



# DOCUMENTO PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DO SISTEMA

# ROTEIRO DE INSTALAÇÃO DO EGISTON

## REQUISITOS PARA A INSTALAÇÃO

- **Processador mínimo:** processador i3 com 4GB de memória e 5GB de HD
- **Processador Recomendado:** processador i5 com 8GB de memória e 20GB de HD
- **Sistema Operacional:** Windows 7 com SP1
- **Certificado:** Necessário certificado A1 (.pfx e .cer) ou A3 (do CPF do agente delegado)

## O QUE SERÁ INSTALADO

- SQL Server 2014 Express
- Microsoft .NET Framework 4.6.1
- Egiston: Módulo estação (gera os selos digitais)
- Egiston: Módulo servidor (gera e envia selos digitais)

## PRIMEIROS PASSOS

### Informações necessárias para o início da instalação:

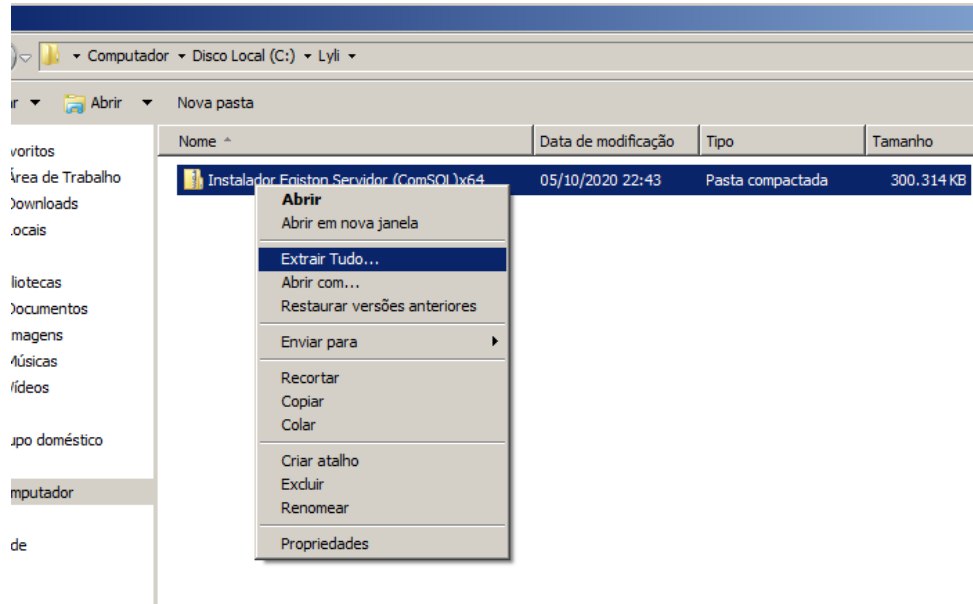
- *IP do servidor onde será instalado o banco de dados (SQL) e o serviço (Para infraestrutura que já contam com SQL Server, será pedido também o usuário e senha para acesso de criação do banco de dados);*
- *Código da serventia no Funarpen;*
- *Tipo de certificado que será utilizado (A1 ou A3);*
- *ISS do município (decimal, ex: 2%, informar 0.02);*
- *Integrante do ISS no município (S/N, ex: S para Sim ou N para não);*
- *Naturezas praticadas pela serventia;*
- *Valor praticado para a Fotocopia (Ex: 0.60)*

## INSTALAÇÃO DO EGISTON

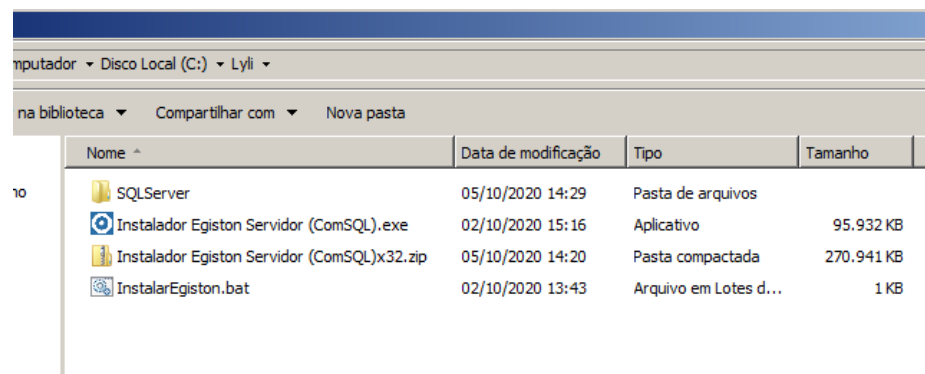
- Os arquivos para download estão disponíveis no endereço: <https://1drv.ms/u/s!Ak8VQdZ-vbwZkIdyHFJXEiGDE28fQw?e=KePn7X>. As opções são:
  1. **Instalador Egiston Servidor (ComSQL)x64.zip** ou **Instalador Egiston Servidor (ComSQL)x32.zip** > Para instalações completas (SQL Server, Framework 4.6 e Egiston) baseados na arquitetura 32 ou 64bits;
  2. **Instalador Egiston Servidor.exe** > Para instalação do Egiston no servidor para quem já tem o SQL Server instalado e o Framework 4.6;
  3. **Instalador Egiston Estacao.exe** > Para instalação apenas do gerador de selos para estações (onde já há banco de dados e serviço instalado).

# 1. INSTALAÇÕES COM SQL SERVER (X32 E X64)

- Criar a pasta Lyli no C: e copiar o arquivo de instalação nessa pasta.
- Extraia os arquivos na pasta *Lyli*



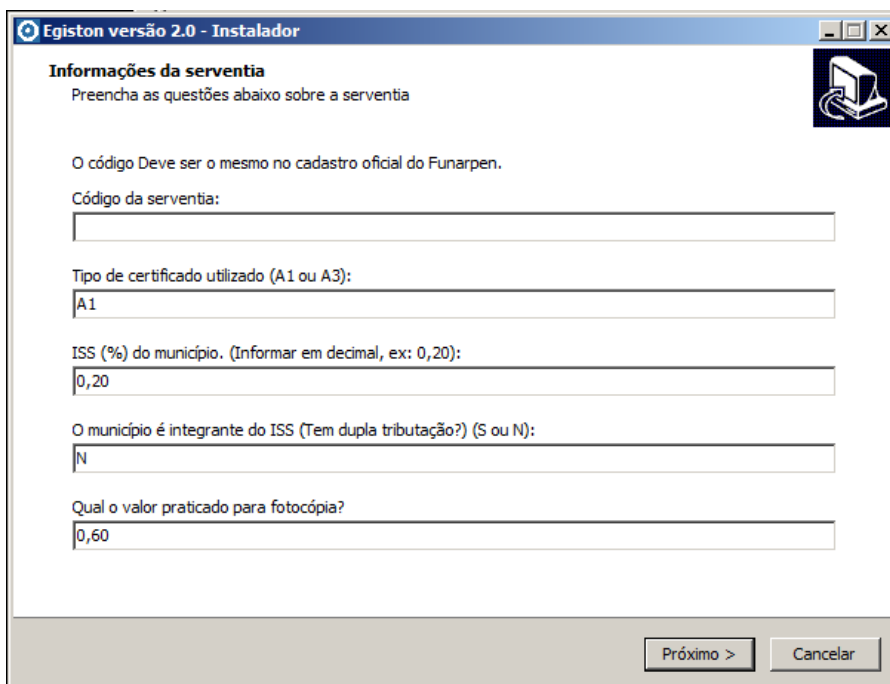
- A pasta deve conter esses arquivos



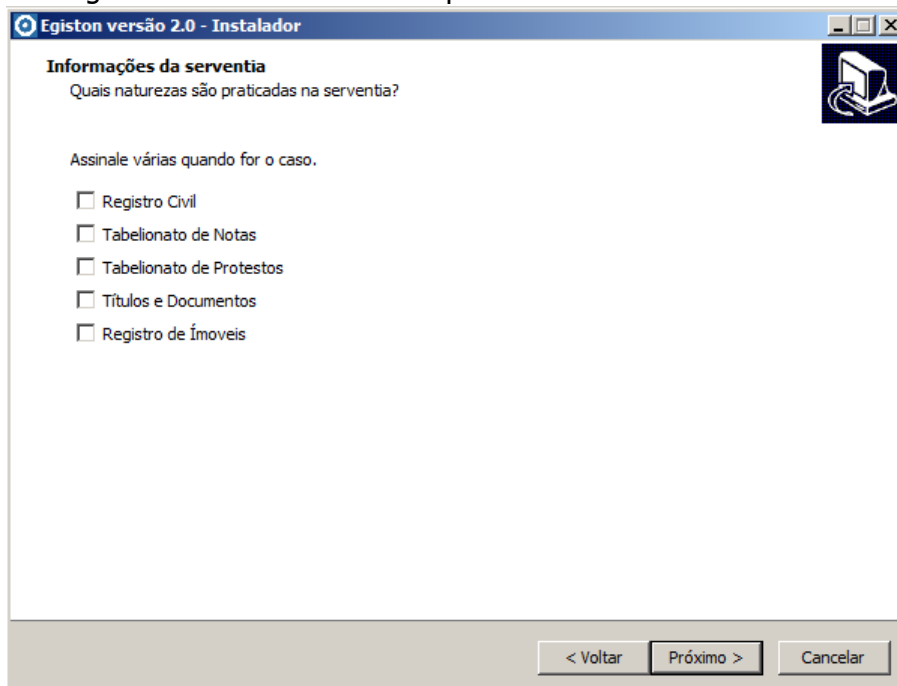
- Clique duas vezes no arquivo "InstalarEgiston.bat", confirme a autorização para executar em modo administrador e aguarde a instalação do SQL Server.
- Após o término da instalação do SQL Server a instalação do sistema será iniciada, os dados apresentados devem ser informados.

NÃO ESQUEÇA DE CONFERIR TODAS AS INFORMAÇÕES ANTES DE CONTINUAR.

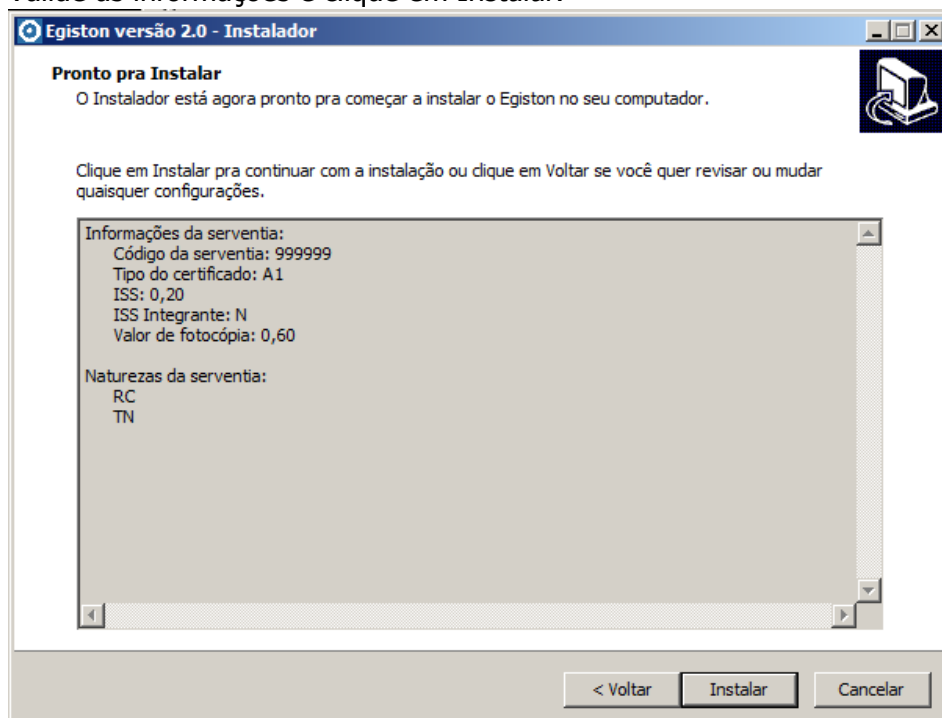
- Código da serventia no Funarpen;
- Tipo de certificado que será utilizado (A1 ou A3). No caso do A1, tenha os arquivos (pfx e cer) com a senha;
- ISS do município (decimal, ex: 2%, informar 0.02);
- Integrante do ISS no município (S/N, ex: S para Sim ou N para não);
- Valor praticado para a Fotocópia (Ex: 0.60)



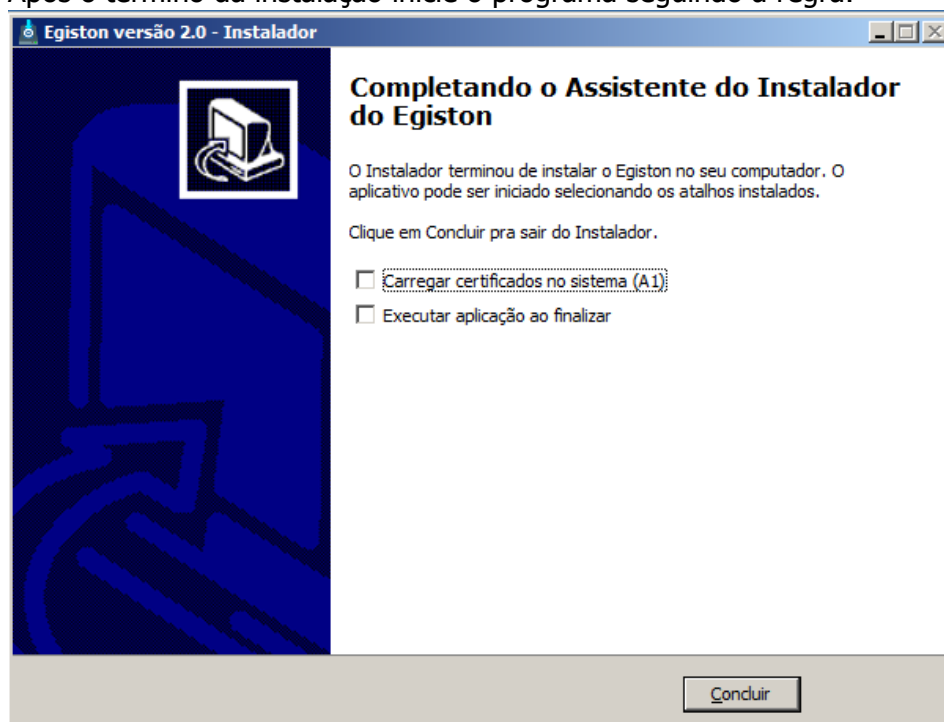
- Em seguida informe as naturezas pertinentes a serventia.



- Valide as informações e clique em *Instalar*.



- Após o término da instalação inicie o programa seguindo a regra:

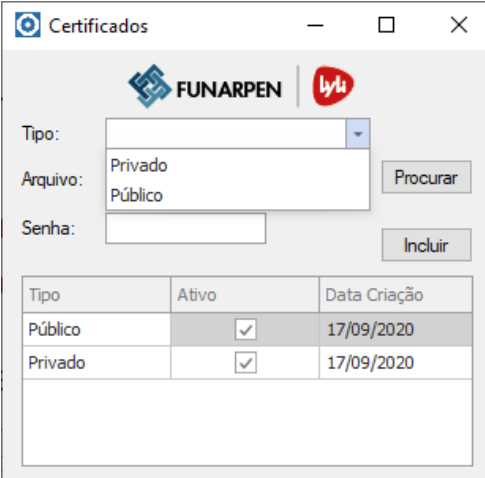


- Utilizando certificado A3 > Não é necessário o cadastro de certificado, o sistema pode ser executado diretamente.

- Utilizando certificado A1 > Iniciar cadastro do certificado digital antes de iniciar o sistema.

**MUITA ATENÇÃO TAMBÉM NESTE PASSO, QUALQUER INFORMAÇÃO ERRADA PODE OCASIONAR A GERAÇÃO DE SELOS INCONSISTENTES QUE SERÃO RECUSADOS OU ATÉ MESMO O NÃO ENVIO DOS SELOS.**

Para cadastrar o certificado público da serventia, selecione na lista e clique em *Procurar*, selecione o arquivo correspondente (.cer) e clique em *Incluir*. No caso de certificado PRIVADO, a senha também deve ser informada antes da inclusão.

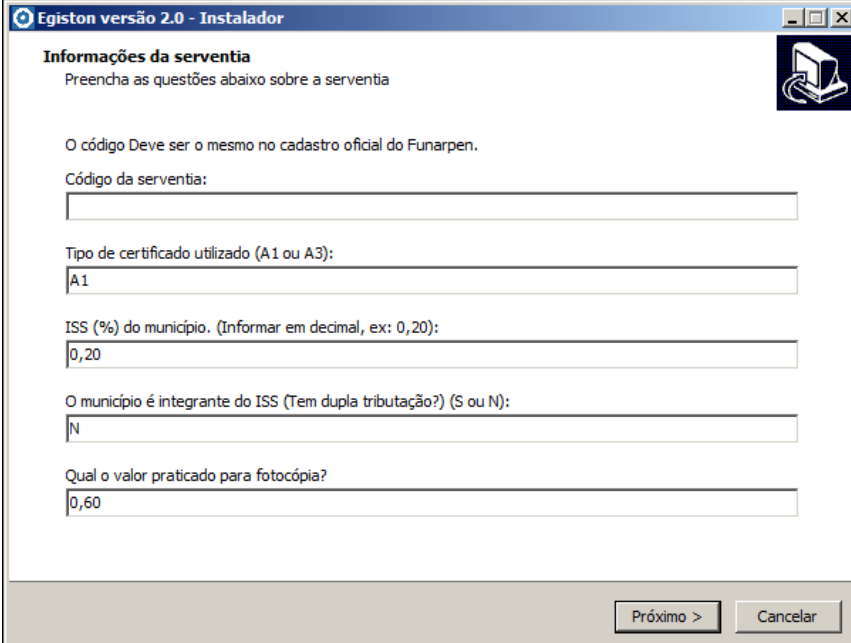


Tipo	Ativo	Data Criação
Público	<input checked="" type="checkbox"/>	17/09/2020
Privado	<input checked="" type="checkbox"/>	17/09/2020

Após o término, quando os certificados estiverem cadastrados (Público e Privado), feche a janela, execute o Egiston pelo atalho no Desktop e vá para o passo "Testando a aplicação".

## 2. INSTALANDO O EGISTON PARA SERVIDOR (SEM SQL)

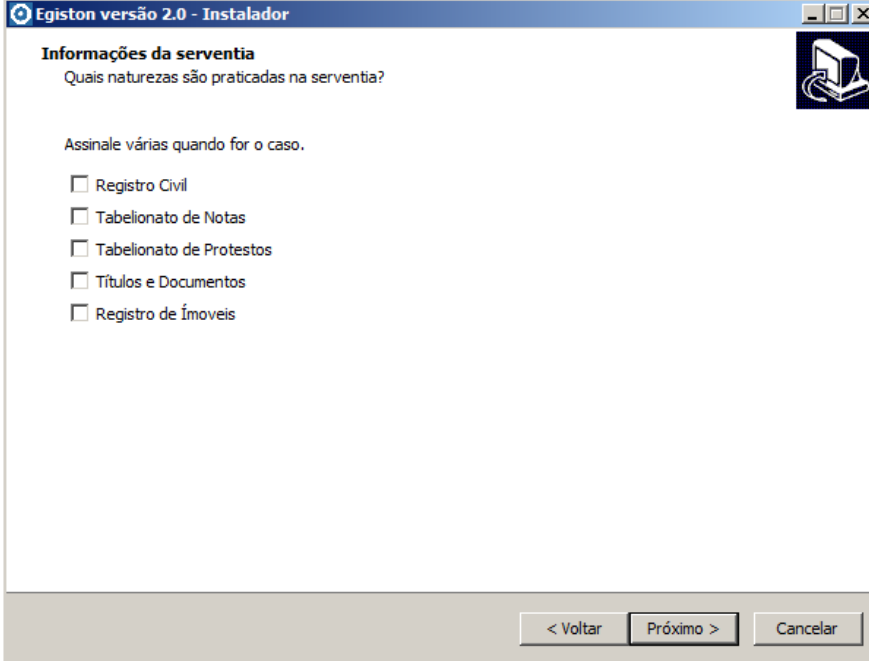
- Execute o arquivo de instalação, os dados apresentados devem ser informados.



**NÃO ESQUEÇA DE CONFERIR TODAS AS INFORMAÇÕES ANTES DE CONTINUAR.**

- Código da serventia no Funarpen;
  - Tipo de certificado que será utilizado (A1 ou A3). No caso do A1, tenha os arquivos (pfx e cer) com a senha;
  - ISS do município (decimal, ex: 2%, informar 0.02);
  - Integrante do ISS no município (S/N, ex: S para Sim ou N para não);
  - Naturezas (código das naturezas separadas por vírgula, ex: 1,2,5);
  - Valor praticado para a Fotocópia (Ex: 0.60)
- Em seguida informe as naturezas pertinentes a serventia.





**Egiston versão 2.0 - Instalador**

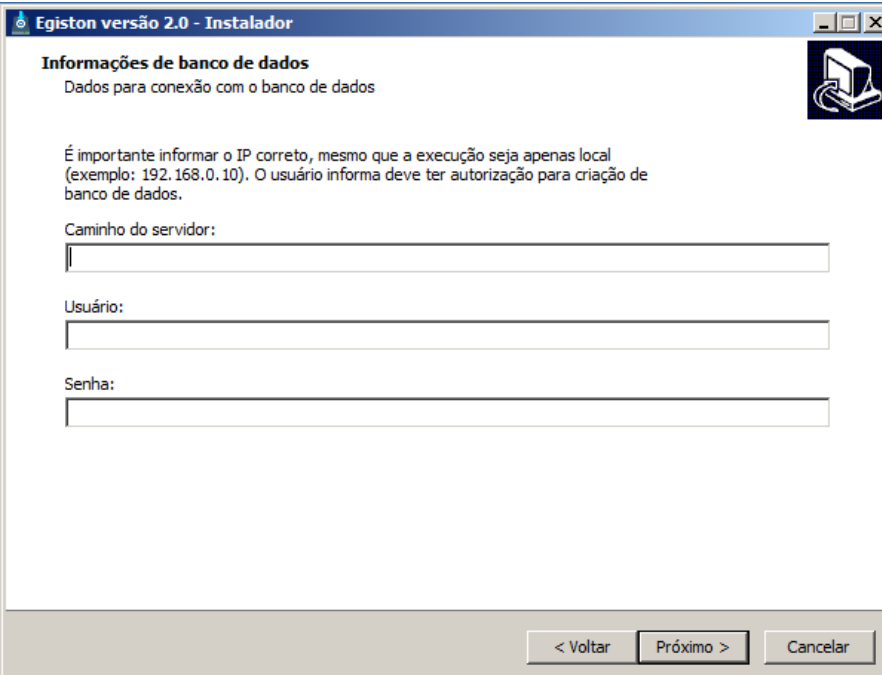
**Informações da serventia**  
Quais naturezas são praticadas na serventia?

Assinale várias quando for o caso.

- Registro Civil
- Tabelionato de Notas
- Tabelionato de Protestos
- Títulos e Documentos
- Registro de Imóveis

< Voltar   Próximo >   Cancelar

- Informe os dados para conexão com o banco de dados (SQL Server).



**Egiston versão 2.0 - Instalador**

**Informações de banco de dados**  
Dados para conexão com o banco de dados

É importante informar o IP correto, mesmo que a execução seja apenas local (exemplo: 192.168.0.10). O usuário informa deve ter autorização para criação de banco de dados.

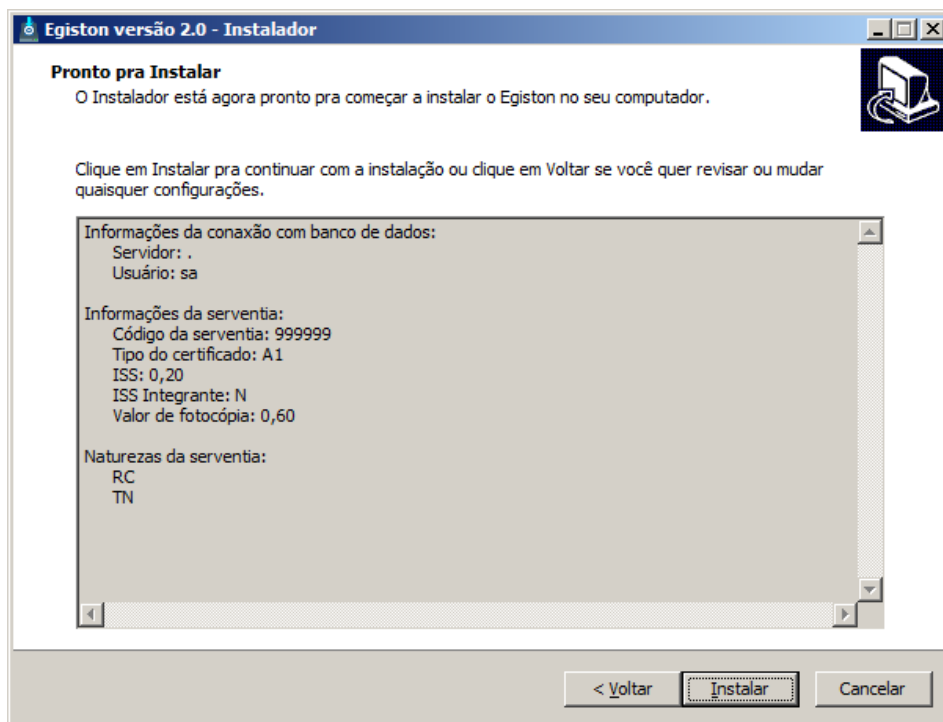
Caminho do servidor:

Usuário:

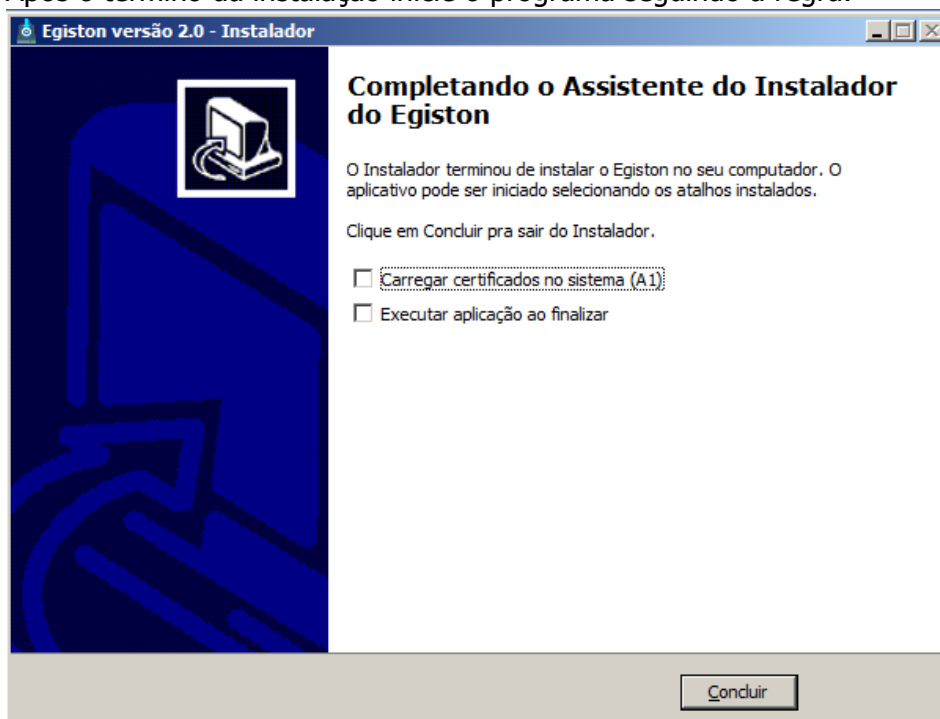
Senha:

< Voltar   Próximo >   Cancelar

- Valide as informações e clique em *Instalar*.



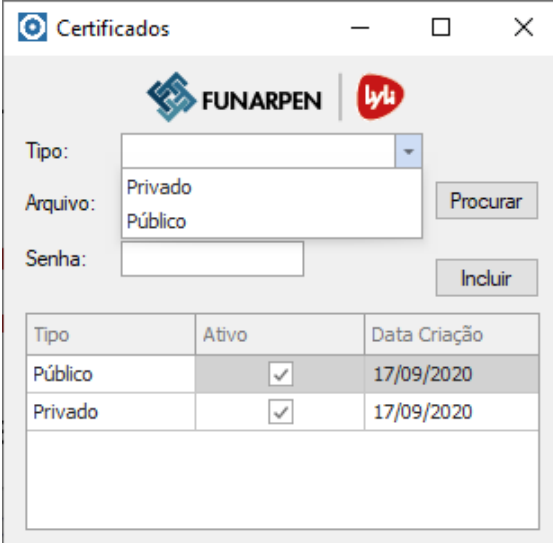
- Após o término da instalação inicie o programa seguindo a regra:



- Utilizando certificado A3 > Não é necessário o cadastro de certificado, o sistema pode ser executado diretamente.
- Utilizando certificado A1 > Iniciar cadastro do certificado digital antes de iniciar o sistema.

MUITA ATENÇÃO TAMBÉM NESTE PASSO, QUALQUER INFORMAÇÃO ERRADA PODE OCASIONAR A GERAÇÃO DE SELOS INCONSISTENTES QUE SERÃO RECUSADOS OU ATÉ MESMO O NÃO ENVIO DOS SELOS.

Para cadastrar o certificado público da serventia, selecione na lista e clique em *Procurar*, selecione o arquivo correspondente (.cer) e clique em *Incluir*. No caso de certificado PRIVADO, a senha também deve ser informada antes da inclusão.

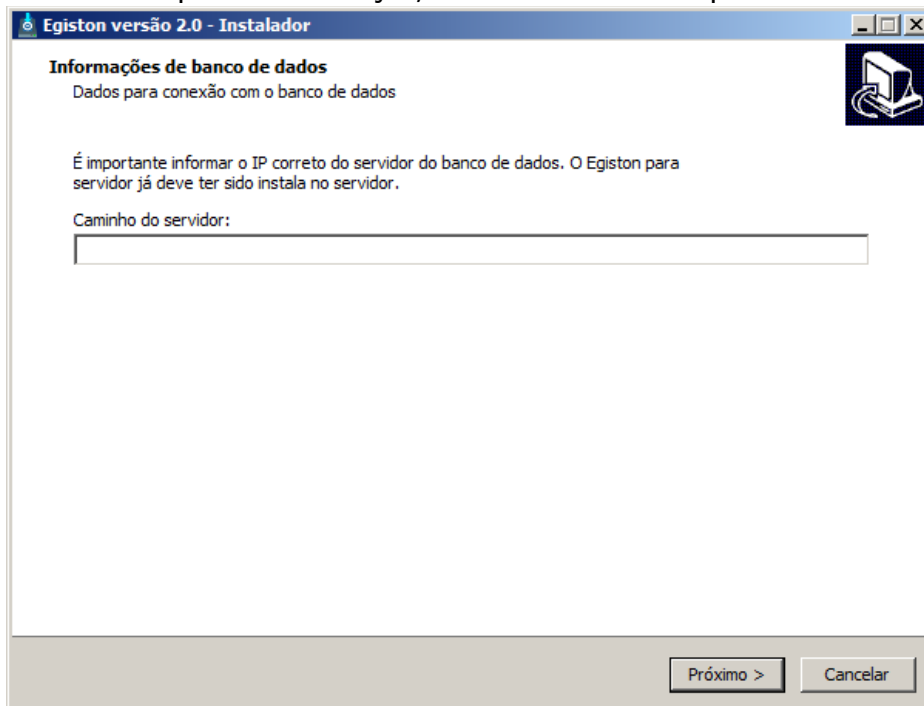


Tipo	Ativo	Data Criação
Público	<input checked="" type="checkbox"/>	17/09/2020
Privado	<input checked="" type="checkbox"/>	17/09/2020

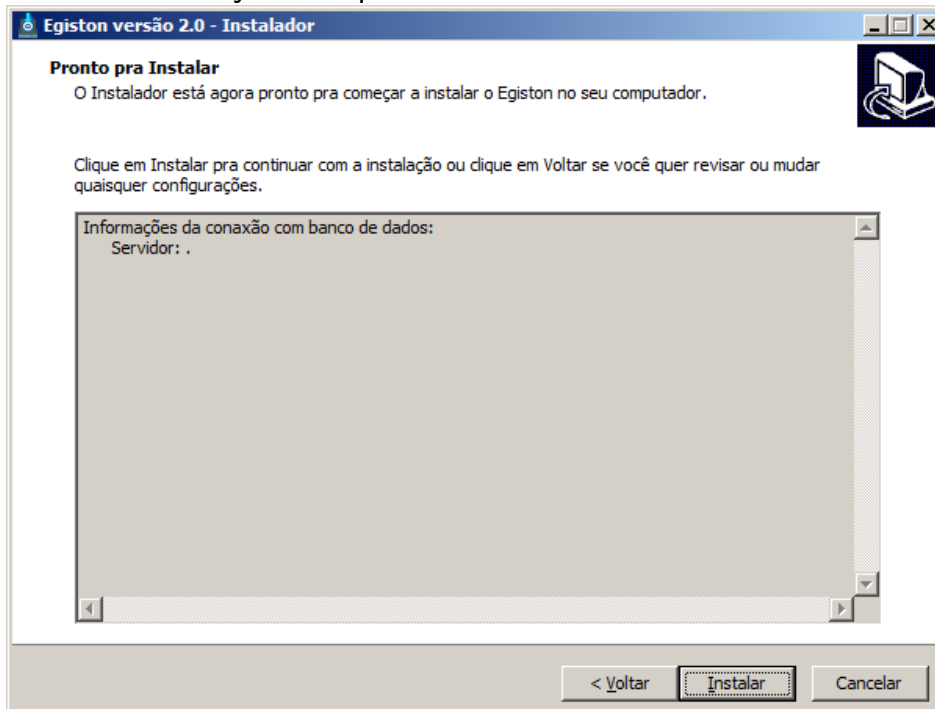
Após o término, quando os certificados estiverem cadastrados (Público e Privado), feche a janela, execute o Egiston pelo atalho no Desktop e vá para o passo "Testando a aplicação".

### 3. INSTALANDO O EGISTON EM UMA ESTAÇÃO

- Execute o arquivo de instalação, e informe o caminho para conexão com o banco de dados.

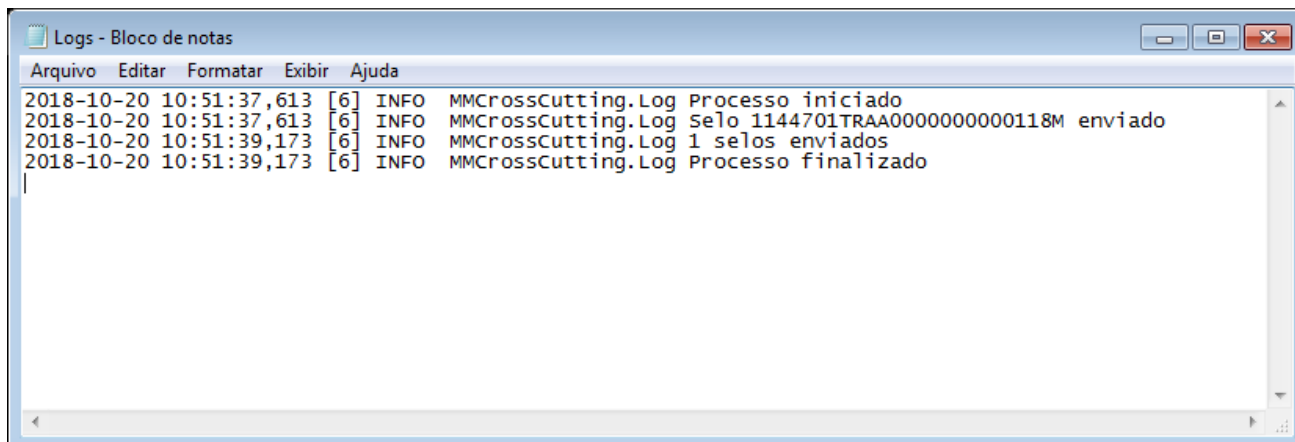


- Valide as informações e clique em *Instalar*.





- Na pasta *Service* localizada dentro da pasta *Lyli/Egiston*, será criada a pasta *Logs*, e dentro dele, um arquivo que deverá ser aberto com o Notepad. Nele, deverá constar o envio do selo gerado (Lembrando que o serviço roda a cada 2 minutos para enviar os selos gerados)



```
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
2018-10-20 10:51:37,613 [6] INFO MMCrossCutting.Log Processo iniciado
2018-10-20 10:51:37,613 [6] INFO MMCrossCutting.Log Selo 1144701TRAA000000000118M enviado
2018-10-20 10:51:39,173 [6] INFO MMCrossCutting.Log 1 selos enviados
2018-10-20 10:51:39,173 [6] INFO MMCrossCutting.Log Processo finalizado
```

## ANEXO 1: EDITORES

É possível integrar o Egiston com o Microsoft Word e o editor de textos do OpenOffice. Consulte o documento **Configurando um editor de texto.pdf** na pasta Manuais para realizar a integração.

## ANEXO 2: PLANILHAS

Também é possível integrar o Egiston com o Microsoft Excel e a planilha de cálculos do OpenOffice. Consulte o documento **Configurando uma planilha.pdf** na pasta Manuais para realizar a integração.