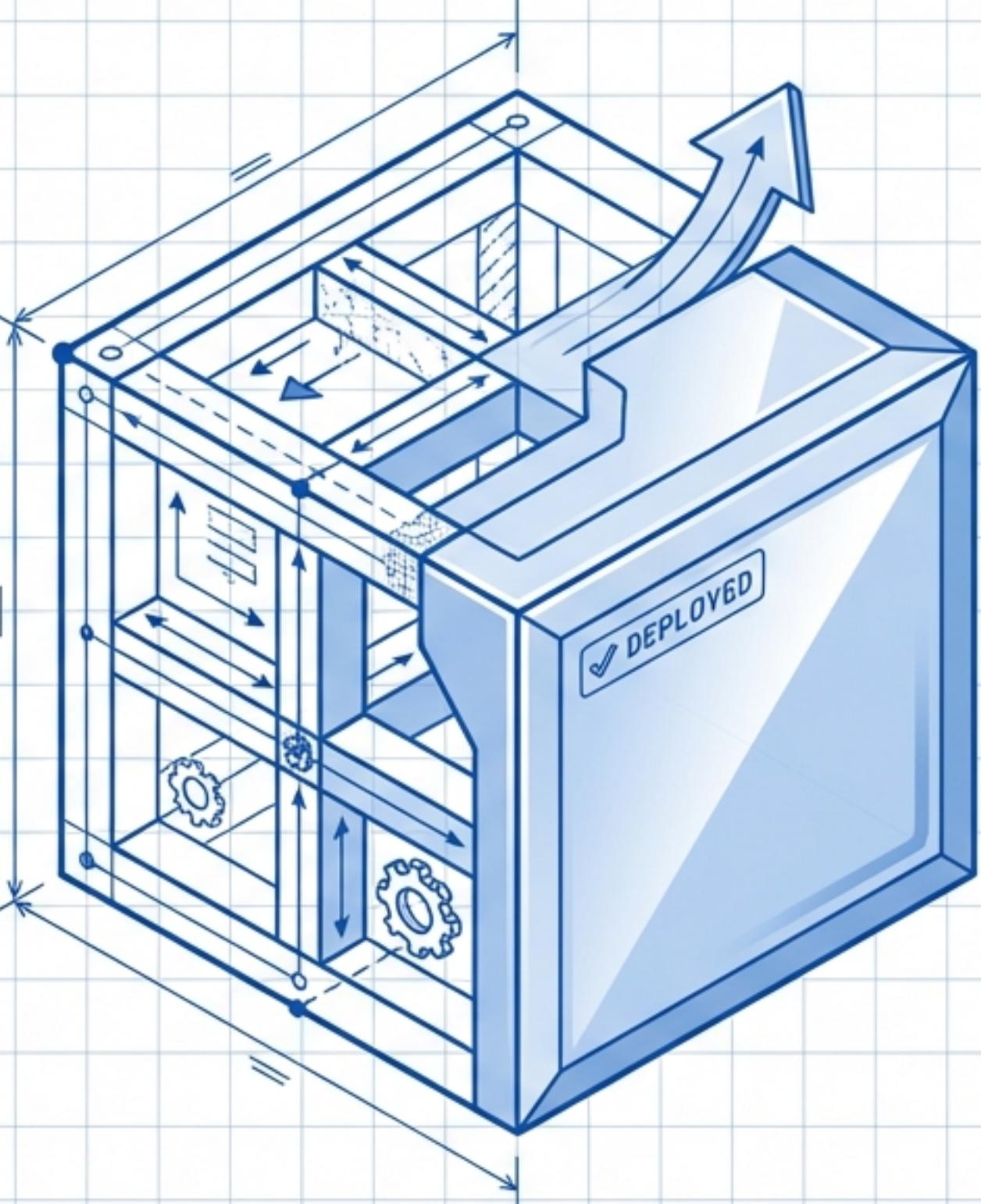


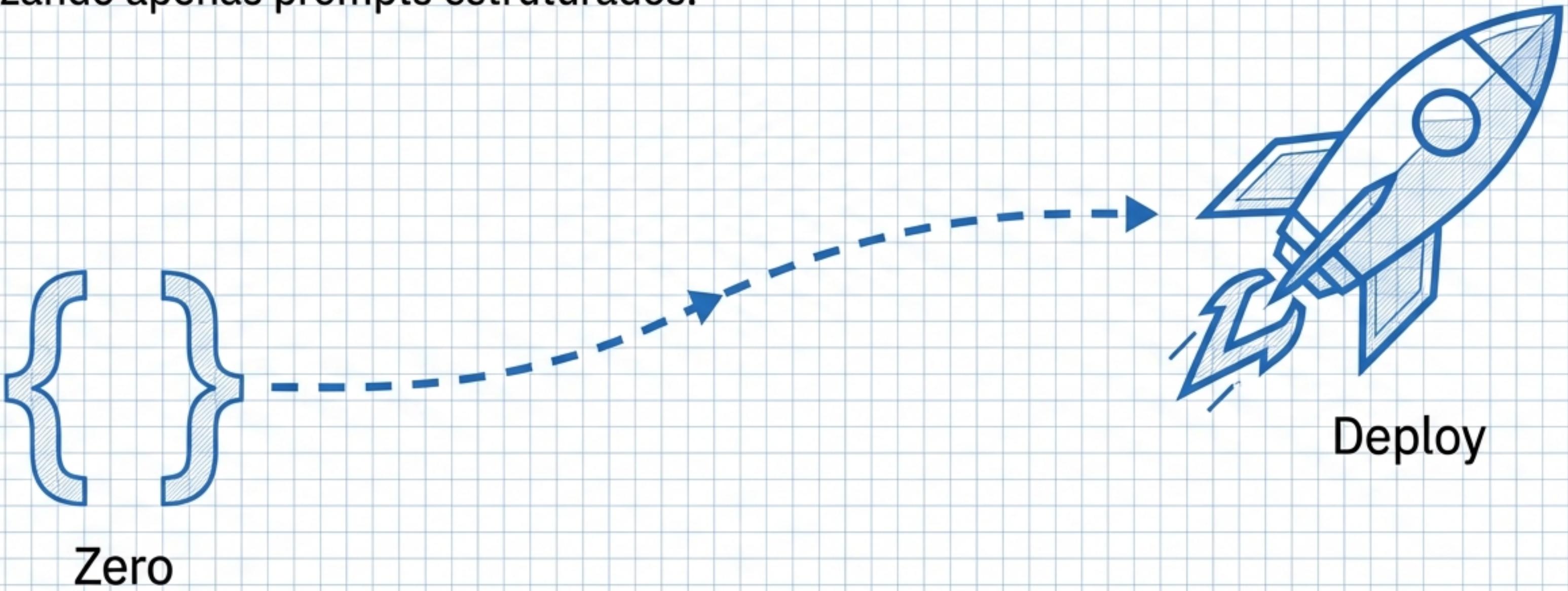
Bloco 5: Consolidação e Futuro

Do Zero ao Deploy e a Nova
Era do Desenvolvimento



Desafio Prático: O Sistema "Do Zero ao Deploy"

Prepare sua IDE. Nos próximos 30-45 minutos, você não receberá código pronto. Você construirá a solução utilizando apenas prompts estruturados.



A Missão: Conversor de Moedas

A Função

Criar uma função que receba três parâmetros: valor, moeda de origem e moeda de destino.

Regra de Negócio (Taxas)

Se o valor for > **10.000**: Taxa de **1%**.
Se o valor for < **10.000**: Taxa de **3%**.

Os Dados

A lista de cotações deve ser um objeto (mock) inicialmente.

Não basta funcionar. O código precisa ser profissional. in JetBrains Mono



Documentação: Peça ao Copilot para gerar a documentação completa (JSDoc ou Swagger).



Testes: Crie testes unitários para pelo menos 3 cenários diferentes.

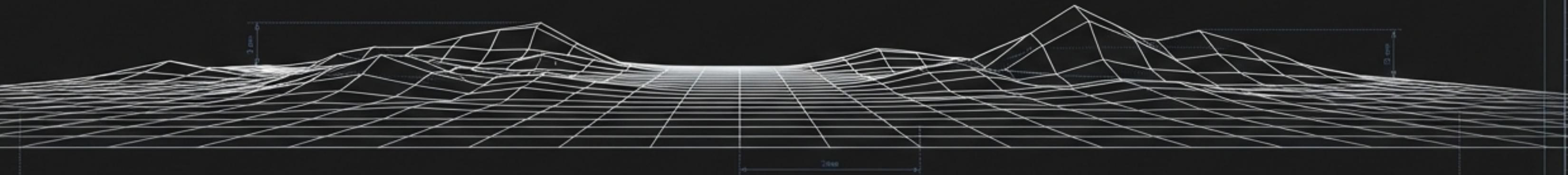
Check-point de Qualidade

Você está pilotando ou sendo pilotado?

Circule pelo seu próprio código. Você está aceitando sugestões rápidas demais?
Não aceite a primeira sugestão. O **segredo** está em quem refina o prompt para obter o código mais limpo.

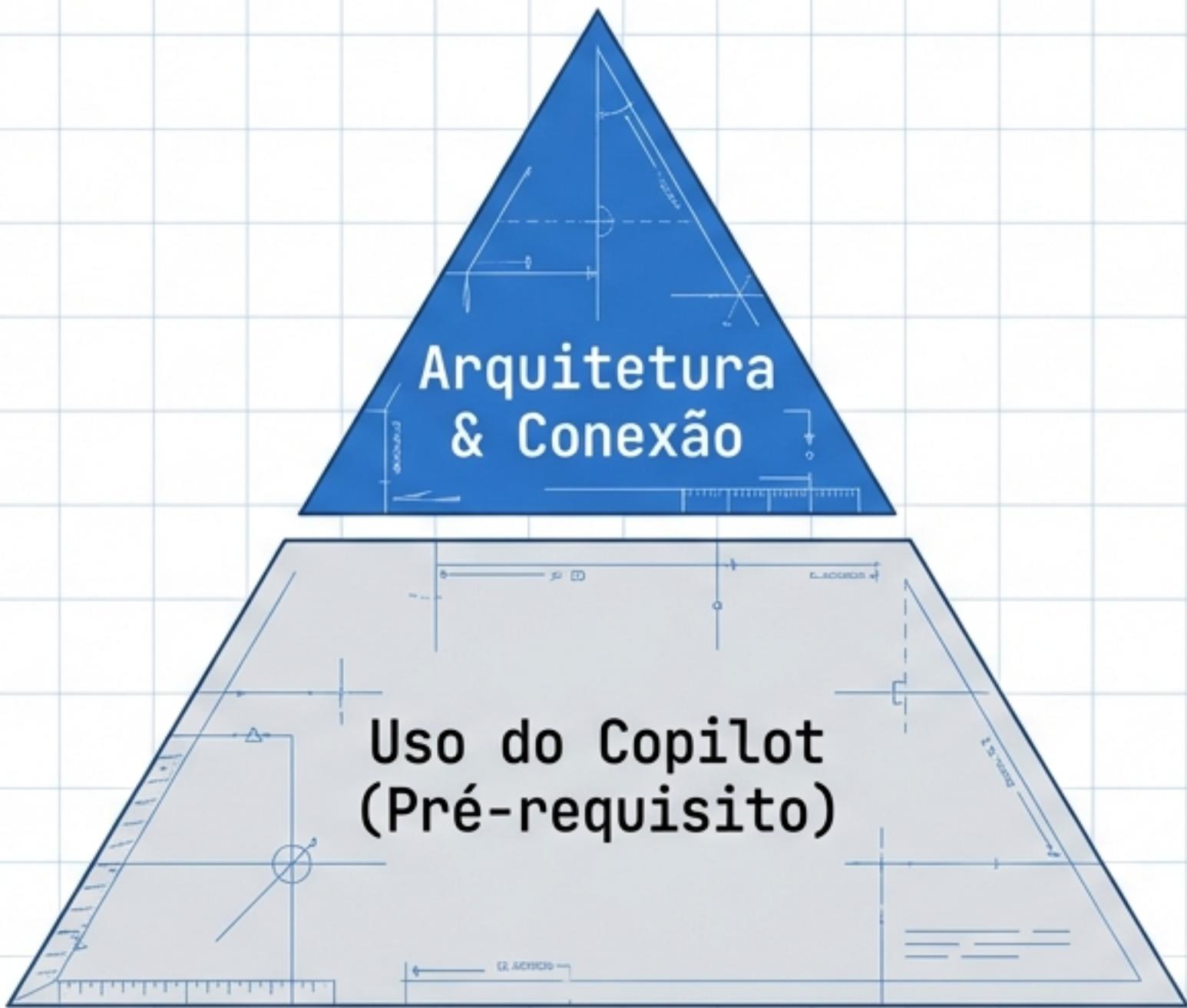


Conclusão: O Desenvolvedor do Futuro



O que muda na sua carreira a partir de hoje? Vamos alinhar as expectativas sobre o mercado de trabalho.

IA como Commodity



Saber usar o Copilot deixou de ser um diferencial. É um pré-requisito. O verdadeiro diferencial agora reside no seu conhecimento arquitetural e na capacidade de conectar as peças.

A Mudança de Papel: "Human-in-the-Loop"

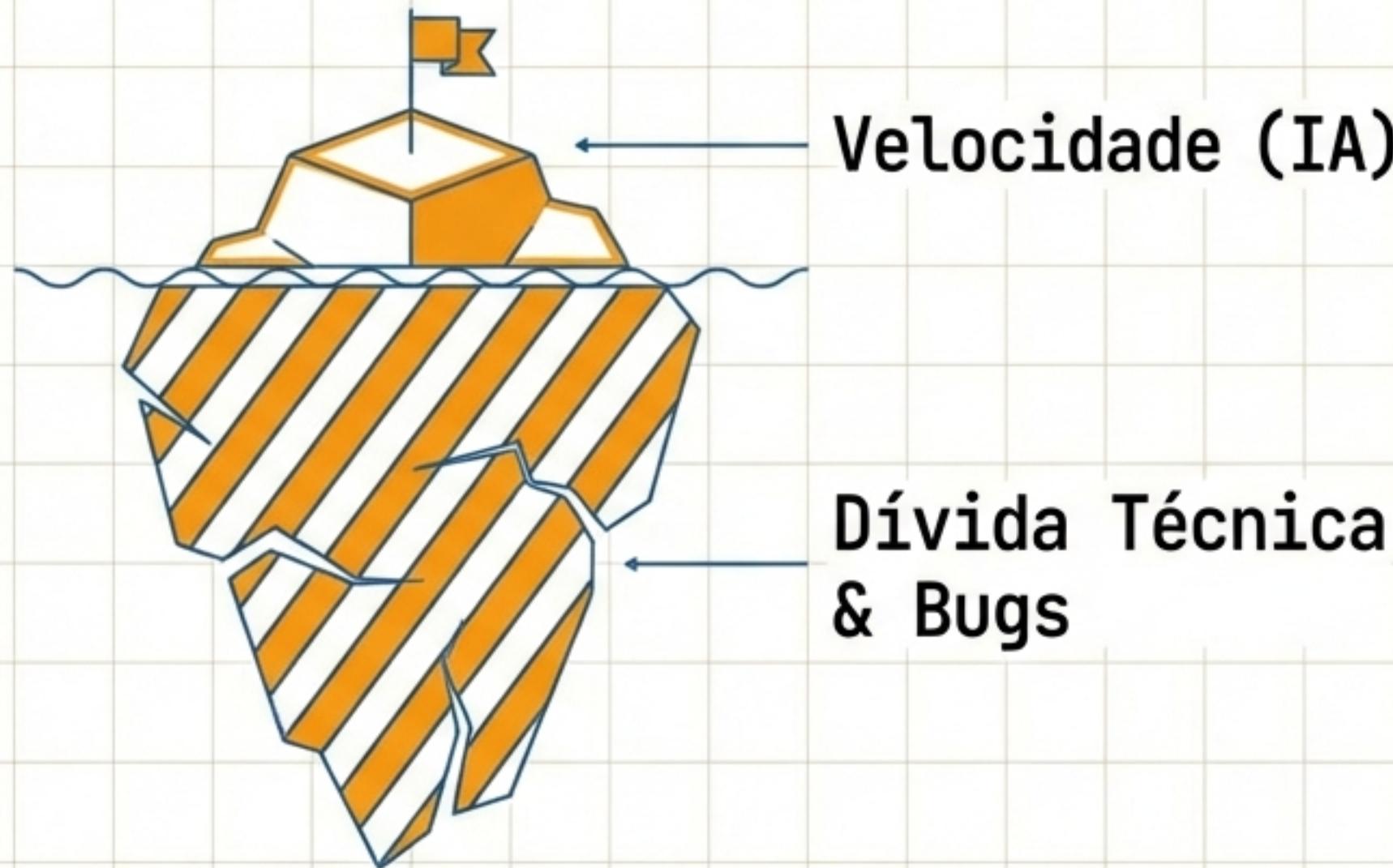
**De: Escritor
de Código**
(Digitação, Sintaxe)

**Para: Revisor
de Soluções**
(Lógica, Segurança, Eficiência)

A responsabilidade pela qualidade aumenta.
O código gerado é sua responsabilidade.

O Perigo da Velocidade

Dívida Técnica



O uso desenfreado de IA sem revisão crítica gera uma dívida técnica que alguém terá que pagar no futuro. Garanta que não seja você (ou sua equipe) a pagar essa conta.

O Que Estudar a Seguir?

Prompt Engineering para Devs

Como contextualizar melhor o ambiente de trabalho para a IA.

Agentes de IA

Ferramentas que não apenas sugerem, mas executam tarefas (ex: GitHub Copilot Workspace).

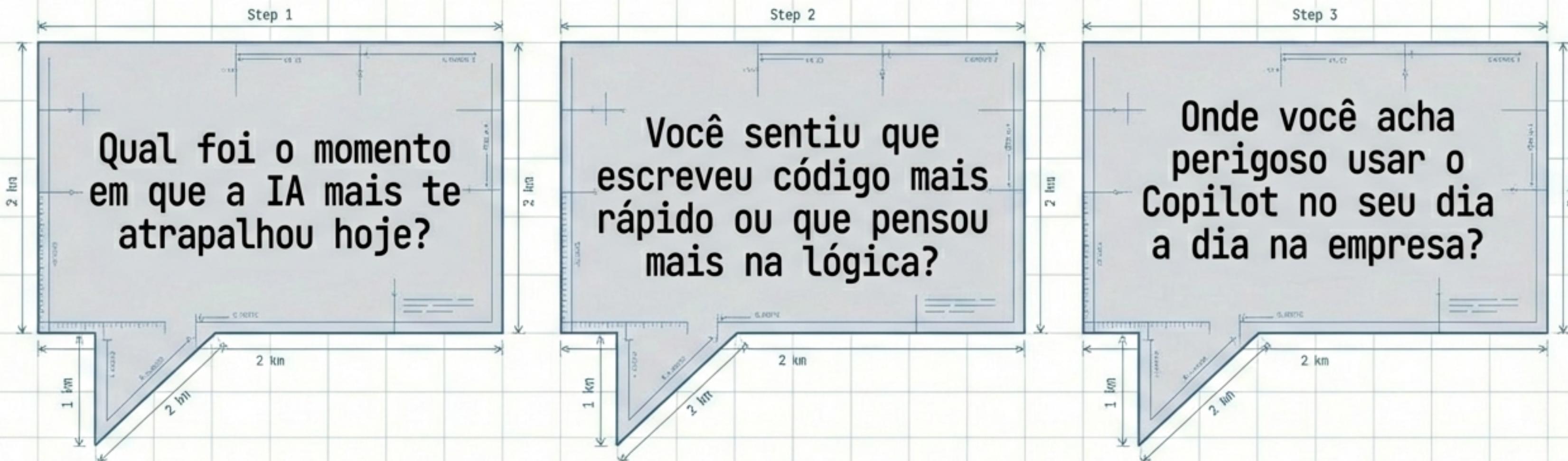
Arquitetura de Sistemas

Para saber onde e como as peças geradas pela IA se encaixam.

Skill Tree V1.0

Path to Mastery

Roda de Conversa & Reflexão



Bilhete de saída - Acesse o qrcode e faça a avaliação do curso

