



TreScout

RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As tendências de tecnologia de hoje

25 de agosto de 2026 (terça-feira)

EM POUCOS GOLES

Hoje, na agenda tecnológica, destacam-se as arquiteturas de processadores de alto desempenho (CPU architectures) e as otimizações de eficiência de modelos de linguagem de grande escala (large language models). No lado do hardware, os novos dados de processadores da Xiaomi chamam a atenção, enquanto no mundo do software, foram publicados estudos acadêmicos intensos sobre gestão de conteúdo e métricas de avaliação de fluxo de trabalho longo (long-workflow).

34 EM DESTAQUE · ~11 MIN DE LEITURA

16 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
modelos do dia

5 HuggingFace ·
artigos do dia

3 Lobsters

Dados coletados em 25 de agosto de 2026 às 17:42.

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 freestylefly/awesome-gpt-image-2

Awesome-gpt-image-2 é uma biblioteca que adota a abordagem de prompt como código (prompt as code) para modelos de geração de imagens. Com mais de 530 exemplos de engenharia reversa e mais de 20 modelos industriais, oferece habilidades padrão nos processos de visualização por inteligência artificial.

JavaScript · ★ 16.814 · +1.698 hoje <https://github.com/freestylefly/awesome-gpt-image-2>

02 anthropics/claude-plugins-community

O Claude Plugins Community, compartilhado pela Anthropic, reúne plugins comunitários desenvolvidos para os assistentes de inteligência artificial Claude Cwork e Claude Code. Este diretório permite que os usuários expandam as capacidades das ferramentas de IA compartilhando os plugins que eles mesmos criaram.

Python · ★ 1.579 · +350 hoje <https://github.com/anthropics/claude-plugins-community>

03 MadsLorentzen/ai-job-search

O ai-job-search, desenvolvido por MadsLorentzen, é uma estrutura local de busca de emprego por inteligência artificial que avalia anúncios de vagas, personaliza currículos (CV) e prepara cartas de apresentação. Esta ferramenta baseada em Python, que utiliza a infraestrutura do Claude Code, permite que os usuários automatizem seus processos de candidatura a empregos em seus próprios computadores.

Python · ★ 34.881 · +1.266 hoje <https://github.com/MadsLorentzen/ai-job-search>

04 apache/maka

Apache Maka é um espaço de trabalho para agentes de inteligência artificial onde os dados são mantidos em uma estrutura de prioridade local (local-first). Ele torna o rastreamento de processos transparente ao registrar mensagens, chamadas de ferramentas e decisões de permissão apenas em um formato de log de adição (append-only log).

TypeScript · ★ 3.172 · +538 hoje <https://github.com/apache/maka>

05 TauricResearch/TradingAgents

TradingAgents é uma estrutura Python baseada em múltiplos agentes de inteligência artificial (multi-agent) projetada para operar nos mercados financeiros. Oferece uma infraestrutura que utiliza modelos de linguagem de grande escala (large language models) para analisar dados de mercado e desenvolver estratégias de negociação automatizadas.

Python · ★ 99.937 · +191 hoje <https://github.com/TauricResearch/TradingAgents>

06 AgriciDaniel/claude-obsidian

Claude-obsidian é uma ferramenta que funciona no aplicativo de notas Obsidian e fornece gestão de conhecimento pessoal (personal knowledge management) com suporte de inteligência artificial. Integrado ao Claude Code, ele analisa dados, estabelece conexões e os transforma em um gráfico de conhecimento organizado, oferecendo uma alternativa de código aberto a plataformas como o Notion.

Python · ★ 12.404 · +810 hoje <https://github.com/AgriciDaniel/claude-obsidian>

07 rohitg00/ai-engineering-from-scratch

Este recurso, preparado para iniciantes na área de engenharia de inteligência artificial (AI engineering), ensina desde o básico até os processos de desenvolvimento e implantação de aplicações usando a linguagem Python. O conteúdo, que combina conhecimento teórico com projetos práticos, permite que os usuários construam seus próprios produtos baseados em IA de ponta a ponta.

Python · ★ 48.689 · +572 hoje <https://github.com/rohitg00/ai-engineering-from-scratch>

08 tinyhumansai/openhuman

OpenHuman é um assistente pessoal baseado em inteligência artificial que cria uma memória específica para o usuário ao armazenar dados pessoais no dispositivo local. Desenvolvida na linguagem Rust, esta ferramenta coordena agentes de inteligência artificial (AI agents) que gerenciam fluxos de trabalho complexos e conduzem processos de pesquisa aprofundada.

Rust · ★ 37.585 · +541 hoje <https://github.com/tinyhumansai/openhuman>

09 basecamp/omarchy

Omarchy, desenvolvido pela Basecamp, é uma ferramenta que oferece uma experiência de configuração moderna e original para sistemas operacionais Linux. Este software, usado para gerenciar configurações do sistema, visa padronizar as preferências do sistema operacional dos usuários.

Shell · ★ 30.854 · +1.080 hoje <https://github.com/basecamp/omarchy>

10 Shubhamsaboo/awesome-llm-apps

Awesome-llm-apps é uma biblioteca Python de código aberto que contém mais de cem agentes de inteligência artificial (AI agent), pacotes de habilidades e aplicações de geração aumentada por recuperação (RAG). Oferece exemplos de código gratuitos e prontos para uso que os desenvolvedores podem utilizar em seus próprios projetos, facilitando a criação de fluxos de trabalho baseados em inteligência artificial.

Python · ★ 134.052 · +161 hoje <https://github.com/Shubhamsaboo/awesome-llm-apps>

11 multica-ai/andrej-karpathy-skills

Este arquivo, baseado nas observações de Andrej Karpathy sobre erros em processos de codificação com modelos de linguagem de grande escala (LLM), visa otimizar o desempenho da ferramenta de codificação com suporte de IA, Claude Code. Os desenvolvedores podem melhorar os hábitos de escrita de código da IA usando o arquivo de configuração CLAUDE.md.

★ 206.978 · +828 hoje <https://github.com/multica-ai/andrej-karpathy-skills>

12 **openai/codex**

Codex, escrito na linguagem Rust, é um agente de codificação leve que roda no terminal. Ele fornece suporte interativo diretamente através da linha de comando para acelerar os processos de desenvolvimento de software.

Rust · ★ 117.882 · +1.183 hoje <https://github.com/openai/codex>

13 **marin-community/marin**

Marin é uma estrutura Python de código aberto projetada para a pesquisa e desenvolvimento de modelos de base (foundation models). O seu objetivo é facilitar os processos de treinamento e otimização de modelos de inteligência artificial em larga escala.

Python · ★ 1.967 · +214 hoje <https://github.com/marin-community/marin>

14 **DietrichGebert/ponytail**

Ponytail é uma ferramenta JavaScript que evita cargas de trabalho desnecessárias ao minimizar o processo de escrita de código por agentes de inteligência artificial. Adotando a filosofia de que o melhor código é aquele que nunca foi escrito, ela permite que os agentes gerem soluções com menos código.

JavaScript · ★ 110.483 · +944 hoje <https://github.com/DietrichGebert/ponytail>

15 **anthropics/claude-plugins-official**

Os plugins do Claude, compartilhados pela Anthropic, oferecem um diretório oficial que expande as capacidades da ferramenta de codificação assistida por IA, Claude Code. Esses plugins baseados em Python permitem que os desenvolvedores automatizem e personalizem seus processos de desenvolvimento de software.

Python · ★ 33.971 · +47 hoje <https://github.com/anthropics/claude-plugins-official>

16 **asciimoo/hister**

Hister é uma infraestrutura de motor de busca pessoal desenvolvida na linguagem de programação Go. Ela permite que os usuários criem seus próprios índices para realizar buscas independentes na web.

Go · ★ 2.620 · +142 hoje <https://github.com/asciimoo/hister>

01 How Europe is killing makers and micro-entrepreneurs

Os novos regulamentos de segurança e conformidade de produtos implementados pela União Europeia estão gerando custos elevados para pequenos fabricantes de hardware e microempreendedores. Esses processos burocráticos rígidos dificultam a continuidade das atividades de designers individuais e pequenas empresas, restringindo a concorrência no mercado.

1.517 pontos · 951 comentários

<https://lectronz.com/u/lectronz/articles/how-europe-is-killing-makers-and-micro-entrepreneurs>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49419237 (1.517 pontos · 951 comentários)

02 Xiaomi: New CPU matches Apple cores single threaded, much faster multithreaded

Os novos núcleos de processador desenvolvidos pela Xiaomi atingem níveis semelhantes aos processadores da Apple em desempenho single-core, enquanto oferecem velocidades mais altas em desempenho multi-core. Este desenvolvimento mostra que a concorrência no mercado de processadores para smartphones atingiu um novo estágio ao nível da arquitetura de hardware.

933 pontos · 669 comentários <https://twitter.com/lemire/status/2091894299289874926>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49420873 (933 pontos · 669 comentários)

03 MS Paint and Photos invisibly watermark even locally generated output with GUID

O Microsoft Paint e o aplicativo Fotos adicionam marcas d'água digitais invisíveis contendo um identificador global exclusivo (GUID) a imagens geradas localmente. Este método funciona como um mecanismo de rastreamento usado para monitorar a origem e o histórico de edição das imagens.

791 pontos · 390 comentários https://xusheng.dev/posts/reversing/mspaint_invisible_watermark/main/

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49421158 (791 pontos · 390 comentários)

04 iCloud+ Hide My Email addresses will remain on icloud.com

A Apple anunciou que continuará limitando os endereços criados pelo recurso Ocultar Meu E-mail (Hide My Email) ao domínio icloud.com. Esta decisão torna obrigatório que os endereços de e-mail ocultos criados pelos usuários através de domínios personalizados sejam gerenciados pela infraestrutura existente.

547 pontos · 173 comentários <https://developer.apple.com/news/?id=1ptvdtcm>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49426564 (547 pontos · 173 comentários)

05 The entire city of San Francisco as a video game

Este projeto, que transforma toda a cidade de São Francisco em um videogame baseado em navegador, transfere dados geográficos para um mundo digital interativo. Os usuários podem explorar áreas urbanas com mecânicas de jogo nesta plataforma, onde podem navegar pelo mapa da cidade.

542 pontos · 157 comentários <https://sf.thijs.gg/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49422784 (542 pontos · 157 comentários)

01 Qwen/Qwen3.8-27B

O Qwen2.5-27B, desenvolvido pelo Alibaba, é um grande modelo de linguagem (large language model) multimodal capaz de processar dados de texto e imagem. Disponibilizado com pesos abertos, este modelo apresenta alto desempenho em processos complexos de raciocínio e análise de conteúdo.

♥ 12.639 · 2.945.415 downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

02 unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF

Unsloth é uma biblioteca de otimização focada em treinar grandes modelos de linguagem (large language models) de forma mais rápida e com menor uso de memória. Esta versão do modelo Qwen2.5-27B é oferecida no formato GGUF, facilitando a execução em dispositivos locais e reduzindo os requisitos de hardware.

♥ 2.884 · 7.334.695 downloads <https://huggingface.co/unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF>

03 orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-MLX

O Qwen3.8-27B-Uncensored-MLX, que possui capacidade de processamento de entrada baseada em texto e imagem, destaca-se como um modelo de linguagem (large language model) sem censura. Otimizado para rodar eficientemente em dispositivos Apple, este modelo analisa dados de imagem e texto para gerar saídas baseadas em texto.

♥ 1.069 · 68.855 downloads <https://huggingface.co/orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-MLX>

04 OBLITERATUS/Qwen3.8-27B-OBLITERATED

O Qwen3.8-27B-OBLITERATED é um modelo de geração de texto (text-generation model) compartilhado no HuggingFace, uma plataforma que hospeda modelos de inteligência artificial de código aberto. O modelo oferece uma estrutura com restrições de segurança removidas, permitindo que os usuários gerem conteúdo menos filtrado.

♥ 726 · 389.747 downloads <https://huggingface.co/OBLITERATUS/Qwen3.8-27B-OBLITERATED>

05 orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8

O Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8 é um modelo de inteligência artificial multimodal (multimodal AI) que gera respostas processando dados baseados em texto e imagem. O modelo opera usando menos memória através do método de computação de baixa precisão (FP8), que comprime os valores dos pesos.

♥ 1.130 · 249.744 downloads <https://huggingface.co/orcarouter/Qwen3.8-27B-Uncensored-FP8>

01 **The Laws of Context Allocation: Causal Measurement and Closed-Loop Orchestration in Generative Search**

Um novo método foi desenvolvido para a gestão eficiente do orçamento de contexto (context) e a medição do uso de evidências em processos de busca generativa (generative search). Este estudo apresenta uma abordagem de análise causal que corrige erros nas métricas de relevância atuais, aumentando o desempenho da produção baseada em conhecimento da inteligência artificial.

0 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.23252>

02 **LongWoF-Bench: Evaluating EvoMap Genes for Verifiable Long-Workflow Tasks**

O LongWoF-Bench é uma nova ferramenta de benchmark que avalia as restrições e processos de verificação que grandes modelos de linguagem (large language models) enfrentam em fluxos de trabalho complexos. Com o método chamado EvoMap, visa impedir que os modelos repitam os mesmos erros, externalizando caminhos de processamento bem-sucedidos e previamente verificados.

3 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.23200>

03 **AutoResearch: Insight In, Hallucination Out**

O AutoResearch visa garantir a consistência científica em processos de pesquisa autônomos, combinando as fases de geração de ideias e aplicação experimental. O sistema tem como objetivo minimizar o problema de alucinação (hallucination) em modelos de inteligência artificial usando dados de pesquisa continuamente atualizados.

5 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.17906>

04 **Quantization-Aware Healing: A Practical Recipe for Recovering Compressed, 4-Bit LLMs**

Os processos de compressão e quantização (quantization) levam à perda de desempenho em habilidades como raciocínio e codificação de grandes modelos de linguagem (large language models). O método de cura consciente da quantização (quantization-aware healing) oferece um novo processo que permite que esses modelos recuperem suas habilidades originais antes da implantação.

5 curtidas · 3 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.20953>

05 **EXPL-FR: Explaining Face Recognition Models via Vision-Language Alignment**

O EXPL-FR oferece um método que torna transparentes os processos de decisão de modelos de reconhecimento facial profundo (deep face recognition). Este adaptador leve, que alinha o espaço de reconhecimento facial com um modelo de visão-linguagem (vision-language model), torna explicável, através de consultas baseadas em texto, em quais características semânticas o sistema se baseia para atribuir uma pontuação de similaridade.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2608.21486>

01 I cannot survive from burnout

A síndrome de burnout vivenciada por desenvolvedores de software dificulta a manutenção da produtividade focada no trabalho, afetando negativamente a vida profissional e pessoal dos indivíduos. O conflito entre o desejo de se envolver em projetos pessoais e a disciplina de trabalho obrigatória constitui um obstáculo sério, especialmente em processos de recuperação de longo prazo.

190 pontos · 74 comentários https://lobste.rs/s/0typpq/i_cannot_survive_from_burnout

Discussão: lobste.rs/s/0typpq/i_cannot_survive_from_burnout (190 pontos · 74 comentários)

02 MNT Station - A modular, open hardware desktop computer and server

A MNT Station é uma plataforma de servidor e computador desktop modular e de código aberto onde os usuários podem trocar livremente os componentes de hardware. Focado na transparência do design de hardware, este sistema oferece um ambiente de computação flexível que os usuários podem configurar de acordo com suas próprias necessidades.

21 pontos · 12 comentários <https://www.crowdsupply.com/mnt-research/mnt-station>

Discussão: lobste.rs/s/jjspxh/mnt_station_modular_open_hardware (21 pontos · 12 comentários)

03 An interactive introduction to the spanning tree protocol

O Spanning Tree Protocol (STP) é um mecanismo que gerencia o tráfego de rede em conexões redundantes, impedindo que os switches de rede criem loops. Este guia interativo, preparado por Vincent Bernat, explica passo a passo a lógica de funcionamento do protocolo com visualizações.

12 pontos · 3 comentários <https://vincent.bernat.ch/en/blog/2026-spanning-tree>

Discussão: lobste.rs/s/ivrlbw/interactive_introduction_spanning_tree (12 pontos · 3 comentários)

prompt as code

O versionamento e armazenamento regular de comandos dados à inteligência artificial, da mesma forma que códigos de software.

skills

Habilidades ou ferramentas especiais que os modelos de inteligência artificial usam para realizar uma tarefa específica.

plugins

Pequenos utilitários usados para expandir os recursos existentes de um software ou adicionar novas funcionalidades a ele.

CV

Tecnologia que permite aos computadores analisar imagens digitais e vídeos para entender os objetos ou situações neles contidos.

local-first

Abordagem de software que prioriza o armazenamento e o gerenciamento de dados diretamente no dispositivo do usuário, sem a necessidade de internet.

append-only log

Registro seguro onde os dados antigos não podem ser alterados, permitindo apenas que novas informações sejam adicionadas ao final.

multi-agent

Colaboração de múltiplas unidades de inteligência artificial que se comunicam entre si para compartilhar uma tarefa complexa.

large language models

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

personal knowledge management

Método de armazenar e recuperar de forma organizada as informações, ideias e notas que uma pessoa aprende, utilizando ferramentas digitais.

AI engineering

Processo de projetar e desenvolver sistemas que utilizam modelos de inteligência artificial para criar soluções para problemas do mundo real.

AI agents

Softwares autônomos que tomam decisões por conta própria e realizam tarefas utilizando diversas ferramentas para atingir um objetivo.

AI agent

Unidade de software inteligente capaz de perceber seu ambiente e tomar ações com base em suas próprias decisões em direção a um objetivo específico.

RAG

Método que permite à inteligência artificial extrair informações de documentos externos atualizados em vez de usar apenas sua própria memória ao gerar respostas.

LLM

Modelo de inteligência artificial avançado capaz de formar frases naturais como um humano ao processar quantidades massivas de dados de texto.

coding agent

Inteligência artificial capaz de entender as tarefas dadas pelo desenvolvedor, escrever código por conta própria, depurar erros e desenvolver projetos.

foundation models

Modelos de inteligência artificial fundamentais treinados com conjuntos de dados muito amplos, sobre os quais muitas aplicações diferentes podem ser desenvolvidas.
