

Port House Antwerp - © Mouton cvba

Manual de Instalação Instalação Autônoma

Contatos	3
1. Introdução	5
1.1 Bem-vindo.....	5
1.2 Requisitos do Sistema.....	5
Hardware	5
Software.....	6
2. Instalação Autônoma.....	7
2.1 Instalação do SCIA Engineer	7
2.2 Iniciando o SCIA Engineer	10
2.2.1 SCIA Engineer inicia	10
2.2.2 SCIA Engineer não inicia imediatamente.....	10
2.2.3 Atualização	11
2.3 Atualização do hardlock.....	12
2.4 Utilizando mais de um hardlock em um computador.....	12
3. Desinstalando o SCIA Engineer.....	14
3.1 Desinstalando com Adicionar/Remover Programas	14
3.2 Desinstalando sem Adicionar/Remover Programas	15
4. Solucionar Problemas	16
4.1 Módulo de idioma não encontrado.....	16
4.2 Não é possível importar o arquivo de licença	16
4.3 Controle de Acesso do Usuário.....	17

Contatos

<p><i>Bélgica - Sede</i></p> <p>SCIA nv Industrieweg 1007 B-3540 Herk-de-Stad Tel: +32 13 55 17 75 E-mail: info@scia.net</p> <p>Telefone de suporte CAE (SCIA Engineer) Tel: +32 13 55 09 90</p> <p>CAD (Allplan) Tel: +32 13 55 09 80</p> <p>E-mail de suporte: support@scia.net</p>	<p><i>França</i></p> <p>SCIA France sarl Centre d'Affaires 16, place du Général de Gaulle FR-59800 Lille Tel.: +33 3.28.33.28.67 Fax: +33 3.28.33.28.69 E-mail: france@scia.net</p> <p>Agence commerciale 8, Place des vins de france FR-75012 Paris Tel.: +33 3.28.33.28.67 Fax: +33 3.28.33.28.69 E-mail: france@scia.net</p>
<p><i>Brasil</i></p> <p>SCIA do Brasil Software Ltda Rua Dr. Luiz Migliano, 1986 - sala 702 , CEP SP 05711-001 São Paulo Tel.: +55 11 4314-5880 E-mail: brasil@scia.net</p>	<p><i>EUA</i></p> <p>SCIA North America 7150 Riverwood Drive 21046 Columbia, MD Tel.: +1 443-542-0638 Fax: +1 410-290-8050 E-mail: usa@scia.net</p>
<p><i>Holanda</i></p> <p>SCIA Nederland B.V. Wassenaarweg 40 NL-6843 NW ARNHEM Tel.: +31 26 320 12 30 Fax.: +31 26 320 12 39 E-mail: info@scia.net</p>	<p><i>Suíça</i></p> <p>SCIA Swiss Office Dürrenbergstrasse 24 CH-3212 Gurmels Tel.: +41 26 341 74 11 Fax: +41 26 341 74 13 E-mail: info@scia.ch</p>
<p><i>República Tcheca</i></p> <p>SCIA CZ s.r.o. Praha Evropská 2591/33d 160 00 Praha 6 Tel.: +420 226 205 600 Fax: +420 226 201 673 E-mail: info.praha@scia.cz</p> <p>SCIA CZ s.r.o. Brno Slavickova 827/1a 638 00 Brno Tel.: +420 530 501 570 Fax: +420 226 201 673 E-mail: info.brno@scia.cz</p>	<p><i>Eslováquia</i></p> <p>SCIA SK s.r.o. Murgašova 1298/16 SK-010 01 Žilina Tel.: +421 415 003 070 Fax: +421 415 003 072 E-mail: info@scia.sk</p>

Áustria SCIA Datenservice Ges.m.b.H. Dresdnerstrasse 68/2/6/9 A-1200 WIEN Tel.: +43 1 7433232-11 Fax: +43 1 7433232-20 E-mail: info@scia.at Suporte Tel.: +43 1 7433232-12 E-mail: support@scia.net	Alemanha SCIA Software GmbH Technologie Zentrum Dortmund, Emil-Figge-Strasse 76-80 D-44227 Dortmund Tel.: +49 231/9742586 Fax: +49 231/9742587 E-mail: info@scia.de
---	--

Todas as informações neste documento estão sujeitas à modificação sem aviso prévio. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de banco de dados ou recuperação, ou publicada de forma alguma, seja por meio eletrônico, mecânico, por microfilme de impressão de fotos, impressão, ou qualquer outro meio, sem prévia permissão por escrito da editora. A SCIA não é responsável por qualquer dano direto ou indireto devido à falhas na documentação e/ou no software.

© Copyright 2018 SCIA nv. Todos os direitos reservados.

1. Introdução

1.1 Bem-vindo



Este manual explicará passo a passo como instalar o SCIA Engineer e como ativar uma "licença individual" (com um hardlock). Esta licença individual será chamada de "licença autônoma".

SCIA Engineer é um programa de cálculo que foi designado para o sistema operacional Windows. Tem uma ampla gama de aplicativos: da verificação de um simples pórtico ao cálculo avançado de projetos complexos em aço, concreto, madeira, etc.

O programa lida com cálculo de pórticos 2D/3D, incluindo a verificação de perfil e de ligações para construções metálicas. Além de pórticos, também é possível dimensionar placas estruturais, incluindo cálculos avançados de concreto.

Este manual descreve os procedimentos para uma correta instalação do aplicativo com uma licença autônoma

O manual é concluído com o procedimento de desinstalação do software (Capítulo 3) e a solução dos problemas mais comuns (Capítulo 4).

1.2 Requisitos do Sistema

Para instalar o SCIA Engineer é recomendado que o seu sistema possua os seguintes requisitos:

Hardware

Processador	Mínimo: Intel Core i5 ou AMD equivalente Recomendado: Intel Core i7 ou AMD equivalente
RAM	Mínimo: 8 GB (Recomendado: 32 GB)
Placa Gráfica	256 MB, com suporte ao OpenGL
Espaço em disco	5GB
Resolução Mínima	1280 x 800

Software

Windows suportados	Windows 2008 server 64 bit Windows 2012 server 64 bit Windows 7 32/64 bit Windows 8.1 32/64 bit Windows 10 32/64 bit
API link com Revit (http://www.scia.net/revit)	SCIA Engineer 18 é compatível com: Revit 2016, Revit 2017, Revit 2018
API link com Tekla	SCIA Engineer 18 é compatível com: versões 32/64 bit do Tekla Structures 2016, Tekla Structures 2016i, Tekla Structures 2017, Tekla Structures 21.0, Tekla Structures 21.1
Etabs	SCIA Engineer 18 é compatível com: Etabs 9.2
IFC	SCIA Engineer 18 é compatível com: IFC versão 2x3
SDNF	SCIA Engineer 18 é compatível com: SDNF versão 2.0 SDNF versão 3.0

2. Instalação Autônoma

2.1 Instalação do SCIA Engineer

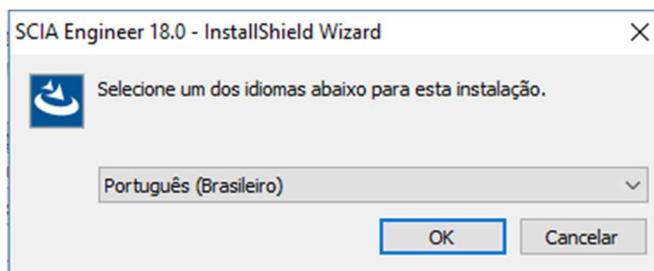
1. Você pode iniciar a instalação utilizando o web setup de nosso site:

Vá para nossa página de download:

<http://www.scia.net/en/scia-engineer-setup>

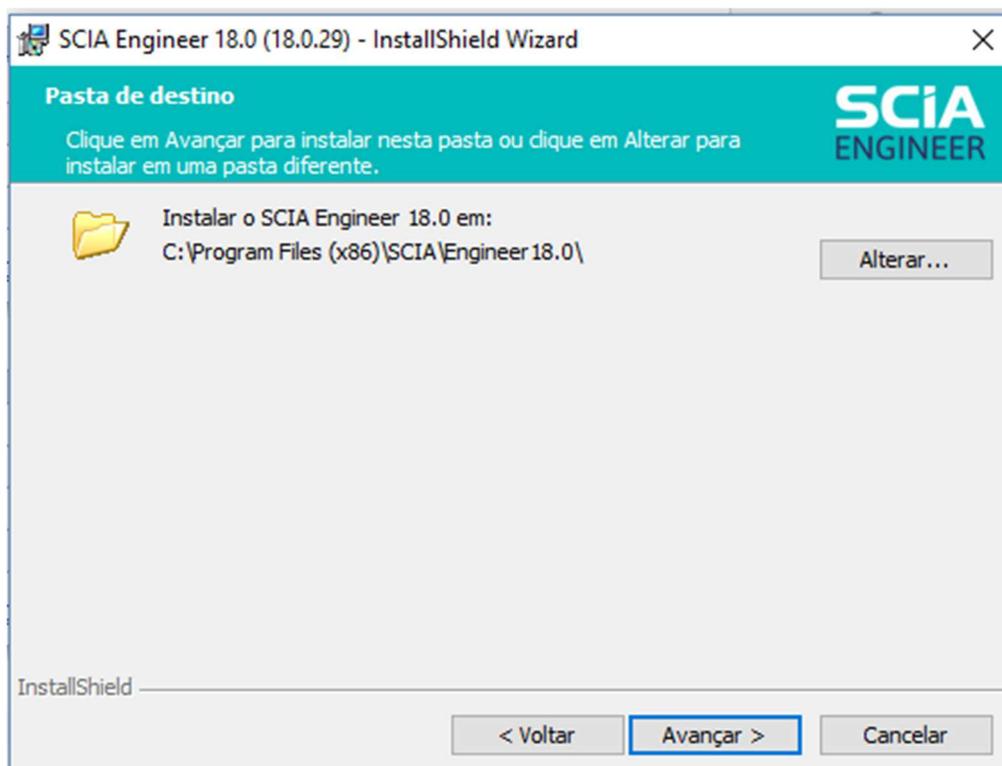
E execute o web setup.

2. Na caixa de diálogo que aparecerá, selecione o idioma para instalação:



O idioma escolhido para a instalação é também o idioma padrão que será usado para os arquivos de ajuda do SCIA Engineer.

3. A tela de boas vindas irá aparecer. Clique em [Avançar] para continuar.
4. Na caixa de diálogo Informações do Cliente o usuário pode escolher se ele deseja compartilhar anonimamente dados de uso de tempo de execução. Nenhum dado pessoal é coletado. Você pode encontrar mais informações em <https://www.scia.net/en/support/faq/installation/scia-engineer-product-improvement-programm>
5. Na caixa de diálogo Pasta de Destino, a pasta onde os arquivos serão instalados pode ser especificada. Por padrão, a pasta de destino é criada nos Arquivos de Programas. Recomenda-se utilizar este local padrão.

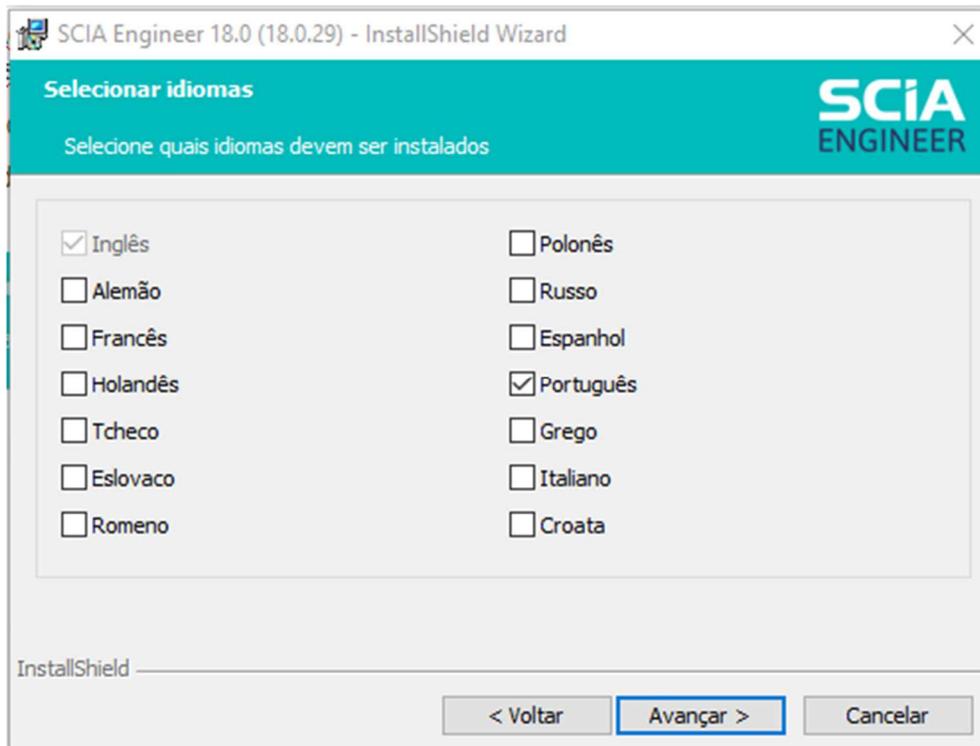


Clique em [Avançar] para continuar.

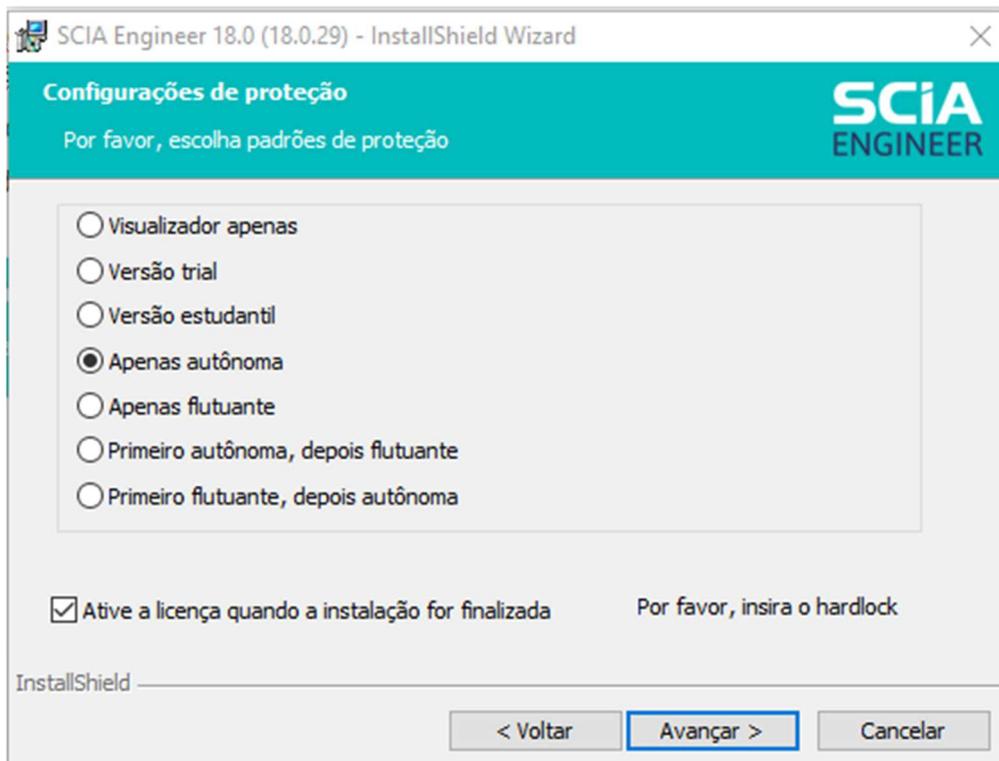
6. Na caixa de diálogo Tipo de Configuração a configuração desejada pode ser escolhida. Clique em [Avançar] para continuar. Nós recomendamos escolher Personalizada para que você possa verificar os complementos que serão ou não instalados por padrão. Certifique-se que TODAS as extensões e idiomas necessários serão instalados. Se você tem dúvida sobre certo componente, é melhor instalá-lo de qualquer maneira.

Se você deseja instalar um dos Plug-ins do SCIA Engineer, você deve selecioná-lo pela Instalação Personalizada.

7. Selecione o idioma que deve ser instalado (idiomas adicionais só podem ser utilizados se a licença tiver o módulo para isso)



8. Na caixa de diálogo Configurações de Proteção os valores padrões para as configurações de proteção podem ser definidos.



- Selecione Apenas Autônoma.
- Ative a opção ativar licença quando a configuração terminar. Com essa opção, o arquivo de licença será atualizado automaticamente se o hardlock estiver conectado ao computador.
- Se você não estiver com o hardlock conectado no computador, basta instalar o programa e desativar a opção ativar licença quando a configuração estiver concluída.

Clique em [Avançar] para continuar.

Ao usar um hardlock e uma licença FlexNET network, as opções “Primeiro autônomo, depois flutuante” ou “Primeiro flutuante, depois autônomo” podem ser escolhidas.

9. A próxima janela, permite que o usuário selecione os ícones necessários da área de trabalho.
10. A última janela mostra uma visão geral das configurações selecionadas. Clique em [Instalar] para iniciar o processo de instalação.
11. Após a instalação, aparece uma mensagem que o SCIA Engineer foi instalado com sucesso. Clique em [Finalizar] para encerrar o procedimento de instalação.

2.2 Iniciando o SCIA Engineer

Dê um duplo clique no símbolo no SCIA Engineer 18 para iniciar o programa.

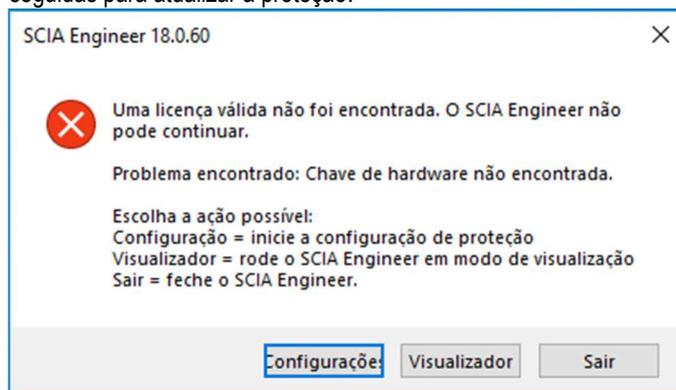


2.2.1 SCIA Engineer inicia

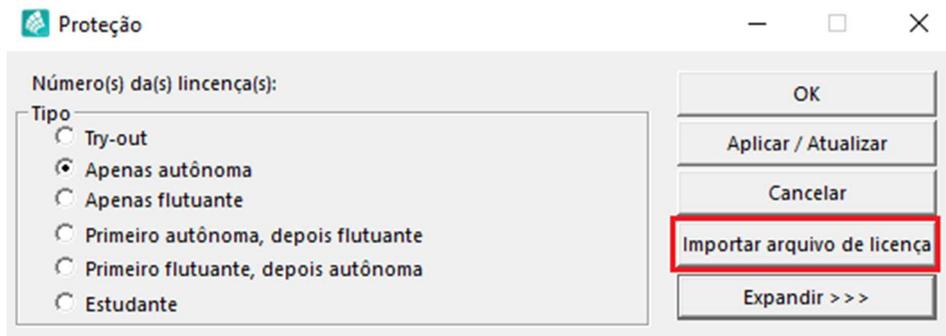
Quando a proteção for atualizada com sucesso, o SCIA Engineer será iniciado e a instalação estará finalizada.

2.2.2 SCIA Engineer não inicia imediatamente

Se a proteção não estiver configurada corretamente, a tela a seguir será exibida e as etapas abaixo deverão ser seguidas para atualizar a proteção:

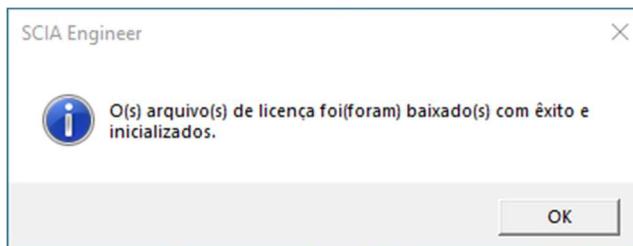


1. O SCIA Engineer não pode iniciar sem a proteção apropriada. Clique em [Configurações] para rodar as configurações de proteção para atualizar a proteção.
2. As Configurações de Proteção serão exibidas



Ative a opção Apenas Autônoma e clique em Importar arquivo de licença.

O arquivo de licença será baixado automaticamente do servidor de Proteção da SCIA e a seguinte mensagem aparecerá:



Clique em [OK] para fechar a mensagem (se outra mensagem aparecer, veja o capítulo "4.2 Não é possível importar arquivo de licença" na página 16 para mais informações).

3. Se o arquivo de licença foi importado com sucesso, o usuário pode ver a lista de seus módulos comerciais ao clicar em "Expandir" nas configurações de proteção.
4. Clique em [OK] para fechar as Configurações de proteção.
5. Normalmente, o SCIA Engineer irá iniciar automaticamente. Se o programa não iniciar, dê um duplo clique no símbolo do SCIA Engineer para iniciar o programa.



6. Quando a atualização da proteção for finalizada o SCIA Engineer será iniciado e a instalação estará finalizada.

2.2.3 Atualização

Quando uma atualização está disponível, aparecerá uma notificação no canto inferior do próprio SCIA Engineer:



Quando você clica em Nova versão disponível, você pode escolher a opção "Instalar atualização" e a atualização será instalada automaticamente.

No SCIA Engineer também é possível verificar se uma atualização está disponível, utilizando Ajuda-> Verificar atualizações no SCIA Engineer.

Também é possível desabilitar esta opção no registro do computador do cliente navegando por:

HKEY_CURRENT_USER\Software\SCIA\Esa\xx.x\Admin\Settings\EnableUpdateMenu

e defina o valor aqui para: 0

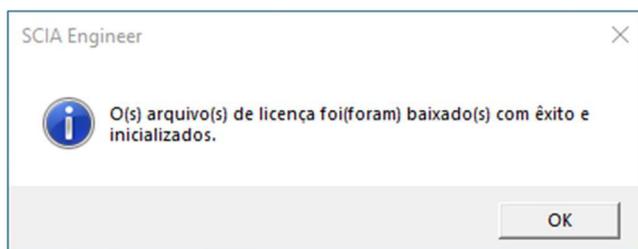
2.3 Atualização do hardlock

Uma atualização da proteção autônoma significa a substituição do arquivo de licença. Esta atualização é necessária se:

- uma nova versão/pacote do SCIA Engineer for instalado
- o número de licenças para os módulos individuais for alterado
- novos módulos forem adquiridos

Para atualizar o arquivo de licença:

- Abra as configurações de proteção (no Windows em "Iniciar> Todos os programas> SCIA Engineer 18> Proteção")
- Clique em [Importar Arquivo de Licença] na caixa de diálogo das configurações de proteção.
- A seguinte mensagem aparecerá após a atualização bem-sucedida do arquivo de licença.



2.4 Utilizando mais de um hardlock em um computador

É possível utilizar quantos hardlocks forem possíveis de serem inseridos no computador ao mesmo tempo. Os números LockID de todos os hardlocks inseridos serão exibidos na caixa de diálogo das configurações de proteção:



Na lista de módulos comerciais disponíveis será exibida a soma dos módulos dos arquivos LIC referentes a todos os hardlocks inseridos. Finalmente, a soma dos módulos dos arquivos LIC referentes a todos os hardlocks inseridos podem ser utilizados no SCIA Engineer.



[Importar arquivo de licença] pode ser realizado com vários hardlocks inseridos. É possível utilizar vários hardlocks com diferentes tempos limites. No caso de módulos comerciais disponíveis em múltiplos arquivos de licenças, o de maior limite de tempo será considerado.

3. Desinstalando o SCIA Engineer

3.1 Desinstalando com Adicionar/Remover Programas

SCIA Engineer pode ser desinstalado como qualquer outro software baseado no windows:

1. Vá para Adicionar ou Remover Programas através do Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas.
2. Uma lista dos softwares instalados irá aparecer. Selecione o SCIA Engineer e clique em [Desinstalar]
3. Na caixa de diálogo que será exibida, escolha a opção Remover



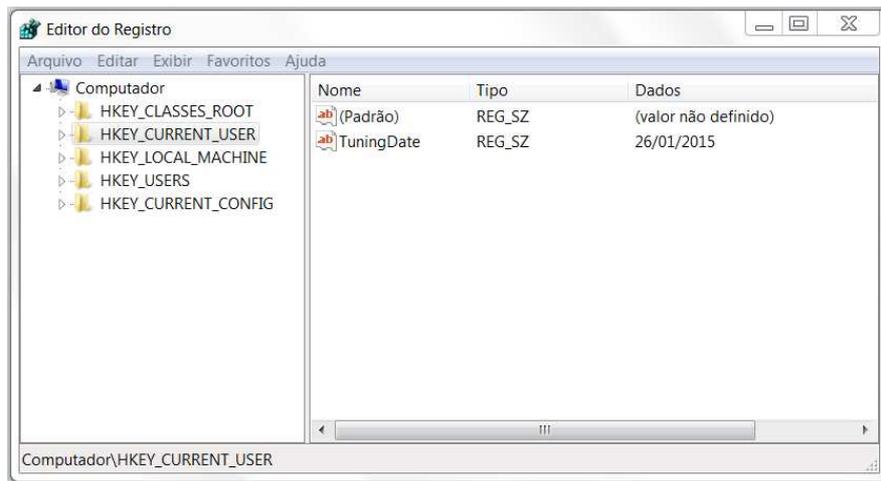
4. Clique em [Avançar] para iniciar o procedimento de desinstalação.

Depois de concluir a desinstalação, algumas definições permanecem no Registro do windows. Esses traços podem ser apagados manualmente. A remoção dessas entradas pode ser necessária quando ocorrer problemas com uma nova instalação.

1. Abra a caixa de diálogo Executar através do Iniciar > Executar
2. Digite regedit e clique em [OK]

Observe, para esta etapa é necessário que o usuário tenha Direitos de Administrador!

3. O Editor do Registro será exibido.



4. Vá para as seguintes chaves e as exclua utilizando o botão Delete.

HKEY_CURRENT_USER\Software\SCIA\ESA*

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SCIA\ESA*

Onde * representa o número da versão.

5. Feche o Editor de Registro através de Arquivo>Sair

Depois de concluir a desinstalação, algumas pastas permanecem em seu hard disk e podem ser excluídas manualmente:

Computador 32 bits: C:\Program Files (x86)\SCIA\Engineer**

Computador 64 bits: C:\Program Files\SCIA\Engineer**

As seguintes pastas também permanecem em seu hard disk e podem ser excluídas:

Windows 7/8/10: C:\Users\#User#\Esa**

C:\Users\#User#\Documents\Esa**

Onde ** representa o número da versão

Essas pastas podem ser excluídas utilizando o Windows Explorer. Por favor, observe que a primeira pasta pode conter projetos, portanto, o usuário deve ter absoluta certeza que deseja excluir essas pastas.

3.2 Desinstalando sem Adicionar/Remover Programas

Algumas vezes o SCIA Engineer não pode ser desinstalado utilizando o “Adicionar/Remover programas” do Windows. Algumas vezes, mensagens de erro são exibidas ou o SCIA Engineer não está na lista do Adicionar/Remover Programas. Neste caso, não é possível desinstalar o software.

Este problema pode ocorrer com qualquer programa baseado no Windows. Para desinstalar o Scia Engineer facilmente, use o seguinte procedimento:

Vá para Iniciar > Executar e na caixa de diálogo que aparecerá, digite o comando a seguir:

```
msiexec/x{A39DB31A-4752-4611-A2F9-299324BED8EF}
```

Isto executará os mesmos procedimentos de desinstalação do Adicionar/Remover Programas.

4. Solucionar Problemas

Uma lista completa do FAQ (Frequent Asked Questions) pode ser encontrada em nosso website: <http://scia.net/en/support/faq>

4.1 Módulo de idioma não encontrado

Quando o SCIA Engineer é iniciado, a seguinte mensagem aparece:



Se esta mensagem aparece, significa que o SCIA Engineer não encontrou o idioma correto para iniciar.

Para se utilizar um determinado idioma, você deve ter o módulo para este idioma e este precisa ter sido instalado. Provavelmente, você deve ter escolhido um idioma diferente durante a instalação, com relação ao existente em seus módulos.

Você pode instalar um idioma extra nas configurações de “Programas e Recursos” do Windows. Selecione o SCIA Engineer e clique em “Alterar”. Com esta opção, você pode alterar a instalação do programa e selecionar um idioma adicional, que será instalado.

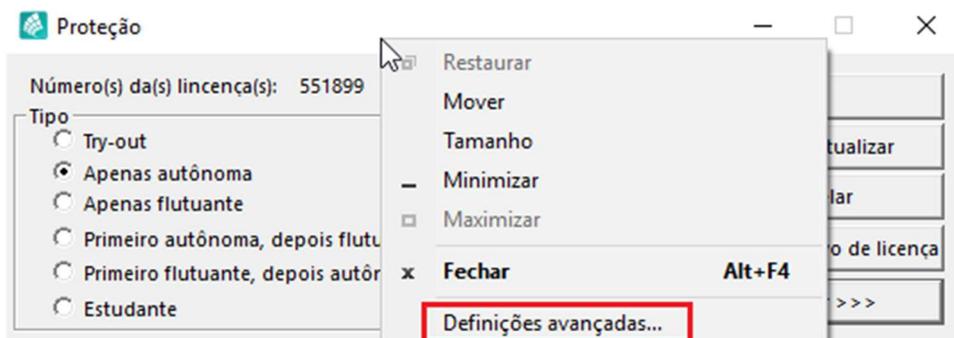
4.2 Não é possível importar o arquivo de licença

Com esta opção “Importar arquivo de licença” a Configuração de proteção procurará por seu arquivo na internet via TCP porta 80 e irá copiá-los em uma pasta no computador.

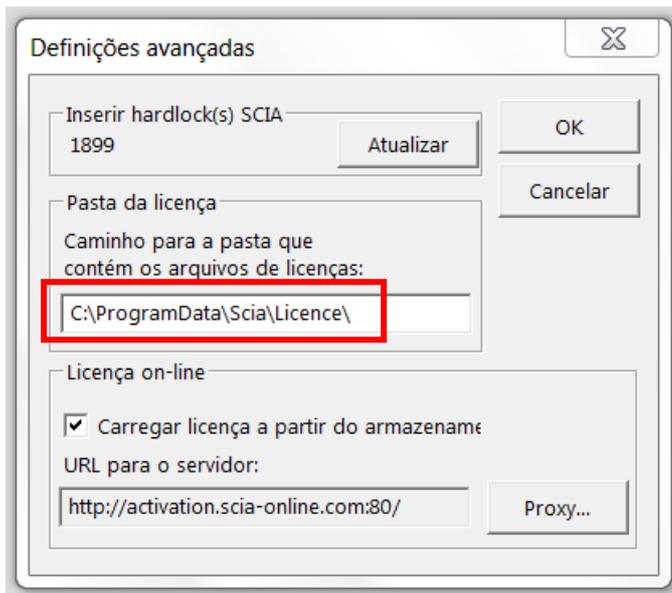
A importação automática do arquivo LIC do servidor de Proteção da SCIA é possível quando o hardlock está inserido no computador e a conexão de internet está disponível.

A importação do arquivo LIC pode ser realizada apenas se o usuário possuir direitos de acesso à pasta de instalação do arquivo de licença.

Pode-se alterar o caminho da pasta onde o arquivo de licença será importado ao clicar com o botão direito do mouse no cabeçalho da caixa de diálogo das configurações de proteção:



Escolha [Definições avançadas...]



Aqui, o caminho para a pasta que conterá o arquivo de licença pode ser adaptado.

Ao usar uma edição e pacotes dinâmicos do Scia Engineer, você encontrará próximo ao arquivo SCIAxx.lic, o arquivo SCIAxx.e2c. Neste caso, você tem que tomar cuidado para que os dois arquivos sejam armazenados na mesma pasta ao importar o arquivo de licença.

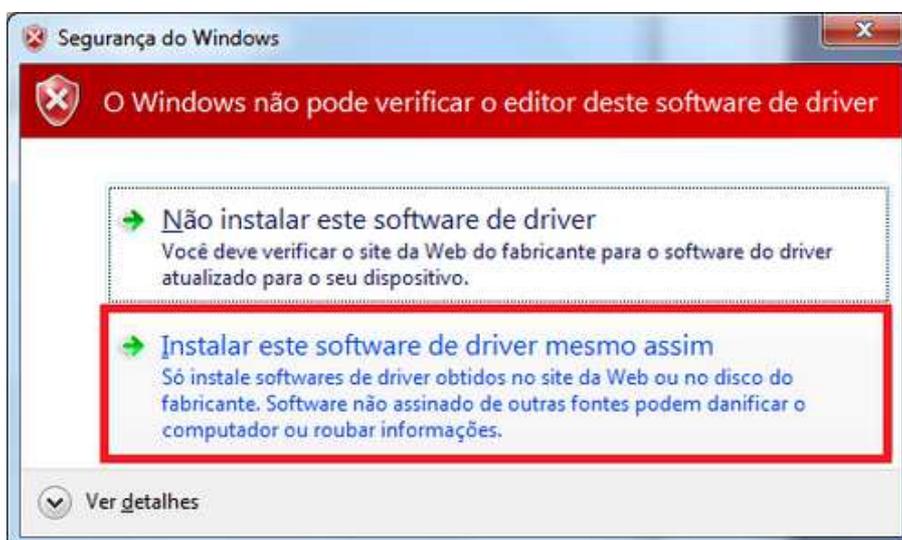
Com a opção "Importar arquivo de licença", a Configuração de proteção fará uma cópia de seu arquivo de licença na pasta descrita acima. Por padrão, esta pasta se encontra em: C:\ProgramData\SCIA\Engineer\License\

Se a configuração de proteção exibe uma mensagem de erro ao clicar em "Importar arquivo de licença", você pode copiar o arquivo de licença para esta pasta manualmente. Após clicar em "Aplicar/Atualizar" as licenças serão encontradas e você poderá trabalhar com o SCIA Engineer 18.

Se você não possui seus últimos arquivos de licença, você pode nos enviar um e-mail para support@scia.net e solicitar seus arquivos, que nós os enviaremos para você.

4.3 Controle de Acesso do Usuário

Se o UAC (User Access Control) está ativo, a seguinte mensagem aparecerá no final da instalação:



Escolha "Instalar este software de driver mesmo assim" para finalizar a instalação.



Para usar o SCIA Engineer, acessos padrões para usuários são suficiente. Aqui os direitos de administrador não são necessários. Entretanto, o usuário deve ter as permissões de ler/escrever nas pastas de usuário do SCIA Engineer: Windows 7/8/10:
C:\USERS#USER#ESA** Onde ** representa o número da versão e #USER# representa o nome de login do usuário.