



TreScout

RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As tendências de tecnologia de hoje

13 de setembro de 2026 (domingo)

EM POUCOS GOLES

Novas arquiteturas que aumentam o processamento de linguagem visual (visual language processing) e a capacidade de raciocínio em modelos de inteligência artificial estão hoje no centro do ecossistema de desenvolvedores. No lado do hardware, as alegações de privacidade de dados de fabricantes como a LG e as vulnerabilidades em sistemas Linux reacendem os debates sobre a privacidade do usuário.

34 EM DESTAQUE · ~10 MIN DE LEITURA

16 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
modelos do dia

5 HuggingFace ·
artigos do dia

3 Lobsters

Dados coletados em 13 de setembro de 2026 às 11:57.

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.

01 bilawalsidhu/gods-eye-view

Gods-eye-view é uma ferramenta de inteligência geoespacial que exibe dados de satélite em tempo real através do navegador em um globo 3D fotorrealista. Este software de código aberto permite que os usuários acompanhem a mobilidade ao redor do mundo com dados ao vivo.

JavaScript · ★ 30.699 · +2.265 hoje <https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view>

02 melgarafael/DeskcommCRM

DeskcommCRM é uma plataforma de gestão de relacionamento com o cliente (CRM) de código aberto desenvolvida para empresas que realizam vendas via chat. Com integração ao WhatsApp e agentes de inteligência artificial integrados, oferece uma alternativa que você pode hospedar em seu próprio servidor para ferramentas populares de vendas e suporte, como Kommo ou Intercom.

TypeScript · ★ 1.956 · +504 hoje <https://github.com/melgarafael/DeskcommCRM>

03 asgeirtj/system_prompts_leaks

O repositório System prompts leaks compila as instruções de sistema (system prompts) secretas pertencentes a modelos de inteligência artificial desenvolvidos por empresas como Anthropic, OpenAI, Google e xAI. Este trabalho oferece um recurso central para desenvolvedores que desejam entender a lógica de funcionamento e as restrições de segurança de diferentes modelos de linguagem.

JavaScript · ★ 65.652 · +217 hoje https://github.com/asgeirtj/system_prompts_leaks

04 nab138/iloader

iloader é um sideloading amigável que facilita o processo de instalação de aplicativos em dispositivos iOS. Desenvolvida em TypeScript, esta ferramenta visa tornar as operações de instalação de aplicativos mais acessíveis.

TypeScript · ★ 3.180 · +209 hoje <https://github.com/nab138/iloader>

05 Flowseal/zapret-discord-youtube

Zapret é uma ferramenta de roteamento de tráfego de rede desenvolvida para fornecer acesso a plataformas restritas, como Discord e YouTube. Em sistemas operacionais Windows, ela permite contornar bloqueios de inspeção de pacotes, possibilitando o funcionamento dos serviços em regiões onde estão restritos.

Batchfile · ★ 33.232 · +65 hoje <https://github.com/Flowseal/zapret-discord-youtube>

06 jihe520/MathModelAgent

O MathModelAgent, que automatiza processos de modelagem matemática, resolve problemas complexos e cria artigos acadêmicos em formato pronto para entrega. Este software baseado em Python gerencia as etapas de modelagem de ponta a ponta por meio de um agente de inteligência artificial (AI agent).

Python · ★ 5.227 · +262 hoje <https://github.com/jihe520/MathModelAgent>

07 **Sonarr/Sonarr**

Sonarr é um gravador de vídeo pessoal (PVR) inteligente desenvolvido para usuários de grupos de notícias (newsgroup) e bittorrent. Este software baseado em C#, que rastreia automaticamente episódios de séries e gerencia downloads, ajuda a manter as bibliotecas de mídia organizadas.

C# · ★ 15.993 · +227 hoje <https://github.com/Sonarr/Sonarr>

08 **alsk1992/CloddsBot**

CloddsBot é um agente de negociação de inteligência artificial de código aberto que opera autonomamente em mais de 1000 mercados. Desenvolvida com o modelo de linguagem Claude, esta ferramenta trabalha com gestão de risco e protocolos de pagamento máquina-a-máquina em bolsas de criptomoedas e plataformas de previsão (Polymarket, Binance).

TypeScript · ★ 2.612 · +376 hoje <https://github.com/alsk1992/CloddsBot>

09 **yuliskov/SmartTube**

SmartTube é um cliente do YouTube desenvolvido para dispositivos Android TV, que oferece recursos avançados como bloqueio de anúncios e uma interface personalizável. Ele permite que os usuários gerenciem suas experiências de visualização de vídeo de acordo com suas próprias regras.

Java · ★ 33.276 · +136 hoje <https://github.com/yuliskov/SmartTube>

10 **Shubhamsaboo/awesome-llm-apps**

Awesome-llm-apps é uma biblioteca Python de código aberto que contém mais de cem agentes de inteligência artificial, habilidades de agente (agent skills) e aplicações RAG. Ela oferece aos desenvolvedores exemplos de código prontos e modelos de aplicação para criar sistemas que funcionam com grandes modelos de linguagem (large language models).

Python · ★ 137.780 · +230 hoje <https://github.com/Shubhamsaboo/awesome-llm-apps>

11 **p1neappleXpress/OpenFlux**

Desenvolvido na linguagem Go, o OpenFlux é uma ferramenta de tunelamento TCP projetada para pesquisas de pilha de rede (network stack). Graças ao suporte a transportes conectáveis (pluggable transports), ele oferece a possibilidade de tunelar o tráfego de rede através de diferentes métodos.

Go · ★ 1.455 · +355 hoje <https://github.com/p1neappleXpress/OpenFlux>

12 **armory3d/armorpaint**

ArmorPaint é uma ferramenta de criação gráfica que permite pintar diretamente sobre modelos tridimensionais. O software oferece um ambiente de trabalho acelerado por unidade de processamento gráfico (GPU) para acelerar os processos de pintura de textura (texture painting).

C · ★ 4.960 · +237 hoje <https://github.com/armory3d/armorpaint>

13 **SnailSploit/Claude-Red**

Claude-Red é uma biblioteca de habilidades de segurança ofensiva (offensive security skills) integrada ao sistema de capacidades do modelo de inteligência artificial Claude. Visa automatizar testes de segurança oferecendo metodologias de nível especialista em tópicos como injeção de SQL e evasão de sistemas de proteção de endpoint.

Python · ★ 3.787 · +113 hoje <https://github.com/SnailSploit/Claude-Red>

14 **multimodal-art-projection/YuE**

YuE é um sistema de criação musical equipado com capacidades como planejamento simbólico e geração de covers zero-shot. Este modelo de inteligência artificial, que automatiza processos de edição musical, permite gerenciar composições complexas com fluxos de trabalho agênticos.

Python · ★ 7.459 · +210 hoje <https://github.com/multimodal-art-projection/YuE>

15 **max-sixty/worktrunk**

Worktrunk é uma interface de linha de comando (CLI) escrita na linguagem Rust que facilita o gerenciamento de árvores de trabalho (worktree) do Git. Desenvolvida especialmente para suportar fluxos de trabalho de agentes de inteligência artificial paralelos, esta ferramenta acelera o trabalho em múltiplas tarefas simultaneamente.

Rust · ★ 7.376 · +54 hoje <https://github.com/max-sixty/worktrunk>

16 **vxcontrol/pentagi**

Pentagi é um sistema de agentes de inteligência artificial totalmente autônomos capazes de realizar tarefas complexas de teste de intrusão (penetration testing). Desenvolvida na linguagem Go, esta ferramenta visa automatizar os processos de detecção de vulnerabilidades de segurança.

Go · ★ 23.620 · +189 hoje <https://github.com/vxcontrol/pentagi>

01 We must pace the frontier

Dario Amodei, CEO da Anthropic, defende que a velocidade do desenvolvimento da inteligência artificial deve ser equilibrada com medidas de segurança. Ele sugere que mais recursos sejam alocados para pesquisas de segurança técnica a fim de gerenciar os riscos potenciais de grandes modelos de linguagem (large language models) de fronteira.

637 pontos · 891 comentários <https://darioamodei.com/post/we-must-pace-the-frontier>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49672510 (637 pontos · 891 comentários)

02 LG denies TV spying claims, says tracking and snooping concerns 'not true'

A LG negou as alegações de que suas televisões inteligentes monitoram os usuários e gravam áudio, afirmando que tais atividades de coleta de dados não correspondem à realidade. A empresa sustenta que os dispositivos operam de acordo com as políticas de privacidade e que as preocupações com a segurança são infundadas.

517 pontos · 412 comentários <https://www.tomshardware.com/tech-industry/big-tech/lg-strongly-denies-tv-security-claims-says-tracking-and-snooping-concerns-not-true-online-investigation-claims-216-000-000-spy-tvs-record-audio>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49645480 (517 pontos · 412 comentários)

03 Nvidia is the central bank of AI

A Nvidia tornou-se uma força central que determina o equilíbrio de oferta e preço do setor com sua posição dominante no mercado de hardware de inteligência artificial. Graças ao seu controle sobre o fornecimento de unidades de processamento gráfico (GPU), a empresa influencia diretamente as estratégias de investimento e crescimento do mundo tecnológico.

473 pontos · 336 comentários <https://www.economist.com/interactive/briefing/2026/09/03/nvidia-is-the-central-bank-of-ai>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49673098 (473 pontos · 336 comentários)

04 Make your first edit to OpenStreetMap

O projeto de mapa de código aberto OpenStreetMap oferece um novo guia que facilita a edição de dados cartográficos pelos usuários por meio do plugin JOSM. Esta ferramenta visa reduzir as barreiras técnicas para voluntários que estão dando os primeiros passos no processo de edição de mapas.

443 pontos · 108 comentários <https://high5apps.github.io/josm-plugin-website-wizard/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49674050 (443 pontos · 108 comentários)

05 **Everyone should slow down AI development except for me**

O debate sobre a desaceleração dos processos de desenvolvimento de inteligência artificial foca na contradição entre o interesse individual e a competição tecnológica. Os autores criticam, com um tom irônico, a tendência de continuar o desenvolvimento de seus próprios projetos em oposição a um apelo geral por uma pausa.

434 pontos · 260 comentários <https://xeiaso.net/notes/2026/everyone-slowdown-but-me/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49678683 (434 pontos · 260 comentários)

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

O DeepSeek-V4.1-Flash, lançado pela DeepSeek, é um modelo de inteligência artificial multimodal que processa dados visuais e de texto para gerar saídas de texto. Hospedado no Hugging Face, este modelo facilita a análise de conteúdos visuais com sua capacidade de gerar respostas rápidas.

♥ 2.068 · 140.636 downloads <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash>

02 openbmb/MiniCPM5-2B

O MiniCPM5-2B, desenvolvido pela OpenBMB, é um modelo de linguagem compacto capaz de realizar geração de texto (text generation) com baixos requisitos de hardware. Visando oferecer alto desempenho mesmo com recursos computacionais limitados, este modelo constitui uma opção eficiente para aplicações de inteligência artificial executadas no dispositivo.

♥ 1.283 · 102.334 downloads <https://huggingface.co/openbmb/MiniCPM5-2B>

03 Edge0/Edge0-35B-A3B-preview

O Edge0-35B-A3B-preview, compartilhado no Hugging Face, é um novo modelo de linguagem focado em geração de texto (text generation). Desenvolvido para proporcionar um aumento de desempenho em tarefas complexas, este modelo adiciona uma nova opção ao ecossistema de inteligência artificial de código aberto.

♥ 624 · 1.596 downloads <https://huggingface.co/Edge0/Edge0-35B-A3B-preview>

04 nex-agi/Nex-N2.5-mini

O Nex-N2.5-mini é um modelo de inteligência artificial compartilhado no Hugging Face, focado em geração de texto (text generation). Com sua estrutura de tamanho reduzido, ele visa realizar tarefas de processamento de linguagem rápidas e eficientes diretamente no dispositivo (on-device).

♥ 748 · 3.581 downloads <https://huggingface.co/nex-agi/Nex-N2.5-mini>

05 Qwen/Qwen3.8-27B

O Qwen2.5-27B, desenvolvido pela Alibaba, é um grande modelo de linguagem (large language model) multimodal capaz de processar dados de texto e imagem. Com sua natureza de código aberto, ele oferece aos desenvolvedores uma alternativa de alto desempenho para tarefas complexas de análise visual.

♥ 14.894 · 7.726.687 downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

01 **Studying Image Tokenizers as Visual Languages in Unified Multimodal Models**

Os tokenizadores de imagem (image tokenizers) são geralmente avaliados com métricas unilaterais ao criar a linguagem visual de modelos multimodais. Este estudo apresenta um ambiente de teste original para examinar cenários onde os tokens visuais são modelados em conjunto com o texto, analisando o efeito do pré-treinamento contínuo multimodal em diferentes tarefas.

28 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.09143>

02 **Think Before You Link: Rarity, Reasoning, and Retrieval in Multilingual Entity Linking**

Sistemas de vinculação de entidades multilíngues (multilingual entity linking) alcançam taxas de precisão mais altas ao usar métricas estruturais de grafos de conhecimento em vez de métricas de popularidade ao identificar entidades raras. Essa abordagem aumenta o desempenho do sistema na detecção de entidades pouco documentadas que os métodos tradicionais ignoram.

22 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.10745>

03 **Building Multilingual Bridges: Data Mixing as the Pillar of Generalization for In-Language Reasoning**

O método de mistura de dados (data mixing) é utilizado para melhorar as capacidades de raciocínio (reasoning) de modelos de inteligência artificial em idiomas diferentes do inglês. Essa abordagem permite que os modelos respondam a perguntas complexas em diferentes idiomas de forma consistente em suas próprias línguas nativas.

26 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.10445>

04 **Adaptive Bridge: A Proxy-Based Decoupling Layer for Mitigating DDS Backpressure in ROS 2**

O Adaptive Bridge, que resolve problemas de congestionamento no serviço de distribuição de dados (DDS) usado no Robot Operating System 2 (ROS 2), protege o desempenho do sistema isolando assinantes críticos de conexões lentas. Essa camada baseada em proxy aumenta a estabilidade geral do sistema, impedindo que uma falha na rede retarde todo o fluxo de dados.

21 curtidas · 3 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.15380>

05 **Beyond Solver Verdicts: Generative Reward Models for Autoformalization**

Modelos de recompensa generativos (generative reward models) estão sendo desenvolvidos para detectar erros de precisão que os solucionadores matemáticos (solvers) ignoram nos processos de tradução formal. Este método visa resolver o problema da infidelidade de preservação de veredito (verdict-preserving-unfaithfulness), que ocorre quando codificações incorretas produzem resultados corretos.

25 curtidas · 2 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11085>

01 I made a build visualizer to understand Bun's compile times

O Bun, um ambiente de execução (runtime) JavaScript rápido para desenvolvedores de software, está sendo analisado com o Buildprof, uma ferramenta de visualização desenvolvida para analisar tempos de compilação. Esta ferramenta apresenta os processos de compilação graficamente, permitindo a identificação de gargalos de desempenho.

60 pontos · 14 comentários <https://lalitm.com/post/buildprof/>

Discussão: lobste.rs/s/qsrrjs2/i_made_build_visualizer_understand_bun_s (60 pontos · 14 comentários)

02 Linux Zoom Client Proactively Reads X11 Clipboard

O Zoom, aplicativo de videoconferência desenvolvido para Linux, lê continuamente os dados da área de transferência (clipboard) no sistema de janelas X11 sem o consentimento do usuário. Isso levanta preocupações de segurança e privacidade, pois o aplicativo, rodando em segundo plano, torna acessíveis informações confidenciais copiadas.

47 pontos · 30 comentários <https://hachyderm.io/@simontatham/117201594980991062>

Discussão: lobste.rs/s/8tlddm/linux_zoom_client_proactively_reads_x11 (47 pontos · 30 comentários)

03 Feeling sad about AI

O rápido desenvolvimento das tecnologias de inteligência artificial aumenta as preocupações sobre o futuro do trabalho humano e da criatividade no mundo do software. Com a automação transformando os processos de trabalho, os desenvolvedores estão questionando o significado da conexão que estabelecem com as ferramentas digitais.

219 pontos · 101 comentários <https://artificialworlds.net/blog/2026/09/11/feeling-sad-about-ai/>

Discussão: lobste.rs/s/7guove/feeling_sad_about_ai (219 pontos · 101 comentários)

CRM

Software que permite às empresas gerenciar a comunicação com seus clientes, processos de vendas e registros históricos a partir de um único local.

system prompts

Instruções iniciais que determinam como a inteligência artificial deve se comportar e de acordo com quais regras deve responder.

sideloader

Ferramenta que permite baixar um aplicativo de fontes fora da sua loja oficial e instalá-lo manualmente no seu dispositivo.

AI agent

Software de inteligência artificial autônomo capaz de tomar decisões por conta própria e usar várias ferramentas para atingir objetivos.

newsgroup

Plataforma de discussão de geração antiga onde as pessoas trocam mensagens e debatem sobre tópicos específicos na internet.

PVR

Dispositivo que permite gravar transmissões de televisão em ambiente digital para assistir mais tarde.

agent skills

Habilidades ou ferramentas especiais que a inteligência artificial possui para realizar uma tarefa específica.

large language models

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

network stack

O conjunto de camadas de software que permite ao computador se conectar à internet e trocar dados.

pluggable transports

Métodos de conexão especiais usados para contornar bloqueios, ocultando o tráfego da internet.

texture painting

Processo de adicionar cor e detalhes à superfície de modelos tridimensionais usando pincéis digitais.

GPU

Processador especial que processa imagens no computador e acelera cálculos matemáticos complexos.

offensive security skills

Habilidade de realizar testes de segurança pensando como um invasor para encontrar vulnerabilidades em sistemas.

zero-shot

A capacidade da inteligência artificial de produzir resultados precisos apenas com instruções, sobre um assunto para o qual nunca viu exemplos antes.

worktree

Estrutura de pastas que permite trabalhar em diferentes versões do mesmo projeto simultaneamente durante o desenvolvimento de software.

CLI

Interface baseada em texto que executa programas por meio de comandos escritos, em vez de usar o mouse.

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