

# Licença Flutuante - Solid Edge

No Solid Edge temos a opção de licença flutuante, nesta documentação mostraremos as seguintes tarefas:

- Definindo a servidora de licenças
- Instalando o Dongle Driver
- Instalando o FlexLM
- Configurando o arquivo de licença
- Configurando o FlexLM
- Reiniciando o serviço
- Inserindo a licença nas máquinas dos usuários

## 1º Passo: Definindo a Servidora

O primeiro passo é definir a máquina para instalar a licença do Solid Edge, por exemplo, se um cliente tem 10 licenças, ele poderá instalar as licenças numa única máquina que terá a função de servidora de licenças e depois instalar o aplicativo (Solid Edge) nas máquinas dos usuários.

Se a empresa possuir 10 licenças, o Solid Edge poderá ser instalado em “n” máquinas, sendo que os primeiros 10 usuários que entrarem, conseguirão utilizar o software, buscando a licença na servidora.

## 2º Passo: Instalando o Dongle Driver

O Dongle Driver é um software que permite o Hardlock USB (componente que acompanha o DVD do Software) seja reconhecido pela máquina que será a servidora.

Obs.:

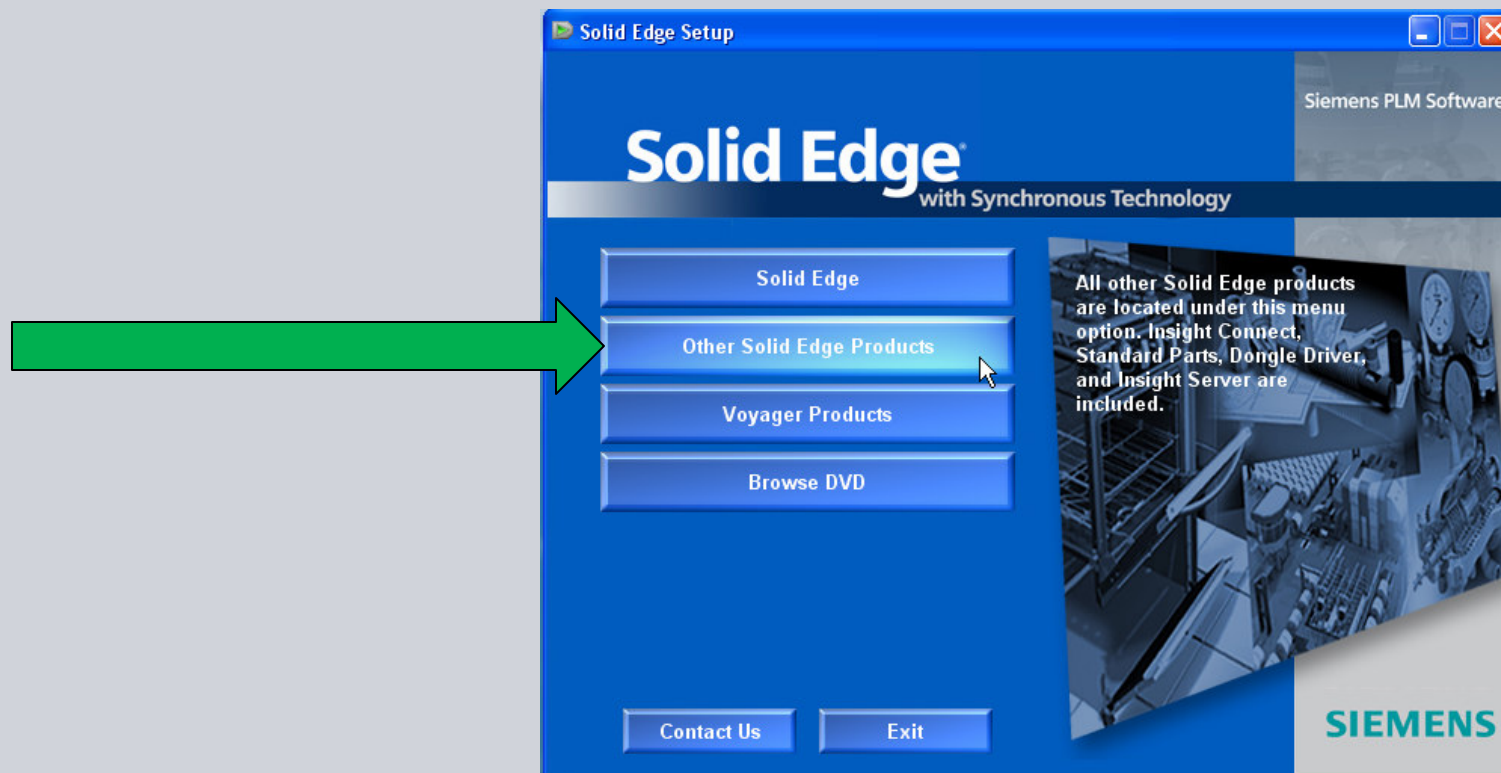
O Dongle Driver NÃO é suportado até então em máquinas com o Windows 64 Bits.

**NÃO** colocar o HARDLOCK USB na máquina ainda.

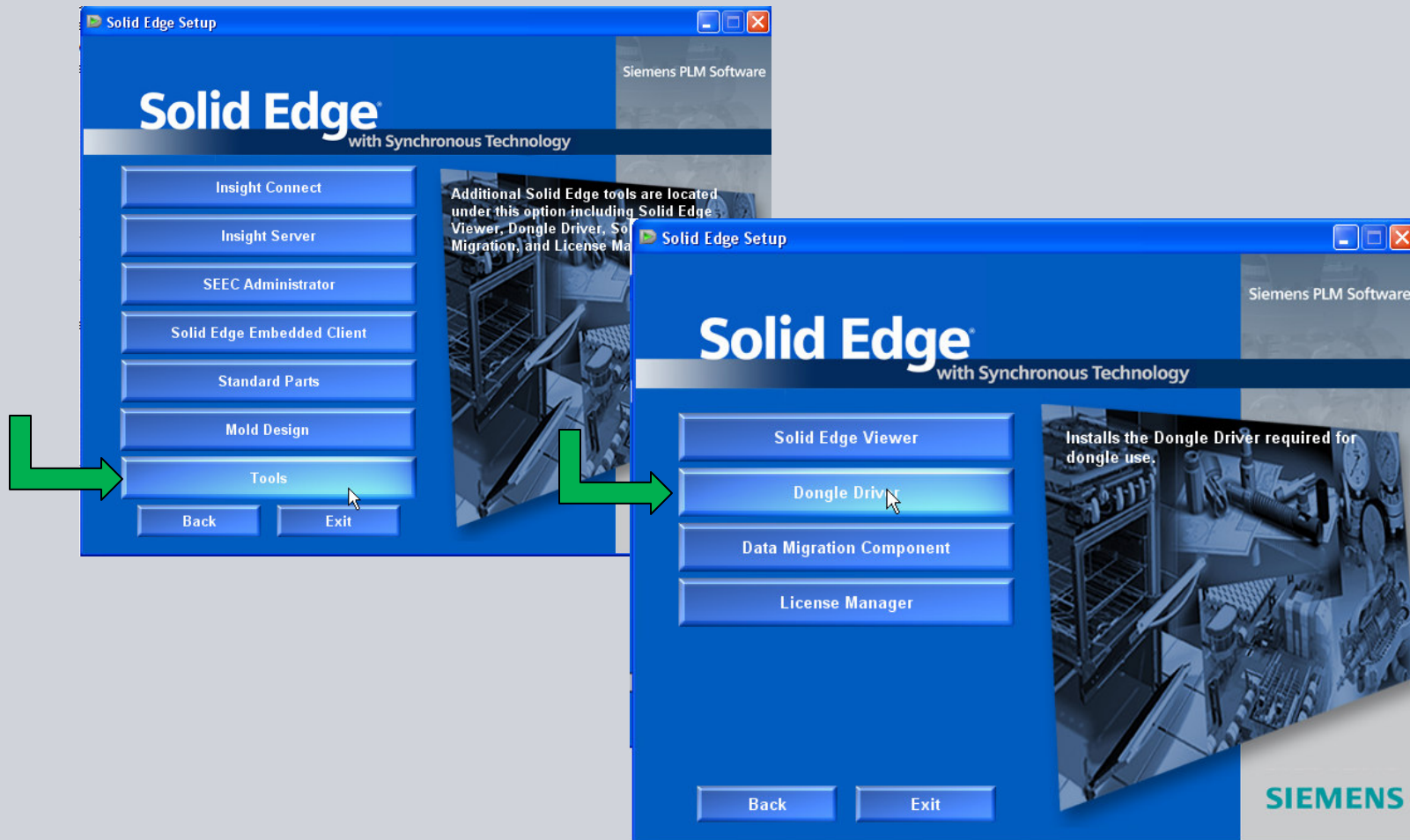
**Desligar** o Firewall da Servidora neste instante.

## Instalando o Dongle Driver

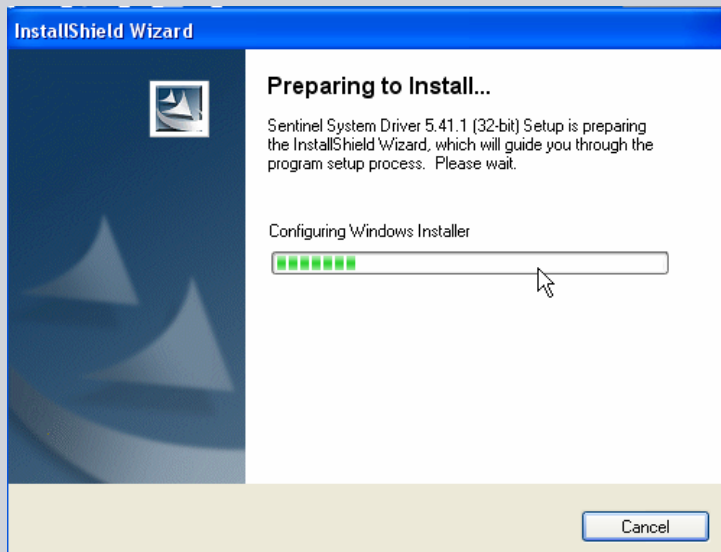
Para instalar o Dongle Driver, coloque o DVD do Solid Edge e siga os passos a seguir:



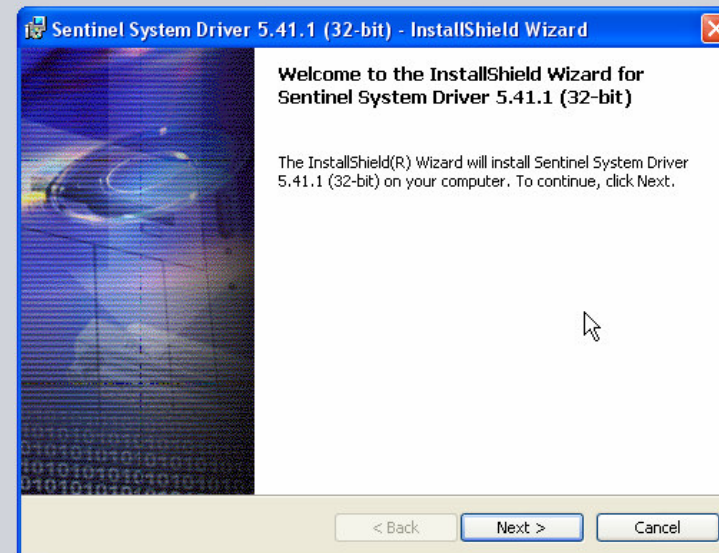
## Instalando o Dongle Driver



## Instalando o Dongle Driver



Preparando para Instalar

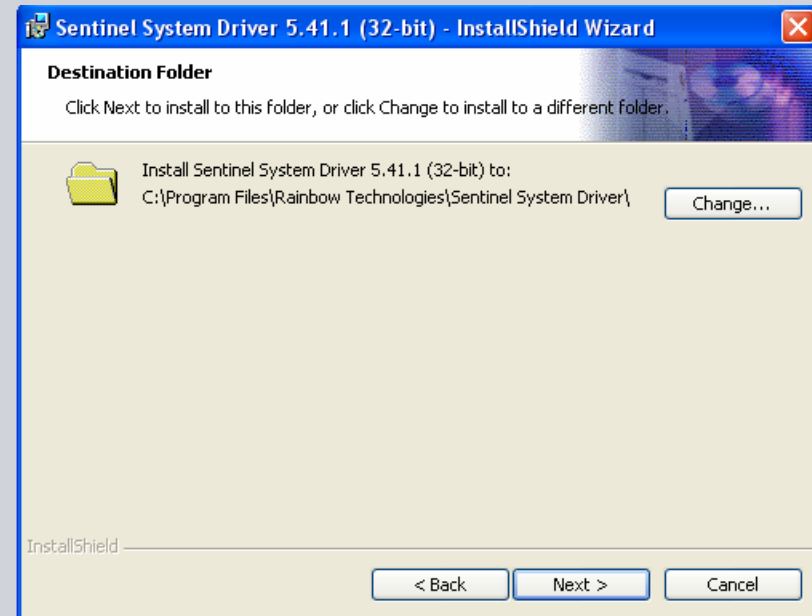


Seleccionar "Next"

## Instalando o Dongle Driver

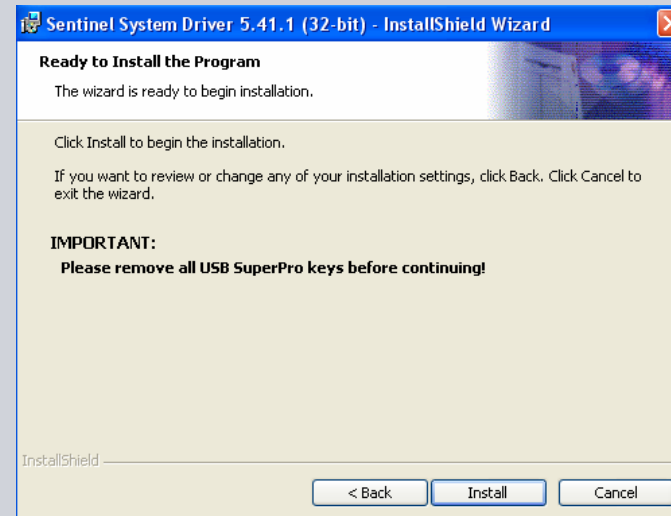
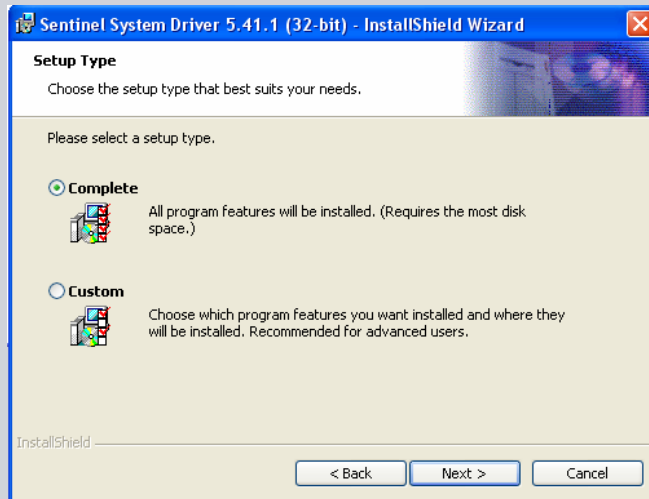


Aceite a Licença e NEXT

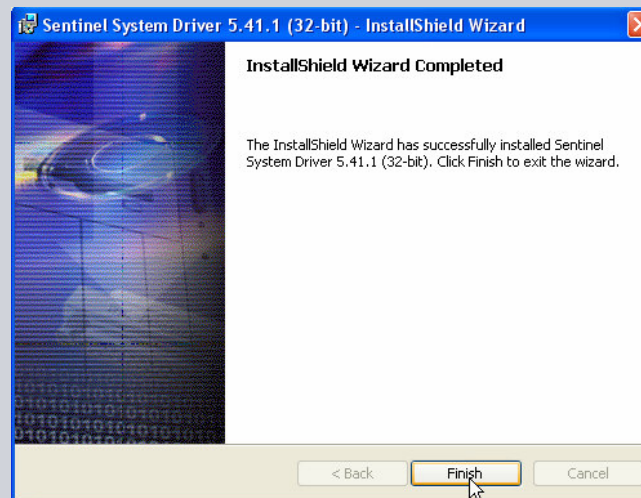


Não mude a pasta de instalação

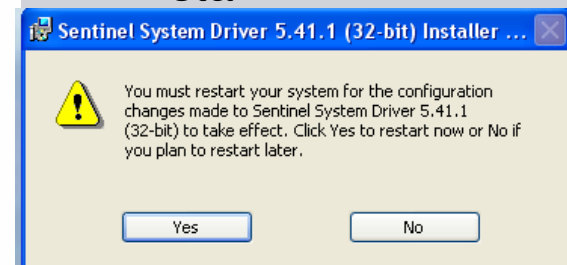
## Instalando o Dongle Driver



Use a opção Complete



Install



Reiniciar o computador!!

### 3º Passo: Instalando o FlexLM

O FlexLM é o software que irá gerenciar suas licenças, sendo que ele deverá ser instalado na máquina servidora de licença estabelecida na pagina 3.

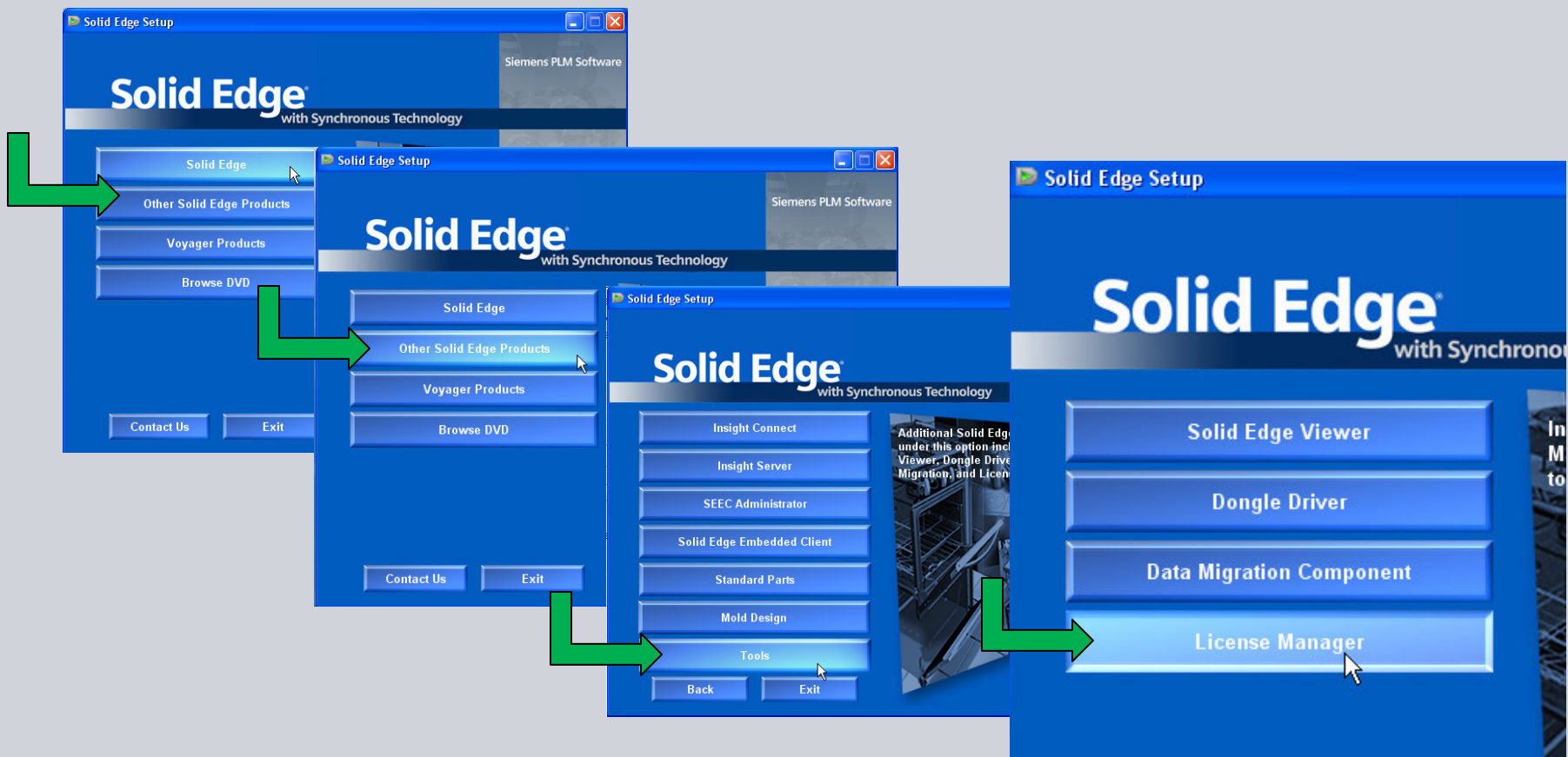
Obs.:

INSERIR o HARDLOCK NESTE MOMENTO na MÁQUINA

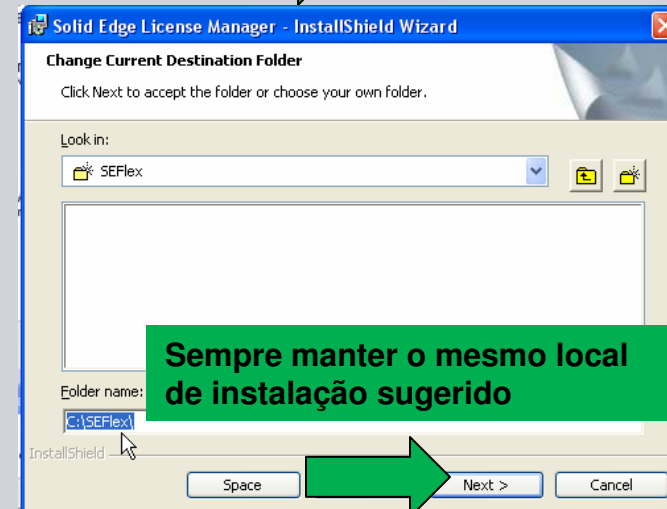
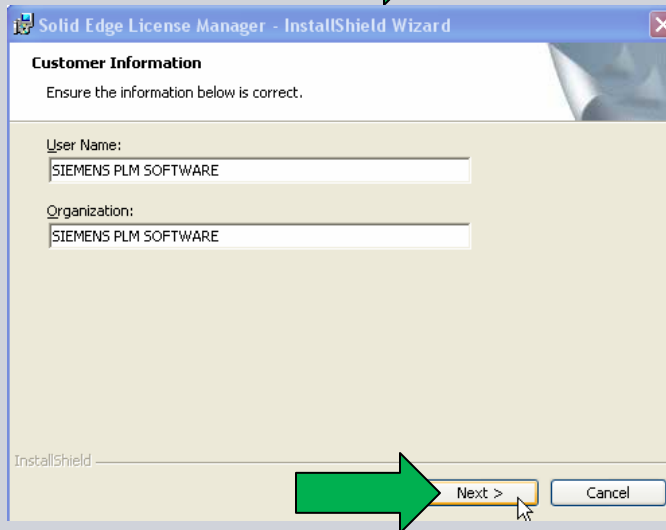
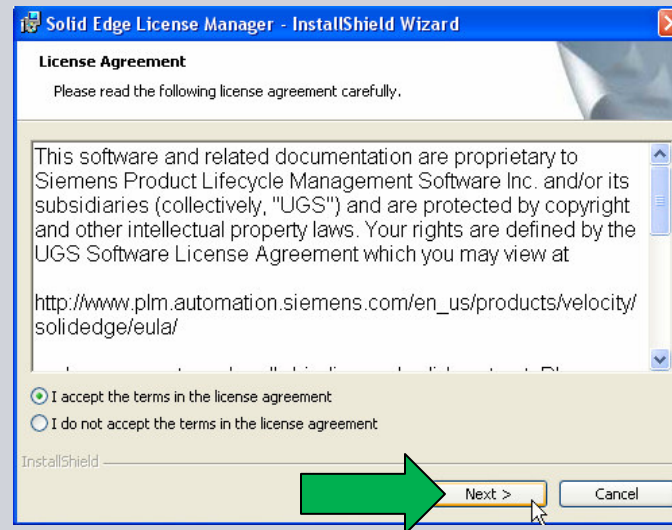
Caso exista uma versão do FLEXLM anterior instalada, a mesma deverá ser DESINSTALADA através do “ adicionar remover programas” do painel de controle do Windows.

## Instalando o FlexLM

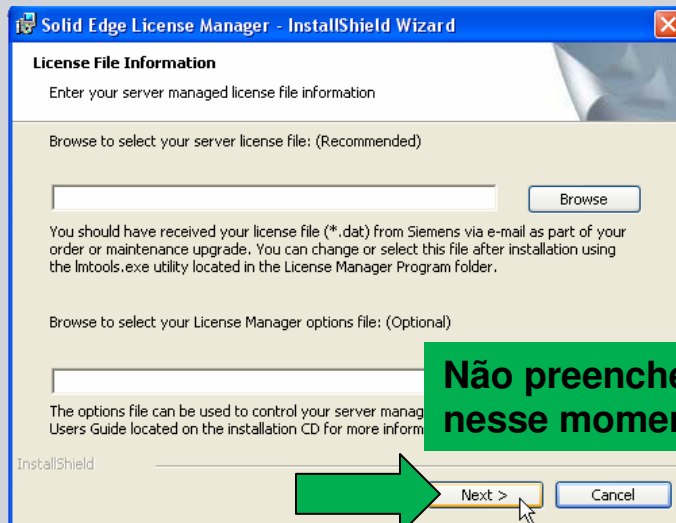
Para instalar o FlexLM, insira o DVD em sua máquina e siga os passos a seguir:



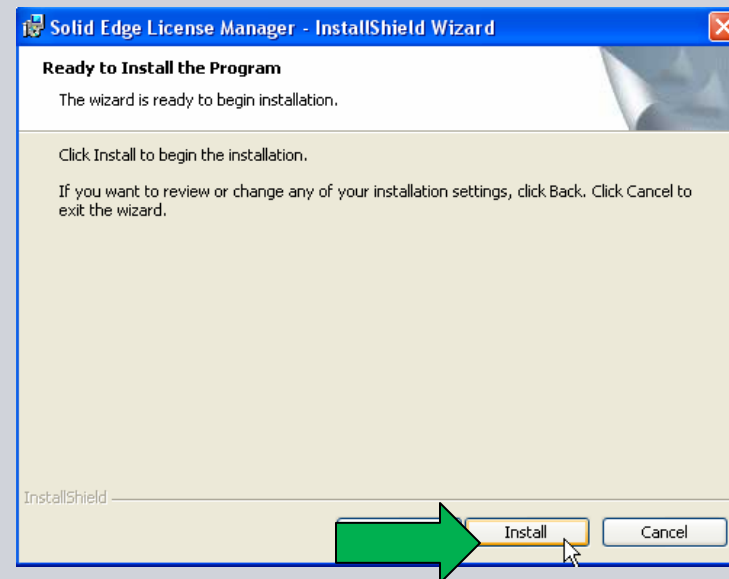
## Instalando o FlexLM



## Instalando o FlexLM



**Não preencher nada  
nesse momento**



## 4º Passo: Configurando o arquivo de licença

Depois de receber o arquivo de licença por e-mail ou obtê-la via GTAC (<http://support.ugs.com> – opção license & passwords, você deverá configurá-la da seguinte forma:

```
#                               UGS Corp.
#                               License File
#
#  Sold-To/Install: 1184107          WebKey Access Code: IF10MX6RHO
#    Contact Name: xxxxxxxxxxxxxxxx      Created: 03-07-2007
#    Customer Name: empresa
#    E-mail Address: rafael.conto@siemens.com      Version: ST
#####
SERVER this_host SE_HWKEY_ID=36243 27001
VENDOR sedemon
INCREMENT solidedgeclassic sedemon 19.0 permanent 1 BCE09259EC62 \
    BORROW=336 SUPERSEDE DUP_GROUP=UHD ISSUED=07-mar-2007 ck=172
FEATURE server_id sedemon 19.0 permanent 1 91A01C2C00A9 \
    VENDOR_STRING="1184107 - BACKER S/A" user_info=IF10MX6RHO \
    ISSUER=UGS ck=96
```

**IMPORTANTE:** Renomear onde está escrito *this\_host* para o nome do servidor.

## Configurando o arquivo de licença

Renomeando a licença, ela ficará da seguinte forma.

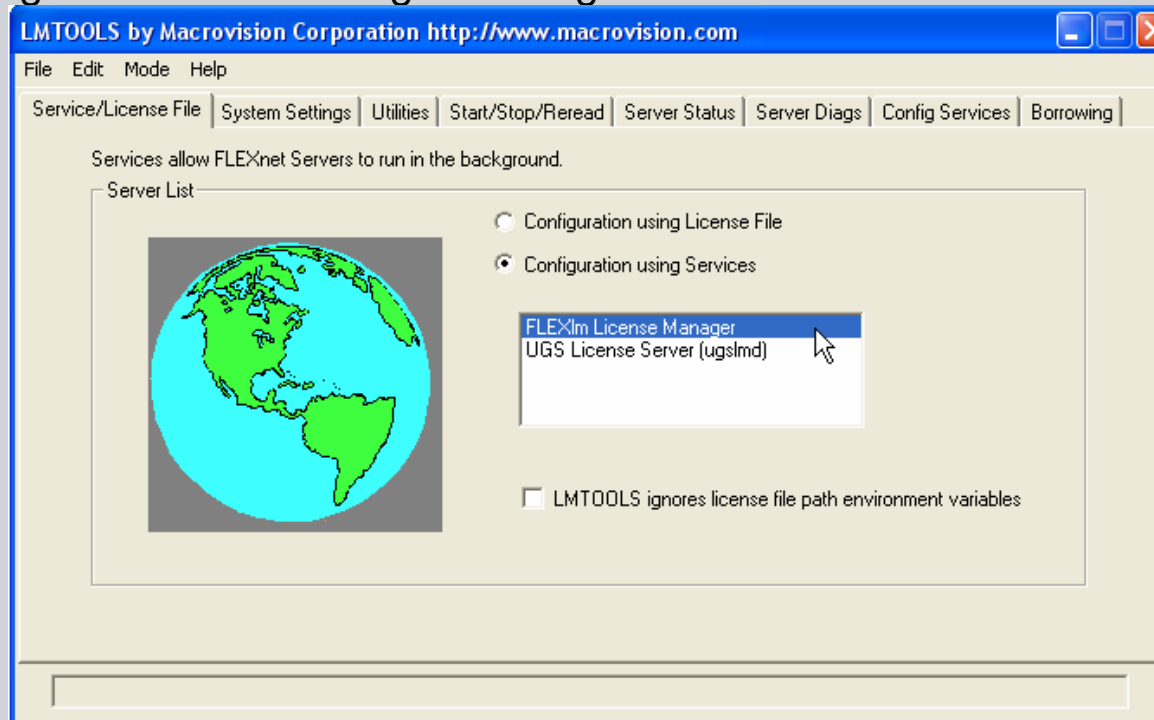
```
#####
#
#                               UGS Corp.                               #
#                               License File                             #
#
# Sold-To/Install: 2222222                WebKey Access Code: 222222222| #
#   Contact Name: xxxxxxxxxxxxxxxxx      Created: 03-07-2007          #
#   Customer Name: empresa                                                         #
#   E-mail Address: rafael.conto@siemens.com   Version: ST           #
#####
SERVER siemensbr SE_HWKEY_ID=36243 27001
VENDOR sedemon
INCREMENT solidedgeclassic sedemon 19.0 permanent 1 BCE09259EC62 \
    BORROW=336 SUPERSEDE DUP_GROUP=UHD ISSUED=07-mar-2007 ck=172
FEATURE server_id sedemon 19.0 permanent 1 91A01C2C00A9 \
    VENDOR_STRING="1184107 - BACKER S/A" user_info=IF10MX6RHO \
    ISSUER=UGS ck=96
```

**IMPORTANTE:** Salvar a licença como SELicense na pasta C:\SEFlex\Program, lembre-se que o arquivo deve ter a extensão .DAT.

Caso a extensão do arquivo não esteja visível, desmarque a opção “*ocultar extensões para tipos de arquivos conhecidos*” do Windows

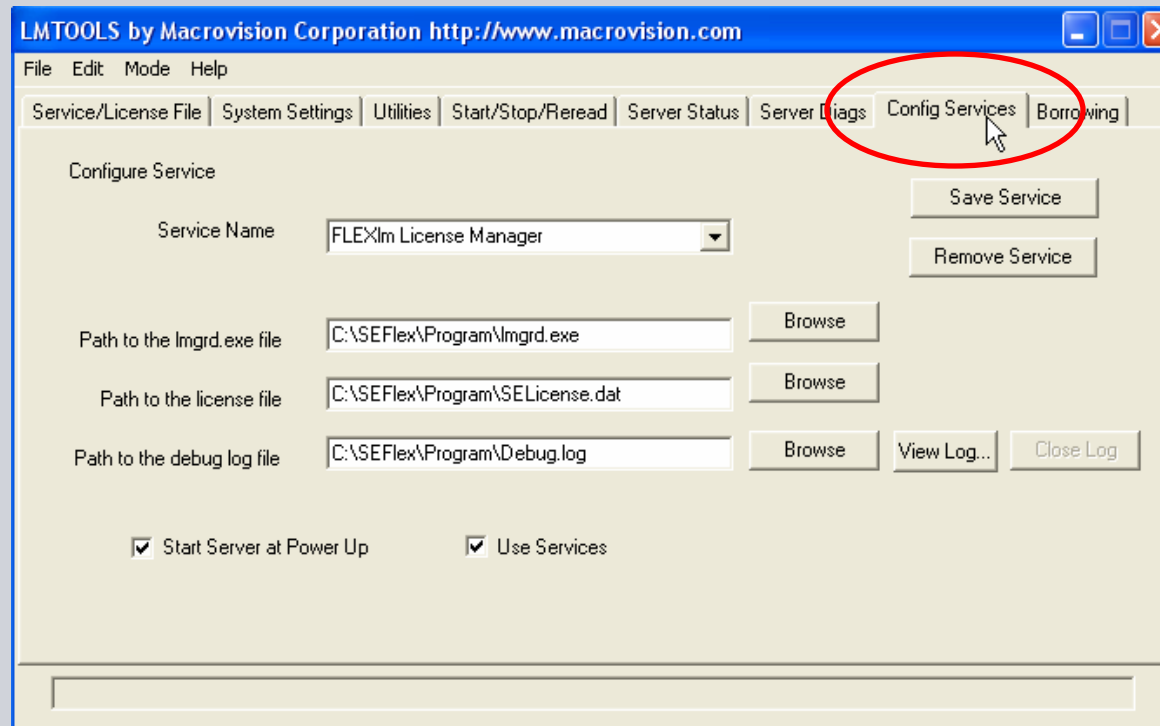
## 5º Passo: Configurando o FlexLM

Para configurar o FlexLM, entrar na pasta **C:\SEFlex\Program** e duplo click em **LMTTOOLS**. Iremos configurar conforme imagens a seguir:



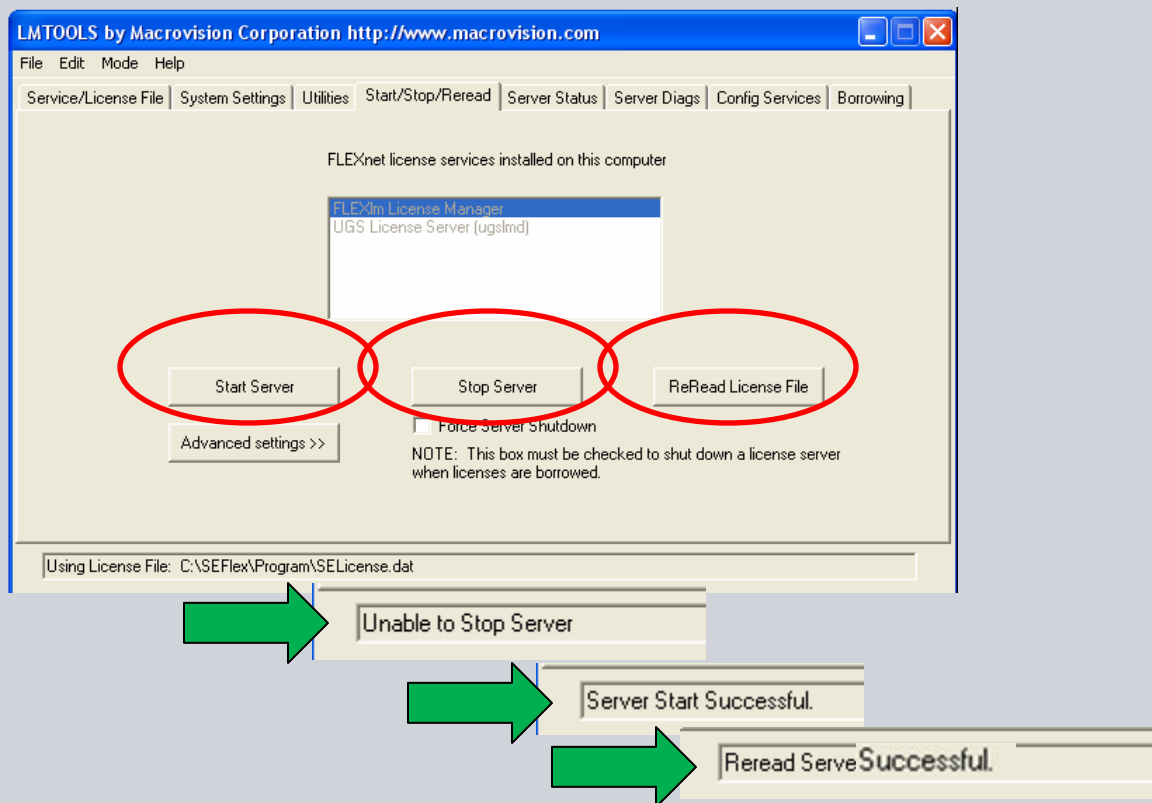
**Tela inicial do LMTTOOLS**

## Configurando o FlexLM



**IMPORTANTE: Mudar para a aba CONFIG SERVICES e deixar todas as opções configuradas iguais a imagem acima.**

## 5° Reiniciando o Serviço



**IMPORTANTE:** Mudar para a aba **START/STOP/REREAD**, e clique na opção, **Stop Service**, depois em **Start Server** e depois em **Reread License File**. Para cada click, ele mostrará o status abaixo da caixa de diálogo.

## 6º Passo: Inserindo a licença nas máquinas clientes

Para que as máquinas clientes funcionem, pegar o arquivo SELicense.dat que está na servidora e colocar na seguinte pasta:

Em Windows em português: **C:\Arquivos de Programa\Solid Edge ST\Program**

Em Windows em inglês: **C:\Program Files\Solid Edge ST\Program**

### Obs.:

**Não alterar em nada o arquivo de licença – utilize exatamente como está na servidora.**

**Para que o Solid Edge funcione nas máquinas dos usuários, a servidora de licenças obrigatoriamente deve estar ligada, devendo inclusive sequencialmente ser a primeira ligada e depois as dos usuários.**

**Dúvidas ??**

**(11) 4224-7111**