

Seis motivos para escolher a IA generativa da Red Hat

A abordagem da Red Hat para inteligência artificial (IA) oferece às empresas uma plataforma confiável, abrangente e consistente. Confira seis formas como o portfólio de produtos Red Hat® AI gera valor para as iniciativas de IA generativa da sua organização.

1 Treine e implante em qualquer ambiente

O Red Hat AI oferece flexibilidade para treinar, ajustar, implantar e executar modelos e aplicações de gen IA onde você quiser.

- ▶ **Use uma base confiável.** O Red Hat AI conta com a confiabilidade, flexibilidade e escalabilidade do Red Hat Enterprise Linux® e do Red Hat OpenShift®.
- ▶ **Aproveite toda a capacidade da nuvem híbrida.** Nossa infraestrutura de plataforma de nuvem híbrida open source permite que as organizações acelerem a inovação, desenvolvam soluções diferenciadas e executem modelos de IA e workloads essenciais em ambientes locais, todos os tipos de nuvem e na edge da rede.
- ▶ **Escolha suas ferramentas.** O Red Hat AI é otimizado para oferecer suporte a um ecossistema avançado de ferramentas e frameworks de desenvolvimento, além de técnicas de ajuste e aceleradores de hardware em múltiplos servidores e ambientes de nuvem.

2 Tenha privacidade e controle

O Red Hat AI permite integrar inovações em diferentes cenários, protegendo seus dados proprietários e reduzindo os custos de manutenção de soluções de IA complexas no curto e no longo prazo.

- ▶ **Adapte-se às necessidades do seu projeto.** Transforme sua estratégia de IA com flexibilidade para executar operações na nuvem, em ambiente local ou na edge, conforme a necessidade.
- ▶ **Atenda aos requisitos regulatórios.** Treine e implante modelos e aplicações com IA sempre que possível para atender aos principais requisitos regulatórios, de segurança e de dados.
- ▶ **Controle custos.** Prepare-se para escalar e equilibrar os gastos com a nuvem, o armazenamento de dados e a disponibilidade e utilização do hardware.

3 Acelere a inovação e a adoção da IA

O Red Hat AI oferece acesso a ambientes prontos para uso e a recursos de IA que permitem desenvolver, treinar e ajustar Large Language Models (LLMs) e modelos de IA preditiva. Ele também viabiliza a criação de aplicações personalizadas com recursos de IA.

- ▶ **Descubra o poder do open source.** Com um conjunto selecionado de ferramentas desenvolvidas pela comunidade open source, você tem a segurança de usar as tecnologias de IA mais recentes e avançadas.
- ▶ **Acelere a inovação.** O Red Hat AI simplifica o processo de escolha de tecnologias que aceleram a adoção, o desenvolvimento e a entrega de modelos e aplicações com IA para reduzir o time to value.
- ▶ **Acesse um amplo ecossistema de parceiros.** O Red Hat AI ajuda as organizações a descobrir, escolher e adotar as melhores tecnologias fornecidas por um ecossistema de parceiros integrado e certificado. Isso aumenta a liberdade e a flexibilidade ao desenvolver plataformas de IA.

4 Simplifique a implantação da IA em grande escala

O Red Hat AI reduz a complexidade do gerenciamento de modelos e infraestrutura de IA durante as fases de experimentação e implantação.

- ▶ **Simplifique as escolhas.** O Red Hat AI simplifica o provisionamento de ambientes de desenvolvimento, a alocação de aceleradores de hardware para treinamento e inferência e a disponibilização de modelos em ambientes de produção na nuvem híbrida.
- ▶ **Otimize recursos.** O Red Hat AI oferece aos clientes suporte, alocação e gerenciamento de GPU para atender às demandas das cargas de trabalho de gen IA.

5 Personalize modelos de IA para atender às demandas empresariais

Trabalhe com seus próprios modelos fundamentais, personalizados com técnicas de treinamento e ajuste utilizadas por cientistas de dados e desenvolvedores.

- ▶ **Escolha o modelo certo para seu projeto.** O Red Hat AI oferece acesso a modelos menores, segmentados e otimizados, que apresentam desempenho de ponta com um custo significativamente mais baixo.
- ▶ **Faça o ajuste fino para atender às suas demandas.** Você pode personalizar esses modelos conforme suas demandas empresariais por meio de técnicas de ajuste usadas por desenvolvedores, como a Geração Aumentada de Recuperação (RAG) e as ferramentas de alinhamento de modelos do InstructLab.
- ▶ **Simplifique a escolha de ferramentas.** Reduza os impasses nas decisões com uma plataforma que oferece as ferramentas favoritas de cientistas de dados e desenvolvedores para criar e entregar soluções de IA.

6 Impulsione a consistência operacional

Com a experiência de usuário consistente do Red Hat AI, cientistas e engenheiros de dados, desenvolvedores de aplicações e equipes de DevOps colaboram com eficiência para entregar soluções de IA com agilidade.

- ▶ **Melhore a experiência do usuário.** O Red Hat AI oferece aos cientistas de dados acesso self-service a ambientes com ferramentas para exploração de dados, desenvolvimento de modelos, implementação de pipelines e configuração de servidores de modelos.
- ▶ **Reduza a complexidade.** Elimine a dependência da equipe de TI para provisionar a infraestrutura necessária a tarefas de modelagem de machine learning (ML) iterativa e com uso intensivo de computação .
- ▶ **Reduza os erros e o time to market.** Com o Red Hat AI, as organizações gerenciam o ciclo de vida dos modelos e das aplicações com IA.

Conheça as soluções do Red Hat AI

Mais informações sobre os recursos do Red Hat AI e como começar.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definirem padrões entre diferentes ambientes e a desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte **premiados**.

f facebook.com/redhatinc
X @redhatbr
in linkedin/company/red-hat-brasil

AMÉRICA LATINA
+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL
+55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com