



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

11 de setembro de 2026 (sexta-feira)

EM POUCOS GOLES

Este relatório contém as tendências que se destacaram pela primeira vez hoje, sem repetir os registros incluídos nos relatórios normais dos últimos 30 dias.

19 EM DESTAQUE · ~6 MIN DE LEITURA

7 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · artigos do dia

2 Lobsters

Dados coletados em 11 de setembro de 2026 às 11:34.

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 alsk1992/CloddsBot

CloddsBot é um agente de negociação (trading agent) de inteligência artificial de código aberto que opera autonomamente em mais de 1000 mercados. Baseado em Claude, este software executa processos de compra e venda automatizados em várias exchanges de criptomoedas e plataformas de previsão (Polymarket, Binance) com gestão de risco e protocolos de pagamento máquina-a-máquina.

TypeScript · ★ 1.866 · +277 hoje <https://github.com/alsk1992/CloddsBot>

02 AlexsJones/llmfit de novo em evidência

O llmfit, desenvolvido na linguagem Rust, permite identificar com um único comando quais grandes modelos de linguagem (LLMs) podem rodar eficientemente no seu hardware. Ele ajuda a encontrar a opção mais adequada aos seus recursos de sistema ao escanear centenas de modelos e provedores diferentes.

Rust · ★ 35.928 · +258 hoje <https://github.com/AlexsJones/llmfit>

03 armory3d/armorpaint

ArmorPaint é uma ferramenta de design gráfico que realiza processos de pintura de textura em tempo real sobre modelos 3D. O software oferece flexibilidade aos artistas digitais em processos complexos de criação de texturas com suporte a renderização baseada em física (PBR).

C · ★ 4.545 · +72 hoje <https://github.com/armory3d/armorpaint>

04 diegosouzapw/OmniRoute de novo em evidência

OmniRoute é um gateway de inteligência artificial de código aberto que unifica mais de 350 provedores de IA em um único endpoint. Trabalhando de forma integrada com ferramentas de desenvolvedor (como Cursor e Claude Code), oferece métodos de compressão que economizam tokens e suporte a backup automático.

TypeScript · ★ 64.501 · +626 hoje <https://github.com/diegosouzapw/OmniRoute>

05 JustVugg/colibri de novo em evidência

Colibri é um motor baseado na linguagem C que permite executar modelos de especialistas (Mixture of Experts) de grande escala em computadores locais com baixos requisitos de hardware. Ao processar camadas de especialistas via streaming a partir do disco, torna possível executar modelos de inteligência artificial de alta capacidade em hardware limitado.

C · ★ 27.608 · +98 hoje <https://github.com/JustVugg/colibri>

06 nashsu/llm_wiki

LLM Wiki é um aplicativo de desktop multiplataforma que organiza documentos automaticamente e os transforma em uma base de conhecimento interconectada. Ao contrário do método tradicional de recuperação e resposta (RAG), ele cria uma wiki permanente a partir de seus recursos, mantendo os dados atualizados de forma progressiva.

TypeScript · ★ 18.355 · +142 hoje https://github.com/nashsu/llm_wiki

07 **vercel-labs/skills**

Skills, desenvolvido pela Vercel, é uma ferramenta de código aberto que oferece pacotes de habilidades reutilizáveis (agent skills) para agentes de inteligência artificial. Permite que os desenvolvedores padronizem e expandam fluxos de trabalho de agentes através da linha de comando.

TypeScript · ★ 31.317 · +122 hoje <https://github.com/vercel-labs/skills>

01 **Shopify is moving from React Native back to Swift and Kotlin**

A infraestrutura de e-commerce Shopify está abandonando o React Native, a tecnologia multiplataforma que utilizava em seus aplicativos móveis, e retornando às linguagens de desenvolvimento nativas, Swift e Kotlin. Com essa decisão, a empresa visa aumentar o desempenho do aplicativo e aproveitar de forma mais eficiente os recursos específicos da plataforma.

1.022 pontos · 704 comentários <https://shopify.engineering/back-to-native>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49643982 (1.022 pontos · 704 comentários)

02 **More questions about whether researchers can trust OpenAI with unpublished math**

No mundo da matemática, pesquisadores expressam preocupações sobre se compartilhar seus trabalhos não publicados com a OpenAI, desenvolvedora do modelo de inteligência artificial ChatGPT, acarreta riscos em termos de segurança de dados e propriedade intelectual. Acadêmicos adotam uma postura cautelosa contra a possibilidade de descobertas matemáticas privadas serem usadas no processo de treinamento do modelo.

795 pontos · 732 comentários <https://mathstodon.xyz/@andreasthom/117240535270608201>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49639408 (795 pontos · 732 comentários)

03 **Rust is tier-1 language at Microsoft**

A Microsoft incluiu a linguagem de programação de sistemas Rust entre as linguagens suportadas como de primeira classe (tier-1) em toda a empresa. Este passo mostra que o uso de Rust está se tornando padrão como alternativa às linguagens C e C++ em projetos focados em segurança de memória (memory safety).

664 pontos · 400 comentários <https://rustfoundation.org/media/guest-post-rust-is-tier-1-language-at-microsoft/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49643546 (664 pontos · 400 comentários) lobste.rs/s/eerwba/rust_is_tier_1_language_at_microsoft (67 pontos · 43 comentários)

04 **Don't let anyone take away your big box of cables**

O hábito de guardar cabos antigos é defendido por oferecer soluções rápidas em momentos de necessidade e por resistir ao ciclo de consumo rápido do mundo digital. Essa abordagem é considerada uma forma prática de manter o hardware disponível funcional, mesmo quando os padrões tecnológicos mudam.

490 pontos · 328 comentários <https://blog.jim-nielsen.com/2026/hands-off-my-cables/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49645393 (490 pontos · 328 comentários)

05 **Cognition launches new SWE-2 model, Rivaling Fable 5.1 and GPT-Astra**

SWE-2, desenvolvido pela Cognition, é um novo modelo de inteligência artificial que automatiza processos de desenvolvimento de software. Este modelo compete diretamente com ferramentas de desenvolvimento de software concorrentes com capacidades semelhantes, como o Fable 5.1 e o GPT-Astra.

407 pontos · 172 comentários <https://cognition.com/blog/swe-2>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49645443 (407 pontos · 172 comentários)

01 DRG-MAPPO: Hierarchical Dynamic Role-Graph Multi-Agent Reinforcement Learning for Cooperative Air Combat

O DRG-MAPPO aprimora o método de aprendizado por reforço multiagente (multi-agent reinforcement learning) em cenários complexos, como combate aéreo, com grafos de papéis dinâmicos hierárquicos. Essa abordagem modela as relações variáveis durante o conflito, aumentando a capacidade de coordenação tática de sistemas autônomos.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11155>

02 MetroLLM-Bench: Evaluating Language Models as Transit Kiosk Runtimes

O MetroLLM-Bench é um conjunto de avaliação de 955 perguntas que mede o desempenho de grandes modelos de linguagem (large language models) como camada de política em quiosques de informação de estações de metrô. Ele testa a capacidade do modelo de produzir resultados precisos usando ferramentas estruturadas para tópicos como planejamento de rotas, cálculo de tarifas e acessibilidade.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.10016>

03 UniH³: Unifying Hierarchical Homogeneity and Heterogeneity for All-in-One Medical Image Restoration

O UniH³ combina a diversidade entre diferentes tarefas e estruturas anatômicas comuns em processos de restauração de imagens médicas (medical image restoration) em um único modelo. Essa abordagem visa aumentar a eficiência de treinamento e a capacidade de generalização de modelos universais desenvolvidos para diferentes métodos de imagem e tipos de degradação.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11156>

04 TempCloze: Can Video-LLMs Identify the Missing Middle?

O TempCloze é um novo teste de benchmark desenvolvido para medir as habilidades de raciocínio temporal de grandes modelos de linguagem baseados em vídeo (Video-LLMs). Para reduzir resultados errôneos baseados em pistas linguísticas, pede-se aos modelos que encontrem a parte central ausente entre quatro opções, observando os cliques inicial e final de um vídeo.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.01515>

05 X-AuT: Progressive Audio-Encoder Compression for Speech LLMs with Cross-Scale Distillation

O X-AuT reduz o custo de inferência em grandes modelos de linguagem baseados em fala (speech LLMs) ao comprimir gradualmente as camadas do codificador de áudio (audio-encoder). O modelo compensa a perda de dados que ocorre durante a poda de camadas através do alinhamento de representação e ajuste fino (fine-tuning) com adaptação de baixo posto (LoRA).

11 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11412>

01 A rant about phishing: It's not the user's fault (and not DNS either)

Argumenta-se que, em vez de atribuir a responsabilidade por ataques de phishing aos usuários ou à infraestrutura do sistema de nomes de domínio (DNS), deve-se focar em soluções que fechem as vulnerabilidades de segurança no nível do sistema. Recomenda-se que desenvolvedores de software e provedores de serviços implementem controles técnicos que impeçam o phishing de forma independente do usuário.

64 pontos · 18 comentários <https://maurycyz.com/misc/domains/>

Discussão: lobste.rs/s/9sxn9l/rant_about_phishing_it_s_not_user_s_fault (64 pontos · 18 comentários)

02 It's not the YAML spec's fault, but

A estrutura complexa do formato de serialização de dados YAML gera debates entre desenvolvedores sobre o gerenciamento de arquivos de configuração. Essa complexidade, que causa erros de sintaxe e comportamentos inesperados, constitui os motivos pelos quais formatos alternativos (TOML, JSON) são preferidos.

33 pontos · 8 comentários <https://slugcat.systems/post/26-09-10-yaml-spec/>

Discussão: lobste.rs/s/bsvc7a/it_s_not_yaml_spec_s_fault (33 pontos · 8 comentários)

trading agent

Software que realiza compras e vendas automaticamente em seu nome em bolsas ou mercados digitais.

large language models

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

skills

Habilidades específicas que um software ou inteligência artificial possui para realizar uma tarefa determinada.

PBR

Método de desenho que faz com que objetos tridimensionais pareçam reais de acordo com as propriedades de luz e material do mundo real.

AI gateway

Ponto de passagem que gerencia o acesso a diferentes serviços de inteligência artificial, controlando a segurança e a velocidade.

Mixture of Experts

Técnica de executar um grande modelo de inteligência artificial dividindo-o em pequenas partes, cada uma especializada em diferentes tópicos.

multi-agent

Múltiplas unidades de inteligência artificial que trabalham juntas para um objetivo comum, comunicando-se entre si.

RAG

Método que permite à inteligência artificial fornecer respostas mais precisas extraindo informações de documentos atuais ou privados, além de seu próprio conhecimento.

agent skills

Ações que softwares de inteligência artificial podem realizar no mundo externo, como navegar na internet ou editar arquivos.

native

Uma versão de um software desenvolvida para ser totalmente compatível com o sistema operacional do dispositivo em que é executado e para funcionar com o máximo desempenho.
