

# Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

## DeepSeek: O Cérebro Aberto que Desafia os Titãs da Inteligência Artificial

Publicado em 2025-05-31 09:08:10

### DeepSeek-Coder-V2

Escreve abaixo o teu pedido de código, explicação ou problema técnico.

Prompt

Ex: Escreve uma função Python que ordena uma lista.

Resposta do DeepSeek

```
def sort_list(arr):
    return sorted(arr)
```

Consultar DeepSeek

---

Por Francisco Gonçalves

# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

tenha entrado nos cafés das tertúlias ocidentais, mas que já está a agitar os laboratórios e os servidores de quem observa o futuro com olhos abertos.

A China, há muito mais do que uma fábrica global, começa a mostrar os dentes no campo da inteligência computacional. E fá-lo com um presente para a comunidade mundial: o **DeepSeek-Coder-V2**, um modelo de código aberto com capacidades que rivalizam com os gigantes do Ocidente — e, em certos aspectos, até os superam.



## O que é o DeepSeek?

O DeepSeek-Coder-V2 é um modelo de **inteligência artificial generativa especializado em programação**. É capaz de interpretar, gerar e explicar código em centenas de linguagens, resolver problemas matemáticos e auxiliar na construção de software, com um desempenho que deixa muitos modelos comerciais a ver navios.

Mas o que o torna realmente fascinante é isto:

👉 É **open-source**.

👉 Está **disponível ao público**.

# Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

os seus modelos como ouro em cofre-forte, o DeepSeek vem abrir as janelas.

---

## Tecnologia com Cabeça (e Parâmetros)

O modelo é colossal: **236 mil milhões de parâmetros**, mas com uma arquitetura "Mixture-of-Experts" que ativa apenas uma fração deles (21B) em cada inferência — otimizando desempenho e custo computacional.

Tem uma janela de contexto de **128.000 tokens**, permitindo compreender grandes blocos de código ou documentos extensos. E, ao contrário de muitos concorrentes, suporta mais de **300 linguagens de programação**, das mais exóticas às mais populares.

---

## Disponível para Todos. Ou quase.

O código está no GitHub. Os modelos estão na Hugging Face.

O acesso é gratuito, a utilização é ampla, a documentação está clara.

# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

Num mundo geopolítico polarizado, até o código tem bandeira.

Ainda assim, não há como negar: o **valor técnico e filosófico deste projeto é gigantesco**.

O DeepSeek devolve à comunidade aquilo que muitos começaram a trancar em datacenters.

---



## E para o programador comum?

Não tens uma RTX 4090? Não faz mal.

Não és engenheiro de machine learning? Também não é preciso.

Com uma simples chamada à API da Hugging Face, qualquer programador pode:

- Gerar funções em Python, JavaScript, C++
- Explicar erros de código
- Traduzir algoritmos entre linguagens
- Resolver problemas matemáticos complexos
- Escrever comentários inteligentes para o seu próprio software

**E tudo isso em segundos.**

---

# Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

O DeepSeek pode não ser perfeito.

Pode até estar a ser usado como instrumento de influência suave pela China.

Mas é, ao mesmo tempo, um **símbolo de que a inteligência artificial não precisa de ser uma caixa fechada, vendida ao quilo.**

É código que pensa — mas que não esquece o mundo onde nasceu.

E no meio da guerra silenciosa pelo futuro digital, um modelo como o DeepSeek é uma lufada de ar puro: **inteligência que se partilha, saber que se abre, ferramentas que se libertam.**

---

**Escolha software Open-Source para a sua organização**