Relatório diário de tecnologia

As tendências de tecnologia de hoje

2 de novembro de 2026 (segunda-feira)

Em poucos goles

No mundo do software, hoje destacam-se ferramentas focadas em inteligência artificial baseadas tanto em automação de navegador (browser automation) quanto em arquiteturas de memória de longo prazo. Projetos de curadoria da comunidade Hacker News e novos modelos de linguagem, como DeepSeek e Liquid AI, continuam a atrair a atenção dos desenvolvedores.

---

31 em destaque · ~10 min de leitura

16 GitHub Trending	**5** Hacker News	**5** Hugging Face · modelos do dia	**5** Hugging Face · artigos do dia

Dados coletados em 2 de novembro de 2026 às 08:19.

As contagens das fontes e os metadados dos itens deste relatório são fixos no momento da coleta. As páginas de Descoberta podem mostrar valores de fontes ao vivo mais recentes.

Os resumos e as traduções deste relatório são preparados com inteligência artificial. Antes de tomar decisões importantes, recomendamos conferir a fonte pelo link indicado em cada item.

GitHub Trending

16 em destaque

01 thedotmack/claude-mem

thedotmack/claude-mem é um projeto TypeScript que permite que agentes de inteligência artificial mantenham um contexto persistente (persistent context) ao longo das sessões. Esta ferramenta, que comprime e salva as ações realizadas pelo agente e transfere as informações relevantes para sessões subsequentes, funciona de forma compatível com vários assistentes de codificação, como Claude Code e Copilot.

TypeScript · ★ 109.657 · +1.526 hoje https://github.com/thedotmack/claude-mem Relatar um erro

---

02 lightpanda-io/browser

Lightpanda é um navegador headless (headless browser) escrito na linguagem Zig, desenvolvido especificamente para processos de inteligência artificial e automação. Projetada para processar páginas da web reais através da rede, esta ferramenta visa fluxos de trabalho que exigem interação web de alto desempenho.

Zig · ★ 40.409 · +825 hoje https://github.com/lightpanda-io/browser Relatar um erro

---

03 shiyu-coder/Kronos

shiyu-coder/Kronos é uma família de modelos fundamentais (foundation models) desenvolvida para analisar as sequências de K-line exclusivas dos mercados financeiros. Diferente dos modelos de séries temporais de uso geral, utiliza uma estrutura de dois estágios para gerenciar o alto nível de ruído nos dados financeiros.

Python · ★ 45.535 · +630 hoje https://github.com/shiyu-coder/Kronos Relatar um erro

---

04 pingdotgg/t3code

T3 Code oferece uma superfície de controle de agentes (agent harness control surface) que permite gerenciar agentes de inteligência artificial rodando em seu computador. Graças a esta ferramenta, os usuários podem controlar agentes através de aplicativos móveis, interface web e aplicativos de desktop baseados em Electron.

TypeScript · ★ 38.583 · +3.094 hoje https://github.com/pingdotgg/t3code Relatar um erro

---

05 milind-soni/OpenMausBot

OpenMausBot é uma alternativa de código aberto (open-source) ao Grok Bot que permite criar sua própria equipe de bots de inteligência artificial dentro de aplicativos de chat. O sistema oferece uma infraestrutura de máquina virtual (virtual machine) que os bots podem utilizar.

TypeScript · ★ 10.764 · +922 hoje https://github.com/milind-soni/OpenMausBot Relatar um erro

---

06 public-apis/public-apis

public-apis oferece uma lista abrangente de interfaces de programação de aplicativos (API) gratuitas que os desenvolvedores de software podem usar em seus projetos. O APILayer, por sua vez, oferece acesso a serviços de API REST de nível de produção através de uma única conta e chave.

Python · ★ 494.892 · +324 hoje https://github.com/public-apis/public-apis Relatar um erro

---

07 cjpais/Handy

cjpais/Handy é um aplicativo de conversão de fala em texto (speech-to-text) gratuito e de código aberto que funciona totalmente offline. Desenvolvida na linguagem Rust, esta ferramenta oferece uma estrutura extensível, permitindo que os usuários processem dados de voz em um ambiente local.

Rust · ★ 36.754 · +339 hoje https://github.com/cjpais/Handy Relatar um erro

---

08 Donchitos/Claude-Code-Game-Studios

Claude-Code-Game-Studios transforma o software Claude Code em um estúdio de desenvolvimento de jogos completo com 49 agentes de inteligência artificial e 72 habilidades de fluxo de trabalho (workflow skills). Com um sistema de coordenação que reflete uma hierarquia de estúdio real, visa automatizar os processos de produção de jogos.

Shell · ★ 32.558 · +967 hoje https://github.com/Donchitos/Claude-Code-Game-Studios Relatar um erro

---

09 kornia/kornia

Kornia é uma biblioteca de visão computacional (computer vision) diferenciável desenvolvida para aplicações de inteligência artificial espacial (spatial AI). Rodando sobre o framework de aprendizado profundo PyTorch, esta ferramenta permite integrar algoritmos de processamento de imagem e visão geométrica em fluxos de trabalho de inteligência artificial.

Python · ★ 11.886 · +101 hoje https://github.com/kornia/kornia Relatar um erro

---

10 beenuar/AiSOC

AiSOC é um centro de segurança de inteligência artificial de código aberto desenvolvido para automatizar operações de segurança. A ferramenta, que classifica alertas com grandes modelos de linguagem (LLM) e realiza investigações com a estrutura MITRE ATT&CK, pode rodar em seu próprio servidor sem a necessidade de uma chave de API.

Python · ★ 6.360 · +446 hoje https://github.com/beenuar/AiSOC Relatar um erro

---

11 Renhuai123/ziwei-doushu

Renhuai123/ziwei-doushu é um motor de mapeamento (charting) astrológico de código aberto baseado no sistema Tian Ji de Ni Hai-Xia. O software oferece um vasto conjunto de dados de interpretação de 13 dimensões, cobrindo datas entre 1950 e 2026, e uma biblioteca abrangente de conhecimento astrológico na linguagem TypeScript.

TypeScript · ★ 13.437 · +941 hoje https://github.com/Renhuai123/ziwei-doushu Relatar um erro

---

12 anomalyco/hex

Hex, desenvolvido com a linguagem Rust, é uma ferramenta de ditado de voz nativa que funciona nos sistemas operacionais Mac, Windows e Linux. Ele permite que os usuários falem mantendo uma tecla pressionada e que o que foi dito seja convertido em texto.

Rust · ★ 3.505 · +1.179 hoje https://github.com/anomalyco/hex Relatar um erro

---

13 CopilotKit/OpenBot

CopilotKit/OpenBot oferece assistentes de IA de código aberto (open source) com acesso a navegadores, arquivos e ferramentas. Este sistema, onde cada ação é predeterminada e registrada, permite a integração de diferentes agentes de interface de usuário (AG-UI agent).

TypeScript · ★ 9.649 · +175 hoje https://github.com/CopilotKit/OpenBot Relatar um erro

---

14 patchy631/ai-engineering-hub

patchy631/ai-engineering-hub oferece treinamentos aprofundados sobre grandes modelos de linguagem (LLM), geração aumentada por recuperação (RAG) e aplicações de agentes de IA do mundo real. Preparado no formato Jupyter Notebook, este recurso funciona como um centro de aprendizado abrangente para aqueles que desejam desenvolver sistemas baseados em IA.

Jupyter Notebook · ★ 40.482 · +1.191 hoje https://github.com/patchy631/ai-engineering-hub Relatar um erro

---

15 FlashML-org/FreeToken

FlashML-org/FreeToken é uma biblioteca que permite executar grandes modelos de IA em escala de data center de forma rápida e eficiente em computadores pessoais. Ela permite que os usuários utilizem modelos de mistura de especialistas (Mixture of Experts, MoE) com mais de 290 bilhões de parâmetros em hardware padrão a velocidades interativas.

Python · ★ 15.543 · +242 hoje https://github.com/FlashML-org/FreeToken Relatar um erro

---

16 hyprwm/Hyprland

Hyprland é um compositor Wayland de mosaico dinâmico altamente personalizável que não compromete a estética visual. Desenvolvido em C++, este software independente permite que os usuários configurem seus ambientes de desktop de acordo com suas próprias preferências.

C++ · ★ 39.480 · +38 hoje https://github.com/hyprwm/Hyprland Relatar um erro

Hacker News

5 em destaque

01 HackerTube: YouTube built from videos recommended by HN

HackerTube apresenta 6.454 vídeos compartilhados nos comentários do Hacker News desde 2007 com uma interface semelhante ao YouTube. Ele reúne em um único local os conteúdos recomendados na plataforma de discussão focada em tecnologia Hacker News.

2.408 pontos · 551 comentários https://karpathy.bearblog.dev/hacker-tube/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50319510 (2.408 pontos · 551 comentários)

---

02 Show HN: HackerBooks – HackerTube, but for books mentioned on HN

HackerBooks é uma plataforma que lista cerca de 16.500 livros recomendados por pelo menos dois usuários diferentes na plataforma Hacker News. Este projeto, que permite aos usuários acessar diretamente os comentários feitos sobre os livros, foi desenvolvido usando o Claude Opus 5.5.

1.125 pontos · 204 comentários https://hackerbooks.org/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50326821 (1.125 pontos · 204 comentários)

---

03 Lenovo's 'encrypted' fingerprint USB is just an unencrypted SD card in a case

Foi revelado que o pen drive USB com leitor de impressão digital, que a Lenovo afirmou ser criptografado, consiste na verdade apenas em um cartão SD não criptografado colocado dentro de um estojo. Esta situação mostra que os recursos de segurança oferecidos pelo produto não refletem a realidade.

432 pontos · 155 comentários https://www.reddit.com/r/technology/comments/1xl2pr3/lenovos_encrypted_fingerprint_usb_drive_is_just/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50326099 (432 pontos · 155 comentários)

---

04 The AI cost of JavaScript frameworks

Os custos de desempenho criados pelos frameworks JavaScript nos processos de desenvolvimento web estão sendo discutidos com o impacto das ferramentas de IA neste ecossistema. Critica-se que os desenvolvedores tomam decisões técnicas com base em opiniões gerais em vez de análises baseadas em dados.

334 pontos · 254 comentários https://nolanlawson.com/2026/10/28/the-ai-cost-of-javascript-frameworks/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50323088 (334 pontos · 254 comentários)

---

05 Mathematics has changed. Let's act like it

A transformação que a disciplina da matemática passou com o desenvolvimento de ferramentas de IA revela que os métodos de trabalho nesta área precisam ser atualizados. O artigo escrito por Frank Calegari avalia os efeitos das novas tecnologias anunciadas pela OpenAI nos processos matemáticos e faz um apelo para a adaptação à mudança.

254 pontos · 278 comentários https://terrytao.wordpress.com/2026/11/01/mathematics-has-changed-lets-act-like-it/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50328251 (254 pontos · 278 comentários)

Hugging Face · modelos do dia

5 em destaque

01 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017

O deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017, publicado no Hugging Face, é um modelo de IA capaz de processar dados baseados em imagem e texto. Em comparação com a versão anterior, ele visa reduzir o tempo de processamento e o custo, ao mesmo tempo em que oferece melhorias em áreas como raciocínio, codificação e análise visual.

♥ 4.369 · 170.353 downloads https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017 Relatar um erro

02 LiquidAI/LFM3-1.7B

O LFM3-1.7B, desenvolvido pela LiquidAI, é um modelo de geração de texto (text-generation model) projetado para agentes locais e aplicações especializadas. Construído sobre uma nova arquitetura tri-híbrida (tri-hybrid architecture), este modelo chama a atenção por sua estrutura compacta.

♥ 725 · 37.568 downloads https://huggingface.co/LiquidAI/LFM3-1.7B Relatar um erro

03 nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B

O NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B, desenvolvido pela NVIDIA, é um modelo de reconhecimento automático de fala (automatic speech recognition) de pesos abertos capaz de transcrever em 40 idiomas. Operando com uma arquitetura de mistura de especialistas (mixture-of-experts), o modelo pode processar gravações de áudio de até uma hora com uma janela de contexto de 65.536 tokens.

♥ 615 · 29.364 downloads https://huggingface.co/nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B Relatar um erro

04 mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B

O Mistral Large 4-1T-A52B é um modelo de inteligência artificial multimodal compartilhado no Hugging Face, capaz de processar entradas de imagem e texto. Com uma arquitetura de mistura de especialistas (Mixture-of-Experts) de um trilhão de parâmetros, este modelo utiliza 49 bilhões de parâmetros ativos por token.

♥ 1.460 · 4.576 downloads https://huggingface.co/mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B Relatar um erro

05 baidu/Unlimited-OCR-2

O Unlimited-OCR-2, desenvolvido pela Baidu, é um modelo de inteligência artificial que processa textos baseados em imagens e os converte em texto. Oferecendo capacidade de conversão de imagem para texto (image-to-text), este modelo foi projetado para ser compatível com bibliotecas baseadas em Python.

♥ 531 · 109.519 downloads https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR-2 Relatar um erro

Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

01 HALO: Human-Grounded Granular Evaluation of Proactive Agents

O HALO, compartilhado pelo Hugging Face, é um método centrado no ser humano desenvolvido para avaliar os processos de agentes proativos (proactive agents) em ajudar os usuários sem que haja uma solicitação explícita. Este estudo visa analisar detalhadamente a qualidade da intervenção dos agentes e o uso de evidências através de quatro tipos diferentes de necessidades.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.39086 Relatar um erro

---

02 Apriel Voice 27B Preview: An Open Model for Speech, Reasoning, and Tool Use

O Apriel Voice 27B Preview, compartilhado no Hugging Face, é um assistente de voz de código aberto que combina capacidades de reconhecimento de fala, raciocínio e uso de ferramentas em um único modelo de inteligência artificial. Desenvolvido com base no Gemma 4 26B-A4B, o modelo suporta entradas de texto e imagem, podendo realizar processamento de áudio direto e chamadas de ferramentas.

5 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40738 Relatar um erro

---

03 Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models

O artigo Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models, compartilhado no Hugging Face, examina as capacidades dos modelos de base visual (visual foundation models) de perceber o ambiente e manter a continuidade espacial. O estudo avalia o nível de representação que os modelos fornecem em questões como permanência de objetos e atualização espacial preditiva através de quatro níveis de habilidade diferentes.

5 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40636 Relatar um erro

---

04 On the Origin and Evolution of Training-Inference Mismatch in LLM Reinforcement Learning

O artigo publicado no Hugging Face examina a incompatibilidade que ocorre entre as fases de treinamento e inferência nos processos de aprendizagem por reforço (reinforcement learning) de grandes modelos de linguagem (LLM). O estudo, que afirma que essa situação decorre de diferenças numéricas e do envelhecimento dos pesos causado pela amostragem assíncrona, enfatiza que os métodos de correção atuais podem ser insuficientes para resolver ambos os problemas.

4 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40945 Relatar um erro

---

05 CaPtain: A Pipeline for Post-Training Code-as-Policy Robot Agents

O CaPtain oferece um pipeline de treinamento que combina tarefas de manipulação robótica com o processo de escrita de código. Este método utiliza processos de ajuste fino (fine-tuning) e aprendizagem por reforço (reinforcement learning) para agentes de inteligência artificial que permitem que robôs realizem operações escrevendo código através de interfaces de programação de aplicações (API).

6 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40799 Relatar um erro

📖 Glossário de termos do setor

16 termos

persistent context

Método de armazenamento contínuo de dados que permite que agentes de inteligência artificial lembrem informações entre diferentes sessões.

---

headless browser

Software de navegador sem interface visual, capaz de carregar e processar páginas da web em segundo plano.

---

foundation model

Modelos de inteligência artificial com capacidades fundamentais, treinados com dados massivos para serem usados em uma ampla variedade de tarefas.

---

agent harness control surface

Painel de gerenciamento central que permite a administração e supervisão de agentes de inteligência artificial em execução no computador.

---

open-source

Tipo de software cujo código-fonte está aberto para que qualquer pessoa possa acessar, examinar e desenvolver.

---

virtual machine

Ambiente computacional baseado em software que utiliza os recursos de um computador físico para executar seu próprio sistema operacional.

API

Ponto de conexão que permite que diferentes softwares troquem dados e se comuniquem entre si.

---

speech-to-text

Tecnologia que detecta conversas de voz e as converte em texto escrito.

---

workflow skills

Habilidades especializadas e definições de tarefas que agentes de inteligência artificial usam para concluir processos de negócios específicos.

---

spatial AI

Ramo da inteligência artificial que detecta e interpreta a posição de objetos e do ambiente no mundo tridimensional.

---

computer vision

Tecnologia que permite aos computadores analisar imagens digitais e vídeos para extrair resultados significativos.

LLM

Modelos de inteligência artificial treinados com grandes volumes de dados, capazes de compreender a linguagem humana e gerar texto.

---

charting

Processo de exibir dados ou informações astrológicas em um esquema ou mapa visual.

---

open source

Tipo de software cujo código-fonte está aberto para que qualquer pessoa possa acessar, examinar e desenvolver.

AG-UI agent

Software de inteligência artificial capaz de realizar operações em interfaces de usuário e interagir com elas.

RAG

Técnica que permite que modelos de inteligência artificial pesquisem e utilizem informações atualizadas de fontes externas, além de seus próprios dados, ao gerar respostas.
