Relatório diário de tecnologia

# As tendências de tecnologia de hoje

11 de novembro de 2026 (quarta-feira)

**Em poucos goles**

Hoje, destacam-se tanto o sucesso prático dos sistemas de inteligência artificial em descobertas arqueológicas quanto a busca pela lógica física (physical commonsense) na produção de vídeo. A descoberta da pirâmide Maia realizada por engenheiros do Google com dados da NASA comprova de forma concreta a capacidade dos agentes autônomos de analisar conjuntos de dados complexos.

---

25 em destaque · ~8 min de leitura

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10** GitHub Trending | **5** Hacker News | **5** Hugging Face · modelos do dia | **5** Hugging Face · artigos do dia |

Dados coletados em 11 de novembro de 2026 às 20:00.

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

10 em destaque

## 01 meta/astryx

O astryx, compartilhado pela Meta, é um sistema de design de código aberto (open source) totalmente personalizável, projetado tanto para humanos quanto para agentes de inteligência artificial que trabalham com eles. Desenvolvido com TypeScript, este sistema visa adaptar-se aos processos modernos de produção de software.

**TypeScript · ★ 24.533 · +2.842 hoje** https://github.com/meta/astryx Relatar um erro

## 02 ZhuLinsen/daily_stock_analysis

ZhuLinsen/daily_stock_analysis é um sistema que realiza análise de ações em múltiplos mercados utilizando grandes modelos de linguagem (LLM). O software processa dados de diferentes fontes e notícias em tempo real para oferecer um painel de suporte à decisão e enviar notificações automáticas.

**Python · ★ 69.997 · +429 hoje** https://github.com/ZhuLinsen/daily_stock_analysis Relatar um erro

## 03 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src é um repositório de recursos que contém o código e a documentação necessários para a criação, calibração e avaliação de guias de desenvolvimento web moderno. Desenvolvido na linguagem TypeScript, este projeto permite a gestão de conteúdos de orientação voltados para padrões web.

**TypeScript · ★ 1.570 · +133 hoje** https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Relatar um erro

## 04 shadcn/improve

shadcn/improve é uma capacidade de agente que analisa a base de código e cria planos de trabalho que podem ser executados por modelos de inteligência artificial de menor custo. Com o objetivo de otimizar os processos de revisão de código e planejamento de implementação dos desenvolvedores, esta ferramenta visa planejar tarefas complexas com modelos capazes e executá-las com modelos mais econômicos.

**★ 10.615 · +333 hoje** https://github.com/shadcn/improve Relatar um erro

## 05 addyosmani/agent-skills

Desenvolvido por Addy Osmani, o agent-skills oferece habilidades de engenharia (engineering skills) prontas para produção para agentes de inteligência artificial que escrevem código. Preparado na linguagem JavaScript, este projeto visa fazer com que os agentes realizem tarefas nos processos de desenvolvimento de software de forma mais padronizada e confiável.

**JavaScript · ★ 115.711 · +788 hoje** https://github.com/addyosmani/agent-skills Relatar um erro

## 06 vercel-labs/agent-browser

Desenvolvido pelo Vercel Labs, o agent-browser é uma interface de linha de comando (CLI) que fornece automação de navegador para agentes de inteligência artificial. Esta ferramenta torna possível ler páginas da web como uma árvore de acessibilidade (accessibility tree) e interagir com elas através da linha de comando.

**Rust · ★ 49.717 · +712 hoje** https://github.com/vercel-labs/agent-browser Relatar um erro

## 07 we-promise/sure

Desenvolvido na linguagem Ruby, o sure é um aplicativo de finanças pessoais e gestão de ativos aberto ao uso de todos. O projeto, que inclui um recurso que permite aos usuários se conectarem com consultores financeiros (CFP/CFA), baseia-se nos trabalhos anteriores da equipe da Maybe Finance.

**Ruby · ★ 12.696 · +1.079 hoje** https://github.com/we-promise/sure Relatar um erro

---

## 08 homeassistant-ai/ha-mcp

O ha-mcp permite configurar e automatizar a plataforma de casa inteligente Home Assistant com assistentes de inteligência artificial como Claude e ChatGPT. Integrada via HACS, esta ferramenta funciona com suporte total a recursos em todos os tipos de instalação do Home Assistant.

**Python · ★ 7.115 · +640 hoje** https://github.com/homeassistant-ai/ha-mcp Relatar um erro

---

## 09 openai/codex-security

Desenvolvido pela OpenAI, o codex-security oferece uma interface de linha de comando (CLI) projetada para encontrar, verificar e corrigir vulnerabilidades de segurança, além de um conjunto de ferramentas (SDK) que facilita o desenvolvimento de aplicações pelos programadores. Escrita em TypeScript, esta ferramenta visa automatizar os processos de detecção de vulnerabilidades de segurança em projetos de software.

**TypeScript · ★ 11.537 · +20 hoje** https://github.com/openai/codex-security Relatar um erro

---

## 10 TheAlgorithms/Java

TheAlgorithms/Java oferece uma coleção de código aberto de vários algoritmos escritos na linguagem de programação Java. Os usuários podem executar, editar ou contribuir diretamente para esses algoritmos através do ambiente de desenvolvimento baseado em nuvem Gitpod.io.

**Java · ★ 66.929 · +108 hoje** https://github.com/TheAlgorithms/Java Relatar um erro

## Hacker News

5 em destaque

### 01 Google SWE points 48 AI agents at NASA Lidar, finds unmapped Maya pyramid in 72h

Um engenheiro de software que trabalha no Google usou 48 agentes de inteligência artificial para analisar dados de lidar (varredura a laser) pertencentes à NASA. Este sistema detectou uma pirâmide Maia não mapeada sob a área florestal em menos de 72 horas.

**679 pontos · 257 comentários** https://pietromiotti.com/latest/maya-site/?maya Relatar um erro

**Discussão:** news.ycombinator.com/item?id=50452455 (679 pontos · 257 comentários)

---

### 02 Scion is back and is going to sell a kei truck in America

A marca de automóveis da Toyota, Scion, anunciou o seu regresso e que irá vender no mercado americano veículos comerciais de pequenas dimensões, como kei trucks, bicicletas e veículos todo-o-terreno híbridos (side-by-side). A marca pretende operar na sua nova fase com uma gama de produtos fora do comum.

**538 pontos · 371 comentários** https://www.theautopian.com/scion-is-back-and-its-going-to-sell-a-freaking-kei-truck-in-america/ Relatar um erro

**Discussão:** news.ycombinator.com/item?id=50445401 (538 pontos · 371 comentários)

---

### 03 Apple has new Mac app coming to make running local AI models easy

A Apple está a trabalhar numa nova aplicação para Mac que facilita a execução de modelos de inteligência artificial locais. Segundo informações provenientes de fugas de dados, a empresa pretende simplificar o processo de execução de modelos nos dispositivos dos utilizadores.

**443 pontos · 460 comentários** https://9to5mac.com/2026/11/10/apple-has-new-mac-app-coming-to-make-running-local-ai-models-easy/ Relatar um erro

**Discussão:** news.ycombinator.com/item?id=50446520 (443 pontos · 460 comentários)

---

### 04 Protecting SSH Keys with macOS Secure Enclave

O macOS Secure Enclave oferece uma camada de segurança que protege as chaves SSH ao nível do hardware, exigindo a autenticação Touch ID em cada utilização. Este método permite que as chaves SSH sejam armazenadas com a própria arquitetura de segurança do sistema, sem a necessidade de aplicações de terceiros.

**346 pontos · 122 comentários** https://gatezh.com/posts/macos-secure-enclave-ssh-keys/ Relatar um erro

**Discussão:** news.ycombinator.com/item?id=50449748 (346 pontos · 122 comentários)

---

### 05 Six Math Essentials

O Six Math Essentials, preparado pelo matemático Terence Tao, define seis áreas principais consideradas fundamentais para estudos matemáticos avançados. Este recurso resume a base teórica necessária para aqueles que desejam aprofundar-se nas disciplinas académicas.

**317 pontos · 58 comentários** https://teorth.github.io/tao-web/six-math-essentials.html Relatar um erro

**Discussão:** news.ycombinator.com/item?id=50446246 (317 pontos · 58 comentários)

## Hugging Face · modelos do dia

5 em destaque

### 01 xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic

xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic é um modelo de inteligência artificial focado na geração de texto (text-generation). Apresentando uma elevada taxa de sucesso nos testes GSM8K, o modelo, com a sua estrutura de 9 mil milhões de parâmetros, visa aproximar-se do desempenho de modelos maiores.

**♥ 1.911 · 16.693 downloads** https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Relatar um erro

### 02 speridlabs/idol

speridlabs/idol é uma ferramenta de inteligência artificial que cria modelos de salpicos gaussianos 3D (3D Gaussian splat) a partir de uma única imagem. Este modelo, que limpa o fundo e enquadra o objeto, produz resultados no formato padrão .ply e funciona em menos de dois segundos em placas gráficas de classe de consumo.

**♥ 1.953 · 28.250 downloads** https://huggingface.co/speridlabs/idol Relatar um erro

### 03 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

O MiniMax-H3-Image, desenvolvido pela MiniMaxAI, é um modelo de inteligência artificial com capacidade de conversão de texto para imagem (text-to-image). O software é disponibilizado com interfaces de programação de aplicações (API) que suportam funções de edição de imagem e expansão de prompts (prompt expansion).

**♥ 646 · 142.989 downloads** https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Relatar um erro

### 04 moonshotai/Kimi-K3.1-Pro

O Kimi-K3.1-Pro, desenvolvido pela Moonshot AI, é um modelo de inteligência artificial multimodal capaz de processar dados visuais e textuais. Treinado sobre o modelo Kimi K3 com métodos de aprendizagem por reforço (reinforcement learning) em larga escala, este modelo é apresentado como a primeira e mais capaz versão da série K3.1.

**♥ 1.910 · 33.617 downloads** https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3.1-Pro Relatar um erro

### 05 ricursiveAI/Ripple-65B-Preview

O Ripple-65B-Preview, desenvolvido pela Ricursive Intelligence, é um modelo Transformer denso treinado com 12 biliões de tokens e que suporta uma janela de contexto de até 1 milhão de tokens. Com uma pontuação de 80.52 no TerminalBench 2.1, demonstrando um alto desempenho em tarefas de codificação, este modelo oferece uma alternativa aos modelos de pesos abertos (open-weight) de maior escala.

**♥ 505 · 7.112 downloads** https://huggingface.co/ricursiveAI/Ripple-65B-Preview Relatar um erro

## Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

### 01 PhyRubric: Rubric-Grounded Diagnostic Evaluation of Physical Commonsense in Text-to-Video Generation

PhyRubric é um quadro de diagnóstico baseado em rubricas desenvolvido para avaliar a conformidade de modelos de geração de texto para vídeo (text-to-video) com o senso comum físico. Este sistema visa oferecer uma análise concreta baseada em princípios físicos, em vez da pontuação subjetiva dos métodos de avaliação atuais.

**4 curtidas · 1 comentários** https://huggingface.co/papers/2611.13576 Relatar um erro

---

### 02 DyCraft: An Agentic System for Long-Horizon 4D Scene Generation

DyCraft é um sistema baseado em agentes concebido para criar animações de cenas 4D consistentes e de longa duração. Ao contrário dos métodos tradicionais, visa produzir objetos que se movem de forma mais realista e natural, detetando e corrigindo erros físicos.

**3 curtidas · 1 comentários** https://huggingface.co/papers/2610.40754 Relatar um erro

---

### 03 From Tool State to Scientific Action: Auditing Decision Provenance in Biomedical Research Agents

Um artigo publicado no Hugging Face apresenta o método de teste BioAgent-DF, que examina a consistência das provas nos processos de tomada de decisão de agentes de inteligência artificial utilizados em investigação biomédica. O estudo mostra que os modelos Qwen3.5-4B e Gemma 3 4B IT podem produzir resultados de citação e leitura diferentes sobre os mesmos dados científicos.

**8 curtidas · 1 comentários** https://huggingface.co/papers/2611.01527 Relatar um erro

---

### 04 TorchCurves: Differentiable Parametric Curves

TorchCurves é uma biblioteca PyTorch que trata curvas paramétricas de valor vetorial como componentes básicos (primitives) aprendíveis. Utilizando bases de B-spline ou polinômios de Legendre, permite que os coeficientes da curva sejam otimizados em conjunto com outros modelos.

**2 curtidas · 1 comentários** https://huggingface.co/papers/2611.14516 Relatar um erro

---

### 05 The Surprising Effectiveness of Deleting Weights in LLM Post-Training

O artigo compartilhado pela Hugging Face mostra que é possível adquirir novas capacidades zerando menos de 0,05% dos pesos de grandes modelos de linguagem (LLM). Este método, chamado Deletion Tuning, permite obter resultados semelhantes ao ajuste fino (fine-tuning) completo, mascarando parâmetros específicos em vez de treinar o modelo inteiro.

**11 curtidas · 1 comentários** https://huggingface.co/papers/2611.10866 Relatar um erro

## 📖 Glossário de termos do setor

16 termos

**open source**

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

---

**LLM**

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

---

**engineering skills**

Habilidades técnicas e capacidades de resolução de problemas utilizadas nos processos de desenvolvimento de software.

---

**CLI**

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

---

**accessibility tree**

Hierarquia estrutural que permite que o conteúdo de páginas da web seja compreendido por leitores de tela e outras tecnologias assistivas.

---

**CFP/CFA**

Profissionais que possuem certificação especializada em planejamento financeiro e gestão de investimentos.

---

**SDK**

Conjunto de ferramentas e bibliotecas que facilita aos desenvolvedores a criação de aplicativos para uma plataforma ou sistema específico.

---

**lazer tarama**

Tecnologia de medição que utiliza feixes de laser para criar um mapa tridimensional de um objeto ou área.

---

**kei truck**

Caminhonetes comerciais de dimensões muito reduzidas e econômicas, produzidas de acordo com os padrões japoneses.

---

**side-by-side**

Veículos motorizados pequenos, geralmente projetados para uso fora de estrada, com disposição de assentos lado a lado.

---

**text-generation**

O processo de criação de textos significativos de acordo com os comandos fornecidos.

---

**text-to-image**

Tecnologia capaz de criar conteúdo visual a partir de descrições escritas.

---

**prompt expansion**

Método de tornar os comandos curtos fornecidos pelo usuário mais detalhados e explicativos para garantir que a inteligência artificial forneça melhores resultados.

---

**API**

Interface que permite que diferentes softwares troquem dados e se comuniquem entre si.

---

**multimodal**

Capacidade da inteligência artificial de processar não apenas texto, mas também diferentes tipos de dados, como imagens ou áudio, simultaneamente.

---

**reinforcement learning**

Método de treinamento no qual a inteligência artificial aprende a tomar a decisão mais correta por meio de tentativa e erro e das recompensas recebidas.

---

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