




Edi\_integracao\_eletronica.exe

**Instalação**

**Troca**

**Certificados**



<b>Procedimentos</b>			
<b>NOME:</b> Instalação e Troca de Certificados		<b>VERSÃO /BUILD:</b> 1.0	
<b>Impacto:</b> Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria		<b>RESPONSÁVEL:</b> Augusto + Caroline	<b>DATA:</b> 03/10/2019

**OBJETIVO DO PROCESSO:** Configuração e instalação de certificados responsáveis pelo envio de documentos oficiais CTe / MDFe / NFe.

## Instalação de Certificados ICP

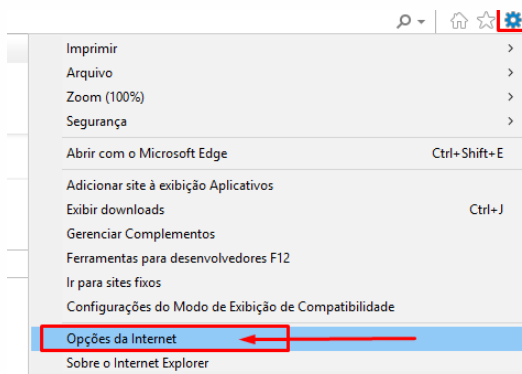
Etapas a serem executadas:

- 1) Instalar o certificado no Browser (IE);
- 2) Converter o certificado ICP em tipo “exportável”;
- 3) Vincular o certificado no banco de dados, via **edi\_integracao\_eletronica.exe**;

### 1º ETAPA - Instalar o certificado no Browser

Pedir o certificado e a senha para realizar o procedimento

1º ETAPA- Utilizando o Internet Explorer



# Procedimentos

**datapar**

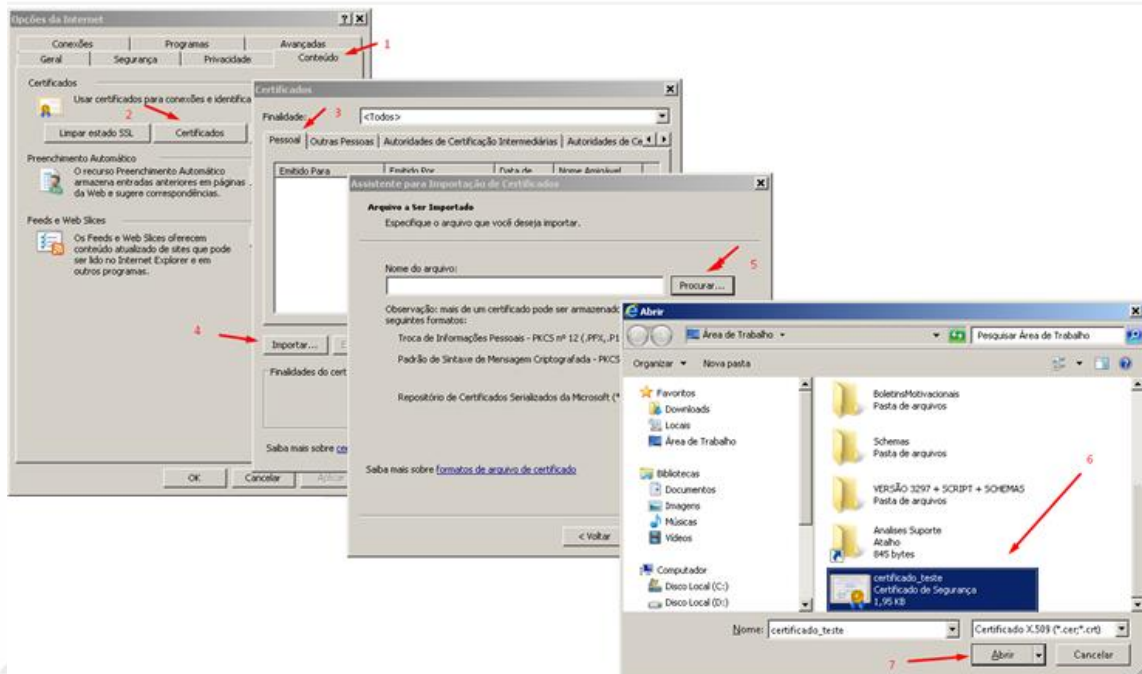
**NOME:**  
Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**  
1.0

**Impacto:**  
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria

**RESPONSÁVEL:**  
Augusto + Caroline

**DATA:**  
03/10/2019



**Obs: Não esquecer de marcar os seguintes parametros:**



Coloque a Senha do certificado e marque as opções abaixo... Avançar até concluir.

← Assistente para Importação de Certificados

## Proteção de chave privada

Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha.

Digite a senha da chave privada.

Senha:

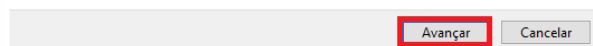
☐ Exibir Senha

Opções de Importação:

☐ Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo.

☒ Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente.

☒ Incluir todas as propriedades estendidas.



# Procedimentos

**datapar**

**NOME:**

Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**

1.0

**Impacto:**

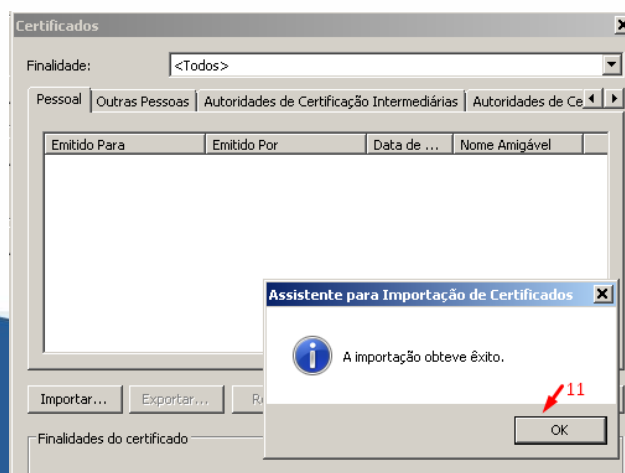
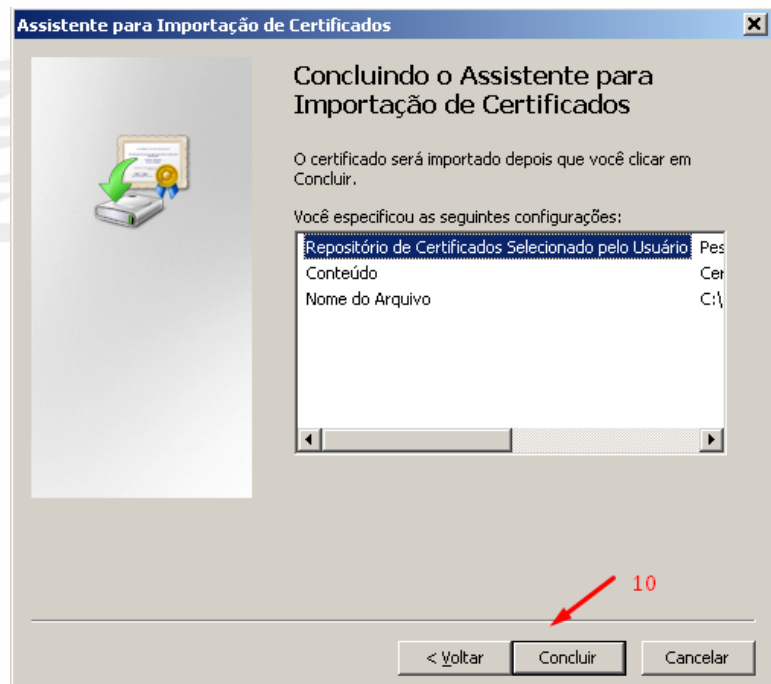
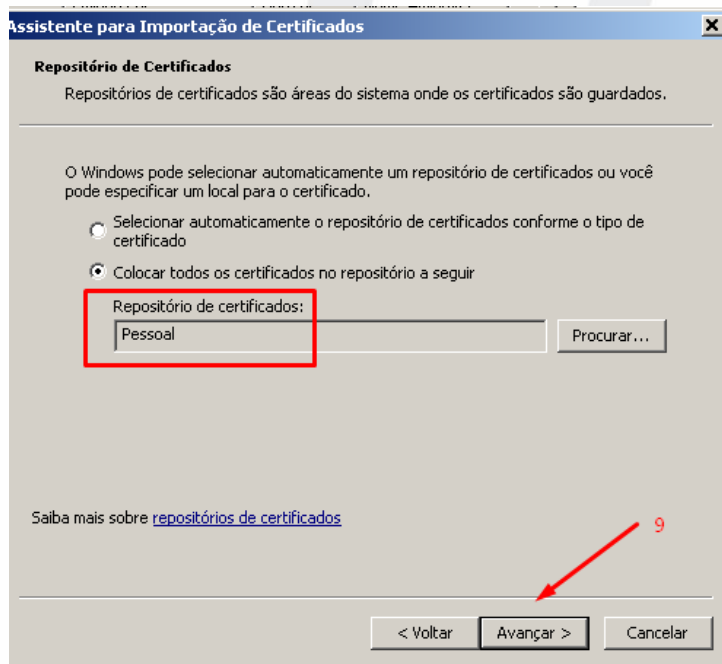
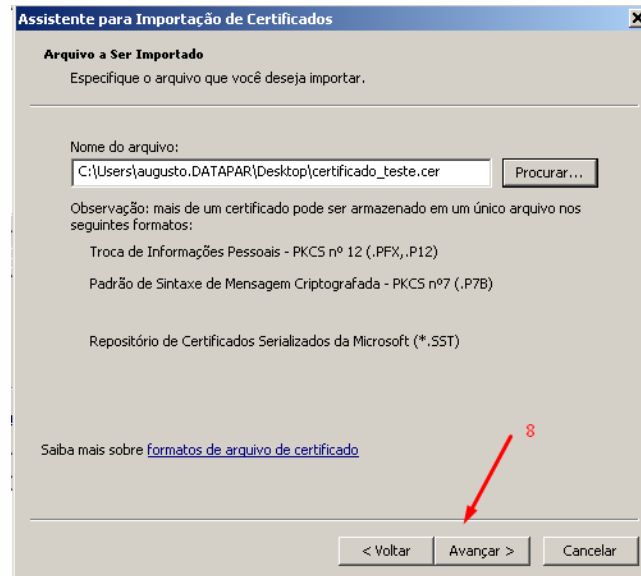
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria


**RESPONSÁVEL:**

Augusto + Caroline

**DATA:**

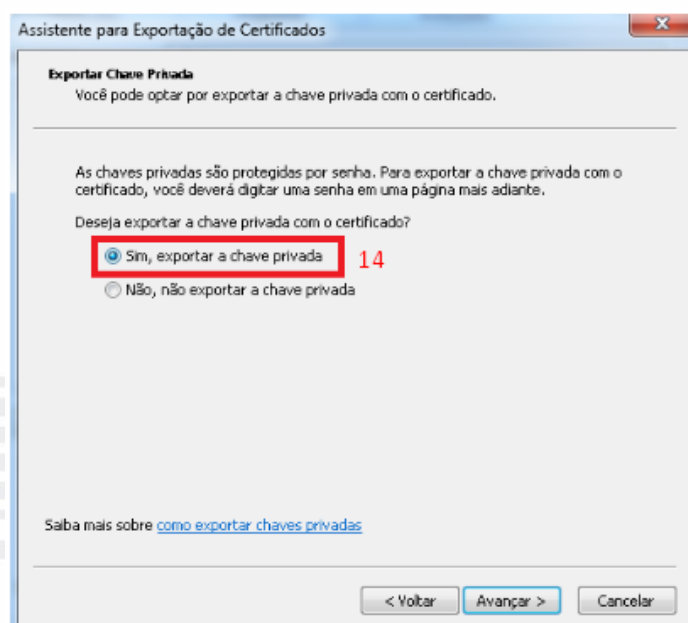
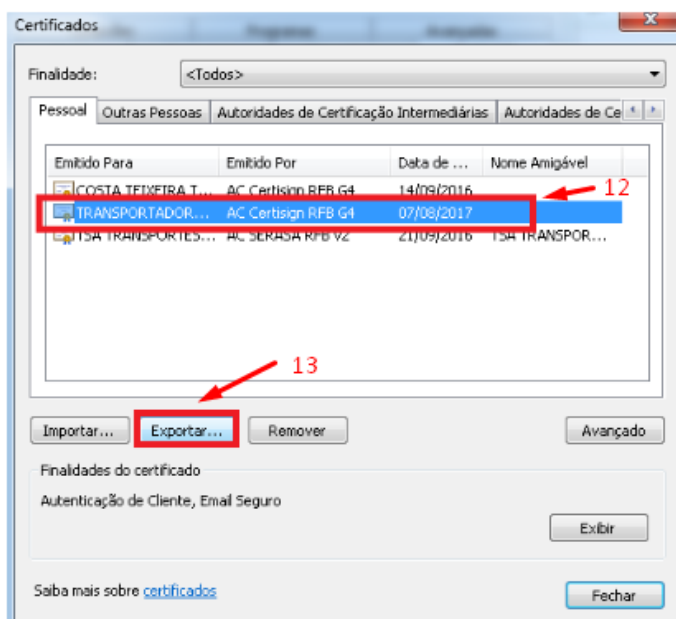
03/10/2019



<b>Procedimentos</b>			
<b>NOME:</b> Instalação e Troca de Certificados		<b>VERSÃO /BUILD:</b> 1.0	
<b>Impacto:</b> Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria		<b>RESPONSÁVEL:</b> Augusto + Caroline	<b>DATA:</b> 03/10/2019

## 2º ETAPA - Transformando o certificado em “exportável”

Depois de Importado, será necessário exportar. Selecione o certificado importado e clique no botão Exportar... Na outra tela clique em avançar.



←  Assistente para Exportação de Certificados

### Formato do Arquivo de Exportação

Os certificados podem ser exportados em diversos formatos de arquivo.

Selecione o formato a ser usado:

- ☐ X.509 binário codificado por DER (\*.cer)
- ☐ X.509 codificado na base 64 (\*.cer)
- ☐ Padrão de Sintaxe de Mensagens Criptografadas - Certificados PKCS n°7 (\*.p7b)
  - ☐ Incluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
- ☒ Troca de Informações Pessoais - PKCS n° 12 (.PFX, .P12)
  - ☒ Incluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
  - ☐ Excluir a chave privada se a exportação tiver êxito
  - ☒ Exportar todas as propriedades estendidas
  - ☒ Habilitar privacidade de certificados
- ☐ Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)

Avançar Cancelar

×

←  Assistente para Exportação de Certificados

### Segurança

Para manter a segurança, você deve proteger a chave privada de uma entidade de segurança ou usando uma senha.

☐ Nomes de grupos ou usuários (recomendado)


Adicionar Remover

☐ Senha:

Confirmar senha:

Criptografia: TripleDES-SHA1

Avançar Cancelar

<b>Procedimentos</b>			
<b>NOME:</b> Instalação e Troca de Certificados		<b>VERSÃO /BUILD:</b> 1.0	
<b>Impacto:</b> Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria		<b>RESPONSÁVEL:</b> Augusto + Caroline	<b>DATA:</b> 03/10/2019

Buscar novamente pelo certificado importado e alterar o final do nome para saber que este é o exportável, e avançar até concluir.

×

←

Assistente para Exportação de Certificados

Arquivo a Ser Exportado

Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar

Nome do arquivo:

Procurar...

Avançar

Cancelar

# Procedimentos

**datapar**

**NOME:**  
Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**  
1.0

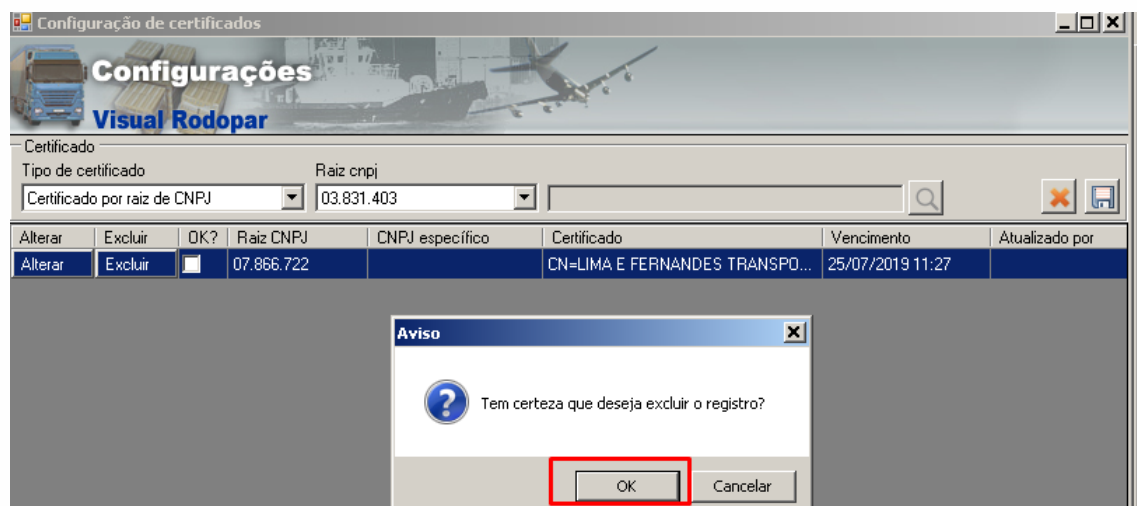
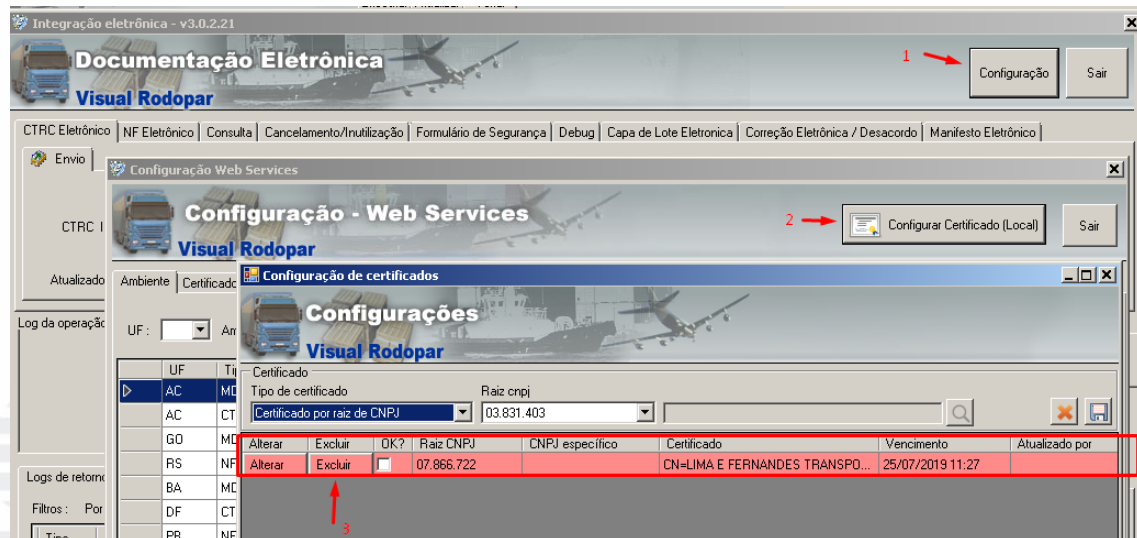
**Impacto:**  
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria

**RESPONSÁVEL:**  
Augusto + Caroline

**DATA:**  
03/10/2019

## 3º ETAPA - Edi\_integracao\_eletronica

No Rodopar abra a rotina Integração Eletrônica e clique em Configurações – Configurar Certificado (Local). Selecione a Raiz CNPJ do certificado e clique na lupa para buscar o certificado exportado. Insira a senha criada e confirme. Feito a confirmação clique no Salvar (Disquete). Feito este processo a Integração Eletrônica está pronta para funcionar para a filial.





# Procedimentos

**datapar**

**NOME:**

Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**

1.0

**Impacto:**

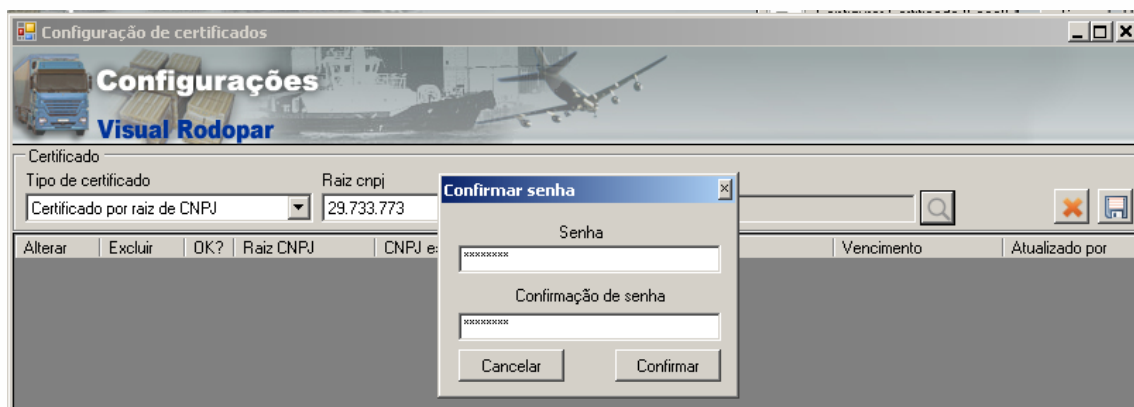
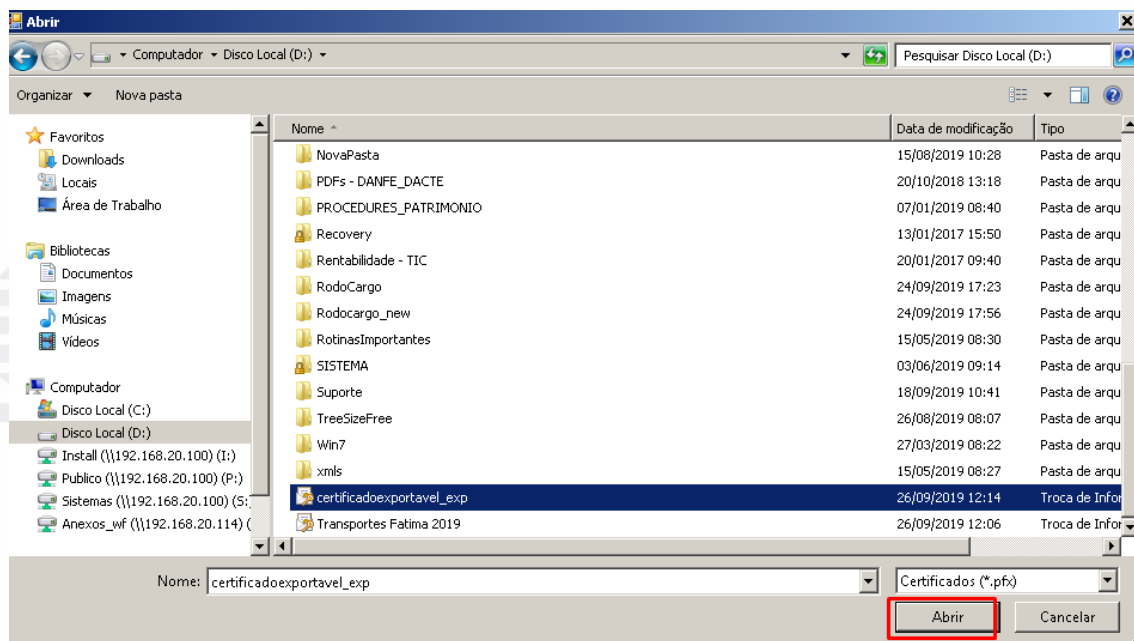
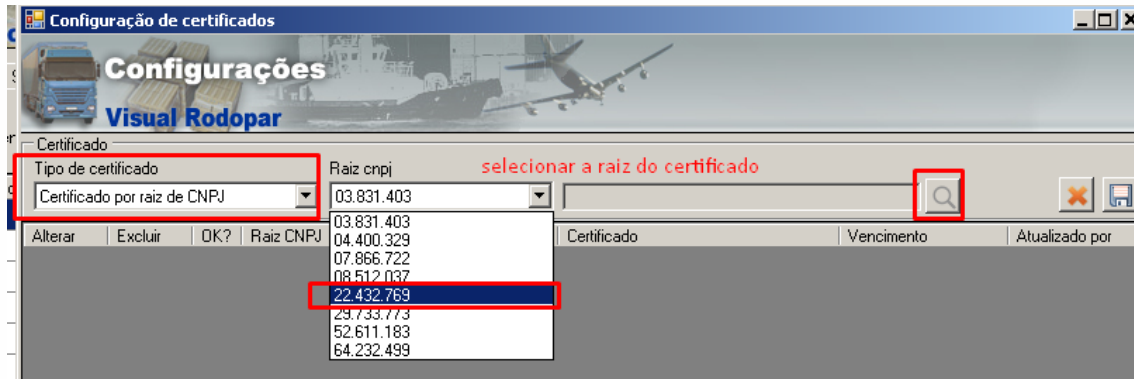
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria

**RESPONSÁVEL:**

Augusto + Caroline

**DATA:**

03/10/2019





## Procedimentos

**datapar**

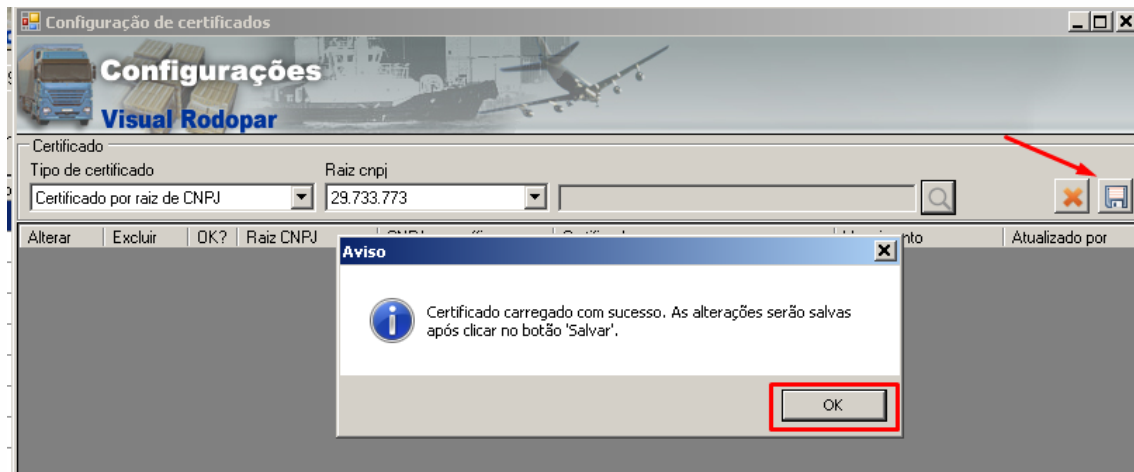
**NOME:**  
Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**  
1.0

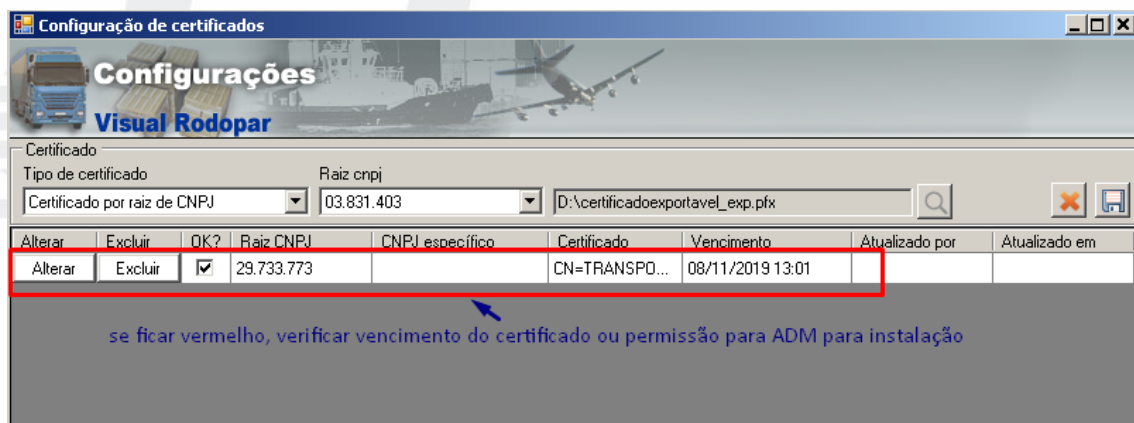
**Impacto:**  
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria

**RESPONSÁVEL:**  
Augusto + Caroline


**DATA:**  
03/10/2019



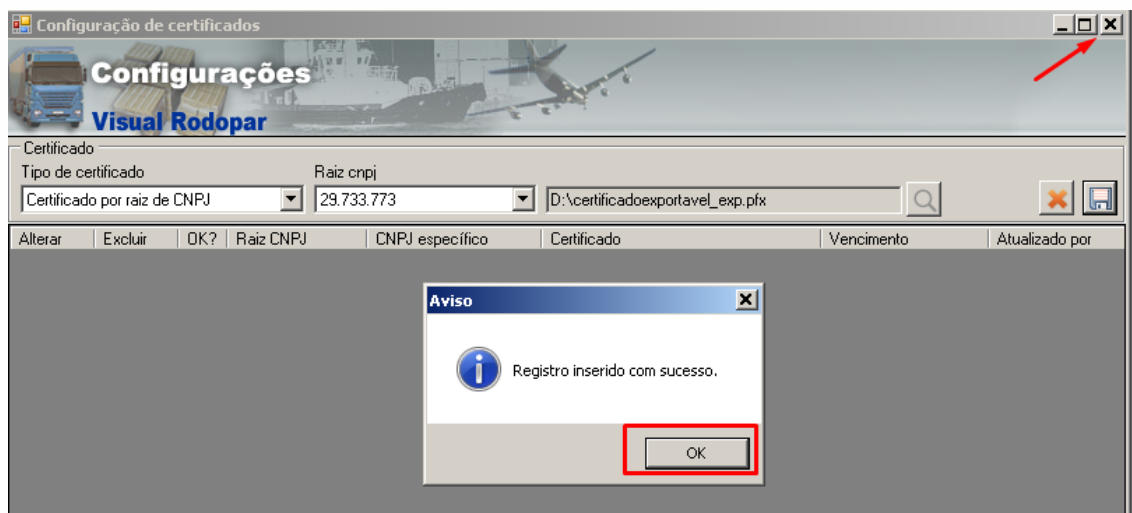
**Atenção: CERTIFICADO POSSUI VALIDADE**




Obs: Em alguns casos o certificado pode ficar em vermelho mesmo dentro da validade devido exportação errada ou não possuir permissão de ADM.

<b>Procedimentos</b>			
<b>NOME:</b> Instalação e Troca de Certificados		<b>VERSÃO /BUILD:</b> 1.0	
<b>Impacto:</b> Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria		<b>RESPONSÁVEL:</b> Augusto + Caroline	<b>DATA:</b> 03/10/2019

Feito os procedimentos acima, após o registro ser inserido com sucesso, os eventos dos documentos de CTe; MDFe... serão realizados sem nenhum problema.



<b>Procedimentos</b>			
<b>NOME:</b> Instalação e Troca de Certificados		<b>VERSÃO /BUILD:</b> 1.0	
<b>Impacto:</b> Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria		<b>RESPONSÁVEL:</b> Augusto + Caroline	<b>DATA:</b> 03/10/2019

## Certificado A3

Para instalação de certificado tipo A3, são necessárias algumas configurações diferenciadas e atenção a alguns pontos, veja abaixo:

Utiliza CARTÃO? - **Precisa instalar o drive do periférico que fará leitura do cartão.**



Utiliza PEN-Drive?



- 1) Certificado **A3 só funciona quando instalado/plugado** na estação;
- 2) O Certificado precisa estar “listado” no Internet Explorer (terceira imagem), talvez seja necessário instalação de drives para leitura do certificado pela estação;
- 3) Sempre identificar quem utilizará o certificado, se é instalação local do VisualRodopar ou TS
  - a. Se for local, precisa estar plugado na estação do envio;
  - b. Se for TS, precisa estar plugado no servidor do TS;

## Procedimentos

**datapar**

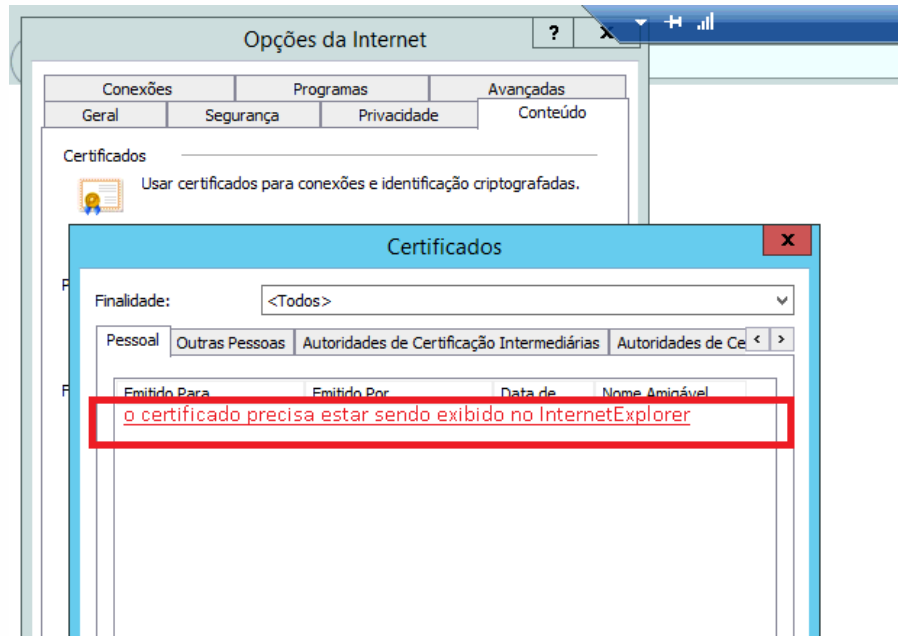
**NOME:**  
Instalação e Troca de Certificados

**VERSÃO /BUILD:**  
1.0

**Impacto:**  
Suporte Geral / DSC / Desenvolvimento / Consultoria

**RESPONSÁVEL:**  
Augusto + Caroline

**DATA:**  
03/10/2019



c. Vinculo do Certificado A3 no Visual Rodopar.

