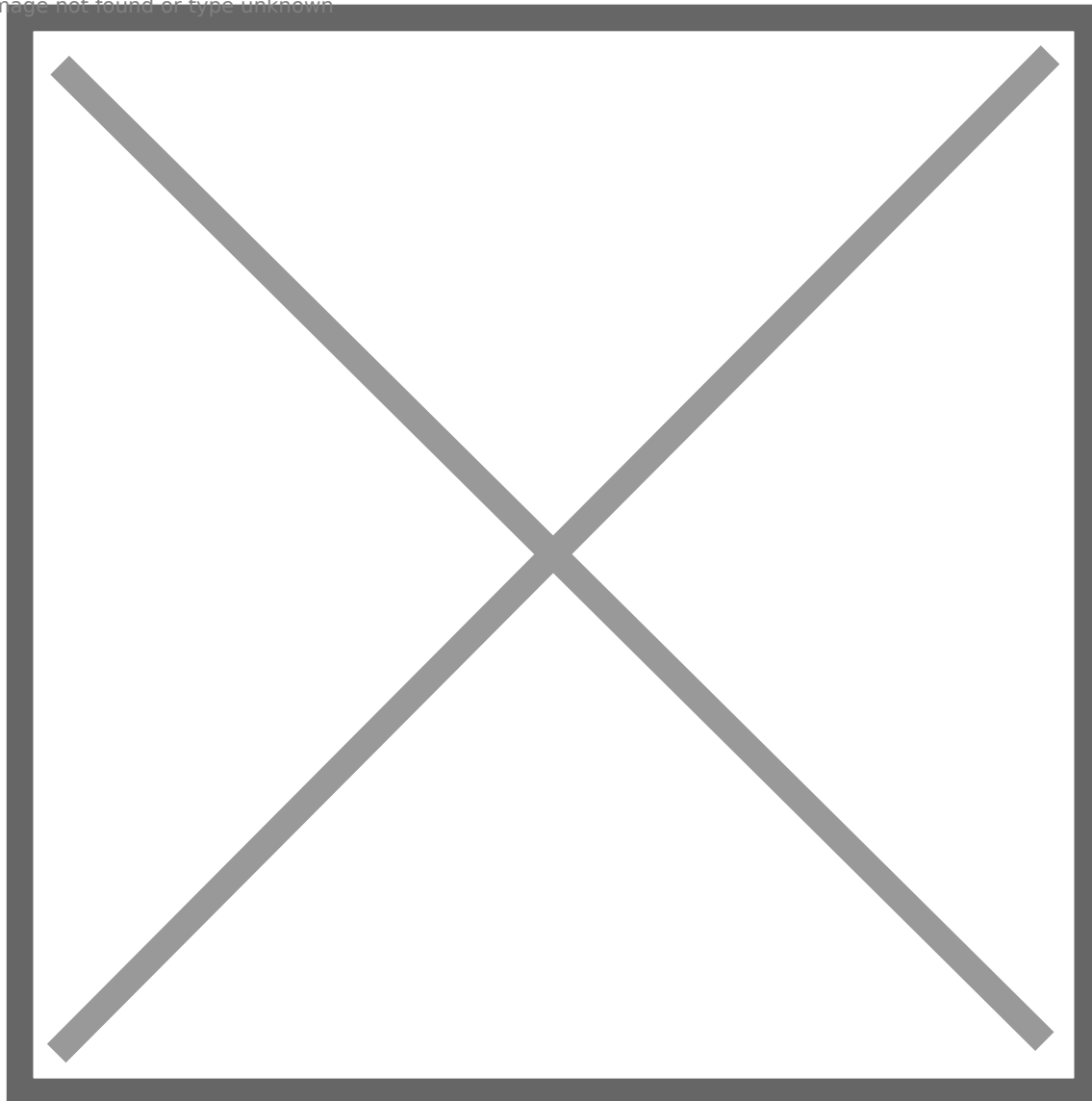
Antigo - Instalação Certificado Digital A1 - Programa VALID

Se seu Certificado Digital for da certificadora "VALID", será necessário executar o programa "**VALIDInstalador**".

O instalador poderá ser baixado no link <http://wiki.supersoft.com.br/instalador>

Observe onde o programa será baixado em sua máquina.

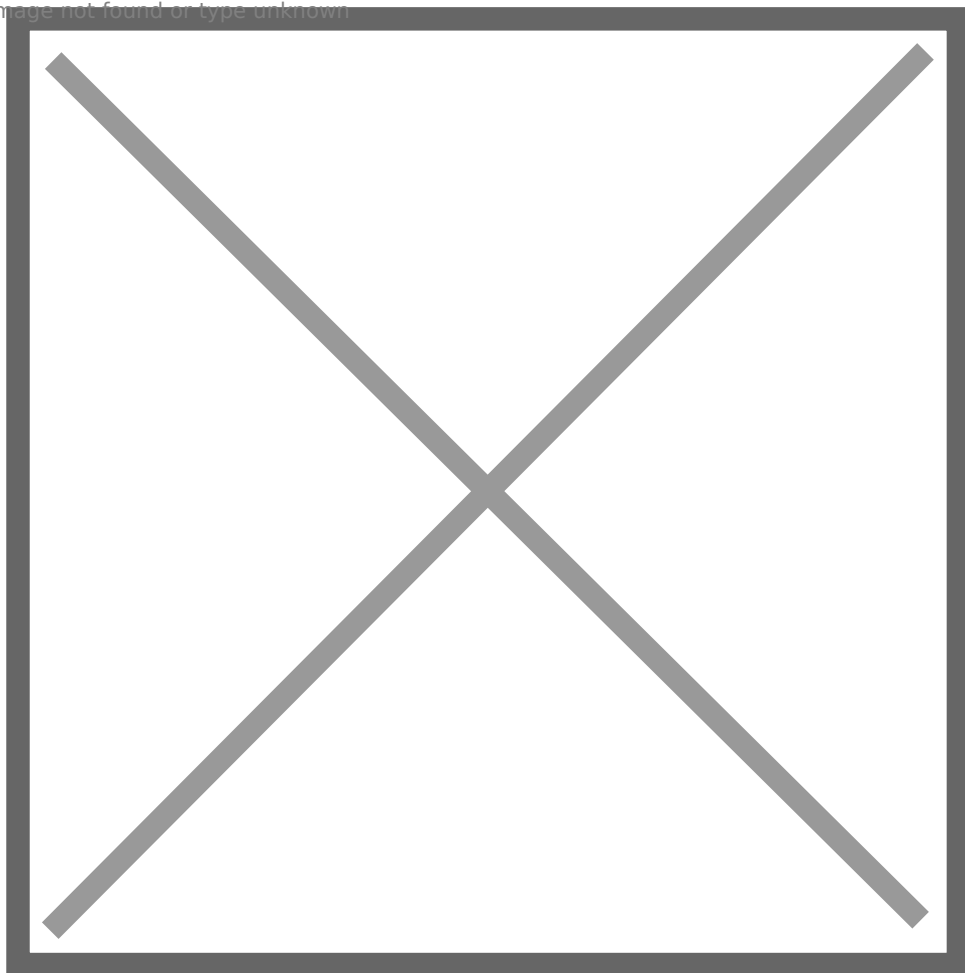
Image not found or type unknown



Clique no arquivo "**VALIDInstalador1040**".

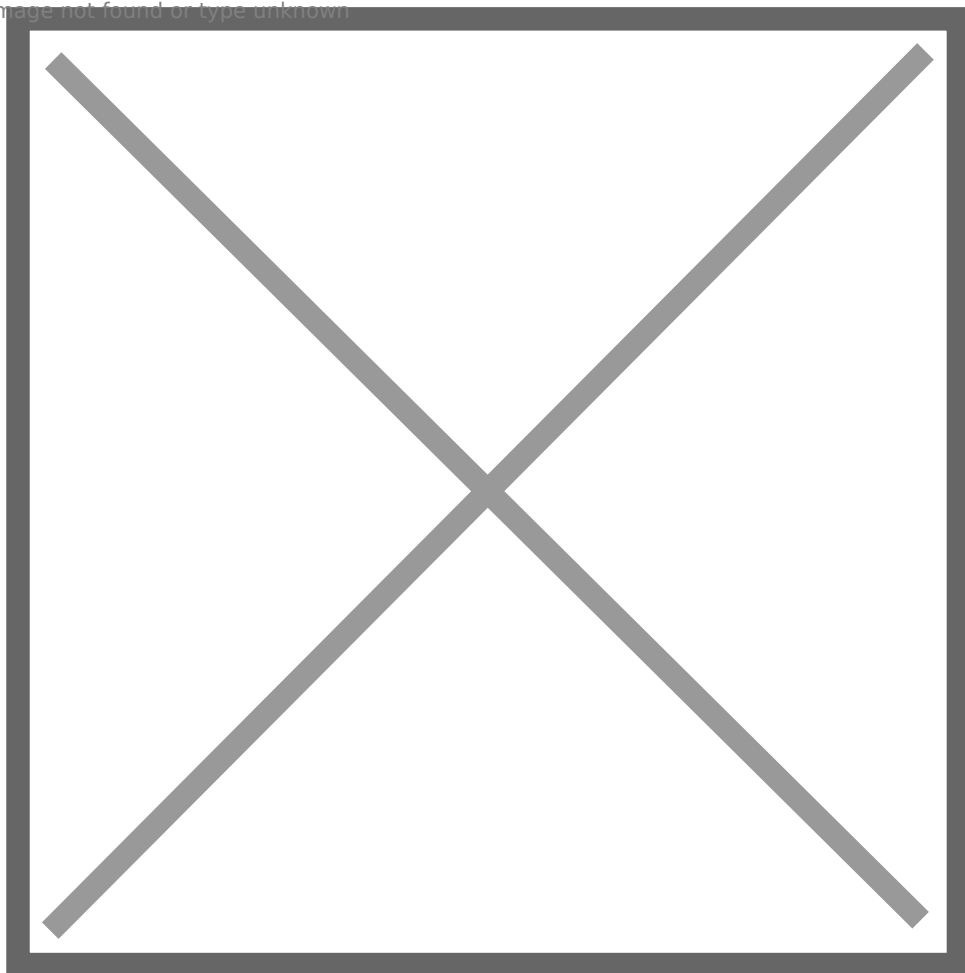
Após executar o VALID, clique em **Instalar** conforme a imagem abaixo.

Image not found or type unknown



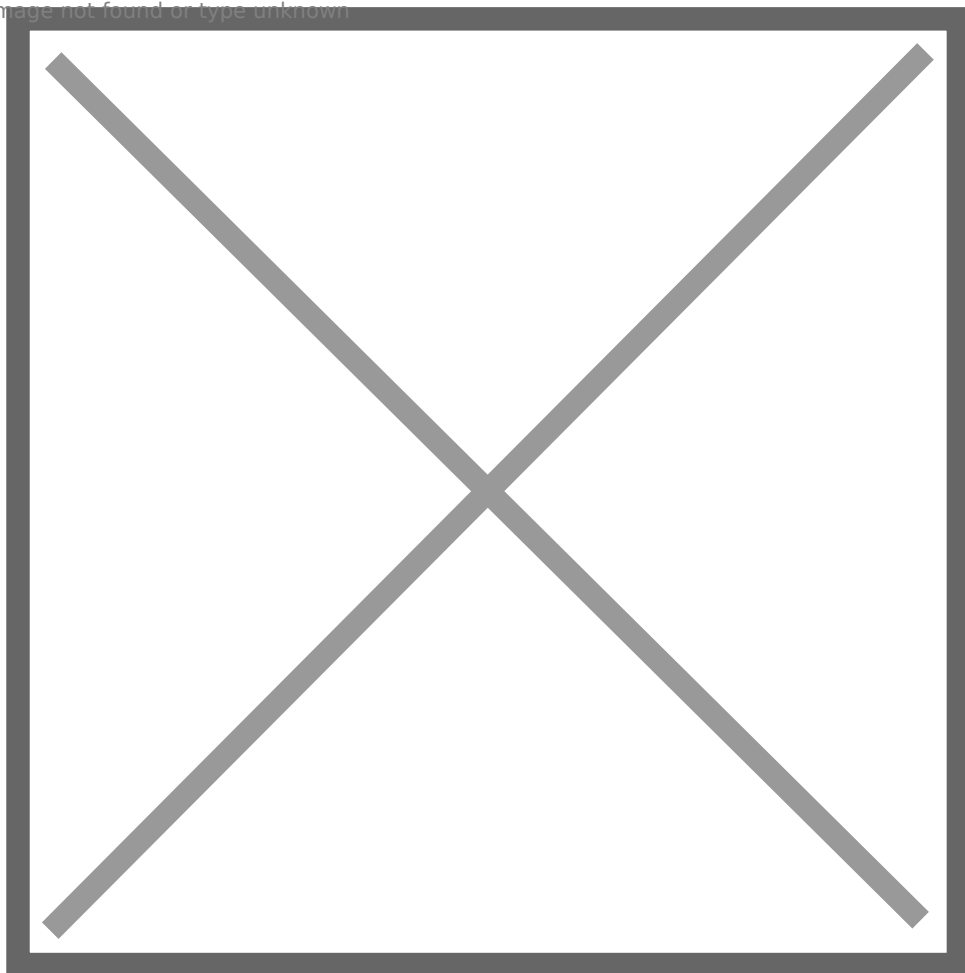
Clique duas vezes no modelo de certificado A1.

Image not found or type unknown



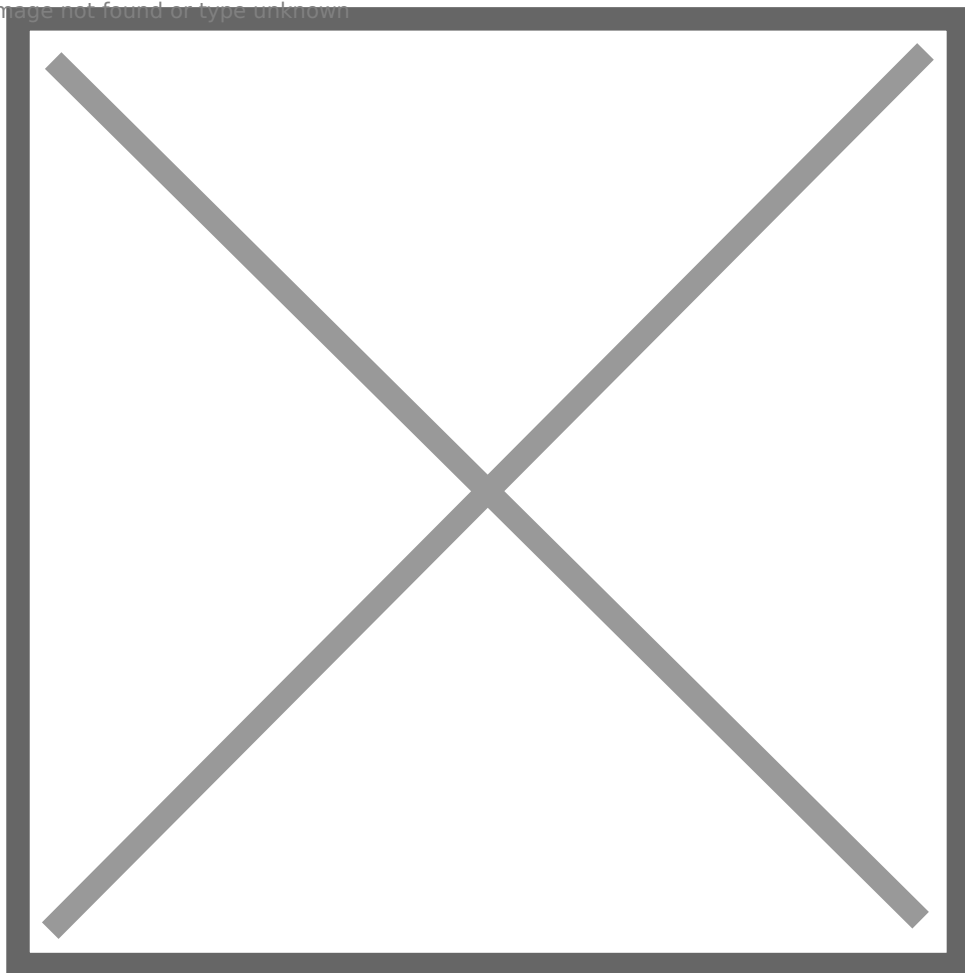
Clique novamente no A1

Image not found or type unknown



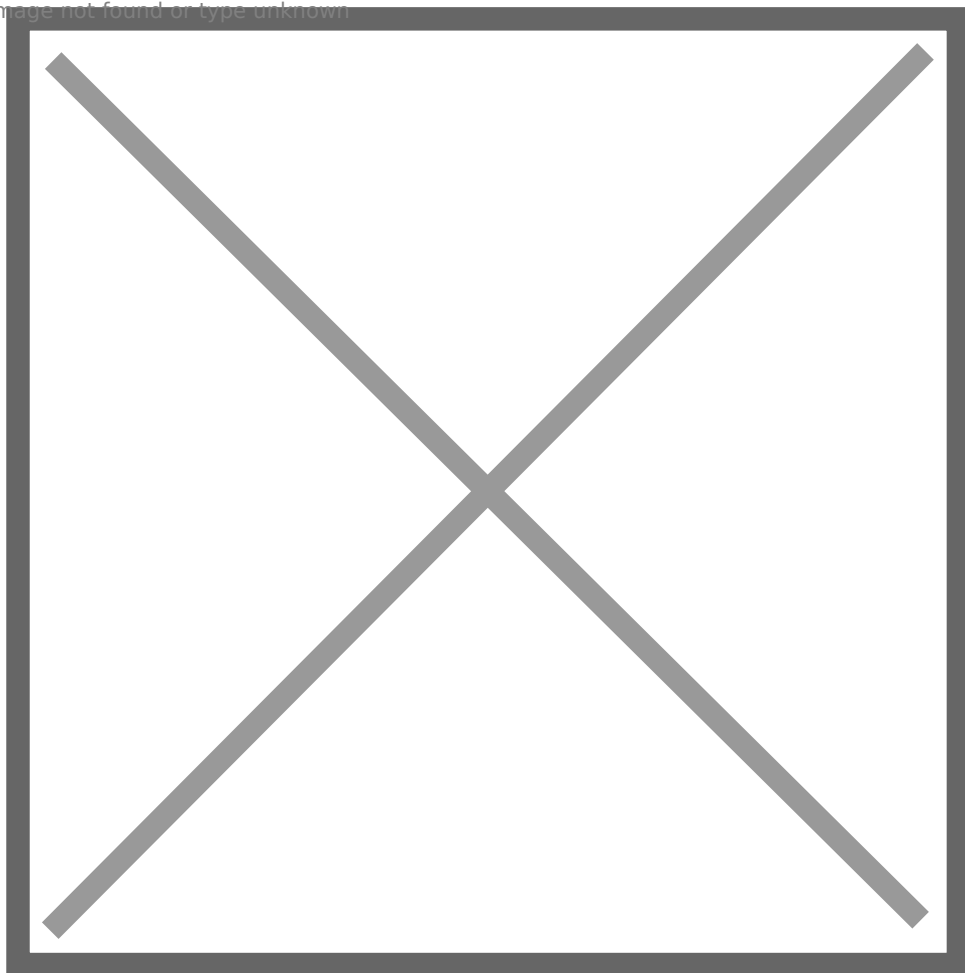
Clique em "**Avançar**"

Image not found or type unknown



Clique em "**Avançar**"

Image not found or type unknown



Clique em "Procurar", localize o Certificado Digital na pasta que está salvo e clique em "**Avançar**"

Image not found or type unknown

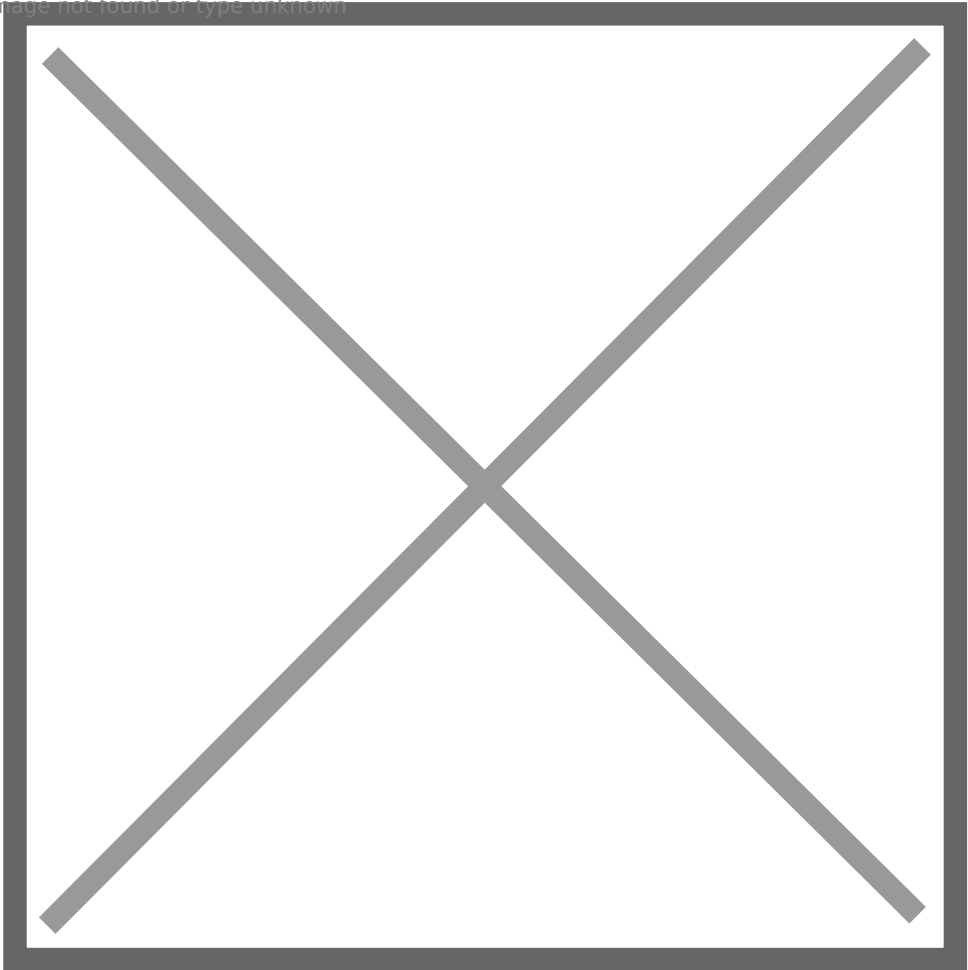
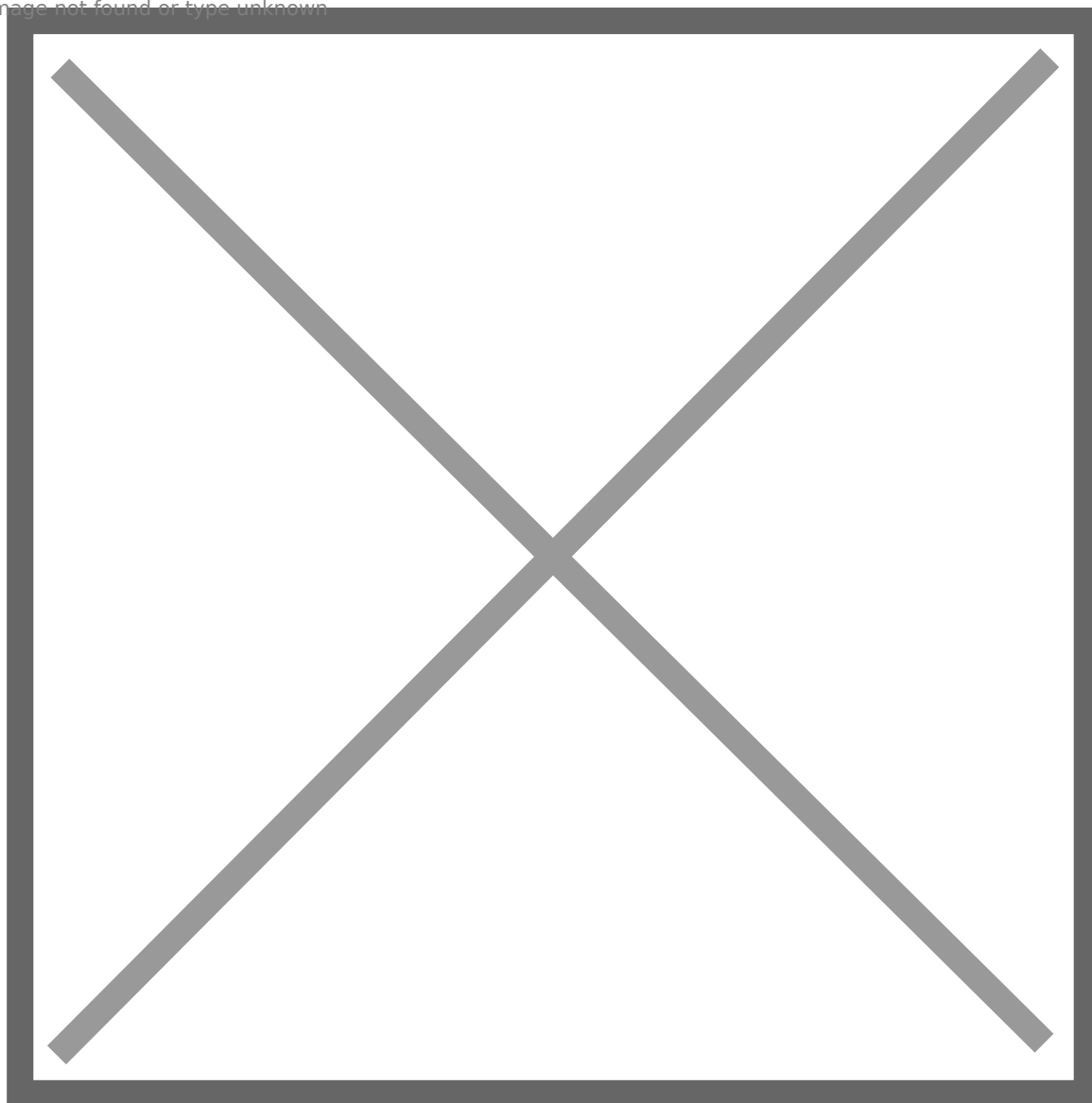


Image not found or type unknown

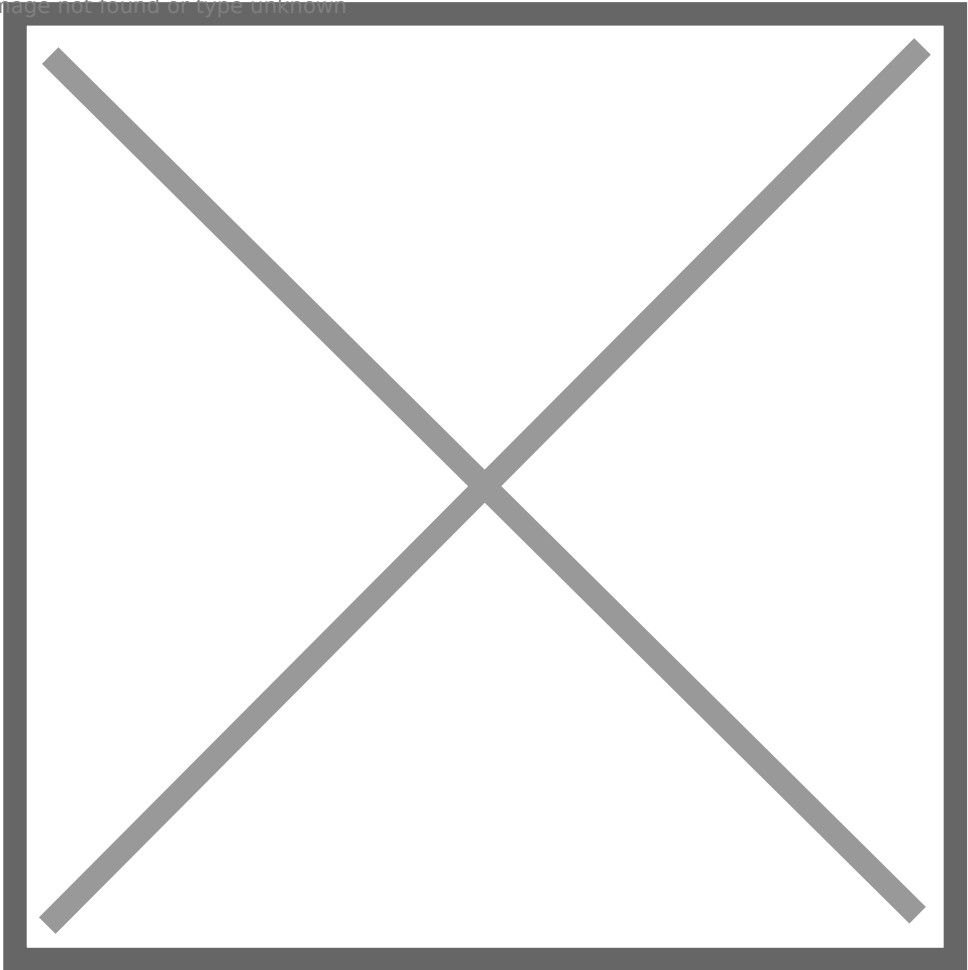


Após localizar, clique em "**abrir**" e **avançar**. Digite a senha de instalação e cliente em "**Avançar**"

Importante

Esta senha de instalação já vem junto com o certificado.

Image not found or type unknown



Novo - Certificado Digital A1 Nooven

Em dezembro de 2019 foi modificado o modo de uso do certificado A1 no ambiente Nooven. Antes era necessário a instalação, agora basta apenas existir o arquivo no diretório de instalação (pasta chamada Certificados).

Dentro dos sistemas Folha, Fiscal, Vendas e Nota Fiscal, existe uma opção especialmente desenvolvida para tratar esse novo modo. Para cada Abreviado, basta apontar o certificado que deseja usar e informar a senha. O sistema, toda vez que realiza uma processo onde necessita do uso do certificado, ele faz o carregamento automaticamente, não mais necessitando assim sua instalação.

Toda rotina de automação foi desativada e o site ajustado para apenas fazer o upload dos arquivos .pfx para a pasta de Certificados para uso imediato, sem a necessidade de aguardar instalação.

Ferramenta para os Servidores

Tudo sobre o projeto Ferramentas Nooven 2.0

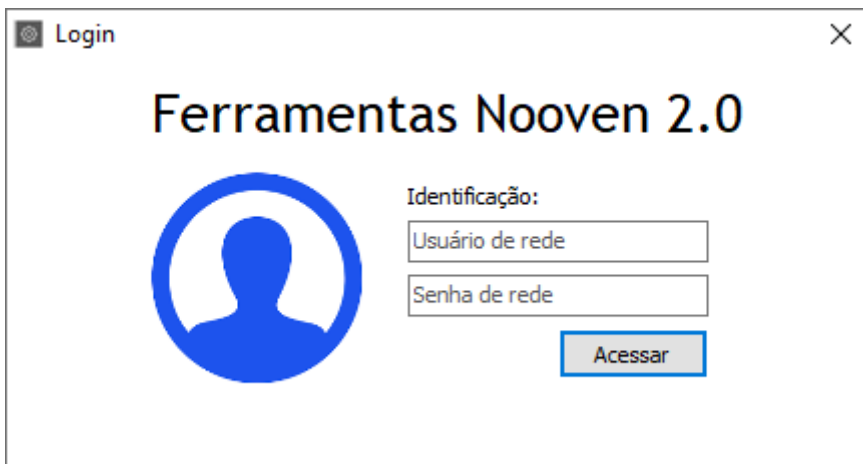
Ferramenta para os Servidores

Exe para manipulação no ambiente Nooven 2.0

Disponível no diretório \\ss\transfer\NoovenWeb\ o programa FerramentaNooven20.exe oferece recursos para realizar as operações como se tivessem conectados no ambiente Nooven 2.0

Interface e recursos do sistema:

Tela de Login



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. The main title "Ferramentas Nooven 2.0" is centered at the top. Below the title is a blue circular icon containing a white silhouette of a person. To the right of the icon, under the heading "Identificação:", there are two text input fields: "Usuário de rede" and "Senha de rede". Below these fields is a blue button labeled "Acessar".

Interface Principal

Servidor:

☒ e-Contab Fisco☐ Nooven ERP☐ Nooven Fisco

Número do contrato (CPF ou CNPJ do cliente Nooven): 07789009000172

Validar

Upload de arquivo para a pasta de instalação:

Raiz da Instalação ▾

Abrir Arquivo

Enviar

Obter cópia do Banco de Dados:

Gravar local em...

Gerar

Baixar Diretórios dos arquivos XML:

☐ XML NFe☐ XML eSocial☐ XML Reinf

Gravar XMLs em...

Baixar

Upload do Banco de Dados (FDB) para a pasta de instalação (Migração Offline para Online):

Abrir Banco de Dados

Enviar

Executar Query



```
update empresas set EST = 'SP' where EST = 'SP'
```