

Manual de Instalação e Administração do SolidWorks



Conteúdo


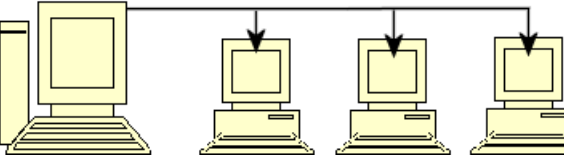
Manual de Instalação e Administração do SolidWorks.....	5
Instalação individual ou imagem administrativa.....	6
Iniciar a instalação do SolidWorks.....	7
Instalações individuais.....	8
Instalação em computadores individuais.....	8
Administração de instalações individuais.....	10
Modificar uma instalação.....	10
Reparar uma instalação.....	11
Reverter uma instalação individual para um Service Pack anterior.....	11
Remover uma instalação.....	11
Atualizar com uma nova versão.....	12
Regras de coexistência de produtos.....	13
Instalações múltiplas.....	14
Distribuição para múltiplos clientes.....	14
Utilização de imagens administrativas.....	14
Criação de uma imagem administrativa com o Gerenciador de Instalação.....	15
Editor de opções de imagem administrativa.....	15
Distribuição de uma imagem administrativa aos clientes por e-mail.....	19
Divulgação de uma imagem administrativa para os clientes.....	19
Distribuição pela linha de comando.....	20
Criar uma imagem administrativa a partir da linha de comando	20
Preparar clientes para a instalação pela linha de comando a partir de uma imagem administrativa.....	20
Instalação a partir da imagem administrativa usando a linha de comando.....	28
Propriedades de linha de comando.....	31
Distribuição de uma imagem administrativa usando o Microsoft Active Directory.....	41
Administração de múltiplas instalações.....	43
Atualização das imagens administrativas para uma nova versão.....	43
Administração da atualização de produtos com Service Packs.....	46
Remover uma instalação.....	48
Workgroup PDM.....	50
Workgroup PDM Viewer.....	51
Instalação do servidor do Workgroup PDM.....	52
Configuração do Workgroup PDM para clientes.....	52
Configuração do Workgroup PDM Viewer para conexão a um local de vault diferente.....	53
Configurar tipos Mime para o download de documentos	53
Acesso de Cliente do Workgroup PDM.....	53
Administração do VaultAdmin do Workgroup PDM.....	54
Login inicial no Workgroup PDM VaultAdmin.....	54

Atualização do servidor do vault do Workgroup PDM.....	54
Atualização dos clientes do Workgroup PDM.....	55
Administração de licenças.....	56
Administração de licenças individuais.....	56
Ativar uma licença.....	56
Transferir uma licença.....	57
Administração de licenças usando um Gerenciador de Licenças SolidNetWork.....	57
Ativação de uma licença SolidNetWork.....	58
Transferência de uma licença SolidNetWork.....	59
Instalar e configurar a licença SolidNetWork.....	59
Administração de Licenças SolidNetWork.....	66
Solução de problemas.....	72
Arquivos de log do Gerenciador de Instalação.....	72
Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks.....	72
Solução de problemas de licenças SolidNetWork.....	75
Acessar os arquivos de log de Licenças SolidNetWork.....	75
Não foi possível obter uma licença para o SolidWorks. Não é possível conectar ao servidor de licenças.	75
Solução de problemas de atualizações.....	76
Atualizar uma origem que foi movida.....	76
Ajuda do aplicativo Gerenciador de Instalação do SolidWorks.....	77
Verificar os resultados da atualização.....	77
Opções administrativas de cliente.....	78
Opções de instalação de cliente.....	79
Opções de download.....	80
Opções de download para arquivos do Gerenciador de Instalação.....	83
Fazer o download dos arquivos de instalação de produto.....	83
Andamento do download.....	84
Resultados do download.....	84
Erros de instalação / Instalação cancelada.....	85
Recuperação de uma instalação sem êxito ou cancelada.....	85
Reparo da instalação.....	86
Consultar o revendedor SolidWorks.....	87
A instalação está completa.....	87
Verificação de atualizações para o SolidWorks.....	88
Local de instalação.....	89
Opções de instalação.....	90
Progresso da Instalação.....	91
Tipo de instalação.....	91
Download manual.....	93
Versão mais recente disponível.....	93
Processos detectados.....	95
Seleção do produto.....	95
Produtos para download.....	97
Produtos a reparar.....	97

Número de série.....	98
Instalação de servidor.....	98
Resumo.....	99
Avisos de verificação do sistema.....	99
Opções do Toolbox.....	99
Notas sobre a configuração do SolidWorks Toolbox.....	102
Formato UNC.....	103
Desinstalação de produtos.....	103
Avisos legais.....	105

Manual de Instalação e Administração do SolidWorks

Este manual descreve a instalação, as licenças, a atualização e a administração dos produtos SolidWorks para instalações individuais e múltiplas.

Instalações individuais	Distribuir múltiplas instalações
	
<p>Instalação Instalação em um ou poucos computadores.</p>	<p>Instalação Criar uma imagem administrativa que é distribuída para determinado número de computadores clientes.</p>
<p>Licenças Ativação de licenças ou licenças de rede</p>	<p>Licenças Ativação de licenças ou licenças de rede</p>
<p>Atualização de versões principais Mudança para uma nova versão principal em computadores individuais</p>	<p>Atualização de versões principais Mudança para uma nova versão principal de vários computadores através da atualização da imagem administrativa usada para a instalação nesses computadores.</p>
<p>Administração Service packs, modificações, etc.</p>	<p>Administração Administração de licenças de rede, serviços, Workgroup PDM, administração do vault, etc.</p>

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks permite definir as configurações dos componentes de produtos SolidWorks, incluindo o SolidWorks, SolidWorks Toolbox, PhotoView 360, Workgroup PDM e o Gerenciador de Licenças SolidNetWork.

O [Workgroup PDM](#) é um software de gerenciamento de dados de projeto que é executado no ambiente do SolidWork ou como um aplicativo independente no SolidWorks Explorer. O Workgroup PDM controla os projetos com procedimentos de check-out, check-in, controle de revisões e outras tarefas administrativas.

O [Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#) tem suporte para múltiplas licenças de cliente distribuindo essas licenças os clientes pela rede. Isso permite que o número de usuários exceda o número de licenças usando licenças flutuantes.

Instalação individual ou imagem administrativa

Você pretende instalar os produtos SolidWorks em cada computador individualmente ou prefere criar uma imagem administrativa e distribuir a instalação para todos os clientes com um único comando?

Se você está instalando em um único computador, ou gerencia dezenas ou centenas de computadores, a escolha será óbvia. Para situações intermediárias, considere as seguintes comparações.

Instalação individual	Imagem administrativa
Os usuários podem administrar seus próprios SolidWorks.	O administrador do sistema pode personalizar múltiplas instalações usando o Editor de Opções, especificando as opções de instalação, por exemplo, criar uma nova instalação ou atualizar uma instalação existente, executar a instalação como um usuário administrativo, executar comandos externos antes ou depois da instalação, selecionar diferentes grupos de produtos, etc.
Os computadores precisam ser fisicamente acessíveis pela pessoa que executa a instalação.	Os computadores clientes podem estar localizados remotamente contanto que estejam acessíveis pela mesma rede.
Você pode instalar versões, service packs ou produtos diferentes em vários computadores, com configurações independentes.	Usando o Editor de Opções, as imagens administrativas podem manter a consistência das versões, dos service packs, dos produtos e das configurações em múltiplas instalações.
A mídia de origem (DVD) é necessária quando se aplicam service packs.	As unidades de mídia não são necessárias quando se aplicam service packs.
O computador não precisa estar em uma rede.	Uma conexão de rede local é necessária para a distribuição do aplicativo; não são necessárias unidades de mídia nos computadores clientes.
	Os clientes podem ser atualizados automaticamente. Todos os clientes que usam a mesma imagem administrativa têm o mesmo service pack. Para manter várias versões, você pode criar várias imagens administrativas.
	A ativação da licença pode ser automática.
	Uma imagem administrativa requer espaço adicional em disco no servidor; os clientes requerem o mesmo espaço que as instalações individuais.

Iniciar a instalação do SolidWorks

Você pode iniciar a instalação do SolidWorks carregando um DVD no computador local, acessando um diretório de instalação compartilhado ou fazendo o download do site da SolidWorks.

Para iniciar a instalação do SolidWorks, siga um destes procedimentos:

- Para instalar em um computador local a partir do disco, insira o disco apropriado na unidade de disco do computador.
- Para instalar a partir de um diretório de download, acesse o diretório e clique duas vezes em `setup.exe`.
- Para instalar fazendo o download do site da SolidWorks:
 1. Acesse o site da SolidWorks na Internet.
 2. Faça o login como Cliente do Serviço de Assinatura, usando seu endereço de e-mail e senha ou seu número de série do SolidWorks.
 3. Em **Self Service** (Auto-atendimento), clique em **Download Software and Updates** (Download do software e de atualizações).
 4. Em **Download Software** (Download do software), selecione a versão do SolidWorks e o service pack para o download.

Instalações individuais

Instalação em computadores individuais




Você pode instalar o SolidWorks em um computador individual usando diversos métodos de instalação.


O Gerenciador de Instalação do SolidWorks executa a instalação, adaptando-a para os produtos que você adquiriu. Antes de iniciar a instalação:

- Tenha disponível o seu número de série do SolidWorks.
- Certifique-se de ter uma conexão ativa com a internet.



O Gerenciador de Instalação do SolidWorks requer vários componentes da Microsoft, incluindo o Microsoft Windows Installer, Office Web Components, Microsoft Visual Studio Tools for Applications e .NET Framework. Se as versões corretas de todos os componentes de pré-requisitos do Windows não estiverem instaladas no computador, o Gerenciador de Instalação do SolidWorks as instalará automaticamente antes de instalar os produtos SolidWorks.

Método de instalação	Resumo do processo
Usando a mídia de instalação do SolidWorks	<p>Insira o DVD apropriado na unidade de disco do computador.</p> <p> A mídia de instalação do SolidWorks fornece DVDs individuais para instalações no Windows de 32 bits e de 64 bits.</p>
Usando um diretório de download em um servidor	<p>No diretório de download, clique duas vezes em <code>setup.exe</code>.</p> <p>O diretório de download precisa estar acessível no computador que está executando a instalação dos produtos SolidWorks e deve conter todos os arquivos de instalação do SolidWorks antes do início da instalação. O Gerenciador de Instalação pode ajudá-lo a encontrar os arquivos que faltam se você tiver acesso à Internet e direitos de gravação no diretório de download.</p> <p> Isto não é uma imagem administrativa. A única maneira de instalar um computador cliente a partir de uma imagem administrativa é clicando no link na página HTML distribuída pelo administrador do SolidWorks.</p>
Atualizar uma instalação existente do SolidWorks usando a opção Verificar atualizações	<p>Escolha uma das opções a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No SolidWorks, clique em Ajuda > Verificar atualizações. • No Windows, clique em Iniciar > Todos os programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações <p>Em qualquer um desses métodos, você pode programar uma verificação regular de atualizações selecionando Verificar atualizações a cada X dias e especificando um valor entre 1 e 99.</p> <p> Você precisa ter uma conexão ativa com a internet.</p> <p>Os clientes do Workgroup PDM detectam automaticamente as atualizações do vault. Você não precisa fazer o download de um service pack para atualizar os clientes. Para obter detalhes, consulte <i>Atualizar clientes</i> na <i>Ajuda on-line do Workgroup PDM</i>.</p>

Método de instalação	Resumo do processo
Fazer o download no site de clientes da SolidWorks.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse o site da SolidWorks na Internet. 2. Faça o login como Cliente do Serviço de Assinatura, usando seu endereço de e-mail e senha ou seu número de série do SolidWorks. 3. Em Self Service (Auto-atendimento), clique em Download Software and Updates (Download do software e de atualizações). 4. Em Download Software (Download do software), clique na versão do SolidWorks que deseja instalar. <p> Você precisa ter uma conexão ativa com a internet.</p> <p>Além disso, você precisa ser cliente do Serviço de Assinatura com um login de acesso ao Portal do Cliente.</p>

Quando a instalação for concluída, inicie o aplicativo SolidWorks e [ative sua licença](#).

Administração de instalações individuais

Normalmente, a administração de instalações individuais consiste em modificar, reparar, remover e atualizar instalações.

Modificar uma instalação

Você pode modificar uma instalação para instalar produtos que ainda não foram instalados ou para remover produtos.

Se você instalou o SolidWorks e posteriormente adquiriu um suplemento, pode modificar a instalação para incluir o novo suplemento. Você precisa instalar o suplemento em cada computador individualmente.



O Workgroup PDM não é instalado se você está modificando seu pacote SolidWorks original para incluir o SolidWorks Professional ou o SolidWorks Premium.

1. Certifique-se de que não há nenhuma sessão do SolidWorks ativa.
2. No Windows, abra o Painel de controle e execute **Adicionar ou remover programas**.
3. Selecione a instalação do SolidWorks que deseja modificar e clique em **Alterar**.
4. Na tela Bem-vindo, certifique-se de que a opção **Modificar a instalação individual (neste computador)** está selecionada e clique em **Avançar**.
5. Na tela Número de Série, verifique se os números de série apropriados estão especificados e clique em **Avançar**.
6. Na tela Seleção de produtos, selecione os produtos a serem instalados ou removidos e clique em **Avançar**.

Quando modificar uma instalação:

-
- Nenhum produto é instalado ou removido por padrão, mesmo que você especifique um novo número de série. Você precisa modificar a ação de instalação para cada produto ou recurso.
 - Para ver a ação de modificação projetada para um componente específico, clique no nome do componente (mas não na caixa de seleção). A ação de modificação pretendida é exibida no campo de informação, abaixo da lista de produtos.
 - Para ver os recursos disponíveis para cada produto, clique em **+** ao lado do produto e depois clique no ícone próximo ao produto ou recurso para alterar as ações de instalação.
 - Quando você altera a especificação inicial de um produto, um asterisco (*) é exibido próximo ao componente na lista.
7. Na tela Resumo, clique em **Modificar agora**.
 8. Na tela Instalação completa, clique em **Concluir**.

Reparar uma instalação

Se tiver problemas com um produto SolidWorks instalado, você pode usar o Gerenciador de Instalação do SolidWorks para reparar a instalação.



Você pode reparar uma instalação individual. Entretanto, não pode reparar uma imagem administrativa; é necessário desinstalar e repetir a instalação.

1. Clique em **Iniciar > Painel de controle > Adicionar ou remover programas**.
2. Selecione a versão do SolidWorks que deseja reparar e clique em **Alterar**.
3. Na tela Bem-vindo ao Gerenciador de Instalação do SolidWorks, clique em **Reparar esta instalação**.
4. Na tela Produtos a reparar, selecione o produto a ser reparado.
5. Desmarque os outros produtos na tela.
6. Clique em **Reparar**.

Reverter uma instalação individual para um Service Pack anterior

Para reverter uma instalação individual para uma versão de service pack anterior na família da versão principal atual, desinstale a versão do service pack instalada atualmente no computador e reinstale a versão anterior.

Remover uma instalação

Você pode remover uma instalação de um computador individual ou em um ambiente servidor/cliente.

1. Certifique-se de que não há nenhuma sessão do SolidWorks ativa.
2. Se quiser transferir a licença do SolidWorks para outro computador, faça a transferência da licença antes de remover a instalação do SolidWorks do computador antigo.



Para obter informações sobre a transferência de licenças do SolidWorks, consulte [Transferir uma licença](#) na página 57.

3. No Windows, abra o Painel de controle e clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.

4. Em Adicionar ou remover programas, selecione o componente do produto a ser removido.



Em alguns casos, você pode encontrar vários componentes do Service Pack do SolidWorks relacionados a uma determinada versão principal. Para remover uma versão principal do SolidWorks, remova todos os elementos do Service Pack relacionados a essa versão em Adicionar ou remover programas.

5. Clique em **Remover**.
6. No Gerenciador de Instalação do SolidWorks, na tela Produtos a remover:
 - a) Selecione os produtos a serem removidos.



Por padrão, todos os produtos componentes são selecionados.

- b) Desmarque os produtos que você não quer remover.
- c) Clique em **Remover itens**.

Atualizar com uma nova versão

Existem vários métodos para atualizar uma instalação individual com uma nova versão do SolidWorks.

Você pode atualizar com uma nova versão quando:

- Recebe uma nova mídia de instalação
- É notificado sobre atualizações quando inicia o SolidWorks
- Verifica manualmente se há atualizações
- Inicia uma nova instância do Gerenciador de Instalação

Quando instala uma nova versão principal, você pode atualizar a versão principal anterior já instalada ou instalar uma nova versão em paralelo. Se estiver instalando uma versão de Service Pack de uma versão principal que já está instalada, ela é atualizada automaticamente.

Verificar manualmente se há atualizações

Você pode verificar se há atualizações para uma versão do SolidWorks atualmente instalada usando um destes métodos.

- No SolidWorks, clique em **Ajuda > Verificar atualizações**.
- No Windows, clique em **Iniciar > Todos os programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**

Você pode também programar uma verificação periódica. Usando qualquer desses métodos, na caixa de diálogo que é aberta, selecione **Verificar atualizações a cada X dias** e especifique um valor para X entre 1 e 99.

Atualizar clientes do Workgroup PDM

Os clientes do Workgroup PDM detectam quando o vault foi atualizado. Você não precisa fazer o download de um service pack para atualizar os clientes.

Para obter instruções, consulte *Atualizar clientes* na *Ajuda on-line do Workgroup PDM*.

Advertências da atualização

Os produtos que têm várias instalações com diferentes versões principais nem sempre têm suporte para atualizações de versão ou a capacidade de aceitar atualizações entre versões principais em uma única operação.

Neste caso, o Gerenciador de Instalação simula a atualização, instalando a nova versão primeiro e removendo a antiga depois. Neste momento, o produto SolidWorks principal tem suporte para a atualização de versões principais, enquanto os outros produtos não têm.

As conseqüências disso são as seguintes:

- Quando atualizar o produto SolidWorks principal entre versões principais:
 - O local de instalação existente não muda.
 - A atualização pode ser revertida se um erro ocorrer ou se você cancelar a atualização.
- Quando outros produtos são atualizados entre versões principais:
 - Cada produto é instalado primeiro como um novo produto em um novo local, depois a instalação original é removida.
 - Uma vez iniciada, a atualização não pode ser revertida se um erro ocorrer ou se você cancelar a atualização.

Regras de coexistência de produtos

Essas regras de coexistência de produtos determinam como os novos produtos são instalados e os produtos existentes atualizados.

Regra	Exemplos
São permitidas múltiplas versões principais do produto SolidWorks principal, seja qual for a versão principal ou service pack (com exceção dos três produtos mencionados abaixo).	O SolidWorks 2009 SP3.0 e o SolidWorks 2010 SP0.0 podem coexistir no mesmo computador. No entanto, se o SolidWorks 2010 SP0.0 estiver instalado em um computador e você instalar o SolidWorks 2010 SP1.0, o Gerenciador de Instalação substituirá a versão SP0.0 pela nova versão SP1.0. O SolidWorks 2010 SP0.0 e o 2010 SP1.0 não coexistem no mesmo computador.
Somente uma versão dos seguintes produtos é permitida no computador: <ul style="list-style-type: none">• Servidor do Workgroup PDM• Gerenciador de Licenças SolidNetWork	Se o SolidWorks 2010 SP0.0 for instalado, o Workgroup PDM Server é atualizado com a versão 2010 SP0.0, mesmo que uma versão principal anterior do SolidWorks permaneça no computador.
Somente uma versão de um produto incluído pode ser instalada para qualquer versão principal.	Se o SolidWorks 2010 SP0.0 for atualizado para o 2010 SP1.0, o SolidWorks Explorer 2010 SP0.0 será automaticamente atualizado para o 2010 SP1.0; contudo, o SolidWorks Explorer 2009 SP4.0 também pode existir no computador.

Instalações múltiplas

Distribuição para múltiplos clientes

Você pode instalar o produto SolidWorks em múltiplos clientes criando uma imagem administrativa e, depois, distribuindo a instalação para os clientes.

O processo de distribuição para múltiplos clientes consiste em:

1. Criar uma imagem administrativa
 - [Criação de uma imagem administrativa com o Gerenciador de Instalação](#) na página 15
 - [Criar uma imagem administrativa a partir da linha de comando](#) na página 20
2. Distribuir a imagem administrativa para os clientes.
 - [Distribuição de uma imagem administrativa aos clientes por e-mail](#) na página 19
 - [Instalação a partir da imagem administrativa usando a linha de comando](#) na página 28
3. Implementar a [licença](#).
 - [Administração de licenças individuais](#) na página 56
 - [Administração de licenças usando um Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#) na página 57

Utilização de imagens administrativas

Uma imagem administrativa permite instalações configuráveis de produtos SolidWorks a partir de um local único de rede.

Você pode instalar a imagem administrativa a partir de qualquer computador da rede, incluindo um computador cliente.

- A imagem administrativa precisa estar em uma pasta compartilhada.
- Se você incluir todos os produtos, os requisitos de espaço em disco da imagem administrativa podem chegar a 7 GB ou mais.
- Se você atualizar o nome compartilhado ao atualizar a imagem administrativa, o cliente será atualizado automaticamente na próxima vez em que o aplicativo for iniciado. Para obter mais detalhes, consulte [Atualização de clientes a partir de imagens administrativas](#) na página 45.
- Os clientes precisam ter privilégios administrativos em seus computadores, a menos que a opção **Executar a instalação como outro usuário** esteja especificada para a instalação cliente no [Editor de opções de imagem administrativa](#) na página 15.



Essa opção não tem suporte no Windows Vista ou posterior.

Para gerenciar grupos de usuários com múltiplos produtos e números de série, consulte [Editor de opções de imagem administrativa](#) na página 15.

Criação de uma imagem administrativa com o Gerenciador de Instalação

Se estiver instalando o SolidWorks em múltiplos computadores, você pode criar uma imagem administrativa e depois distribuir o aplicativo para os outros computadores.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
2. Na tela de boas-vindas, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Criar ou atualizar uma imagem administrativa.**
3. Siga as instruções exibidas na tela.

Editor de opções de imagem administrativa

O Editor de Opções de Imagem Administrativa permite personalizar as configurações de parâmetros da instalação em uma imagem administrativa para computadores individuais e grupos de computadores.

Depois de criar uma imagem administrativa, o Gerenciador pergunta se você quer iniciar o Editor de opções. Você também pode iniciar o Editor de opções clicando duas vezes em `sldim\sldadminoptioneditor.exe` na pasta da imagem administrativa.

Para especificar configurações de instalação diferentes para grupos ou computadores individuais, adicione os grupos e computadores ao Editor de opções e especifique as opções de instalação para eles.

Adicionar ou excluir grupos e computadores

O Editor de Imagem Administrativa permite especificar diferentes configurações de instalação para grupos de computadores e para computadores individuais.

Por exemplo, você pode querer configurar várias máquinas para utilizar um subconjunto específico dos componentes dos produtos disponíveis na imagem, enquanto outro grupo pode usar um subconjunto diferente de componentes dos produtos. Embora você esteja utilizando uma imagem administrativa, as configurações de grupo do Editor de Opções permitem a instalação de diferentes subconjuntos de produtos em diferentes grupos de máquinas.

Para adicionar um grupo:

1. Clique com o botão direito do mouse em **Configurações globais** e clique em **Adicionar grupo**.
2. Insira o nome do grupo.

Para adicionar computadores:

1. Clique com o botão direito do mouse em um grupo existente ou em **Configurações globais** e clique em **Adicionar computador**.



Se você clicar com o botão direito em um grupo existente, os computadores são adicionados ao grupo. Caso contrário, eles são adicionados no nível superior.

2. Escolha uma das opções a seguir:

- Insira os nomes de um ou mais computadores em **Nome do computador**.

Vários nomes podem ser separados por quebras de linha, espaços, tabulações, vírgulas, ponto-e-vírgula ou dois-pontos. Você pode copiar e colar a lista de nomes de computadores de um arquivo externo.

Os nomes dos computadores não podem incluir classificadores de domínio. Por exemplo, pluto.solidworks.com é inválido.

- Clique em **Adicionar vários computadores** para selecionar os computadores da rede.

Para mover um computador existente para um grupo:

Arraste o computador para o grupo.

Para remover um computador de um grupo:

Arraste o computador para **Configurações globais** ou para outro grupo.

Para excluir um grupo ou computador:

Clique com o botão direito do mouse no grupo ou computador e clique em **Excluir grupo** ou **Excluir computador**.



Se você excluir um grupo, todos os computadores contidos nele serão excluídos.

Para excluir todos os grupos e computadores:

Clique com o botão direito do mouse em **Configurações globais** e clique em **Excluir todos**.

Especificar as configurações de opção para grupos e computadores

Você pode especificar as configurações das opções para todos os computadores, para grupos de computadores ou para computadores individuais.

As configurações são herdadas pelos níveis inferiores da hierarquia. Por exemplo:

- As configurações definidas em **Configurações globais** são herdadas por todos os grupos e computadores.
- As configurações definidas para um grupo são herdadas por todos os computadores no grupo.


Você pode alterar as configurações para um computador ou grupo para sobrescrever os valores predeterminados ou as configurações herdadas. Quando você altera o valor predeterminado ou herdado da configuração de uma opção, a opção é realçada.



Para reverter a opção aos valores herdados originais, clique com o botão direito no grupo ou computador e selecione **Reverter para as configurações globais** (para um grupo ou computador que não é membro de um grupo) ou **Reverter para as configurações do grupo** (para um computador que é membro de um grupo).

Para especificar as configurações das opções:

1. Clique no objeto a ser modificado (por exemplo, **Configurações globais**, um grupo ou um computador).
2. Nas guias da direita, especifique as configurações da opção.

Guia Opção	Configurações da opção
Números de série	<p>Insira os números de série dos produtos a serem instalados.</p> <p>Especifique a porta e o servidor para o Servidor de Licenças do SolidWorks (SNL). Para obter mais detalhes, consulte Administração de licenças usando um Gerenciador de Licenças SolidNetWork na página 57.</p>
Opções de cliente	<p>Crie uma nova instalação ou atualize a instalação mais recente.</p> <p>Especifique o diretório de instalação no computador cliente.</p> <p>Use as configurações predeterminadas da interface do usuário do SolidWorks (atalhos de teclado, personalização de menus, barras de ferramentas, etc.) ou use as configurações salvas em outra instalação usando o Assistente de Cópia de Configurações.</p> <p>Selecione se deseja participar do SolidWorks Customer Experience Program. Para obter mais informações, consulte o site do Customer Experience Feedback Program.</p>
Opções de imagem	<p>Ativar automaticamente as instalações clientes. Para obter mais detalhes, consulte Ativar uma licença na página 56.</p> <p>Criar um arquivo de log de diagnóstico durante a instalação</p> <p>Execute a instalação como outro usuário (por exemplo, se forem necessárias permissões administrativas para a instalação).</p> <p> A instalação da imagem administrativa no cliente usando uma unidade de disco mapeada (em vez de um Formato UNC na página 103) pode falhar se esta opção estiver especificada, devido a problemas de permissões remotas.</p> <p>Esse recurso não tem suporte no Windows Vista ou posterior.</p> <p>Execute programas externos antes ou depois da instalação.</p>
Software a instalar	Especifique os componentes dos produtos a serem instalados.

Guia Opção	Configurações da opção
Bibliotecas padrão	Use os arquivos de biblioteca padrão do Toolbox ou instale novos arquivos.

3. Feche o Editor de Opções para aplicar as alterações nas configurações das opções.

Distribuição de uma imagem administrativa aos clientes por e-mail

Ao criar um diretório da imagem administrativa compartilhado, você pode notificar os clientes por e-mail.

Configure o diretório da imagem administrativa para ser compartilhado em um computador que ofereça acesso a outros computadores (por exemplo, através de um [Formato UNC](#) na página 103).

Você pode enviar um e-mail contendo um link para `diretório_de_instalação_da_imagem_administrativa\StartSWInstall.hta` a todos os clientes. Os clientes poderão, deste modo, abrir o arquivo e clicar em **Instalar os produtos SolidWorks agora** para iniciar a instalação a partir da imagem administrativa.



Se estiver atualizando uma imagem administrativa para uma nova versão do SolidWorks, você pode configurar o local da imagem e as propriedades de compartilhamento para que qualquer cliente que fez a instalação anteriormente usando aquela imagem seja atualizado automaticamente. Para obter detalhes, consulte [Atualização de clientes a partir de imagens administrativas](#) na página 45.

Divulgação de uma imagem administrativa para os clientes

Você pode executar um comando para divulgar uma nova instalação de imagem administrativa para os clientes.

[Distribuição por e-mail](#) é o método geralmente usado para notificar os clientes sobre uma nova instalação do SolidWorks.

Entretanto, como alternativa, você pode executar um comando para divulgar uma nova instalação para os clientes. Por exemplo, você pode divulgar a instalação para os empregados que normalmente não usam o aplicativo SolidWorks.

A divulgação do SolidWorks cria um atalho para o aplicativo SolidWorks no menu **Iniciar** no computador do usuário e cria uma associação de arquivo com a imagem administrativa no servidor. Inicialmente, os arquivos executáveis não são instalados. A instalação ocorre somente quando o usuário precisa usar o aplicativo pela primeira vez.

Quando o usuário clica no atalho ou clica duas vezes em um documento do SolidWorks, a instalação começa e o aplicativo SolidWorks é executado.

Para divulgar uma imagem administrativa:

1. Crie e configure a imagem administrativa.
2. Divulgue o produto em cada computador onde o aplicativo SolidWorks está sendo instalado.

Por exemplo:

```
msiexec /jm caminho_para_o_arquivo_msi_da_imagem_administrativa
```

onde *caminho_para_o_arquivo_msi_da_imagem_administrativa* representa um [Formato UNC](#) na página 103 para o diretório da imagem administrativa.

Distribuição pela linha de comando

Você pode distribuir automaticamente uma imagem administrativa usando o prompt de comando ou um arquivo batch (instalação silenciosa).

Criar uma imagem administrativa a partir da linha de comando

Você pode criar uma imagem administrativa usando o Gerenciador de Instalação ou a linha de comando do MS-DOS. A linha de comando permite personalizar a instalação.



Se criar uma imagem administrativa com a linha de comando, você precisa criar e distribuir uma [Locais dos arquivos MSI para imagens administrativas](#) na página 39.

1. Abra uma janela de Prompt de comando .
 - a) No Windows, clique em **Iniciar** > **Executar**.
 - b) Digite `cmd` e clique em **OK**.

2. Digite o comando:

```
msiexec /a Caminho_do_arquivo_msi
```

onde *Caminho_do_arquivo_msi* é o caminho e o nome do arquivo `.msi` no seu sistema operacional. O `SolidWorks.msi` está localizado no subdiretório `swwi\data` no diretório de instalação.

Por exemplo:

```
msiexec /a F:\swwi\data\SolidWorks.msi
```

3. No Assistente de Instalação do SolidWorks, siga as instruções apresentadas na tela.

Preparar clientes para a instalação pela linha de comando a partir de uma imagem administrativa

Depois de criar a imagem administrativa e antes de notificar os clientes, você precisa instalar os componentes do Microsoft Windows que não podem ser instalados pelas imagens administrativas criadas com a linha de comando ou com o Microsoft Active Directory.



A instalação manual desses componentes do Windows só é necessária se a instalação é feita a partir de uma imagem administrativa que foi criada manualmente, usando a linha de comando ou o Microsoft Active Directory. Se você usar o Gerenciador de Instalação para criar e instalar a imagem administrativa, esses componentes do Windows são instalados automaticamente.

Este é um resumo dos arquivos requeridos pelo SolidWorks nos componentes Windows:

Windows Installer:

Contém os arquivos necessários para executar a instalação do SolidWorks Simulation Premium.

Office Web Components

Contém os controles COM necessários para o DriveWorks.

Visual C++ Redistributable Package 2005 e 2008

Contém os componentes de tempo de execução para o Microsoft Visual C++.



Tanto a versão 2005 como a 2008 precisam estar instaladas.

Visual Studio Tools for Applications

Contém um conjunto de ferramentas com suporte para os aplicativos Visual Studio.

Visual Studio Remote Debugger

Fornecer um ambiente de depuração para sistemas operacionais de 64 bits.

.NET Framework 3.0

Contém a linguagem de tempo de execução comum e os componentes .NET Framework necessários para executar os aplicativos .NET Framework.

Windows Desktop Search (opcional)

Fornecer o suporte para pesquisas rápidas de arquivos e dados em todos os locais e origens de dados, incluindo o computador local e as redes compartilhadas.



Os arquivos do [Windows Desktop Search](#) são específicos do idioma.



O Visual C++ Redistributable Package e o .NET Framework 3.0 são necessários para todos os produtos SolidWorks, não apenas para o produto SolidWorks principal.

Esses componentes precisam ser incluídos em subdiretórios do diretório da imagem administrativa.

Esta tabela identifica os arquivos específicos necessários para cada sistema operacional com suporte.



Sistema operacional: Windows 2003 de 32 bits¹

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	(não se aplica)
.NET Framework:	dotnetfx3.exe
Windows Desktop Search (opcional)	
	WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-Srv2K3-x86-idioma.exe

Sistema operacional: Windows 2003 de 64 bits¹

Mídia do SolidWorks: versão de 64 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
	 Ambos precisam estar instalados.
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
	 Ambos precisam estar instalados.
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	rdbgexp.msi
.NET Framework:	dotnetfx3.exe
Windows Desktop Search (opcional)	
	WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-Srv2K3_XP-x64-enu.exe

Sistema operacional: Windows 2008 de 32 bits¹

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe

Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	(não se aplica)
.NET Framework:	.NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)	


Sistema operacional: Windows 2008 de 64 bits¹

Mídia do SolidWorks: versão de 64 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe

 Ambos precisam estar instalados.

Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
--	--------------------------------------

 Ambos precisam estar instalados.

Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	rdbgexp.msi
.NET Framework:	.NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)	

Sistema operacional: Windows XP de 32 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	(não se aplica)
.NET Framework:	dotnetfx3.exe
Windows Desktop Search (opcional)	WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-XP-x86- <i>idioma</i> .exe



Sistema operacional: Windows XP de 64 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	rdbgexp.msi
.NET Framework:	dotnetfx3_x64.exe
Windows Desktop Search (opcional)	
WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-Srv2K3_XP-x64-enu.exe	

Sistema operacional: Windows XP de 64 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 64 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
	 Ambos precisam estar instalados.
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
	 Ambos precisam estar instalados.
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	rdbgexp.msi
.NET Framework:	dotnetfx3_x64.exe
Windows Desktop Search (opcional)	
WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-Srv2K3_XP-x64-enu.exe	

Sistema operacional: Windows Vista de 32 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe

Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	(não se aplica)
.NET Framework:	.NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)	

Sistema operacional: Windows Vista de 64 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 64 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe

 Ambos precisam estar instalados.

Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe
--	--------------------------------------

 Ambos precisam estar instalados.

Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	rdbgexp.msi
.NET Framework:	.NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)	

Sistema operacional: Windows 7 de 32 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 32 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer:	(não se aplica)
Office Web Components:	owc11.exe
Visual C++ 2005 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual C++ 2008 Redistributable Package:	vcredist_x86.exe
Visual Studio Tools for Applications:	vsta_aide.msi
Visual Studio Remote Debugger:	(não se aplica)
.NET Framework:	.NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)	

Sistema operacional: Windows 7 de 64 bits

Mídia do SolidWorks: versão de 64 bits do Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Windows Installer: (não se aplica)

Office Web Components: owc11.exe

Visual C++ 2005 Redistributable Package: vcredist_x86.exe
vcredist_x64.exe



Ambos precisam estar instalados.

Visual C++ 2008 Redistributable Package: vcredist_x86.exe
vcredist_x64.exe



Ambos precisam estar instalados.

Visual Studio Tools for Applications: vsta_aide.msi

Visual Studio Remote Debugger: rdbgexp.msi

.NET Framework: .NET Framework 3.0 e Windows Desktop Search são recursos do sistema operacional.
Windows Desktop Search (opcional)

¹A instalação no Windows 2003 ou Windows 2008 só tem suporte para o Servidor do Workgroup PDM e o Servidor de Licenças SolidNetWork (SNL).

Instalar os pré-requisitos do Windows a partir da linha de comando em sistemas operacionais de 32 bits

Siga este processo para instalar os pré-requisitos do Windows para instalações de imagens administrativas usando a linha de comando em versões do Windows de 32 bits.

Para instalar múltiplos componentes em uma só operação de instalação, crie um arquivo de lote (batch) com os comandos fornecidos nos procedimentos descritos a seguir para inserir (push) os componentes nos computadores clientes.

1. Certifique-se de que o computador alvo tem pelo menos 290 MB de espaço disponível em disco e um diretório TEMP válido.
2. Instale o Office Web Components executando o seguinte comando:
diretório_da_imagem_administrativa \OfficeWeb_11\owc11.exe
3. No Windows XP, instale o Windows Installer:
diretório_da_imagem_administrativa
\WindowsInstaller\WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe



Não é necessário instalar o Windows Installer em nenhuma outra versão do Windows além do Windows XP.

4. Instale o Visual C++ 2005 Redistributable Package:

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2005_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q`

5. Instale o Visual C++ 2008 Redistributable Package:

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2008_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q`

6. No Windows XP, instale o Microsoft .NET Framework 3.0 usando os serviços de atualização do servidor Windows.



Não é necessário instalar a imagem do .NET Framework no Windows Vista ou posterior.

7. Instale o Visual Studio Tools for Applications:

diretório_da_imagem_administrativa `\Microsoft_VSTA\vsta_aide.msi`

8. No Windows XP ou Windows 2003, opcionalmente instale o Windows Desktop Search executando um destes comandos:

- No Windows XP: *diretório_da_imagem_administrativa*

`\SolidWorks\Temp\WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-XP-x86-idioma.exe /Q`

- No Windows 2003: *diretório_da_imagem_administrativa*

`\SolidWorks\Temp\WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-Srv2K3-x86-idioma.exe /Q`

Instalar os pré-requisitos do Windows a partir da linha de comando em sistemas operacionais de 64 bits

Siga este processo para instalar os pré-requisitos do Windows para instalações de imagens administrativas usando a linha de comando em versões do Windows de 64 bits.

Para instalar múltiplos componentes em uma só operação de instalação, crie um arquivo de lote (batch) com os comandos fornecidos nos procedimentos descritos a seguir para inserir (push) os componentes nos computadores clientes.

1. Certifique-se de que o computador alvo tem pelo menos 620 MB de espaço disponível em disco e um diretório TEMP válido.
2. Instale o Office Web Components executando o seguinte comando:

diretório_da_imagem_administrativa `\OfficeWeb_11\owc11.exe`

3. Instale o Visual C++ 2005 Redistributable Package:

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2005_Redistributable\vc_redist_x64.exe /Q`

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2005_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q`



Ambas as versões para 32 bits e para 64 bits deste pacote precisam ser instaladas.

4. Instale o Visual C++ 2008 Redistributable Package:

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2008_Redistributable\vc_redist_x64.exe /Q`

diretório_da_imagem_administrativa

`\Microsoft_C++_2008_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q`



Ambas as versões para 32 bits e para 64 bits deste pacote precisam ser instaladas.

5. No Windows XP, instale o Microsoft .NET Framework 3.0 usando os serviços de atualização do servidor Windows.



Não é necessário instalar a imagem do .NET Framework no Windows Vista ou posterior.

6. Instale o Visual Studio Tools for Applications:

diretório_da_imagem_administrativa `\Microsoft_VSTA\vsta_aide.msi`

7. Instale o Visual Studio Remote Debugger:

diretório_da_imagem_administrativa `\VSRemoteDebugger\install.exe /Q`

8. No Windows XP ou no Windows 2003, opcionalmente instale o Windows Desktop Search:

diretório_da_imagem_administrativa

`\SolidWorks\Temp\WindowsDesktopSearch-KB917013-V301-XP-x86-idioma.exe /Q`

Pesquisa do SolidWorks e Microsoft Windows Desktop Search

A Pesquisa do SolidWorks está integrada ao Microsoft® Windows® Desktop Search.

Se a versão correta do Windows Desktop Search ainda não estiver instalada em seu computador, você deve instalá-la e atualizá-la durante a instalação do SolidWorks.

Se estiver criando uma imagem administrativa [manualmente na linha de comando](#), o Microsoft Windows Desktop Search deve ser instalado [manualmente](#) nos computadores clientes antes da instalação a partir de uma imagem administrativa.

Instalação a partir da imagem administrativa usando a linha de comando

Você pode distribuir instalações a partir de uma imagem administrativa usando a linha de comando.

Para executar uma instalação silenciosa:

1. Abra uma janela de prompt de comando (no Windows, clique em **Iniciar > Executar**).
2. Digite o comando `msiexec.exe` com as chaves `/i` e `/qb` e defina as propriedades para quaisquer opções que não sejam os valores predeterminados, como descrito abaixo.

São listadas as propriedades para os seguintes produtos:

- [Propriedades de recurso da linha de comando](#) na página 31
- [Propriedades globais da linha de comando](#) na página 32
- [Propriedades de linha de comando do SolidWorks eDrawings](#) na página 34
- [Propriedades da linha de comando do SolidWorks Explorer/Workgroup PDM](#) na página 36
- [Propriedades da linha de comando do SolidWorks Flow Simulation](#) na página 38

Use os seguintes exemplos como modelo para a instalação silenciosa.

SolidWorks Client

- Idioma chinês simplificado
- Suplemento PhotoWorks
- Participação no programa de resposta de desempenho

Versão de 32 bits do SolidWorks em sistema operacional de 32 bits:

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx" ENABLEPERFORMANCE=1 OFFICEOPTION=3 ADDLOCAL=SolidWorks,ChineseSimplified,PhotoWorksRender,Intel_Modules_AgeiaX86 /qb
```

Versão de 32 bits do SolidWorks em sistema operacional de 64 bits:

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx" ENABLEPERFORMANCE=1 OFFICEOPTION=3 ADDLOCAL=SolidWorks,ChineseSimplified,PhotoWorksRender,Intel_Modules_AgeiaX64 /qb
```

Versão de 64 bits do SolidWorks em sistema operacional de 64 bits:

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx" ENABLEPERFORMANCE=1 OFFICEOPTION=3 ADDLOCAL=SolidWorks,ChineseSimplified,PhotoWorksRender /qb
```

eDrawings Client

- Log de desempenho
- Idioma italiano
- Todos os recursos

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" LOGPERFORMANCE=1 SNLSERVER=servidor_SNL_do_eDrawings TRANSFORMS=1040.mst ADDLOCAL=All /qb
```

SolidWorks Explorer e suplemento Workgroup PDM

- SolidWorks Explorer com o suplemento Workgroup PDM

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" EXPLORERORPDM=1 ADDLOCAL=VaultAdmin,Client,Standalone,DocMgr,LicenseEXE ACTIVSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx" /qb
```

SolidWorks PhotoView 360

```
msiexec /i "Caminho_do_arquivo_msi" /qb
```

Este produto é licenciado pela licença do PhotoView.

Esta instalação requer que uma versão do PhotoView 360 já esteja instalada no seu computador. Não há opções de comando disponíveis para a instalação do PhotoView 360.

Propriedades de linha de comando

As propriedades de linha de comando descritas aqui incluem as propriedades de recursos, globais, específicas dos produtos e as convenções de locais do Windows.

Propriedades de recurso da linha de comando

Esta tabela lista as propriedades ADDLOCAL para a distribuição pela linha de comando.



O SolidWorks não oferece suporte para a instalação do produto usando a opção ADDSOURCE.


Nesta tabela:

- As propriedades diferenciam maiúsculas e minúsculas, não podem conter espaços ou traços, e precisam ser separadas por vírgulas.
- O comando precisa estar em inglês, seja qual for o idioma instalado.
- `SolidWorks` precisa ser especificado para que o aplicativo SolidWorks seja instalado corretamente.

Propriedade	Propriedade
<i>Idiomas:</i>	Manuais
Czech	RealViewGraphicsdisplay
Chinese	SolidWorks
ChineseSimplified	FeatureWorks
English	InstantWebsite
French	PhotoWorksRender
German	ScanTo3D
Italian	SolidWorksAnimator
Japanese	SolidWorksDesignChecker
Korean	SolidWorksRoutedsystems
Polish	SolidWorksToolbox
PortugueseBrazilian	SolidWorksUtilities
Russian	TolAnalyst
Spanish	CircuitWorks
Turkish	Simulation
	Motion
	XchangeWorks
	CoreSolidWorksTaskScheduler
	ExampleFiles
	HelpFiles
	Intel_Modules_AgeiaX86
	(para versão de 32 bits do SolidWorks em sistemas operacionais de 32 bits)
	Intel_Modules_AgeiaX64
	(para versão de 32 bits do SolidWorks em sistemas operacionais de 64 bits)

Propriedades globais da linha de comando

Cada propriedade é definida para instalações administrativas ou individuais, a menos que indicado de outra forma. Os números de série podem ser passados tanto para uma instalação administrativa como para uma individual usando propriedades globais.

Propriedade	Descrição
ENABLEPERFORMANCE	<p>Se o aplicativo deve automaticamente enviar e-mails com dados de desempenho à SolidWorks Corporation.</p> <p>1 para enviar os dados de desempenho, 0 para não enviar.</p>
INSTALLDIR	<p>A pasta de instalação para o SolidWorks.</p> <p>Somente instalações individuais.</p>
INSTALLWDS	<p>Instale as extensões do SolidWorks que usam o Microsoft Windows Desktop Search Engine. Para obter detalhes, consulte Preparar clientes para a instalação pela linha de comando a partir de uma imagem administrativa na página 20,</p> <p>1 para instalar as extensões, 0 para não instalar.</p>
MOTIONSERIALNUMBER	<p>O número de série do produto SolidWorks Motion</p>
OFFICEOPTION	<p>Especifique o pacote do produto a ser instalado:</p> <p>0 SolidWorks Client</p> <p>1 SolidWorks Office</p> <p>2 SolidWorks Professional</p> <p>3 SolidWorks Premium</p>
SERVERLIST	<p>Lista do Servidor SolidNetWork.</p> <p> lista_de_portas@strings_do_servidor é uma lista de strings delimitadas por ponto-e-vírgula, sendo que cada uma se refere a um número de porta de um servidor, no formato:</p> <pre>xxxxx@nome_do_servidor1; yyyyy@nome_do_servidor2;&</pre> <p>onde x e y são dígitos únicos. Não inclua um ponto-e-vírgula após o nome do último servidor na lista.</p> <p>Somente instalações individuais.</p>
SIMULATIONSERIALNUMBER	<p>O número de série do produto SolidWorks Simulation</p>
SOLIDWORKSSERIALNUMBER	<p>O número de série do produto SolidWorks, que inclui todos os suplementos.</p>

Propriedade	Descrição
SWMIGRATE	<p>Versão do SolidWorks a ser atualizada, como deve ser mostrado na lista da caixa de diálogo da Opção de instalação do SolidWorks. Por exemplo:</p> <pre>SWMIGRATE="SolidWorks 2010 SP01"</pre>
TARGETDIR	<p>A pasta de instalação para o SolidWorks. Somente imagem administrativa.</p>
TOOLBOXFOLDER	<p>A pasta de instalação para os arquivos do SolidWorks Toolbox. Somente instalações individuais.</p>
TRANSFORMS	<p>Contém itens específicos do idioma no formato:</p> <pre>TRANSFORMS número.mst</pre> <ul style="list-style-type: none"> • Chinês (1028) • Chinês simplificado (2052) • Tcheco (1029) • Inglês (1033) • Francês (1036) • Alemão (1031) • Italiano (1040) • Japonês (1041) • Coreano (1042) • Polonês (1045) • Português brasileiro (1046) • Russo (1049) • Espanhol (1034) • Turco (1055)
UPGRADESWINSTALL	<p>Se deve ser atualizada uma versão existente do SolidWorks com a versão atual.</p> <p>0 Nova instalação, sem atualização</p> <p>1 Atualizar</p> <p>Somente instalações individuais.</p>

Propriedades de linha de comando do SolidWorks eDrawings

Essas propriedades de linha de comando são específicas do eDrawings.

Propriedade	Descrição	
ADDLOCAL	Especifica que parte do aplicativo SolidWorks eDrawings deve ser instalada. All (todos) é a opção recomendada.	
	Sintaxe da linha de comando:	Recurso:
	All	Instala todos os recursos. O aplicativo eDrawings procura aplicativos de editor do SolidWorks e do AutoCAD instalados para validar a instalação.
	eDrawingsViewer	Exibe arquivos do eDrawings e outros tipos de arquivo.
	PublisherForAutoCADR14	Cria arquivos do eDrawings a partir do aplicativo AutoCAD R14.
	PublisherForAutoCAD2000	Cria arquivos do eDrawings a partir do aplicativo AutoCAD 2000.
	PublisherForAutoCAD2004	Cria arquivos do eDrawings a partir do aplicativo AutoCAD 2004.
	PublisherForAutoCAD2005	Cria arquivos do eDrawings a partir do aplicativo AutoCAD 2005.
	PublisherForAutoCAD2006	Cria arquivos do eDrawings a partir do aplicativo AutoCAD 2006.
	DXFDWGTranslator	Exibe arquivos DXF/DWG no eDrawings Viewer.
	Atalhos	Instala o atalho na área de trabalho.
XML3D	Exibe arquivos 3DXML no eDrawings Viewer.	
INSTALLDIR	Especifica a pasta de instalação para o SolidWorks eDrawings.	
LOGPERFORMANCE	Especifica se o aplicativo deve automaticamente enviar e-mails com dados de desempenho à SolidWorks Corporation. 1 Envia dados de desempenho 0 Não envia	

Propriedade	Descrição
SNLSERVER	<p>Especifique a <i>porta@nome_do_servidor</i> do seu servidor de licenças SolidNetWork. Use ponto-e-vírgula para separar várias combinações de <i>porta@nome_do_servidor</i> .</p> <p>O nome da porta do servidor para SNLSERVER só é necessário para a configuração do servidor SolidWorks SNL. <i>lista_de_portas@strings_do_servidor</i> é uma lista de strings delimitadas por ponto-e-vírgula, sendo que cada string se refere ao número de uma porta em um servidor, no formato:</p> <p><i>xxxxxx@nome_do_servidor1; yyyyyy@nome_do_servidor2;</i></p> <p>onde <i>x</i> e <i>y</i> são dígitos únicos. Não inclua um ponto-e-vírgula após o nome do último servidor na lista.</p>

Propriedades da linha de comando do SolidWorks Explorer/Workgroup PDM

Essas propriedades de linha de comando são específicas do SolidWorks Explorer e SolidWorks Workgroup PDM.

Para clientes do SolidWorks Explorer/Workgroup PDM:

Propriedade de cliente	Descrição
EXPLORERORPDM	<p>0 Somente para o SolidWorks Explorer</p> <p>1 Os recursos do Workgroup PDM podem ser instalados</p>
ADDLOCAL	<ul style="list-style-type: none"> • Standalone • Cliente • Client64 • VaultAdmin • AutoCADRxxxx • DocMgr • DocMgr64 • LicenseEXE <p>Standalone é o Contributor e Client é o suplemento do SolidWorks para as instalações silenciosas do SolidWorks Explorer.</p> <p>Se você especificar AutoCAD, o AutoCAD precisa estar instalado no seu sistema. O Workgroup PDM localiza a versão apropriada do AutoCAD. Você pode especificar mais de uma versão do AutoCAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoCADR14Addin • AutoCADR2000Addin • AutoCADR2004Addin • AutoCADR2005Addin • AutoCADR2006Addin <p>Client64 e DocMgr64 só funcionam com instalações do SolidWorks Explorer de 64 bits.</p>
INSTALLDIR	Especifica a pasta de instalação para o Workgroup PDM.
ACTIVSERIALNUMBER	Especifica o número de série do SolidWorks.

Para o Workgroup PDM Server:

Propriedade de servidor	Descrição
ADDLOCAL	<ul style="list-style-type: none"> • Vault • WebPortal • API <p>Se especificar <code>WebPortal</code> (o Viewer), você também terá de especificar <code>VAULTNAME</code>.</p>
INSTALLDIR	Especifica a pasta de instalação para o Workgroup PDM.
LICENSE_SERVER	Especifica o nome do computador onde o servidor de licenças reside.
VAULTDATA	Especifica o caminho e a pasta do vault.
VAULTNAME	Especifica o nome do computador onde o vault reside.

Propriedades da linha de comando do SolidWorks Flow Simulation

Essas propriedades de linha de comando são específicas do SolidWorks Flow Simulation.

Propriedade	Descrição
ACTIVSERIALNUMBER	Número de série do SolidWorks Flow Simulation standalone. (instalações individuais e de cliente a partir de uma imagem administrativa)
CWUPGRADEINSTALL	Atualiza uma versão existente de um determinado software do aplicativo SolidWorks Flow Simulation. <ol style="list-style-type: none"> 1 Atualizar 2 Nova instalação; instalar em um novo diretório (instalações individuais e de cliente a partir de uma imagem administrativa)
INSTALLDIR	Especifica a instalação de um determinado software do aplicativo SolidWorks Flow Simulation. (somente instalações individuais)
SERVERLIST	Lista de cadeias de caracteres delimitadas por ponto-e-vírgula, cada uma se referindo a um número de porta de um servidor, no formato: <i>xxxxx@nome_do_servidor1;yyyyy@nome_do_servidor2;&</i> onde <i>x</i> e <i>y</i> são dígitos únicos. Não inclua um ponto-e-vírgula após o nome do último servidor na lista.
SOLIDWORKSPATH	Especifica a pasta onde o software SolidWorks está instalado. (instalações individuais e de cliente a partir de uma imagem administrativa)
TARGETDIR	Especifica a instalação de um determinado software do aplicativo SolidWorks Flow Simulation. (somente instalações por imagem administrativa)

Locais dos arquivos MSI para imagens administrativas

Para imagens administrativas criadas pela linha de comando, os arquivos .msi dos produtos são armazenados nesses locais na mídia do SolidWorks.

Produto	Local da mídia
SolidWorks 2008 (produto principal)	swwi\data\SolidWorks.msi
SolidWorks API SDK	apisdk\SolidWorks API SDK.msi
Produtos SolidWorks Simulation	cwwi\ COSMOSFloWorks\SolidWorks Flow Simulation.msi COSMOSM\COSMOSM_idioma.msi
eDrawings	eDrawings\eDrawings.msi
eDrawingsAPI SDK	eDrwAPISDK\eDrawings API SDK.msi
Servidor do Workgroup PDM	pdmwserver\SolidWorks Workgroup PDM Server.msi
PhotoView 360	PhotoView\PhotoView 360.msi
DocManager APIs	swdocmgr\SolidWorks Document Manager API.msi
SolidWorks Explorer	swexplorer\SolidWorks Explorer.msi
Gerenciador de Licenças SolidNetWork	swlicmgr\SolidWorks SolidNetWork License Manager.msi

Suporte para idiomas do Windows Desktop Search

Use esta tabela para identificar o arquivo do Windows Desktop Search a instalar nos computadores clientes:

_chs	Chinês simplificado
_cht	Chinês
_csy	Tcheco
_deu	Alemão
_enu	Inglês
_esn	Espanhol
_fra	Francês
_ita	Italiano
_jpn	Japonês
_kor	Coreano
_plk	Polonês
_ptb	Português brasileiro
_rus	Russo

Distribuição de uma imagem administrativa usando o Microsoft Active Directory

A Distribuição pelo Microsoft Active Directory tem suporte para a distribuição do produto central SolidWorks aos clientes.

O Microsoft Active Directory é um serviço de diretório para gerenciamento de clientes e servidores em ambientes de rede. Ele simplifica o gerenciamento, a migração e a distribuição.

1. Crie uma imagem administrativa usando o [Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#) ou a [linha de comando](#).
2. Se você criou a imagem administrativa usando a linha de comando, instale os pré-requisitos do Windows para instalação com uma imagem administrativa usando o [Instalar os pré-requisitos do Windows usando o Microsoft Active Directory](#) na página 42.



Execute esta etapa somente se tiver criado a imagem manualmente usando a linha de comando. Se você criou a imagem com o Gerenciador de Instalação do SolidWorks, todos os pré-requisitos do Windows foram instalados automaticamente.

3. Crie um arquivo de transformação para personalizar o software SolidWorks:
 - a) Abra a janela de prompt de comando.
 - b) Na pasta que contém a imagem administrativa, arraste SWCreateMST.exe para a janela Prompt de comando.

O comando deve estar no formato:

```
diretório_da_imagem_administrativa\SWCreateMST.exe caminho_para_o_arquivo_MSI_de_uma_imagem_administrativa lista_de_propriedades
```

As propriedades podem ser [propriedades de recursos](#) ou [propriedades globais](#). Use o seguinte como modelo:

- Se você está instalando o SolidWorks (versão de 32 bits) em um sistema operacional de 32 bits:

```
C:\admin\SWCreateMST.exe "c:\admin\SolidWorks.msi"  
INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta"  
SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx"  
ADDLOCAL=SolidWorks,English,Manuals,Intel_Modules_AgeiaX86  
OFFICEOPTION=0 SERVERLIST="25734@seu_servidor"
```

- Se você está instalando o SolidWorks (versão de 32 bits) em um sistema operacional de 64 bits:

```
C:\admin\SWCreateMST.exe "c:\admin\SolidWorks.msi"  
INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta"  
SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx"  
ADDLOCAL=SolidWorks,English,Manuals,Intel_Modules_AgeiaX64  
OFFICEOPTION=0 SERVERLIST="25734@seu_servidor"
```

- Se você está instalando o SolidWorks (versão de 64 bits) em um sistema operacional de 64 bits:

```
C:\admin\SWCreateMST.exe "c:\admin\SolidWorks.msi"  
INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta"
```

```
SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx"  
ADDLOCAL=SolidWorks,English,Manuals OFFICEOPTION=0  
SERVERLIST="25734@seu_servidor"
```

O arquivo de transformação, *SolidWorks.mst*, é criado na pasta que contém a imagem administrativa.

4. No Active Directory, edite a política Published Apps para o grupo ou grupos, para distribuir o software SolidWorks.
5. Na caixa de diálogo Group Policy, expanda Computer Configuration e Software Settings.
6. Clique com o botão direito em Software installation e selecione **New > Package**.
7. Navegue até a imagem administrativa e clique em **Open**.
8. Na caixa de diálogo Deploy Software, selecione **Advanced published or assigned** e clique em **OK**.
9. Na caixa de diálogo Propriedades do SolidWorks, na guia Modificações:
 - a) Clique em **Adicionar**.
 - b) Procure o arquivo *.mst*.
 - c) Clique em **Abrir**.
10. Clique em **OK**.

Instalar os pré-requisitos do Windows usando o Microsoft Active Directory

Siga este processo para preparar uma imagem administrativa existente que irá instalar o SolidWorks em computadores clientes usando o Microsoft Windows Active Directory.

Nos procedimentos descritos, use o comando apropriado para a versão do SolidWorks que você está distribuindo.

1. Extraia os arquivos do programa de instalação do Visual C++ Redistributable Package 2005 e instale-os:

- a) Execute um dos seguintes comandos:

Para as versões de 32 bits do Windows:

```
diretório_da_imagem_administrativa\Microsoft_C++_2005_Redistributable\vc redistrib_x86.exe  
/C /T:{diretório_alvo_C++}
```

Para as versões de 64 bits do Windows:

```
diretório_da_imagem_administrativa\Microsoft_C++_2008_Redistributable(64)\vc redistrib_x64.exe  
/C /T:{diretório_alvo_C++}
```

- b) Crie uma política para a instalação do módulo redistribuível Microsoft C++ 2005:

```
{diretório_alvo_C++_2005}\vc redistrib.msi -
```



Nenhum arquivo de transformação é necessário para esta instalação.

2. Extraia os arquivos do programa de instalação do Visual C++ Redistributable Package 2008 e instale-os:

- a) Execute um dos seguintes comandos:

Para as versões de 32 bits do Windows:

```
diretório_da_imagem_administrativa\Microsoft_C++_2008_Redistributable\vc redistrib_x86.exe  
/x:{diretório_alvo_C++}
```

Para as versões de 64 bits do Windows:

```
diretório_da_imagem_administrativa\Microsoft_C++_2008_Redistributable(64)\vcredist_x64.exe  
/x:{diretório_alvo_C++}
```

- b) Crie uma política para a instalação do módulo redistribuível Microsoft C++ 2008:
{diretório_alvo_C++_2008}\vcredist.msi -



Nenhum arquivo de transformação é necessário para esta instalação.

3. Usando o Windows Server Update Services, instale o Microsoft .NET Framework 3.0.



Não é necessário instalar a imagem do .NET Framework no Windows Vista ou posterior.

4. Extraia os arquivos do Office Web Components e instale-os.

- a) Execute este comando:

```
diretório_da_imagem_administrativa\OfficeWeb_11\owc11.exe  
/extract:{diretório_do_Office_Web_Components}
```

- b) Crie uma política para instalar o Office Web Components:

```
{diretório_do_Office_Web_Components}\owc11.MSI
```



Nenhum arquivo de transformação é necessário para esta instalação.

5. Instale o Visual Studio Tools for Applications (VSTA), criando esta política:

```
{diretório_do_Microsoft_VSTA}\vsta_aide.MSI
```



Nenhum arquivo de transformação é necessário para esta instalação.

6. Instale o Visual Studio Remote Debugger (somente para a versão de 64 bits), criando esta política:

```
{diretório_do_Microsoft_Remote_Debugger}\rdbgexp.MSI
```



Nenhum arquivo de transformação é necessário para esta instalação.

Administração de múltiplas instalações

Para múltiplas instalações, as tarefas administrativas incluem a atualização de imagens administrativas com novas versões principais, a aplicação de atualizações de service packs e a remoção de instalações.

Atualização das imagens administrativas para uma nova versão

Para atualizar os clientes que realizaram a instalação a partir de uma imagem administrativa, primeiro atualize a imagem administrativa e, depois, configure os clientes para fazer referência à nova cópia da imagem.

Execute o Gerenciador de Instalação pela Internet para que os arquivos corretos sejam referenciados. O Gerenciador de Instalação será redirecionado automaticamente ou você

pode executar a atualização diretamente do site de downloads da SolidWorks (<http://www.solidworks.com/sw/support/downloads.htm>).

Depois de atualizar a imagem administrativa (o que cria uma nova cópia da imagem), você pode atualizar os clientes fazendo com que eles referenciem a nova cópia da imagem administrativa.



Se os clientes referenciavam a versão anterior da imagem administrativa por meio de uma unidade de disco mapeada ou um diretório compartilhado, você pode redefinir o mapeamento ou o diretório compartilhado usando o local da cópia atualizada da imagem administrativa.

Fazer o download de arquivos de instalação atualizados de imagens administrativas

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks consegue detectar quando são necessários arquivos de instalação atualizados ao realizar a atualização de uma imagem administrativa.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks inserindo o DVD.
2. Na tela de boas-vindas, selecione:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Criar ou atualizar uma imagem administrativa.**
3. Na tela Número de série, insira o número de série do SolidWorks.
O Gerenciador de Instalação verifica o site da SolidWorks para obter os produtos para os quais você possui licenças e os service packs disponíveis.
4. Se a tela Versão mais recente disponível for exibida, selecione **Sim, quero obter a versão mais recente: versão.**
O Gerenciador de Instalação inicia uma nova sessão.
5. Se houver um problema com a pasta de download, as Opções de download podem ser exibidas; nesse caso, aceite o diretório padrão para os novos arquivos de instalação ou insira um novo nome de diretório.



Se receber uma mensagem dizendo que o diretório não existe, clique em **Sim** para criá-lo.

6. Na tela Download concluído, clique em **Fechar** para fechar o programa de instalação atual e iniciar a nova versão.

Atualizar uma imagem administrativa

Para atualizar uma imagem administrativa, o Gerenciador de Instalação SolidWorks cria um novo diretório para a imagem. Você então orienta os clientes a usar o novo diretório de imagem administrativa para atualizar com essa versão do produto.

Esse processo considera que você já executou [o download e a atualização dos arquivos de instalação para a imagem administrativa](#).

1. Inicie o Gerenciador de Instalação SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
2. Na tela Bem-vindo, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Criar ou atualizar uma imagem administrativa.**

3. Na tela Número de série, verifique o número de série.
4. Na tela Resumo (**Pronto para criar imagem**), verifique se as opções para a imagem administrativa estão corretas.
Para obter detalhes sobre opções individuais de imagem administrativa e instalação, clique em **ALTERAR** para ir para a página da opção, então clique em **Ajuda**.
5. Para criar a nova versão da imagem administrativa, clique em **Criar agora**.

Depois disso, você pode [atualizar os clientes](#) com esta versão da imagem administrativa.

Atualização de clientes a partir de imagens administrativas

O Gerenciador de Instalação pode atualizar automaticamente os computadores clientes a partir de uma imagem administrativa.

Em geral, as imagens administrativas são organizadas em pastas em um servidor. Para oferecer suporte à atualização automática de clientes, a imagem administrativa do SolidWorks precisa estar localizada em uma pasta compartilhada.

Depois da [atualização da imagem administrativa](#), a instalação original estará em uma pasta e a instalação atualizada em outra. Para usar o programa de instalação atualizado, remova a opção de compartilhamento da pasta da imagem administrativa original e adicione-a à pasta da imagem atualizada.

Quando é iniciado em um computador cliente que fez a instalação a partir da imagem administrativa original, o SolidWorks vê a nova versão e atualiza o cliente.

Remover a opção de compartilhamento da pasta original de imagem administrativa

Ao atualizar uma imagem administrativa que é acessada a partir de uma pasta compartilhada, você deve remover a opção de compartilhamento da pasta original.

1. Acesse a pasta onde estão os arquivos da imagem administrativa original.
2. Clique com o botão direito do mouse na pasta e selecione **Propriedades**.
3. Na guia Compartilhamento, selecione **Não compartilhar esta pasta** e clique em **OK**.

Agora, adicione a opção de compartilhamento à pasta de imagem administrativa atualizada, como descrito em [Adicionar a opção de compartilhamento a uma pasta de imagem administrativa compartilhada](#) na página 45.

Adicionar a opção de compartilhamento a uma pasta de imagem administrativa compartilhada

Depois de criar uma pasta da imagem administrativa atualizada e desabilitar o compartilhamento na pasta da imagem administrativa original, você precisa adicionar a opção de compartilhamento à nova pasta para reativar a imagem administrativa.

1. Acesse a pasta onde estão os arquivos da imagem administrativa atualizada.
2. Clique com o botão direito do mouse na pasta e selecione **Propriedades**.
3. Na guia Compartilhamento, selecione **Compartilhar esta pasta** e clique em **Novo compartilhamento**.

Na caixa de diálogo Novo compartilhamento, insira o nome de compartilhamento usado para a pasta da imagem administrativa original e clique em **OK**.

Os computadores que realizaram a instalação a partir do local original de compartilhamento da imagem administrativa vão se atualizar para nova versão automaticamente quando o SolidWorks for iniciado.

Atualizar clientes de imagens administrativas manualmente usando a linha de comando

Uma vez atualizada uma imagem administrativa, você pode atualizar manualmente os clientes usando a linha de comando.

1. Certifique-se de que todos os clientes estão no mesmo pacote de serviços da versão anterior (os clientes que ainda não têm o aplicativo instalado não estão atualizados).
2. Opcionalmente, em um dos sistemas de cliente, execute o Assistente de Cópia de Configurações para capturar as opções atuais do SolidWorks.
3. Crie uma nova imagem administrativa usando um dos seguintes métodos:
 - [Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#)
 - [Linha de comando](#)



Não atualize nem substitua a imagem anterior.

4. Atualize todos os clientes com a nova versão usando o comando `msiexec`, com estas especificações:
 - Inclua as opções da linha de comando `msiexec /I e qb`.
 - Especifique as propriedades de linha de comando de [recursos](#) e [global](#) necessárias.

Por exemplo, para atualizar uma versão existente do SolidWorks:

```
msiexec /I Caminho_do_arquivo_msi" INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta" SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx" UPGRADESWINSTALL=1 SWMIGRATE="SolidWorks versão servicepack" /qb
```

Administração da atualização de produtos com Service Packs

As atualizações de Service Packs podem conter atualizações para a confiabilidade do sistema, compatibilidades do programa, segurança, entre outras.

Você pode adquirir essas atualizações de duas maneiras:

Para as versões atuais do SolidWorks:

Usando o Gerenciador de Instalação para verificar se há atualizações, fazer o download e instalá-las.

Você pode iniciar o Gerenciador de Instalação manualmente ou programar a verificação periódica de atualizações.

Para versões do SolidWorks anteriores à versão 2008:

Fazendo o download dos service packs manualmente do site de suporte da SolidWorks.

Os service packs são aplicados como correções (patches) a uma versão existente do software. Por exemplo, o SolidWorks 2007 SP1.0 é um service pack para o SolidWorks 2007 SP0.0. Você pode instalar esses service packs usando o Gerenciador de Instalação do SolidWorks 2007; não é possível instalá-los usando o Gerenciador de Instalação do SolidWorks 2008 ou posterior.

Para obter instruções sobre como fazer o download e instalar os service packs, consulte a documentação da instalação da versão do SolidWorks que você quer atualizar.

Reverter Service Packs em uma imagem administrativa

Você pode reverter uma imagem administrativa para um service pack instalado anteriormente. Se você instalou o software SolidWorks usando discos, precisará dos discos originais para restaurar um service pack. Você precisa ter salvo uma cópia da imagem administrativa anterior.



As imagens administrativas que foram atualizadas não podem ser revertidas para um service pack anterior. As imagens administrativas criadas com qualquer método que não o Gerenciador de Instalação do SolidWorks não podem ser revertidas a uma versão anterior. Os clientes instalados por essas imagens administrativas devem ser desinstalados e reinstalados usando uma imagem administrativa criada a partir da versão anterior.

1. Exclua a pasta que contém a imagem administrativa atual. Para fazer isso, abra a janela Prompt de comando e digite:

```
rmdir /s/q caminho_para_a_imagem_administrativa_atual
```

2. Mova a cópia de backup da imagem administrativa para o local de onde excluiu a imagem administrativa atual. Para fazer isso, abra a janela Prompt de comando e digite:

```
move caminho_para_a_imagem_administrativa_de_backup  
caminho_para_a_imagem_administrativa_atual
```

Quando você reverte uma imagem administrativa, os computadores clientes são automaticamente revertidos na próxima vez que executarem o software SolidWorks.

Aplicar Service Packs a clientes distribuídos com o Microsoft Active Directory

Se você instalou o software SolidWorks usando o Microsoft Active Directory, pode usá-lo para aplicar os service packs aos clientes.

1. Copie a imagem administrativa para uma nova pasta usando a seguinte linha de comando:

```
xcopy caminho_para_a_imagem_administrativa_atual  
caminho_para_a_imagem_administrativa_de_backup /s/i/v
```

2. Aplique o service pack à cópia da imagem administrativa.
3. Crie um novo arquivo de transformação para especificar uma instalação de atualização do software SolidWorks:
 - a) Abra a janela Prompt de comando.
 - b) Na pasta que contém a imagem administrativa, arraste SWCreateMST.exe para a janela Prompt de comando.

O formato do comando é:

```
caminho_para_a_imagem_administrativa\SWCreateMST.exe caminho_para_o_  
arquivo_MSI_de_uma_imagem_administrativa lista_de_propriedades
```



A linha de comando precisa incluir todos os parâmetros usados para criar o arquivo de transformação original, mais as propriedades globais

UPGRADESWINSTALL e SWMIGRATE.

Por exemplo, se o comando original era:

```
C:\admin\SWCreateMST.exe "c:\admin\SolidWorks.msi"  
INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta"  
SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx"  
ADDLOCAL=SolidWorks,English,Manuals,Intel_Modules_AgeiaX86  
OFFICEOPTION=0 SERVERLIST=25734@seu_servidor
```

o comando de atualização deve ser:

```
C:\admin\SWCreateMST.exe "c:\admin\SolidWorks.msi"
INSTALLDIR="C:\Arquivos de programas\sua_pasta"
SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx xxxx xxxx xxxx"
ADDLOCAL=SolidWorks,English,Manuals,Intel_Modules_AgeiaX86
OFFICEOPTION=0 SERVERLIST=25734@seu_servidor UPGRADESWINSTALL=1
SWMIGRATE="SolidWorks versão service_pack"
```

O arquivo de transformação, `SolidWorks.mst`, é criado na pasta que contém a imagem administrativa.



Os comandos originais e de atualização deste exemplo são para a instalação da versão de 32 bits do SolidWorks na versão de 32 bits do sistema operacional. Se você estiver instalando a versão de 32 bits do SolidWorks em um sistema operacional de 64 bits, deve usar "Intel_Modules_AgeiaX64" em vez de "Intel_Modules_AgeiaX86". Se você está instalando a versão de 64 bits do SolidWorks em um sistema operacional de 64 bits, não deve usar "Intel_Modules_AgeiaX86" nem "Intel_Modules_AgeiaX64".

4. No Active Directory, edite a política `Published Apps` para o grupo ou grupos para os quais vai distribuir o software SolidWorks.
5. Na caixa de diálogo Group Policy (Política de Grupo), expanda **Computer Configuration and Software Settings** (Configurações de software e computador).
6. Clique com o botão direito em **Software installation** (Instalação do software) e selecione **New > Package** (Novo, Pacote).
7. Navegue até a imagem administrativa e clique em **Open**.
8. Na caixa de diálogo Deploy Software (Distribuir software), selecione **Advanced published or assigned** (Divulgação avançada ou atribuição) e clique em **OK**.
9. Na caixa de diálogo Propriedades do SolidWorks, na guia Modificações:
 - a) Clique em **Adicionar**.
 - b) Procure o arquivo `.mst`.
 - c) Clique em **Abrir**.
10. Clique em **OK**.

Remover uma instalação

Você pode remover uma instalação de um computador individual ou em um ambiente servidor/cliente.

1. Certifique-se de que não há nenhuma sessão do SolidWorks ativa.
2. Se quiser transferir a licença do SolidWorks para outro computador, faça a transferência da licença antes de remover a instalação do SolidWorks do computador antigo.



Para obter informações sobre a transferência de licenças do SolidWorks, consulte [Transferir uma licença](#) na página 57.

3. No Windows, abra o Painel de controle e clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.
4. Em Adicionar ou remover programas, selecione o componente do produto a ser removido.



Em alguns casos, você pode encontrar vários componentes do Service Pack do SolidWorks relacionados a uma determinada versão principal. Para remover uma versão principal do SolidWorks, remova todos os elementos do Service Pack relacionados a essa versão em Adicionar ou remover programas.

5. Clique em **Remover**.
6. No Gerenciador de Instalação do SolidWorks, na tela Produtos a remover:
 - a) Selecione os produtos a serem removidos.



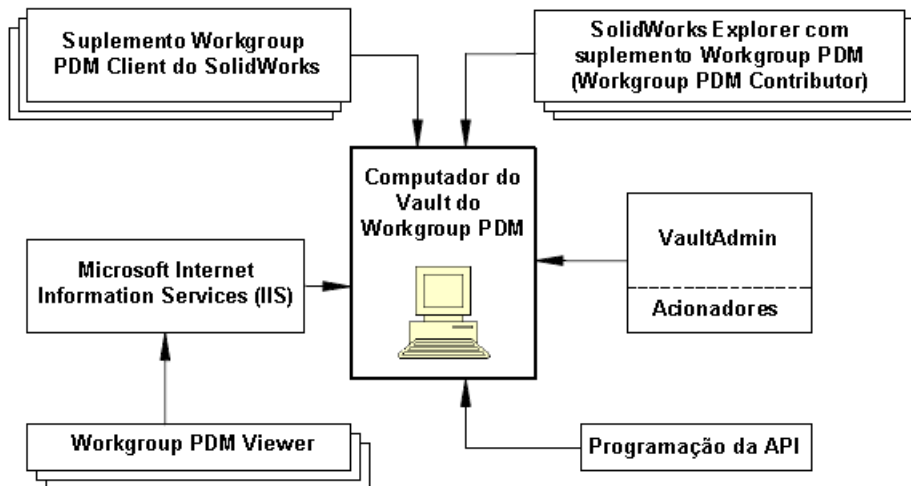
Por padrão, todos os produtos componentes são selecionados.

- b) Desmarque os produtos que você não quer remover.
 - c) Clique em **Remover itens**.

Workgroup PDM

O aplicativo Workgroup PDM é um software de gerenciamento de dados de produtos que é executado no ambiente do SolidWorks ou como um aplicativo independente no SolidWorks Explorer. O Workgroup PDM controla os projetos com procedimentos de check-out, check-in, controle de revisões e outras tarefas administrativas.

Um sistema Workgroup PDM é representado na ilustração a seguir:



- Um computador pode conter somente um vault.
- O diretório do vault não pode ficar oculto ou ser somente para leitura.
- Como um aplicativo cliente/servidor, o desempenho do Workgroup PDM depende de uma rede robusta.
- Se seus usuários mantêm um grande número de documentos, o desempenho será melhorado se você criar mais projetos ou subprojetos com menos documentos por projeto, em vez de manter os documentos em um número menor de projetos com mais documentos cada.

Instalação

- Os clientes e o VaultAdmin, a API e o Viewer podem ser instalados no mesmo computador do vault ou em outros computadores.
- Não é necessário instalar o Servidor do Workgroup PDM para instalar o cliente API. O cliente API é instalado durante a instalação do Cliente Workgroup PDM.
- Para configurar a pasta do vault em um local remoto, digite o [caminho UNC \(Universal Naming Convention\)](#) completo quando solicitado a informar o destino do servidor.
- Instalar ou atualizar o vault requer a reinicialização do computador.
- Se o serviço do Servidor Workgroup PDM não for iniciado automaticamente após a reinicialização, você terá que iniciá-lo manualmente. No Windows Explorer, execute `pdmwv Vault.exe` na pasta `diretório_de_instalação\SolidWorks Workgroup PDM\Vault`.
- Ao instalar um cliente do Workgroup PDM, você precisa instalar o `solidworksexplorer.exe` em cada computador. Esse executável pode estar em uma

unidade de disco compartilhada. O vault, o Viewer, o cliente API e o VaultAdmin do Workgroup PDM não são instalados em cada computador cliente.

Licenças

- A licença da API do Workgroup PDM está incluída nas licenças dos clientes SolidWorks e Explorer. O check-in de APIs requer licenças de cliente.
- A licença do Workgroup PDM Viewer precisa ser instalada no vault para ativá-lo.

Permissões

- O administrador do vault deve ter permissão de gravação para a instalação e na pasta do vault.
- O administrador do vault deve gerenciar a pasta do vault no VaultAdmin, e não com o Windows Explorer.
- Os usuários nunca devem ter permissão de gravação na pasta do vault através do Windows Explorer.

Configurações de segurança, portas e duplex

- É necessário que o Workgroup PDM possa ser instalado como um serviço do Windows, de forma que outros aplicativos não tentem bloquear ou filtrar o serviço. Por exemplo, se as ferramentas anti-spyware, como o Microsoft AntiSpyware, exibirem um alerta durante o processo de instalação, clique em **Permitir** para que o Servidor do Workgroup PDM seja instalado como um serviço do Windows.
- Se instalar o Workgroup PDM em um sistema Windows XP com o Service Pack 2, um servidor Windows 2003 com o Service Pack 1 ou em um computador com um firewall ativo, você terá de ativar as portas do Workgroup PDM como exceções na configuração do firewall.

Normalmente, as portas são:

- 20000 (VaultAdmin)
- 30000 (Data)
- 40000 (Request)
- 80 (Viewer)

Para obter informações sobre como alterar as configurações de porta, consulte *Solução de problemas para administradores do vault* na ajuda do *Workgroup PDM* e *SolidWorks Explorer* e na ajuda do Microsoft Windows para o *Centro de segurança*. Para instalar o vault e o Workgroup PDM Viewer ao mesmo tempo, use a opção **Personalizar** na caixa de diálogo Tipo de Configuração.

- A configuração duplex para servidores e suas portas correspondentes devem ser a mesma; por exemplo, ambas podem ser **100 MB Integral** ou **Auto**.

Documentos do SolidWorks Toolbox

Os documentos do SolidWorks Toolbox são componentes de hardware comuns que normalmente não requerem controle de revisão e não fazem check-in no vault do Workgroup PDM. Consulte a ajuda on-line do *Workgroup PDM* para obter detalhes sobre a configuração do SolidWorks Toolbox e outras bibliotecas padrão.

Workgroup PDM Viewer

O software Workgroup PDM configura automaticamente um diretório virtual durante a instalação, usando o Internet Information Services (IIS) da Microsoft.



Você precisa instalar o Internet Information Services (IIS) da Microsoft para instalar o Viewer. Consulte a documentação da Microsoft para obter as instruções de instalação.

A instalação do Workgroup PDM Viewer está sujeita às seguintes restrições:

- O **Diretório de conteúdo do site** é a pasta de instalação do Viewer.
- Você não pode usar o caractere de sublinhado no nome do computador que é o host do Viewer.
- Se instalar o Viewer no Windows XP Service Pack 2, você terá de habilitar uma porta no Windows Firewall para HTTP (porta 80).
- O Viewer pode apontar para somente um vault por vez.

Os usuários acessam o Workgroup PDM Viewer digitando este URL no campo de endereço do Internet Explorer:

`http://ViewerComputerName/pdmweb/`

Instalação do servidor do Workgroup PDM

A instalação do servidor do Workgroup PDM cria um vault do Workgroup PDM, que é o banco de dados que armazena os projetos gerenciados do SolidWorks.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
2. Na tela de boas-vindas, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Instalar o software SolidWorks Workgroup PDM Server (vault) neste computador.**
3. Na tela Número de série, clique em **SolidWorks Workgroup PDM** e insira o número de série do SolidWorks Workgroup PDM.
4. Siga as instruções de instalação do servidor do SolidWorks Workgroup PDM, selecionando **Vault** como o **Tipo de instalação**.
5. Na tela final, execute uma destas ações:
 - Se já tiver instalado o SolidWorks Explorer, desmarque **Iniciar a instalação do SolidWorks Explorer** e clique em **Concluir**.
 - Se ainda não tiver instalado o SolidWorks Explorer, certifique-se de marcar **Iniciar a instalação do SolidWorks Explorer** e clique em **Concluir**.

Configuração do Workgroup PDM para clientes

Após instalar o vault do servidor do Workgroup PDM, você pode configurar o vault para clientes.

1. Faça login no VaultAdmin (instalado com o SolidWorks Explorer) usando o nome de usuário e a senha predeterminados
2. No VaultAdmin, configure as contas de usuários e grupos, pastas de projetos, permissões, etc.



Para obter instruções, consulte a *Ajuda do Workgroup PDM*.

3. Envie e-mails aos usuários clientes com o nome do computador servidor e seus nomes e senhas de usuário, que geralmente são diferentes dos nomes e senhas que eles usam no Microsoft Windows.

Configuração do Workgroup PDM Viewer para conexão a um local de vault diferente

Você pode configurar o Workgroup PDM Viewer para se conectar a um local de vault diferente usando o Registro do Windows.

1. Atualize o caminho do registro alterando o valor de **Computador do vault:**
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\SolidWorks 2009\PDMWorks Workgroup\Vault Computer
2. Reinstale o Workgroup PDM Viewer. Na caixa de diálogo Nome do computador do vault, digite o nome do novo computador.

Configurar tipos Mime para o download de documentos

Você pode configurar os tipos mime para o download de documentos usando as configurações do Registro do Windows.

Por padrão, o Viewer envia solicitações de Abrir documento com o tipo mime genérico "application/octet-stream." Em seguida, o Microsoft Internet Explorer abre o documento solicitado com a extensão de arquivo fornecida. Você pode mapear tipos mime adicionais ou desativar mapeamentos de tipo mime modificando as subchaves de registro dos tipos mime no Registro do Windows.

Para mapear tipos mime adicionais, crie valores de string adicionais na subchave de registro:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\SolidWorks 2009\PDMWorks Workgroup\WebPortal\Mime Types

no formato:

"ext" = "tipo de mime"

Por exemplo:

"dxf" = "image/vnd.dxf"



Você precisa criar manualmente essa subchave do registro para adicionar os valores.

Para desativar mapeamentos de tipo mime, mude o valor de registro **Use Custom MIME Types** (Usar tipos MIME personalizados) para 0 (zero).

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\SolidWorks 2009\PDMWorks Workgroup\WebPortal\Use Custom MIME Types

Não é necessário reiniciar o servidor da web para ativar essa configuração.

Acesso de Cliente do Workgroup PDM

Os clientes do Workgroup PDM utilizam o controle de acesso de login do Microsoft Windows, têm acesso ao Workgroup PDM Viewer e são atualizados automaticamente sempre que o vault do Workgroup PDM é atualizado.

Para fazer login como um cliente do Workgroup PDM:	Os nomes e senhas de login dos usuários clientes não são iguais no Workgroup PDM e no Microsoft Windows. Consulte o administrador do seu sistema para obter as informações de login.
Para se conectar ao Workgroup PDM Viewer:	Consulte o administrador do seu sistema para obter o URL para conexão com o Viewer.
Para atualizar os clientes do Workgroup PDM:	Os clientes do Workgroup PDM (suplemento do SolidWorks e Contributor) detectam quando o vault foi atualizado. Você não precisa fazer o download de um service pack para atualizar os clientes.

Administração do VaultAdmin do Workgroup PDM

Depois que o Workgroup PDM for instalado, os administradores do vault deverão executar as seguintes tarefas:

- Fazer login no VaultAdmin.
- Alterar a senha de administrador do vault.
- Criar as contas dos usuários.
- Notificar os usuários sobre os nomes e senhas de suas contas.

Para obter detalhes, consulte *SolidWorks Workgroup PDM* na ajuda principal do SolidWorks.

Login inicial no Workgroup PDM VaultAdmin

Ao fazer login pela primeira vez no VaultAdmin do Workgroup PDM, especifique a senha e o nome do administrador do Workgroup PDM e o nome do computador que hospeda o vault do Workgroup PDM.

1. No Windows, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **SolidWorks versão** > **Workgroup PDM VaultAdmin**.
2. Na caixa de diálogo, insira as seguintes informações:

Nome	pdmwadmin
Senha	pdmwadmin
Computador do vault	O nome do computador onde o vault está instalado. Se você executar o VaultAdmin no computador onde o vault está instalado, digite <code>localhost</code> .

3. Clique em **Login**.

Por questões de segurança, recomendamos que você altere a senha do administrador assim que possível. Selecione a guia Usuários e grupos no VaultAdmin.

Atualização do servidor do vault do Workgroup PDM

Você pode atualizar o servidor do vault do Workgroup PDM usando a funcionalidade **Verificar atualizações** do Gerenciador de Instalação do SolidWorks, um DVD de

instalação do SolidWorks ou um arquivo de atualização do Workgroup PDM carregado manualmente na pasta local.



Você pode instalar apenas uma versão do servidor do vault do Workgroup PDM

1. Peça a todos os usuários para se desconectarem do vault do Workgroup PDM e bloqueie-o.
2. Faça o backup dos dados do vault.
3. Use o recurso **Adicionar/Remover programas** no Painel de controle do Windows para remover a versão atual do servidor do Workgroup PDM.
4. Instale a nova versão do servidor do Workgroup PDM.
 - Para utilizar o recurso Verificar atualizações do Gerenciador de Instalação do SolidWorks:
 1. No Windows, clique em **Iniciar > Todos os programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**
 2. Na caixa de diálogo Versão mais recente disponível, selecione **Fazer o download e instalar uma nova versão**, selecione a versão a instalar e clique em **Avançar**.
A nova versão do Gerenciador de Instalação é carregada e executada.
 - Para utilizar um DVD de instalação do SolidWorks, insira o DVD na unidade e siga as instruções do Gerenciador de Instalação.
 - Para utilizar o arquivo de instalação (`pdmwserver.exe`) do Workgroup PDM que foi carregado manualmente, clique duas vezes no arquivo e siga as instruções para atualizar o servidor do Workgroup PDM.
5. Use o Agendador de Tarefas do SolidWorks para atualizar os arquivos do Workgroup PDM no vault.
6. Desbloqueie o vault e notifique os usuários de que eles podem voltar a usá-lo.

Atualização dos clientes do Workgroup PDM

Os clientes devem atualizar na primeira vez em que efetuam o login depois do vault ter sido atualizado. Nenhum service pack é necessário para atualizações de clientes.

Status do cliente em relação ao vault	Ação
Mesma versão do vault	Nenhuma
Mesma versão principal, mais nova que a do vault	Nenhuma
Versão principal mais nova, mais nova que a do vault	O login é bloqueado
Mesma versão principal, mais antiga que a do vault	Atualização opcional
Versão principal mais antiga, mais antiga que a do vault	Atualização obrigatória

Para obter detalhes sobre a atualização dos clientes do Workgroup PDM, consulte *Atualizar clientes na Ajuda do Workgroup PDM*.

Administração de licenças

Após a instalação, você pode ativar as licenças SolidWorks seja nos computadores individuais (ativação da licença) ou instalando e ativando licenças flutuantes de rede em um servidor (Licença SolidNetWork).

Em geral, as instalações em computadores individuais usam a ativação da licença; contudo, você pode instalar o software individualmente e depois controlar as licenças com o Gerenciador de Licenças SolidNetWork. Inversamente, embora empresas maiores em geral usem as licenças de rede flutuante, você pode distribuir as instalações a partir de uma imagem administrativa e depois ativar os números de série a partir dos computadores individuais.

Administração de licenças individuais

Normalmente, a administração de licenças individuais consiste em ativar e transferir licenças diretamente no SolidWorks.

A ativação é um processo de registro e licenciamento de produtos para licenças standalone do SolidWorks, ou seja, licenças que não são de rede (Licenças SolidNetWork). Geralmente, se a licença do seu produto ainda não foi ativada, o SolidWorks tenta ativá-la no momento em que você inicia o produto.

Também é possível transferir licenças individuais clicando em **Ajuda > Transferir licenças** no SolidWorks.

Ativar uma licença

Para executar os produtos SolidWorks em um computador individual, você precisa ativar a licença no computador.

A ativação requer que você tenha acesso à Internet ou a correio eletrônico. Após a ativação, você não precisa estar on-line para usar os produtos. Se você não tem acesso a e-mails no computador onde usa este produto, pode salvar o arquivo de ativação e enviá-lo por outro computador.

Este processo:

- Ativa todas as licenças do software para toda a linha de produtos SolidWorks.
- Permite transferir os direitos de licença de um computador para outro.
- Permite instalar e ativar os produtos SolidWorks em um computador no escritório e outro na sua residência.
- Pode ser executado imediatamente (recomendado) ou dentro de 30 após a instalação.
- Elimina a necessidade de dongles. Contudo, se você executa versões anteriores do SolidWorks que não usam a ativação, precisará conservar o dongle.

Administradores de sistema que administram vários números de série podem usar o [Editor de opções de imagem administrativa](#) na página 15.

Para ativar uma licença:

1. Inicie o aplicativo SolidWorks.
2. Inicie a Ativação de Produtos SolidWorks seguindo um desses métodos:
 - Se você ainda não ativou a licença para este computador, a janela Ativação de Produtos SolidWorks é aberta automaticamente quando você inicia o SolidWorks.

-
- Se a janela Ativação de Produtos SolidWorks não for aberta automaticamente, inicie a ativação clicando em **Ajuda > Ativar licenças**.
3. Clique na lista **Produtos** para especificar o produto cuja licença você quer ativar.
 4. Especifique a ativação automática pela internet ou a ativação manual por e-mail.
 5. Forneça as informações de e-mail para contato.
 6. Clique em **Avançar** para prosseguir.
 - Internet: A ativação ocorre automaticamente.
 - E-mail: Clique em **Salvar** para criar um arquivo de solicitação e envie esse arquivo para activation@solidworks.com. Quando receber o e-mail contendo o arquivo de resposta, extraia o arquivo do e-mail e clique em **Abrir** para carregá-lo.



Se necessário, você pode sair do procedimento de ativação e executá-lo novamente para abrir o arquivo de resposta.

7. Clique em **Concluir**.

Transferir uma licença

Para transferir uma licença para um computador novo ou atualizado, primeiro transfira-a para o servidor de chave de licença da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation e depois ative-a novamente no outro computador.



Se você não pôde transferir a licença para a Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (devido a uma falha do disco rígido, por exemplo), na maioria dos casos a reativação ainda será bem-sucedida. Caso contrário, consulte seu VAR para obter ajuda.

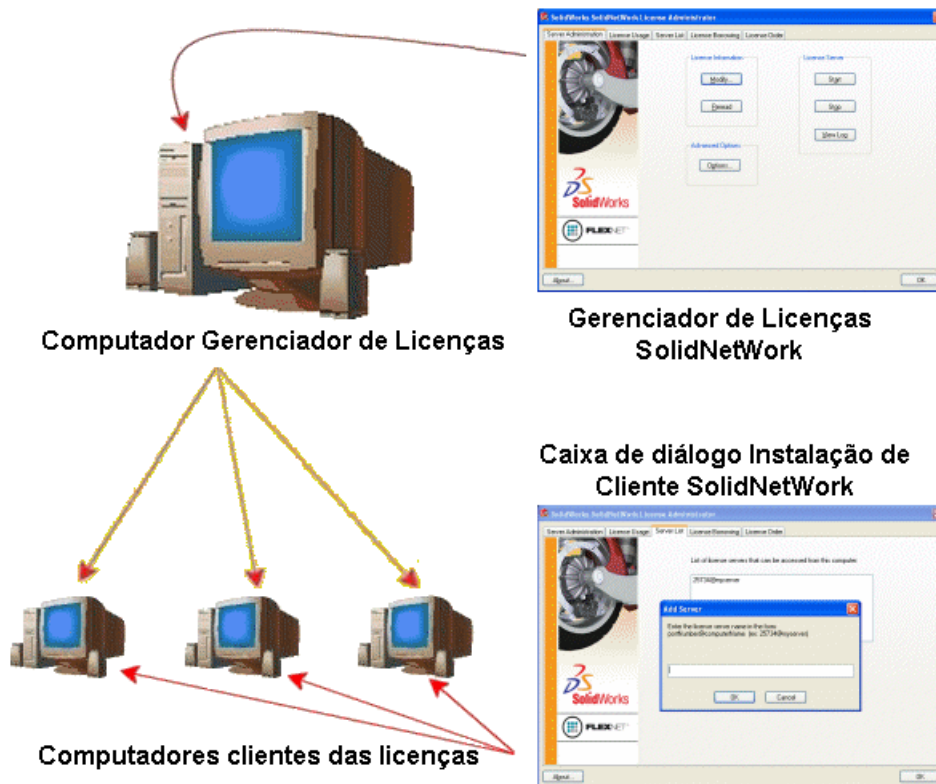
Para transferir uma licença de volta ao servidor:

1. No SolidWorks, clique em **Ajuda > Transferir licenças** e siga as instruções.
2. Para reativar, no computador novo ou atualizado, [ative a licença](#) como se fosse a ativação inicial.

Administração de licenças usando um Gerenciador de Licenças SolidNetWork

O Gerenciador de Licenças SolidNetWork oferece suporte aos clientes de múltiplas licenças distribuindo as licenças a esses clientes na rede. Isso permite que o número de usuários exceda o número de licenças ao utilizar licenças flutuantes.

Esta imagem ilustra uma instalação de licença típica do SolidNetWork:



Esta imagem ilustra:

- O software do Gerenciador de Licença SolidNetWork só está instalado e ativado no computador gerenciador de licenças.
- Os computadores clientes de licenças não têm nenhum software adicional específico do SolidNetWork instalado.

Se você especificar um número de série da licença SolidNetWork ao realizar a instalação, o Gerenciador de Instalação do SolidWorks identifica esse computador como um cliente de licença SolidNetWork. O Gerenciador de Instalação pede o número de porta e o nome do computador gerenciador de licenças do SolidNetWork para conectar o cliente ao gerenciador de licenças.

- O gerenciador de licenças e todos os clientes de licença devem possuir uma conectividade TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

Ativação de uma licença SolidNetWork

Para que os usuários possam executar os produtos SolidWorks em seus computadores individuais, você deve ativar uma licença SolidNetWork no computador Gerenciador de Licenças do SolidNetWork.

A ativação requer que você tenha acesso à Internet ou a e-mail. Após a ativação, você não precisa estar on-line para usar os produtos. Se não tiver acesso a e-mail no computador onde usa este produto, você pode salvar o arquivo de ativação e enviá-lo de outro computador.

Este processo:

- Ativa o Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks com as licenças SolidNetWork nos produtos SolidWorks.

- Permite transferir os direitos de licença SolidNetWork de um computador Gerenciador de Licenças do SolidNetWork para outro.
- Permite a instalação e a ativação dos direitos de licença SolidNetWork em um computador Gerenciador de Licenças SolidNetWork.
- Deve ser executado antes de você utilizar as licenças SolidNetWork.
- Elimina a necessidade de dongles. Se você ativar uma licença SolidNetWork para esta versão do SolidWorks, as licenças SolidNetWork para versões anteriores do SolidWorks são ativadas (não é mais necessário manter o dongle).

Para ativar uma licença SolidNetWork:

1. Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (**Iniciar > Programas > SolidWorks versão > Gerenciador de Licenças SolidNetWork > Gerenciador de Licenças SolidNetWork**).
2. Se ainda não ativou a licença SolidNetWork, será perguntado se você deseja ativá-la agora. Clique em **Sim** para ativá-la.
3. Em **Como você gostaria de fazer a ativação?**, selecione **Automaticamente pela Internet (recomendado)**.
4. Em **Informações sobre contato**, especifique um endereço de e-mail para contato.

A caixa de diálogo Ativação/Reativação com êxito apresenta os produtos que foram ativados.

Transferência de uma licença SolidNetWork

Para transferir uma licença SolidNetWork para um computador novo ou atualizado, primeiro transfira-a para o servidor de chave de licença da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation e, depois, ative-a novamente no outro computador.



Se você não pôde transferir a licença para a Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (devido a uma falha do disco rígido, por exemplo), na maioria dos casos a reativação ainda será bem-sucedida. Caso contrário, consulte seu VAR para obter ajuda.

Para transferir uma licença SolidNetWork de volta ao servidor:

1. Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (**Iniciar > Programas > SolidWorks versão > Gerenciador de Licenças SolidNetWork > Gerenciador de Licenças SolidNetWork**).
2. Em **Informações de licença**, clique em **Modificar**. O assistente de Ativação de Produtos SolidWorks é iniciado.
3. Em **O que você gostaria de fazer?**, selecione **Transferir uma licença de software** e clique em **Avançar**.
4. Em **Como você gostaria de fazer a transferência?**, selecione **Automaticamente pela Internet (recomendado)**.
5. Em **Informações sobre contato**, especifique um endereço de e-mail para contato.
6. Clique em **Avançar**. A transferência da licença do produto é concluída.

Instalar e configurar a licença SolidNetWork


A configuração da licença SolidNetWork consiste na instalação do Gerenciador de Licenças SolidNetWork no computador gerenciador de licenças e, depois, a instalação do SolidWorks nos computadores clientes usando o número de série da licença SolidNetWork.


Instalar e ativar um Gerenciador de Licenças

O Gerenciador de Licenças SolidNetWork tem suporte para clientes com múltiplas licenças. Ele distribui licenças aos clientes na rede.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
 - a) Como tipo de instalação, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (distribuição de licenças) neste computador**
 - b) Para número de série, forneça o número de série da licença SolidNetWork.
 - c) Siga as instruções do Gerenciador de Instalação SolidWorks para concluir a instalação.
2. Para ativar as licenças SolidNetWork, [inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#).
 - a) Quando solicitado a ativar, clique em **Sim**.
 - b) Na tela Informações do Servidor de Licenças SolidNetWork:
 - Se a sua empresa usa um firewall, selecione **Um firewall está sendo usado neste servidor**.

Para obter mais informações, consulte [Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls](#) na página 65.
 - Use os valores predeterminados de **Número da porta** (e **Número da porta Daemon do fornecedor**, se é usado um firewall) ou especifique os números de porta que sua empresa utiliza.

 Esse número é um número de porta TCP/IP, no intervalo de 1024 a 60000, usado exclusivamente por este processo. O valor predeterminado (25734) normalmente é adequado e é improvável que seja igual a qualquer outro processo de servidor FLEXnet atualmente no computador gerenciador de licenças.
 - c) Na tela Ativar seu produto SolidWorks:
 - Selecione o procedimento pela internet ou por e-mail.
 - Forneça as informações de e-mail para contato.
 - Clique em **Avançar** para prosseguir.
 - Internet: A ativação ocorre automaticamente.
 - E-mail: Pressione **Salvar** para criar um arquivo de solicitação, então envie esse arquivo para activation@solidworks.com. Quando você receber o e-mail contendo o arquivo de resposta, extraia este arquivo do e-mail e clique em **Abrir** para carregá-lo.

 Se necessário, você pode sair do procedimento de ativação e executá-lo novamente para abrir o arquivo de resposta.
3. Clique em **Concluir**.

Instalação de um cliente de licença

Ao instalar o SolidWorks em computadores de Cliente de Licença SolidNetWork, o número de série identifica esse computador como sendo um Cliente de Licença SolidNetWork.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
2. Na tela de boas-vindas, clique em **Individual (neste computador)** se essa for a primeira instalação dessa versão principal do SolidWorks nesse computador.



Se estiver atualizando a partir de uma versão existente e estiver mudando de uma licença individual para uma licença SolidNetWork, clique em **Modificar a instalação individual (neste computador)**. Para obter detalhes, consulte [Atualizar de uma licença individual para uma licença SolidNetWork](#) na página 70.

3. Quando for solicitado um número de série, insira o número de série da Licença SolidNetWork.
4. Na caixa de diálogo Adicionar servidor, digite o endereço do Gerenciador de Licenças do SolidNetWork no formato:

porta@Nome_do_computador

O número da porta precisa ser igual ao usado para o computador gerenciador de licenças. O padrão é 25734 (como descrito em [Instalar e ativar um Gerenciador de Licenças](#) na página 60).



O Gerenciador de Instalação vai tentar confirmar se esse Gerenciador de Licenças do SolidNetWork está disponível. Se você ainda não instalou um gerenciador de licenças, essa confirmação vai falhar; no entanto, você pode continuar com a instalação do cliente de licença.

5. Conclua a instalação do SolidWorks seguindo as instruções do Gerenciador de Instalação.

Instalar os Gerenciadores de Licença SolidNetWork antes de instalar os clientes de licenças

Você deve instalar e configurar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork em pelo menos um computador antes de instalar qualquer computador cliente de licença do SolidNetWork.

Ao realizar a instalação com um número de série de licença SolidNetWork, o Gerenciador de Instalação do SolidWorks pede para você inserir o número de porta e o nome do computador do Gerenciador de Licenças SolidNetWork e, em seguida, tenta validar essas informações.

Se você ainda não tiver instalado o Gerenciador de Licenças SolidNetWork no computador que especificou, essa validação não é bem-sucedida. No entanto, neste caso, a falha na validação não indica se você forneceu as informações corretas do gerenciador de licenças. Se o gerenciador de licenças estiver instalado, as falhas na validação indicam que você especificou informações incorretas do gerenciador de licenças.

Instalação do gerenciador de licenças em tríade

Os gerenciadores de licença em tríade usam três computadores para maior estabilidade. Se o computador que está administrando o arquivo de licença não estiver disponível, um dos outros dois computadores assume o comando.

A seguir, apresentamos os requisitos para a utilização de gerenciadores de licenças em tríade:

- São necessários três dongles de hardware.
- Instale os gerenciadores de licenças em tríade apenas em computadores estáveis que não estejam programados para interrupções freqüentes de operação.
- Os três computadores gerenciadores de licenças devem estar na mesma sub-rede. Nunca configure gerenciadores de licenças em tríade que usem comunicações lentas ou conexão dial-up.
- O administrador do sistema deve detectar quando um computador gerenciador de licenças é desligado e deve reiniciá-lo assim que possível.



Se somente dois computadores gerenciadores de licenças estiverem em execução, a situação é pior que ter um único computador gerenciador de licenças, pois nesse caso há dois pontos de falha.

Instalação do gerenciador de licenças em tríade inicial

Os gerenciadores de licença em tríade usam três computadores para maior estabilidade. Este processo mostra como instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork no primeiro computador da tríade.

1. No primeiro computador gerenciador de licenças em tríade, instale o Gerenciador de Licenças SolidNetWork usando o Gerenciador de Instalação do SolidWorks:
 - a) Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
 - b) Em tipo de instalação, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (distribuição de licenças) neste computador**
 - c) Em número de série, forneça o número de série da Licença SolidNetWork.
 - d) Siga as instruções de Configuração do Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks para concluir a instalação.



O número de série no assistente de instalação do gerenciador de licenças está predeterminado para o número de série do SolidNetWork do SolidWorks que você forneceu quando iniciou o Gerenciador de Instalação.

2. Utilizando o Gerenciador de Licenças SolidNetWork, configure o computador gerenciador de licenças em tríade inicial:
 - a) Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (**Iniciar > Programas > SolidWorks versão > Gerenciador de Licenças SolidNetWork > Gerenciador de Licenças SolidNetWork**).
 - Como você está executando o Gerenciador de Licenças SolidNetWork pela primeira vez nesse computador, será perguntado se você deseja ativar o gerenciador agora.
 - b) Clique em **Não**.

A guia Administração de Servidores do Gerenciador de Licenças SolidNetwork do SolidWorks é exibida.

- c) Em **Opções avançadas**, clique em **Opções**.
A caixa de diálogo Opções avançadas é exibida.
- d) No Modo de Licença do Servidor SolidNetWork, clique em **Usar um arquivo de licença** e em **OK**.
A caixa de diálogo Opções avançadas é fechada.
- e) Em **Informações de licença**, clique em **Modificar**.
O Assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork é exibido.
- f) Em **Tipo de servidor**, selecione **Triade** e clique em **Avançar**.
- g) No painel de Informações do servidor, verifique se o nome do computador, o ID do dongle e o número de porta para o computador gerenciador de licenças em tríade inicial estão corretos e clique em **Avançar**.



Se o seu computador utilizar um firewall, você talvez tenha de realizar algumas especificações adicionais nessa tela. Para obter mais informações, consulte [Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls](#) na página 65.

- h) Na tela Informações de servidor em tríade do parceiro, insira o nome do computador e os valores do ID do dongle para os outros dois computadores gerenciadores de licença em tríade.



Isso assegura que, se um gerenciador de licenças não estiver disponível, os computadores clientes possam obter uma licença dos dois outros servidores.

- i) Na tela Licenças, clique em **Ler** para procurar e abrir o arquivo SolidNetWork.
As licenças são exibidas no assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork.
- j) Clique em **Concluir**.
- k) Clique em **OK** para sair do assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork e em **Concluir** para finalizar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork.

Instalação do gerenciador de licenças em tríade em computadores subseqüentes

Os gerenciadores de licença em tríade usam três computadores para maior estabilidade. Este processo mostra como instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork no segundo e no terceiro computador da tríade.

Considera-se que você já tenha [instalado pelo menos um gerenciador de licenças em tríade](#) em outro computador.

1. No computador gerenciador de licenças em tríade, instale o Gerenciador de Licenças SolidNetWork usando o Gerenciador de Instalação do SolidWorks:
 - a) Inicie o Gerenciador de Instalação do SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
 - b) Em tipo de instalação, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (distribuição de licenças) neste computador**
 - c) Em número de série, forneça o número de série da Licença SolidNetWork.
 - d) Siga as instruções de Configuração do Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks para concluir a instalação.



O número de série no assistente de instalação do gerenciador de licenças está predeterminado para o número de série do SolidNetWork do SolidWorks que você forneceu quando iniciou o Gerenciador de Instalação.

2. Utilizando o Gerenciador de Licenças SolidNetWork, configure o computador gerenciador de licenças em tríade:
 - a) Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (**Iniciar > Programas > SolidWorks versão > Gerenciador de Licenças SolidNetWork > Gerenciador de Licenças SolidNetWork**).
Como você está executando o Gerenciador de Licenças SolidNetWork pela primeira vez nesse computador, será perguntado se você deseja ativar o gerenciador agora.
 - b) Clique em **Não**.
A guia Administração de Servidores do Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks é exibida.
 - c) Em **Opções avançadas**, clique em **Opções**.
A caixa de diálogo Opções avançadas é exibida.
 - d) No Modo de Licença do Servidor SolidNetWork, clique em **Usar um arquivo de licença** e em **OK**.
A caixa de diálogo Opções avançadas é fechada.
 - e) Em **Informações de licença**, clique em **Modificar**.
O Assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork é exibido.
 - f) Em **Tipo de servidor**, selecione **Triade** e **Sincronizar informações de servidor/licença** e clique em **Avançar**.
 - g) No painel de Informações do servidor, verifique se o nome do computador, o ID do dongle e o número de porta para o computador gerenciador de licenças em tríade inicial estão corretos e clique em **Avançar**.



Se o seu computador utilizar um firewall, você talvez tenha de realizar algumas especificações adicionais nessa tela. Para obter mais informações, consulte [Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls](#) na página 65.

- h) Na tela Informações de servidor em tríade do parceiro, insira o nome do computador e os valores do ID do dongle para os outros dois computadores gerenciadores de licença em tríade.



Isso assegura que, se um gerenciador de licenças não estiver disponível, os computadores clientes possam obter uma licença dos dois outros servidores.

- i) Na tela Licenças, clique em **Ler** para procurar e abrir o arquivo SolidNetWork.



Geralmente, o arquivo de licenças está localizado em `\\licenses\sw_d.lic` no primeiro computador gerenciador de licenças em tríade que você configurou.

As licenças são exibidas no assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork.

- j) Clique em **Concluir**.
Um aviso do Assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork é exibido.
 - k) Clique em **OK** para sair do assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork e em **Concluir** para finalizar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork.

Se você estiver configurando o segundo computador gerenciador de licenças em tríade, repita este processo para o terceiro computador gerenciador de licenças em tríade.

Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls

Se o seu computador utiliza um firewall, você deve configurar as portas para suportar a licença SolidNetWork.

No software do firewall, você deve adicionar duas portas de licença SolidNetWork (por exemplo, `porta_de_entrada_SNL` e `porta_de_saida_SNL`) à lista de exceções do firewall. Para obter detalhes sobre a configuração dessas portas, entre em contato com o administrador do sistema.

Se estiver utilizando o firewall do Windows no Windows XP SP2 e no Windows Server 2003 SP1, você deve modificar as portas no computador gerenciador de licenças SolidNetWork e modificar o arquivo de licença SolidNetWork para distribuir licenças aos computadores clientes de licença.

Modificar as portas do computador Gerenciador de Licenças para o firewall do Windows

Se estiver usando o firewall do Windows, você precisa modificar as configurações de porta do firewall no computador gerenciador de licenças do SolidNetWork.

1. No Windows, abra o Painel de controle e clique duas vezes em **Central de segurança**.
2. Clique em **Firewall do Windows**.
3. Na guia Exceções, clique em **Adicionar porta**.
4. Digite um **Nome** (por exemplo, `porta_de_entrada_SNL`) e um **Número de porta** (por exemplo, 25734) e clique em **OK**.
5. Na segunda porta, clique em **Adicionar porta** novamente na guia Exceções; especifique os outros número e nome de porta (por exemplo, `porta_de_saida_SNL` e 25735) e clique em **OK**. Você vai se referir a esse número de porta quando [modificar o arquivo de licença SolidNetWork](#).



Se usar o Workgroup PDM, você precisa modificar os números de porta do Workgroup PDM no firewall do Windows. Geralmente, essas portas são 20000 (VaultAdmin), 30000 (Data), 40000 (Request) e 80 (Viewer).

6. Feche a Central de segurança do Windows e o Painel de controle.

Modificação das configurações do Gerenciador de Licenças SolidNetWork para o firewall do Windows

Se estiver utilizando o firewall do Windows, você deve modificar o arquivo de licença SolidNetWork para usar as portas do firewall para distribuir as licenças aos computadores clientes de licença.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#).
2. Na guia Administração de servidores, em **Servidor de licenças**, clique em **Parar** (clique em **Sim** quando for solicitada a confirmação e em **OK** para concluir a interrupção do servidor de licenças).
3. Em **Informações de licença**, clique em **Modificar**.
4. Em **Tipo de servidor**, selecione a disposição de servidores da sua rede (**Único** ou **Tríade**) e clique em **Avançar**.
5. Em **Informações do servidor**:
 - a) Selecione **Um firewall está sendo usado neste servidor**.

-
- b) O Número da Porta e o Número da porta Daemon do fornecedor devem conter os números de portas especificados no firewall do Windows (para obter detalhes, consulte [Modificar as portas do computador Gerenciador de Licenças para o firewall do Windows](#) na página 65).
 - c) Clique em **Avançar** e em **Concluir**.
6. Na guia Administração de servidores, em **Servidor de licenças**, clique em **Parar**.
 7. Clique em **OK** para fechar o **Gerenciador de Licenças do SolidNetWork**.

Administração de Licenças SolidNetWork

As tarefas incluem iniciar, atualizar e desinstalar o gerenciador de licenças, além de recuperar, emprestar e devolver as licenças.

Iniciação do Gerenciador de Licenças SolidNetWork

Você pode iniciar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork no menu **Iniciar** do Windows.

No Windows, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **SolidWorks versão** > **Gerenciador de Licenças SolidNetWork** > **Gerenciador de Licenças SolidNetWork**.

Atualização do Gerenciador de Licenças SolidNetWork

No caso das versões principais do SolidWorks, atualizar o gerenciador de licenças consiste em desinstalar o gerenciador de licenças antigo, instalar um novo e reativar a licença SolidNetWork.

O gerenciador de licenças para uma versão mais nova pode distribuir licenças para os computadores clientes que ainda estão com a versão anterior.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#) para confirmar que nenhum computador na rede está executando o SolidWorks.
A guia Utilização de licenças mostra os clientes que estão executando o SolidWorks.
2. [Desinstale o gerenciador de licenças antigo](#).
3. [Instale o novo gerenciador de licenças e reative a licença SolidNetWork no computador gerenciador de licenças](#).

Se estiver atualizando o Gerenciador de Licenças SolidNetWork em um computador que também executa o aplicativo SolidWorks, atualize os clientes e gerenciadores de licença SolidNetWork antes de instalar qualquer novo service pack de aplicativo SolidWorks nesse computador.

Se estiver [atualizando o gerenciador de licenças em um computador que oferece imagens administrativas](#), atualize o gerenciador de licenças antes de atualizar as imagens administrativas.

Desinstalação do Gerenciador de Licenças SolidNetWork

Ao atualizar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork, você deve desinstalar o gerenciador antigo antes de instalar o novo.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#).
2. Verifique se nenhum computador cliente na rede está executando o SolidWorks.
A guia Utilização de licenças mostra os clientes que estão executando o SolidWorks.
3. Se quiser transferir a licença SolidNetWork para outro computador, faça a transferência da licença antes de remover o Gerenciador de Licenças SolidNetWork desse computador.



Para obter informações sobre a transferência de licenças SolidNetWork, consulte [Transferência de uma licença SolidNetWork](#) na página 59.

4. Na guia Administração de servidores, em **Servidor de licenças**, clique em **Parar**.
5. Clique em **OK** para sair do gerenciador de licenças.
6. No Windows, abra **Painel de controle > Adicionar ou remover programas**.
7. Selecione **Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks**, clique em **Remover** e confirme a exclusão.
8. No Windows Explorer, exclua a pasta Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks
(geralmente, essa pasta está localizada em Arquivos de programas no diretório de instalação do SolidWorks).

Agora você está pronto para [instalar uma nova versão do gerenciador de licenças](#).

Exclusão dos arquivos de licença SolidNetWork

Exclua os arquivos SolidNetWork antigos e vencidos antes de fazer a atualização para os novos.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#).
2. Na guia Administração de Servidores, em **Arquivo de licença**, clique em **Modificar** e depois em **Avançar** até chegar à tela Licenças.
3. Na tela Licenças, selecione o arquivo SolidNetWork antigo ou vencido e clique em **Remover**.
4. Clique em **Concluir** e em **OK**.

Obtenção de licenças de cliente

Para encerrar a conexão SolidNetWork de um cliente, um administrador do sistema pode interromper a licença e devolvê-la ao pool de licenças disponíveis.

- O cliente precisa estar conectado ao gerenciador de licenças há pelo menos dois minutos.
- Você pode configurar o recurso de tempo limite do SolidNetWork para o mínimo de 15 minutos. Após 15 minutos de tempo ocioso, essa licença é devolvida ao pool de licenças disponíveis.

Para obter detalhes, consulte

[diretório_de_instalação_do_Gerenciador_de_Licenças_SolidNetWork\Docs\flexuser\licensingenduserguide.pdf](#).

1. Clique em **Iniciar > Executar**, digite `cmd` e clique em **OK** para abrir uma janela de comando do Windows.
2. Na janela de comando, digite:

```
cd diretório_de_instalação_do_Gerenciador_de_Licenças_SolidNetWork\utils  
lmutil lmremove recurso usuário computador exibição
```

onde recurso, usuário, computador e exibição são termos exibidos na guia de Utilização de licenças do Gerenciador de Licenças SolidNetWork.

Por exemplo:

```
lmutil lmremove solidworks carlos designcpl corpserver
```



Você deve rescindir separadamente a licença para cada produto suplementar (PhotoView 360, FeatureWorks, etc.).

Empréstimo e devolução de licenças SolidNetWork

Você pode pegar uma licença SolidNetWork emprestada para usar o software em um local remoto. Como a licença é removida do pool de licenças disponíveis, a licença emprestada deve ser devolvida para ficar disponível novamente.



As licenças emprestadas são válidas somente no sistema de onde foram pedidas emprestadas; não podem ser transferidas.

O empréstimo da licença dura um período específico de até 30 dias (ou como definido pelo administrador do sistema) e a licença é removida do pool de licenças disponíveis.

Os administradores de sistema podem personalizar o empréstimo para:

- Definir os usuários ou grupos que têm permissão para tomar licenças emprestadas.
- Definir o número de licenças que não podem ser emprestadas.

Para obter detalhes, consulte

diretório_de_instalação_do_Gerenciador_de_Licenças_SolidNetWork\Docs\Flexuser\licensingenduserguide.pdf.

Empréstimo de licenças SolidNetWork

Você pode pegar uma licença SolidNetWork emprestada para usar o software em um local remoto.

Você precisa estar conectado ao gerenciador de licenças SolidNetWork para tomar emprestada a licença, mas não necessariamente para usá-la.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork.](#)
2. Na guia Empréstimo de licenças:
 - a) Selecione uma data em **Tomar emprestado até**.
 - b) Selecione os produtos para empréstimo, clique em **Pedir emprestado** e em **Sim** para confirmar.
 - c) Clique em **Atualizar**. A coluna **Data de vencimento** indica quando a licença deve ser devolvida.
3. Clique em **OK**.



Para executar o SolidWorks, você precisa tomar emprestada uma licença do SolidWorks. As licenças do SolidWorks Professional e do SolidWorks Premium habilitam somente os suplementos associados ao pacote, não o aplicativo SolidWorks.

Devolução de uma licença SolidNetWork emprestada

Como a licença SolidNetWork emprestada é removida do pool de licenças disponíveis, ela deve ser devolvida para se tornar disponível novamente.

1. [Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork.](#)
2. Na guia Empréstimo de licenças:
 - a) Selecione os produtos a serem devolvidos, clique em **Devolver** e em **Sim** para confirmar.
 - b) Clique em **Atualizar**. A coluna **Data de vencimento** fica em branco, indicando que as licenças foram devolvidas.

3. Clique em **OK**.



Não é necessário devolver as licenças depois da data de vencimento. A licença é devolvida ao pool do gerenciador de licenças do SolidNetWork à meia-noite da data de vencimento e os aplicativos no local remoto não podem mais ser executados.

Monitoramento do tempo ocioso da licença

O SolidWorks pode registrar o tempo ocioso com o Gerenciador de Licenças do SolidNetWork, para que as licenças que não forem utilizadas por um determinado período sejam devolvidas ao pool de licenças disponíveis.

1. No diretório de instalação do Gerenciador de Licenças SolidNetwork, crie um arquivo de texto:

```
diretório_de_instalação_do_Gerenciador_de_Licenças_SolidNetWork\Licenses\sw_d.opt
```

2. Insira a linha a seguir no arquivo:

```
TIMEOUTALL segundos
```

onde *segundos* é um número maior ou igual a 900 (15 minutos), que é o tempo mínimo permitido.

Instalar licenças temporárias

A licença temporária "ANY" pode ser usada temporariamente quando a licença original do SolidNetWork não está disponível.



Quando instala o arquivo de licença "ANY", você concorda em implementar o arquivo de licença tradicional ao receber uma licença SolidNetWork da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation. Ainda se aplicam as restrições da licença.

Para instalar uma licença "ANY":

1. Se você já é um usuário SolidNetWork, [desinstale o Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#) e exclua a pasta da instalação.
2. Inicie o Gerenciador de Instalação SolidWorks (como descrito em [Iniciar a instalação do SolidWorks](#) na página 7).
 - a) Como tipo de instalação, selecione o seguinte:
 - **Produtos de Imagem Administrativa e Servidor**
 - **Instalar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (distribuição de licenças) neste computador**
 - b) Para número de série, forneça o número de série da licença SolidNetWork.
 - c) Siga as instruções do Gerenciador de Instalação SolidWorks para concluir a instalação.
3. Inicie o Gerenciador de Licenças SolidNetWork (**Iniciar > Programas > SolidWorks versão > Gerenciador de Licenças SolidNetWork > Gerenciador de Licenças SolidNetWork**).
4. Se você for solicitado a ativar, clique em **Não**.
A guia Administração de Servidores do Gerenciador de Licenças SolidNetWork do SolidWorks é aberta.
5. Em **Opções avançadas**, clique em **Opções**.
A caixa de diálogo Opções avançadas é exibida.

6. Em Modo de licença do Servidor SolidNetWork, clique em **Usar um arquivo de licença** e clique em **OK**.

A caixa de diálogo Opções avançadas é fechada.

7. Em **Informações de licença**, clique em **Modificar**.
O Assistente de Arquivo de Licença SolidNetWork é aberto.
8. Em **Tipo de servidor**, selecione **Único** e clique em **Avançar**.
9. Quando esta mensagem for exibida:

"Não foi possível ler o número de ID do dongle."

clique em **Cancelar**.

O ID **"ANY"** aparece automaticamente.



Se o seu computador usa uma firewall, pode ser necessário fazer algumas especificações adicionais nesta tela. Para obter mais informações, consulte [Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls](#) na página 65.

10. Continue a instalação.

Atualizar de uma licença individual para uma licença SolidNetWork

Você pode atualizar um computador de uma licença SolidWorks individual para uma licença SolidNetWork especificando o número de série da licença SolidNetWork no Gerenciador de Instalação do SolidWorks.

Se o SolidWorks não estiver instalado no computador, você pode especificar a licença SolidNetWork inserindo o número de série do SolidNetWork durante a instalação com o Gerenciador de Instalação do SolidWorks.

Se o computador já tiver o SolidWorks instalado e você estiver mudando de uma licença individual para uma licença SolidNetWork, é possível [Modificar uma instalação](#) na página 10 para o computador cliente e especificar o número de série da licença SolidNetWork em vez do número de série da licença individual ao executar o Gerenciador de Instalação do SolidWorks.

Utilização de suplementos com as licenças SolidNetWork

Você pode usar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork para distribuir licenças para suplementos principais do SolidWorks (como FeatureWorks, Workgroup PDM Server, etc.).

- Não é necessário ter um número igual de licenças do software SolidWorks e de suplementos do SolidWorks.
- Para fazer o check-out de uma licença para um suplemento, você precisa primeiro fazer o check-out de uma licença do SolidWorks.
- Para pedir emprestada uma licença para um suplemento, você precisa pedir emprestadas licenças do software SolidWorks e do produto SolidWorks que inclui o suplemento. Por exemplo, no caso do PhotoWorks, você teria de pedir emprestada uma licença do produto SolidWorks Professional e uma do produto SolidWorks Premium.
- Para liberar a licença de um produto suplementar:
 - No SolidWorks, clique em **Ferramentas > Suplementos** e desmarque o suplemento.
 - Saia do SolidWorks.

Usar o mesmo computador para instalações do Gerenciador de Licenças e de Imagem Administrativa

Você pode configurar um computador na rede para atuar como o gerenciador de licenças que distribui licenças SolidNetWork e como o local da imagem administrativa pela qual os usuários podem instalar o software SolidWorks.

Os computadores clientes podem obter licenças do gerenciador e então instalar o SolidWorks do mesmo computador.



Esta configuração requer que o servidor de licenças e a imagem administrativa estejam instalados no mesmo computador. [Instale o gerenciador de licenças](#) primeiro, depois [crie e distribua](#) a imagem administrativa.

Gerenciamento de licenças FLEXnet Publisher

A licença SolidNetWork se baseia no gerenciamento de licenças FLEXnet Publisher®.

Para obter mais informações sobre o gerenciamento de licenças FLEXnet Publisher, consulte o *Manual de administração de licenças* do FLEXnet Publisher no diretório de instalação do Gerenciador de Licenças SolidNetWork (

diretório_de_instalação_do_Gerenciador_de_Licenças_SolidNetwork\Docs\flexuser\licensingenduserguide.pdf).

Para obter as informações mais recentes sobre o gerenciamento de licenças FLEXnet Publisher, consulte [Acesso® Software](#).

Solução de problemas

Os tópicos a seguir podem ser úteis para identificar e solucionar problemas de instalação.

Arquivos de log do Gerenciador de Instalação

Os arquivos de log do Gerenciador de Instalação ficam disponíveis para ajudá-lo a identificar e solucionar problemas de instalação.

Esses arquivos estão no mesmo local dos outros arquivos de log do aplicativo SolidWorks.

- No Windows Vista ou posterior:

```
C:\Users\nome do usuário\AppData\Roaming\SolidWorks\Installation  
Logs\versão instalada
```

- Nas versões do sistema operacional Windows anteriores ao Vista:

```
C:\Documents and Settings\nome do usuário\Application  
Data\SolidWorks\Installation Logs\versão instalada
```



Para ver esses diretórios de arquivos de log, você precisa ter configurado as opções de pasta do Windows como **Exibir arquivos e pastas ocultos**.

Se os dados de aplicativos estiverem localizados em uma unidade de disco que não a unidade C:, ajuste o caminho do diretório com a unidade correta.

Este diretório contém o arquivo `SummaryIMLog_#####_#####_####_#####.txt`, um log geral do processo do Gerenciador de Instalação.

O subdiretório `Other Logs` contém informações mais detalhadas da instalação.

Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks pode fazer o download dos arquivos de instalação necessários e colocá-los na pasta que você especificar. Este tópico fornece respostas às dúvidas mais frequentes sobre a pasta de download.

1. [Como instalar os arquivos desta pasta?](#) na página 73
2. [Posso instalar arquivos MSI manualmente a partir desta pasta usando msiexec ou algum outro aplicativo?](#) na página 73
3. [Posso selecionar a mesma pasta de download para todas as versões que instalar?](#) na página 73
4. [Fiz manualmente o download de alguns produtos do site da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation. O Gerenciador de Instalação pode instalar esses produtos?](#) na página 73
5. [Os arquivos que eu obtive por download podem ser compartilhados com outros usuários?](#) na página 73
6. [Como sei quando há uma nova versão dos produtos SolidWorks disponível?](#) na página 74
7. [O Gerenciador de Instalação mostra somente as instalações SW2006 ou SW2007, mas não a versão atual.](#) na página 74

8. [O Gerenciador de Instalação não permite que eu selecione outro service pack de um produto para instalar.](#) na página 74
9. [O Gerenciador de Instalação é impedido de fazer o download dos arquivos.](#) na página 75
10. [Nem todos os meus produtos SolidWorks estão atualizados com o último service pack, mas Verificar atualizações indica que eu tenho a versão mais recente.](#) na página 75
11. [Posso copiar um DVD para uma pasta de download?](#) na página 75

Como instalar os arquivos desta pasta?

Execute o arquivo `setup.exe`. Ainda pode ser necessário fazer o download de alguns arquivos se você selecionar a instalação de itens cujo download não foi feito anteriormente.

Não instale usando `msiexec` (veja abaixo).

[Voltar ao início](#)

Posso instalar arquivos MSI manualmente a partir desta pasta usando msiexec ou algum outro aplicativo?

Não. O Gerenciador de Instalação não faz o download de alguns arquivos que são necessários quando `msiexec` é executado.

[Voltar ao início](#)

Posso selecionar a mesma pasta de download para todas as versões que instalar?

As pastas de download são específicas da versão. A partir do SolidWorks 2010, o Gerenciador de Instalação do SolidWorks cria uma subpasta específica da versão dentro da pasta especificada.

[Voltar ao início](#)

Fiz manualmente o download de alguns produtos do site da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation. O Gerenciador de Instalação pode instalar esses produtos?

A partir da versão SW2009, os arquivos obtidos por download manual podem ser usados pelo Gerenciador de Instalação. Contudo, é melhor executar o Gerenciador de Instalação selecionando a opção de fazer o download dos arquivos. O Gerenciador de Instalação mostra quais são os arquivos necessários com base no produto que você está instalando, fornecendo links para o download de cada arquivo. Essa opção pode ser usada quando a página de download embutida não funciona (provavelmente devido a restrições de download impostas pelo seu servidor proxy).



Se o Microsoft Internet Explorer perguntar se você deseja salvar ou executar os arquivos durante um download ou instalação, sempre escolha salvar.

[Voltar ao início](#)

Os arquivos que eu obtive por download podem ser compartilhados com outros usuários?

Sim. Para que isso seja possível, faça o download em uma rede compartilhada. Cada cliente pode então executar o Gerenciador de Instalação para fazer a instalação a partir da pasta compartilhada.

Não serão necessários downloads adicionais, a menos que um usuário decida instalar alguns itens que não foram selecionados durante o download inicial ou se o computador que usa esse download para fazer a instalação tem um conjunto de pré-requisitos diferente do computador onde você fez o download dos arquivos.

Se você está fazendo o download para outros usuários, mas não está executando a instalação, selecione a opção **Somente download** durante a instalação. Essa opção permite selecionar produtos sem considerar o que de fato pode ser instalado no seu sistema. Contudo, essa opção não pode ser usada para o download de correções (patches) ou para criar imagens administrativas.

[Voltar ao início](#)

Como sei quando há uma nova versão dos produtos SolidWorks disponível?

Você será informado quando houver uma nova versão disponível nos seguintes casos:

- Se você executar a opção Verificar atualizações (**Iniciar > Todos os programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**)
- Se você tem uma verificação de atualizações programada e executar o SolidWorks
- Se você selecionar uma versão instalada do SolidWorks em **Adicionar/Remover programas** no Windows e clicar em **Alterar**
- Se você executar uma versão mais antiga do Gerenciador de Instalação (`sldIM.exe`) a partir de uma pasta de download

Nestes casos, você pode optar por fazer o download da versão mais recente. O Gerenciador de Instalação fará o download e executará sua versão mais recente, mas não obterá nenhum arquivo de instalação. Depois que a nova versão do Gerenciador for executada, você poderá selecionar uma série de ações de instalação. O Gerenciador de Instalação determinará então quais arquivos de instalação são necessários (que ainda não foram carregados) e apresentará a opção de fazer o download desses arquivos.

[Voltar ao início](#)

O Gerenciador de Instalação mostra somente as instalações SW2006 ou SW2007, mas não a versão atual.

Você está executando uma versão antiga do Gerenciador de Instalação que não tem mais suporte para a versão atual. Ele só pode fazer o download de service packs para as versões SW2006 e SW2007.

[Voltar ao início](#)

O Gerenciador de Instalação não permite que eu selecione outro service pack de um produto para instalar.

Isso é proposital. Cada Gerenciador de Instalação é criado para instalar somente uma determinada versão dos produtos SolidWorks. Se quiser instalar outro service pack, você terá que executar o Gerenciador de Instalação daquela versão. Para saber qual é a versão mais recente disponível, consulte [Como sei quando há uma nova versão dos produtos SolidWorks disponível?](#) na página 74

[Voltar ao início](#)

O Gerenciador de Instalação é impedido de fazer o download dos arquivos.

Se restrições do servidor proxy impedirem os aplicativos de fazer o download de arquivos, o Gerenciador de Instalação não poderá fazer o download automático.

Você pode fazer o download manual e depois instalar os arquivos usando o Gerenciador de Instalação. Selecione, no Gerenciador de Instalação, a opção para o download individual de arquivos (por exemplo, **Executar um download manual** na página Opções de download). Com base nas suas seleções de produtos e requisitos de sistema, uma página da web é aberta em uma janela separada contendo links para o download manual de todos os arquivos necessários. Esses links são idênticos aos fornecidos pelo Portal do Cliente SolidWorks, mas você não precisa procurar os arquivos.

[Voltar ao início](#)

Nem todos os meus produtos SolidWorks estão atualizados com o último service pack, mas Verificar atualizações indica que eu tenho a versão mais recente.

Verificar atualizações apenas informa se você tem ou não instalada (ou se está executando) a versão mais recente do Gerenciador de Instalação.

Se quiser atualizar todos os produtos com a versão mais recente que está instalada, em **Adicionar/Remover programas**, selecione a última versão instalada do SolidWorks e clique em **Alterar**.

[Voltar ao início](#)

Posso copiar um DVD para uma pasta de download?

Sim, mas as instalações podem falhar a menos que você copie o conteúdo integral de todos os DVDs para a sua plataforma (x86 ou x64). O Gerenciador de Instalação procura os arquivos `swdata*.id` para determinar a versão. Se esses arquivos não estiverem presentes, ele não reconhecerá nenhum dos arquivos de instalação que você copiou e solicitará que você faça o download desses arquivos.

[Voltar ao início](#)

Solução de problemas de licenças SolidNetWork

Se a instalação do Gerenciador de Licenças SolidNetWork falhar, verifique essas possíveis explicações.

Acessar os arquivos de log de Licenças SolidNetWork

Quando ocorre um erro de licença, a solução freqüentemente é encontrada no arquivo `diretório_de_instalação_do_SNL_Manager\lmgrd.log`.

Não foi possível obter uma licença para o SolidWorks. Não é possível conectar ao servidor de licenças.

Geralmente, este problema é causado pelas configurações de porta.

- As configurações de porta entre o Gerenciador de Licenças SolidNetWork e o cliente de licenças podem não corresponder.
- É possível que não tenham sido especificadas configurações de porta adicionais para múltiplas versões do Gerenciador de Licenças SolidNetWork.

Para obter detalhes sobre configurações de porta para clientes e Gerenciadores de Licenças SolidNetWork, consulte [Utilização das licenças SolidNetWork com firewalls](#) na página 65.

Solução de problemas de atualizações

Se tiver problemas durante a atualização para uma nova versão do SolidWorks, verifique essas possíveis explicações.

Atualizar uma origem que foi movida

Quando o SolidWorks é instalado, o Gerenciador de Instalação registra o local da origem da instalação (mídia em disco, imagem administrativa em uma rede, etc.). Quando executa atualizações, ele espera que essa origem ainda esteja disponível no mesmo local.

Se a origem for movida ou excluída, ou se for usada outra mídia, o Gerente de Instalação gera uma mensagem de erro. Contudo, você pode continuar a atualização acessando o outro local, contanto que ele contenha a mesma estrutura de pastas e arquivos.

Ajuda do aplicativo Gerenciador de Instalação do SolidWorks

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks é um aplicativo independente que instala e atualiza seus produtos SolidWorks.

Você pode executar o Gerenciador de Instalação:

- A partir de um DVD do SolidWorks ou de uma pasta de download ou de origem compartilhada (ao instalar uma nova versão)
- No Painel de controle, na página Adicionar ou remover programas (ao modificar ou remover uma versão existente)
- Através de uma verificação de atualização programada ou manual (ao detectar, fazer o download e instalar novas versões de lançamento)

Cada versão do SolidWorks tem um Gerenciador de Instalação específico da versão.



Para versões anteriores ao SolidWorks 2008, use o Gerenciador de Instalação do SolidWorks 2007 ou faça o download manual das versões dos produtos no site de suporte da SolidWorks.

Verificar os resultados da atualização

A opção Verificar atualizações procura versões antigas do SolidWorks.

Você pode executar a opção Verificar atualizações manualmente:

- No Windows, clique em **Iniciar > Programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**
- No SolidWorks, clique em **Ajuda > Verificar atualizações**.



A opção Verificar atualizações não está disponível em clientes instalados a partir de imagens administrativas.

Essa opção pode ser executada automaticamente através da configuração de uma opção de instalação do SolidWorks.

Versão mais recente disponível

O Gerenciador de Instalação detectou uma versão mais recente de produtos SolidWorks. Você pode atualizar para uma versão mais nova selecionando o Gerenciador de instalação daquela versão.

Essa versão mais nova pode fazer o download dos arquivos de instalação com base nos produtos que você especifica na instalação. Você pode compartilhar os arquivos carregados com outros usuários que instalam usando o Gerenciador de Instalação.



Esses downloads são para uso exclusivo do Gerenciador de Instalação.

As opções disponíveis são:

- Se existirem várias atualizações disponíveis, você pode selecionar uma versão na lista.

-
- Para obter detalhes sobre a versão, clique em **Verificar o que é incluído nesta atualização**.



Ao clicar em **Avançar**, você obtém e executa a versão selecionada do Gerenciador de Instalação.

Nenhum novo download disponível/Não é possível verificar se há novas versões

O Gerenciador de Instalação não encontrou uma versão mais recente dos produtos SolidWorks; isso pode ter acontecido porque você está instalando a versão mais recente disponível ou porque o Gerenciador não pôde se conectar ao site da SolidWorks para fazer a verificação.

Programação de verificações automáticas de atualização

Você pode programar verificações de atualizações futuras selecionando **Verificar atualizações a cada ___ dias** e especificando a frequência da verificação da atualização.



A verificação de atualização automática é executada quando você inicia o SolidWorks.

Opções administrativas de cliente

Especifique opções administrativas para as instalações de cliente que estão sendo executadas a partir de uma imagem administrativa.

Criação de um log de diagnóstico

Criar um arquivo de log de diagnóstico durante a instalação de clientes ajuda a solucionar problemas de instalação. Contudo, as instalações dos clientes serão mais lentas.

Execução da instalação como outro usuário

Insira um nome de usuário e senha para executar a instalação como um usuário diferente do que está conectado no momento.

Por exemplo, se seus usuários não têm privilégios administrativos, você pode criar uma conta administrativa com privilégios completos em cada computador cliente e especificá-los ali.



Esse recurso não tem suporte no Windows Vista ou posterior.

Execução de um programa antes ou após a instalação

Acesse o programa a ser executado antes ou após a instalação.

Use esta opção para instruir o programa de instalação de imagens administrativas a executar o script antes de iniciar as instalações ou após a conclusão da instalação.

Customer Experience Program (Programa de Experiência do Cliente) da SolidWorks

Especifique se deseja que o cliente participe do Programa de Experiência do Cliente da SolidWorks.

As informações de desempenho são enviadas à SolidWorks Corporation para ajudar no aperfeiçoamento do produto. O processo é transparente.

A SolidWorks usa essas informações para determinar as tendências relacionadas a uso e qualidade do produto. Nossa meta é fornecer produtos da mais alta qualidade e os logs (arquivos de registro) de desempenho são uma ferramenta muito útil nesse processo.

Todas as informações contidas nos arquivos de log são tratadas como confidenciais. Essas informações não são usadas para nenhum outro propósito e ninguém tentará entrar em contato com você.

Para obter mais informações, consulte

<http://www.solidworks.com/pages/services/CustomerExperienceFeedbackProgram.html>.

Opções de instalação de cliente

Ao criar uma imagem administrativa, você pode especificar como as instalações de cliente serão executadas.

Instalação de cliente de versões principais

Ao instalar uma nova versão principal do SolidWorks, a instalação de cliente pode seguir um destes procedimentos:

- Atualize a versão principal existente mais recente, se houver
- Crie uma nova versão principal (clique em **Procurar** para mudar o novo diretório de instalação)

Se você especificar que o cliente atualizará a versão principal existente mais recente, a versão mais antiga não ficará mais disponível após a atualização.

Se você especificar que o cliente criará uma nova versão principal, a versão principal existente será preservada no computador cliente após a instalação. Você pode especificar um local predeterminado para a instalação da nova versão principal.



Se ela for uma versão do Service Pack de uma versão principal existente, a instalação da versão principal sempre será atualizada para o Service Pack (isto é, o Gerenciador de Instalação não vai criar uma nova instalação para um Service Pack, se a versão principal para esse Service Pack já estiver instalada).

Os produtos instalados, que não sejam SolidWorks, não serão afetados por essa seleção.

Para algumas atualizações do Service Pack, o Gerenciador de Instalação instala novas versões desses produtos, caso elas não tenham sido instaladas anteriormente.

Aplicação das configurações do SolidWorks

Você pode seguir um destes procedimentos:

- Permitir que as instalações de cliente utilizem suas configurações atuais do SolidWorks. (se não houver nenhuma, a instalação utilizará as configurações predeterminadas do SolidWorks para essa versão).
- Você pode utilizar as configurações exportadas a partir do Assistente de Cópia de Configurações. Clique em **Procurar** para encontrar um arquivo de configurações existente do Assistente de Cópia de Configurações.

Se o SolidWorks estiver instalado nesse computador, você pode executar o Assistente de Cópia de Configurações clicando em **Executar agora o Assistente de Cópia de Configurações**.



Você pode executar o Assistente de Cópia de Configurações em outros computadores que possuam o SolidWorks instalado clicando em **Iniciar > Programas > Versão do SolidWorks > Ferramentas do SolidWorks > Assistente de Cópia de Configurações**.

Ativação das instalações de cliente

Você pode especificar que as licenças de cliente sejam ativadas automaticamente quando a instalação de cliente for concluída, ou pode permitir que os usuários façam isso manualmente após a instalação.



Essa opção está disponível apenas se ambas as situações forem verdadeiras:

- Você inseriu um ou mais números de série de licença que não pertencem ao SolidNetWork.
- Um ou mais produtos que requerem ativação foram selecionados para a instalação.

Opções de download

Especifique os detalhes para a conclusão da operação de download, como, por exemplo, o local dos arquivos carregados, como fazer o download dos arquivos e a decisão de instalar ou não os arquivos carregados.

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks tem suporte para a distribuição eletrônica de software (ESD). Se não estiver instalando a partir de um DVD da SolidWorks, você deverá especificar a origem dos produtos SolidWorks a serem instalados.



Para obter respostas para questões relacionadas à pasta de download, consulte [Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#) na página 72.

O que você quer fazer?

Selecione um dos seguintes:

Fazer o download e instalar/Fazer o download e criar imagens

Após a conclusão do download, o Gerenciador de Instalação executa uma instalação usando o arquivo carregado.

Somente download. Você pode fazer o download uma vez e depois compartilhar os arquivos obtidos com vários computadores.

O Gerenciador de Instalação não executa a instalação após o download ser concluído.

Normalmente, você especifica essa opção caso esteja fazendo o download de arquivos para configurar um arquivo de instalação que será compartilhado entre vários computadores.

Se especificar essa opção, você deverá escolher entre dois conjuntos de arquivos para download:

- **Arquivos para ESTE computador:** O download conterà apenas os arquivos que não estiverem presentes no arquivo de instalação configurado atualmente neste computador.

O download deverá ser pequeno, já que contém:

- Apenas os arquivos para produtos selecionados na página de Seleção de produtos

-
- Apenas os arquivos de pré-requisito que são necessários para o seu computador mas que ainda não foram instalados

No entanto, caso você tente utilizar esse arquivo carregado, que foi configurado em outro computador, para executar uma instalação, alguns arquivos podem ficar faltando (visto que o arquivo de instalação configurado no outro computador pode ser diferente deste). Você pode instalar esses arquivos obtidos por download em outro computador, mas quando a instalação começar, talvez seja preciso fazer o download de arquivos adicionais a fim de concluir o arquivo de instalação configurado naquele computador.

- **Arquivos para compartilhar com QUALQUER computador:** O download conterà o conjunto completo de arquivos de instalação que pode ser usado para instalar essa versão em qualquer computador.

Esse download será maior, já que contém o conjunto completo de arquivos que pode ser usado para instalar a versão de qualquer produto em qualquer computador.

Se você especificou um conjunto limitado de produtos a ser obtido por download, essa opção ignora essa especificação e faz o download de todos os produtos contidos na versão do produto.

O download conterà todos os arquivos necessários para a criação de uma imagem administrativa, e não apenas os arquivos necessários para a execução de uma instalação individual.

Somente instalação/Somente criar a imagem. Eu já tenho todos os arquivos de instalação necessários.

O Gerenciador de Instalação não faz o download de nenhum arquivo, mas utiliza os arquivos do diretório selecionado.

Clique em **Procurar** para acessar outro local. Por exemplo, você pode procurar em um DVD de instalação ou em uma pasta de download, desde que esse local contenha todos os arquivos necessários.

Se receber uma mensagem de erro dizendo que a pasta está incompleta, mas achava que todos os arquivos de instalação estariam presentes naquele local, pode ter ocorrido o seguinte:

- Você selecionou um componente para instalação que não foi carregado anteriormente ou que foi selecionado por padrão.
- Os arquivos foram carregados em outro computador, com um conjunto de requisitos de sistema diferente.
- Você executou uma instalação de cliente anteriormente e agora está criando uma imagem administrativa, que requer um conjunto maior de arquivos.

Você pode procurar em uma pasta que contenha todos os arquivos (por exemplo, um DVD) ou selecionar uma das opções de download.

Onde você quer fazer o download dos arquivos necessários?

Este é o local da pasta de download.

Em alguns casos, essa opção pode estar visível, mas desativada. Por exemplo, se a opção **Somente instalação** estiver especificada, o Gerenciador de Instalação instalará todos os arquivos carregados no diretório especificado para essa opção, em vez de usar uma pasta de download independente.



Quer você esteja fazendo o download desses arquivos ou acessando-os no seu próprio local, todos os arquivos precisam estar na mesma pasta de download.

Tamanho estimado do download

Os requisitos de espaço em disco estimados se baseiam nas opções selecionadas na lista de componentes, quer o download seja executado do início ou a partir de uma sessão anterior.

Por exemplo, se você está retomando um download anterior, o Gerenciador de Instalação continuará somente com os arquivos que ainda não foram carregados. O tempo de download pode ser menor que o estimado.

Se o download de um arquivo foi concluído no download anterior, seu tamanho não estará incluído nessa estimativa. Portanto, a estimativa pode ser maior que o tamanho atual do download.

Como você quer fazer o download?

Existem duas opções:

Executar um download manual

Em alguns casos, um servidor proxy pode proibir os downloads automáticos através do Gerenciador de Instalação.

Selecionando essa opção, você pode fazer o download dos arquivos manualmente através de uma página da web e, depois, continuar com o Gerenciador de Instalação para concluir as operações de instalação. Essa página da web é personalizada pelo Gerenciador de Instalação para fazer o download apenas dos arquivos necessários para a conclusão da instalação.

Acelerar o download usando maior largura de banda da rede

O programa de download usa um algoritmo para aumentar a velocidade do download aumentando a largura de banda da rede usada para o download.

Em alguns casos, isso pode afetar o desempenho da rede. Se ocorrerem problemas durante o download, é possível que essa opção não tenha suporte no seu servidor proxy. Tente desmarcar essa opção e repetir o download. Para obter detalhes, consulte o administrador da sua rede.



Essa opção só se aplica a downloads automáticos. Não afeta os downloads manuais.

Opções de download para arquivos do Gerenciador de Instalação

Você optou por fazer o download de uma versão posterior do Gerenciador de Instalação do SolidWorks. Use esta tela para especificar onde e como ele será carregado.



Para obter respostas para questões relacionadas à pasta de download, consulte [Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#) na página 72.

Esta tela é exibida apenas se houver um problema com a pasta padrão de download (por exemplo, se o acesso de gravação ou o acesso de rede não estiver disponível). Normalmente, só é necessário especificar um diretório alternativo de download para poder continuar.

Diretório de download

Procure a pasta de destino para os arquivos do Gerenciador de Instalação.

O tamanho do download e a quantidade de espaço necessária são exibidos. A quantidade de espaço necessária inclui o espaço adicional para a descompactação de determinados downloads e é maior que o espaço real do download.

Usar a aceleração de download

Se você escolher essa opção, é usado um algoritmo para acelerar a velocidade do download.



A aceleração de download aumenta a largura de banda e pode afetar o desempenho da rede. Consulte o administrador da sua rede antes de habilitar a aceleração de download.

Se a aceleração de download não tiver suporte no servidor proxy, essa opção é automaticamente desabilitada.

Fazer o download dos arquivos de instalação de produto

Especifique como fazer o download dos arquivos que faltam para o produto especificado.

O Gerenciador de Instalação faz o download, verifica e extrai todos os arquivos em paralelo durante o processo de download.



Cancelar o programa nesta tela cancela o restante da seqüência de instalação.

Para conhecer as conseqüências do cancelamento e as instruções para concluir instalações interrompidas, consulte [Erros de instalação / Instalação cancelada](#) na página 85.

Diretório de download

Procure a pasta de destino para os arquivos carregados.

O tamanho do download e o espaço necessário são exibidos. A quantidade de espaço necessário inclui o espaço adicional para a descompactação de determinados downloads e é maior que o espaço real do download.

Para obter respostas para questões relacionadas à pasta de download, consulte [Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#) na página 72.

Opções de download

Acelerar o download usando maior largura de banda da rede O programa de download usa um algoritmo para aumentar a velocidade do download aumentando a largura de banda da rede usada para o download.

Em alguns casos, isso pode afetar o desempenho da rede. Se ocorrerem problemas durante o download, é possível que essa opção não tenha suporte no seu servidor proxy. Tente desmarcar esta opção e repetir o download. Para obter detalhes, consulte o administrador da sua rede.



A aceleração de download aumenta a largura de banda e pode afetar o desempenho da rede. Consulte o administrador da sua rede antes de habilitar a aceleração de download.

Se a aceleração de download não tiver suporte no servidor proxy, essa opção pode ser automaticamente desabilitada.

Andamento do download

O Gerenciador de Instalação faz o download, verifica e extrai todos os arquivos em paralelo durante este processo.

Para cancelar o download depois de começado, clique em **Cancelar**.

Se você cancelar o download ou se o download falhar, a tela Download cancelado ou Problema de download indica quais downloads não foram concluídos e permite retomar o download ou fechar o aplicativo.



Para obter respostas para questões relacionadas à pasta de download, consulte [Pasta de download do Gerenciador de Instalação do SolidWorks](#) na página 72.

Resultados do download

Indica se o download foi concluído com sucesso, falhou durante a operação ou foi cancelado.

Problema com o download/download cancelado

Se você observar um aviso de Problema com o download, o Gerenciador de Instalação encontrou problemas que impediram a conclusão do download.

Se você observar um aviso de Download cancelado, você cancelou o download antes que ele pudesse ser concluído.

Para prosseguir:

Repetir/Retomar downloads automáticos Para continuar o download automático de onde você o cancelou, selecione essa opção e clique em **Repetir o download** ou **Retomar o download**.

Faça o download dos arquivos individualmente em um navegador da Internet Em alguns casos, um servidor proxy pode proibir os downloads automáticos através do Gerenciador de Instalação.

Selecionando essa opção, você pode fazer o download dos arquivos manualmente através de uma página da web e, depois, continuar com o Gerenciador de Instalação para concluir as operações de instalação. Essa página da web é personalizada pelo Gerenciador de Instalação para fazer o download apenas dos arquivos necessários para a conclusão da instalação.

Download concluído

A tela Download concluído é exibida quando o download é concluído, caso você tenha especificado a opção **Somente download**.

Clique em **Concluir** para sair do Gerenciador de Instalação.



Não tente instalar nenhum desses produtos manualmente. Sempre use o Gerenciador de Instalação para instalar os arquivos baixados.

Erros de instalação / Instalação cancelada

O processo de instalação encontrou um erro e foi cancelado.

Se ocorrer um erro ou o processo for cancelado:

- Os produtos que foram instalados antes do erro ou cancelamento permanecem no computador.
- O produto que estava sendo instalado no momento do cancelamento é revertido, se possível, para que não existam instalações parciais.
- Os produtos restantes não foram instalados ou desinstalados. Uma lista está disponível em **Ainda não tentado**.

Para retomar a instalação ou desinstalação desses produtos, clique no link fornecido.



O gerenciador de instalação instala primeiro os pré-requisitos que não estão ainda instalados no seu computador, como a estrutura (framework) .NET. Em seguida, ele instala os produtos selecionados, nesta ordem:

1. SolidWorks
2. eDrawings
3. Pesquisa do SolidWorks
4. SolidWorks Explorer/Workgroup PDM
5. PhotoView 360
6. SolidWorks Flow Simulation
7. COSMOSM

Recuperação de uma instalação sem êxito ou cancelada

Se um erro ocorrer durante a instalação ou ela for cancelada, você pode recuperar a instalação a partir desse ponto executando-a novamente.

1. Grave a mensagem de erro e o código do produto cuja instalação falhou, como mostrado na tela Erros de instalação ou Instalação cancelada.



Se você for solicitado a fornecer um arquivo de origem e não estiver modificando uma instalação do SolidWorks existente, a instalação pode estar corrompida ou haver um problema com o computador. Consulte seu revendedor SolidWorks

2. Reinicialize o computador.
3. Para ter certeza de que nenhum produto SolidWorks está sendo executado, no Windows pressione **Ctrl+Alt+Del** para abrir o Gerenciador de Tarefas.
4. Na guia Processos, se qualquer um dos seguintes processos aparecer em **Nome da imagem**, selecione-o e clique em **Finalizar processo**.
 - SLDWORKS.exe
 - EModelViewer.exe
 - PDMworks.exe
 - pdmwVault.exe
 - SWViewer.exe
 - solidworksexplorer.exe
 - swlmwiz.exe
 - photoview360.exe
 - SWBoengine.exe
 - SWVBAServer.exe
 - Sldshellextsrvr.exe
5. Se o aplicativo já estiver instalado e você estiver tentando modificá-lo ou removê-lo, tente [Reparo da instalação](#) na página 86.
6. Clique em **Iniciar > Painel de controle > Adicionar ou remover programas**.
7. Selecione a versão do SolidWorks que falhou.



Se não houver entrada para a versão do SolidWorks que você está tentando instalar, repita o processo de instalação.

8. Siga um destes procedimentos:
 - Para tentar novamente, clique em **Alterar** e selecione todos os produtos que falharam ou foram ignorados durante a instalação.
 - Para ignorar a instalação que falhou, clique em **Alterar** e selecione todos os produtos que foram ignorados durante a instalação. Desmarque os produtos que não foram instalados corretamente.
 - Para cancelar a instalação, clique em **Remover** e selecione todos os produtos que foram instalados.



Isso irá restaurar a versão anterior de todos os produtos que você estava atualizando.

Reparo da instalação

Se ocorrer um erro ou um cancelamento durante a instalação, você pode usar o Painel de controle do Windows para reparar a instalação.



Você pode reparar uma instalação individual. Entretanto, não pode reparar uma instalação de imagem administrativa; é necessário desinstalar e repetir a instalação.

Para reparar a instalação:

1. No Windows, clique em **Iniciar > Painel de controle > Adicionar ou remover programas**.
2. Selecione a versão do SolidWorks que falhou e clique em **Alterar**. O Gerenciador de Instalação do SolidWorks é iniciado.
3. Na tela de boas-vindas, clique em **Reparar a instalação individual (neste computador)** e clique em **Avançar**.
4. Selecione os produtos que não foram instalados ou removidos corretamente e clique em **Reparar**.

Consultar o revendedor SolidWorks

Se a tentativa de modificar ou reparar a instalação falhar, consulte seu revendedor SolidWorks local e forneça as informações obtidas nesta tela. Você pode também ser solicitado a fornecer um arquivo zip com os arquivos de log do Gerenciador de Instalação.

1. Localize os arquivos de log:

- Nas versões do sistema operacional Windows anteriores ao Vista:

```
C:\Documents and Settings\nome do usuário\Application  
Data\SolidWorks\Installation Logs\versão instalada\
```

- No Windows Vista ou posterior:

```
C:\Users\nome do usuário\AppData\Roaming\SolidWorks\Installation  
Logs\versão instalada\
```



Se você não conseguir encontrar a pasta, ela pode estar oculta. No Windows Explorer, clique em **Ferramentas > Opções de pastas**. Na guia Exibir, em **Configurações avançadas**, selecione **Mostrar pastas e arquivos ocultos** para **Arquivos e pastas ocultos**.

2. Compacte (zip) todo o conteúdo desta pasta, incluindo as subpastas.

A instalação está completa

O Gerenciador de Instalação concluiu seu processamento.

Uma ou mais dessas opções podem ser exibidas.

Atualizações

A opção para verificar se há atualizações está disponível para instalações individuais. Para especificar a frequência das verificações, selecione **Verificar atualizações a cada ___ dias** e forneça um valor.



Você precisa estar conectado à Internet quando a verificação for realizada.

Se uma atualização for encontrada no tempo programado, você será notificado na próxima vez em que executar o SolidWorks.

Para instalações de imagens administrativas, as atualizações são gerenciadas pelos administradores.

Os service packs estão disponíveis para os clientes do serviço de assinatura.

Novidades

Para instalações individuais, quando o processo termina, é exibido um documento descrevendo as novas funcionalidades do SolidWorks e seus produtos suplementares.

Para as instalações de imagens administrativas, o documento é exibido nos computadores dos clientes quando eles concluem a instalação.

Pesquisa

Dê sua opinião sobre o processo de instalação respondendo a uma pesquisa curta.

Customer Experience Program (Programa de Experiência do Cliente)

As informações de desempenho são enviadas à SolidWorks Corporation para ajudar no aperfeiçoamento do produto. O processo é transparente.

A SolidWorks usa essas informações para determinar as tendências relacionadas a uso e qualidade do produto. Nossa meta é fornecer produtos da mais alta qualidade e os logs (arquivos de registro) de desempenho são uma ferramenta muito útil nesse processo.

Todas as informações contidas nos arquivos de log são tratadas como confidenciais. Essas informações não são usadas para nenhum outro propósito e ninguém tentará entrar em contato com você.

No caso das imagens administrativas, é possível especificar isso na tela Opções administrativas de cliente na página de Resumo.

Para obter mais informações, acesse o site do [Programa de Informações sobre a Experiência do Cliente](#).

A criação da imagem Administrativa foi concluída

Ao finalizar a criação de uma imagem administrativa, as únicas opções exibidas são:

Mostre como instalar esta imagem em um cliente.	Exiba as instruções sobre o uso das imagens administrativas para instalar o SolidWorks em vários computadores clientes.
Inicie o Editor de opções agora.	Inicie o Editor de Opções de Imagem Administrativa para a imagem administrativa que acabou de ser criada. Para obter detalhes sobre a configuração de uma imagem administrativa usando o Editor de opções, consulte Editor de opções de imagem administrativa na página 15.

Verificação de atualizações para o SolidWorks

Você pode usar o Gerenciador de Instalação do SolidWorks para verificar manualmente se há atualizações ou para configurar verificações periódicas automáticas de atualizações.

1. Inicie o Gerenciador de Instalação realizando uma destas ações:
 - No aplicativo SolidWorks, clique em **Ajuda > Verificar atualizações**.
 - No Windows, clique em **Iniciar > Programas > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**.

O Gerenciador de Instalação informa se há alguma atualização disponível no momento.

2. Se houver atualizações disponíveis, escolha se quer fazer o download e instalá-las.

-
3. Para habilitar as verificações periódicas automáticas de atualizações, quando o Gerenciador de Instalação concluir seu processamento, selecione **Verificar atualizações a cada ___ dias** e especifique a frequência das verificações.

Local de instalação

Especifique os locais de instalação do SolidWorks.

As seguintes opções se aplicam a todas as instalações, exceto a de imagem administrativa:

Instalar os produtos selecionados em Este é o diretório no qual você está instalando o SolidWorks.



Quando uma instalação é modificada ou atualizada, todos os arquivos precisam ser instalados no local da instalação existente. Neste caso, você não quer alterar o local da instalação existente do SolidWorks.

Espaço estimado necessário para a instalação

Este é o espaço adicional necessário para a instalação ou modificação dos produtos selecionados.

Certifique-se de que o disco em que você está instalando tem espaço livre suficiente para atender as necessidades da instalação.

Instalar a partir de

Este é o diretório de onde você está instalando o SolidWorks.



Esta opção é exibida somente quando a opção **Somente instalação** foi selecionada. Para obter mais detalhes, consulte [Opções de download](#) na página 80.



Consulte o administrador do seu sistema antes de alterar qualquer local de instalação do SolidWorks.

Local da Imagem Administrativa

Quando você cria uma imagem administrativa, aplicam-se as seguintes opções:

Local da nova imagem Este é o diretório no qual o Gerenciador de Instalação criará a nova imagem.



Este local não pode conter uma imagem administrativa existente.

Espaço estimado necessário para a criação de imagens

Este é o espaço adicional necessário para a imagem administrativa.

Certifique-se de que o disco em que você está instalando tem espaço livre suficiente para atender as necessidades da nova imagem.

Criar imagem a partir de Este é o diretório de onde você está instalando produtos SolidWorks.



Esta opção é exibida somente quando a opção **Somente instalação** foi selecionada. Para obter mais detalhes, consulte [Opções de download](#) na página 80.

Local da imagem existente

Quando atualiza uma imagem administrativa existente, o Gerenciador de Instalação cria uma nova imagem com base nas configurações da imagem existente. A imagem original não é modificada. O local indicado é o local que você especificou para a imagem original na tela Bem-vindo.

Evite usar caminhos de diretórios específicos da versão

Se você especifica o número da versão em um diretório de instalação (por exemplo, `C:\Arquivos de programas\SolidWorks Corp\SolidWorks 2009\`), e depois atualizar a instalação com o SolidWorks 2010, terá um SolidWorks 2010 instalado num diretório chamado `SolidWorks 2009`.

Opções de instalação

Uma ou mais versões principais mais antigas do SolidWorks estão instaladas neste computador atualmente. Escolha entre atualizar a versão existente mais recente para a nova versão ou criar um nova instalação para a nova versão.



Essa opção só é exibida se nenhuma versão anterior dessa versão principal estiver instalada neste computador. Se uma versão anterior dessa versão principal estiver instalada, o Gerenciador de Instalação do SolidWorks sempre atualiza essa instalação (a partir do SolidWorks 2010, as instalações paralelas de várias versões do Service Pack da mesma versão principal não têm mais suporte).

Ao atualizar:

- Todos os produtos especificados são atualizados.
- Todos os produtos instalados são selecionados por padrão.
- Se você desmarcar um produto, ele não estará atualizado.



Se desmarcar um componente do produto, você não está especificando que o Gerenciador de Instalação remova esse componente. Para remover o componente de um produto, utilize a opção **Adicionar/Remover programas**, como descrito em [Remover uma instalação](#) na página 48.

Selecione a opção adequada e clique em **Avançar** para continuar.

Criar uma nova instalação do SolidWorks versão.

Ao selecionar essa opção, a instalação da versão principal mais antiga é preservada e é criada uma nova instalação dessa versão principal.



Isso pode ser útil caso você queira ter acesso à versão mais antiga do SolidWorks, mesmo após a versão mais nova ser instalada. Por exemplo, se estiver compartilhando

arquivos com outros usuários que ainda estão executando a versão mais antiga, você pode evitar a incompatibilidade de versão com os arquivos salvos usando a versão mais nova.

Atualizar o SolidWorks *versão_principal_anterior* para o SolidWorks *versão_principal_atual*.

Selecionar essa opção atualiza a instalação da versão mais antiga para a versão mais nova.



Quando a instalação estiver concluída, a versão mais antiga do SolidWorks não estará mais disponível neste computador.

Progresso da Instalação

Esta tela mostra o andamento da instalação.

Para cancelar a instalação depois de começada, clique em **Cancelar**.

Para conhecer as conseqüências do cancelamento e as instruções para concluir instalações interrompidas, consulte [Erros de instalação / Instalação cancelada](#) na página 85.

Tipo de instalação

Especifique a operação de instalação que você quer executar; por exemplo, criar uma nova instalação, modificar ou reparar uma instalação existente, criar uma imagem administrativa, instalar produtos de servidor administrativo ou fazer o download de arquivos sem instalá-los.

Individual

Instala os produtos SolidWorks neste computador.



Esta opção só é exibida se esta versão ainda não foi instalada neste computador.

Modificar a instalação individual

Modifica a instalação existente do SolidWorks neste computador.



Esta opção só é exibida se esta versão já foi instalada neste computador.

As modificações são as seguintes:

- Adicionar ou remover componentes do produto SolidWorks
- Mudar para outro pacote do SolidWorks (por exemplo, SolidWorks Professional, SolidWorks Premium, etc.)
- Alterar as configurações de número de série do SolidWorks



Se você já especificou um número de série do SolidWorks durante uma instalação anterior, o Gerenciador de Instalação não o solicitará novamente. Para alterar o número de série que é obtido pelo Gerenciador de Instalação, você precisa selecionar esta opção.

Reparar a instalação individual

Repara a instalação existente do SolidWorks neste computador.



Esta opção só é exibida se esta versão já foi instalada neste computador.

A reparação verifica se todos os arquivos estão presentes e registrados corretamente e repara qualquer problema encontrado. Os dados que você criou não são afetados.

- Para reparar um produto, certifique-se que ele está selecionado.
- Desmarque as caixas de seleção dos produtos que você não quer reparar.



Você pode reparar uma instalação individual. Entretanto, não pode reparar uma instalação de imagem administrativa, é necessário primeiro executar uma reinstalação usando a imagem administrativa.

Produtos de Imagem Administrativa e Servidor

Criar ou atualizar uma imagem administrativa ou instalar produtos de servidor administrativo neste computador.

Você pode usar uma imagem administrativa para executar a instalação em vários computadores. Para obter detalhes sobre como instalar o SolidWorks em vários clientes usando imagens administrativas, consulte [Utilização de imagens administrativas](#) na página 14.

Quando cria ou atualiza imagens administrativas:

- Você pode usar as configurações de instalação de uma imagem existente para configurar a imagem nova ou atualizada, ou usar as configurações predeterminadas de instalação do default SolidWorks.
- Se você está atualizando uma imagem existente:
 - O Gerenciador de Instalação cria uma nova cópia da imagem, mesmo que você a esteja apenas atualizando. A imagem original não é modificada.
 - Você pode criar a imagem atualizada usando arquivos da imagem existente que está atualizando. Isso resulta em um download menor.



Se você não especificar uma imagem para a qual está disponível um Service Pack de atualização, não poderá aproveitar o download menor.

Os produtos de servidor administrativo SolidWorks incluem o Servidor do SolidWorks Workgroup PDM (Vault) e o Gerenciador de Licenças SolidNetWork. Para obter detalhes sobre esses produtos, consulte [Workgroup PDM](#) na página 50 e [Administração de licenças usando um Gerenciador de Licenças SolidNetWork](#) na página 57.

Somente download

Faz o download dos arquivos de instalação para os produtos SolidWorks selecionados sem instalá-los.



Esta opção não fica disponível quando a instalação é feita a partir de um DVD.

O conteúdo dos arquivos carregados por download é o mesmo dos que estão disponíveis no DVD de instalação do SolidWorks. Selecione esta opção para carregar por download

o conjunto completo dos arquivos de instalação, sem considerar quais arquivos podem já estar instalados no seu computador.

Você pode usar este método para configurar um servidor de onde seus usuários podem executar as instalações. Isso é diferente de criar uma imagem administrativa.

Instalação e gerenciamento de múltiplos computadores

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks fornece as seguintes ferramentas para instalar e gerenciar múltiplos computadores com o SolidWorks.

Imagens Administrativas do SolidWorks

Se estiver instalando o SolidWorks em múltiplos computadores, você pode criar uma imagem administrativa e depois distribuir o aplicativo para os outros computadores.

Servidor do Workgroup PDM

O aplicativo Workgroup PDM é um software de gerenciamento de dados de projeto que é executado no ambiente do SolidWorks ou como um aplicativo independente no SolidWorks Explorer. O Workgroup PDM controla os projetos com procedimentos de check-out, check-in, controle de revisões e outras tarefas administrativas. A instalação do servidor do Workgroup PDM cria um vault do Workgroup PDM, que é o banco de dados que armazena os projetos gerenciados do SolidWorks.

Gerenciador de Licenças SolidNetWork


O Gerenciador de Licenças SolidNetWork permite que o número de usuários exceda o número de licenças, pois torna flutuante o uso das licenças. Quando uma licença de cliente não está sendo usada, ela fica disponível para outro usuário do SolidWorks.

Também é possível utilizar o Gerenciador de Licenças SolidNetWork para distribuir licenças para produtos principais do SolidWorks e seus suplementos (por exemplo, o FeatureWorks).

Download manual

Você optou por fazer o download dos arquivos de modo manual (ou pode ter escolhido fazer o download de modo manual na última vez em que executou o Gerenciador de Instalação do SolidWorks).

Clique no link para abrir uma página da web gerada automaticamente e que contém uma lista completa dos arquivos necessários para concluir seu download.

 Você deve fazer o download na pasta especificada na página de Resumo. A instalação não pode começar até que todos os arquivos sejam carregados nessa pasta.

Ao concluir os downloads manuais, clique em **Avançar** para continuar.

Se quiser fazer o download automaticamente, você pode alterar a opção acessando a página de Resumo e alterando as Opções de download.

Versão mais recente disponível

O Gerenciador de Instalação detectou uma versão mais recente de produtos SolidWorks. Você pode optar por instalar a versão contida no DVD ou download da instalação original ou fazer o download e instalar a versão mais recente.

Se estiver fazendo a instalação a partir de um DVD

Em **Gostaria de usar a versão mais recente?**, selecione uma das seguintes opções:

- **Não, continuar a instalação versão a partir deste DVD. Você pode atualizar posteriormente, com um download menor.**

Selecione essa opção para continuar a instalação usando o Gerenciador de Instalação atual.

Quando a instalação estiver concluída, você pode verificar se há atualizações usando o Gerenciador de Instalação. Para verificar se há atualizações, execute **Iniciar > Gerenciador de Instalação do SolidWorks > Verificar atualizações**.

A vantagem desse método é que o volume do download é menor. As desvantagens são que esse processo tem duas etapas e os arquivos que você carrega são de uma versão específica (e não podem ser compartilhados com outros usuários que usam versões diferentes).

- **Sim, instale usando este DVD, depois faça o download e atualize para versão.**

Selecione essa opção para fazer o download e executar uma versão posterior do Gerenciador de Instalação para instalar os produtos SolidWorks dessa versão.

Se uma pequena nova versão do Service Pack estiver disponível para atualizar a versão do DVD, o Gerenciador de Instalação primeiro instala a versão original a partir do DVD e, depois, aplica a atualização do Service Pack. Isso gera um download menor.

Você pode obter o mesmo resultado selecionando a opção para continuar instalando a partir do DVD e aplicar a atualização mais tarde.

A vantagem dessa opção é que ela é um processo de uma única etapa.



Na maioria dos casos, instalar a versão completa a partir do DVD e depois usar o Gerenciador de Instalação para verificar se há atualizações e instalá-las é preferível porque requer downloads menores.

Se estiver fazendo a instalação a partir de um download

Selecione um dos seguintes:

- **Continuar instalando versão.**

Selecione essa opção para continuar instalando a versão contida no download inicial.

- **Fazer o download e instalar uma nova versão: versão**

Selecione essa opção para fazer o download da nova versão e instalá-la. Se houver várias novas versões disponíveis, você pode selecionar a versão que quer carregar e instalar.

Nenhuma nova versão disponível

Não há versões mais novas disponíveis para download. Continue instalando a versão especificada.

Para continuar a instalação, clique em **Avançar**.

Processos detectados

O Gerenciador de Instalação detectou processos neste computador que podem impedir uma instalação bem-sucedida.

- Para continuar a instalação, siga um destes procedimentos:
 - Encerre esses processos (por exemplo, usando o Gerenciador de Tarefas do Microsoft Windows) e pressione **Repetir**.
 - Clique em **Ignorar** para continuar sem ter de encerrar os processos.
- Para interromper a instalação, pressione **Cancelar**.

Seleção do produto

Especifique os componentes dos produtos a serem instalados, modificados ou removidos ou para fazer o download.

Na lista de produtos:

- A lista de produtos contém todos os produtos que estão disponíveis no pacote especificado acima da lista.
- Os produtos que contém componentes adicionais são marcados com um **+**. Para ver todos os componentes, clique em **+** para expandir a lista do componente.
- Para especificar um componente de um produto a ser processado, marque a caixa de seleção ao lado do componente.
- Se você clicar em um componente, a barra de status abaixo da lista de produtos mostra a ação especificada no momento para esse componente.
- Se você estiver executando uma instalação de modificação, um asterisco (*) aparece à esquerda dos componentes quando você faz qualquer alteração na seleção para o produto.

Se você está aplicando um Service Pack, os recursos do SolidWorks, como o PhotoWorks e o FeatureWorks, que aparecem abaixo do SolidWorks não podem ser selecionados. Isso ocorre porque você não pode adicionar ou remover recursos quando executa este tipo de atualização.

As ações executadas pelo Gerenciador de Instalação são controladas por um conjunto de [Regras de coexistência de produtos](#) na página 13.



O Gerenciador de Instalação seleciona os seguintes componentes de produtos por padrão:

- Se você está executando uma atualização de versão ou de Service Pack, o Gerenciador de Instalação seleciona os produtos que já estão instalados.
- Caso contrário, o Gerenciador de Instalação seleciona todos os produtos aos quais você tem direito.

Para reduzir o tempo da instalação ou download e os requisitos de espaço em disco, expanda os componentes dos produtos e desmarque a caixa de seleção dos componentes de que você não precisa.

Se o Gerenciador de Instalação não puder verificar a que produtos você tem direito, você pode clicar em **Selecionar diferentes pacotes ou produtos** para modificar a listagem de pacotes de produtos (por exemplo, SolidWorks Professional ou SolidWorks Premium) a serem instalados ou modificados. O Gerenciador de Instalação listará todos os produtos SolidWorks na sua mídia de instalação que são compatíveis

com o pacote que você selecionar. Você pode selecionar qualquer produto que adquiriu ou que tem direito de avaliar.

Pesquisa do SolidWorks

A Pesquisa do SolidWorks fornece uma potente e completa pesquisa de texto em documentos do SolidWorks, no vault do Workgroup PDM e no 3D ContentCentral. A pesquisa mostra uma visualização e o local e nome do arquivo.

Após a instalação, a Pesquisa do SolidWorks indexa os documentos do SolidWorks para tornar as pesquisas mais rápidas. Por padrão, somente os arquivos do SolidWorks são indexados.



Instalar a Pesquisa do SolidWorks instala automaticamente o Windows Desktop Search se ele ainda não estiver instalado no seu computador.

Suporte de idioma

Expanda o produto SolidWorks e o componente **Idiomas** para ver os idiomas que você pode instalar.

Espaço necessário

O Gerenciador de Instalação relata o tamanho total da instalação ou do download na base da tela.

- Se você selecionou a opção **Somente download**, a informação **tamanho do download** é exibida. O tamanho do download é espaço total em disco necessário para todos os arquivos carregados (sem incluir o espaço adicional necessário para descompactar os arquivos após o download). Este valor é relativo.



Todos os arquivos necessários para a instalação são incluídos no tamanho total do download. Se alguns arquivos já tiverem sido carregados para a pasta de download atual, eles não serão carregados novamente. Desta forma, o tamanho real do download pode ser menor do que o tamanho total mostrado, ou você pode não precisar fazer o download de nenhum arquivo.

- Caso contrário, é exibido o **tamanho da instalação**. O tamanho da instalação é a diferença do espaço em disco utilizado após concluída a instalação. Devido à compactação de arquivos, estes números são estimados.

Se você estiver atualizando ou removendo uma instalação existente, o tamanho da instalação pode ser zero.

O número mostrado não inclui nenhum espaço necessário para o download ou extração de arquivos, se isso for necessário para a instalação.



Se forem necessários downloads e você está carregando os arquivos para a mesma unidade de disco, os requisitos reais de espaço podem ser significativamente maiores do que o tamanho da instalação que é exibido.

Para reduzir o tempo do download ou da instalação de futuras modificações, não exclua os arquivos carregados depois de concluir a instalação. As atualizações e correções posteriores normalmente requerem o acesso ao conjunto de arquivos da última instalação completa.

Produtos para download

Selecione os produtos SolidWorks para fazer seu download em um local especificado.

Os produtos disponíveis são determinados pelo número de série que você forneceu:

- A ação a ser executada para cada componente aparece à direita de cada item.
- Os produtos que contêm componentes adicionais são marcados com um **+**. Para ver todos os componentes, expanda o produto.
- Clique no ícone à esquerda de cada componente para selecionar como ele deve ser tratado pelo Gerenciador de Instalação.



O Gerenciador de Instalação faz o download de todos os componentes dos produtos aos quais você tem direito, a menos que você especifique algo diferente. Para reduzir o tempo do download e os requisitos de espaço em disco, expanda os componentes dos produtos e especifique **Não fazer o download** para os componentes de que você não precisa.

Se o Gerenciador de Instalação não puder verificar a que produtos você tem direito, selecione um pacote do SolidWorks para o download. O Gerenciador de Instalação listará todos os produtos SolidWorks compatíveis com o pacote que você selecionar.

Se o Gerenciador de Instalação não puder verificar a que produtos você tem direito, você pode clicar em **Selecionar diferentes pacotes ou produtos** para alterar a lista do pacote do produto (como o SolidWorks Professional ou o SolidWorks Premium) a ser instalada ou modificada. O Gerenciador de Instalação listará todos os produtos SolidWorks na sua mídia de instalação que são compatíveis com o pacote que você selecionar. Você pode selecionar quaisquer produtos que adquiriu ou que está qualificado para avaliar.

Suporte de idioma

Expandir o produto SolidWorks e o componente **Idiomas** para ver os idiomas que você pode instalar.

Espaço necessário

Com base nos produtos que você selecionar, o espaço necessário para executar o download é indicado. O tamanho do download é o espaço total em disco necessário para todos os arquivos carregados (sem incluir o espaço adicional necessário para descompactar os arquivos após o download). Esse valor é relativo.



Para reduzir o tempo do download ou da instalação de futuras atualizações ou correções, não exclua os arquivos carregados depois de concluir a instalação. As atualizações e correções posteriores normalmente requerem o acesso ao conjunto de arquivos da última instalação completa.

Produtos a reparar

Quando você especifica **Reparar esta instalação**, esta tela mostra os produtos SolidWorks, com os números de versão, que podem ser reparados por este Gerenciador de Instalação.

A reparação verifica se todos os arquivos estão presentes e registrados corretamente e repara qualquer problema encontrado. Os dados que você criou não são afetados.

-
- Para reparar um produto, certifique-se de que ele está selecionado.
 - Desmarque as caixas de seleção dos produtos que você não quer reparar.

Clique em **Reparar** para começar a reparar os produtos selecionados.



Você pode reparar uma instalação individual. Entretanto, não pode reparar uma instalação de imagem administrativa; é necessário reinstalar a imagem administrativa.

Número de série

Os números de série, que se encontram na caixa em que o produto é distribuído, associa seu computador aos produtos SolidWorks que você adquiriu.

Se os produtos SolidWorks já estão instalados no seu computador, seus números de série são exibidos como valores predeterminados.

- Insira seu número de série do SolidWorks caso ele não seja exibido.
- Se você possui números de série de produtos que não estão incluídos na sua licença do SolidWorks, clique na entrada do produto abaixo de **Você tem outros números de série?** e insira o número de série do produto.

Se tiver uma conexão à Internet, os números de série que você fornecer determinarão os produtos aos quais você tem direito à medida que você prosseguir com o processo de instalação.



Como há várias maneiras de adquirir os produtos SolidWorks, alguns números de série podem cobrir dois ou mais produtos. Por exemplo, um número de série do SolidWorks pode permitir que você instale o SolidWorks Simulation sem inserir um número de série separado para o SolidWorks Simulation. Além disso, alguns produtos não requerem um número de série. Se tiver dúvidas sobre seus números de série, consulte seu VAR.

Instalação de servidor

Os produtos de servidor que você está tentando instalar são listados, juntamente com os resultados das instalações.

Status de instalação do servidor

As instalações dos produtos de servidor são realizadas por um aplicativo de instalação externo. Se não estiver atualmente nesse aplicativo, você deve acessá-lo para concluir a instalação.

Clique em **Cancelar** para interromper as instalações de produtos de servidor.

Instalação do servidor concluída

O aplicativo de instalação externo foi concluído com sucesso.

Clique em **Concluir** ou em **Avançar**.

- Se você estiver instalando outros produtos administrativos (por exemplo, uma imagem administrativa do SolidWorks), a instalação continuará.
- Se as instalações do produto de servidor eram as únicas operações de instalação, o Gerenciador de Instalação será encerrado.

Instalação do servidor cancelada ou sem êxito




Se a instalação de um produto de servidor falhou ou foi cancelada depois de ter começado, os servidores que não foram instalados são listados.

Clique em **Fechar** ou em **Avançar**.



- Se você especificou outras instalações de produtos administrativos, o Gerenciador de Instalação continuará seus procedimentos.
- Se as instalações do produto de servidor eram as únicas operações de instalação, o Gerenciador de Instalação será encerrado.

Resumo

O Gerenciador de Instalação do SolidWorks possui todas as informações necessárias para concluir a operação de instalação.

Para continuar:	Clique no botão <i>ação</i> Agora para iniciar a operação de instalação (por exemplo, Instalar agora , Criar agora , Fazer o download agora , Modificar agora).
Para alterar as configurações de instalação:	Clique em ALTERAR  na seção que deseja mudar (por exemplo, Produtos , Local de instalação , Opções do Toolbox).
Para cancelar:	Clique em Cancelar  para sair do Gerenciador de Instalação sem alterar os componentes de instalação.
Para retornar a uma página anterior:	Clique em Voltar  para retornar a uma página anterior do Gerenciador de Instalação.

 Para obter informações sobre um conjunto particular de opções de instalação (por exemplo, **Produtos**, **Local de instalação**, **Opções do toolbox**, etc.):

1. Clique em **ALTERAR**  próximo à seção sobre a qual deseja obter informações.
2. Na página de detalhe exibida, clique em **Ajuda**  para obter informações sobre as configurações de opção de instalação.

Avisos de verificação do sistema

O sistema do gerenciador de instalação verifica os problemas relatados que podem afetar a maneira pela qual você continua a instalação. Na maioria dos casos, você deve poder continuar com o Gerenciador de Instalação.

Opções do Toolbox

Se o componente SolidWorks Toolbox for instalado, o SolidWorks inclui uma biblioteca padrão de tipos de furos e de ferragens.

Para mais detalhes sobre configuração, extensão e uso do SolidWorks Toolbox, clique em **Ajuda** > **Ajuda do Toolbox** no SolidWorks.



Para ver essa Ajuda, você pode ter que ativar o suplemento Toolbox, usando **Ferramentas > Suplementos**.

Antes de usar o SolidWorks Toolbox, certifique-se de que ele está configurado corretamente de acordo com as políticas da sua companhia ou grupo. Em muitos casos, um grupo de usuários configura e mantém uma instalação central do Toolbox. Consulte o administrador do SolidWorks para obter uma orientação sobre como especificar o Toolbox durante a instalação do SolidWorks.

Você pode alterar o SolidWorks Toolbox selecionado depois de concluir a instalação. No SolidWorks, clique em **Ferramentas > Opções**. Na guia Opções do sistema, clique em **Assistente de Perfuração/Toolbox**.

As seções a seguir descrevem todas as opções que você pode encontrar nesta tela para todas as configurações. As opções do Toolbox que você de fato verá dependem das configurações pré-existentes do SolidWorks e do Toolbox no seu computador e das opções do Gerenciador de Instalação que você especificou até agora.

Criar um novo Toolbox *nova-versão*:

Cria uma nova versão do SolidWorks Toolbox neste computador.

As instalações do Toolbox que já existem no computador não são modificadas.

Esta opção é exibida em todos os cenários de instalação, exceto quando é criada uma imagem administrativa.

Atualizar ou criar uma referência a um Toolbox

Usar um Toolbox existente. Clique em **Procurar** para especificar o local do Toolbox que você quer usar com esta instalação.

- Se o Toolbox estiver configurado pra uma versão principal anterior do SolidWorks, ele será atualizado com esta versão. As personalizações feitas nesse Toolbox serão preservadas no Toolbox atualizado.



Atualizar uma instalação do Toolbox com uma nova versão principal do SolidWorks torna esse Toolbox incompatível com os computadores que executam versões principais anteriores do SolidWorks.

- Se o Toolbox está configurado para esta versão do SolidWorks (como pode acontecer se você especificar um Toolbox compartilhado numa rede que já foi atualizado), o Toolbox não é atualizado novamente.
- Se você está atualizando um Toolbox num ambiente do Enterprise PDM, é necessário seguir um procedimento adicional. Para obter mais detalhes, consulte [Atualizar o Toolbox em um ambiente do SolidWorks Enterprise PDM](#) na página 103.

Esta opção é exibida em todos os cenários de instalação, exceto quando é criada uma imagem administrativa.

Atualizar um Toolbox *versão-anterior*

Copie o Toolbox configurado para uma versão principal anterior em um novo local e atualize essa cópia para a versão mais recente.

Esta opção é exibida quando há uma versão principal anterior do SolidWorks já instalada no computador, mas você optou por não atualizar essa instalação para a versão mais recente.



O propósito desta opção é atualizar o Toolbox para uma versão principal anterior do SolidWorks que já está instalada, sem afetar os usuários que estão trabalhando com a versão anterior do Toolbox.

Se você está atualizando um Toolbox num ambiente do Enterprise PDM, é necessário seguir um procedimento adicional. Para obter mais detalhes, consulte [Atualizar o Toolbox em um ambiente do SolidWorks Enterprise PDM](#) na página 103.

Atualizar o Toolbox *versão-anterior* que já está instalado

Atualiza este Toolbox com a versão mais recente.



Atualizar uma instalação do Toolbox com uma nova versão principal do SolidWorks torna esse Toolbox incompatível com os computadores que executam versões principais anteriores do SolidWorks.

Esta opção é exibida quando você está atualizando uma versão principal anterior do SolidWorks com esta nova versão e foi encontrado no computador um Toolbox configurado para essa versão anterior.

Se você está atualizando um Toolbox num ambiente do Enterprise PDM, é necessário seguir um procedimento adicional. Para obter mais detalhes, consulte [Atualizar o Toolbox em um ambiente do SolidWorks Enterprise PDM](#) na página 103.

Usar o Toolbox *versão-atual* que já está instalado

O Gerenciador de Instalação detectou neste computador um Toolbox configurado para esta versão principal do SolidWorks.

Se você selecionar esta opção, o SolidWorks usará o Toolbox que já está instalado. A atualização não é executada.

Esta opção é exibida quando uma versão principal anterior do SolidWorks é instalada no computador, mas o Toolbox já está configurado para essa versão. Isso pode ocorrer quando um Toolbox compartilhado é criado em um computador que ainda está executando uma versão anterior do SolidWorks.

Especifique o local do Toolbox para o computador cliente

Especifique um local de rede ou diretório como o local predeterminado do Toolbox quando os clientes o instalarem a partir de uma imagem administrativa.



Se, no momento da instalação do cliente, já existir neste local um Toolbox configurado para uma versão principal anterior do SolidWorks, o Gerenciador de Instalação atualizará esse Toolbox.

Esta opção é exibida quando você está criando uma nova imagem administrativa.

Atualizar ou usar o Toolbox referido na imagem existente do computador cliente

Use o local do Toolbox que foi especificado na imagem administrativa existente que você está atualizando.



Se, no momento da instalação do cliente, já existir neste local um Toolbox configurado para uma versão principal anterior do SolidWorks, o Gerenciador de Instalação atualizará esse Toolbox.

Selecione outro local do Toolbox para o computador cliente

Especifique para o Toolbox um local diferente do que foi especificado na imagem administrativa existente que você está atualizando.



Se, no momento da instalação do cliente, já existir neste local um Toolbox configurado para uma versão principal anterior do SolidWorks, o Gerenciador de Instalação atualizará esse Toolbox.

Notas sobre a configuração do SolidWorks Toolbox

O SolidWorks Toolbox é um recurso poderoso e complexo. Este tópico resume alguns conceitos a serem considerados antes de configurar um Toolbox usando o Gerenciador de Instalação do SolidWorks.

Mais informações sobre o SolidWorks Toolbox

Para mais detalhes sobre configuração, extensão e uso do SolidWorks Toolbox, clique em **Ajuda > Ajuda do Toolbox** no SolidWorks.



Para ver essa Ajuda, você pode ter que ativar o suplemento Toolbox, usando **Ferramentas > Suplementos**.

Uso de um Toolbox compartilhado

Quando instala o Toolbox, você pode ter os dados do Toolbox no seu computador ou em um local compartilhado da rede. É recomendável armazenar os dados do Toolbox em um local da rede. Usando um local comum, todos os usuários do SolidWorks compartilham um conjunto consistente de informações de componentes de fixação.

Se esta é a primeira instalação, navegue até o novo local compartilhado onde deseja instalar o Toolbox.

Atualizar um Toolbox existente

Atualizar uma instalação do Toolbox com uma nova versão principal do SolidWorks torna esse Toolbox incompatível com os computadores que executam versões principais anteriores do SolidWorks.

Se outros computadores continuam usando versão anterior e precisam do Toolbox configurado para aquela versão, você deve fazer uma cópia daquele Toolbox e atualizar a cópia. A nova instalação do SolidWorks atualizará a cópia do Toolbox e as instalações anteriores do SolidWorks continuarão usando o Toolbox antigo.

Configuração do acesso ao Toolbox

Depois da instalação, quando você acessar os componentes do Toolbox, o SolidWorks verificará como você configurou o Toolbox e fará sugestões para melhorar o acesso e o desempenho.

Para acessar o Toolbox compartilhado na rede (recomendado), use um [Formato UNC](#) na página 103 para o servidor onde o Toolbox compartilhado foi instalado.

Um administrador pode criar uma senha para o Toolbox e definir permissões e preferências para o grupo de trabalho. A restrição do acesso à configuração e a definição de preferências comuns asseguram dados consistentes do Toolbox.

Atualizar o Toolbox em um ambiente do SolidWorks Enterprise PDM

Antes de atualizar a primeira instalação do SolidWorks que acessa o banco de dados do Toolbox em um vault do Enterprise PDM:

1. No Windows Explorer, navegue até a pasta do Toolbox no vault do Enterprise PDM.
2. Clique com o botão direito na pasta do Toolbox e selecione **Obter versão mais recente**.

Isso permite que o Gerenciador de Instalação verifique se as peças precisam ser atualizadas.

3. Faça o check-out do arquivo `SWBrowser.mdb` do banco de dados do Toolbox em:

```
Vault\pasta_do_Toolbox\lang\idioma
```

O arquivo de banco de dados precisa estar em check-out para que o Gerenciador de Instalação do SolidWorks possa atualizar o Toolbox.

4. Após a atualização, verifique a pasta Toolbox para fazer o check-in do arquivo de banco de dados e das novas peças do Toolbox.

A Biblioteca do Toolbox no vault agora está atualizada.

Para atualizações subseqüentes do SolidWorks, antes de iniciar a atualização, os clientes do Enterprise PDM precisam obter a versão mais recente da pasta do Toolbox no vault (usando **Obter a versão mais recente**). Isso permite que o Gerenciador de Instalação verifique se os arquivos estão atualizados.

Para obter mais detalhes sobre a configuração do Toolbox no SolidWorks Enterprise PDM, consulte *Configurar o Toolbox na Ajuda da Ferramenta de Administração do SolidWorks Enterprise PDM*.

Formato UNC

O formato de Convenção de Nomeação Uniforme (ou Universal) especifica um formato de sintaxe de nome de arquivo para descrever uma localidade de arquivos compartilhados.

```
\\servidor\volume\caminho
```

Por exemplo:

```
\\Disco_do_Servidor\SolidWorks\AdminImage
```

Desinstalação de produtos

Quando você seleciona **Remover** na lista de Adicionar ou remover programas, esta tela mostra os produtos SolidWorks, com seus números de versão, que podem ser removidos por este Gerenciador de Instalação.


Selecione os produtos SolidWorks a serem desinstalados. Por padrão, todos os produtos SolidWorks da versão selecionada são marcados para desinstalação.


- Para desinstalar um produto, certifique-se de que ele está selecionado.

Se você desinstalar todos os produtos, o Gerenciador de Instalação também é desinstalado.

- Para manter um produto, desmarque sua caixa de seleção.

Se você mantiver qualquer produto, o Gerenciador de Instalação não é removido da lista do Painel de controle, Adicionar ou remover programas.

Para remover os produtos selecionados, clique em **Remover itens** .

 Quando você clica em **Remover itens**, o Gerenciador de Instalação começa a remover os produtos imediatamente.

Avisos legais

© 1995-2010, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, uma empresa da Dassault Systèmes S.A., 300 Baker Avenue, Concord, Massachusetts, 01742 EUA. Todos os direitos reservados.

As informações e o software discutidos neste documento estão sujeitos a modificações sem aviso e não constituem compromissos da Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks).

Nenhum material pode ser reproduzido ou transmitido sob qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a expressa permissão por escrito da DS SolidWorks.

O software discutido neste documento é fornecido sob licença e pode ser utilizado ou copiado somente de acordo com os termos dessa licença. Todas as garantias fornecidas pela DS SolidWorks referentes a software e documentação estão estabelecidas no Contrato de Licença e Serviço de Assinatura da SolidWorks Corporation, e nada que estiver declarado ou implícito neste documento ou seu conteúdo deve ser considerado ou julgado como modificações ou alterações dessas garantias.

Informações sobre patentes de produtos SolidWorks Standard, Premium e Professional

Patentes nos EUA 5.815.154; 6.219.049; 6.219.055; 6.603.486; 6.611.725; 6.844.877; 6.898.560, 6.906.712; 7.079.990; 7.184.044; 7.477.262; 7.502.027; 7.558.705, 7.571.079, 7.590.497, 7.643.027, 7.672.822 e patentes estrangeiras (p.ex., EP 1.116.190 e JP 3.517.643). Patentes pendentes nos EUA e no exterior.

Marcas comerciais outras informações legais para todos os produtos SolidWorks

SolidWorks, 3D PartStream.NET, 3D ContentCentral, PDMWorks, eDrawings e o logotipo eDrawings são marcas registradas, e FeatureManager é uma marca registrada de co-propriedade da DS SolidWorks.

SolidWorks Enterprise PDM, SolidWorks Simulation, SolidWorks Flow Simulation e SolidWorks 2010 são nome de produtos da DS SolidWorks.

CircuitWorks, Feature Palette, FloXpress, PhotoWorks, TolAnalyst e XchangeWorks são marcas comerciais da DS SolidWorks.

FeatureWorks é marca comercial registrada da Geometric Ltd.

Outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

SOFTWARE PARA COMPUTADOR COMERCIAL - PROPRIETÁRIO

Direitos restritos do Governo dos Estados Unidos. (Não aplicável fora dos Estados Unidos da América.) O uso, a duplicação ou a divulgação pelo Governo estão sujeitos às restrições estabelecidas em FAR 52.227-19 (Software para computador comercial - Direitos restritos), DFARS 227.7202 (Software para computador comercial e documentação de Software para computador comercial) e no contrato de licença, como aplicável.

Contratante/fabricante:

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, Massachusetts 01742 EUA

Informações sobre direitos autorais dos produtos SolidWorks Standard, Premium e Professional

Partes deste software © 1990-2010 Siemens Product Lifecycle Management Software III (GB) Ltd.

Partes deste software © 1998-2010 Geometric Ltd.

Partes deste software © 1986-2010 mental images GmbH & Co. KG.

Partes deste software © 1996-2010 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Partes deste software © 2000-2010 Tech Soft 3D.

Partes deste software © 1998-2010 3Dconnexion.

Este software é baseado em parte no trabalho do Independent JPEG Group. Todos os direitos reservados.

Partes deste software incorporam o PhysX™ by NVIDIA 2006-2010.

Partes deste software são protegidas por copyright e são propriedade da UGS Corp. © 2010.

Partes deste software © 2001 - 2010 Luxology, Inc. Todos os direitos reservados, patentes pendentes.

Partes deste software © 2007 - 2010 DriveWorks Ltd.

Copyright 1984-2010 Adobe Systems Inc. e seus licenciados. Todos os direitos reservados. Protegido pelas patentes nos EUA 5.929.866; 5.943.063; 6.289.364; 6.563.502; 6.639.593; 6.754.382; patentes pendentes.

Adobe, o logotipo Adobe, Acrobat, o logotipo Adobe PDF, Distiller e Reader são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Inc. nos EUA e em outros países.

Runtime: sha2

Copyright © 2000-2001, Aaron D. Gifford. Todos os direitos reservados. A redistribuição e uso na forma de código-fonte ou arquivos binários, com ou sem modificação, são permitidas contanto que sejam atendidas as seguintes condições:

1. Redistribuições do código-fonte precisam reter o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e a declaração de isenção de responsabilidades a seguir.
2. Redistribuições do formato binário precisam reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e a declaração de isenção de responsabilidades a seguir na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
3. O nome do detentor dos direitos autorais e os nomes dos contribuidores não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados deste software sem a prévia permissão específica por escrito.

Este software é fornecido "como está" pelo autor e contribuidor(es), os quais estão isentos de qualquer garantia, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando às garantias de comercialização e adequação a um propósito em particular. Em nenhuma eventualidade o autor ou seus contribuidor(es) poderão ser responsabilizados por quaisquer danos diretos, indiretos, incidentes, especiais, punitivos ou conseqüentes (incluindo, sem se limitar a, aquisição de bens ou serviços substitutos, perda de uso ou dados, lucros cessantes ou interrupção dos negócios) seja qual for a causa e em qualquer teoria de

responsabilidade, seja por contrato, responsabilidade objetiva ou ato ilícito (incluindo negligência ou de outra maneira) e sejam tais danos decorrentes, de qualquer forma, do uso deste software, mesmo que tenham sido informados da possibilidade de tais danos.

Mais informações sobre direitos autorais, estão disponíveis no SolidWorks, no menu **Ajuda > Sobre o SolidWorks**.

Outras partes do SolidWorks 2010 são concedidas por licenciados da DS SolidWorks.

Informações sobre direitos autorais do SolidWorks Simulation

Partes deste software © 2008 Solversoft Corporation.

PCGLSS © 1992-2007 Computational Applications e System Integration, Inc. Todos os direitos reservados.

Partes deste produto são distribuídas sob licença da DC Micro Development, Copyright © 1994-2005 DC Micro Development, Inc. Todos os direitos reservados.