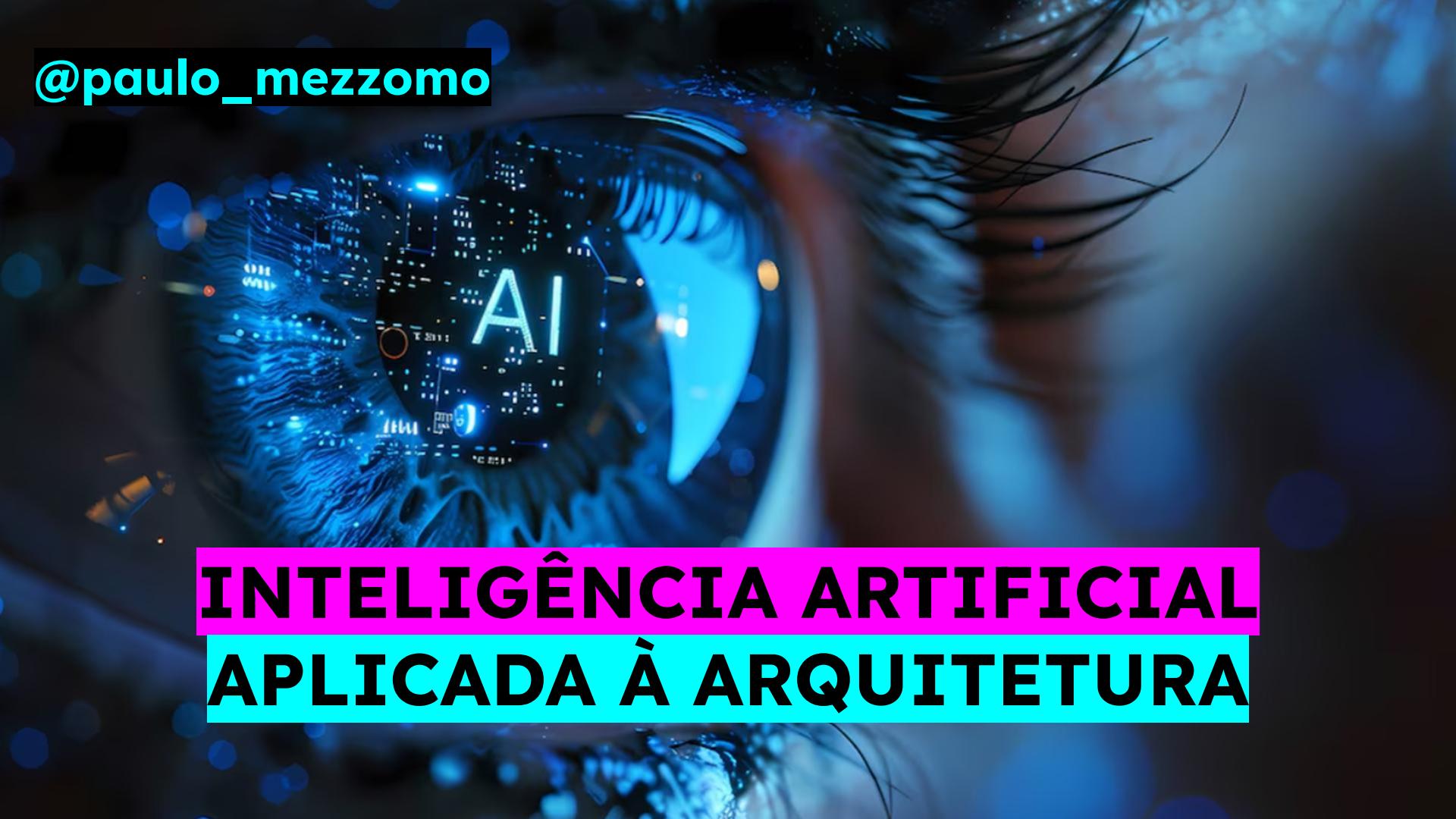


@paulo_mezzomo



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À ARQUITETURA

Quem é esse cara?

- Arq. pela UCS + Univ. de Valladolid (Esp.)
- Gestão Empresarial pela FGV
- Inteligência de Mercado UNISINOS



@paulo_mezzomo

Quem é esse cara?

- Projetos de Edificações (sempre)
- Sócio Des. de software de 2016 a 2022
- Incorporação Imobiliária
- Dois livros na área de Gestão de Escritórios
- Professor de Pós-Graduação PUC e IPOG
- Apaixonado por Inovação e I.A.



@paulo_mezzomo

O arquiteto não está sendo substituído.

**O arquiteto não está sendo substituído.
Ainda.**

O arquiteto não está sendo substituído.
Ainda.

Mas a lógica do trabalho está mudando
mais rápido do que nossas normas e
currículos acadêmicos.

**E já é hora de pensarmos como
arquitetos diante de um terreno
novo.**



**O QUE
VEREMOS
HOJE?**

1. Mudanças na forma de projetar

1. Mudanças na forma de projetar
2. Oportunidades e ameaças

1. Mudanças na forma de projetar
2. Oportunidades e ameaças
3. Softwares que estão em alta e suas utilidades

A maior mudança na forma de projetar
está ocorrendo com a

I.A. Generativa

I.A. Generativa

em vez de só seguir comandos...

propõe soluções e ideias, como um
assistente criativo digital.

tornou possível o

Design Generativo



Mas agora podemos fazer uma execução em lote de
apenas um.

- Se você não tem como desenhar, não consegue **imaginar** completamente.

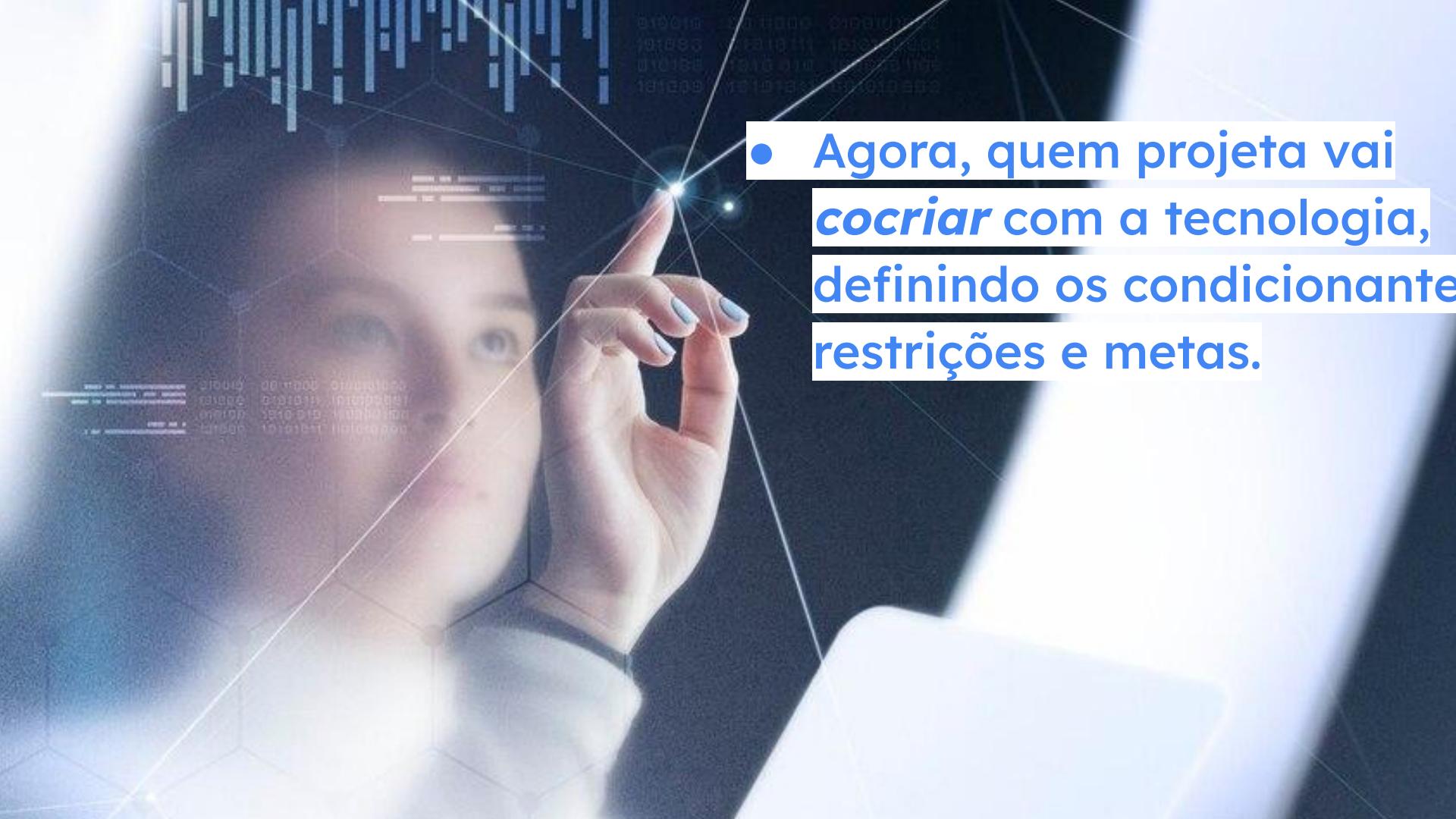


- Ao invés de desenhar baseado no que você sabe, pode falar para o computador os objetivos a atingir

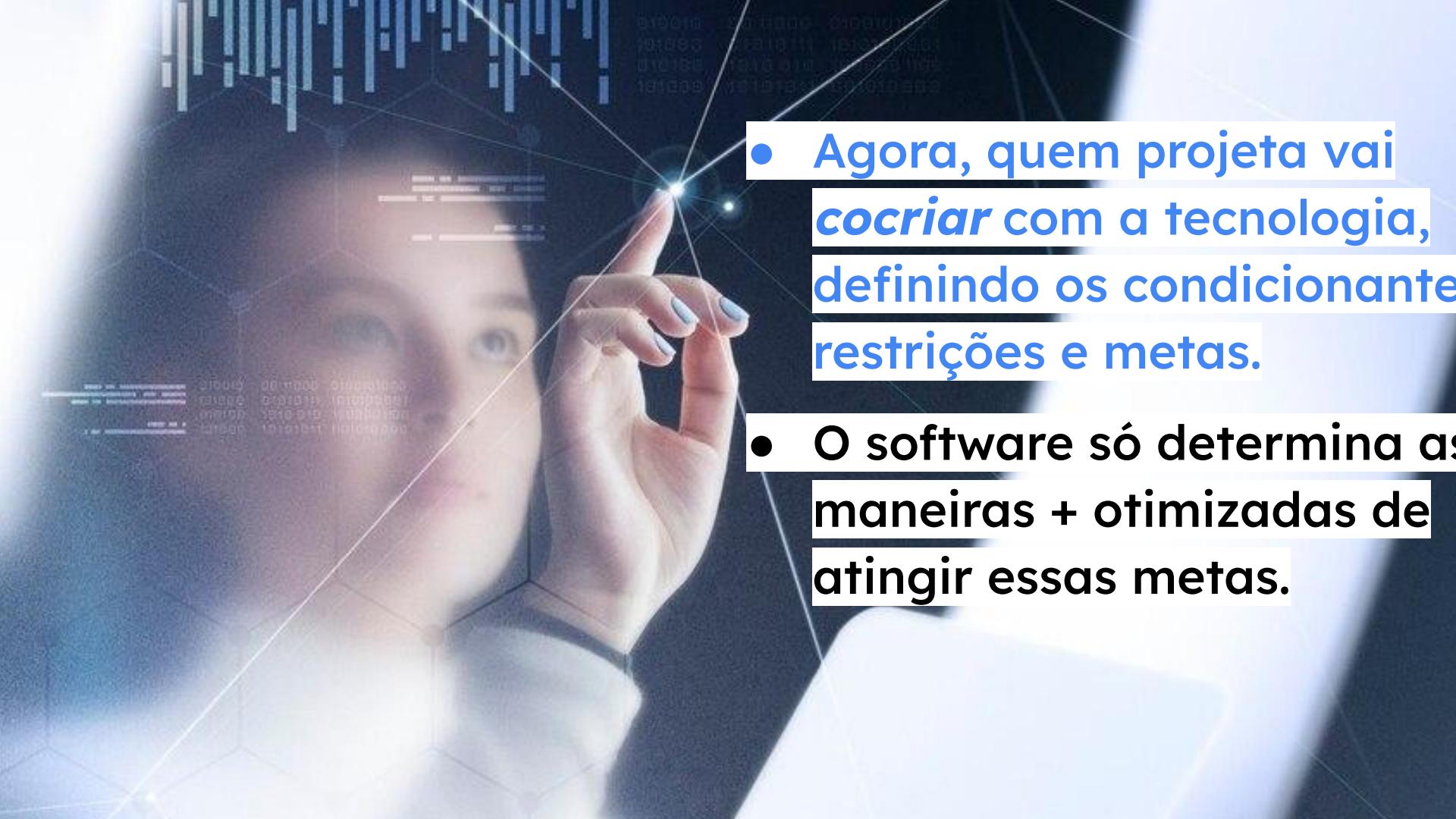


- Redução de custos, de tempo, de consumo de material.



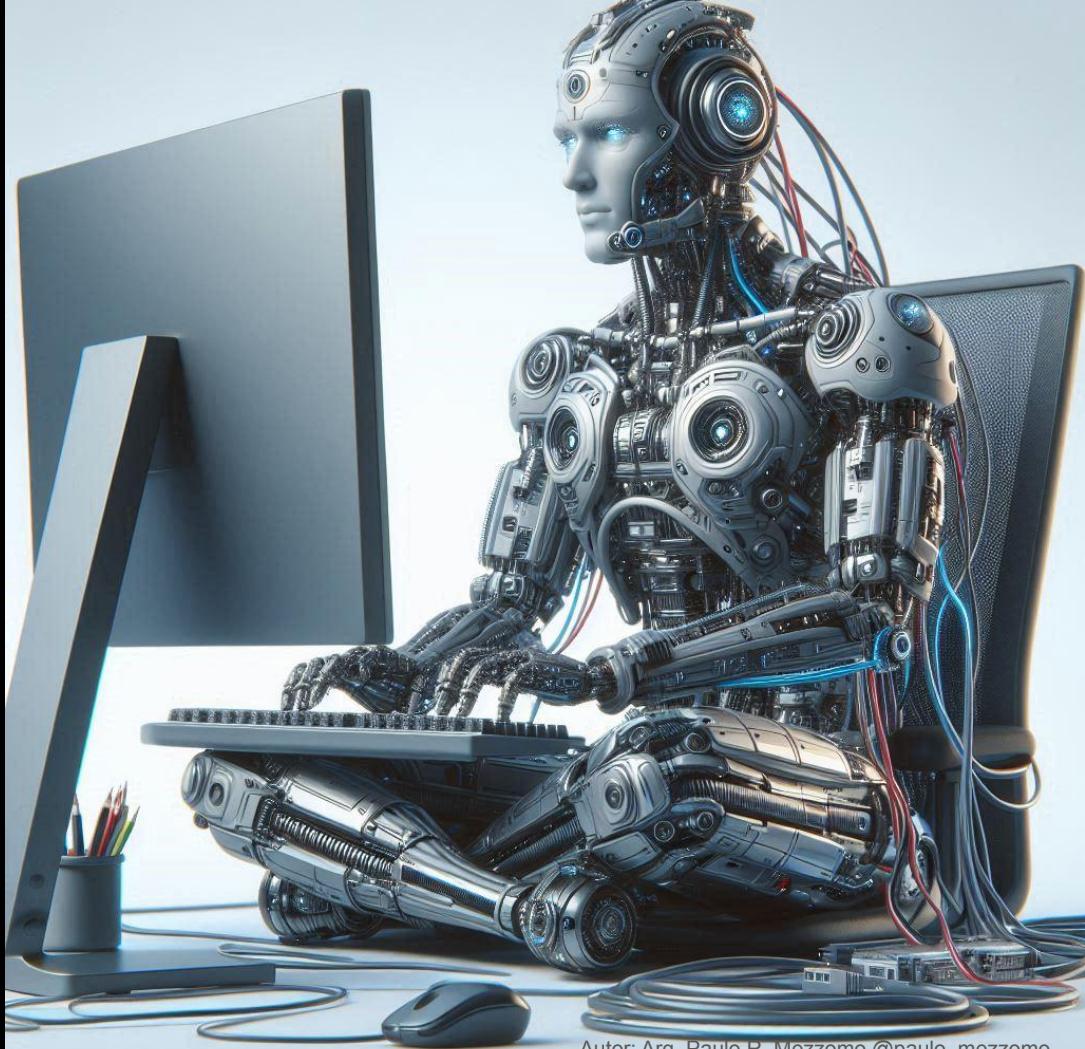


- Agora, quem projeta vai *cocriar* com a tecnologia, definindo os condicionante restrições e metas.

- 
- Agora, quem projeta vai **cocriar** com a tecnologia, definindo os condicionante restrições e metas.
 - O software só determina as maneiras + otimizadas de atingir essas metas.

**Há risco de sermos
substituídos?**

A Narrow AI
já faz atividades
específicas que
fazemos hoje,
mudando a nossa
forma de
trabalhar...



**Mas ela NÃO
pode nos
SUBSTITUIR
totalmente...**

**Afinal, alguém
precisa:**



1) Relacionar-se com os clientes, passando segurança sobre os milhares ou milhões que estão investindo



2) Fazer networking com os diversos participantes do mercado



3) Ser responsável legal pelo trabalho



**4) PENSAR e SENTIR as
sensações causadas pelo espaço,
luz, formas, materiais...**





**Rejeitar a
tecnologia não
vai fazer ela
desaparecer...**

A hand reaching out to a robotic hand against a futuristic digital background.

**"Se você não pode vencê-los,
junte-se a eles."**

Exemplo
de uso real de IA
em DESIGN DE
MOBILIÁRIO

Cadeira A.I.



By Phillippe
Starck



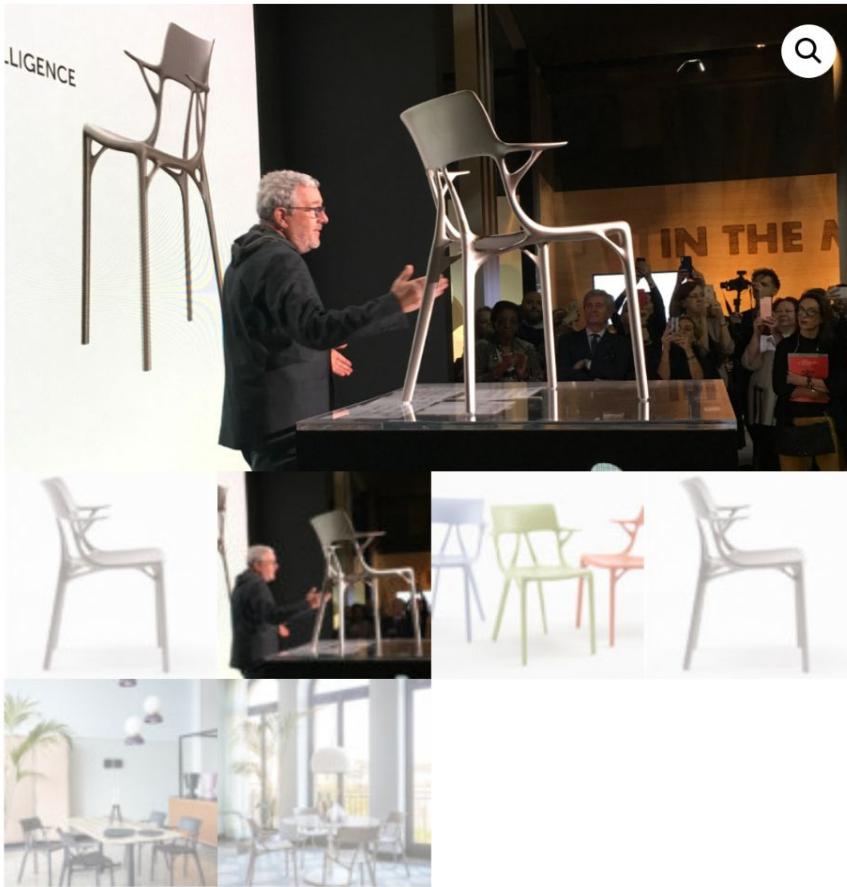
Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo







Início / Assentos / Cadeiras / A.I.



A.I.

R\$4.000,55

A cadeira revolucionária da indústria do Design. **Philippe Starck** encarou um desafio proposto pela **Autodesk** em desenvolver junto a um novo software um projeto praticamente 100% criado usando a *Inteligência Artificial*, onde todas as questões estéticas e ergonômicas, além de aproveitamento de materiais eco-friendly e cálculos de conforto e moldes para melhor rendimento na produção, também com o objetivo de melhor equação de custo. A Kartell continua seu compromisso contínuo com a sustentabilidade com produtos ecológicos que fazem parte do projeto mais amplo expresso pelo manifesto industrial que a Kartell ama o planeta. A.I. é a cadeira criada pela primeira vez com material 100% reciclado, no qual os requisitos estéticos e estruturais permanecem inalterados, combinando perfeitamente com o design generativo.

Escolha uma opção

COMPRAR

SKU: Não aplicável Categorias: Assentos, Cadeiras, Cadeiras com Braços

Exemplo
de uso real de IA em
EXECUÇÃO DE OBRA

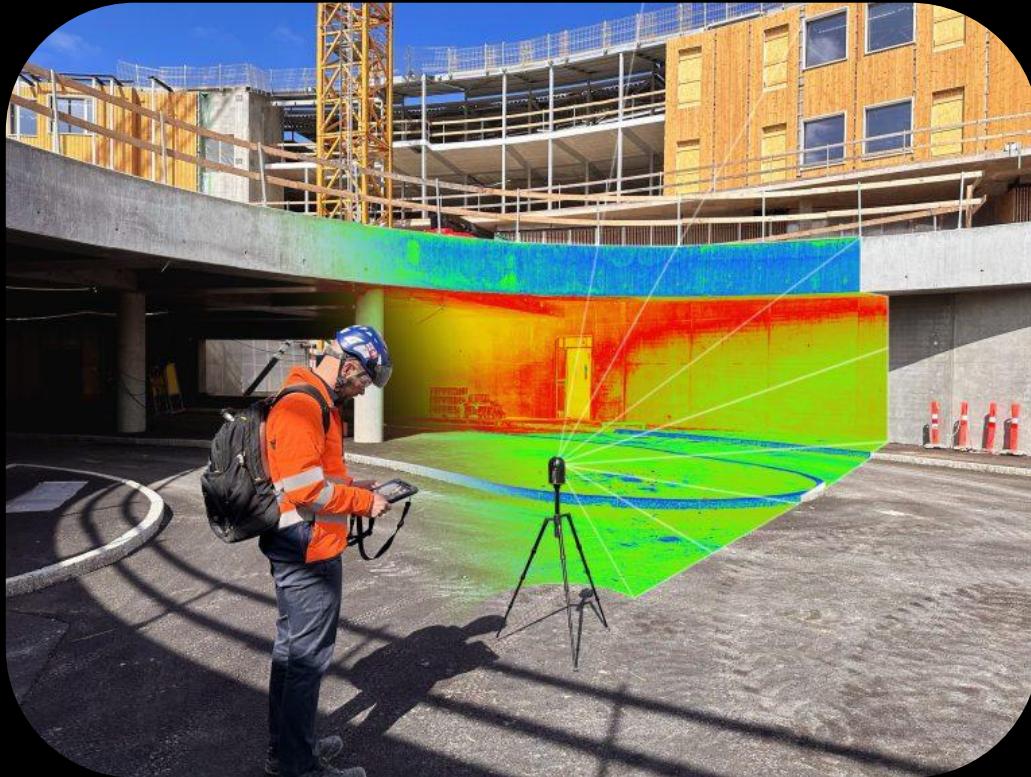
BIM - Building Information Modeling

(Modelagem de informações de construção)

- Simulação integral da obra construída, considerando materiais, componentes, custos e quantitativos
- Reduz abstrações e simbologias



**Cria possibilidades
para um melhor
gerenciamento da obra**



Projeto de construção
de hospital na
Dinamarca usa a
Imerso AI para
aumento de
produtividade
equivalente a 2% do
seu orçamento de
construção.



- Scans
- BIM models
- Sectioning tool
- Navigation map

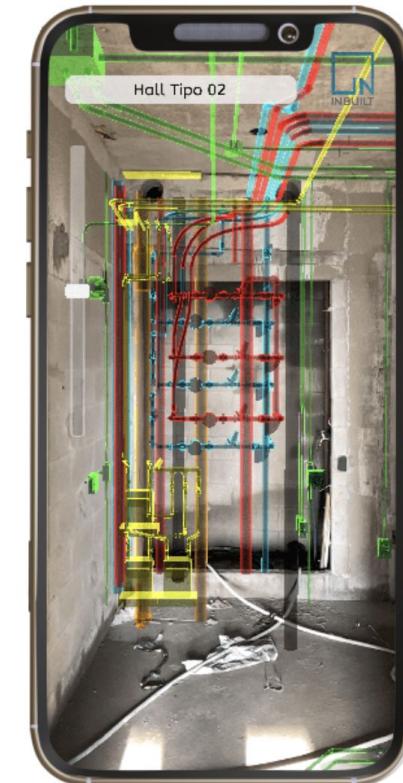
Floor 04

- Scan deviations
- BIM deviations
- BIM clashes BETA
- Issues

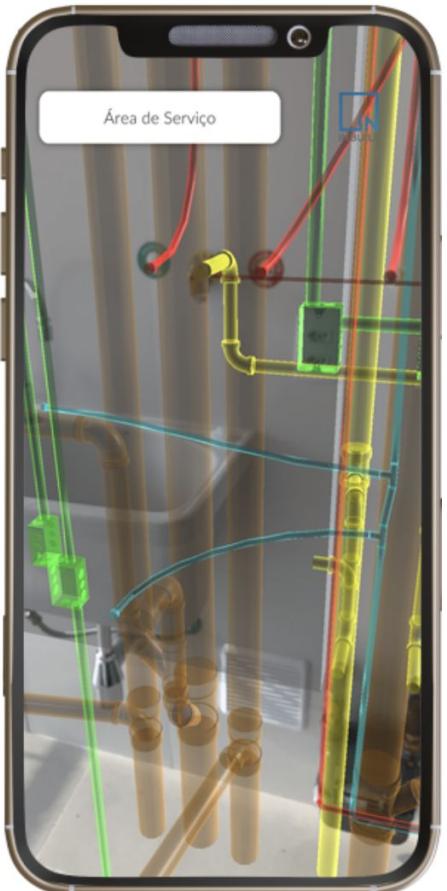
**Outro Exemplo
de uso real de IA em
EXECUÇÃO DE OBRA**



App de "As Built Raio X" Realidade Aumentada

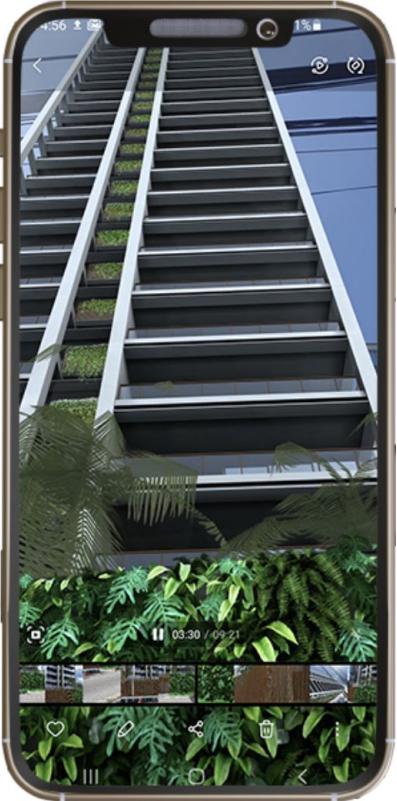


inbuilt.com.br



Yuny – 1125 Joaquim

Se você for até a Av. Joaquim Floriano 1125 poderá ver o novo lançamento da Yuny em obras, e com o Inbuilt GO visualizar a torre concluída através da realidade aumentada!





YouInc – Oscar Freire Unlimited

Bem como na Oscar Freire, para que as pessoas entendam a imponência deste outro empreendimento.

**Vamos começar um
processo de projeto e
passar por
diversas fases dele**

PASSO ZERO: **ATRAIR CLIENTES**

É possível usar o GPT e similares não só para fazer o marketing, mas também para planejar estratégias de negócios completas.

E também fazer diversas atividades de gestão do escritório.

PROPOSTA COMERCIAL CONTRATO BRIEFING

Você pode subir seu modelo de
Proposta, Contrato ou Briefing no
GPT (ou similar) e pedir pra ele
analisar e complementar.

OUUU... pedir pra **criar um modelo do zero**, dando contexto e especificando como quer o resultado.

Ir pedindo ***refinamentos e melhorias.***

Sou arquiteto, tenho 18 anos de experiência no ramo de projeto e execução de obras residenciais unifamiliares (casas) de alto padrão, e agora estou com um potencial cliente novo para o qual desejo apresentar uma proposta comercial. O cliente na verdade são duas pessoas, um casal jovem ainda sem filhos, que deseja construir sua casa para morar e futuramente criar seus filhos. Quais os itens essenciais que devo apresentar na minha proposta comercial para que ela seja convincente e persuasiva? Explique o passo a passo para a construção da proposta.

PROPOSTA COMERCIAL

Projeto Arquitetônico – Residência [Nome do Cliente]

Arquiteto: [Seu Nome]

Data: [Inserir Data]

Validade da Proposta: [Inserir Validade]

1. INTRODUÇÃO

5. DIFERENCIAIS DO PROJETO

Nosso compromisso é desenvolver um projeto que esteja alinhado com suas expectativas, trazendo benefícios como:

- **Valorização do estilo contemporâneo**, com soluções arquitetônicas sofisticadas e eficientes;
- **Aproveitamento otimizado do terreno**, garantindo integração entre os espaços internos e externos;
- **Conforto térmico e acústico**, utilizando materiais e estratégias para eficiência energética;

Editedo

Responder no chat >

Agora a proposta está reorganizada para destacar os **benefícios e diferenciais do projeto antes da parte de valores**, tornando-a mais persuasiva. Caso precise de mais ajustes, me avise!



Tendo a proposta redigida, **agora é hora de deixá-la mais apresentável.**

Existem plataformas de IA ótimas para isso:



Um novo meio para apresentar ideias.

Com IA.

Belas apresentações, documentos e sites. Não são necessárias habilidades de design ou codificação.

[Registre-se gratuitamente](#)

MY PRESENTATIONS

[All Presentations](#)[Recent Presentations](#)[Created By Me](#)[Shared With Me](#)

▼ MY FOLDERS



PRO

ALL PRESENTATIONS



New Listing

A new version of Beautiful.ai

More powerful, flexible and easier to navigate.



A new version of Beautiful.ai



Apresentação sobre projeto de casa

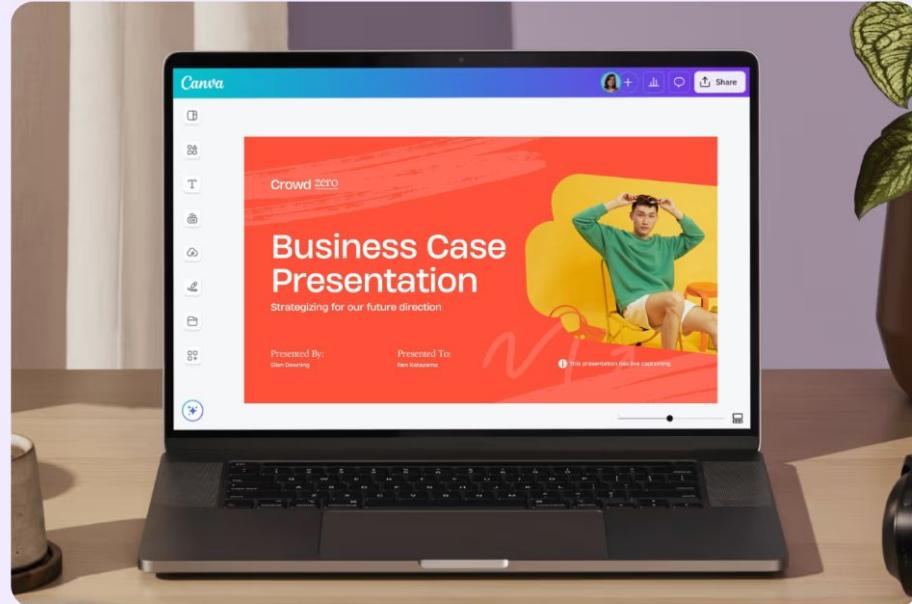


My First Presentation

Início > Design mágico > Criar Apresentação da IA

Criador de apresentações com IA

Cria uma apresentação com IA



Editor fácil de utilizar com funcionalidade de arrastar e largar



Mais de 3 milhões de fotografias e gráficos de stock gratuitos



Cria conteúdos e suportes com IA



Convida outras pessoas e desenha em conjunto

Contrato



modelo-contrato-arquitetura-arquit...
Documento

Seu contrato está bem estruturado, mas há alguns pontos que podem ser aprimorados para maior clareza, proteção e profissionalismo. Aqui estão algumas sugestões:

Pontos Positivos:

- Clareza e organização** – O contrato está bem dividido em cláusulas e etapas do serviço.
- Definição das fases do projeto** – Especifica bem as entregas, como anteprojeto e detalhamento.
- Definição de pagamento** – Inclui valores e prazos de vencimento.
- Disposições gerais e foro** – Prevê responsabilidades e eventuais disputas legais.

Sugestões de Melhoria:

1. Especificação sobre Reajuste de Valores:

- Incluir uma cláusula sobre possíveis reajustes caso o prazo do contrato se estenda por muito tempo.
- Exemplo: "*Os valores estabelecidos serão reajustados anualmente pelo índice IPCA ou outro índice equivalente.*"

2. Prazo de Entrega:

- Indicar prazos para cada etapa do projeto para evitar ambiguidades.
- Exemplo: "*O anteprojeto será entregue em até XX dias após a assinatura deste contrato.*"

3. Responsabilidades da Contratante:

- Definir obrigações da contratante, como entrega de documentos, aprovações e informações necessárias para andamento do projeto.
- Exemplo: "*A CONTRATANTE compromete-se a fornecer todos os documentos necessários em até XX dias após a solicitação da CONTRATADA.*"

4. Rescisão do Contrato:

- Detalhar melhor as penalidades caso a rescisão ocorra sem justa causa.
- Exemplo: "*Em caso de rescisão imotivada pela CONTRATANTE, esta deverá pagar XX% do valor total acordado, a título de indenização.*"

CONDICIONANTES LEGAIS

- Antes de começar a projetar:
- Posso **subir documentos** como Código de Obras, NBRs, Plano Diretor, etc. e **"conversar" com eles.**

LEVANTAMENTOS

IN LOCO

Levantamentos *in Loco*



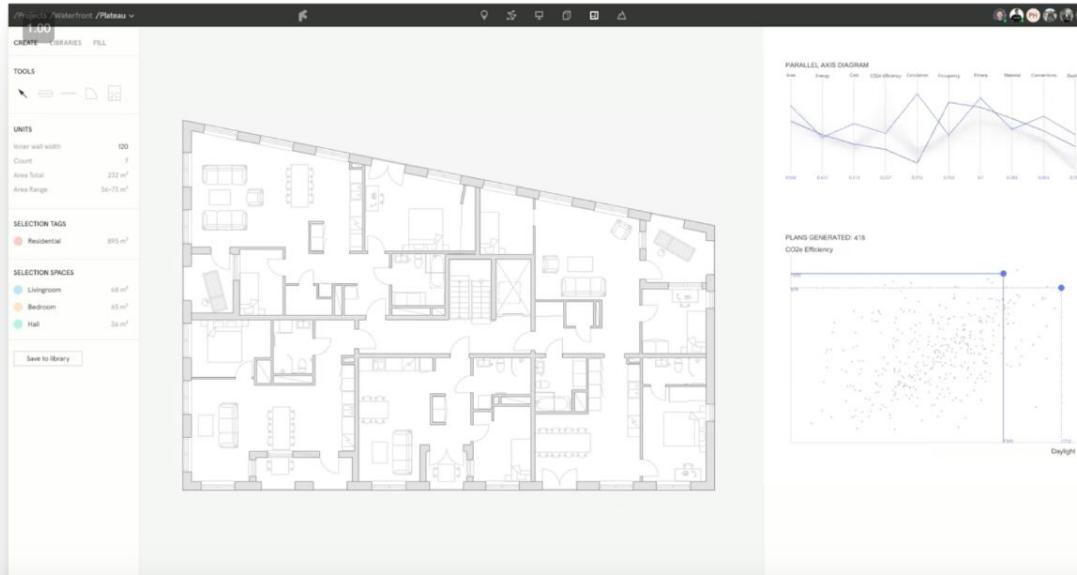
- Magic Plan
- magicplan.app

**COMEÇANDO A
PROJETAR**

ONDE ARQUITETOS E IA PROJETAM JUNTOS.

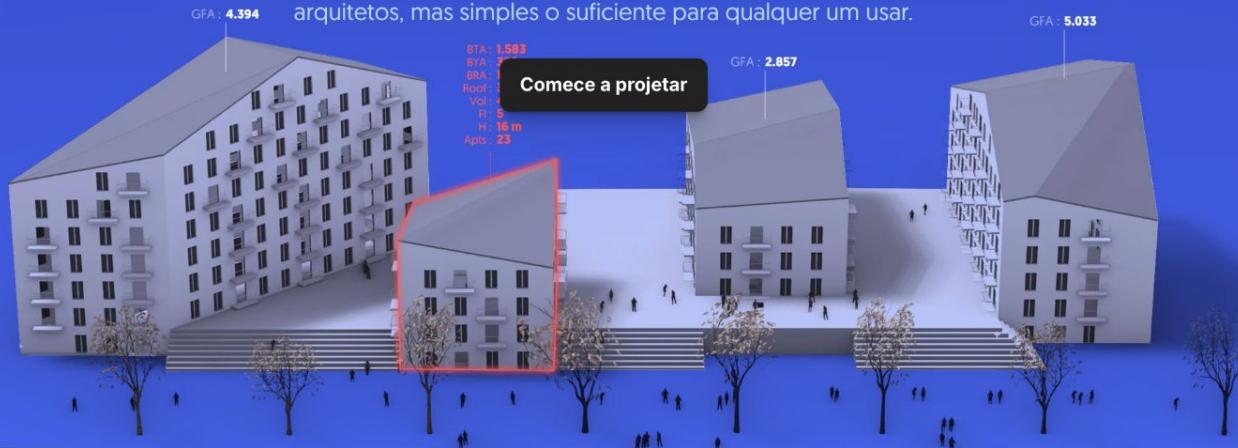
O copiloto generativo
para melhores edifícios

[Solicitar acesso](#)



Projete edifícios mais rapidamente e com menos estresse

A ferramenta que traz clareza aos seus projetos de construção com esboços intuitivos, modelos 3D instantâneos e análise em tempo real — tudo em uma interface elegante e amigável. Ideal para arquitetos, mas simples o suficiente para qualquer um usar.



[Produto](#)[Galeria](#)[Eventos](#)[Blogue](#)[Mídia](#)[Apoiar](#)[Comece de graça](#)[Conecte-se](#)

Estudos de viabilidade e design com tecnologia de IA para projetos multifamiliares e de uso misto

Arquitetos e incorporadores imobiliários criam plantas baixas automatizadas e relatórios de viabilidade para projetos multifamiliares e de uso misto de forma rápida e eficiente. Nossa plataforma é a primeira solução de IA para design esquemático arquitetônico. Otimize a lucratividade, a densidade e os padrões de vida, ao mesmo tempo em que atende aos códigos e ordenanças dos EUA instantaneamente, permitindo que você tome decisões melhores e mais rápidas.

[Obtenha uma demonstração](#)[Comece de graça](#)

Número de patente dos Estados Unidos 11.972.174

Confiável por

17.229+

De

139+

Criado

25.843+



Usuários

países

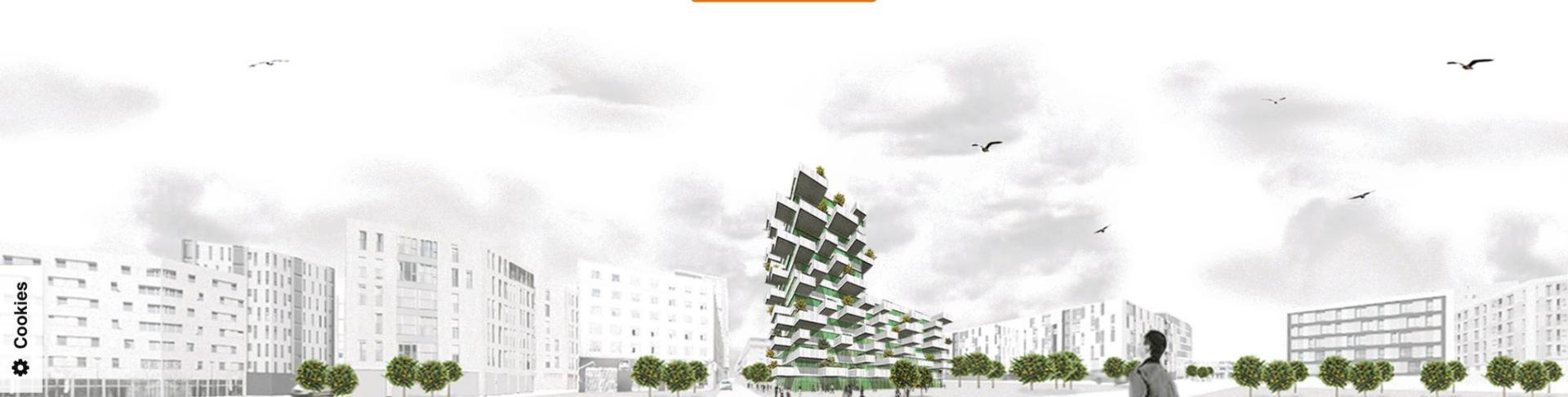
projetos

The screenshot displays the ARK software's user interface. On the left, the 'Schematic editor' panel shows building information like Gross Area (7,350) and Planned Dwelling Units (0), along with a list of floor plan types: Setback 2, Setback 1, Typical Floor, and Ground, each with a '+' button. Below this is a 'Create Cellar Floor Plan' button and a 'Lot' section with a '+' button. At the bottom of the editor is a 'Save' button. To the right is a 3D perspective view of a building complex labeled 'Broadway Blk.' with a large blue play button in the center. A small inset window titled 'New Floor Plan' shows a detailed floor plan for 'Floors 19-20'. The top right corner of the interface has a 'ARK' logo and a navigation bar with icons for search, home, and other functions.

AI-Powered Building Design

Design better buildings faster with AI

ARCHITEChTURES is a generative AI-powered building design platform to help design optimal residential developments in minutes, rather than months.

[15 days free trial](#)

DBF / Capabilities / AI Generative Design

AI Generative Design

Generate scenarios, guided by advanced novelty and feasibility algorithms based on your requirements.

[GET STARTED ➔](#)

ANTEPROJETO
PRONTO...

e agora?

Temos as plantas.

Pedir para o ChatGPT **checkar se**
estão de acordo com a legislação
e/ou ter opiniões sobre o layout.

(usar plantas técnicas se for pedir sobre legislação)







Gostaria que você analizasse as plantas da residência que estou enviando em anexo. É uma casa de dois andares, e estou enviando aqui para você analisar e me dar seu feedback sobre a qualidade do layout.

Pontos Positivos

- Distribuição dos Ambientes** – A casa tem uma boa separação entre áreas sociais no térreo e áreas íntimas no pavimento superior. Isso garante mais privacidade para os quartos.
- Integração Social** – A cozinha e a sala de jantar estão bem integradas, o que facilita a convivência e o aproveitamento do espaço. A conexão com a área externa (deck e piscina) valoriza ainda mais esse conceito.
- Espaços Amplos e Funcionais** – Os cômodos são bem dimensionados, com áreas generosas para circulação e aproveitamento do espaço.
- Suites Bem Planejadas** – Todas as suítes têm armários e banheiros bem distribuídos, o que torna os ambientes confortáveis. A suíte master é um destaque, com closet grande e banheiro espaçoso.
- Boa Iluminação e Ventilação Natural** – A presença de janelas amplas e varandas favorece a ventilação cruzada e a iluminação natural.

Sugestões de Melhoria

- ◆ **Hall de Entrada** – O espaço do hall no térreo parece um pouco subutilizado. Talvez poderia ser melhor aproveitado com um armário ou um pequeno lounge.
- ◆ **Home Office Pequeno** – O home office é um pouco compacto. Se o uso for frequente, poderia ser realocado para um espaço maior.
- ◆ **Distribuição da Circulação no Pavimento Superior** – A circulação entre as suítes está funcional, mas o corredor central ocupa bastante área. Uma redistribuição poderia otimizar o espaço.
- ◆ **Banheiro da Área de Serviço** – A posição dele pode ser reavaliada para evitar exposição excessiva ao restante da casa.

No geral, o projeto é muito bem elaborado, com uma planta espaçosa, funcional e sofisticada. Você gostaria de alguma sugestão mais específica em algum cômodo?

Ótimo, obrigado. Na verdade, o banheiro ao lado de serviço abre-se somente para o lado exterior da casa, pois a função dele é atender as pessoas que estão usando a área de laser aos fundos da casa, onde temos piscina, deck e área de descanso.

Ótimo, obrigado. Na verdade, o banheiro ao lado de serviço abre-se somente para o lado exterior da casa, pois a função dele é atender as pessoas que estão usando a área de laser aos fundos da casa, onde temos piscina, deck e área de descanso.

Ótima escolha! Faz muito sentido ter esse banheiro voltado para a área de lazer, evitando que quem está na piscina precise circular dentro da casa molhado. Nesse caso, a disposição dele está bem funcional.

Se a ideia for deixar esse espaço ainda mais prático, você pode considerar:

- ◆ **Cobertura parcial** – Um pequeno pergolado ou uma cobertura leve poderia oferecer mais conforto na saída do banheiro, especialmente em dias de sol forte ou chuva.
- ◆ **Chuveirão externo** – Se ainda não estiver previsto, pode ser uma boa ideia incluir um chuveirão próximo à piscina, ajudando a manter a limpeza da água.
- ◆ **Revestimentos práticos** – Como a área será usada por quem

REFERÊNCIAS E INSPIRAÇÕES

Geração de Imagens

de Referência

- Bing Image Creator (Dall-E OpenAI)
- Midjourney
- Stable Diffusion
- Gemini, Grok, GPT, Claude, DeepSeek, etc.

**(ao buscar por eles, pule os patrocinados no Google)*

Bing



Bing



Grok

Sim, quero que gere uma casa ao estilo inglês clássico do século XVIII, fim de tarde, ambiente urbano de Londres, outono.



Grok

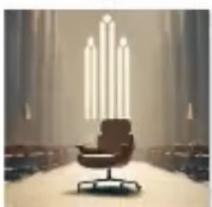
agora adicione crianças brincando com um cachorro no quintal da casa



Grok

Torne a cor da casa toda branca





RENDERIZAÇÃO

ChatGPT >



Faça um render fotorealístico
deste meu desenho feito à mão.
Quero que use o estilo
escandinavo e cores leves para
a imagem gerada.

ChatGPT >



Faça um render fotorealístico
deste meu desenho feito à mão.
Quero que use o estilo
escandinavo e cores leves para
a imagem gerada.

ChatGPT >



Imagen criada



Muito bom! Parabéns. Gostaria agora que você fizesse a renderização do mesmo quarto, mas considerando um estilo industrial, de visual bem carregado. Pode ser criativo e inserir itens que não estão no desenho original, como por exemplo quadros, prateleiras, tapete, mesas de cabeceira, etc.

Muito bom! Parabéns. Gostaria agora que você fizesse a renderização do mesmo quarto, mas considerando um estilo industrial, de visual bem carregado. Pode ser criativo e inserir itens que não estão no desenho original, como por exemplo quadros, prateleiras, tapete, mesas de cabeceira, etc.

Imagen criada

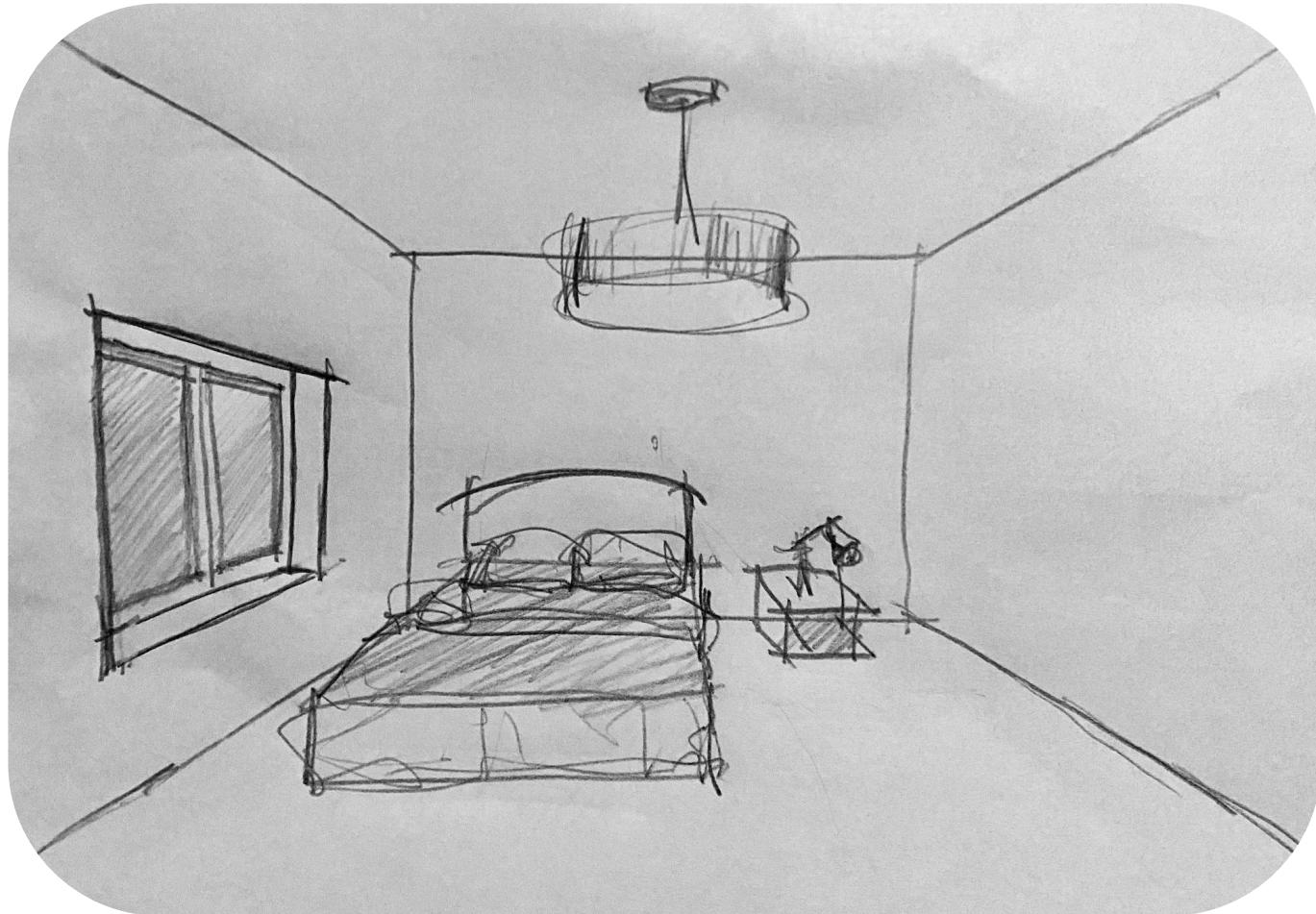


Ótimo! E se fôssemos fazer
agora um outro render, com
esses mesmos itens que você
usou na imagem de estilo
industrial, mas agora fazê-la no
estilo rústico, com cara de
fazenda?

Ótimo! E se fôssemos fazer agora um outro render, com esses mesmos itens que você usou na imagem de estilo industrial, mas agora fazê-la no estilo rústico, com cara de fazenda?

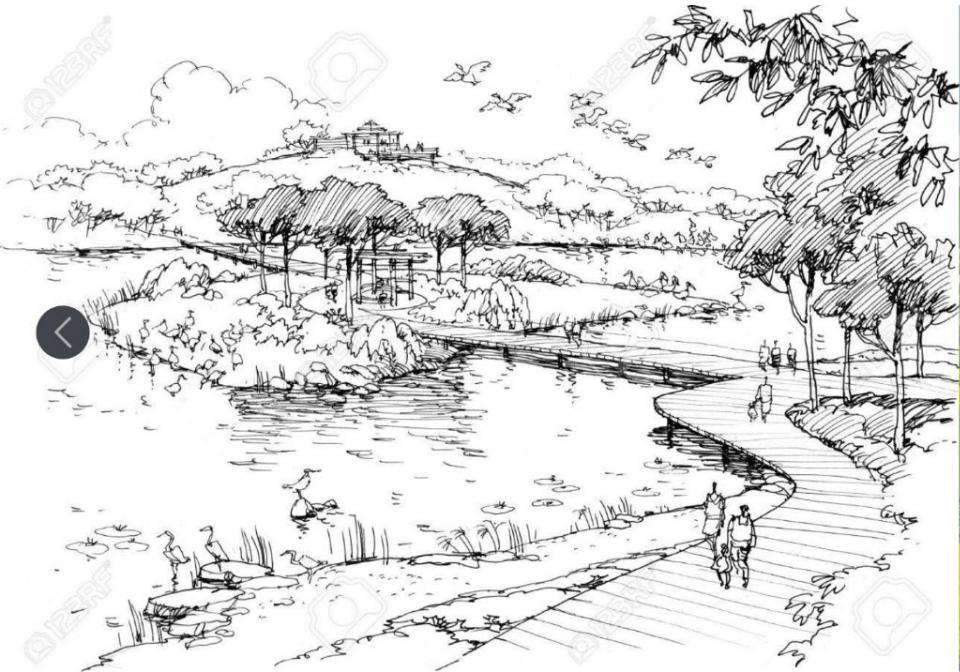
Imagem criada





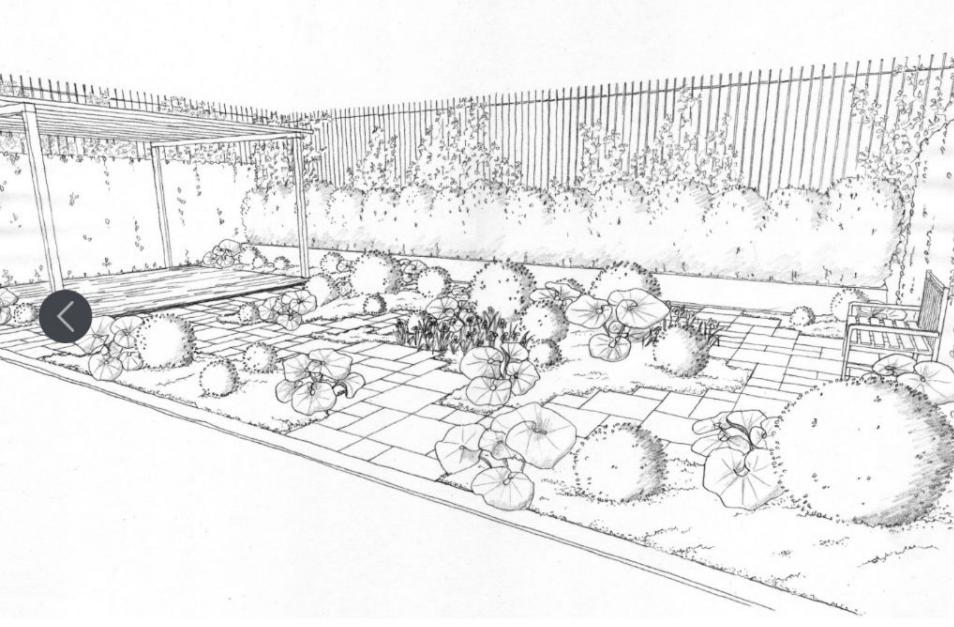


reroom.ai



promeai.pro

Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo



promeai.pro

Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo



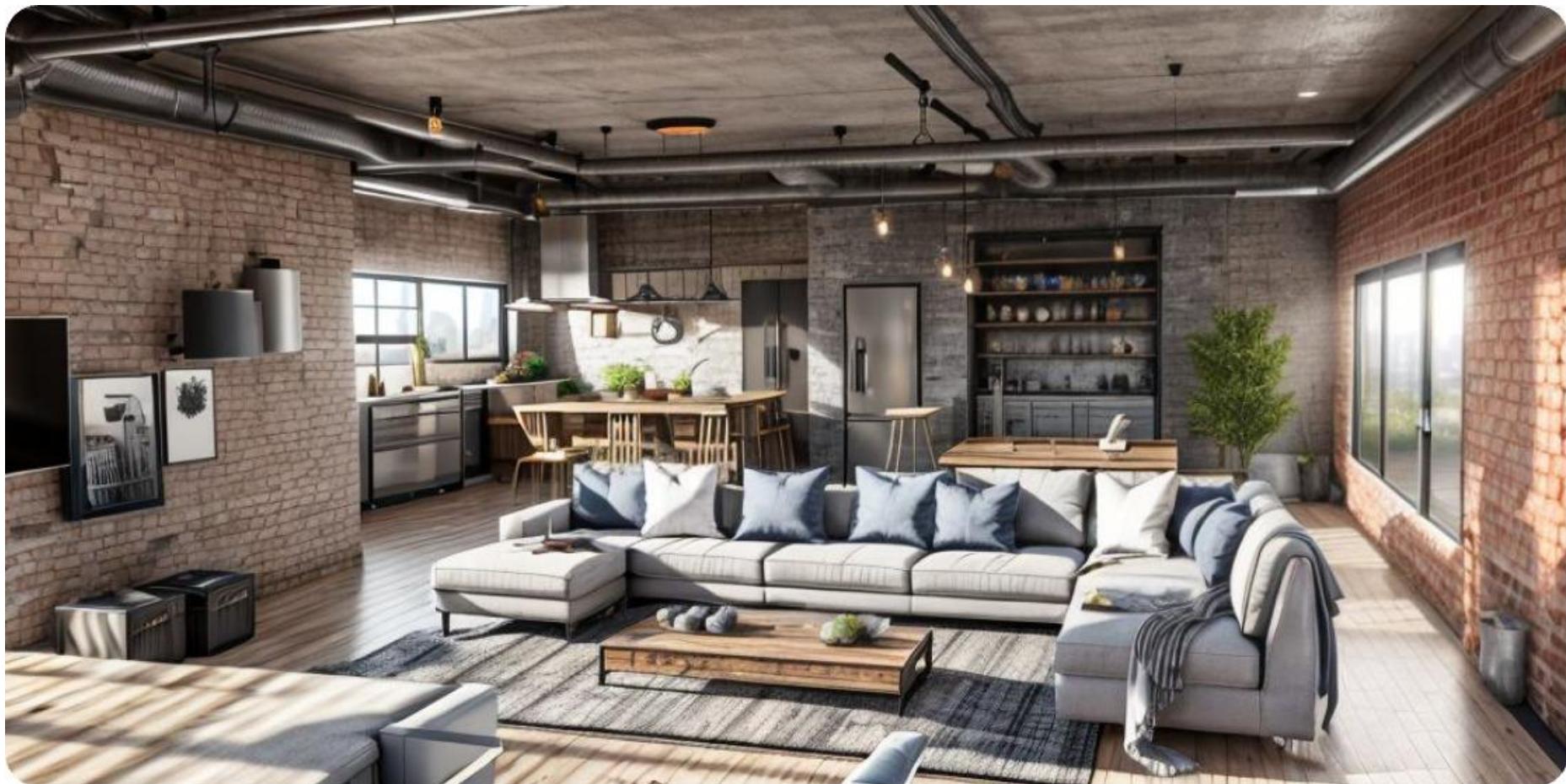
visualizeai.pro

Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo



visualizeai.pro

Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo



visualizeai.pro

Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo

VERAS



EVOLVE·LAB

APPS

REVIT ASSETS

SERVICES

ABOUT

RESOURCES

CONTACT



VERAS

Veras® is an AI-powered visualization app for SketchUp®, Revit®, Rhinoceros®, and the Web that uses your substrate for creativity and inspiration.

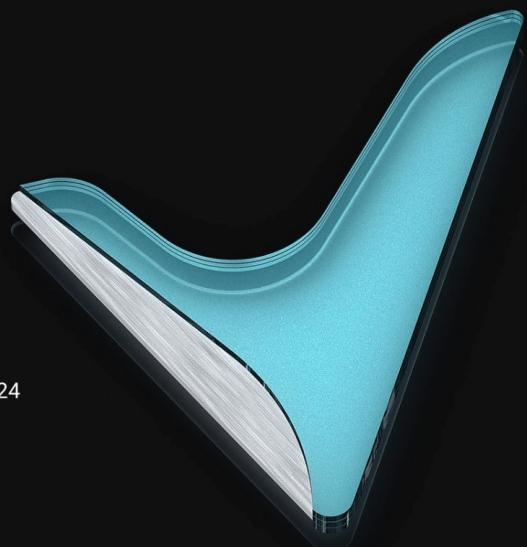
SketchUp® supported versions: 2021, 2022, 2023

Autodesk Revit® supported versions: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 and 2024

Rhinoceros® supported versions: 7 and 8

Autodesk Forma® supported versions: Web

Vectorworks® supported versions: 2024 (Beta)



VERAS (e Skp Diffusion)



Softwares para Render e Transformação de Imagens

[reroom.ai](#)

[promeai.pro](#)

[lookx.ai](#)

[mnml.ai](#)

[visualizeai.pro](#)

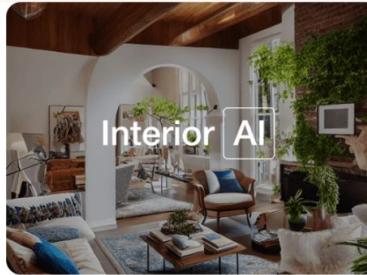
- [dreamhouseai.com](#)
(Staging)
- Paisagismo apps:
DreamsAR
iScape



Exterior AI

Exterior AI

Render or redesign your exterior designs in seconds. Just upload a photo or sketch an...

[Launch Tool →](#)

Interior AI

Interior AI

Upload a sketch or model to redesign your interior space with more than 20 unique style...

[Launch Tool →](#)

Render Enhancer

Render Enhancer

Enhance Lumion, Enscape, vray, SketchUp or Revit renders & upscale low quality render...

[Launch Tool →](#)

Style Transfer AI

Style Transfer Render V2

Apply the style from reference image to your input render....

[Launch Tool →](#)

Canvas

Edit & Modify (Canvas)

Modify part of your design while maintaining the rest of your design using AI inpaintin...



Virtual Staging AI

Virtual Staging AI

Reimagine your home with AI-powered Virtual Staging. Upload a photo, select a style, ...



Video AI

Turn your designs into a 10 seconds animation in 1080p resolution with 1-click...

mnml.ai

[Explore all tools](#)

- Antes: render só ao final.

- Antes: render só ao final.
- Agora: durante o processo de projeto (testes).

**MELHORIA e
alterações DE
IMAGENS**

ALTERAÇÕES EM IMAGENS

Melhoria de Imagens

- KREA
(ENHANCE)

krea.ai

mnml.ai





reroom.ai



reroom.ai

CRIAÇÃO DE VÍDEOS

A PARTIR DE IMAGENS

Gerar vídeo a partir de Imagens

- Luma luma.ai e runwayml.com e pika.art e klingai.com

Gerar vídeo a partir de Imagens

- Luma luma.ai e runwayml.com e pika.art e klingai.com



LUMA



Autor: Arq. Paulo R. Mezzomo @paulo_mezzomo

luma



runway

<https://app.runwayml.com/video-tools/teams/elcaprime/ai-tools/generate?sessionId=fa3e5b76-c15a-454d-ae46-9565e78e55c7>

runway





LUMA

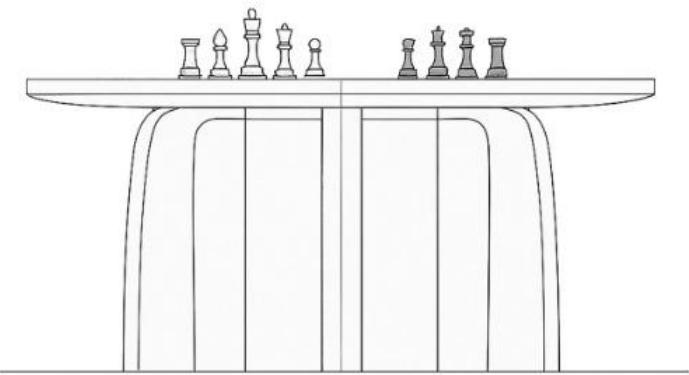




Original



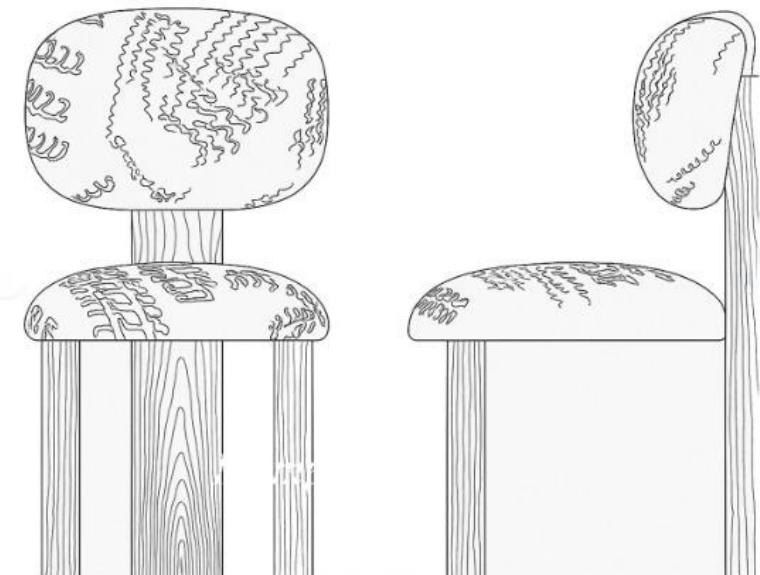
ChatGPT



Original



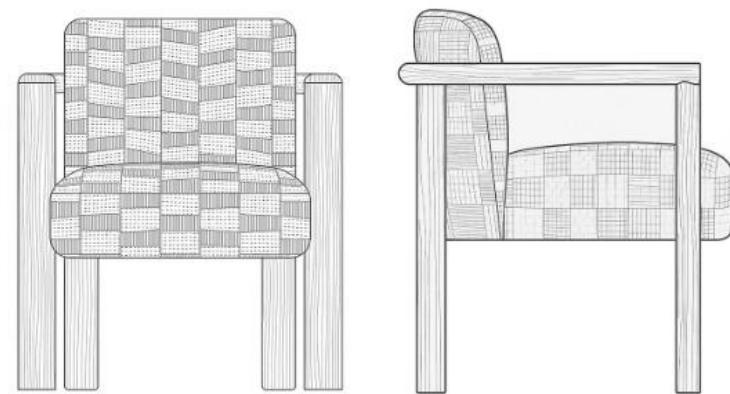
ChatGPT



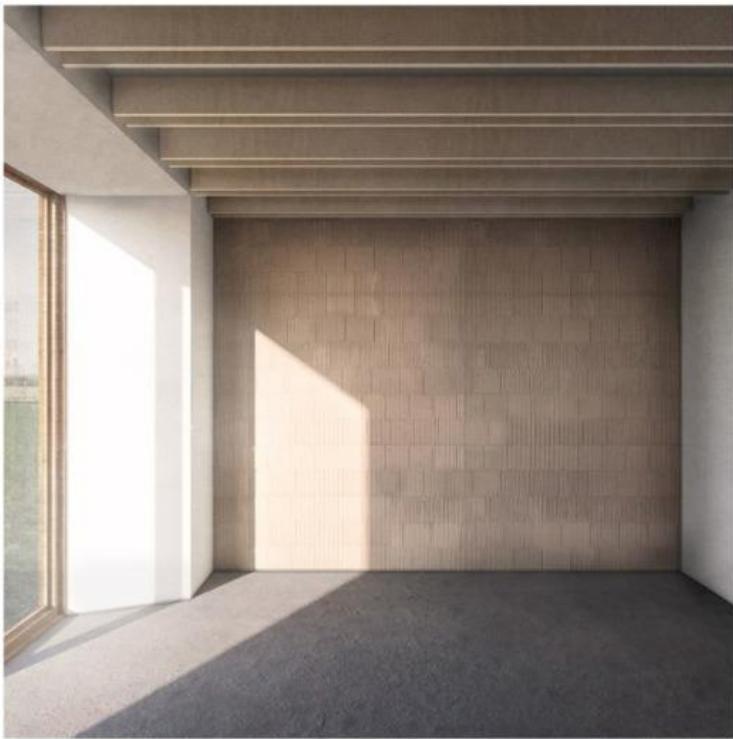
Original



Chat GPT



Ambiente



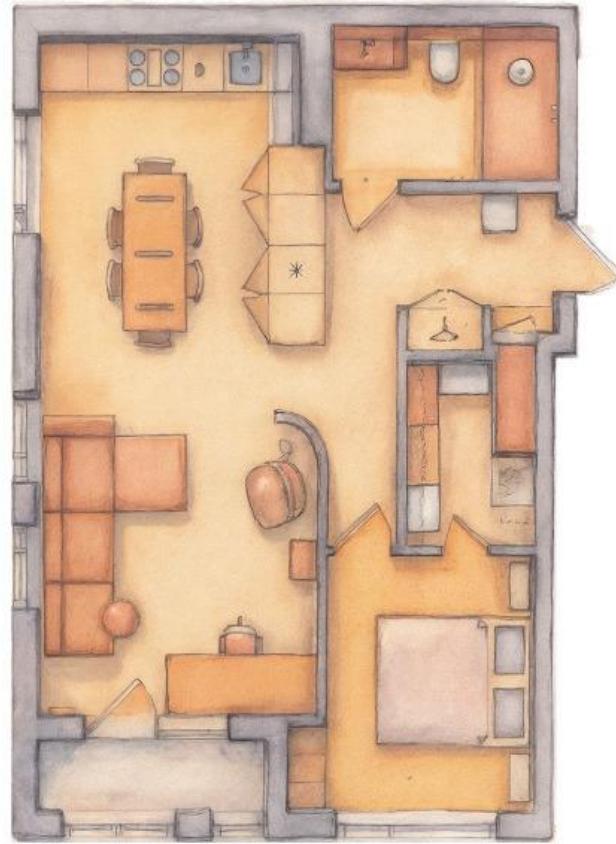
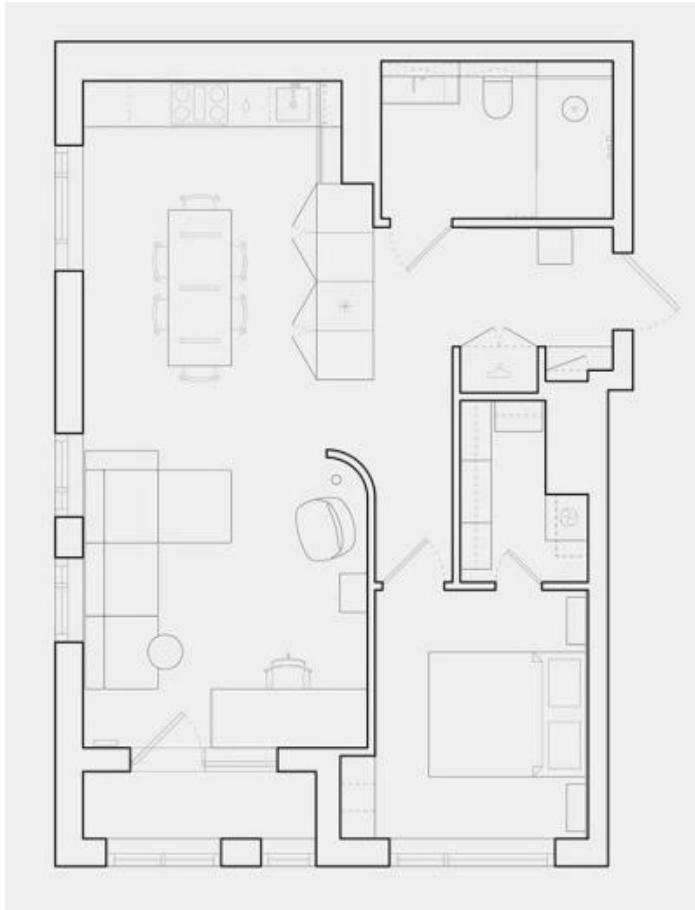
Prompt



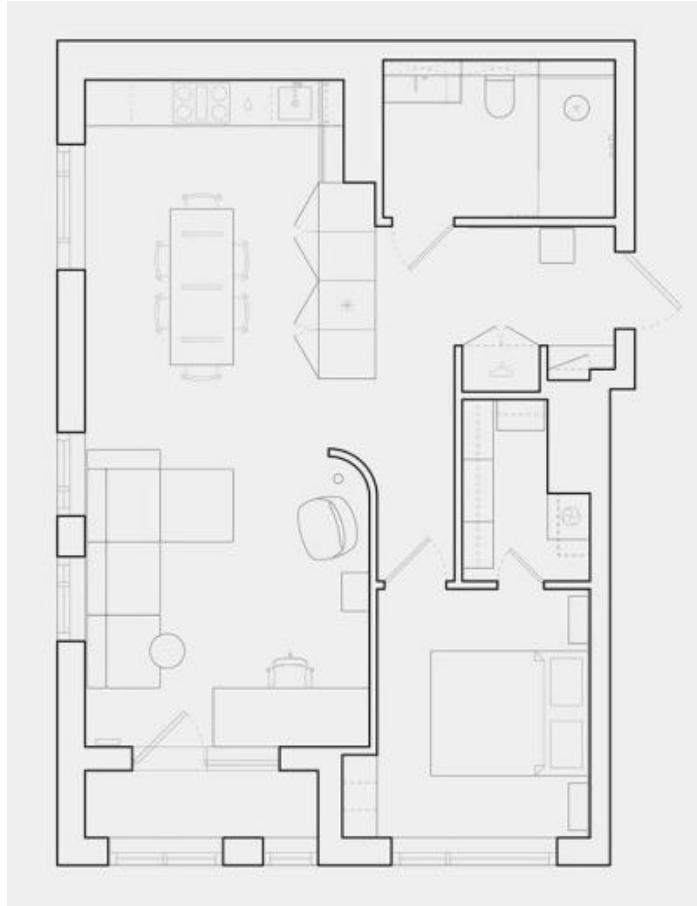
Chat GPT



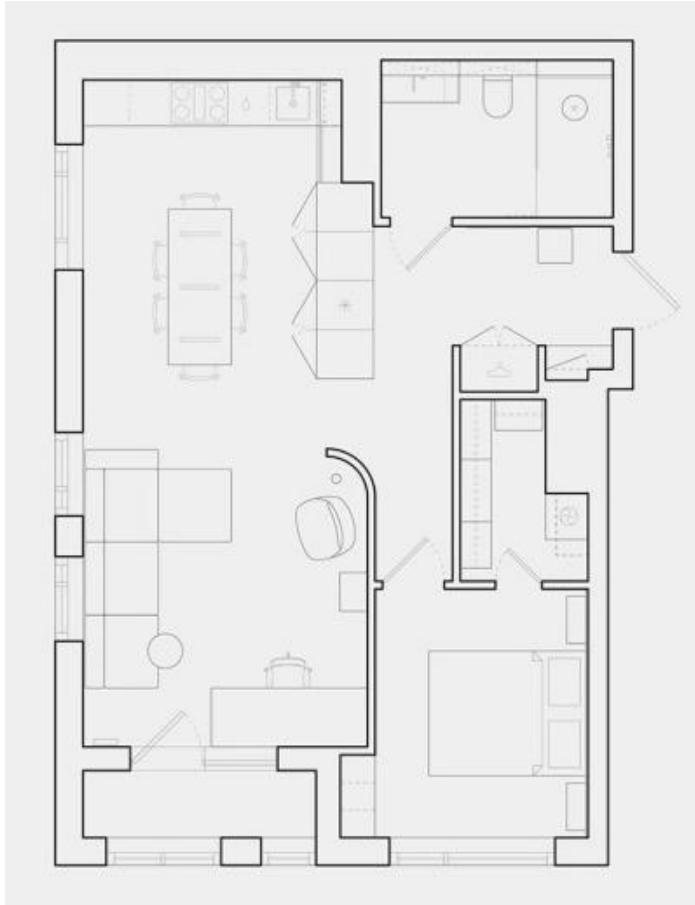
Flux Kontext



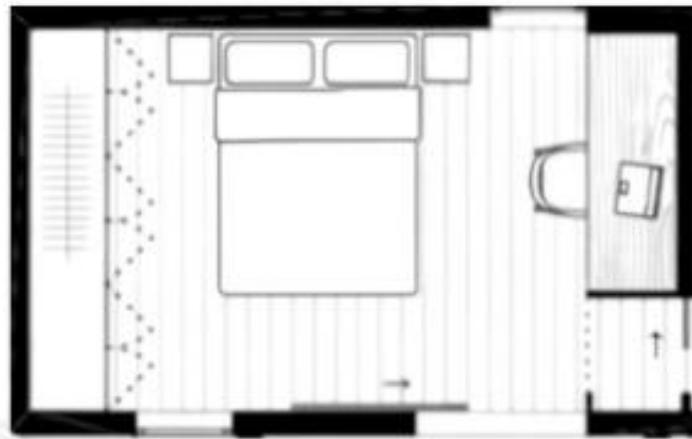
Flux Kontext



Flux Kontext



Planta + Descrição do espaço



*Moodboard do
Pinterest*



Chat GPT

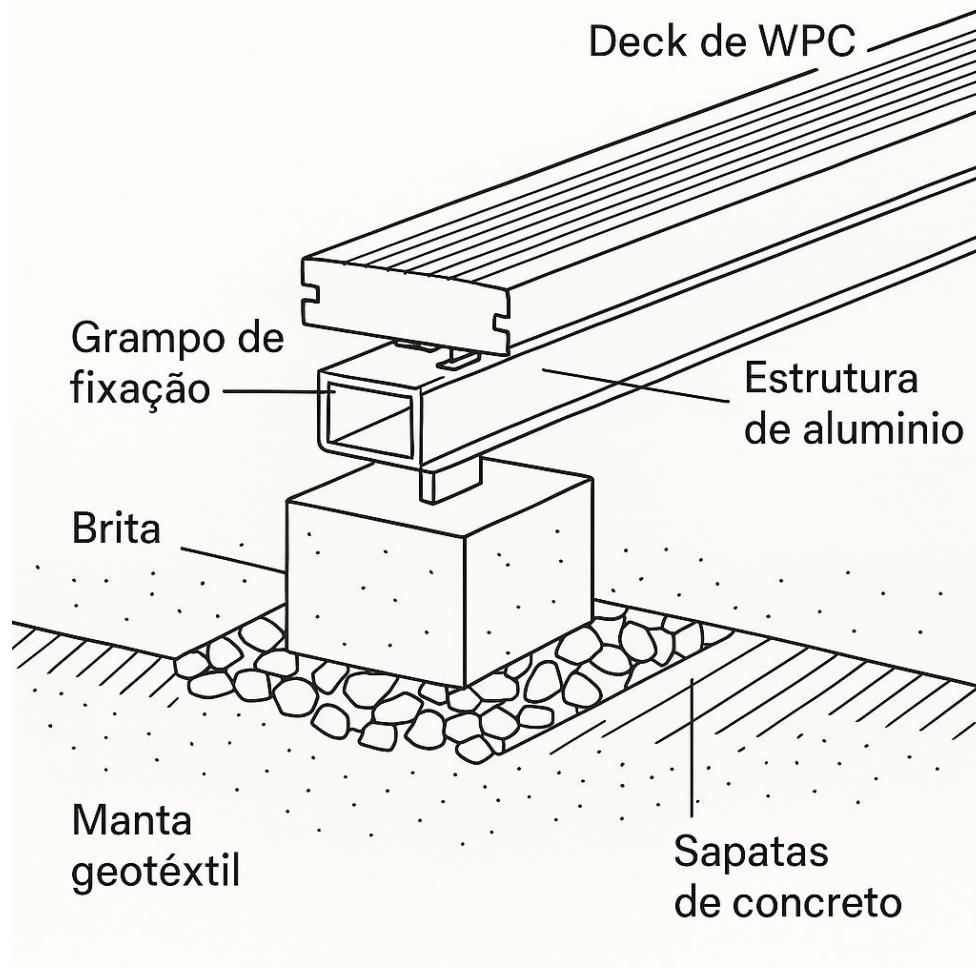
=

Vista frontal



Vista em ângulo





LISTA DE PROGRAMAS DE INTERESSE

GESTÃO do Escritório

- Swapp - swapp.ai
- Layer - layer.team
- Higharc - higharc.com
- ChatGPT - [faz-tudo](#)

LAYER

Soluções ▾ Modelos Preços Recursos

Tome decisões de projeto com confiança

O Layer App ajuda você a se manter organizado e evitar erros dispendiosos.

Agendar demonstração

A nova era da documentação

Leve sua documentação arquitetônica para o próximo nível com resultados de qualidade de IA.

Contate-nos

Saber mais

Projetos de Interiores

O software de
design residencial
nº 1 do mundo em
2024

A plataforma de design 3D completa. Construa uma casa 3D em 10 minutos e renderize um visual impressionante em 10 segundos.

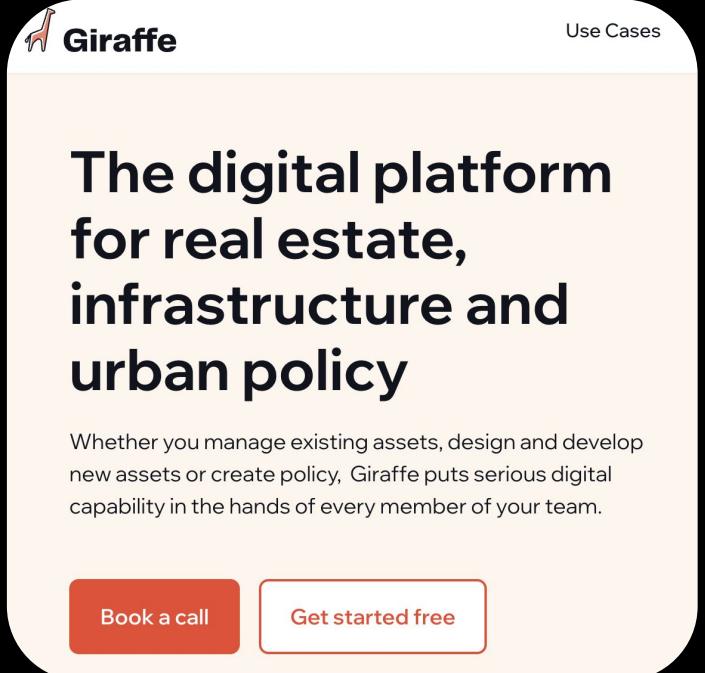
Comece GRATUITAMENTE

Avaliação gratuita empresarial

- coohom.com
- rayon.design
- homestyler.com

Planejamento Urbano e Incorporação

- [giraffe.build](#)
- [archistar.ai](#)
- [testfit.io](#)



The image shows a screenshot of the Giraffe digital platform. At the top right, there is a "Use Cases" link. The main heading reads "The digital platform for real estate, infrastructure and urban policy". Below this, a subtext states: "Whether you manage existing assets, design and develop new assets or create policy, Giraffe puts serious digital capability in the hands of every member of your team." At the bottom, there are two buttons: "Book a call" and "Get started free".

Marketing

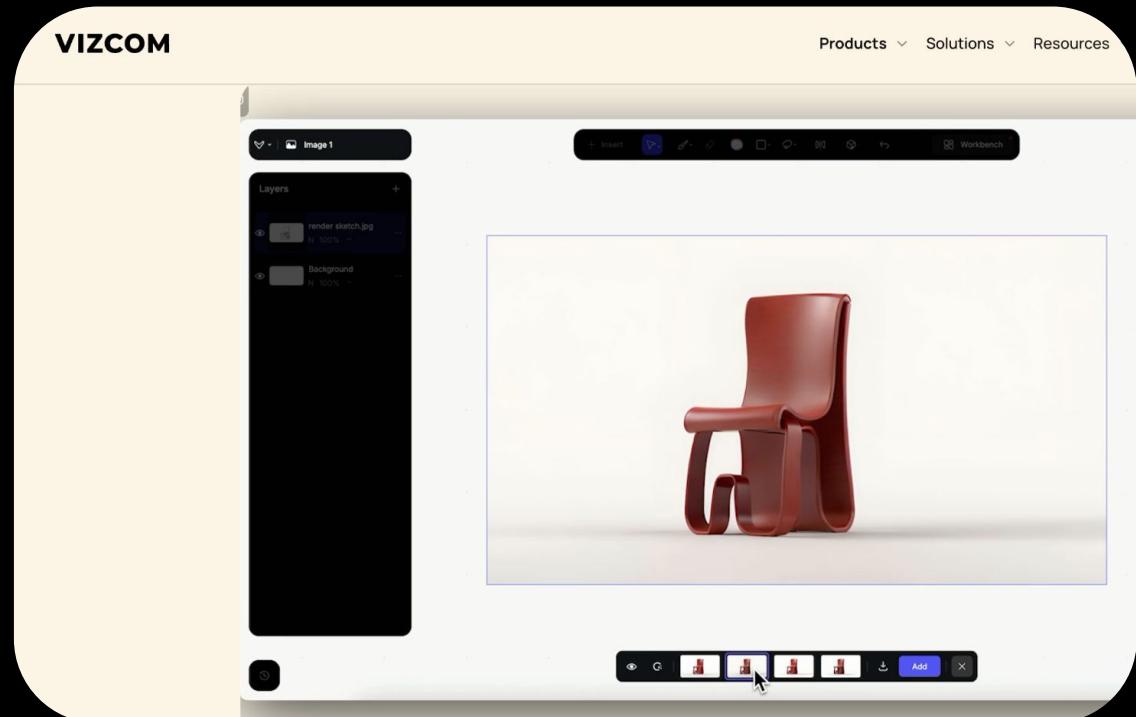
- pingback.com
- jarbas.ai



The image shows the Pingback marketing platform interface. At the top, there's a navigation bar with links for Soluções, Funcionalidades, Recursos, Preços, Docs, Entrar, and Falar no WhatsApp. The main headline reads "A plataforma de marketing completa para o seu negócio". Below it, a subtext states: "Mais que uma plataforma de automação de marketing, oferecemos uma solução completa: tráfego, geração de leads, nutrição, qualificação e conversão - tudo em um só lugar!" Two buttons are visible: "Começar agora" (purple) and "Solicitar demonstração" (white). The interface features several data visualizations: a circular chart titled "Engajamento" showing 56.876, a line graph for "de abertura" at 2.69%, a line graph for "CTR" at 25% + 3.56%, a line graph for "Bounce" at 25% + 4.52%, and a section for "Top emails". On the right side, there's a sidebar titled "Novos contatos" showing email entries for Daniel Bastos, Pedro Ladeira, Jessica Martins, and Henrique Braga, each with a small profile icon.

Modelos 3d de móveis soltos

- vizcom.ai



Importância do equilíbrio entre tecnologia e toque humano



**Não tem como aplicar tudo
de cara. Evite a ansiedade.**

Muito obrigado!

@paulo_mezzomo

A hand reaching out from a glowing energy field towards a robotic hand.

*A inovação não está só na
tecnologia, mas em como a usamos
para amplificar nossa criatividade e
paixão pelo design!*