



# Manual de Instalação Instalação Estudante

Contatos
1. Introdução
1.1 Bem-vindo
1.2 Requisitos do Sistema
Hardware5
Software
2. Instalação do SCIA Engineer
2.1 Removendo serviços antigos de proteção7
2.2 Instalação do SCIA Engineer
3. Desinstalando o SCIA Engineer
3.1 Desinstalando com Adicionar/Remover Programas no Windows
3.2 Desinstalando sem Adicionar/Remover Programas10

## Contatos

Bélgica - Sede	França	
SCIA nv	SCIA France sarl	
Industrieweg 1007	Centre d'Affaires	
B-3540 Herk-de-Stad	16 nlace du Général de Gaulle	
Tel: +32 13 55 17 75	FR-59800 Lille	
E-mail: info@scia.net		
	Tel.: +33 3.28.33.28.07	
	Fax. + 33 3.20.33.20.09	
	E-mail: france@scia.net	
Tei: +32 13 55 09 90	Agence commerciale	
CAD (Allplan)	8, Place des vins de france	
Tel: +32 13 55 09 80	FR-75012 Paris	
E-mail de suporte:	Tel.: +33 3.28.33.28.67	
support@scia.net	Fax: +33 3.28.33.28.69	
	E-mail: france@scia.net	
Áustria	Alemanha	
SCIA Datenservice Ges.m.b.H.	SCIA Software GmbH	
Dresdnerstrasse 68/2/6/9	Technologie Zentrum Dortmund, Emil-Figge-Strasse 76-80	
A-1200 WIEN	D-44227 Dortmund	
Tel.: +43 1 7433232-11	Tel.: +49 231/9742586	
Fax: +43 1 7433232-20	Fax: +49 231/9742587	
E-mail: info@scia.at	E-mail: info@scia.de	
Suporte Tel.: +43 1 7433232-12 E-mail: support@scia.net		
Holanda	Suíca	
SCIA Nederland B V	SCIA Swiss Office	
Wassenaarweg 40		
NI -6843 NW ARNHEM	CH-3212 Gurmels	
Tel :+31 26 320 12 30	Tel : +41 26 341 74 11	
Fax : +31 26 320 12 39	Fax: +41 26 341 74 13	
F-mail: info@scia.net	E-mail: info@scia.ch	
Renública Tcheca	Eslováquia	
SCIA CZ s r o Praha	SCIA SK sto	
Evronská 2591/33d	Murgašova 1298/16	
160 00 Praha 6	SK-010 01 Žilina	
Tel.: +420 226 205 600	Tel.: +421 415 003 070	
Fax: +420 226 201 673	Fax: +421 415 003 072	
E-mail: info.praha@scia.cz	E-mail: info@scia.sk	
SUIA UZ S.F.O. BITTO		
1 el.: +420 530 501 570		
Fax: +420 226 201 673		
E-mail: into.brno@scia.cz		

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 a falhas na documentação e/ou no software.

© Copyright 2018 SCIA nv. Todos os direitos reservados.

#### 1. Introdução

#### 1.1 Bem-vindo

Bem-vindo ao guia de instalação do SCIA Engineer. O SCIA Engineer é um programa de cálculo que roda no Windows 7/8 & Windows 10. 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 estudantil.

#### **1.2 Requisitos do Sistema**

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

#### Hardware

Drococodor	Mínimo: Intel Core i5 ou AMD equivalente	
FIOCESSAUOI	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 (4K não suportado)	

#### Software

	Windows 2008 server 64 bit
	Windows 2012 server 64 bit
Windows	Windows 7 32/64 bit
Suportados	Windows 8.1 32/64 bit
	Windows 10 32/64 bit
API link com Revit	SCIA Engineer 18 é compatível com:
( <u>http://www.s</u> -	Revit 2017, Revit 2018
<u>cia.net/revi</u> t)	
	SCIA Engineer 18 é compatível com:
API link com Tekla	Tekla Structures 2017
	SCIA Engineer 18 é compatível com:
Etabs	Etabs 9.2
	SCIA Engineer 18 é compatível com:
IFC	IFC versão2x3
	SCIA Engineer 18 é compatível com:
ODNE	SDNF versão 2.0
SUNF	SDNF versão 3.0

### 2. Instalação do SCIA Engineer

Este capítulo descreve o procedimento para instalar uma versão estudantil do SCIA Engineer.

#### 2.1 Removendo serviços antigos de proteção

Se você utilizou o SCIA Engineer no passado (versão 17 ou anteriores), então é necessário remover as proteções FlexNET anteriores do computador, antes de continuar com a instalação!

Para desinstalar, siga até o painel de software (no painel de controle) e procure na lista pelo "SCIA License Server". Se ele estiver na lista, então verifique a versão. Se for inferior a 3.0.2, remova-o. Uma nova versão será instalada durante a instalação do SCIA Engineer 18.



## 2.2 Instalação do SCIA Engineer

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



https://cdnstore.scia.net/sen/latest/SCIAEngineer\_student\_setup.exe

- 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.
- 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.

 Defina seu ID de Ativação, Nome e Escola / Universidade na caixa de diálogo 'ID de Ativação e informações do cliente'. O ID de Ativação é enviado para você por e-mail após solicitar uma licença de estudante em nosso site. www.scia.net

ID de ativação e informações de Por favor, insira suas informações	stallShield Wizard o cliente e ID de ativação	SCIA ENGINEER
Insira seu ID de ativação:		
1		
Nome:		
<u>N</u> ome: Usuário do Windows Escola/Universidade:		

Clique em [Avançar] para continuar:



- 6. Clique em [Instalar] para iniciar a instalação.
- 7. Após a instalação, aparecerá uma mensagem dizendo que o SCIA Engineer foi instalado com sucesso. Clique em [Concluir] para encerrar o processo de instalação.

### 3. Desinstalando o SCIA Engineer

# 3.1 Desinstalando com Adicionar/Remover Programas no Windows

O 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 [Alterar/Desinstalar]
- 3. Na caixa de diálogo que será exibida escolha a opção Remover

🛃 SCIA Engineer	18.0 (18.0.29) - InstallShield Wizard	×
Manutenção d Modificar, repa	o programa arar ou remover o programa.	SCIA ENGINEER
Modificar       Image: Constraint of the second	Altere os recursos de programa que estiverem insta exibe o diálogo Seleção personalizada, no qual vocé maneira como os recursos são instalados.	alados. Esta opção 2 pode alterar a
	Repare os erros no programa. Esta opção conserta e entradas de registro ausentes ou corrompidos.	os arquivos, atalhos
InstallShield	Remova o SCIA Engineer 18.0 de seu computador.	
	< Voltar Avang	;ar > Cancelar

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.

rquivo Editar Exibir Favoritos A	Ajuda		
Computador	Nome	Tipo	Dados
<ul> <li>HKEY_CLASSES_ROOT</li> <li>HKEY_CURRENT_USER</li> <li>HKEY_LOCAL_MACHINE</li> <li>HKEY_USERS</li> <li>HKEY_CURRENT_CONFIG</li> </ul>	환)(Padrão) 한)TuningDate	REG_SZ REG_SZ	(valor não definido) 26/01/2015
		III	

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 hd e podem ser excluídos 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.