

REVIT_02 - Abrir um arquivo de Revit no Lumion (Utilizando Plugin)

Este tutorial foi elaborado pela equipe de monitores de DIG de 2015-2

**Aline Loura,
Angélica Villon,
Bia de Assis,
Clara Coura,
Igor Dias,
Melissa Borges,
Pedro de Andrade e
Valéria Fialho**

Professor coordenador da disciplina

Prof. Dr. Thiago Leitão

Como exportar um arquivo do Revit para o Lumion?

Nesse tutorial você vai aprender a exportar o seu modelo em 3D do Revit para o Lumion, para isso é necessário baixar e instalar um plugin em seu computador.

O link do plugin é:

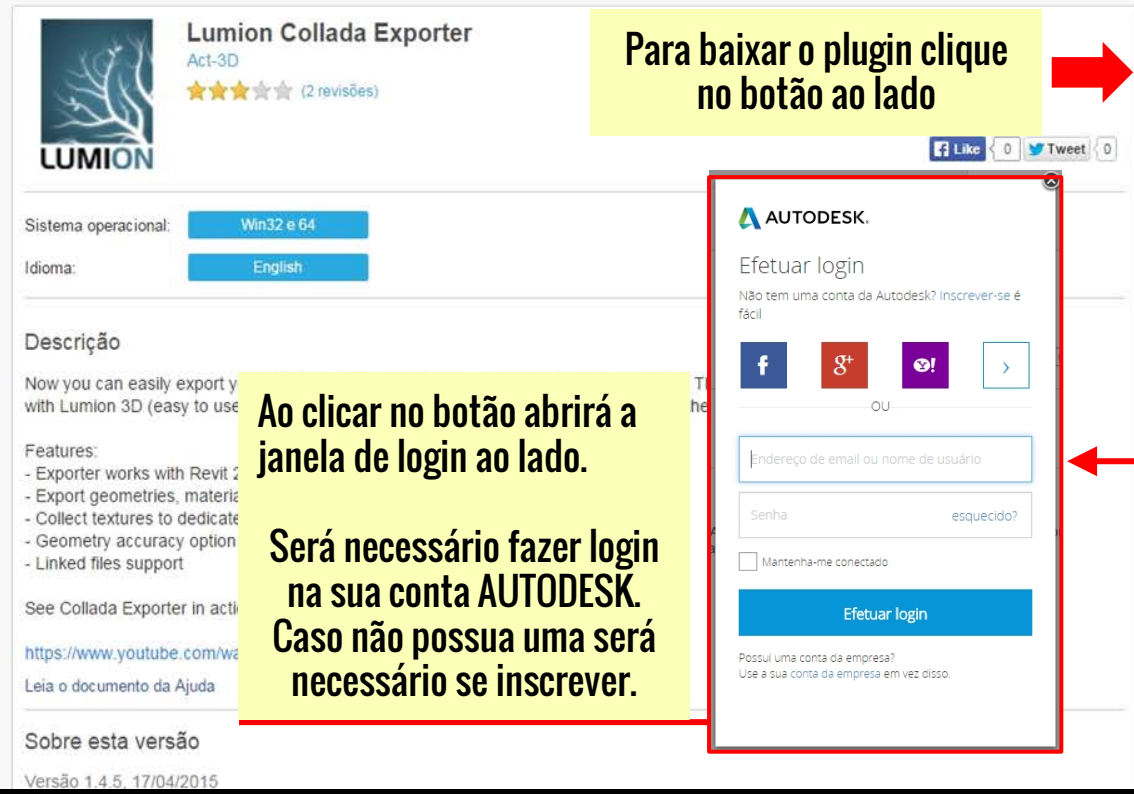
https://apps.autodesk.com/RVT/pt/Detail/Index?id=appstore.exchange.autodesk.com%3Arevittolumionbridge_windows32and64%3Aen



Ir para: Seleccionar Loja de produtos ▾

Pesquisar na Autodesk App Store Revit ▾  Mostrar tudo

Revit > Detalhe do item



Lumion Collada Exporter
Act-3D
★★★★☆ (2 revisões)

Sistema operacional: Win32 e 64
Idioma: English

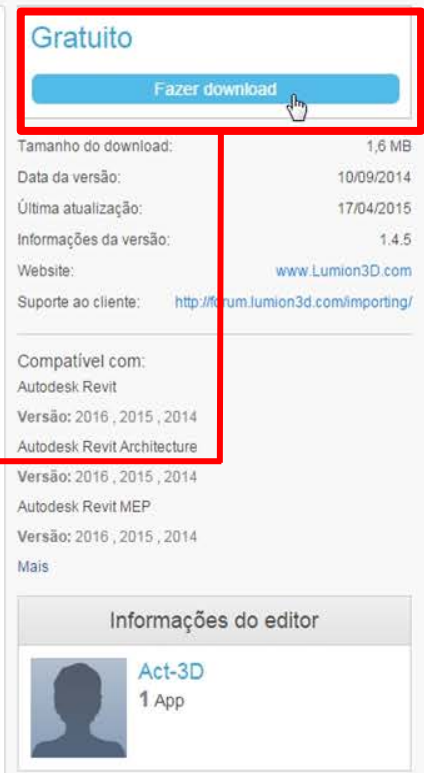
Descrição
Now you can easily export y
with Lumion 3D (easy to use

Features:
- Exporter works with Revit 2
- Export geometries, materi
- Collect textures to dedicat
- Geometry accuracy option
- Linked files support

See Collada Exporter in acti
<https://www.youtube.com/w>
Leia o documento da Ajuda

Sobre esta versão
Versão 1.4.5, 17/04/2015

Para baixar o plugin clique no botão ao lado




Gratuito

Fazer download

Tamanho do download: 1,6 MB
Data da versão: 10/09/2014
Última atualização: 17/04/2015
Informações da versão: 1.4.5
Website: www.Lumion3D.com
Suporte ao cliente: <http://forum.lumion3d.com/importing/>

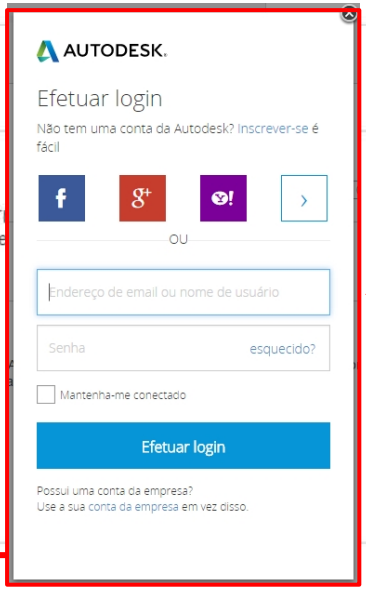
Compatível com:
Autodesk Revit
Versão: 2016, 2015, 2014
Autodesk Revit Architecture
Versão: 2016, 2015, 2014
Autodesk Revit MEP
Versão: 2016, 2015, 2014
Mais

Informações do editor

 **Act-3D**
1 App

Ao clicar no botão abrirá a janela de login ao lado.




Será necessário fazer login na sua conta AUTODESK. Caso não possua uma será necessário se inscrever.



AUTODESK.

Efetuar login

Não tem uma conta da Autodesk? Inscrever-se é fácil

   >

OU

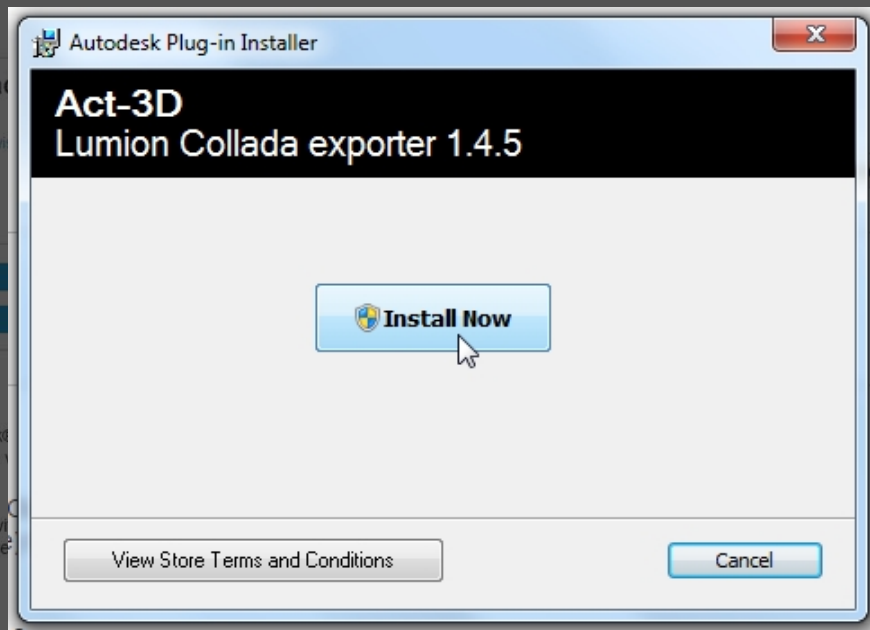
Senha [esquecido?](#)

Mantenha-me conectado

Efetuar login

Possui uma conta da empresa?
Use a sua conta da empresa em vez disso.

Execute o arquivo baixado e clique em "Install Now"



Lumion Collada

Act-3D

★★★★☆ (2 reviews)

Sistema operacional: Win32 e 64

Idioma: English

Descrição

Now you can easily export your Autodesk Revit models with Lumion 3D (easy to use architecture rendering software).

Features:

- Exporter works with Revit 2014 and Revit 2015
- Export geometries, materials and textures
- Collect textures to dedicated folder
- Geometry accuracy option
- Linked files support

See Collada Exporter in action:

<https://www.youtube.com/watch?v=-csW2d6LcPc>

Leia o documento da Ajuda

Sobre esta versão

Versão 1.4.5, 17/04/2015

Autodesk App Store

Fazer download

Tamanho do download: 1,6 MB

Data de publicação: 10/09/2014

Data de atualização: 17/04/2015

Edições da versão: 1.4.5

www.Lumion3D.com

Endereço do cliente: <http://forum.lumion3d.com/importing/>

Compatível com:

Revit

2014, 2015, 2016

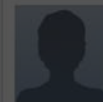
Revit Architecture

2014, 2015, 2016

Revit MEP

2014, 2015, 2016

Informações do editor

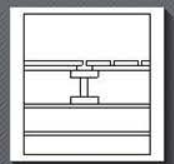


Act-3D

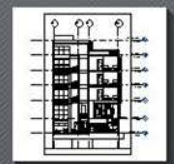
1 App

Projetos

- Abrir...
- Novo...
- Modelo de construção
- Modelo de arquitetura
- Modelo estrutural
- Modelo mecânico



detalhe fachada



PA_TECNICO



detalheanfiteatro

Famílias

- Abrir...
- Novo...
- Nova massa conceitual...



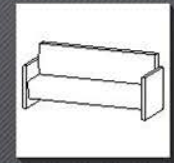
Santiago_Sofa_648022



Picnic_Table_...
concrete_6172



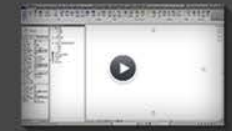
assentos



Sofá

Recursos

- O que há de novo?
- Ajuda
- Vídeos de habilidades essenciais
- Aplicativos Exchange
- Comunidade do Revit



Vídeo de Introdução

No Revit abra o arquivo que você deseja exportar.

2- ABRA NA ABA " SUPLEMENTOS"

3- CLIQUE NO ÍCONE "EXPORT TO LUMION"

1- PARA EXPORTAR PRO LUMION ABRA NA VISTA "3D"

- Navegador de projeto - FACHADA...
- Vista 3D 4
- Vista 3D 5
- Vista 3D 6
- Vista 3D 7
- Vista 3D 8
- Vista 3D 9
- Vista 3D 10
- Vista 3D 11
- Vista 3D 12
- Vista 3D 13
- Vista 3D 14
- Vista 3D 15
- Vista 3D 16
- Vista 3D 17
- Vista 3D 18
- Vista 3D 19
- Vista 3D 20
- Vista 3D 21
- RAÇA
- (3D)
- Elevações (Elevação de
- Leste
- Norte
- Oeste
- Sul
- Plantas de área (Área útil)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- A105 - Não nomeada
- A106 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: (3D) Editar tipo

Gráficos

Escala da vista 1 : 100

Valor de escala ... 100

Nível de detalhe Baixo

Visibilidade de p... Mostrar original

Visibilidade/Sob... Editar...

Opções de exibi... Editar...

Disciplina Coordenação

Mostrar linhas o... Por disciplina

Estilo de exibiçã... Nenhum

Caminho do sol

Dados de identid...

Modelo de vista <Nenhum>

Nome da vista (3D)

Dependência Independente

Título da página

Extensões

Recortar vista

Região de recort...

Recorte de anot...

Recorte afastad...

Caixa de corte

Câmera

Configurações ... Editar...

Orientação bloq...

Perspectiva

Elevação do olho 3.0213 m

Elevação alvo -0.9465 m

Posição da câm... Ajustando

Ajuda de propriedades Aplicar

Quando clicar em
"Export to Lumion" essa
janela será aberta



Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: (3D) Editar tipo

Gráficos

Escala da vista 1 : 100

Valor de escala ... 100

Nível de detalhe Baixo

Visibilidade de p... Mostrar original

Visibilidade/Sob... Editar...

Opções de exib... Editar...

Disciplina Coordenação

Mostrar linhas o... Por disciplina

Estilo de exibição... Nenhum

Caminho do sol

Dados de identid...

Modelo de vista <Nenhum>

Nome da vista (3D)

Dependência Independente

Título da página

Extensões

Recortar vista

Região de recort...

Recorte de anot...

Recorte afastad...

Caixa de corte

Câmera

Configurações ... Editar...

Orientação bloq...

Perspectiva

Elevação do olho 3.0213 m

Elevação alvo -0.9465 m

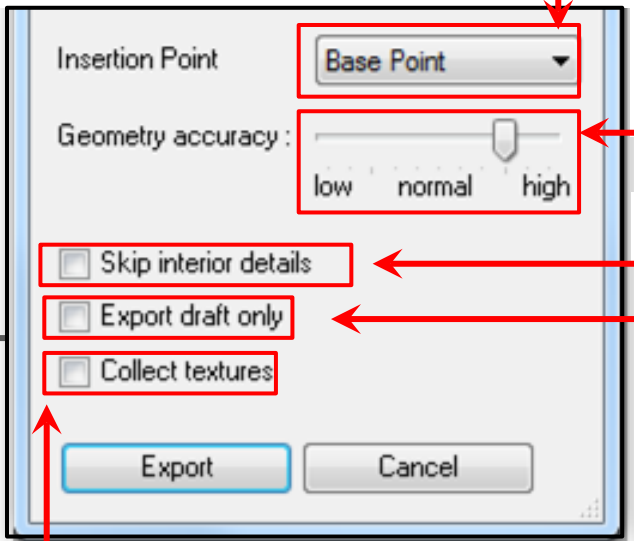
Posição da câm... Ajustando

Ajuda de propriedades

Aplicar



Mantenha sempre essa opção selecionada



Aqui você escolhe o nível de “fidelidade” da geometria. Ex: Em um círculo se a seta estiver em “high” a linha da geometria será contínua e formará um círculo perfeito. ○

Se estiver em “low” a linha do círculo será dividida em vários segmentos de linha. ◊

Não exportar os objetos no interior do edifício

Exportar só o rascunho. A maioria das informações não serão exportadas. Ex: Forros, guarda-corpo e pisos não serão exportados

Exportar as texturas aplicadas nos materiais

Revit to Lumion Bridge
version 1.4.5



www.Lumion3d.com

Insertion Point: Base Point

Geometry accuracy: low normal high

Skip interior details
 Export draft only
 Collect textures

Export Cancel



Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: (3D) Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100
Valor de escala: 100
Nível de detalhe: Baixo
Visibilidade de p...: Mostrar original
Visibilidade/Sob...: Editar...
Opções de exibi...: Editar...
Disciplina: Coordenação
Mostrar linhas o...: Por disciplina
Estilo de exibiç...: Nenhum
Caminho do sol:

Dados de identid...

Modelo de vista: <Nenhum>
Nome da vista: (3D)
Dependência: Independente
Título da página

Extensões

Recortar vista:
Região de recort...:
Recorte de anot...:
Recorte afastad...:
Caixa de corte:

Câmera

Configurações ...: Editar...
Orientação bloq...:
Perspectiva:
Elevação do olho: 3.7537 m
Elevação alvo: -0.9465 m
Posição da câm...: Ajustando

Ajuda de propriedades Aplicar

Depois que escolher as configurações que melhor te satisfaçam clique em "Export"

Revit to Lumion Bridge

version 1.4.5



www.Lumion3d.com

Insertion Point: **Base Point**

Geometry accuracy:

Skip interior details
 Export draft only
 Collect textures

Export **Cancel**

Save an COLLADA file

Bibliotecas > Documentos > Tutoriais

Organizar: Nova pasta

Biblioteca Documentos

Tutoriais

Nome	Data de modifi...	Tipo	Tamanho
Nenhum item corresponde à pesquisa.			

Nome: EXPORTANDO_REVIT_LUMION.dae

Tipo: COLLADA file

Salvar **Cancelar**

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: **1 : 100**
Valor de escala: 100
Nível de detalhe: Baixo
Visibilidade de p...: Mostrar original
Visibilidade/Sob...: **Editar...**
Opções de exibi...: **Editar...**
Disciplina: Coordenação
Mostrar linhas o...: Por disciplina
Estilo de exibiçã...: Nenhum
Caminho do sol:

Dados de identid...

Modelo de vista: <Nenhum>
Nome da vista: (3D)
Dependência: Independente
Título da página

Extensões

Recortar vista:
Região de recort...:
Recorte de anot...:
Recorte afastad...:
Caixa de corte:

Câmera

Configurações ...: **Editar...**
Orientação bloq...:
Perspectiva:
Elevação do olho: 3.7537 m
Elevação alvo: -0.9465 m
Posição da câm...: Ajustando

[Ajuda de propriedades](#) **Aplicar**

Escolha o local, o nome do arquivo e clique em salvar

Abra o Lumion e escolha um cenário na aba “Novo” no menu inicial

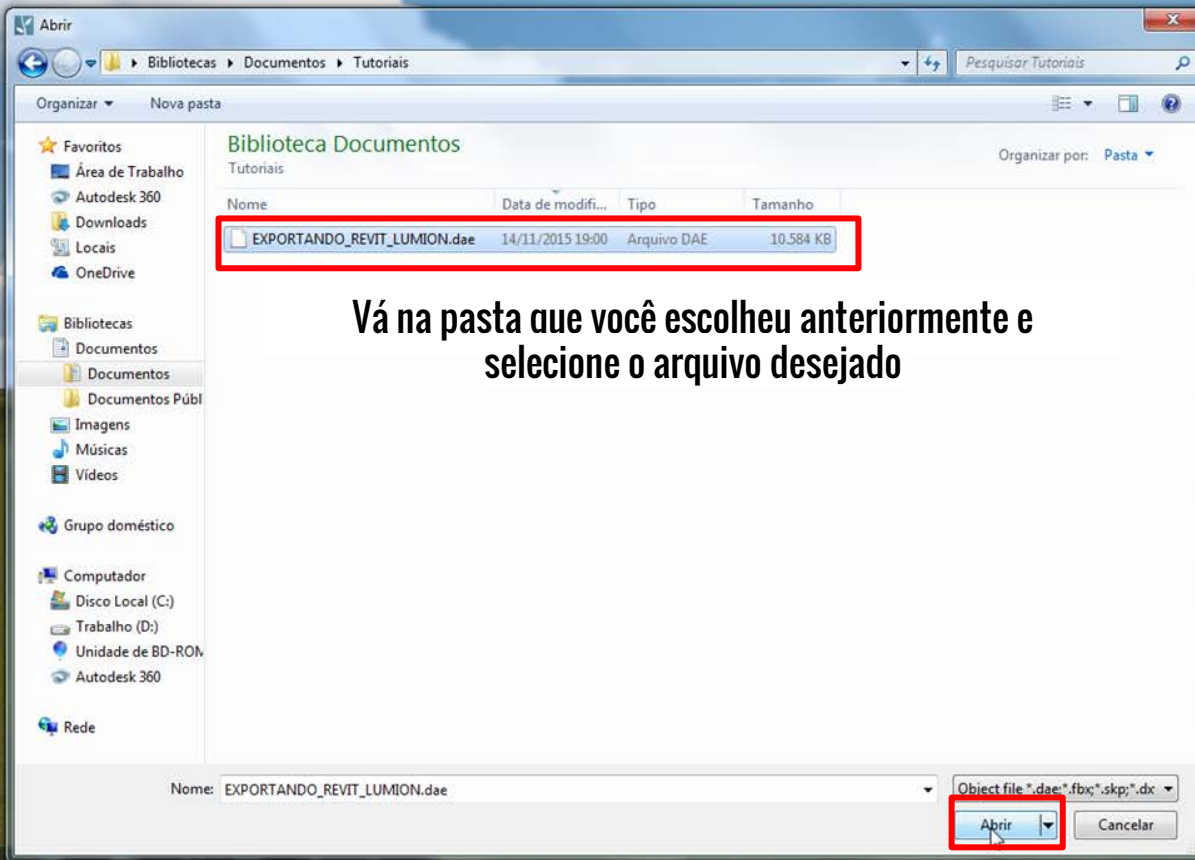
Menu “Importar”



No menu “Importar” clique em “Adicionar novo modelo”

Adicionar novo modelo





Clique em abrir

Após clicar em “Abrir” aparecerá essa janela abaixo. O Lumion cria uma biblioteca com todos os seus objetos importados. nessa janela você pode mudar o nome que será dado ao objeto importado da maneira que melhor se adeque a organização da sua biblioteca.

C:\Users\Melissa\Documents\Tutoriais\EXPORTANDO_REVIT_LUMION.dae

Este é o nome para o seu modelo importado:

EXPORTANDO_REVIT_LUMION

Importar animações

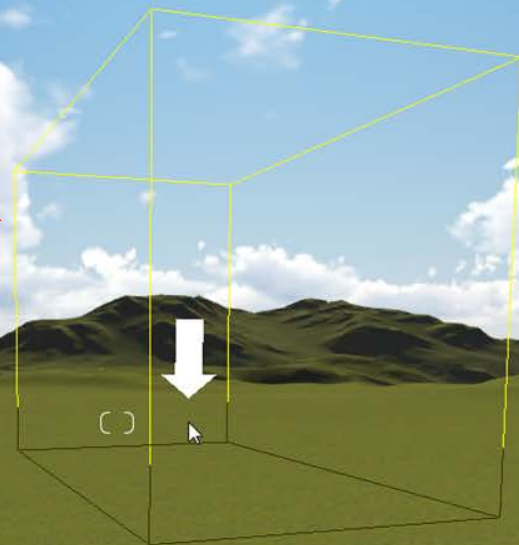
Adicionar à biblioteca



Clique em “Adicionar à biblioteca”

Após carregar o arquivo, você deve escolher o lugar para colocar o seu modelo.

É possível ver a “volume” do seu modelo antes de clicar. dessa maneira você vê o espaço que ele está ocupando no seu cenário.



Atalho: Colocar 10 cópias do modelo atual

O
G
V

CTRL

?

Quando decidir o melhor lugar para posicionar o seu modelo é só clicar com o botão esquerdo que ele aparecerá!





Pronto. o seu modelo foi exportado e
importado com sucesso.
Divirta-se!

