

# **Exportar do ARCHICAD 23 para o Artlantis**

**GRAPHISOFT®**  
A NEMETSCHK COMPANY

**GRAPHISOFT®**

Visite o site da GRAPHISOFT em [www.graphisoft.com](http://www.graphisoft.com) para informação sobre distribuição local e disponibilidade do produto.

### **Exportar do ARCHICAD 23 para o Artlantis**

Copyright © 2019 GRAPHISOFT, todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, citação ou tradução sem autorização prévia expressa por escrito.

### **Marcas Registadas**

ARCHICAD® é uma marca registada da GRAPHISOFT.  
Todas as outras marcas são propriedade dos respectivos titulares.

# Conteúdos

<b>Exportar do ARCHICAD 23 para o Artlantis 6.5, 7 ou 2019</b>	<hr/> 4
<b>Introdução</b>	4
<b>Configuração</b>	4
<b>Como utilizar o diálogo Exportar</b>	4
Criar um novo ficheiro	4
Actualizar um ficheiro .atl já enviado para o Artlantis.	5
<i>Opções disponíveis</i>	5
<b>Comentários</b>	5
<b>Mais informação</b>	5

# Exportar do ARCHICAD 23 para o Artlantis 6.5, 7 ou 2019

## Introdução

Utilize esta extensão para exportar o modelo do ARCHICAD 23 para o Artlantis 6.5, 7 ou 2019. Apesar de esta extensão estar instalada por defeito com o ARCHICAD, a extensão continua a ser propriedade da Abvent R&D, que assegura o seu desenvolvimento e manutenção.

*No caso de problemas, contacte a assistência técnica: <http://www.artlantis.com>.*

## Configuração

Requisitos mínimos: Artlantis versão 6.5, 7 ou 2019 instalada.

A extensão cria ficheiros no formato .atl file. Tenha em atenção que a versão 2019 do ficheiro é incompatível com as versões anteriores do Artlantis.

## Como utilizar o diálogo Exportar

Visualize a perspectiva da vista 3D e seleccione o comando **Ficheiro > Guardar como...**. Na lista de formatos de ficheiros, escolha a opção **Artlantis 6.5, 7 ou 2019**. Clique no botão **Guardar** e a caixa de diálogo Exportar será visualizada:

O diálogo exportar permite-lhe:

- Criar um novo ficheiro .atl.
- Actualizar um ficheiro .atl já enviado para o Artlantis.
- Exportar do ARCHICAD 23 para o Artlantis 6.5, 7 ou 2019.

## Criar um novo ficheiro

Câmaras de Perspectiva, Luzes, Sol: verifique os itens a exportar.

- **Câmaras de Perspectiva:** todas as câmaras criadas no ARCHICAD aparecerão na Lista Inspector de Perspectivas (Perspectives Inspector) da Artlantis.
- **Luzes\*:** todas as lâmpadas inseridas no projecto ARCHICAD aparecerão na Lista Inspector de Luzes (Lights Inspector) da Artlantis.
- **Sol\*:** o heliodon (posição geográfica, data e hora) aparecerá na Lista Inspector de Heliodons (Heliodons Inspector) da Artlantis.
- **Vegetal Único:** se verificado, todos os vegetais ARCHICAD são exportados para uma única camada Artlantis. Se não for verificado, todos os vegetais serão recuperados para a Lista de vegetais dos Objectos Inspector da Artlantis.

**\*Nota:** se os controlos das Luzes ou Sol estiverem desactivados no diálogo exportar, abra a caixa de diálogo Definir Rendering ARCHICAD (**Documentação > Imagem Final 3D**), active Motor de Rendering Básico e comute para **ON** a fonte de iluminação adequada.

- **Opções de Textura Parede, Cobertura, Laje, Outros\***: as texturas associadas aos materiais ARCHICAD serão exportadas.

**\*Nota:** A opção Outros inclui todas as ferramentas ARCHICAD tais como Coluna, Trave, Escada, Porta, Janela, bem como Malha e Objecto.

## Actualizar um ficheiro .atl já enviado para o Artlantis.

Todos os controlos descritos na secção [Criar um novo ficheiro](#) também são válidos aqui!

Seleccione a opção **Utilizar Ficheiro de Referência** e clique no botão **Escolher um Ficheiro**. Em seguida seleccione o ficheiro de referência .atl.

## Opções disponíveis

- Substituir os Materiais ARCHICAD pelos Materiais do Ficheiro de Referência Artlantis Utilizando o Mesmo Identificador
- Adicionar as Vistas de Perspectiva, Luzes, Heliodons, Objectos Artlantis do Ficheiro de Referência

**Nota:** Se as opções **Substituir os Materiais ARCHICAD pelos Materiais do Ficheiro de Referência Artlantis Utilizando o Mesmo Identificador** e **Adicionar as Vistas de Perspectiva, Luzes, Heliodons, Objectos Artlantis do Ficheiro de Referência** estiverem seleccionadas, apenas esses elementos ARCHICAD recentemente criados (nova geometria, novo ponto de vista, novas lâmpadas, novo heliodon) serão exportados do ARCHICAD, estes não fazem parte do ficheiro de referência. Todos os itens de saída serão utilizados a partir do ficheiro de referência.

## Comentários

Por defeito, os elementos ARCHICAD curvados, exportados para o Artlantis nunca são suavizados. Para suavizar as curvas no Artlantis, vá para o separador **Sombras inspector** área **Parâmetros Avançados**, seleccione o material necessário e utilize o cursor **Suavidade**.

## Mais informação

*Para mais informações, visite: <http://www.artlantis.com>*

**Abvent, Janeiro de 2019**