

Q

POWERED BY:

TOTVS DEVELOPERS (<http://DEVELOPERS.TOTVS.COM.BR>)

Let's Cloud (<https://WWW.LETSCLOUD.IO/>)

f

(<https://www.facebook.com/imasters>)

Back-End(<https://imasters.com.br/back-end>)

Mobile(<https://imasters.com.br/mobile>)

Front End(<https://imasters.com.br/front-end>)

DevSecOps(<https://imasters.com.br/devsecops>)

Design & UX(<https://imasters.com.br/design-ux>)

Data(<https://imasters.com.br/data>)

APIs e Microserviços(<https://imasters.com.br/apis-microservicos>)

GENERATIVE AI

19 AGO, 2025

O Vibe Coding e a Nova Era da Programação: Quando a Ideia Vira Código

f

(<https://www.facebook.com/sharer?u=https://imasters.com.br/generative-ai/o-vibe-coding-e-a-nova-era-da-programacao-quando-a-ideia-vira-codigo>)

t


(<https://twitter.com/share?url=https://imasters.com.br/generative-ai/o-vibe-coding-e-a-nova-era-da-programacao-quando-a-ideia-vira-codigo>)

in


(<https://www.linkedin.com/shareArticle?url=https://imasters.com.br/generative-ai/o-vibe-coding-e-a-nova-era-da-programacao-quando-a-ideia-vira-codigo>)

COMPARTILHE!

RAFAEL HERTEL
(<https://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL>)
Tem 6 artigos publicados com 3000 visualizações desde 2024



PUBLICIDADE



Receba o pagamento do seu freela pro exterior e ganhe um gift card de R\$ 120

[Saiba Mais](#)


Consulte regulamento da campanha

Remessa Online

(https://lp.remessaonline.com.br/receba-do-exterior?utm_medium=banner_campanha_devs&utm_source=portal_imaster&utm_campaign=top_small-pj_devs)



RAFAEL HERTEL (<https://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL>)

6 

Rafael Hertel é o Country Manager da Hostinger no Brasil, responsável por liderar a estratégia de crescimento da empresa no mercado brasileiro e consolidá-la como líder no segmento de hospedagem web. Possui mais de uma década de experiência em marketing digital, SEO, WordPress e automação de marketing. Rafael tem como foco desenvolver ações localizadas que reflitam as dinâmicas do mercado brasileiro, garantindo que a Hostinger continue a superar metas ambiciosas e a atender às necessidades de seus clientes.

LEIA MAIS (<https://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL>)

23 JUL, 2025

MCP: O que é e por que você vai ouvir falar disso em breve? (<https://imasters.com.br/inteligencia-artificial/mcp-o-que-e-e-por-que-voce-vai-ouvir-falar-disso-em-breve>)

17 MAR, 2025

Como criar seu site WordPress com um único prompt de IA em minutos? (<https://imasters.com.br/wordpress/como-criar-seu-site-wordpress-com-um-unico-prompt-de-ia-em-minutos>)

Conheça o conceito de vibe coding e a transformação da programação com IA para converter ideias em aplicações funcionais



Foto: Reprodução/Freeipk

Para desenvolvedores, o vibe coding é apontado como uma das principais tendências da programação, com potencial para transformar a área nos próximos anos. Se você acompanha tecnologia, sabe que conceitos assim não surgem do nada. Andrej Karpathy, especialista em inteligência artificial com passagem por empresas como Tesla e OpenAI, foi quem ajudou a popularizar essa abordagem.

Com essa técnica, qualquer ideia pode ser transformada em código executável apenas a partir de descrições em linguagem natural. Funciona porque a IA, por meio de modelos de linguagem avançados (LLMs), realiza a maior parte do trabalho.

Karpathy resume bem: “Você só sente a ‘vibe’ com a IA. Dá o comando, recebe o código, roda, vê o que não funciona, tenta de novo, faz uns ajustes, cola e tenta de novo. Não precisa de uma especificação detalhada. A especificação está na sua cabeça. Você simplesmente cria.”

E os números reforçam a tendência. Segundo a Y Combinator, cerca de 25% de suas startups (<https://www.forbes.com/sites/nishatalagala/2025/03/30/what-is-vibe-coding-and-why-should-you-care/>) usam IA para gerar 95% de todo o seu código. Para quem trabalha com tecnologia, esses dados mostram como o vibe coding já impacta a rotina de profissionais e equipes.

Como o vibe coding funciona

O processo é simples na teoria, mas poderoso na prática: substituir a escrita manual de código por uma conversa com a IA. Esse diálogo ocorre de duas formas principais:

1. Plataformas integradas de criação

Ferramentas como a Hostinger Horizons, por exemplo, permitem que o usuário descreva seu projeto em linguagem natural e receba a aplicação funcionando, sem interação direta com o código-fonte.

Com um comando como “criar um aplicativo de reservas com integração de calendário e envio automático de e-mails”, é possível gerar front-end e back-end prontos para testes. Essa abordagem é ideal para iniciantes e não desenvolvedores que precisam validar um protótipo rapidamente.

2. Assistentes de codificação

Assistentes baseados em IA, como GitHub Copilot, ChatGPT e DeepSeek, dão mais controle técnico. Nessa abordagem, o programador solicita trechos de código específicos e os integra manualmente ao projeto.

Essa combinação de automação e controle preserva o domínio sobre arquitetura, stack e integrações, ao mesmo tempo que acelera tarefas repetitivas e libera tempo para decisões estratégicas.

Em ambos os casos, o ciclo é iterativo e criativo:

Criar um prompt claro e objetivo.

Receber o código gerado pela IA.

Executar e validar o resultado.

Ajustar e refinar conforme necessário.

Por exemplo, um podcaster pode gerar clipes com IA, um criador pode enviar respostas de formulários diretamente para o Notion, e um freelancer pode configurar um chatbot para responder perguntas frequentes.

Para obter resultados melhores, vale caprichar nos prompts e ser bem específico. Em vez de escrever só “Crie um site”, tente algo como “Crie um site de uma página para um designer, incluindo portfólio, serviços e formulário de contato”. Quanto mais detalhes forem incluídos, mais próximo do esperado o aplicativo ficará.

Diferenças em relação à programação tradicional

Na programação tradicional, cada linha de código precisa ser escrita à mão, seguindo a sintaxe e as regras da linguagem. No vibe coding, o desenvolvedor funciona mais como um arquiteto de soluções, dizendo o que quer e deixando a IA cuidar da implementação inicial.

Essa diferença traz implicações claras:

→
O vibe coding é mais rápido para protótipos e MVPs, mas menos indicado para sistemas complexos que demandam alta otimização ou segurança crítica.

→
A codificação manual oferece maior controle e previsibilidade, enquanto a abordagem com IA é mais flexível e voltada a iteração rápida.

Muitos desenvolvedores experientes já usam o vibe coding como complemento, não substituto, aproveitando a IA para eliminar tarefas repetitivas e focar na resolução de problemas estratégicos.

Benefícios práticos para criadores e equipes

O vibe coding vai além de uma simples conveniência: ele muda a maneira de criar software, reduzindo o tempo entre a ideia e o produto final e permitindo que mais pessoas participem do processo. Entre os principais benefícios estão:

→
Velocidade – Protótipos e MVPs podem ser desenvolvidos em horas, não semanas.

→
Acessibilidade – Reduz barreiras para quem não tem formação em programação.

→
Foco criativo – Libera tempo para design, UX e definição de funcionalidades.

→
Iteração ágil – Permite testar hipóteses e ajustar funcionalidades em ciclos curtos.

→
Paridade de ferramentas – Pequenos negócios têm acesso a recursos antes restritos a grandes empresas.

Essa rapidez muda o jogo no mercado: ideias que antes ficavam só no papel agora podem ser testadas e aprovadas gastando bem menos.

Segurança e boas práticas

Apesar da facilidade, o código gerado por IA pode conter falhas ou vulnerabilidades. Por isso, boas práticas continuam indispensáveis:

→
Revisar todo o código antes de colocá-lo em produção.

→
Testar em ambientes isolados (sandbox) antes da implantação.

→
Implementar tratamento de erros e validação de entradas para evitar ataques comuns.

→
Manter backups de versões funcionais para facilitar reversões.

O vibe coding também muda como a gente pensa os projetos. Em vez de passar semanas planejando antes da primeira linha de código, dá para criar uma versão mínima, testar com usuários e ir ajustando com base no feedback.

Para quem trabalha em startups ou equipes ágeis, isso é uma mão na roda: permite mostrar um MVP validado a investidores antes de investir em uma solução completa.

Mas não dá para confiar só na IA. Saber escrever prompts claros e revisar com atenção o que ela entrega faz toda a diferença para o resultado final.

Desafios e limitações

Apesar do potencial, o vibe coding não é solução universal. Entre os principais desafios estão:

- Qualidade inconsistente do código gerado, exigindo supervisão humana.
- Limitações de contexto dos modelos, que podem não entender requisitos complexos de arquitetura.
- Dependência de ferramentas externas, o que pode afetar a continuidade de projetos.
- Questões de propriedade intelectual, ainda em debate quando o código é gerado por IA.

Esses pontos mostram que, embora seja uma revolução no acesso, o vibe coding ainda requer cautela e conhecimento técnico para uso profissional.

Tendências para os próximos anos

A expectativa é que, no curto prazo, a IA assuma cada vez mais tarefas repetitivas e estruturais. No médio e longo prazo, veremos múltiplos agentes de IA trabalhando juntos em tempo real, gerando código, testes automatizados e implantações seguras.

Segundo projeções, até 2026, cerca de três em cada quatro novos aplicativos serão criados com ferramentas sem código, adotando o vibe coding. Esse cenário mostra a transformação do papel do desenvolvedor, que precisará focar em validação, integração e inovação.

O vibe coding não é só uma técnica: é uma mudança cultural na forma de criar software. Ele permite que qualquer pessoa transforme ideias em produtos funcionais, independentemente do tamanho da equipe ou do orçamento.

Reduzindo o tempo entre concepção e execução, o vibe coding amplia a diversidade de soluções e acelera ciclos de inovação. Ao mesmo tempo, fortalece a presença digital como um diferencial competitivo.

Para quem atua no setor, entender e dominar essa abordagem se torna essencial. Quem se adapta cedo conquista vantagem estratégica, aproveitando a IA para liberar tempo e criatividade no desenvolvimento de soluções reais.



De 0 a 10, o quanto você recomendaria este artigo para um amigo?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ARTIGOS PUBLICADOS POR ESTE AUTOR



RAFAEL HERTEL ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))
23 JUL, 2025



MCP: O que é e por que você vai ouvir falar disso em breve? (<https://imasters.com.br/inteligencia-artificial/mcp-o-que-e-e-por-que-voce-vai-ouvir-falar-disso-em-breve>)



RAFAEL HERTEL ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))
17 MAR, 2025



Como criar seu site WordPress com um único prompt de IA em minutos? (<https://imasters.com.br/wordpress/como-criar-seu-site-wordpress-com-um-unico-prompt-de-ia-em-minutos>)



RAFAEL HERTEL ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))
17 FEV, 2025



Por que ter um site ainda é relevante em 2025? (<https://imasters.com.br/midia-e-marketing-digital/por-que-ter-um-site-ainda-e-relevante-em-2025>)



RAFAEL HERTEL ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))
20 JAN, 2025



Baseado em LLM: como a Hostinger criou um dos assistentes de bate-papo mais avançados (<https://imasters.com.br/inteligencia-artificial/como-a-hostinger-criou-um-dos-assistentes-de-bate-papo-mais-avancados-baseados-em-llm>)



RAFAEL HERTEL ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))
27 NOV, 2024



Robots.txt: como desenvolvedores podem usar o recurso para aumentar a segurança de um site? (<https://imasters.com.br/desenvolvimento/robots-txt-como-desenvolvedores-podem-usar-o-recurso-para-aumentar-a-seguranca-de-um-site>)



SAIBA MAIS
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/RAFAELHERTEL](https://imasters.com.br/perfil/rafaelhertel))

Rafael Hertel

✉ (<mailto:rafaelhertel@imasters.com.br>)

✍ 6 Artigo(s)

Rafael Hertel é o Country Manager da Hostinger no Brasil, responsável por liderar a estratégia de crescimento da empresa no mercado brasileiro e consolidá-la como líder no segmento de hospedagem web. Possui mais de uma década de experiência em marketing digital, SEO, WordPress e automação de marketing. Rafael tem como foco desenvolver ações localizadas que reflitam as dinâmicas do mercado brasileiro, garantindo que a Hostinger continue a superar metas ambiciosas e a atender às necessidades de seus clientes.

0 comentários

Classificar por

Mais antigos



Adicione um comentário...

[Plugin de comentários do Facebook](#)

Este projeto é mantido e patrocinado pelas empresas



(<https://apiki.com/>)



(<https://asaas.com/>)



(<https://code.iadb.org/pt>)



(<http://www.dialhost.com.br>)



(<https://huaweicloud.imasters.com>).



Let'sCloud
(<https://www.letscloud.io/>)



(<https://developers.totvs.com/>)



(<https://wake.tech/>)

ASSINE NOSSA
Newsletter

Fique em dia com as novidades do iMasters! Assine nossa newsletter e receba conteúdos especiais curados por nossa equipe



Qual é o seu e-mail?

ASSINAR



[SOBRE O IMASTERS \(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/SOBRE-O-IMASTERS\)](https://imasters.com.br/p/sobre-o-imasters)

[POLÍTICA DE PRIVACIDADE \(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/POLITICA-DE-PRIVACIDADE\)](https://imasters.com.br/p/politica-de-privacidade)

[FALE CONOSCO \(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/FALE-CONOSCO/\)](https://imasters.com.br/faq)

[QUERO SER AUTOR \(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/QUERO-SER-AUTOR\)](https://imasters.com.br/p/quero-ser-autor)

[FÓRUM \(HTTPS://FORUM.IMASTERS.COM.BR/\)](https://forum.imasters.com.br/)

[IMASTERS BUSINESS \(HTTP://BUSINESS.IMASTERS.COM.BR\)](http://business.imasters.com.br)