

ORACLE

# Guia do líder de TI e de negócios para Oracle Cloud Applications

—  
6 princípios para construir  
uma empresa melhor com  
a Oracle Platform



## CONTEÚDO

Construindo o futuro dos negócios com Oracle Fusion Cloud Applications .....	3
1: Libere o poder dos dados com a abordagem do pacote .....	4
2: Desenvolva, implemente e gerencie aplicações corporativas robustas com uma plataforma de tecnologia full stack .....	5
3: Proteja os dados com camadas de segurança integradas .....	7
4: Tome melhores decisões mais rapidamente com análises precisas e prontas .....	9
5: Conecte todo o seu ecossistema de negócios com integrações poderosas .....	11
6: Inove no seu próprio ritmo com os mais recentes aprimoramentos e ferramentas .....	12
Comece sua jornada para a nuvem hoje mesmo .....	13



# Construindo o futuro dos negócios com Oracle Fusion Applications

Suas aplicações de negócios são como uma casa. Assim como seus sistemas de encanamento, eletricidade e ar-condicionado precisam trabalhar juntos para manter tudo funcionando perfeitamente, sua empresa tem vários sistemas de software e tecnologia que devem trabalhar juntos para que você possa responder aos seus clientes em tempo hábil, gerenciar seus funcionários, acompanhar a concorrência e obter lucro.

Essas aplicações precisam processar, compartilhar e analisar informações, proteger seus dados e ajudar você a ir além dos seus sistemas legados. Com tecnologias como IA e IA generativa à disposição, seus funcionários podem tomar melhores decisões de negócios com mais rapidez e ser mais produtivos. A IA pode reconhecer padrões dentro de conjuntos de dados e fazer recomendações. A IA generativa vai um passo além ao analisar conjuntos complexos e multidimensionais de dados e gerar seus próprios textos, imagens, sugestões e resumos a partir deles. É semelhante à maneira como dispositivos inteligentes, como termostatos, iluminação e sistemas de câmeras, ajudam você a manter sua casa mais confortável, eficiente e até mesmo mais econômica.

Construir uma casa do zero não é um processo fácil — e reformar uma casa pode ser ainda mais trabalhoso. O mesmo vale para construir ou atualizar seus sistemas de tecnologia, especialmente se você não tiver as ferramentas ou o parceiro certo. Durante esse processo, as empresas muitas vezes têm dificuldades para responder rapidamente às demandas dos clientes e às mudanças nos requisitos de negócios, garantir a segurança dos dados e o desempenho do sistema, buscar e reter talentos e integrar novas aplicações ou sistemas com tecnologia legada. Mas o desempenho, a confiabilidade e a escalabilidade do sistema são necessários para entregar um produto de alta qualidade e dentro do prazo.

**Como líder de TI, seu trabalho é manter os sistemas da sua empresa funcionando perfeitamente para dar suporte às operações comerciais hoje, ao mesmo tempo em que estabelece as bases para enfrentar os desafios sem precedentes de amanhã.**

Muitos dos desafios que os proprietários enfrentam também evoluíram. Por exemplo, desastres naturais e condições climáticas extremas não eram um problema tão grande há 20 anos como são hoje. Da mesma forma, o mundo da tecnologia da informação evoluiu rapidamente durante sua breve história: mainframe, mid-range, PC e, agora, a nuvem. Por que a mudança para a nuvem é tão diferente? Em vez de apenas melhorar as práticas comerciais existentes, a nuvem muda a maneira como os negócios são feitos. Em outras palavras, ela estabelece uma base melhor para enfrentar os desafios de um mundo em rápida evolução. Como líder de TI, seu trabalho é manter os sistemas da sua empresa funcionando perfeitamente para dar suporte às operações comerciais hoje, ao mesmo tempo em que estabelece as bases para enfrentar os desafios de amanhã.

Para ajudar você a encontrar esse equilíbrio, criamos o Oracle Fusion Cloud Applications e sua tecnologia subjacente em torno de seis princípios: dados unificados, um conjunto de tecnologia completo, segurança aprofundada, análises abrangentes, integração de negócios e inovação no momento certo. Este ebook explicará cada um desses princípios para demonstrar como as aplicações e a tecnologia certas podem ajudar você a construir o melhor lar possível para o seu negócio.



# 1: Libere o poder dos dados com a abordagem de pacote

Fundamentalmente, os negócios giram em torno de dados. Todos nós aprendemos a armazenar grandes quantidades de dados da maneira mais econômica possível, mas sua empresa está usando dados para tomar decisões oportunas, descobrir novas oportunidades de mercado, atender seus clientes ou encontrar e reter os melhores talentos? Unificar seus dados garante que eles sejam mais precisos. Com a abordagem de pacote, toda a sua organização pode operar a partir de uma única fonte de verdade, ajudando você a reunir equipes e tomar melhores decisões com mais rapidez.

## Avançando com tecnologias de negócios componíveis

No mundo digital de hoje, muitas empresas estão transformando a disrupção em oportunidade ao adotar pensamento e tecnologias componíveis. Organizações componíveis reconhecem que as condições de negócios — tendências de clientes, modelos financeiros, etc. — mudam com frequência, então elas capacitam seus funcionários a responder e se adaptar a essas novas situações.

Sabemos que empresas como a sua têm ambientes heterogêneos, uma mistura de hardware e software de diversos fornecedores acumulados ao longo de toda a vida útil da sua organização. Não seria realista nem empático supor que qualquer empresa pudesse simplesmente mudar para uma plataforma totalmente nova, com todas as novas aplicações, da noite para o dia.

É por isso que você precisa de um parceiro que não apenas ofereça uma solução de nuvem completa para cobrir todas as funções que você pode precisar, mas também uma que seja modular para que possa funcionar com o software que você já tem. Isso permite que você adote exatamente o que precisa, quando precisa.

**Fusion Applications são o conjunto de aplicações mais completo e inovador do mundo.**

Com Fusion Applications, oferecemos aplicações que abrangem todas as funções empresariais — finanças, cadeia de suprimentos e manufatura, RH, marketing, vendas e serviços — assim como necessidades específicas do setor. Você pode adotar quantas aplicações quiser; a vantagem de ter mais aplicações é a unificação dos dados.

Dados unificados, um mecanismo de fluxo de trabalho comum e uma interface de usuário consistente podem garantir que os dados não fiquem isolados. Em vez de usar uma camada para sincronizar diferentes bancos de dados em diferentes aplicações, todas as Fusion Applications acessam a mesma instância de banco de dados. Usuários em diferentes linhas de negócios tomam decisões com base em relatórios em tempo real extraídos dos mesmos dados, mesmo que estejam usando aplicações diferentes. Além disso, as medidas de segurança implementadas na camada de banco de dados se aplicam a todas as Fusion Applications, reduzindo riscos e custos administrativos.

Assim como você precisa de um arquiteto para converter suas necessidades e visão em um design coeso para sua casa, uma abordagem de pacote, com dados unificados, pode desempenhar um papel fundamental na incorporação da tecnologia mais recente para enfrentar os desafios da sua empresa. Ao implementar um software inovador que é componível por design, você pode estar preparado para enfrentar condições difíceis e estabelecer uma base sólida para prosperar em um futuro incerto.



## 2: Desenvolver, implementar e gerenciar aplicações corporativas robustas com uma plataforma de tecnologia full-stack

A Oracle Cloud Infrastructure (OCI) é nossa nuvem de última geração projetada para Fusion Applications. Nossas aplicações são executadas em novas tecnologias de rede, hardware, segurança, banco de dados e sistema operacional em data centers de última geração.

A Oracle é a única provedora de nuvem que executa suas aplicações em sua própria nuvem. Nossa infraestrutura oferece não apenas o desempenho, a segurança e a confiabilidade necessários para operações comerciais críticas, mas também as ferramentas e a tecnologia que impulsionam as inovações em Fusion Applications. Contamos com a OCI para concretizar direções estratégicas em segurança, inteligência, integração e adoção de tecnologia.

### Desempenho e confiabilidade

Quando mudamos para a OCI, o Fusion Applications obteve um desempenho 30% melhor e maior confiabilidade. Aumentamos nosso compromisso de Disponibilidade de Nível de Serviço SaaS com os clientes de 99,7% para 99,9%, o melhor do setor. Como resultado, nossos clientes têm menos tempo de inatividade e maior produtividade.

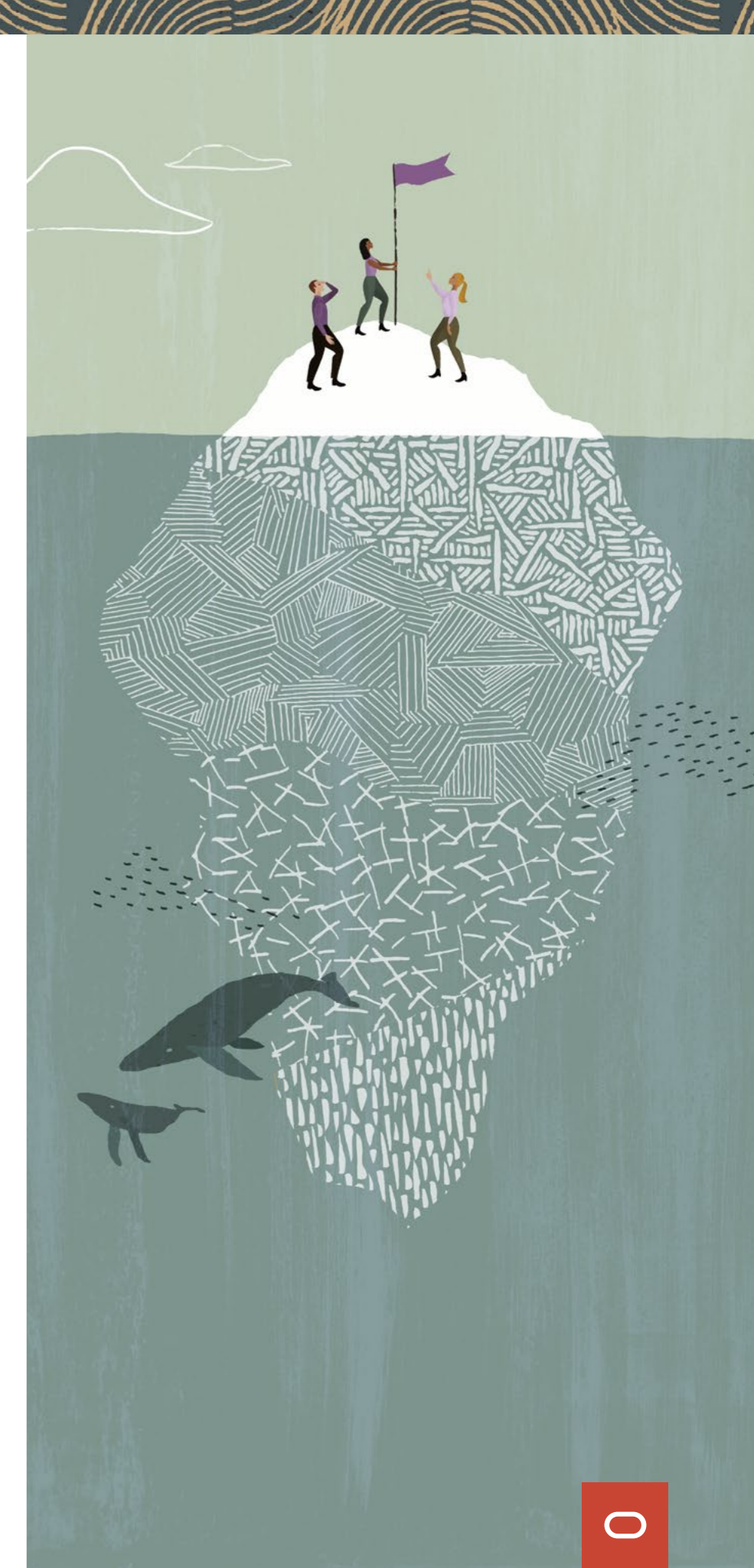
Com mais de 40 regiões de nuvem pública e governamental no mundo todo e ainda outras planejadas, a Oracle Cloud está disponível onde e quando você precisar. Nossas redes de regiões de nuvem de rápido crescimento oferecem suporte aos requisitos de residência de dados e à conformidade regional. Nossos data centers têm redundância de componentes e energia com geradores de backup instalados, e a Oracle pode incorporar redundância em uma ou mais camadas, incluindo infraestrutura de rede, servidores de programas, servidores de banco de dados e/ou armazenamento.

Para clientes que exigem residência de dados rigorosa, privacidade e segurança, conectividade de baixa latência e processamento intensivo de dados, podemos executar Fusion Applications em seus data centers.

A OCI Dedicated Region é certificada para executar produtos Oracle SaaS, como Oracle Fusion Cloud ERP, HCM e SCM, oferecendo uma experiência de nuvem completamente integrada enquanto todos os dados, incluindo operações de API e metadados, permanecem locais na região.

### Monitoramento e gerenciamento

O Oracle Cloud Console for Fusion Applications fornece visibilidade e capacidade de gerenciamento de “painel único” para seu ambiente Fusion Applications e serviços OCI. Para acessar informações críticas da sua empresa rapidamente, você pode configurar painéis para monitorar o desempenho da aplicação, verificar métricas de disponibilidade, revisar faturamento e uso e muito mais. No console, o Fusion Cloud Administrator pode gerenciar o ciclo de vida de ponta a ponta do Fusion Applications Environment, incluindo o provisionamento de um novo ambiente de teste, desenvolvimento e produção. Além disso, você pode acessar facilmente a riqueza de recursos de conformidade, aprendizado e suporte no mesmo local centralizado.



## A vantagem da Oracle AI: Os melhores dados + a melhor tecnologia

A Oracle sempre gerenciou e protegeu os dados mais importantes do mundo. A Oracle também desenvolveu infraestrutura de nuvem de IA, bancos de dados, serviços e soluções soberanas. Com o Fusion Applications, a Oracle usa sua própria tecnologia para incorporar recursos de IA que oferecem desempenho, segurança, privacidade e escolha superiores, aplicando sua profunda experiência para ajudar você a aproveitar dados de toda a sua organização.



### Aplicações de nuvem com IA incorporada

Juntos, o conjunto mais completo de aplicações em nuvem, com os melhores dados e a melhor tecnologia, e a Oracle Cloud Infrastructure ajudam nossos clientes a aproveitar o melhor da IA. Esses recursos prontos para uso são fornecidos sem custo adicional, acelerando a adoção e eliminando a complexidade.

A vantagem de ter a Oracle AI incorporada ao Fusion Cloud Applications é que os usuários podem acessar instantaneamente as sugestões de IA sem sair das aplicações. A IA generativa pode ajudar a reconhecer padrões complexos e multidimensionais de grandes modelos de linguagem (LLMs) e gerar algo novo usando os padrões encontrados nesses conjuntos de dados. Isso pode ajudar sua força de trabalho a ser mais produtiva e a tomar decisões melhores e mais rápidas.

Como cliente, você também pode optar por novos recursos de IA, o que significa que você decide quais recursos implementar e quando. A Oracle AI foi projetada para fazer sugestões, mas a decisão final está em suas mãos. Proteções integradas e avisos projetados ajudam a garantir a precisão, enquanto a supervisão humana mantém você no controle.

Por fim, como em todos os Oracle Cloud Services, a segurança é prioridade máxima. Com o OCI Generative AI Service, seus dados não são compartilhados com provedores de LLM, nem vistos por outros clientes. Modelos personalizados treinados em seus dados só podem ser usados por você.



### Assistentes digitais (chatbots)

A IA conversacional também está incorporada ao Oracle Fusion Cloud Applications por meio do Oracle Digital Assistant. Os chatbots do Oracle Digital Assistant podem oferecer os seguintes benefícios:

- Entregar uma experiência personalizada aos funcionários
- Apoiar eventos da vida dos funcionários, como casar, ter um filho ou passar por um procedimento médico
- Auxiliar com ações dos funcionários, como solicitar folgas, aprovar despesas e realizar outras atividades regulares
- Fornecer proativamente respostas rápidas para os funcionários, aproveitando extensas bases de conhecimento corporativo
- Criar relatórios de despesas mais rapidamente usando fotos de recibos e texto de bate-papo e, em seguida, enviar automaticamente esses relatórios de despesas para reembolso mais rápido
- Capturar o tempo do projeto mais rapidamente com sugestões baseadas no histórico e nas tarefas planejadas
- Gerenciar o status das entregas do projeto e emitir itens de ação

Descubra a lista mais recente de recursos de IA de assistente digital por aplicação e função, incluindo [Experiência do cliente \(CX\)](#), [Gerenciamento de capital humano \(HCM\)](#) e [Gerenciamento de recursos empresariais \(ERP\)/cadeia de suprimentos \(SCM\)](#).

A Oracle oferece novos recursos de IA a cada trimestre. Confira o [Oracle AI for Fusion Applications](#) para saber mais sobre as inovações em IA mais recentes.



## Capacitando sua inovação

Não importa o quão rápido inovamos, reconhecemos que alguns clientes desejarão adicionar seus próprios recursos ou funcionalidades específicas do setor. Com nossa nova Oracle Applications Platform, você pode usar o mesmo sistema de design e ferramentas que nossos desenvolvedores usam para estender e personalizar nossas aplicações sem interromper nenhuma atualização. Você pode aproveitar a Oracle Applications Platform para estender o Fusion Applications ou criar o seu próprio.

Nosso Redwood Design System vem com modelos e componentes pré-criados para ajudar você a criar a mesma experiência do usuário que nossas aplicações oferecem, incluindo experiências de conversação, pesquisa, visualizações de dados e recomendações inteligentes. Esses componentes oferecem as experiências de usuário mais envolventes e produtivas, aproveitando totalmente os serviços de nuvem que possuímos para personalizar recomendações e resultados de pesquisa até o nível do usuário individual.

Como possuímos toda a plataforma, incluindo aplicações e infraestrutura, nossos clientes podem se beneficiar de maior segurança, resiliência, estabilidade e disponibilidade, o que é fundamental para gerar valor comercial. Como fortalecemos continuamente a OCI com a mais recente tecnologia, é como construir uma casa sobre uma fundação sólida que nunca se deteriorará. O Fusion Applications continuará aproveitando o poder da OCI para oferecer benefícios ainda maiores à sua empresa.

### Para saber mais:

[Regiões da Oracle Cloud](#)

[Estratégia da Oracle AI](#)

[OCI Dedicated Regions](#)

[Redwood Design System](#)



### 3: Proteja os dados com camadas de segurança integradas

O cenário de segurança está mudando rapidamente. Com o aumento da quantidade de dados, mudanças na conformidade e nas regulamentações governamentais e do setor, além de alterações nos requisitos comerciais, manter seus dados críticos seguros se tornou mais desafiador do que nunca.

Cada vez mais funções empresariais e infraestruturas críticas (água, energia, etc.) estão conectadas à internet e, portanto, enfrentam riscos de segurança crescentes. Essas ameaças estão evoluindo tão rapidamente quanto as tecnologias emergentes, incluindo a IA. Até mesmo dispositivos conectados, como sensores de IoT, podem servir como ponto de entrada para uma ameaça ou violação de segurança, sem falar em ransomware, que pode interromper completamente as operações comerciais. A combinação de conectividade e IA cria ainda mais potencial para a ocorrência de novos tipos de violações de segurança.

A computação em nuvem é fundamentalmente diferente da computação on-premise tradicional no que diz respeito à segurança. No modelo tradicional, as organizações normalmente precisam se defender sozinhas das ameaças à segurança. Na nuvem, as organizações podem aproveitar os recursos e as práticas do provedor de serviços de nuvem e, ao mesmo tempo, manter o controle sobre as medidas de segurança da sua solução de TI. Gerenciar a segurança e a privacidade na nuvem é uma responsabilidade conjunta entre o cliente e o provedor de serviços.

Com mais de 40 anos de experiência em gerenciamento seguro de dados em agências governamentais e ambientes altamente regulamentados, como serviços financeiros, a Oracle está constantemente inovando em segurança na nuvem.

#### Uma abordagem holística às práticas de segurança da informação

A Oracle adota uma abordagem holística à segurança da informação, implementando uma estratégia de defesa em várias camadas, na qual as práticas e procedimentos de segurança de rede, sistema operacional, banco de dados e software se complementam com controles internos abrangentes, governança e supervisão. Não precisamos depender de um provedor de serviços de nuvem ou fornecedor de tecnologia diferente porque arquitetamos a Oracle Cloud Infrastructure com a segurança em mente desde seu design inicial. A OCI foi projetada para permitir proteção contínua da infraestrutura às aplicações. **Veja como abordamos a segurança em todas as camadas:**



**Segurança física:** A abordagem em camadas da Oracle para a segurança física dos data centers começa com os próprios edifícios. Construímos e trabalhamos com parceiros para construir instalações de data center usando materiais duráveis projetados para suportar impactos de veículos leves. Os edifícios usam barreiras perimetrais, pontos de verificação de segurança e câmeras para monitorar o acesso de veículos e funcionários. Cada pessoa que entra em um data center deve ter um crachá de segurança específico do local ou apresentar uma identificação emitida pelo governo com solicitações de acesso aprovadas.



**Segurança de rede:** Projetamos a arquitetura da OCI para reforçar a segurança da plataforma por meio de virtualização de rede isolada, instalação de firmware altamente segura, uma rede física controlada e segmentação de rede. Nossa arquitetura de rede física isola os racks, roteadores e switches dos clientes uns dos outros para limitar o risco de proliferação de ameaças. Para proteger o acesso à rede para dispositivos físicos e sistemas baseados em software, mantemos políticas de segurança rígidas, incluindo requisitos de autenticação e autorização, desativação de portas de rede não utilizadas e revisão regular das atribuições de acesso de pessoal. A equipe da Oracle deve usar dispositivos aprovados equipados com uma rede privada virtual (VPN) segura para se conectar ao Fusion Applications. É claro que os dados transmitidos pela nossa rede são sempre criptografados usando uma variedade de protocolos seguros baseados em padrões, como TLS 1.2 ou superior e IPsec.



**Continuidade de negócios:** A Oracle mantém um Programa de Resiliência de Gerenciamento de Riscos abrangente para estabelecer uma estrutura para respostas eficientes a eventos de interrupção. Nossa política, padrões e práticas de continuidade de negócios estão geralmente alinhados com a International Standards Organization (ISO) 22301.





**Segurança organizacional:** A segurança organizacional e operacional se concentra em pessoas, processos e procedimentos. A Oracle alinha o sistema e o acesso físico com as responsabilidades de trabalho usando os princípios de necessidade de saber, privilégio mínimo e separação de funções. Mantemos uma grande força de trabalho interna de profissionais dedicados à segurança da Oracle Cloud Infrastructure e de SaaS. Equipes de conformidade adicionais se concentram no alinhamento com regulamentações e programas de certificação, como o Código de Práticas ISO/IEC 27002 e o Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53 e 800-171.



**Segurança de dados:** Dentro do Fusion Applications, o acesso aos dados é protegido com funções e perfis de segurança. Por padrão, os usuários têm o acesso negado e só podem acessar os dados concedidos por suas funções profissionais. Para proteger dados contra acesso externo ao Fusion Applications, como administração de banco de dados, usamos soluções de segurança do Oracle Database que incluem criptografia, gerenciamento de chaves, requisitos de acesso de usuários privilegiados, monitoramento de atividades, auditoria de sistema e muito mais. Os dados da aplicação são criptografados em repouso usando o Oracle Transparent Data Encryption (TDE). Para segurança adicional, os clientes podem usar o Database Vault e o Break Glass para gerenciar suas chaves mestras de criptografia TDE e controlar o acesso de administrador da Oracle ao seu ambiente Fusion Applications com um fluxo de trabalho de autorização.



**Segurança de desenvolvimento:** A Oracle emprega Padrões de Codificação Segura formais para ajudar a garantir que desenvolvamos nossos produtos com garantia de segurança consistentemente alta e para ajudar os desenvolvedores a evitar erros comuns de codificação.



**Segurança de aplicação:** Dentro do Fusion Applications, o Risk Management Cloud ajuda os clientes a controlar o acesso dos usuários aos dados financeiros do Oracle Fusion Cloud ERP, monitorar a atividade do usuário e cumprir suas obrigações de regulamentação e conformidade por meio da automação. Para proteger o Fusion Applications de ameaças maliciosas mais amplas, aproveitamos a arquitetura de segurança integrada da OCI, incluindo o Oracle Web Application Firewall e o OCI Identity and Access Management. A oferta de gerenciamento de identidade da OCI permite que usuários iniciantes se beneficiem imediatamente de políticas de acesso flexíveis que permitem o acesso às pessoas certas no momento certo por meio de técnicas de autenticação adaptáveis e recursos de gerenciamento do ciclo de vida de identidade.

A Oracle continua a inovar com a segurança arquitetada no Fusion Applications e nossa infraestrutura de nuvem; ela não é adicionada como algo secundário. Assim como os proprietários devem adotar uma abordagem proativa e multicamadas para a segurança residencial (construir uma cerca, instalar câmeras, etc.), a Oracle incorporou a segurança em cada camada das nossas soluções para proteção contínua e perfeita — e a tranquilidade dos nossos clientes.

## Para saber mais:

[OCI Security](#)

[Segurança de rede](#)

[Desenvolvimento de segurança](#)

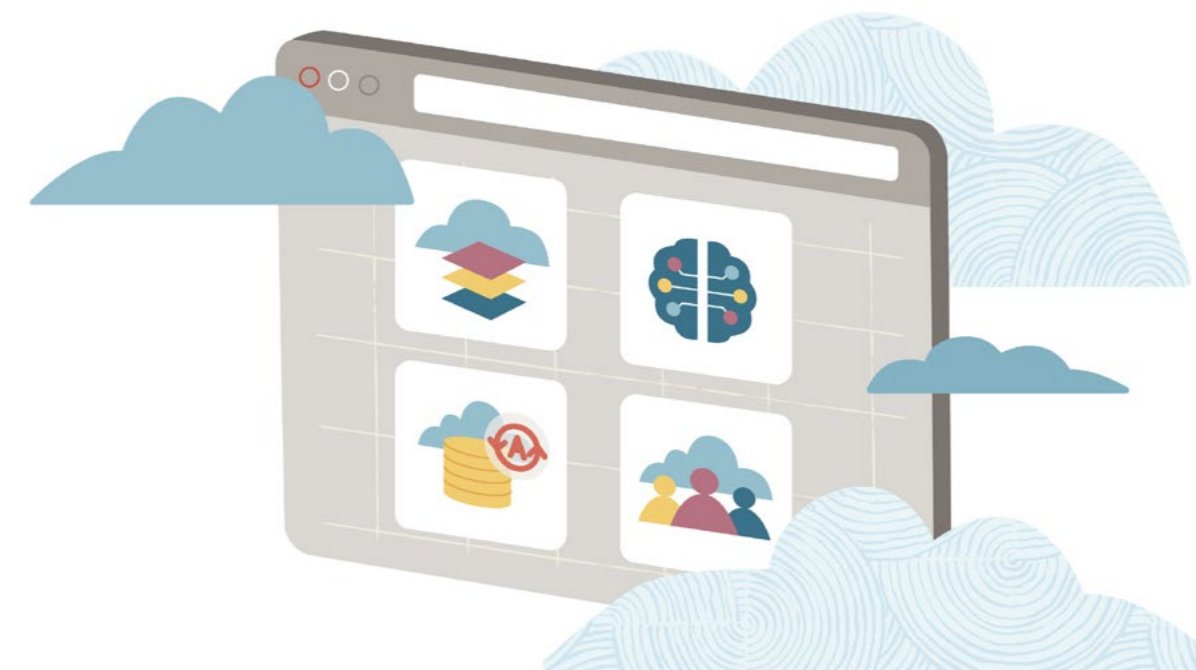
[Conformidade na nuvem](#)

[Continuidade de negócios](#)

[Segurança de aplicações](#)

[Segurança de acesso](#)

[Segurança de dados](#)



## 4: Tome decisões melhores e mais rápidas com análises precisas e prontas

Para sobreviver e prosperar neste mundo cada vez mais volátil, incerto e complexo, as empresas precisam tomar decisões rapidamente e manter um controle constante sobre o desempenho. Enquanto as organizações buscam se beneficiar da melhoria na aquisição e retenção de clientes, funcionários engajados e eficiência operacional, muitas estão lutando para construir uma cultura que valorize e pratique a tomada de decisões baseada em dados.

Isso ocorre em parte porque os tomadores de decisão muitas vezes têm dificuldade para obter acesso rápido aos números necessários para monitorar o desempenho de toda a empresa. Quando cada departamento usa ferramentas diferentes que produzem resultados e conclusões diferentes, os tomadores de decisão são forçados a gastar muito tempo extraindo informações de várias fontes. Conectar manualmente dados isolados não só consome muito tempo e recursos, mas também é propenso a erros.

Nossa estratégia de análise é ajudar os clientes a obter acesso oportuno a insights críticos, independentemente do departamento, com KPIs e métricas consistentes e precisos. Fornecemos relatórios e KPIs em tempo real para dar suporte às operações diárias e à tomada de decisões no Fusion Applications. Para recursos avançados, como análise aprofundada de tendências, recursos acionáveis com tecnologia de IA e análise preditiva, o Oracle Fusion Data Intelligence fornece insights interdepartamentais prontos para uso.

### Análise unificada em toda a empresa com soluções pré-construídas

O Oracle Fusion Data Intelligence oferece uma família abrangente de recursos analíticos nativos da nuvem pré-criados para Oracle Cloud Applications (ERP, HCM, CX e SCM), fornecendo aos usuários da linha de negócios insights prontos para uso em cada parte da empresa para uma tomada de decisão rápida.

As organizações de hoje estão lidando com o surgimento da IA: como aproveitá-la e como podem fazer isso de forma eficaz para atender às suas necessidades comerciais específicas? O Fusion Data Intelligence capacita os usuários com recursos de IA não apenas para análise, preparação, visualização e processamento de linguagem natural, mas também recomendações para facilitar ações mais rápidas. A Oracle fornece IA com um contexto de processo de negócios, incluindo interações de dados de IA generativa, insights contextuais de machine learning e compreensão de documentos com tecnologia de IA.

Para a maioria das empresas, as aplicações transacionais (ERP, EPM, SCM, HCM, CX) gerenciam todos os dados transacionais. Com o Oracle Fusion Cloud Applications, você pode analisar esses dados em tempo real e na memória. As aplicações de nuvem da Oracle também não são ilhas isoladas; com o Fusion Data Intelligence, os clientes podem analisar dados em todos essas aplicações transacionais, bem como fontes de dados não Oracle para estabelecer a única fonte da verdade para uma empresa.

A amplitude e a profundidade exclusivas dos recursos combinados de análise e aplicações da Oracle permitem que as organizações agrupem a análise com uma visão única e comum do desempenho entre os departamentos. O Oracle Fusion Data Intelligence oferece um conjunto de análises de aplicações de negócios empacotadas que funcionam em um único modelo de dados multifuncional. Os tomadores de decisão podem ir a um único lugar para obter uma visão abrangente de números importantes, alinhando equipes e departamentos com uma definição padrão de desempenho empresarial para melhor colaboração.

Essas soluções eliminam tarefas demoradas de design, desenvolvimento e integração, oferecendo componentes pré-criados para todo o fluxo de trabalho analítico:

Indicadores-chave de desempenho (KPIs) e painéis de melhores práticas prontos para uso

Pipelines de dados nativos pré-construídos para Oracle Cloud Applications

Modelo de dados analíticos únicos pré-construídos e visualizações para dados das Oracle Cloud Applications

Interações de dados de IA pré-criadas para obter insights mais rapidamente.

## Melhore a tomada de decisões empresariais com IA/ML impulsionado por dados confiáveis

O Oracle Fusion Analytics é alimentado por edições irrestritas dos robustos serviços de plataforma Oracle Analytics Cloud (OAC) e Oracle Autonomous Data Warehouse (ADW). Ele capacita todas as funções — usuários corporativos, analistas, engenheiros e cientistas de dados — a enriquecer seu fluxo de trabalho analítico, desde a conexão e a preparação de dados até o consumo e o compartilhamento de insights. Usando conectores nativos, estenda conjuntos de dados do Fusion para fontes de dados adicionais on-premises e na nuvem, como EBS, JD Edwards, Google BigQuery, Salesforce e Snowflake.

**Ajude usuários e líderes corporativos** a tomar melhores decisões baseadas em dados por meio de IA/ML mais acessíveis. A OAC incorpora recursos de IA/ML em todo o processo, democratizando o acesso para todos os usuários sem treinamento especializado. Essa IA/ML disseminada impulsiona a adoção, promovendo uma cultura orientada por dados. Com um clique, adicione previsões, agrupamentos e tendências, ou crie modelos de ML personalizados sem código para obter resultados precisos e específicos para cada caso de uso.

**Aumente a produtividade dos analistas** com recursos de IA/ML incorporados que aceleram o fluxo de trabalho analítico dos dados à decisão. A IA generativa auxilia analistas a criar ou modificar narrativas de dados por meio de linguagem natural. A criação de perfis de dados assistida por IA/ML e o enriquecimento corrigem e expandem conjuntos de dados com segurança. Forneça insights às partes interessadas por meio de formatos consumíveis, como podcasts sem necessidade de intervenção humana ou noticiários gerados por Avatar de IA.

**Permita que arquitetos e engenheiros** estabeleçam governança de dados, ajudando a garantir informações confiáveis com uma visão consistente de todo o patrimônio de dados sem comprometer o acesso. A OAC fornece dados confiáveis para impulsionar IA/ML por meio de um modelo de dados corporativos seguro e governado. Esse modelo gerenciado centralmente oferece métricas consistentes para usuários empresariais, ao mesmo tempo que os abstrai da complexidade do patrimônio de dados corporativos.

### Para saber mais:

[Oracle Fusion Data Intelligence](#)

[Oracle Fusion HCM Analytics](#)

[Oracle Fusion CX Analytics](#)

[Oracle Analytics Platform](#)

[Oracle Fusion ERP Analytics](#)

[Oracle Fusion SCM Analytics](#)

[Oracle Analytics](#)



## 5: Conecte todo o seu ecossistema de negócios com integrações poderosas

Seu negócio não opera isoladamente. A integração faz parte. Embora dados unificados e um mecanismo de fluxo de trabalho comum possam fornecer um único ponto de verdade no Fusion Applications, é provável que você precise se conectar a um serviço ou aplicativo comercial externo também.

O Fusion Applications fornece integrações prontas para uso com provedores de serviços ou organizações que estabeleceram padrões e protocolos rigorosos, por exemplo, integrando-se com parceiros fiscais para cálculo de impostos sobre vendas ou permitindo a transmissão de arquivos de pagamento para instituições financeiras.

Para integração rápida com outras aplicações, o Fusion Applications aproveita adaptadores pré-criados no Oracle Integration e no OCI Process Automation para atender a diferentes necessidades de negócios.



Descubra serviços web (Simple Object Access Protocol ou SOAP), objetos de negócios e APIs REST e gere mapeamento automático para simplificar a complexidade técnica ao lidar com APIs de baixo nível. Essas APIs oferecem acesso quase em tempo real aos registros de dados no Fusion Applications.



Carregue com segurança arquivos em massa para atualizar dados em tabelas comerciais do Fusion Applications. Esses são grandes volumes de dados processados em lote, como a atualização de dados pessoais de trabalhadores temporários de várias agências.



Automatize processos de negócios com base em eventos, como a geração de faturas de clientes após receber confirmações de entrega de transportadoras.



Aproveite funções e privilégios de segurança bem definidos para implementar novos protocolos, como crachás de acesso às instalações para novos funcionários e verificação de certificados de trabalho.

Na verdade, a Oracle conta com essa integração até mesmo para nossas aplicações on-premises e outras aplicações em nuvem para dar suporte à transformação digital dos nossos clientes. Entendemos que nossos clientes precisam sincronizar dados com seus sistemas existentes ao implementar o Fusion Applications, manter processos de negócios existentes com outras aplicações (on-premises ou na nuvem) ou orquestrar novos processos envolvendo o Fusion Applications, sistemas de terceiros e atividades humanas.

Com o Oracle Integration, nossos clientes podem criar conexões rapidamente com outras aplicações de ERP, HCM ou CX usando nossa ampla coleção de adaptadores pré-criados; automatizar processos de negócios com design de arrastar e soltar; e obter recomendações baseadas em ML para seus exercícios de mapeamento de dados. Quando em produção, o Oracle Integration fornece aos clientes um painel centralizado para gerenciar e monitorar o fluxo/tráfego de dados e obter insights sobre seus processos de negócios em várias aplicações com análises quase em tempo real.

A Oracle entende que sua empresa precisa estar conectada ao restante da economia digital, assim como seus serviços públicos residenciais precisam estar conectados aos provedores de serviços. Estamos adicionando mais APIs e integração pronta para uso ao Fusion Applications e mais adaptadores pré-criados ao Oracle Integration para que os clientes possam dedicar tempo ao crescimento de seus negócios com parceiros comerciais, em vez de descobrir como se conectar com eles.



### Para saber mais:

[Oracle Integration Cloud](#)

[Integração de aplicações Oracle](#)

[Adaptadores pré-criados](#)

[Oracle Process Automation](#)

## 6: Inove no seu próprio ritmo com as melhorias e ferramentas mais recentes

Mudança contínua requer inovação contínua. A Oracle fornece as mais recentes funcionalidades e tecnologias para ajudar os clientes a permanecerem competitivos e lidar com as condições de mercado em evolução.

Classificados como líderes em aplicações de nuvem por vários analistas, as Fusion Applications são atualizadas trimestralmente com novos recursos e funcionalidades, fornecidas junto com os mais recentes aprimoramentos e patches para o banco de dados, sistema operacional e medidas de segurança para nossos serviços de infraestrutura. Isso reduz muito o risco de as aplicações ficarem fora de sincronia com o ambiente da plataforma subjacente. Também dá aos clientes acesso a recursos de última geração, como ML, IA e processamento de linguagem natural para gerar melhores insights de negócios, criar valor comercial real e transformar mudanças em oportunidades.

Embora os clientes não possam optar por não receber atualizações trimestrais, as melhorias que afetam a experiência do usuário são desativadas por padrão. Após uma atualização, o sistema é projetado para funcionar exatamente como no dia anterior e os clientes podem decidir se desejam ou não usar um novo recurso.

### Crie suas próprias melhorias

Clientes com necessidades específicas podem estender os recursos existentes do Fusion Applications ou criar suas próprias aplicações usando as ferramentas e a tecnologia da Oracle Applications Platform.



**Redwood UX Building Blocks:**Esse kit de ferramentas de desenvolvimento de software fornece recursos de UX para ajudar você a criar com eficiência aplicações de nível de consumidor, incluindo a aplicação de referência Redwood, modelos de página, repositório de componentes, arquitetura de referência e guias de design.



**Telemetria:** Com componentes de telemetria incorporados aos componentes de UX e integrados às ferramentas DevSecOps, você obtém análises detalhadas e prontas para uso sobre o comportamento de uso real e a qualidade do serviço.



**Pesquisa:**Com sugestões habilitadas por IA e machine learning e pesquisa de texto tolerante a erros de digitação, você pode incorporar recursos de pesquisa rápidos e escaláveis em suas aplicações e preservar os resultados aprendidos em todos os dispositivos.



**Experiências de conversação:**Os componentes incorporados do Oracle Digital Assistant podem ajudar você a criar aplicações de forma rápida e fácil, simples de usar e que podem promover comportamentos desejados do usuário.



**Lógica de negócios:**Com a capacidade de fornecer a entrada de dados mais provável ou a próxima ação com base no histórico de comportamento do usuário, você pode criar experiências de usuário preditivas e produtivas sem nenhuma codificação adicional.



**Desenvolvimento low-code:** O Oracle Visual Builder Studio ajuda você a estender seu Fusion Applications ou criar novas aplicações sem a necessidade de ter habilidades complexas de desenvolvimento de software.



**Visualização de dados:**Os componentes analíticos Redwood da Oracle Analytics Cloud podem ajudar você a incorporar visualizações de dados em suas aplicações Redwood para fornecer insights de dados quando necessário.

Assim como às vezes precisamos reformar ou adicionar extensões em nossas casas, as empresas podem precisar implementar novos recursos para atender às suas necessidades específicas. Nossa entrega contínua de inovação ajuda a eliminar a dívida tecnológica, fornecendo à sua empresa todas as ferramentas e os produtos mais recentes quando você precisa deles. Com a Oracle Applications Platform e o Redwood Design System, você pode realmente tornar as Fusion Applications suas.

### Para saber mais:

[Fusion Cloud Applications](#)  
[Atualização trimestral](#)

[Redwood Design System](#)

[Oracle Applications Platform](#)

[Oracle Cloud Applications](#)  
[Liderança](#)



# Comece sua jornada na nuvem hoje mesmo

Ao construir uma casa, o objetivo final é criar um abrigo que dure por muito tempo. Da mesma forma, as decisões de TI que você toma hoje podem impactar muito o futuro da sua empresa. Você precisa de um parceiro experiente que esteja presente a longo prazo, ajudando você a superar as mudanças nas condições comerciais ao longo do caminho.

Com décadas de história em gerenciamento seguro de dados e mais de 430.000 clientes em mais de 175 países ao redor do mundo, a Oracle é a parceira em que você pode confiar. Nós capacitamos inúmeras organizações com inovações tecnológicas para superar os desafios econômicos e industriais que surgiram em seus caminhos.

Na Oracle, criamos resiliência em nossa própria empresa ao modernizar nossos processos de negócios na nuvem. O que aprendemos com essa experiência nos ajuda a aconselhar nossos clientes sobre como aproveitar os benefícios da nuvem e implementar com sucesso uma transformação digital em toda a empresa.

Todos os aspectos dos negócios da Oracle em todo o mundo agora são executados na nuvem, e investimos mais de US\$ 64 bilhões em P&D na última década para levar a melhor tecnologia aos nossos clientes. Caso você queira melhorar um processo de negócios existente ou novo, inovar em uma área-chave ou reduzir silos de dados com um conjunto unificado de aplicações, estamos aqui para dar suporte à sua jornada em cada etapa do caminho.

**"Só a Oracle tem o conjunto mais abrangente e completo de aplicações SaaS para cada aspecto corporativo, com a mais avançada infraestrutura de nuvem global disponível no mercado atual.**

Larry Ellison, Presidente Executivo e Diretor de Tecnologia, Oracle



## Comece com os seguintes recursos:

[Oracle Playbook](#)

[Por que Oracle Fusion Cloud Applications e Oracle Cloud Infrastructure são melhores juntas](#)

[Oracle Fusion Cloud Application Suite](#)


[Fale com a gente](#)





## Conecte-se

Ligue para +55 11 5189 3137 ou acesse o site [oracle.com/br](https://oracle.com/br)

Se estiver fora da América do Norte, encontre o escritório mais perto de você em: [oracle.com/br/corporate/contact](https://oracle.com/br/corporate/contact)

 [oracle.com/oracle-brasil/](https://oracle.com/oracle-brasil/)

 [facebook.com/oraclebrasil](https://facebook.com/oraclebrasil)

 [x.com/oracledobrasil](https://x.com/oracledobrasil)

Copyright © 2024, Oracle e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Este documento é fornecido apenas para fins informativos e seu conteúdo está sujeito a alteração sem aviso prévio. Este documento não oferece garantias de que seu conteúdo não contém erros, nem está sujeito a quaisquer outras garantias ou condições, expressas oralmente ou implícitas na lei, incluindo garantias implícitas e condições de comerciabilidade ou adequação a uma finalidade específica. A Oracle isenta-se especificamente de qualquer responsabilidade com relação a este documento e nenhuma obrigação contratual é contraída diretamente ou indiretamente por ele. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a nossa permissão prévia por escrito.

Este dispositivo não foi autorizado como necessário pelas regras da Comissão Federal de Comunicações. Este dispositivo não é, e não pode ser, oferecido para venda ou aluguel, nem vendido ou alugado, até que se obtenha autorização.

Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Intel e Intel Xeon são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation. Todas as marcas registradas da SPARC são utilizadas sob licença e são marcas comerciais ou marcas registradas da SPARC International, Inc. AMD, Opteron, o logotipo da AMD e o logotipo da AMD Opteron são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Advanced Micro Devices. UNIX é uma marca registrada do Open Group. 0120

Isenção de responsabilidade: Se você não tiver certeza se sua planilha de dados precisa de uma isenção de responsabilidade, leia a política de reconhecimento de receita. Se você tiver mais perguntas sobre seu conteúdo e os requisitos de isenção de responsabilidade, envie um e-mail para [REVREC\\_US@oracle.com](mailto:REVREC_US@oracle.com).

