Relatório diário de tecnologia

As tendências de tecnologia de hoje

5 de novembro de 2026 (quinta-feira)

Em poucos goles

Enquanto o mundo do software se concentra em limpar quarenta anos de dívida técnica (technical debt), desenvolvedores como a NVIDIA e a Moonshot AI estão expandindo a capacidade de infraestrutura com modelos de inteligência artificial de próxima geração. Vulnerabilidades de segurança em redes de comunicação e novas abordagens em modelos de processamento de vídeo (video understanding models) estão no centro das discussões técnicas hoje.

---

30 em destaque · ~10 min de leitura

16 GitHub Trending	**4** Hacker News	**5** Hugging Face · modelos do dia	**5** Hugging Face · artigos do dia

Dados coletados em 5 de novembro de 2026 às 08:15.

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 NVIDIA/auto-ontology

A auto-ontology, desenvolvida pela NVIDIA, é um framework Python que permite criar camadas de raciocínio semântico e baseado em grafos (graph-based) sobre dados. Esta ferramenta oferece resultados mais explicáveis e geração de consultas determinísticas para grandes modelos de linguagem (LLM) e fluxos de trabalho de agentes de inteligência artificial.

Python · ★ 5.549 · +2.050 hoje https://github.com/NVIDIA/auto-ontology Relatar um erro

02 max-sixty/worktrunk

Desenvolvido na linguagem Rust, o worktrunk é uma interface de linha de comando (CLI) que facilita o gerenciamento de árvores de trabalho (worktree) do Git. A ferramenta foi projetada especificamente para gerenciar fluxos de trabalho simultâneos de múltiplos agentes de inteligência artificial.

Rust · ★ 11.155 · +531 hoje https://github.com/max-sixty/worktrunk Relatar um erro

03 mattpocock/skills

O mattpocock/skills, compartilhado por Matt Pocock, é uma coleção que contém habilidades de agentes de inteligência artificial (agent skills) usadas em processos reais de engenharia. Preparado para automatizar tarefas de desenvolvimento de software, este recurso foca em ferramentas aplicáveis diretamente nos fluxos de trabalho diários, em vez de abordagens teóricas.

Shell · ★ 313.618 · +1.379 hoje https://github.com/mattpocock/skills Relatar um erro

04 floci-io/floci

Desenvolvido em Java, o floci é um emulador AWS local de código aberto usado para desenvolvimento de software, processos de teste e operações de integração contínua (CI). Ele oferece aos desenvolvedores uma alternativa gratuita ao simular serviços de nuvem em um ambiente local.

Java · ★ 29.760 · +1.090 hoje https://github.com/floci-io/floci Relatar um erro

05 thedotmack/claude-mem

O thedotmack/claude-mem é uma ferramenta que fornece contexto persistente entre sessões para agentes de inteligência artificial. Ele comprime os dados da sessão com IA para disponibilizar informações relevantes em operações futuras e funciona de forma compatível com várias ferramentas de desenvolvimento, como o Claude Code.

TypeScript · ★ 113.028 · +1.172 hoje https://github.com/thedotmack/claude-mem Relatar um erro

06 vercel-labs/agent-desktop

Desenvolvido pela Vercel Labs, o agent-desktop é uma interface de linha de comando (CLI) que permite que agentes de inteligência artificial vejam e gerenciem aplicativos de desktop nos sistemas operacionais macOS, Windows e Linux. Escrita na linguagem Rust, esta ferramenta utiliza a árvore de acessibilidade do sistema operacional para permitir que os agentes realizem operações no computador.

Rust · ★ 15.552 · +2.470 hoje https://github.com/vercel-labs/agent-desktop Relatar um erro

07 github/spec-kit

O spec-kit, desenvolvido pelo GitHub, é um conjunto de ferramentas de código aberto (open source) que fornece processos estruturados, modelos reutilizáveis e saídas documentadas para agentes de codificação de inteligência artificial. Com o objetivo de padronizar os processos de desenvolvimento de software, este kit permite a personalização de processos prontos ou a integração dos próprios processos dos usuários.

Python · ★ 147.442 · +808 hoje https://github.com/github/spec-kit Relatar um erro

---

08 The-PR-Agent/pr-agent

O The-PR-Agent/pr-agent é um projeto de código aberto (open source) projetado para revisar solicitações de pull (pull request) em processos de desenvolvimento de software. Desenvolvida na linguagem Python, esta ferramenta visa automatizar tarefas de revisão de código.

Python · ★ 14.871 · +280 hoje https://github.com/The-PR-Agent/pr-agent Relatar um erro

---

09 harry0703/MoneyPrinterTurbo

O MoneyPrinterTurbo é um projeto Python que cria vídeos curtos de alta resolução a partir de tópicos ou palavras-chave inseridas, utilizando modelos de inteligência artificial e fluxos de trabalho automatizados. O projeto utiliza o Kimi K3.1 Pro, um grande modelo de linguagem desenvolvido pela Moonshot AI, para gerenciar processos como a redação de roteiros de vídeo e a seleção de material visual.

Python · ★ 139.201 · +617 hoje https://github.com/harry0703/MoneyPrinterTurbo Relatar um erro

---

10 garrytan/gstack

O gstack, compartilhado por Garry Tan, oferece 23 conjuntos de ferramentas estruturadas sobre o Claude Code para gerenciar processos de desenvolvimento de software. Essas ferramentas visam automatizar fluxos de trabalho assumindo as responsabilidades de vários papéis, como CEO, designer, gerente de engenharia e especialista em garantia de qualidade.

TypeScript · ★ 139.456 · +290 hoje https://github.com/garrytan/gstack Relatar um erro

---

11 FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c

O projeto FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c permite que o modelo Kimi K3, com 2,78 trilhões de parâmetros, seja executado em um único processador e com 8,24 GB de uso de memória. Esta aplicação baseada em C99, que não requer nenhum framework ou unidade de processamento gráfico (GPU), foca na execução de modelos de inteligência artificial de alto parâmetro em hardware limitado.

C · ★ 10.450 · +351 hoje https://github.com/FareedKhan-dev/kimi-k3-in-c Relatar um erro

---

12 JiaFeiMiao-K-Cat/DiscImageStudio

Disc Image Studio é uma ferramenta multiplataforma de criação e gravação de imagens de disco que permite gravar imagens visíveis a olho nu em DVDs, CDs e discos Blu-ray de camada única. Desenvolvido em C#, este software permite gravar gráficos personalizados na superfície do disco usando qualquer unidade óptica gravável.

C# · ★ 6.769 · +1.778 hoje https://github.com/JiaFeiMiao-K-Cat/DiscImageStudio Relatar um erro

---

13 MichaelCade/90DaysOfDevOps

MichaelCade/90DaysOfDevOps oferece um roteiro de aprendizado estruturado sobre processos, princípios e ferramentas de DevOps. Abrangendo três anos de conteúdo, este recurso serve como um guia de treinamento abrangente para membros da comunidade.

Shell · ★ 30.544 · +97 hoje https://github.com/MichaelCade/90DaysOfDevOps Relatar um erro

---

14 D4Vinci/Scrapling

Scrapling é um framework de web scraping baseado em Python capaz de gerenciar todas as etapas, desde operações simples de extração de dados até processos complexos de rastreamento. Ele oferece todas as ferramentas que os usuários precisam, desde uma única solicitação até processos de coleta de dados em larga escala, em uma única estrutura.

Python · ★ 96.866 · +2.005 hoje https://github.com/D4Vinci/Scrapling Relatar um erro

---

15 Thysrael/Horizon

Thysrael/Horizon é uma ferramenta de monitoramento de notícias que coleta, filtra e resume notícias de diferentes fontes usando inteligência artificial. Preparando boletins diários em inglês e chinês, este software ajuda os usuários a gerenciar o fluxo de informações apresentando o conteúdo junto com o contexto e discussões da comunidade.

Python · ★ 12.645 · +121 hoje https://github.com/Thysrael/Horizon Relatar um erro

---

16 scenario-labs/skills

scenario-labs/skills é uma biblioteca que permite que agentes de inteligência artificial escolham o modelo correto e controlem custos para a produção de conteúdo visual, auditivo e tridimensional. A ferramenta utiliza o protocolo Scenario MCP para manter a consistência dos personagens, enquanto trabalha de forma integrada com softwares de design profissional como Blender, Maya, ZBrush, Unreal e Unity.

Python · ★ 2.566 · +224 hoje https://github.com/scenario-labs/skills Relatar um erro

Hacker News

4 em destaque

01 AI is forcing us to pay off 40 years of technical debt

O uso de inteligência artificial na área de segurança cibernética aumenta a velocidade tanto de atacantes quanto de defensores, expondo dívidas técnicas em sistemas legados frágeis. Isso desencadeia um processo que força as instituições a renovar infraestruturas de software com quarenta anos de existência.

1.129 pontos · 656 comentários https://spectrum.ieee.org/ai-in-cybersecurity-php2shell-vulnerability Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50364336 (1.129 pontos · 656 comentários)

---

02 Residential proxies detected on White House network

Foi relatada a detecção de proxies residenciais na rede da Casa Branca. Isso abre um debate sobre o impacto na segurança dessas redes, que direcionam o tráfego da internet através de redes corporativas e geralmente fornecem anonimato.

835 pontos · 265 comentários https://layer3intel.com/blog/residential-proxies-white-house-network Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50371246 (835 pontos · 265 comentários)

---

03 AMD expects to outsell Intel in Q4 for the first time in history

A AMD prevê que, no quarto trimestre, as vendas de processadores superarão as da Intel pela primeira vez. A expectativa de receita de 17 bilhões de dólares anunciada pela empresa supera as projeções compartilhadas pela sua concorrente Intel para o mesmo período.

513 pontos · 189 comentários https://www.tomshardware.com/pc-components/cpus/amd-expects-to-outsell-intel-in-q4-for-the-first-time-in-history-usd17b-guidance-would-exceed-intels-projections Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50367125 (513 pontos · 189 comentários)

---

04 Guerrilla bike lanes: San Francisco makes illicit infrastructure permanent (2016)

Ciclovias ilegais criadas por ativistas anônimos com cones de trânsito em São Francisco foram transformadas em infraestrutura permanente pela administração municipal. Esta intervenção foi realizada para aumentar a conscientização sobre o transporte seguro após a morte de ciclistas em acidentes de trânsito.

281 pontos · 201 comentários https://99percentinvisible.org/article/guerrilla-bike-lanes-san-francisco-makes-illicit-infrastructure-permanent/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50366522 (281 pontos · 201 comentários)

Hugging Face · modelos do dia

5 em destaque

01 moonshotai/Kimi-K3.1-Pro

O moonshotai/Kimi-K3.1-Pro, compartilhado no Hugging Face, é um modelo de inteligência artificial multimodal capaz de processar entradas visuais e de texto. Treinado sobre o modelo Kimi K3 com aprendizado por reforço em larga escala, este modelo é apresentado como a primeira e mais capaz versão da série K3.1.

♥ 589 · 797 downloads https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3.1-Pro Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50366999 (431 pontos · 128 comentários)

---

02 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. Suportando gravações de áudio de até uma hora, o modelo opera com uma arquitetura de mistura de especialistas (mixture-of-experts).

♥ 3.001 · 44.939 downloads https://huggingface.co/nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B Relatar um erro

---

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

O deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017, compartilhado no Hugging Face, é um modelo de imagem para texto (image-to-text) capaz de processar entradas baseadas em imagem e texto. Sendo a versão atualizada do modelo DeepSeek-V4.1-Flash, este modelo visa aumentar o desempenho em áreas como raciocínio e codificação, reduzindo o tempo de processamento e o custo.

♥ 5.292 · 221.621 downloads https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017 Relatar um erro

---

04 speridlabs/idol

speridlabs/idol é um modelo de inteligência artificial que cria modelos Gaussian splat tridimensionais de objetos a partir de uma única foto. Esta ferramenta, que limpa o fundo e gera saída no formato padrão 3DGS .ply, pode ser executada em menos de dois segundos em processadores gráficos de classe de consumo.

♥ 636 · 14.613 downloads https://huggingface.co/speridlabs/idol Relatar um erro

---

05 LiquidAI/LFM3-1.7B

O LFM3-1.7B, desenvolvido pela LiquidAI, é um modelo de geração de texto projetado para agentes locais e aplicações especializadas. Construído sobre uma nova arquitetura tri-híbrida (tri-hybrid architecture), este modelo é otimizado para rodar em sistemas com baixos requisitos de recursos.

♥ 1.494 · 54.959 downloads https://huggingface.co/LiquidAI/LFM3-1.7B Relatar um erro

Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

01 VA-TDM: A Unified View for Improving Few-Step Diffusion Models by Velocity Adversarial Distillation

VA-TDM é um método desenvolvido para melhorar a qualidade da imagem em modelos de difusão de poucos passos (few-step diffusion models). Utilizando destilação adversária baseada em velocidade (velocity adversarial distillation), visa superar os desafios de correspondência de distribuição no processo de amostragem.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2611.06796 Relatar um erro

02 SleuthVLM: Do We Really Need Audio-in-Video for Omni Video Understanding?

O SleuthVLM, compartilhado pela Hugging Face, questiona se os modelos de inteligência artificial multimodais (omni models) realmente precisam de dados de áudio diretamente nos processos de compreensão de vídeo. Processando conversas convertidas em texto, este sistema interpreta o conteúdo do vídeo através de um modelo de linguagem visual (VLM) que analisa os dados visuais de forma independente.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2611.06083 Relatar um erro

03 AnchorComplete: Recovering Complete Scene Meshes from Partial Point Clouds

AnchorComplete apresenta uma estrutura que cria malhas de cena (scene meshes) completas a partir de nuvens de pontos parciais (partial point clouds). Desenvolvido com base no TRELLIS.2, este método permite a conclusão de cenas em diferentes escalas, preservando a geometria observada.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2611.03228 Relatar um erro

04 From Pixels to Actions - Towards Native Vision-Language-Action Policies

O NEO-VLA, compartilhado pela Hugging Face, apresenta um método que permite que dados visuais sejam transferidos diretamente para políticas de ação (action policies) sem compressão. Esta abordagem visa o processamento mais preciso de detalhes visuais, como geometria local e profundidade, que são críticos nos processos de manipulação robótica.

10 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2611.06918 Relatar um erro

05 StreamDuo: A Live Commentator and a Research Agent for Unseen Games

StreamDuo é um modelo de inteligência artificial que combina um agente de pesquisa capaz de comentar ao vivo jogos nunca vistos antes e ler a enciclopédia online (wiki) do jogo. Este sistema foi desenvolvido para suprir a falta de conhecimento dos grandes modelos de linguagem (LLM) atuais sobre o mundo dos jogos.

8 curtidas · 2 comentários https://huggingface.co/papers/2611.01120 Relatar um erro

📖 Glossário de termos do setor

16 termos

graph-based

Uma estrutura que estabelece relações entre dados através de nós e conexões.

LLM

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

---

worktree

Um recurso do Git que permite trabalhar simultaneamente em diferentes versões de um projeto de software.

CLI

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

---

agent skills

Habilidades especiais que agentes de inteligência artificial possuem para realizar tarefas reais de engenharia.

CI

O processo que permite que as alterações de software sejam testadas automaticamente e integradas ao projeto principal.

---

persistent context

A capacidade de agentes de inteligência artificial lembrarem de conversas ou ações anteriores para transferir informações entre sessões.

---

open source

Software cujo código-fonte está aberto para que qualquer pessoa possa examinar, modificar e aprimorar.

---

pull request

Uma solicitação de revisão feita por desenvolvedores de software para que suas alterações de código sejam integradas ao projeto principal.

---

framework

Uma estrutura fundamental que oferece componentes prontos e regras para facilitar o trabalho durante o desenvolvimento de software.

GPU

Uma unidade de processamento potente usada em computadores, especialmente para processamento gráfico e cálculos de inteligência artificial.

---

web scraping

O processo de coleta e salvamento automático de dados de sites da internet.

---

technical debt

O trabalho temporário realizado para gerar soluções rápidas no processo de desenvolvimento de software, que exige trabalho adicional no futuro.

---

residential proxies

Servidores que parecem uma conexão real de internet residencial e são usados para ocultar o tráfego de internet.

---

multimodal

Inteligência artificial capaz de entender e processar simultaneamente diferentes tipos de dados, não apenas texto, mas também imagens.

---

reinforcement learning

O aprendizado da inteligência artificial para tomar decisões corretas por meio de tentativa e erro e do uso de um mecanismo de recompensa.

---

trescout.com · O TreScout percorre e resume, e você só precisa ler.