



BY KAMILA LOPES

---

# BIBLIOTECA DE BLOCOS 3D PARA SKETCHUP

Receba dicas de organização e saiba como e onde baixar blocos 3D para seus projetos de arquitetura e interiores

---

PROJETO EXPERT | MODELAGEM EXPERT

# POR QUE ESTE EBOOK?

---

## SEJAM BEM VINDOS AO TIME EXPERT!

Ao longo de muitos anos, pensar em projetar era sinônimo de Concentração. A disseminação e pulverização dos conteúdos era posto como diminuição do controle e do poder. Ter experiência demanda dedicação, carregando uma bagagem enorme de conhecimento, porém, havia um pensamento arcaico e antiquado de que tudo deveria ser guardado a sete chaves. Não compartilhar com ninguém, (mas ninguém mesmo) aqueles macetes salvadores de projeto, aqueles blocos do Autocad que você baixou ou desenhou e muito menos ensinar alguém, porque se ensinar...."eu não vou te dar de mão beijada, então se vira...ou...vai tomar meu lugar! vai me copiar! vai pegar meus clientes..." (quem nunca ouviu um desses...eu já, várias vezes...)

O Projeto Expert veio para acabar com este paradigma. Somos um time e muito grande! Devemos nos unir e nos fortalecer, compartilhar sim, conhecimento, técnicas, saber aonde encontram produtos, serviços, programas para que todos possam crescer e evoluir. O Time Expert é para você, projetista, estudante ou profissional da área de arquitetura e interiores, apaixonado por este universo da criação, da representação gráfica, das ideias criativas e soluções extraordinárias.

O cenário mudou radical e rapidamente, a tecnologia está mudando a cada dia e acompanhar o que tem de novidade, produzir novas soluções para apresentar aos clientes é uma busca diária. Com a "hipercompetição" veio a busca pela inovação. O desejo crescente por mais "Valor" manifestado pelos clientes fez diminuir as barreiras entre os profissionais e empresas, houve assim, uma expansão tecnológica e multiplicação dos acessos ao conhecimento.

Inovar é um fator de mudança na cultura do design e para isso precisamos compartilhar conhecimento, mostrar os caminhos a ser seguidos para que novas ideias, novas soluções, novos desafios surjam e valorizando ainda mais a área do Design e da arquitetura.

Kamila Lopes  
Designer de Interiores



# QUEM É KAMILA LOPES?

---



Graduada em Design de Interiores, pela Universidade Federal de Goiás, há 13 anos e pós graduanda em Neuroarquitetura, desenvolveu projetos de arquitetura de interiores, em colaboração com grandes escritórios de Goiânia, estes voltados para Stand de vendas, Apartamentos Decorados, projetos de personalização e projetos em edifícios residenciais e comerciais.

Além disso, atuou na área de atendimento ao cliente, consultoria de vendas relacionada à móveis planejados, de alto padrão.

A designer de interiores possui vasta experiência em detalhamento executivo, maquete eletrônica 3D e coordenação de projetos.

Criadora da metodologia do curso Projeto Expert e Modelagem Expert, ministra treinamentos, presenciais e online de modelagem e detalhamentos de projeto de arquitetura de interiores, utilizando software Sketchup + Sketchup Layout

**CONHEÇA O CURSO CLICANDO AQUI**

Não deixe de me acompanhar pelas redes sociais. Lá disponibilizo muitas dicas legais de modelagem, detalhamento, compartilho dúvidas dos alunos e soluções assertivas para seus projetos

Instagram: <https://www.instagram.com/kamilalopes>

Youtube: <https://www.youtube.com/kamilalopes>

# POR ONDE COMEÇO?

## ORGANIZAÇÃO EM PRIMEIRO LUGAR!

A forma em que trabalhamos, será o reflexo dos resultados atingidos!

Estabeleça processos, organize sua área de trabalho, otimize seu tempo. Para isso, precisamos começar sendo organizados. Sim senhora... Vou te ensinar desde o começo a ser um projetista organizado. Vamos começar por nossa área de trabalho!

### • PASTAS ORGANIZADAS

Crie em seu computador, um diretório exclusivo para suas ferramentas de trabalho: São suas pastas e subpastas com suas texturas, blocos, templates...ou seja, tudo o que você precisa ter em mãos para começar a trabalhar.

Vamos para alguns exemplos:

#### Pasta "Projetos"

- Ferramentas
- Templates
- Clientes

#### Pasta "Biblioteca de Texturas"

- Madeira
- Mármores e Granitos
- Revestimentos
- Tecidos
- Concreto
- Metais
- Vidros
- Etc...

#### Pasta "Ferramentas"

- Meu Template
- Imagens de referência
- Biblioteca de Blocos
- Biblioteca de Texturas
- Etc...

#### Pasta "Biblioteca de Blocos Sketchup"

- Mobiliário
  - Cadeira/Poltrona/Sofá
- Arquitetura
  - Esquadria/Portas/ Pontos elétricos
  - Pontos hidráulicos
- Cozinha
  - Louças e metais
  - Decoração
  - Equipamentos

# ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS

---

## COMO AGILIZAR SUA FORMA DE PROJETAR?

Ao longo de muitos anos, desenhos técnicos de plantas e cortes 2D, eram a base de informação para de iniciar uma construção. Hoje, isto já ficou ultrapassado... Para uma boa apresentação de projeto, é necessário desenvolver apresentações humanizadas, com volumetrias, detalhes de mobiliário, decoração, imagens de referência e texturas de acabamentos, que vão além de uma entrega de desenhos técnicos. Para isso, temos que nos atualizar, nos planejar, obter informações e gerar soluções para atender às expectativas dos clientes e facilitar a compreensão das propostas e soluções de projeto. Haja tarefa!....

Projetar demandava horas de dedicação à desenhos baseados em linhas, tabelas de especificação e memoriais descritivos. Com o passar dos anos, novos softwares e ferramentas deram acesso a um universo da construção que favoreceram muito o ganho de produtividade, enriqueceram as apresentações de projetos de interiores, arquitetura e engenharia. Fazer volumetrias, maquetes eletrônicas não está mais restrito a uma pequena fatia de profissionais especializados. Atualmente é imprescindível que o profissional saiba dominar ferramentas alternativas para valorizar seu trabalho.

Além disso, acessar informações técnicas, catálogos de produtos gera tempo e exige conhecimento para discernir o que é melhor, na hora de especificar um determinado produto. Para isso grandes empresas, atualmente otimizaram todas as informações necessárias em plataformas para que profissionais se mantivessem atualizados e bem informados, de forma prática e eficaz.

Estar conectado com produtos direto dos fabricantes, favorece a compatibilização e especificação correta de itens propostos, desde a concepção de projeto até a aquisição do produto para execução.

Ao trabalhar com softwares 3D, como o Sketchup, possibilita ao profissional da área de arquitetura e interiores, localizar todo o acervo de produtos do mercado, disponível gratuitamente, facilitando no dia a dia gerar suas apresentações e seus detalhamentos técnicos, de forma correta.

# 3D WAREHOUSE

---

O 3D Warehouse é uma plataforma desenvolvida pela Google e adquirida pela Trimble, onde os usuários disponibilizam gratuitamente milhares de blocos 3D para Sketchup.

Você encontrará desde blocos com modelagens feitas com qualidade e realismo, disponíveis por projetistas e fabricantes até aqueles que deixam a desejar... Lá você localizará blocos de decoração, vegetação, mobiliário, iluminação, veículos, etc. Além disso, são encontrados revestimentos e texturas.



## FERRAMENTA DE BUSCA

Para baixar os blocos 3D nativos do Sketchup (são chamados de componentes), eles são encontrados no site: <https://3dwarehouse.sketchup.com>

Busque por referências à nomes e marcas existentes no mercado. Muitos representantes (Deca, Tramontina, Delta light) disponibilizam toda a sua biblioteca 3D para utilizar em seus projetos;

- Busque por referências em inglês : "Chairs, Doors, Bed, Tables" A quantidade de resultados é maior do que em português;

- Para refinar sua pesquisa, sempre filtre a pesquisa ativando a relevância à Likes. Desta forma, os blocos mais baixados e com qualidade melhor aparecerão com prioridade para você fazer o download;

- Recentemente foi adicionado a aba de Produtos (Products) onde estão disponíveis apenas modelos de produtos do mundo real de empresas verificadas.



# 3D WAREHOUSE

---

## AVALIANDO A QUALIDADE DO BLOCO

Para obter blocos de qualidade, é necessário avaliar e se atentar a alguns pontos:

- Modelagem;
- Textura/Material;
- Escala;

A junção desses 3 pontos é o segredo. Se o bloco possui uma boa modelagem, com texturas de qualidade e na escala certa, provavelmente o bloco será de qualidade. Evite aqueles sem realismo. Isto pode empobrecer a sua modelagem drasticamente.

---

## SALVANDO OS BLOCOS NO COMPUTADOR

- Ao baixar bloquinhos, salve-os em seu computador em pastas por categorias!
- Desta maneira, você organiza toda a sua biblioteca, facilitando localizar em seu diretório.
- Evite inserir os blocos diretamente na sua modelagem, importando direto do Sketchup. Baixe pelo site, salve, , avalie e assim, importe no seu projeto.
- Um bloco com erro, pode acabar com todo o seu arquivo e dar aquele “Fatal error”(Bugsplat)...Ninguem merece, não é mesmo?

## DICA DE OURO!!!

1. Sempre renomeie os blocos corretamente;
2. Abra o arquivo separadamente;
3. Avalie a modelagem;
4. Limpe o arquivo dando “PURGE”(vá em Janela > Informações do modelo > Eliminar os não usados + Corrigir os problemas...)
5. Para inserir um bloco, vá em Arquivo > Importar > Localize a pasta dos blocos

# 3D WAREHOUSE

---

Segue abaixo algumas seleções de páginas do 3D Warehouse para vocês, salvarem na barra de favoritos do seu navegador e quando precisar baixar algum bloquinho, basta acessar os links salvos.

## ILUMINAÇÃO

**DELTALIGHT**

**INTERPAM**

**MANTRA**

**NEW LINE**

**ALUX**

**BELLA  
ILUMINAÇÃO**

**LIGHT DESIGN**

**AVANT LUX**

**CRISTIANA  
BERTOLUCCI**



# 3D WAREHOUSE

## MOBILIÁRIO

MELLIE  
MÓVEIS

CASA DE  
ARRUDA

TUMAR  
MÓVEIS

BELL'ART  
LIVING

RIVATTI  
MÓVEIS

TON  
DESIGN

DUNELLI

UULTISS

GOLD LINE

FRATELLI  
HOUSE

AZ ARMAZÉM  
DECORAÇÃO

CENTURY

ACERVO  
MOBILIA

POLLUS  
MÓVEIS

AQUÁRIO  
AMBIENTES



# 3D WAREHOUSE

## REVESTIMENTOS

ELIANE

PORTOBELLO

PORTINARI

CASTELATTO

INCEPA

ROCA

DECORTILES

SANTA LUZIA

MOSARTE

GUARARAPES

ARAUCO

DURATEX

TARKETT

PASSEIO  
REVESTIMENTO

TRÊS MARIAS



# 3D WAREHOUSE

## COZINHA

TRAMONTINA

TECNO

LOFRA

EUROCAVE

FRANKE

ELETTROMEC

ELETROS 1

ELETROS 2

ELETROS 3

DECOR  
COZINHA 1

DECOR  
COZINHA 2

DECOR  
COZINHA 3

DECOR  
COZINHA 4

DECOR  
COZINHA 5

DECOR  
COZINHA 6



# 3D WAREHOUSE

---

## DECORAÇÃO

TAPETE 1

TAPETE 2

TAPETE 3

ALMOFADA 1

ALMOFADA 2

ALMOFADA 3

CORTINA 1

CORTINA 2

CORTINA 3

VIA STAR

IMPERIO  
PERSA 1

IMPERIO  
PERSA 2



# 3D WAREHOUSE

---

## OBJETOS DE DECORAÇÃO

DECOR 1

DECOR 2

DECOR 3

DECOR 4

DECOR 5

DECOR 6

DECOR 7

DECOR 8

DECOR 9

LIVRO 1

ESPELHO 1

ESPELHO 2



# 3D WAREHOUSE

---

## QUADROS

QUADROS 1

QUADROS 2

QUADROS 3

QUADROS 4

QUADROS 5

QUADROS 6

QUADROS 7

QUADROS 8

QUADROS 9



# 3D WAREHOUSE

## INFANTIL

AMEISE DESIGN

UAUÁ BABY

KINDER DESIGN

ORUY

MIMOO TOYS

LILIBEE

TIMBER  
MÓVEIS

DECOR 1

DECOR 2

DECOR 3

TOY 1

TOY 2

LUMINÁRIAS

PAPEL DE  
PAREDE



# 3D WAREHOUSE

---

## VASOS DE PLANTA

VASO P1

VASO P2

VASO P3

VASO P4

VASO P5

VASO P6

VASO P7

VASO P8



# 3D WAREHOUSE

## PAISAGISMO

PLANTAS 1

PLANTAS 2

PLANTAS 3

PLANTAS 4

PLANTAS 5

PLANTAS 6

PLANTAS 7

PLANTAS 8

JARDIM  
VERTICAL

BACKGROUND



Foto: SALVA LOPEZ

# 3D WAREHOUSE

---

## BANHEIRO

DOCOL

DECA

KOHLER

DOKA BATH  
WORKS

IMMERSI  
BANHEIRAS

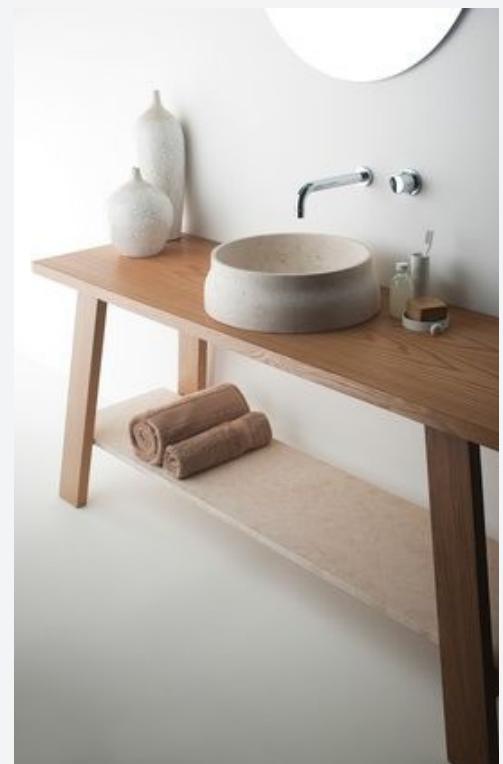
ASTRA  
CONCEITO

BADEN BANHO

DECOR  
BANHO 1

DECOR  
BANHO 2

DECOR  
BANHO 3



# 3D WAREHOUSE

---

## CAMAS

CAMA 1

CAMA 2

CAMA 3

CAMAS 4

CABECEIRA 1

CABECEIRA 2



# 3D WAREHOUSE

## COMERCIAL

HERMAN  
MILLER

CAVALETTI

STEELCASE

ELETRÔNICOS

DECOR  
OFFICE 1

DECOR  
OFFICE 2

COMERCIAL

SALÃO DE  
BELEZA

VESTUÁRIO 1

VESTUÁRIO 2

VESTUÁRIO 3

VESTUÁRIO 4



# 3D WAREHOUSE

---

## ESQUADRIAS

CINEX

CLARIS

PORTAS E  
JANELAS

## PUXADORES

ZEN DESIGN

OBISPA

ROMETAL



# BIBLIOTECA 3D EXTENSÕES (PLUGINS)

## POSSO BAIXAR BLOCOS 3D DIRETO DO SKETCHUP?

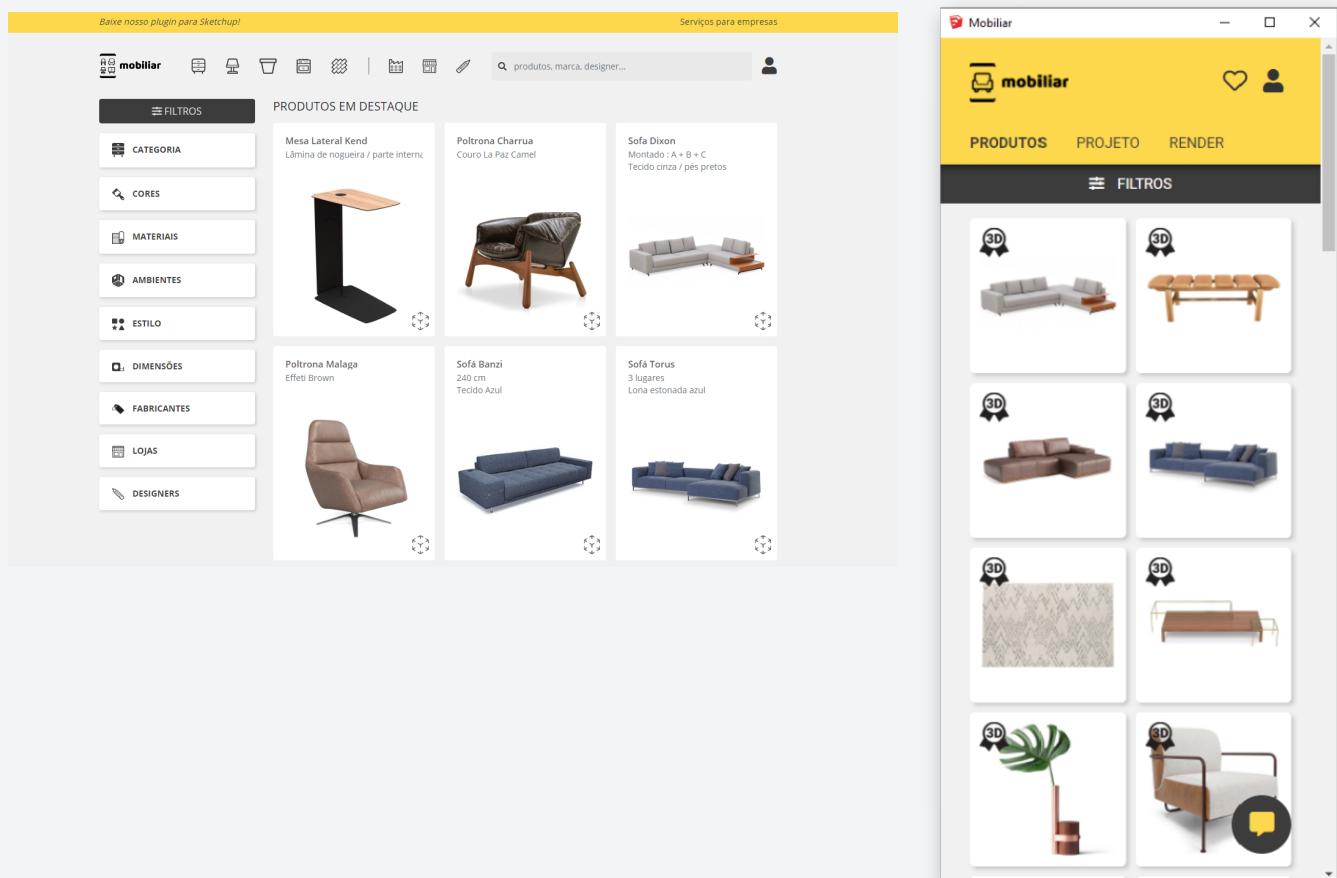
Se tem uma coisa que eu adoro, é a praticidade... E isso precisamos ter sempre aliado ao nosso workflow. As extensões, conhecidas como "plugins" são nossas aliadas na hora de otimizar tempo, solucionar problemas complexos de modelagem por exemplo. Vou te apresentar algumas plataformas indispensáveis para você instalar no seu Sketchup. Eles já vem todos limpos, com qualidade e recheados de informações! Ai que maravilha...

### MOBILIAR3D

<https://www.mobiliar3d.com/>

A empresa desenvolveu um plugin para Sketchup que agiliza ao máximo o processo de decoração dos seus projetos. Essa ferramenta permite que você busque por produtos, baixe modelos 3D, verifique preços e prepare lista de compras, sem sair do Sketchup!

No site, você também acessa todas as informações do produto, a fabricante, o designer, imagens de referência, dimensões e muito mais!

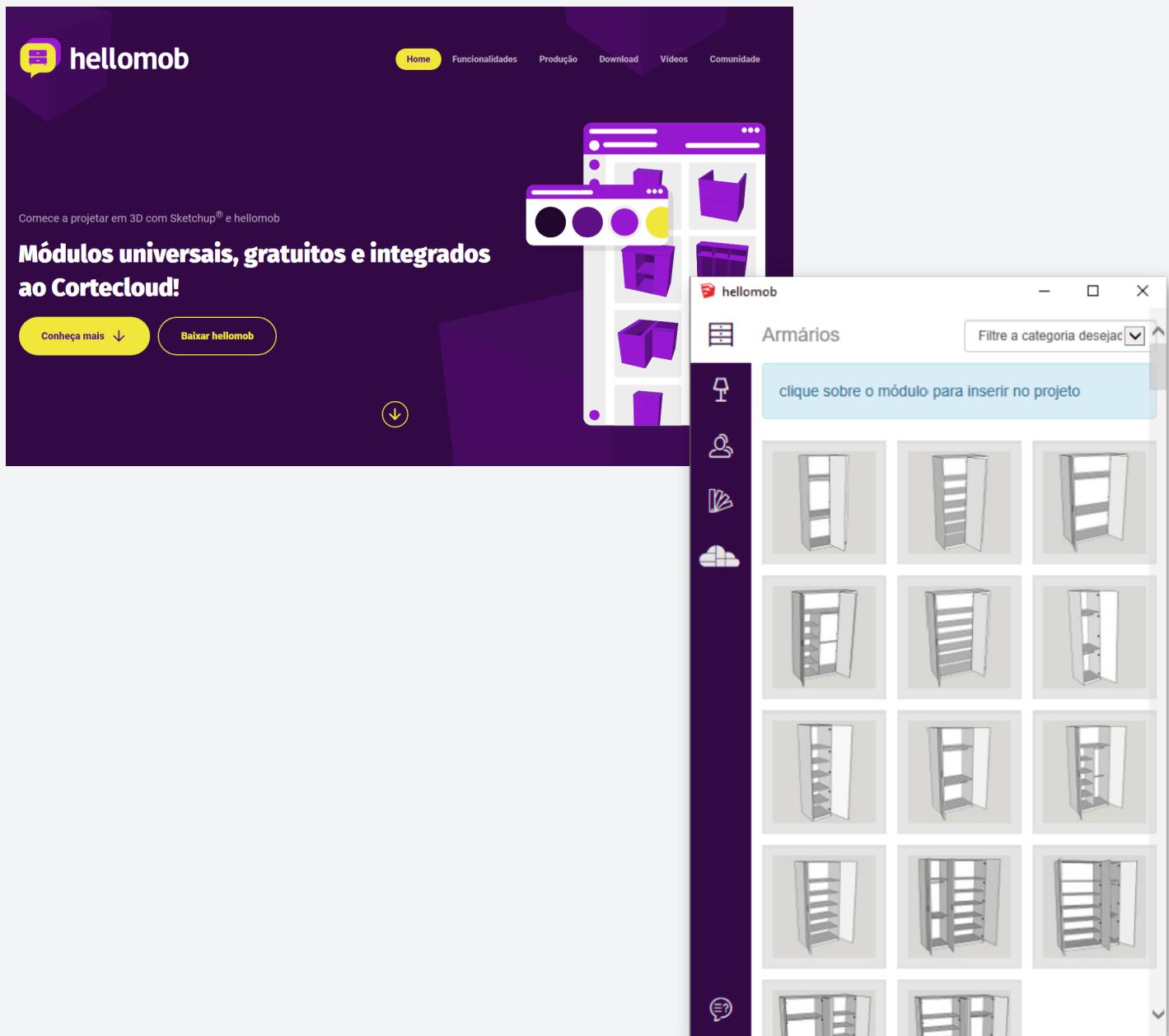


# BIBLIOTECA 3D EXTENSÕES (PLUGINS)

**HELLOMOB**

<https://helломоб.com.br/>

Para quem precisa desenvolver projetos de marcenaria, a Hellomob desenvolveu um plugin, 100% gratuito com uma biblioteca riquíssima em módulos para quartos, cozinhas e escritórios, totalmente parametrizada e de fácil usabilidade para você projetar com facilidade seus projetos de marcenaria. É possível exportar a lista de peças direto para o Cortecloud, possibilitando otimizar o plano de corte, gerar o orçamento e enviar para a produção da central de serviços vinculada.



# BIBLIOTECA 3D EXTENSÕES (PLUGINS)

## PLATAFORMA GABSTER <https://gabster.com.br/>

A plataforma desenvolveu um acervo 100% gratuito, para Sketchup, com catálogos completos de produtos BIM, texturas e modelos paramétricos ricos em especificações técnicas seguindo as principais normas da construção. Instale a extensão em seu Sketchup e tenha acesso à ferramentas de construção de parede, inserção de blocos de esquadrias, aplicação de texturas, revestimentos e muito mais para otimizar muito a sua forma de trabalhar.

The screenshot shows the Gabster platform interface. At the top, there's a dark header with the Gabster logo, navigation links for PRODUTORES, CURSOS, SKETCHUP, BLOG, and a search icon. Below the header, on the left, is a promotional section with the text: "PRECISA ADMINISTRAR MELHOR SEUS PROCESSOS NO ESCRITÓRIO?". It includes a subtext "Você está no lugar certo." and a button labeled "Quero entender como funciona". On the right side, there's a large window titled "Plataforma Gabster - GABSTER 4.2.0.2" displaying a grid of icons representing different product segments: Móveis, Decoração, Divisórias, Eletro, Estruturas, Iluminação, Aberturas, Climatização, Louças e metais, and Revestimentos. Above this window, there are four hexagonal thumbnails showing various 3D architectural models.

# SITES EXTERNOS

## EXISTEM SITES ALTERNATIVOS PARA BAIXAR BLOCOS DE QUALIDADE?

Existem vários sites para você encontrar blocos 3D disponíveis em formatos variados de programas, seja ele para Sketchup, Revit, 3Dmax, Archicad, etc. Porém a maioria disponibiliza uma quantidade limitada de downloads gratuitos, sendo necessário ter um plano pago para liberar o restante do acervo.

Vamos conferir algumas das opções?

### CASOCA

<https://casoca.com.br/>

A plataforma brasileira, oferece uma biblioteca de blocos Sketchup de alta qualidade 100% gratuitos! Para tornar o processo de projeto mais eficiente e realista, foi selecionado blocos 3D de qualidade somente de produtos do mercado brasileiro. Assim possibilita que arquitetos e designers encontrem com facilidade o produto ideal e faça download do modelo 3D para especificar no Sketchup.

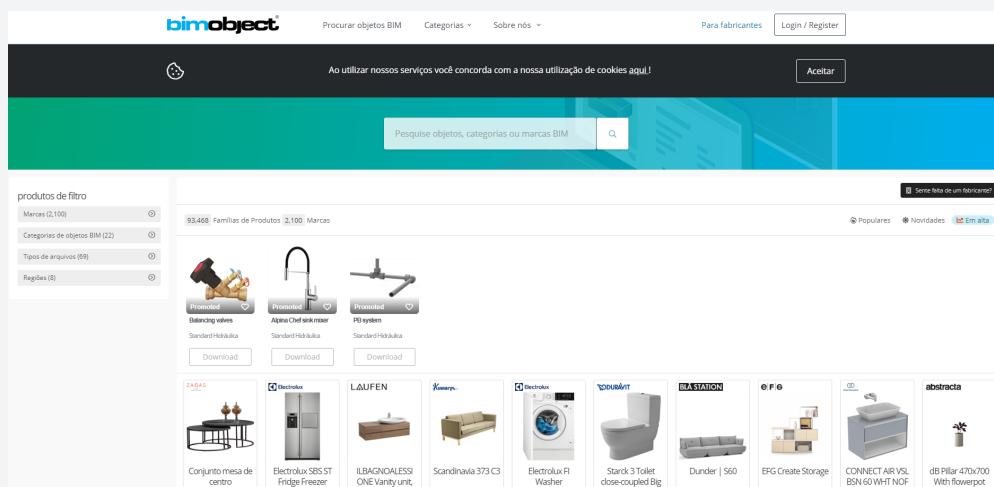
The screenshot shows the homepage of the Casoca website. At the top, there is a navigation bar with the Casoca logo, a search icon, a heart icon, an 'ENTRAR' button, and a purple 'CRIAR CONTA GRATUITA' button. Below the navigation, there is a banner with the text 'ENCONTRE COM FACILIDADE OS MELHORES BLOCOS 3D DE PRODUTOS DE LOJAS E MARCAS DO MERCADO BRASILEIRO!' and a subtext 'Utilize produtos com nossos preços estimados e otimize suas especificações'. The main content area features a grid of circular icons representing different product categories: MÓVEIS, ILUMINAÇÃO, ACESSÓRIOS DE DECORAÇÃO, REVESTIMENTOS, LOUÇAS E METAIS, QUARTO INFANTIL, ELETROS, VEGETAÇÃO, CURSOS E PARCEIROS, MODERNOS ETERNOS, NOVIDADES 3D, LOJAS E MARCAS, MOSTRA, ESCRITÓRIO, QUARTO INFANTIL, ÁREA EXTERNA, CORTINAS E PERSIANAS, CAMA MESA E BANHO, VEGETAÇÃO, TECIDOS E PAPÉIS DE PAREDE, and NOVIDADES. At the bottom right of the grid is a purple 'Chat Casoca' button.

# SITES EXTERNOS

## BIMOBJECT

<https://www.bimobject.com/>

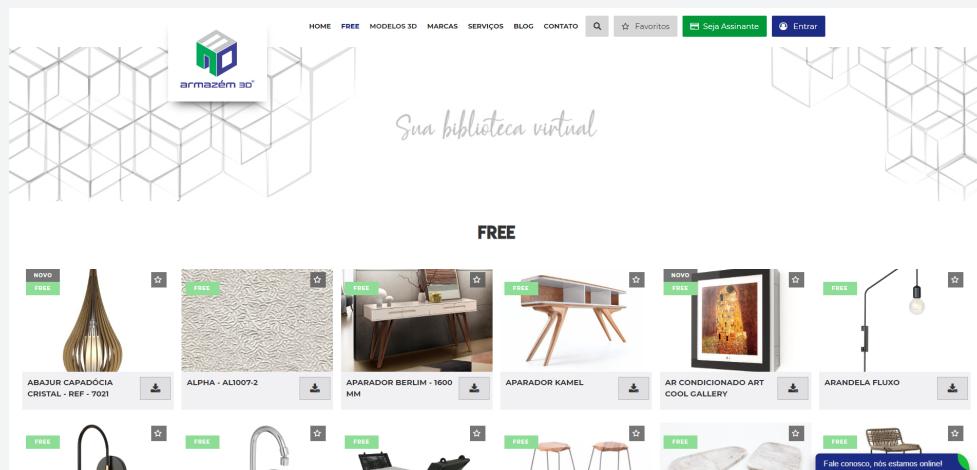
A plataforma é internacional e oferece uma biblioteca de blocos 3D, revestimentos e texturas, organizados por categorias. Há produtos de diversas marcas ao redor do mundo. Para quem busca produtos BIM, este site é o ideal. Além disso, são disponíveis blocos para Sketchup, Revit, Archicad, 3Ds, IFC, dentre outros.



## ARMAZÉM 3D

<https://www.armazem3d.com.br/>

A plataforma oferece uma biblioteca de blocos 3D, revestimentos e texturas, organizados por categorias. Há opções para baixar os blocos disponíveis gratuitamente e aqueles exclusivos para os assinantes. A empresa oferece o serviço de criação de blocos personalizados para os clientes, caso não a encontre na plataforma. Além disso, desenvolvem modelagem dos projetos e detalhamentos, assim como plantas humanizadas.

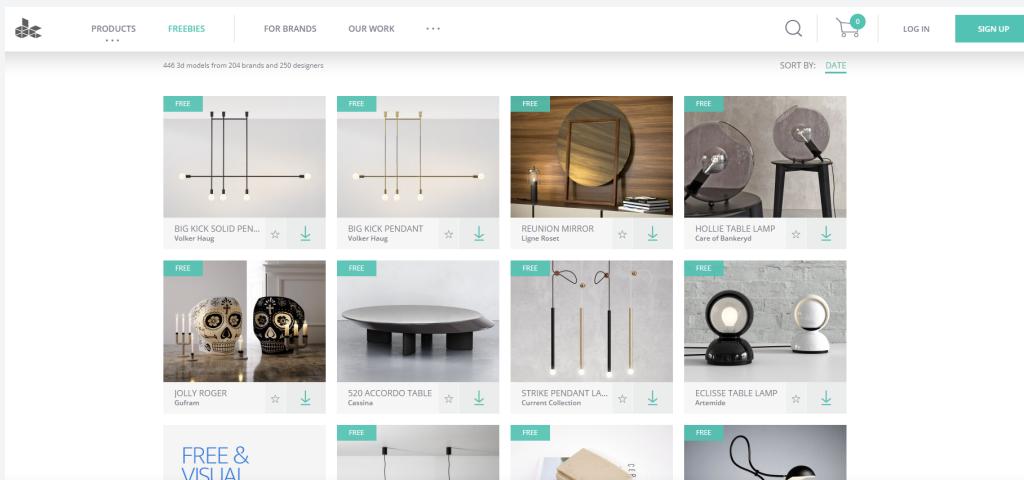


# SITES EXTERNOS

## DESIGNCONNECTED

<https://www.designconnected.com/>

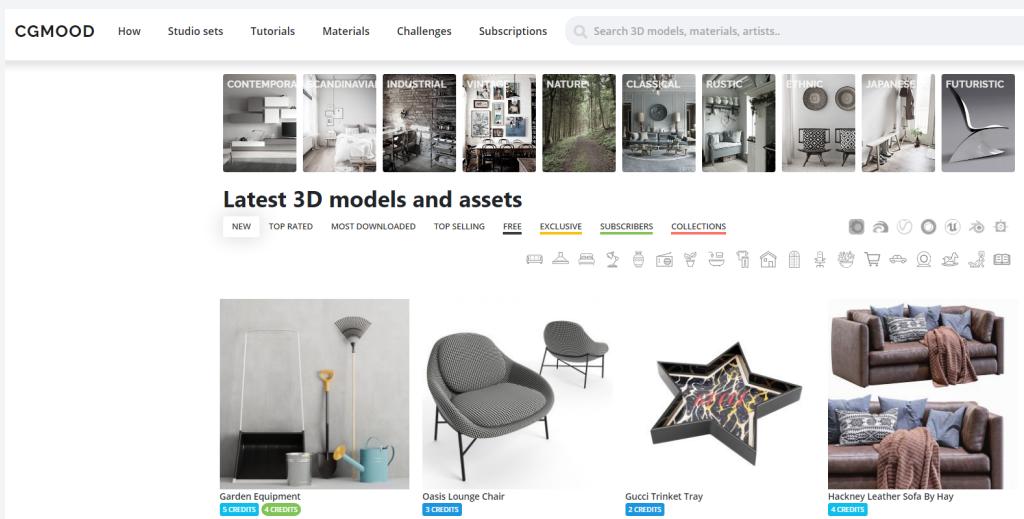
Colaborando diretamente com muitas marcas de móveis, o Design Connected fornece as representações virtuais mais fotorrealistas e precisas de produtos de interior premium, ajudando os profissionais de design de interiores a criar visualizações sofisticadas de seus projetos. O site oferece produtos vendidos em Euro para 3Ds, Sketchup, Revit... Há disponível a área de blocos gratuitos na aba Freebies. São maravilhosos. Vale a pena conferir e baixar!



## CGMOOD

<https://cgmood.com/>

A plataforma internacional disponibiliza grande variedade de blocos 3D para 3DS max e assets configurados para renders como corona, vray, cinema 4d, unreal, etc... Os blocos são pagos, porém, caso você precise, há disponíveis créditos para baixar gratuitamente uma quantidade limitada dos produtos.



---

**WWW.KAMILALOPES.COM.BR**

Não deixe de me acompanhar pelas redes sociais. Lá disponibilizo muitas dicas legais de modelagem, detalhamento, compartilho dúvidas dos alunos e soluções assertivas para seus projetos

Instagram: <https://www.instagram.com/kamilalopes>

Youtube: <https://www.youtube.com/kamilalopes>