

ORACLE

Oracle Cloud para CIOs: Transforme sua visão de IA em realidade

Uma nuvem completa para criar, automatizar e escalar





Os CIOs têm autonomia para liderar mudanças, melhorar processos de negócios, reforçar vantagens competitivas e aproveitar o volume crescente de dados de todo o seu ecossistema para informar melhor a tomada de decisões.

Adotar as mais recentes tecnologias de IA (inteligência artificial) e de nuvem pode fornecer insights profundos, acelerar a inovação, aumentar a transparência, reduzir custos e proporcionar a capacidade de combater ameaças cibernéticas sem sacrificar a qualidade ou a conformidade com as mudanças nas regulamentações.



Cinco desafios que os CIOs podem enfrentar agora

Aproveite o momento. O entusiasmo com a IA significa que os CIOs (Chief Information Officers) têm uma rara oportunidade de proporcionar um ROI (Retorno sobre Investimento) substancial e, ao mesmo tempo, concretizar uma visão tecnológica inspiradora. Ao liderar a adoção e criar um centro de excelência em IA, os CIOs podem fornecer recursos de ponta que encantam os clientes, envolvem os parceiros e energizam os funcionários.

A automação orientada por IA e outros serviços em nuvem liberam tempo e orçamento para iniciativas em áreas como gerenciamento de dados, modernização de aplicações, segurança e governança. Adotar a IA não significa começar do zero. Amplie os investimentos e as habilidades existentes usando soluções familiares de dados, análises e IA da Oracle e de código aberto para oferecer ganhos rápidos, minimizar riscos e reduzir custos.

No entanto, com as oportunidades surgem desafios significativos, que os CIOs devem enfrentar.

1 A inovação em TI avança muito lentamente

Quando confrontados com o apoio ao crescimento dos negócios, a última coisa que os CIOs desejam é que a TI seja vista como burocrática demais para agir rapidamente. Se as suas equipes mantêm sistemas legados, os líderes empresariais mais engenhosos e ansiosos para adotar a IA agirão sozinhos para criar aplicações e plataformas de dados incompatíveis com as prioridades e políticas da TI.

Como os CIOs podem fazer parcerias com colegas da linha de negócios fornecendo recursos e experiência para iniciar e escalar novos projetos de forma eficiente e segura?



2 Os dados estão fragmentados e se expandindo exponencialmente

À medida que os negócios exigem experiências personalizadas dos clientes, previsões de caixa precisas e recrutamento eficiente, os CIOs precisam gerenciar centenas de fontes de dados internas e externas – com mais fontes adicionadas diariamente – para fornecer dados consolidados, precisos e oportunos que possibilitem análises preditivas confiáveis para usuários não técnicos.

Como os CIOs podem estabelecer uma estratégia unificada de gerenciamento de dados em uma arquitetura distribuída de aplicações e infraestrutura, tanto em nuvens públicas quanto em data centers on-premises?

81%

do tempo de gerenciamento de dados é gasto na pesquisa, preparação e proteção dessas informações.¹

3 Lacunas de competência em tecnologia e engenharia

Quase todas as empresas enfrentam desafios em relação ao pessoal e suas competências, especialmente em áreas de maior qualificação, como tecnologia e engenharia. Habilite o crescimento dos negócios e o desenvolvimento de talentos usando ferramentas melhores para ajudar a automatizar tarefas repetitivas e de baixo valor e aproveitando as habilidades existentes e as comunidades de código aberto para liberar tempo para que os funcionários possam se concentrar em um trabalho mais criativo e gratificante.

Como a TI pode criar uma força de trabalho altamente engajada e produtiva?

4 As violações de segurança são diversas e o risco está sempre aumentando

Os ataques à cibersegurança da IA por parte de agentes internos e externos continuam inabalados. Não importa onde residam os dados confidenciais, a prevenção de ameaças em grande escala consome recursos que poderiam ser melhor alocados para a inovação. Além disso, a implementação de IA que envolve parceiros externos ou soluções de terceiros traz riscos adicionais, como o compartilhamento inadvertido de ativos de propriedade intelectual ou falhas na segurança dos dados.

Como os CIOs podem usar IA e segurança automatizada para ajudar a proteger a infraestrutura, os dados e as aplicações em nuvem e combater ataques?

5 Conformidade corporativa e ESG são complexas e estão em constante evolução

Os CIOs exercem uma influência significativa sobre a conformidade de ESG e de relatórios financeiros em suas organizações. Os desafios para um negócio sustentável incluem acompanhar o desempenho de fornecedores terceirizados, otimizar o uso de recursos de nuvem com eficiência energética, reduzir processos manuais demorados e analisar dados em cadeias de suprimentos globais.

Como os CIOs podem abordar as regulamentações de dados em todas as jurisdições das suas organizações?

92%

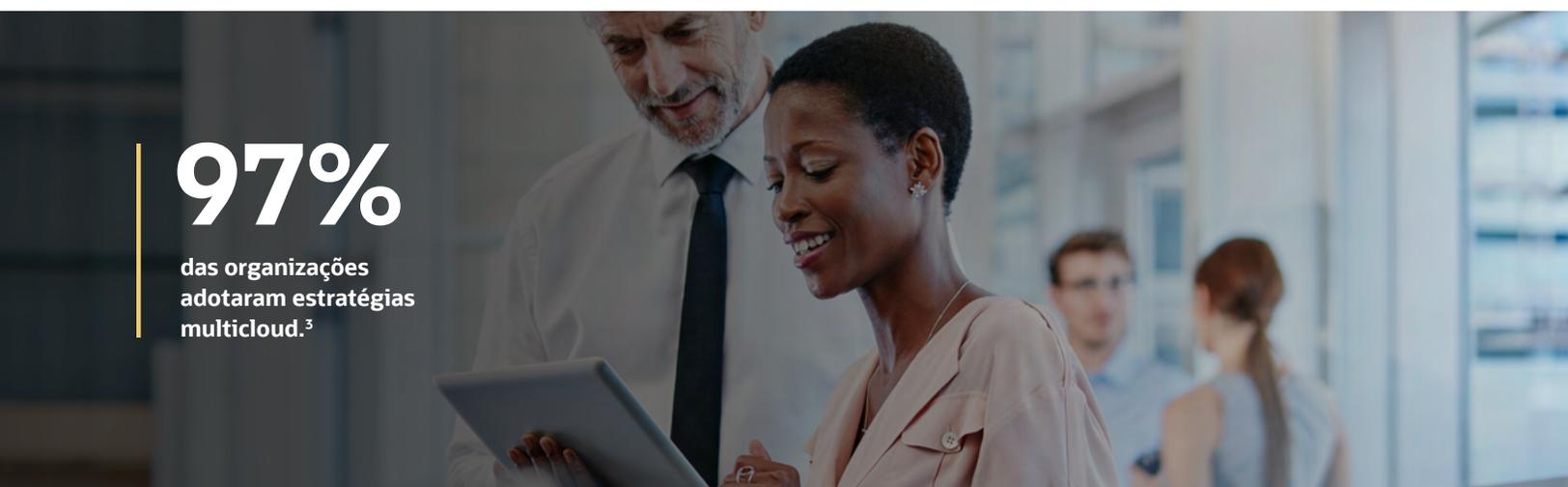
das grandes empresas relatam retorno sobre seus investimentos em dados e IA.²

¹ [IDC Planning Guide: Employing Data Management and Analytics Technologies](#)

² [NewVantage Partners Data and AI Leadership Executive Survey 2022](#)

Impulsione o sucesso com tecnologia avançada de IA

O conjunto integrado de serviços e aplicações de IA da Oracle dá aos CIOs o poder de trazer inovações ao mercado com mais rapidez e tornar suas organizações mais responsivas. A [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) oferece opções, desempenho e segurança pelo mesmo preço em todas as regiões e serviços de nuvem para qualquer carga de trabalho em todo o mundo, entre nuvens ou em seu data center.

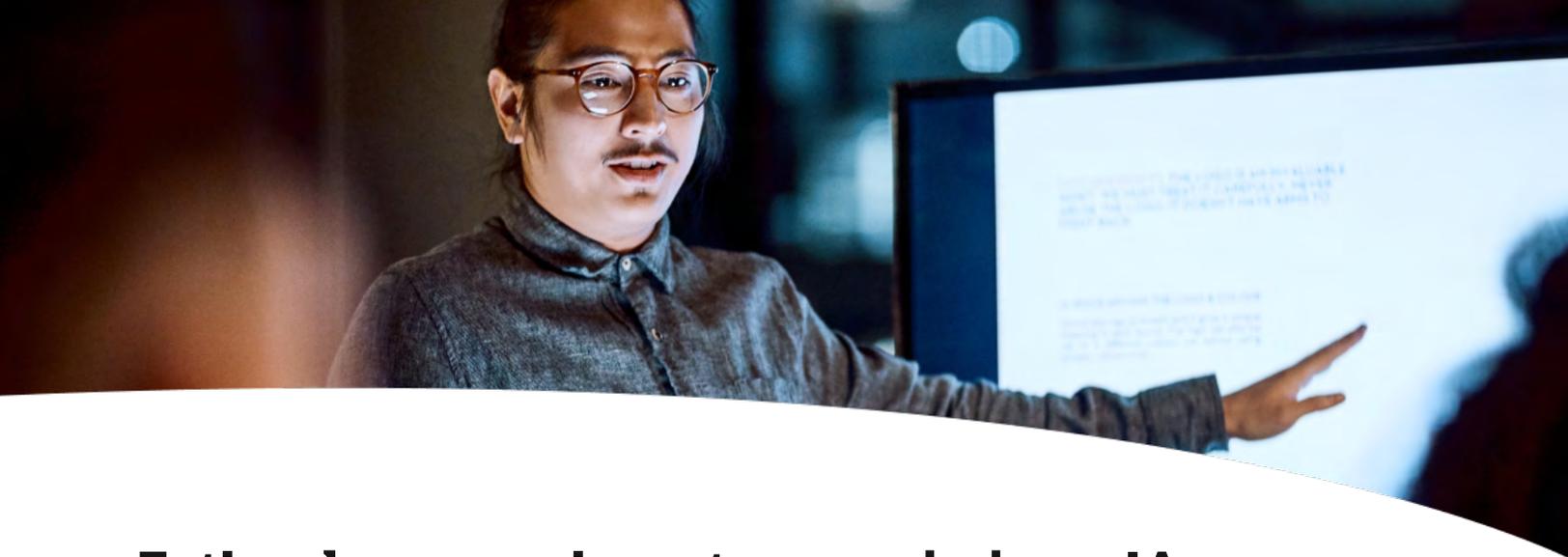


97%

das organizações
adotaram estratégias
multicloud.³

O Oracle Fusion Cloud Applications abrange 18 setores e todas as áreas de negócios; inclui [Oracle Fusion Cloud Enterprise Resource Planning \(ERP\)](#), [Enterprise Performance Management \(EPM\)](#), [Human Capital Management \(HCM\)](#), [Customer Experience \(CX\)](#), [Supply Chain & Manufacturing \(SCM\)](#), e [mais](#). Implemente um recurso por vez ou vários de uma vez a partir de um único conjunto integrado com um modelo de dados comum para atender rapidamente às necessidades e aproveitar facilmente novos recursos conforme os requisitos mudam.

³ [451 Research, part of S&P Global Market Intelligence "Multicloud in the Mainstream" Global Survey, 2023](#)



Estimule o crescimento com dados e IA

Coloque seus dados em uso com a Oracle Cloud Infrastructure, uma nuvem moderna e de hiperescala. Crie aplicações e experiências ao integrar serviços de IA pré-construídos, usando as habilidades existentes e aproveitando os investimentos em plataformas de dados da Oracle para obter mais controle e inovações mais rápidas.

Acelere o tempo de obtenção de valor e reduza os riscos, aproveitando modelos e análises de IA fáceis de usar, em que os dados residem na OCI, para descobrir padrões e previsões que antes eram difíceis de identificar em grandes conjuntos de dados.

Inove, reduza riscos e desenvolva aplicações inteligentes com ferramentas de código aberto de sua escolha, como [Java](#), a linguagem de programação nº 1 para desenvolvimento nativo em nuvem, e [MySQL](#), a linguagem de programação de banco de dados de código aberto mais popular do mundo. Além disso, temos um forte compromisso com a comunidade de código aberto e oferecemos suporte direto a Hadoop, Kubernetes, Linux, Python e muito mais.

Uber

“Precisávamos de um provedor de nuvem que nos ajudasse a maximizar a inovação e ao mesmo tempo reduzir nossos custos gerais de infraestrutura. A Oracle oferece uma combinação ideal de preço, desempenho, flexibilidade e segurança.”

Dara Khosrowshahi, CEO, Uber

Construa uma TI pronta para tudo

Aproveite todos os seus dados na OCI para inovar e gerar resultados de negócios

- Integre suas fontes de dados para melhorar a qualidade e o acesso em uma plataforma de dados moderna aberta e modular.
- Enriqueça os dados com serviços de IA fáceis de usar com modelos pré-construídos para desenvolvedores, cientistas de dados e usuários corporativos.
- Elimine a administração complexa para organizações de qualquer tamanho com IA incorporada no único banco de dados autônomo da indústria.
- Simplifique a arquitetura de lakehouse com o MySQL HeatWave, que combina processamento de dados transacionais e analíticos com ML integrado para consulta de armazenamento de objetos.
- Reduza os fluxos de trabalho de análise com preparação e visualização de dados integradas para maior eficiência de TI e autoatendimento.
- Implemente em uma nuvem distribuída para ajudar a atender aos requisitos e regulamentações de residência, soberania e conectividade de dados.



[10 casos de uso de IA para ajudar a melhorar a produtividade e aumentar as vendas](#)

Adventist Health 

60%

de redução de custos
e 10x mais velocidade
em respostas para
consultas complexas

Crie aplicações inovadoras com IA mais rapidamente e por menos na OCI

- Desenvolva e treine modelos robustos de ML, incluindo [IA generativa](#), com desempenho e escalabilidade de supercomputação.
- Crie um [supercluster](#) com até 32.768 GPUs em uma rede de alto desempenho e baixa latência que pode executar modelos de linguagem grandes.
- Desenvolva aplicações [nativas da nuvem](#) com ferramentas de código aberto, como Java, Kubernetes, Postgres e Python, para obter retorno rápido.
- [Crie novas aplicações](#) rapidamente em plataformas MySQL de código aberto ou APEX low-code em plataformas Oracle com assistência mínima.
- Elimine os silos entre aplicações de back-office, específicos do setor e personalizados com uma [plataforma de nuvem completa](#).

Saia do seu data center para inovar e reduzir custos com a OCI

- Migre qualquer carga de trabalho para a [nuvem](#) para reduzir custos operacionais e de capital com menos infraestrutura e, ao mesmo tempo, obter mais controle.
- Modernize cargas de trabalho herdadas [Oracle](#) ou [não Oracle](#) para obter mais automação e recursos que permitem chegar ao mercado mais rapidamente, atender às flutuações da demanda e ajudar a melhorar a lucratividade.
- Virtualize a capacidade com [serviços de computação](#) flexíveis e acessíveis, incluindo instâncias bare metal, VMs, contêineres e serverless.
- Proteja os dados e reduza os riscos por meio de [serviços de segurança](#) e obtenha privacidade, criptografia e proteção contra ameaças cibernéticas.
- Habilite e expanda o acesso a [dados autorizados](#) e [compartilhamento](#) junto com análises usando processos de negócios simplificados para promover colaboração e sinergia.
- Atenda a suas metas regulatórias e de sustentabilidade com mais de 70 [programas de conformidade globais e industriais](#).



Modernize sua propriedade de TI com a nuvem distribuída da Oracle para ter mais controle, inovação mais rápida e uma experiência de usuário familiar

- Um único plano de controle fornece uma experiência unificada de ponta a ponta em todo o seu ecossistema Oracle Cloud.
- A [nuvem pública](#) consiste em mais de 45 regiões em 23 países e oferece um conjunto consistente de mais de 100 serviços, com [preços](#) baixos e consistentes em todo o mundo.
- As soluções [multicloud](#) permitem combinar serviços da OCI com nuvens de outros provedores para otimizar custos, funcionalidade e desempenho.
- As ofertas de [nuvem híbrida](#), como Oracle Exadata Cloud@Customer e Oracle Compute Cloud@Customer, fornecem um banco de dados altamente otimizado e gerenciado em seu data center.
- Obtenha visibilidade e [gerenciamento](#) full-stack para ambientes híbridos e multicloud com monitoramento contínuo e detecção de anomalias.
- As soluções de [nuvem dedicada](#) fornecem serviços de nuvem pública da Oracle em uma região independente e à parte de seu data center.

Deutsche Bank 

+€ 100M

em redução de custos e uso de energia 50% menor com uma nuvem híbrida

Desenvolva e execute soluções inovadoras na OCI enquanto reduz seu impacto ambiental

- A OCI está comprometida em construir uma [nuvem limpa](#) e em fornecer tecnologias que possibilitem um futuro sustentável.
- A OCI gerencia e mantém um ambiente de computação muito denso, atingindo taxas de utilização muito mais altas do que uma organização pode alcançar com um sistema on-premises.

100%

dos data centers da OCI na Europa usam energia renovável

99,9%

do hardware aposentado foi reciclado e reutilizado

46%

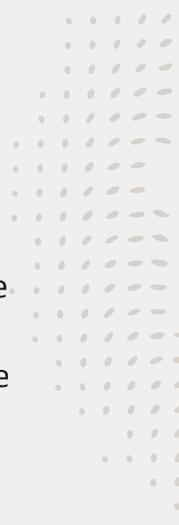
do uso de energia global da OCI foi renovável em 2021

Nosso objetivo é alcançar

100%

de uso de energia renovável em todos os nossos data centers OCI até 2025





O que é sucesso para os CIOs

- Obtenha uma arquitetura coesa e uma estratégia de nuvem distribuída flexível para criar e modernizar qualquer carga de trabalho e executar qualquer aplicação com mais rapidez e segurança por menos, ao mesmo tempo em que cumpre as regulamentações regionais de dados.
- Acelere a adoção da IA ao criar aplicações inteligentes que aproveitam ferramentas conhecidas de código aberto e padrão do setor para melhorar a produtividade.
- Melhore a transparência e a tomada de decisões ao incorporar IA pré-construída em fluxos de trabalho e análises diárias.
- Monetize dados com uma plataforma unificada que coleta, seleciona e gerencia todos os dados, análises e ativos.
- Aumente a segurança e reduza os riscos ao aplicar ferramentas adaptativas, prescritivas e integradas.
- Cumpra as metas de sustentabilidade ambiental com tecnologia limpa e ajude a cumprir as regulamentações de conformidade locais e regionais.

Por que a Oracle é a parceira certa para você

- A Oracle oferece uma plataforma completa de IA com segurança integrada avançada, o melhor gerenciamento de dados da categoria e um portfólio abrangente de aplicações em nuvem para resolver qualquer problema comercial.
- Migre facilmente cargas de trabalho corporativas críticas para a nuvem.
- Obtenha tudo o que você precisa para criar aplicações nativas da nuvem.
- Proteja, ajuste e dimensione automaticamente suas aplicações com serviços autônomos.
- Aproveite o melhor suporte para estratégias de nuvem híbrida.
- Obtenha um melhor custo-benefício.



Dê o próximo passo para levar sua visão de IA adiante

Os CIOs têm a oportunidade de liderar o processo em toda a sua organização para gerar bons resultados de negócios. A Oracle traz conhecimento, experiência e tecnologia para ajudar você a navegar nesse cenário transformador. Vamos conversar.

Saiba mais

[Explore a Oracle Cloud](#)

[Solicite uma demonstração](#)

[Estratégias de nuvem para os CIOs](#)

[Saiba por que os clientes escolhem a Oracle](#)

Fale conosco

Ligue para 0800-891-4433 ou visite oracle.com/br/

Encontre seu escritório local em oracle.com/br/corporate/contact/field-offices.html

Copyright © 2023 Oracle, Java, MySQL e NetSuite são marcas registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. Este documento é fornecido apenas para fins informativos e seu conteúdo está sujeito a alterações sem perceber. Este documento não tem garantia de estar livre de erros, nem está sujeito a quaisquer outras garantias ou condições, sejam elas expressas oralmente ou implícitas legalmente, incluindo garantias implícitas e condições de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. Nós nos isentamos especificamente de qualquer responsabilidade com relação a este documento, e nenhuma obrigação contratual é formada direta ou indiretamente por este documento. Este documento não pode ser reproduzido ou transmitido de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem nossa autorização prévia por escrito.

