



Aproveite ao máximo sua experiência com o Red Hat Enterprise Linux

Descubra o valor real
do seu investimento



Sumário

1 A inovação começa com o conhecimento

2 Modernize seus sistemas de TI com o Red Hat Enterprise Linux

3 Descubra o valor completo do Red Hat Enterprise Linux

- **Benefício 1:** fortaleça sua postura de segurança e estratégia de conformidade
- **Benefício 2:** obtenha suporte para seus objetivos de negócios e de TI
- **Benefício 3:** economize tempo e ganhe controle operacional
- **Benefício 4:** planeje ciclos de vida de TI nos seus termos
- **Benefício 5:** desenvolva um ambiente que atenda às necessidades da sua organização
- **Benefício 6:** prepare seus desenvolvedores para o sucesso contínuo
- **Benefício 7:** reduza seu custo total de propriedade

4 Maximize o valor do seu sistema operacional

A inovação começa com o conhecimento

Você decidiu adotar o Red Hat Enterprise Linux. Agora chegou a hora de se aprofundar.

Quer você tenha escolhido o Red Hat® Enterprise Linux® para implantar serviços essenciais, desenvolver aplicações inovadoras ou adotar novas tecnologias como inteligência artificial e machine learning, seu investimento pode ajudar você a alcançar esses objetivos e muito mais. Com o Red Hat Enterprise Linux, você está posicionado para inovar de forma mais eficiente na nuvem e desenvolver uma base para todo o seu ambiente híbrido e multicloud, desde o gerenciamento de segurança até a portabilidade e o planejamento de ciclo de vida.

Este e-book explora o valor do Red Hat Enterprise Linux para sua organização e as maneiras de maximizar o valor do seu investimento simplificando as operações contínuas em seus data centers e ambientes de nuvem. Mostraremos como sua equipe pode usar o Red Hat Enterprise Linux como um único conjunto de ferramentas e plataformas para implantar, executar, proteger e migrar aplicações e cargas de trabalho em vários ambientes.

Conheça melhor o Red Hat Enterprise Linux

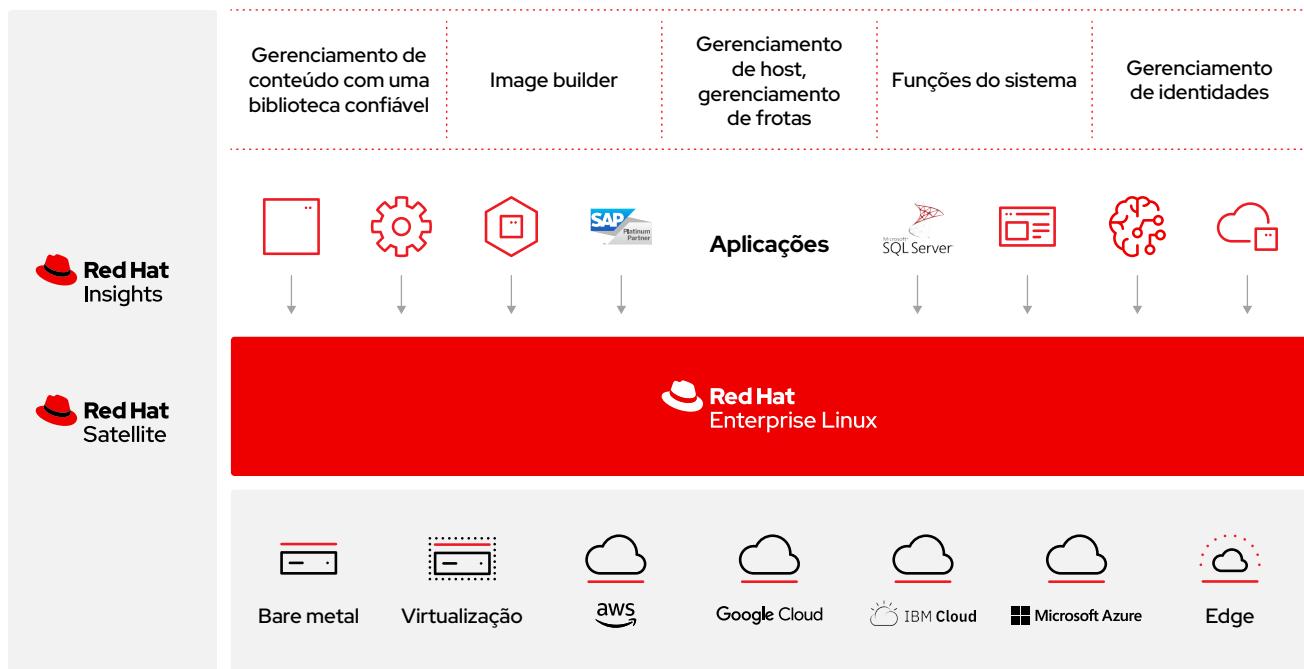
Confira estas funcionalidades do Red Hat Enterprise Linux para aproveitar ao máximo seu investimento na Red Hat.

- 1. Foco em segurança e conformidade**
- 2. Suporte proativo e reativo**
- 3. Ferramentas e serviços de gerenciamento**
- 4. Flexibilidade e suporte do ciclo de vida**
- 5. Ecossistema de parceiros**
- 6. Ferramentas e programas de desenvolvedor**
- 7. Custo total de propriedade**

Modernize seus sistemas de TI com o Red Hat Enterprise Linux

Seja qual for a direção da sua jornada de TI, o Red Hat Enterprise Linux oferece uma base estável para acelerar a inovação.

Agora que você adotou o [Red Hat Enterprise Linux](#), já pode começar a desenvolver uma base para inovação. Conforme você migra para a nuvem, é possível escalar o Red Hat Enterprise Linux tanto para data centers no local quanto para ambientes híbridos ou multicloud, ajudando a priorizar a segurança e a melhorar a produtividade, flexibilidade e eficiência operacional.

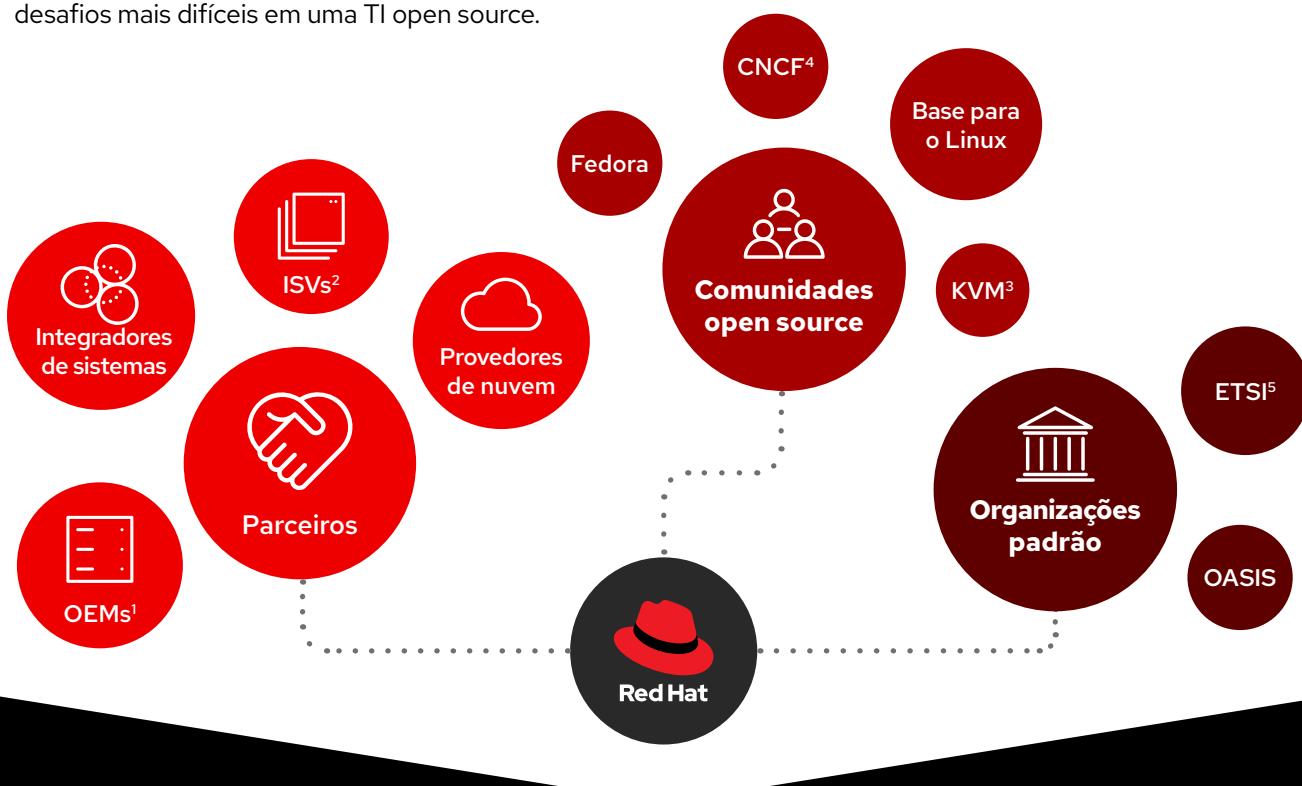


Colabore com a Red Hat e nosso ecossistema de parceiros

A Red Hat é a [maior empresa de tecnologia open source](#) do mundo e uma líder confiável em Linux, com mais de 30 anos de experiência na criação de software open source empresarial que se alinha às necessidades dos clientes.

Como um consultor de confiança e colaborador para as principais comunidades de open source, a Red Hat avalia as necessidades dos clientes, molda os projetos conforme as necessidades e contribui com todo o código de volta para a comunidade, assegurando interoperabilidade e ampla adoção. Também desenvolvemos relações colaborativas com os clientes para assegurar que seus requisitos sejam incorporados às soluções Red Hat. Ao oferecer visibilidade sobre as funcionalidades futuras e permitir que você influencie o desenvolvimento, podemos ajudar a planejar seus investimentos e a adoção de novas tecnologias com antecedência. Além disso, a Red Hat apoia os objetivos dos seus negócios ao longo do tempo, conforme suas necessidades e tecnologias evoluem, proporcionando a continuidade necessária para seu sucesso.

Por ser cliente do Red Hat Enterprise Linux, você tem acesso à expertise da Red Hat e a um grande ecossistema de parceiros que oferece uma ampla variedade de soluções inovadoras, validadas e integradas em diversos casos de uso. O modelo de negócios open source da Red Hat se concentra na colaboração e na parceria, reunindo fornecedores, clientes e comunidades para alcançar o sucesso, enfrentar complexidades e superar os desafios mais difíceis em uma TI open source.



Cientes de vários setores



1 Fabricantes de equipamentos originais

2 Fornecedores de software independentes

3 Máquina virtual baseada em Kernel

4 Base de computação nativa em nuvem

5 European Telecommunications Standards Institute

Descubra o valor completo do Red Hat Enterprise Linux

O Red Hat Enterprise Linux é mais do que um sistema operacional.

Ele oferece uma plataforma de inovação e experiências que ajudam a alcançar seus objetivos. Aqui estão sete áreas que você talvez não tenha considerado para usar o Red Hat Enterprise Linux e, assim, agregar valor e apoiar seus resultados comerciais.



Fortaleça sua postura de segurança e estratégia de conformidade

Ganhe confiança com recursos de segurança e conformidade simples e abrangentes que funcionam em diferentes ambientes.

A segurança é uma prioridade essencial nas práticas de desenvolvimento de software da Red Hat, e o Red Hat Enterprise Linux é construído por meio de uma [cadeia de suprimentos de software confiável e testada](#).

Com o poder do Linux, a Red Hat está transformando as abordagens de segurança de uma perspectiva reativa para proativa. Independentemente do seu setor ou organização pública, usar o Red Hat Enterprise Linux pode oferecer a consistência para manter um ambiente de nuvem híbrida com foco em segurança e pronto para produção. Atenda às altas expectativas de segurança e conformidade com funcionalidades integradas como [aplicação de patches de kernel em tempo real](#), perfis de segurança e certificação de padrões. Diminua a superfície de ataque e proteja os sistemas na nuvem com uma estrutura de pacotes modular. Configure seus sistemas para maior segurança desde o início com configurações padrão baseadas em práticas recomendadas. Adote [arquiteturas Zero Trust](#) com mais facilidade com uma [ferramenta de gerenciamento de identidades](#).

O Red Hat Enterprise Linux também inclui o **Red Hat Lightspeed (antigo Red Hat Insights)**, um conjunto de serviços hospedados que ajudam a gerenciar sistemas em qualquer lugar para melhorar a eficiência e a consistência. Simplifique as operações de segurança com identificação de riscos, avaliação e recomendações de correção para todos os seus sistemas Red Hat Enterprise Linux. Mantenha a conformidade com políticas e requisitos ao longo do tempo com controle e orientação em seus ambientes.

Por fim, a **equipe do Red Hat Product Security** monitora, identifica e resolve os riscos além de oferecer ferramentas e dados para avaliar a segurança. Proteja seu ambiente com ferramentas automatizadas, atualizações frequentes, lançamentos de patches e expertise acessível.

66

Os consultores da Red Hat entenderam exatamente a nossa situação e fizeram recomendações com base em sua vasta experiência em resolver problemas para outros clientes que enfrentavam desafios parecidos.⁶

—

Yuki Miyamoto

Infraestrutura de TI/Sistema de infraestrutura de negócios online, Divisão de Tecnologia da informação, Square Enix Co., Ltd.

2

Obtenha suporte para seus objetivos de negócios e de TI

Mantenha seus negócios funcionando com menos complicações com acesso a suporte especializado tanto proativo quanto reativo.

Ao escolher o Red Hat Enterprise Linux, você tem suporte de alto nível para seus objetivos empresariais e suas operações de TI contínuas. Independentemente de onde implantar o Red Hat Enterprise Linux, você terá o respaldo do nosso **suporte premiado**. Com vários níveis de suporte disponíveis, você pode atender às necessidades de suas diferentes equipes e seu orçamento. Por exemplo, você pode optar pelo suporte autônomo econômico para os sistemas de desenvolvimento e suporte premium em tempo integral para os sistemas de produção críticos. Nossa suporte trabalha em estreita colaboração com as equipes de engenharia e de soluções da Red Hat e de parceiros para resolver os problemas rapidamente e com menos complicações. Com o encaminhamento baseado em especialidade, os tickets e as chamadas de suporte vão diretamente para os experts certos.

Também aprendemos com os tickets de suporte, que são compilados em uma documentação útil no **Red Hat Customer Portal**. Acesse arquiteturas de referência, práticas recomendadas, documentação de soluções, vídeos, discussões colaborativas, laboratórios e ferramentas por meio de um portal online. Além de oferecer suporte e compartilhar práticas recomendadas, o portal mostra informações sobre as vulnerabilidades de segurança e as etapas necessárias relevantes para mitigar o impacto delas. Assim, você passa menos tempo resolvendo problemas de suporte e realoca sua equipe para as tarefas mais estratégicas.

Por fim, oferecemos **serviços de consultoria** para ajudar você a alcançar seus resultados comerciais em menos tempo. Aproveite nossa experiência para modernizar sua TI, oferecer aplicações nativas em nuvem ou adotar automação para maximizar o valor dos seus investimentos de TI. Ou então, fale com um **Gerente Técnico de Contas (TAM)** para ter um único ponto de contato para orientação e suporte técnico.

66

Ter a possibilidade de obter suporte comercial para um sistema operacional open source e poder acessar funcionalidades e recursos de nível empresarial da Red Hat é uma grande vantagem.⁷

—
Participante de estudo
Suporte comercial (serviços financeiros)

3

Economize tempo e ganhe controle operacional

Simplifique a administração no dia a dia com uma experiência de gerenciamento consistente e repetível.

O Red Hat Enterprise Linux oferece uma experiência de gerenciamento consistente e repetível com fluxos de trabalho automatizados, administração intuitiva baseada na web, ferramentas integradas e **image mode** (apresentação prévia da tecnologia). Com o Red Hat Enterprise Linux, você pode usar o mesmo conjunto de ferramentas e processos de gerenciamento para administrar todo o seu ambiente, economizando tempo e esforços.

⁷ Whitepaper *IDC Business Value, patrocinado pela Red Hat. "O valor de negócio ao padronizar no Red Hat Enterprise Linux"*, documento nº US52594324, setembro de 2024.

O Red Hat Enterprise Linux também conta com o Red Hat Lightspeed, que usa análise preditiva e conhecimentos específicos para simplificar as tarefas operacionais. Ele reúne configurações e dados de utilização das suas soluções Red Hat e analisa os dados com base nos conhecimentos e expertise da Red Hat, além de gerar insights priorizados e recomendações para você agir. Com foco nas áreas de operações, postura de segurança e resultados de negócios, o Red Hat Lightspeed alerta de maneira proativa administradores e stakeholders antes que ocorram interrupções, eventos de segurança ou despesas excessivas. Ele funciona em ambientes locais e de nuvem para você gerenciar tudo usando uma única interface.

Use o Red Hat Lightspeed para ajudar a:

- Criar e manter um ambiente operacional padronizado com menos esforço.
- Simplificar a aplicação de patches de software e as atualizações.
- Identificar e reduzir os riscos de segurança, conformidade e malware.
- Aumentar a eficiência e a estabilidade da TI e otimizar o desempenho e os custos de cargas de trabalho na nuvem.

Sendo uma coleção de conteúdo de automação do Ansible® incluída no Red Hat Enterprise Linux, as **funções de sistema** permitem automatizar muitas tarefas administrativas essenciais. Assegure uma configuração repetível em vários sistemas, simplifique a administração diária e execute tarefas de gerenciamento de sistema com consistência na sua infraestrutura de TI. Você pode implantar o **Red Hat Satellite** e o **Red Hat Ansible Automation Platform** para provisionar, aplicar patches, configurar e controlar sistemas de desenvolvimento, testes e produção em grande escala.

Acesse o Red Hat Hybrid Cloud Console para se familiarizar com todas as ferramentas de gerenciamento disponíveis com o Red Hat Enterprise Linux.



O [antigo Red Hat Lightspeed] Insights facilitou muito o processo de priorizar tarefas. Ficou muito mais fácil identificar se há um problema, o quanto nosso estado foi afetado e o nível de gravidade do problema.⁸

—

Chris Wilkinson
Engenheiro de sistemas sênior,
The Meteorological Office

Ganhe tempo e reduza o esforço com o Red Hat Lightspeed

O Red Hat Lightspeed entrega valor de negócio para sua organização:

20%

mais eficiência das equipes de gerenciamento de sistemas de TI⁹

76%

de redução no tempo de inatividade não planejado⁹

24%

mais eficiência das equipes de segurança⁹

33%

mais rapidez no time to market de novas aplicações e funcionalidades⁹

18%

mais produtividade do desenvolvedor⁹

US\$103.500

em média de benefícios anuais por 100 servidores em nuvem ou máquinas virtuais⁹

⁸ Estudo de caso da Red Hat. "O Met Office optimiza o panorama de servidores com o Red Hat Lightspeed", setembro de 2023.

⁹ IDC Business Value Snapshot, patrocinado pela Red Hat. "**O valor de negócio do Red Hat Lightspeed.**" Documento nº US51795124. Fevereiro de 2024.

4

Planeje ciclos de vida de TI nos seus termos

Apoie os cronogramas dos seus negócios e da sua equipe de TI com opções de ciclo de vida flexíveis, estáveis e com foco em segurança.

Com o Red Hat Enterprise Linux, escolha entre várias versões com suporte, faça o upgrade do seu cronograma e adote novas funcionalidades de acordo com as necessidades, para você se planejar para o futuro com confiança. A Red Hat mantém uma versão consistente do kernel para cada lançamento principal e seus lançamentos de manutenção associados, assegurando a estabilidade de hardware e aplicações durante todo o ciclo de vida do lançamento. Planeje seus ciclos de vida de TI conforme seu cronograma com **10 anos de atualizações e suporte** para lançamentos principais, **2 a 4 anos de atualizações e suporte** para lançamentos secundários, e interfaces documentadas entre lançamentos.

A Red Hat oferece orientação detalhada e ferramentas fáceis de usar para ajudar você a fazer o **upgrade do seu sistema operacional**. O **Leapp** é a ferramenta com suporte usada para realizar upgrades locais do sistema entre versões principais do Red Hat Enterprise Linux. Faça o upgrade com confiança e aproveite os benefícios das novas funcionalidades do Red Hat Enterprise Linux, sem precisar reinstalar seus sistemas. Uma análise pré-upgrade oferece compatibilidade de aplicações e orientações de correção. Quando tudo estiver pronto, o Leapp poderá fazer o upgrade em alguns minutos, enquanto mantém suas personalizações, configurações e preferências.

Por fim, acelere seus projetos de upgrade com os **serviços da Red Hat Consulting** ou o **ecossistema de parceiros**. Nossos experts trabalham com sua empresa para desenvolver as práticas, ferramentas e cultura necessárias para acelerar o processo de upgrade do Red Hat Enterprise Linux e reduzir o risco para aplicações e cargas de trabalho importantes.

66

Migrar e atualizar nossos sistemas legados costumava ser uma tarefa estressante. Agora, o suporte da tecnologia Red Hat a nossas soluções SAP nos dá a tranquilidade de poder apoiar futuros projetos de migração e aprimoramento com mais facilidade e sem interrupções no serviço.¹⁰

—
Enrique Torlaschi
CIO, Exolgan

5

Crie um ambiente que atenda às necessidades da sua organização

Execute as aplicações essenciais para seu negócio com uma base consistente, de alto desempenho e fácil de gerenciar.

A Red Hat tem parceria com fornecedores de hardware, software e nuvem líderes do setor para oferecer mais opções, inovação e estabilidade. Selecione as aplicações, as soluções e os serviços mais úteis, confiáveis e avançados desses parceiros para criar um ecossistema robusto. Cada oferta do parceiro é testada e validada para ter o desempenho desejado nas plataformas Red Hat nos mais diversos casos de uso. Políticas de certificação detalhadas aumentam a compatibilidade e a operação estável. Também trabalhamos em estreita colaboração com os parceiros do ecossistema para certificar continuamente os lançamentos mais recentes. Assim, você tem a liberdade para escolher os fornecedores de nuvem, aplicações, plataformas e tecnologias/serviços integrados de sua preferência, com a certeza de que todas as soluções funcionarão juntas de modo confiável. Por exemplo, o **Microsoft SQL Server**, os **bancos de dados e aplicações SAP**, os processadores **Intel** e **Arm**, a **Dell Technologies** e os **servidores HPE** têm certificação para uso com o Red Hat Enterprise Linux. Nossa extenso trabalho com parceiros de hardware faz do Red Hat Enterprise Linux uma escolha natural para cargas de trabalho modernas de alto desempenho, como preparo para dados de IA, treinamento de modelos e inferência.

Execute suas aplicações com confiança em nuvens públicas, além de mais de 1.400 nuvens regionais. Você pode implantar o Red Hat Enterprise Linux diretamente nos marketplaces da **Amazon Web Services (AWS)**, **Microsoft Azure** e **Google Cloud** ou usar subscrições compradas na Red Hat na **nuvem de sua preferência**. Além disso, você pode aproveitar os programas de gasto comprometido e compras antecipadas dos provedores de nuvem para assegurar descontos e opções de pagamento flexíveis para instâncias do Red Hat Enterprise Linux.

66

[A Red Hat tem] várias parcerias e iniciativas em tecnologias de baixa latência, que beneficiam empresas de trading.¹¹

—
Engenheiro de sistemas sênior da Linux
Empresa de saúde com mais de 10 mil funcionários

¹¹ Análise da PeerSpot. “**Simplifies risk reduction and aids in maintaining compliance with industry standards and regulations**”, junho de 2023.

6 Equipe seus desenvolvedores para o sucesso contínuo

Otimize o desenvolvimento de aplicações e reduza problemas no lançamento com uma plataforma em comum para desenvolvimento, teste e produção.

O Red Hat Enterprise Linux oferece acesso a um conjunto selecionado de cadeias de ferramentas, bibliotecas, ferramentas de container e runtimes de alta qualidade que otimizam o caminho do desenvolvimento à produção, independentemente de onde os desenvolvedores trabalhem. Os desenvolvedores podem aproveitar as versões estáveis mais recentes das linguagens, ferramentas e bancos de dados de que precisam, sem comprometer o suporte das aplicações em produção e equipes que requerem versões mais antigas, por meio dos **fluxos de aplicações**. Cada fluxo de aplicação é mantido e recebe suporte de um ciclo de vida definido, com foco na segurança da cadeia de suprimentos de software. Isso permite que os usuários utilizem os componentes com confiança e planejem os upgrades quando necessário.

Também oferecemos recursos, programas e subscrições específicos para desenvolvedores para ajudar sua organização a trabalhar no Red Hat Enterprise Linux com mais facilidade e economia. O **Red Hat Developer Program** oferece subscrições, ferramentas, tecnologias e uma comunidade de desenvolvedores, tudo sem custo individual. Assim, você pode resolver problemas, interagir com colegas, descobrir novidades e levar seu projeto adiante. O **Red Hat Developer Subscription for Teams**, disponível para casos de uso específicos sem custo para organizações clientes qualificadas da Red Hat, inclui subscrições gratuitas e acesso a e-books, folhas de referências e outras ferramentas úteis do Red Hat Developer. Como resultado, você pode desenvolver e testar aplicações de forma econômica na mesma plataforma inovadora e confiável usada para suas cargas de trabalho de produção.

Veja por onde começar com a IA generativa

O Red Hat Enterprise Linux AI é uma subscrição adicional do Red Hat Enterprise Linux, que você pode usar como uma plataforma de modelo fundamental para desenvolver, testar e executar modelos de IA generativa (gen IA). Ele inclui:

- ▶ [Large Language Models \(LLMs\) IBM Granite](#) com licença open source.
- ▶ Ferramentas de alinhamento com o modelo [InstructLab](#).
- ▶ Uma imagem do Red Hat Enterprise Linux com o PyTorch e aceleradores de hardware open source.
- ▶ Suporte técnico de nível empresarial e indemnização pela propriedade intelectual do modelo fornecida pela Red Hat.

[Descubra como](#) a Red Hat pode ajudar sua organização a adotar a IA generativa.

7 Reduza seu custo total de propriedade

Maximize seu retorno sobre o investimento com suporte, ferramentas, certificações e recursos que simplificam as operações.

O Red Hat Enterprise Linux oferece suporte especializado, ferramentas de gerenciamento, certificações de segurança e parceiros e recursos para clientes em seus sistemas. Maximize sua experiência com o Red Hat Enterprise Linux para obter:

540%

de retorno sobre o investimento (ROI) em 3 anos.¹²

52%

mais velocidade nas atualizações de segurança.¹²

24%

menos custos de operações em 3 anos para ambientes locais.¹²

72%

de redução no tempo de inatividade não planejado.¹²

32%

mais eficiência para equipes de infraestrutura de TI.¹²

US\$17,31 MILHÕES

de aumento na receita por ano em cada organização.¹²

Também trabalhamos com parceiros de nuvem para você aproveitar ao máximo seu orçamento de nuvem. Adquira subscrições da Red Hat e use-as na nuvem escolhida com o [Red Hat Cloud Access](#). Ou use os programas de descontos e gasto comprometido do provedor de nuvem. Por exemplo, você pode aplicar seus descontos de uso comprometido (CUDs) do [AWS Enterprise Discount Program \(EDP\)](#), [Microsoft Azure Consumption Commitment \(MACC\)](#), [Azure Hybrid Benefit](#) e [Google Cloud](#) ao custo do Red Hat Enterprise Linux na nuvem. Por fim, você pode aproveitar as vantagens do programa [Red Hat Hybrid Committed Spend](#) para ter preços com descontos e opções de pagamento flexíveis em seus provedores de nuvem e data centers.

¹² Whitepaper da IDC, patrocinado pela Red Hat. “[O valor de negócios das soluções da Red Hat em comparação com as alternativas open source gratuitas](#)”, documento nº US50423523. Março de 2023.

Maximize o valor do seu sistema operacional

Use o Red Hat Enterprise Linux como uma base estável para a inovação.

Seus negócios dependem da sua infraestrutura de TI. O Red Hat Enterprise Linux oferece liberdade e flexibilidade para inovar rapidamente em ambientes híbridos, sem deixar suas cargas de trabalho e aplicações existentes para trás. Não importa o rumo da sua TI, o Red Hat Enterprise Linux apoiará sua organização e os objetivos de negócios em sua jornada.

Acesse o Red Hat Customer Portal para começar a explorar todo o conhecimento, orientação e suporte disponíveis por meio da subscrição do Red Hat Enterprise Linux:

 **Descubra como sua organização pode aproveitar ao máximo o Red Hat Enterprise Linux.**

[Suporte ao cliente](#)

[Casos de suporte](#)

[Red Hat Ecosystem Catalog](#)

[Documentação](#)

[Gerenciamento de subscrição](#)

[Encontre um parceiro](#)

Comece a otimizar sua experiência com o Red Hat Enterprise Linux

Descubra como sua organização pode usar o Red Hat Hybrid Cloud Console para acessar analytics, gerenciar sua infraestrutura e subscrição do Red Hat Enterprise Linux e muito mais.

[Mais informações](#)