

# Lista de aprimoramentos da atualização

## Aprimoramentos feitos na versão da Atualização 2 - compilação (20121003\_1115):

### **Aprimoramentos do Autodesk® Revit® Architecture 2013**

- Aprimora a estabilidade ao atualizar um projeto 2012 que contém paredes analíticas.
- Aprimora a estabilidade ao ajustar múltiplas linhas de croqui de um piso ao mesmo tempo.
- Aprimora a estabilidade ao editar as calhas em um objeto de telhado com a ferramenta Adicionar/Remover segmentos.
- Aprimora a estabilidade ao renomear um tipo de lance de escada ou patamar como 'Nenhum'.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar o botão Cancelar modo de edição da faixa de opções para sair do modo de edição de escada.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar um perfil aberto para uma varredura de parede.
- Aprimora a estabilidade ao dividir uma parede.

### **Aprimoramentos do Autodesk® Revit® Structure 2013**

- Ativa os comandos Área, Limite de Identificar área da faixa de opções.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar os sistemas de vigas.
- Aprimora a relação do parâmetro Topo no plano para paredes em modelos analíticos depois da parede ser modificada.
- Aprimora a união de vergalhão com as superfícies hospedeiras.
- Aprimora a retenção de formas do vergalhão atualizadas em projetos do Revit 2012.
- Aprimora a estabilidade ao editar as formas de vergalhão no Editor de famílias.
- Aprimora a exibição da itens subjacentes em vistas estruturais não em estrutura de arame.

### **Aprimoramentos do Autodesk® Revit® MEP 2013**

- Aprimora a estabilidade ao dimensionar dutos.
- Corrige o uso de Tês quando especificados nas preferências de roteamento do duto em projetos atualizados do Revit 2012.
- Aprimora a estabilidade ao atualizar uma conexão de tubulação à múltiplos sistemas.
- Aprimora a estabilidade ao editar o tamanho de conexão do duto na vista ativa e, a seguir, ao editar o tipo de conexão do duto na Paleta de propriedades.

### **Aprimoramentos da Plataforma 2013 do Autodesk® Revit®**

- Aprimora a estabilidade ao salvar no arquivo central ou sincronizar com o arquivo central.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar Criar vistas de montagem a partir do Navegador de projeto.
- Aprimora a estabilidade ao editar uma legenda no Editor de famílias.
- Aprimora a estabilidade ao salvar o arquivo para um local com espaço insuficiente em disco.
- Aprimora a estabilidade ao iniciar a caixa de diálogo Exportar gbXML - Configurações.
- Aprimora a estabilidade e o uso de memória na exibição gráfica.
- Aprimora a estabilidade ao importar dados IFC que contém aberturas sem geometria utilizável.
- Aprimora a estabilidade ao importar dados IFC que foram importados no Revit 2012 com avisos.

## Lista de aprimoramentos da Atualização do Autodesk® Revit® 2013

- Aprimora a importação de sólidos recortados durante a importação IFC.
- Aprimora a exportação IFC para suportar a certificação buildingSMART International IFC.
- Aprimora a estabilidade ao vincular ou anexar arquivos DWG.
- Aprimora a estabilidade de impressão após exportar para o formato DWG ou DXF.
- Aprimora a estabilidade ao criar, duplicar ou excluir um material no Editor de materiais.
- Aprimora a retenção de parâmetros da peça em uma peça atualizada a partir do Revit 2012.
- Corrige o preenchimento da guia da faixa de opções após instalar o .NET 4.5.
- Aprimora a estabilidade ao editar valores calculados em uma tabela após excluir um parâmetro usado em uma fórmula.
- Aprimora a estabilidade com tabelas que contêm um filtro com base em um parâmetro definido pelo usuário e elementos em arquivos vinculados que não contêm os parâmetros definidos pelo usuário.
- Aprimora a estabilidade ao abrir a caixa de diálogo Configurações do sol.
- Aprimora a estabilidade ao editar notas de texto.
- Aprimora a estabilidade ao atualizar projetos do Revit 2012 para o Revit 2013.
- Aprimora a estabilidade ao mover uma região de recorte que utiliza a opção Desunir.

### **Aprimoramentos feitos na versão da Atualização 1 - compilação (20120716 1115):**

#### **Aprimoramentos do Autodesk® Revit® Architecture 2013**

- Aprimora a estabilidade ao fechar um editor de croqui, como laje, local, etc., que cria um grande número de pontos.
- Aprimora a criação de escada com degrau em leque em forma de U.
- Aprimora a estabilidade ao editar escada com degrau em leque.
- Aprimora o desempenho quando existirem muitos corrimãos em um projeto.
- Aprimora a estabilidade quando o tipo de suporte é não está definido para a escada.
- Aprimora a representação do corrimão em vistas de baixa resolução.

#### **Aprimoramentos do Autodesk® Revit® Structure 2013**

- Aprimora a colocação de nós analíticos quando em vistas 3D.
- Aprimora a estabilidade ao ativar "Exibir categorias de modelo analítico nesta vista" quando a caixa de diálogo de aviso estiver aberta.
- Aprimora a consistência de criação de parede física ao acoplar uma parede do modelo analítico.
- Aprimora a estabilidade ao editar uma abertura em um objeto que expande para o limite de uma superfície analítica.
- Corrige o relatório do "Parâmetro estrutural" em lajes.
- Aprimora a máscara de arquivos vinculados por máscara e regiões preenchidas em vistas estruturais.
- Aprimora a estabilidade ao inserir o vergalhão.
- Aprimora a estabilidade ao copiar a armadura de área ou caminho entre projetos que têm valores diferentes para a Configuração de projeto de armadura: "Vergalhão estrutural hospedado".
- Aprimora a visibilidade de vergalhão redondo quando exibido em nível de detalhe fino.

## Lista de aprimoramentos da Atualização do Autodesk® Revit® 2013

### Aprimoramentos do Autodesk® Revit® MEP 2013

- Corrige o valor de inclinação do marcador de posição de tubulação quando a inclinação for maior do que 15 graus.
- Aprimora a consistência ao aplicar uma inclinação para um layout que contém uma transição.
- Aprimora a estabilidade ao dividir as tubulações que pertencem a diferentes sistemas.
- Corrige a visibilidade da linha de centro ao exibir símbolos de elevação/queda.
- Aprimora a estabilidade ao abrir um projeto do Revit 2012 que contém uma tabela de marcador de posição de tubulação.
- Aprimora a consistência de formação de unidade em tabelas de painéis.
- Aprimora a consistência da adição de circuitos para equipamento que esteja conectado a um sistema de dutos ou tubulações.
- Aprimora a estabilidade ao adicionar um dispositivo que esteja conectado a uma fiação, em um circuito.
- Aprimora a exibição de anotação em transições de dutos e tubulações.
- Aprimora a estabilidade ao inserir acessórios de duto.
- Aprimora a estabilidade ao visualizar soluções de rota.

### Aprimoramentos da Plataforma 2013 do Autodesk® Revit®

- Aprimora a estabilidade ao abrir projetos de versões anteriores do Revit.
- Aprimora a estabilidade durante as operações de Copiar/Colar.
- Corrige a exibição de regiões com preenchimento sólido com plano de fundo transparente.
- Permite a exportação de materiais pintado em elementos para o ODBC.
- Aprimora o desempenho de abrir e fechar o modo de esboço em projetos com várias famílias.
- Aprimora a estabilidade ao definir uma opção de projeto como a principal.
- Aprimora a estabilidade quando a opção Distância fixa for para um caminho dividido.
- Aprimora a estabilidade ao navegar para o Revit Server na ausência de conectividade de rede.
- Aprimora a consistência de exportação de elementos de espaço e região quando múltiplos elementos têm o mesmo nome e número.
- Permite que o modo de Ray Trace funcione diretamente como o DirectX 9.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar o modo de Ray Trace com a aceleração por hardware desativada.
- Aprimora a saída da renderização do modo Raytrace.
- Aprimora a sobreposição de transparência de superfície por elemento para a seleção múltipla.
- Aprimora a consistência quando o mapeamento de tom está ativado.
- Desativa o Sol e o Caminho do Sol de serem renderizados no modo de Ray Trace.
- Aprimora a estabilidade ao utilizar a exposição manual no modo de Ray Trace.
- Aprimora a estabilidade ao renderizar vistas.
- Aprimora a estabilidade e desempenho com operações de visualização como Céu, Exposição e Suavização de serrilhado.
- Aprimora a estabilidade ao importar dados IFC que contém caracteres especiais.
- Aprimora a configuração dos valores dos parâmetros personalizados durante a importação de dados IFC.
- Aprimora a estabilidade ao importar dados IFC que contém um padrão de linha inválido.
- Permite que as marcas de revisão no arquivo DWF sejam exportadas para DWF.
- Aprimora a estabilidade ao arrastar e soltar um arquivo DWG em um projeto do Revit.
- Aprimora a estabilidade ao importar dados DXF.

## Lista de aprimoramentos da Atualização do Autodesk® Revit® 2013

- Aprimora a fidelidade da cota ao exportar para DWG com unidades de medição definidas para Metros.
- Aprimora o alinhamento de hachura e padrões de preenchimento ao exportar para DWG.
- Aprimora a estabilidade ao selecionar um novo hospedeiro para um elemento em uma parede no local.
- Aprimora a criação de corte em um projeto com o modelo vinculado.
- Aprimora a estabilidade ao trabalhar com materiais.
- Aprimora o tipo de padrão exibido e atribuído a um elemento com o Editor de material.
- Corrige a exibição da categoria de materiais na interface Pintar.
- Corrige a exibição impressa de padrões de preenchimento em vistas em perspectiva.
- Aprimora a estabilidade de edição de Tipo quando vários tipos de elementos estão no conjunto de seleção.

### Aprimoramentos da API 2013 do Autodesk® Revit®

- Permite que o Document.PostFailure seja utilizado para publicar múltiplos erros durante uma única transação que não referencie um ElementId.
- Aprimora a estabilidade usando UIApplication.DoDragDrop quando um comando Revit (como a ferramenta Parede) estiver ativo.
- Aprimora a estabilidade ao desativar atalhos de teclado (exceto os atalhos de teclado de visualizar e zoom) quando um PreviewControl estiver ativo.
- Aprimora a estabilidade no ReferenceIntersector.Find Nearest() quando nenhuma seleção de destino for encontrada.
- Corrige a validação lógica para permitir a NewFamilyInstance para colocar nas famílias com base na face em instâncias de família transformada.
- Dimension.Above e Dimension.Below agora atualizam a cota após os dados terem sido modificados sem a necessidade de qualquer ação pelo usuário.
- As propriedades MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType, PipeConnector.SystemType são obsoletas no Revit 2013. Ao invés disso, consulte o parâmetro RBS\_DUCT\_CONNECTOR\_SYSTEM\_CLASSIFICATION\_PARAM em ConnectorElement.
- Corrige os dados reportados com ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Corrige a corrupção do arquivo que pode ocorrer quando o armazenamento extensível de dados foi adicionado a um elemento no arquivo central.
- Aprimora a estabilidade ao salvar um arquivo com o armazenamento extensível dados que substitui um arquivo existente que também contém o armazenamento extensível.
- Os Vínculos RVT criados com RevitLinkType.Create permanecerão carregados quando o Revit que contém o vínculo for reaberto.
- Anteriormente, a configuração de 'suppressBendRadius' como verdadeiro no método Rebar.GetCenterlineCurves(), iria causar que as curvaturas de concordância e arcos parametrizados desenhados pelo usuário, fossem omitidos da coleção de curvas retornadas pelo método. O método agora omite somente as curvaturas da concordância; os arcos desenhados são incluídas junto com as arestas retas.
- Atualiza o método Rebar.GetCenterlineCurves() com um argumento adicional: um MultiplanarOption (enum), que deveria ser definido como IncludeAllMultiplanarCurves ou IncludeOnlyPlanarCurves. Este argumento controla se todas as curvas de uma instância do vergalhão multiplanar são retornados, ou somente os que estejam no plano principal.

## Lista de aprimoramentos da Atualização do Autodesk® Revit® 2013

- Ativa o método `Rebar.ComputeDrivingCurves()`. Este método retorna uma coleção de curvas que inclui as linhas e os arcos que controlam a forma, mas exclui as concordâncias e os ganchos. Isso é equivalente a chamar `GetCenterlineCurves(adjustForSelfIntersection=false, suppressHooks=true, suppressBendRadius=true, multiplanarOption=IncludeOnlyPlanarCurves)`.
- Foram feitos aprimoramentos nos métodos `RebarShape` que tratam de `RebarShapes` correspondentes com as coleções de curvas: `CreateFromCurvesAndShape()`, `RebarShapeMatchesCurvesAndHooks()`.
- Corrige o comportamento do método `RebarShape.Create()` para não ignorar o diâmetro da curvatura fora do plano, especificado no objeto de argumento `RebarShapeMultiplanarDefinition` e, sempre usado como um valor padrão interno.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.  
© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.

**Autodesk®**