



TreScout

RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As tendências de tecnologia de hoje

17 de junho de 2026 (quarta-feira)

EM POUCOS GOLES

Na agenda tecnológica atual, destacam-se as ferramentas de desenvolvimento de software e as bibliotecas de automação. Os dados do GitHub mostram que o interesse em compiladores rápidos e projetos de automação de navegadores aumentou significativamente.

23 EM DESTAQUE · ~7 MIN DE LEITURA

13 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modelos do dia

01 freeCodeCamp/freeCodeCamp

freeCodeCamp é uma plataforma de código aberto que oferece currículo educacional gratuito em matemática, programação e ciência da computação. Desenvolvido em linguagem TypeScript, o projeto oferece um ambiente de aprendizagem interativo para os usuários aprimorarem suas habilidades em software.

TypeScript · ★ 448.854 · +633 hoje <https://github.com/freeCodeCamp/freeCodeCamp>

02 swc-project/swc

SWC, um compilador web rápido desenvolvido com a linguagem Rust, oferece alto desempenho na conversão e empacotamento de arquivos JavaScript e TypeScript. O projeto fornece uma infraestrutura alternativa às ferramentas tradicionais para acelerar a cadeia de ferramentas de desenvolvimento web.

Rust · ★ 34.020 · +20 hoje <https://github.com/swc-project/swc>

03 teslamate-org/teslamate

Teslamate é um aplicativo de registro de dados de código aberto que armazena dados de veículos Tesla em servidores locais. Esta ferramenta, desenvolvida com a linguagem Elixir, permite aos utilizadores monitorizar detalhadamente as estatísticas de condução e carregamento através da sua própria infraestrutura.

Elixir · ★ 8.469 · +215 hoje <https://github.com/teslamate-org/teslamate>

04 iptv-org/iptv

O projeto iptv-org, que reúne canais públicos de televisão de todo o mundo em um único centro, oferece uma lista abrangente que fornece acesso a transmissões de televisão através de protocolo de internet (IPTV). Usando esse conjunto de dados, os desenvolvedores podem desenvolver aplicativos de visualização de televisão para diferentes plataformas.

TypeScript · ★ 124.577 · +1.197 hoje <https://github.com/iptv-org/iptv>

05 puppeteer/puppeteer

O Puppeteer oferece uma interface de automação de navegador (API) usada para controlar os navegadores Chrome e Firefox. Esta biblioteca, desenvolvida em TypeScript, permite testar páginas web e gerenciar processos de raspagem de dados.

TypeScript · ★ 94.987 · +56 hoje <https://github.com/puppeteer/puppeteer>

06 meshery/meshery

Meshery é um gerenciador de service mesh projetado para o gerenciamento de infraestruturas nativas em nuvem. A plataforma padroniza a configuração, implantação e análise de desempenho de diferentes redes de serviços por meio de uma única interface.

TypeScript · ★ 10.920 · +228 hoje <https://github.com/meshery/meshery>

07 cypress-io/cypress

Cypress é uma ferramenta de automação que oferece processos de teste ponta a ponta rápidos e confiáveis para todos os aplicativos em execução no navegador. Esta plataforma, desenvolvida com TypeScript, é amplamente preferida para verificar a funcionalidade de interfaces web.

TypeScript · ★ 50.288 · +13 hoje <https://github.com/cypress-io/cypress>

08 music-assistant/server

Music Assistant é um gerenciador de biblioteca de mídia de código aberto que combina diferentes serviços de música digital e dispositivos de áudio em um único hub. Este aplicativo de servidor baseado em Python permite a criação de um sistema central de gerenciamento de áudio em dispositivos de operação contínua.

Python · ★ 2.635 · +157 hoje <https://github.com/music-assistant/server>

09 Universal-Debloater-Alliance/universal-android-debloater-next-generation

Universal Android Debloater Next Generation é uma interface gráfica multiplataforma desenvolvida em Rust para remover aplicativos desnecessários em dispositivos Android que não requerem acesso root. A ferramenta tem como objetivo melhorar a privacidade, a segurança e o desempenho da duração da bateria do dispositivo usando o Android Debug Bridge (ADB).

Rust · ★ 7.487 · +146 <https://github.com/Universal-Debloater-Alliance/universal-android-debloater-next-generation>

10 OpenBMB/VoxCPM

VoxCPM2 oferece um modelo de conversão de texto em fala sem tokenizar para produção de fala multilíngue, design de som criativo e clonagem de voz realista. Esta abordagem fornece processos de síntese sonora mais naturais e flexíveis, processando diretamente dados sonoros, ao contrário dos métodos tradicionais.

Python · ★ 30.314 · +408 hoje <https://github.com/OpenBMB/VoxCPM>

11 alibaba/zvec

Desenvolvido pela Alibaba, zvec é uma solução de banco de dados vetorial em processo leve e de alta velocidade escrita em C++. Seu objetivo é aumentar o desempenho do sistema, permitindo que os aplicativos processem dados vetoriais diretamente na memória.

C++ · ★ 10.691 · +156 hoje <https://github.com/alibaba/zvec>

12 rmyndharis/OpenWA

OpenWA oferece uma solução de gateway API gratuita e de código aberto para o protocolo de mensagens WhatsApp. Esta ferramenta, desenvolvida em linguagem TypeScript, permite aos usuários gerenciar integrações do WhatsApp em servidores próprios (auto-hospedados).

TypeScript · ★ 9.223 · +185 hoje <https://github.com/rmyndharis/OpenWA>

13 n0-computer/iroh

Iroh é uma pilha de rede modular que torna as conexões de rede mais flexíveis usando endereçamento baseado em chave em vez de endereços IP. Desenvolvida com a linguagem Rust, esta ferramenta oferece uma infraestrutura resistente a interrupções de rede e proporciona transferência direta de dados.

Rust · ★ 9.418 · +334 hoje <https://github.com/n0-computer/iroh>

01 Running local models is good now

A execução de modelos nativos de grandes linguagens em computadores pessoais tornou-se acessível à medida que a eficiência do hardware aumenta e as ferramentas de software se tornam mais fáceis. Os usuários podem executar modelos de inteligência artificial (modelos locais) em seus próprios sistemas, preservando a privacidade dos dados sem depender de serviços baseados em nuvem.

1.293 pontos · 499 comentários <https://vickiboykis.com/2026/06/15/running-local-models-is-good-now/>

02 SpaceX to buy Cursor for \$60B

A SpaceX está comprando a Anysphere, desenvolvedora do editor de código de IA Cursor, por US\$ 60 bilhões. Com esta mudança, a empresa pretende integrar tecnologias de inteligência artificial generativa (IA generativa) que automatizam os processos de desenvolvimento de software nas suas próprias operações.

1.013 pontos · 1.511 comentários <https://www.reuters.com/legal/transactional/spacex-buy-anysphere-60-billion-2026-06-16/>

03 GrapheneOS has been ported to Android 17

GrapheneOS foi portado para Android 17 e versões oficiais estão planejadas para serem lançadas em breve. O sistema operacional focado na privacidade está se preparando para oferecer suporte a novos recursos de segurança com a versão atual do Android.

736 pontos · 337 comentários <https://discuss.grapheneos.org/d/36469-grapheneos-has-been-port-to-android-17-and-official-releases-are-coming-soon>

04 Mechanical Watch (2022)

O artigo interativo elaborado por Bartosz Ciechanowski visualiza os princípios de funcionamento dos relógios mecânicos através de engrenagens, molas principais e mecanismos de escape. O estudo explica passo a passo o funcionamento físico de sistemas complexos de cronometragem e apoia detalhes de engenharia com simulações digitais.

692 pontos · 116 comentários <https://ciechanow.ski/mechanical-watch/>

05 Calvin and Hobbes and the price of integrity

Bill Watterson optou por proteger sua integridade criativa negando os direitos de comercialização das histórias em quadrinhos de Calvin e Hobbes. Esta abordagem põe em causa o controle dos artistas sobre as suas obras e o equilíbrio entre o sucesso comercial e a independência artística.

410 pontos · 177 comentários <https://therepublicofletters.substack.com/p/calvin-and-hobbes-and-the-price-of>

01 yuxinlu1/gemma-4-12B-coder-fable5-composer2.5-v1-GGUF

O modelo do codificador Gemma-4-12B oferece recursos de geração de texto otimizados para tarefas de codificação. Graças ao formato GGUF, o modelo pode ser executado em dispositivos locais com baixos requisitos de hardware.

♥ 1.285 · 60.921 downloads <https://huggingface.co/yuxinlu1/gemma-4-12B-coder-fable5-composer2.5-v1-GGUF>

02 google/diffusiongemma-26B-A4B-it

DiffusionGemma, publicado pelo Google, é um modelo multimodal que produz saídas baseadas em texto processando entradas de texto e imagem. O modelo oferece a capacidade de responder às dúvidas do usuário por meio da análise de informações obtidas a partir de imagens.

♥ 958 · 375.974 downloads <https://huggingface.co/google/diffusiongemma-26B-A4B-it>

03 MiniMaxAI/MiniMax-M3

MiniMax-M3 é um modelo multimodal que pode processar texto e dados visuais simultaneamente. O sistema oferece a capacidade de produzir resultados baseados em texto, combinando entradas de imagem e texto.

♥ 1.037 · 25.064 downloads <https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-M3>

04 moonshotai/Kimi-K2.7-Code

Kimi-K2.7-Code, desenvolvido pela Moonshot AI, é um modelo multimodal que produz saída de texto processando entradas visuais e de texto. Com foco nos processos de desenvolvimento de software, este modelo oferece a capacidade de analisar dados visuais combinando-os com texto em tarefas baseadas em código.

♥ 818 · 102.206 downloads <https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K2.7-Code>

05 zai-org/GLM-5.2

GLM-5.2, publicado pela Zai-org, é um modelo de linguagem otimizado para tarefas de geração de texto. Este modelo, disponível na plataforma HuggingFace, foi projetado para ser utilizado em processos extensos de criação de texto.

♥ 725 · 0 downloads <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.2>

web compiler

Uma ferramenta que torna os códigos escritos executáveis diretamente pelo navegador de internet sem a necessidade de baixá-los para o computador.

data logger

Um dispositivo eletrônico que registra e armazena informações de sensores junto com um carimbo de data/hora.

IPTV

Um sistema que permite assistir a transmissões de televisão através de uma conexão à Internet em vez de uma antena ou satélite tradicional.

streaming applications

Aplicativos que permitem assistir ou ouvir arquivos de vídeo ou áudio instantaneamente pela internet, sem esperar baixá-los.

API

Uma ponte que permite que dois softwares diferentes se comuniquem e troquem dados.

web scraping

O processo de coleta e registro automático de dados em sites por meio de software.

cloud native

Arquitetura de software moderna projetada desde o início para rodar em servidores na Internet.

service mesh manager

Uma ferramenta de controle que organiza e gerencia como diferentes partes de sistemas de software complexos se comunicam entre si.

end-to-end testing

Verificar se todos os recursos de um software do início ao fim funcionam sem erros, agindo como um usuário real.

root

A conta administrativa de mais alto nível que tem autoridade total sobre o sistema operacional de um dispositivo.

ADB

Uma ferramenta de conexão que permite o gerenciamento de software enviando comandos para dispositivos Android através do computador.

voice cloning

Tecnologia que imita a voz de uma pessoa usando inteligência artificial e pode criar novas frases com o tom de voz dessa pessoa.

tokenizer-free

O método de inteligência artificial para processar textos diretamente por meio de caracteres ou dados brutos, sem dividi-los em pequenos pedaços.

text-to-speech

Tecnologia que dá voz a textos escritos com voz humana com a ajuda de um computador ou inteligência artificial.

in-process vector database

Um sistema que armazena rapidamente dados complexos necessários à inteligência artificial diretamente no próprio aplicativo, sem a necessidade de um servidor separado.

API gateway

O gateway central que trata todas as solicitações externas e as direciona para as unidades de software relevantes.

TreScout · trescout.com · Todos os dias, no seu horário.