

Por que todas as nuvens não são iguais

Três áreas nas quais a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) se diferencia.

PESQUISA POR

OMDIA

A Omdia foi estabelecida após a fusão da Ovum, Heavy Reading e Tractica com o portfólio de pesquisa de tecnologia adquirido da IHS Markit.

PATROCINADA POR

ORACLE

Resumo

Catalyst

Com a evolução da nuvem, o mercado foi dominado por um pequeno número de provedores de nuvem em hiperescala. A pesquisa da Omdia (*IoT, Cloud, AI e 5G - ICT Enterprise Insights 2021*) mostra que cinco provedores de serviços de nuvem (AWS, Azure, GCP, IBM e Oracle) contabilizam mais de 70% da escolha dos participantes de local de execução de suas cargas de trabalho atualmente. Este crescimento das hiper escalas não é por acaso: a Oracle, por si só, investe em peso desde 2017 em sua infraestrutura de nuvem e agora tem mais de 30 regiões globalmente. A outra grande revelação desta pesquisa é que, em média, os participantes estão usando três provedores de serviços de nuvem diferentes. Essas respostas demonstram que, no ponto de vista dos clientes, nem todas as nuvens são as mesmas e, por isso, selecionar um provedor de nuvem principal é uma questão de entender essas diferenças.

A visão da Omdia

A migração dos principais sistemas de negócios, como planejamento de recursos empresariais (ERP), gerenciamento da relação com o cliente (CRM) e gerenciamento de capital humano (HCM), para a nuvem é hoje o principal desafio da maioria dos CIOs. A forma como esses sistemas principais são migrados está relacionada à estratégia organizacional em termos de adoção da nuvem. Um dos principais diferenciais entre provedores de nuvem é o nível de suporte para os clientes na jornada para a nuvem e como eles podem habilitar e oferecer suporte para isso em um ritmo com que a organização esteja confortável. Uma inovação fundamental criada para ajudar organizações com essa jornada é a nuvem híbrida. Os provedores diferem muito em sua abordagem em termos de execução e conceitos, e a Omdia considera que a abordagem da nuvem híbrida deve atender às necessidades da organização com base em algumas considerações fundamentais:

- Qual é o objetivo estratégico de longo prazo da organização em termos de adoção da nuvem?
- Qual é a abordagem da organização para a multicloud?

Se a organização estiver considerando um único provedor de nuvem, a nuvem híbrida será menos sobre interoperabilidade e muito mais sobre fazer os sistemas funcionarem sem problemas entre o ambiente on-premises e de nuvem pública.

Por fim, a organização deve considerar sua estratégia de computação de borda (edge computing), incluindo integrações com a nuvem.

Esses aspectos representam as considerações de uma organização que está escolhendo um provedor de serviços em nuvem, e para a Omdia essas são as mais fundamentais. Cada provedor de serviços de nuvem tem uma abordagem diferente para a computação em nuvem, e o quanto ela engloba as considerações da organização para a adoção da nuvem será responsável pelo sucesso com o cliente.

Principais mensagens

- A Oracle oferece um ambiente de computação em nuvem criado para cargas de trabalho de missão crítica.
- O crescimento reportado da Oracle Cloud Infrastructure se deve à sua confiabilidade e abordagem aberta.

[Cloud@Customer](#), [Oracle Dedicated Region](#) e [Oracle Roving Edge Infrastructure](#) da Oracle são soluções de nuvem híbrida e computação de borda.

A Oracle oferece um ambiente de computação em nuvem criado para cargas de trabalho de missão crítica

No último projeto de pesquisa comparativa da Omdia sobre provedores de serviços em nuvem (*Ovum Decision Matrix: Selecionando um Provedor de Serviços em Nuvem, 2019-20*), a Oracle foi classificada como líder. Desde 2017, a Oracle mostra uma melhoria contínua em seu posicionamento nesses relatórios de comparação de serviços de nuvem. Isso não é coincidência, mas está relacionado às suas ofertas de computação em nuvem que agora estão sendo usadas para as cargas de trabalho mais críticas. Com essa migração de cargas de trabalho de missão crítica para a nuvem, as organizações estão avaliando os fornecedores de nuvem em avaliações mais exatas de recursos e credenciais para avaliar se eles realmente valem o esforço da migração de carga de trabalho. A Oracle criou a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para atender a essas cargas de trabalho de missão crítica oferecendo servidores bare-metal para que as organizações possam fazer “lift and shift” de cargas de trabalho legadas que são grandes e complexas para a OCI. Contudo, a Omdia alega que o mais relevante é a engenharia da OCI da Oracle e a capacidade de oferecer ambientes de alto desempenho confiáveis que atendem aos requisitos exatos de segurança dessas cargas de trabalho.

A Oracle reconheceu que a tendência também estava voltada para um mundo multicloud e, por meio de parcerias estratégicas, a empresa se posicionou de forma mais alinhada à demanda do cliente. O melhor [exemplo disso é a aliança entre a Oracle e a Microsoft](#) anunciada em junho de 2019, que permite que os clientes implementem cargas de trabalho empresariais de missão crítica que abrangem os respectivos ambientes Microsoft Azure e OCI. Essa aliança traz benefícios significativos para o cliente e demonstra uma maturidade de pensar em como a nuvem será adotada e implementada em contas empresariais. Com isso, as empresas poderão acessar os melhores recursos na nuvem que for mais adequada às necessidades de aplicações empresariais complexas. Ao abordar a questão da interoperabilidade com a interconexão direta entre as respectivas nuvens, o gerenciamento de identidade integrado e um contrato de suporte colaborativo, a Oracle mostra que entende o que as empresas precisam e a capacidade de usar vários provedores de serviços de nuvem de forma fácil e econômica. Dentre os usuários da solução multicloud Oracle e Microsoft estão [MESTEC](#), [Colt Data Centre Services](#) e [Soho Media Solutions](#).

A Oracle Cloud Infrastructure está crescendo graças à sua confiabilidade e abordagem aberta

Na última pesquisa da Omdia, a OCI mostrou que integração e desligamento são os principais atributos que seus clientes valorizam, e esses atributos contribuíram para o sucesso da Oracle na retenção e crescimento de clientes. Entre os clientes que se comprometeram com a OCI, 21% se comprometeram com mais de três anos. Este nível de compromisso com o cliente demonstra que a Oracle criou uma proposta de valor atraente para os clientes que está claramente tendo efeito. A pesquisa da Omdia também descobriu que 52% dos adotantes de nuvem foram afetados pela incapacidade de migrar cargas de trabalho entre nuvens. Ao não cobrar por desligamento, um recurso compartilhado apenas por alguns outros fornecedores de nuvem, a Oracle demonstra um forte compromisso de ser uma nuvem aberta. A OCI também é aberta de outras formas. Dentre elas podemos citarmos a adoção de padrões abertos, como [Kubernetes](#) e [Kafka](#), e a distinção para executar cargas de trabalho Java (a Oracle também [é a maior contribuinte para a base de código Java de código aberto](#)).

Além disso, a Oracle sempre teve uma reputação de confiabilidade, e a OCI foi projetada para garantir que essa reputação não seja comprometida. A Oracle relata que o tempo de disponibilidade foi superior a 99,99%, mas, em um acordo de confidencialidade, ela compartilhou seu desempenho real, que foi significativamente melhor. A Oracle requer, em média, apenas quatro minutos por mês para qualquer trabalho de manutenção, o que está acima do desempenho médio dos melhores provedores de nuvem.

Oracle Cloud@Customer, Oracle Dedicated Region e Oracle Roving Edge Infrastructure são soluções de nuvem híbrida e computação de borda

O aumento da nuvem híbrida (de quase 18% entre 2020 e 2022 de acordo com a pesquisa *IoT, Cloud, AI e 5G - ICT Enterprise Insights 2021* da Omdia) está levando os clientes a buscar provedores de nuvem que possam fornecer recursos de nuvem pública on-premises com todos os recursos. Embora muitos dos principais provedores de nuvem tenham desenvolvido algum tipo de solução para a nuvem híbrida, eles não oferecem todos os serviços de nuvem nesse formato. A Oracle, com sua [Dedicated Region](#), oferece todos os seus serviços de nuvem pública nas instalações de um cliente com base em um compromisso baseado no consumo. A Dedicated Region é diferenciada das soluções de

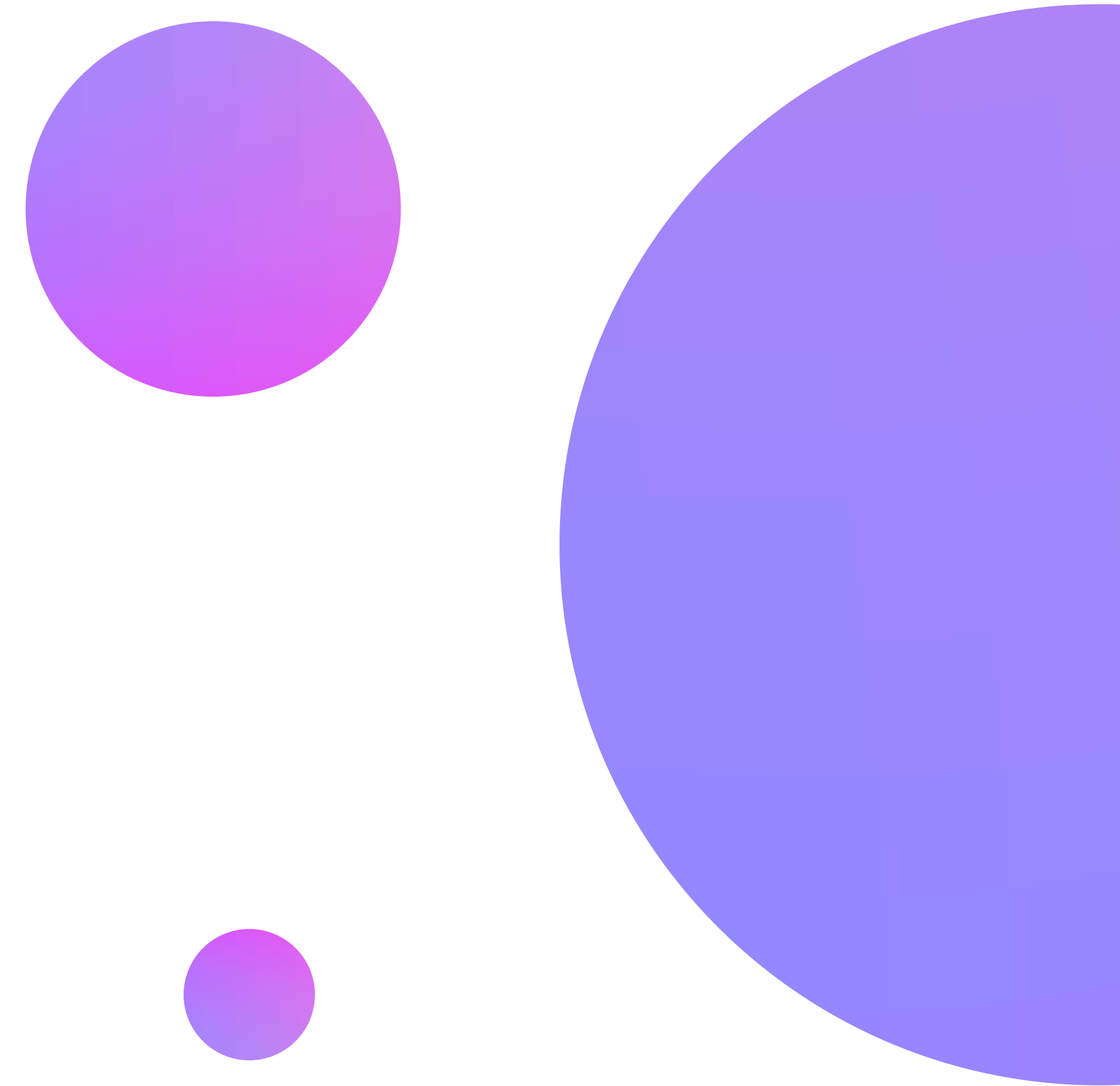
nuvem híbrida dos outros provedores de nuvem pela sua cobertura, por todos os serviços disponíveis e pelo compromisso baseado no consumo. Duas outras ofertas de nuvem híbrida da Oracle são o [Oracle Cloud@Customer](#) para Exadata e o Autonomous Database, que oferecem esses principais produtos nos data centers do cliente. Por fim, com a [Oracle Roving Edge Infrastructure](#), a Oracle estende a computação à borda com dispositivos robustos que podem operar em locais desconectados.

Considerações finais

Ao selecionar um provedor de nuvem principal, a Omdia incentiva os adotantes da nuvem a considerar:

- A capacidade do provedor de nuvem de executar cargas de trabalho de missão crítica
- A confiabilidade e a abertura do provedor de nuvem
- O suporte do provedor oferecido para computação híbrida e de borda

A [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) foi projetada e desenvolvida considerando essas três dimensões.



Apêndice

Autor

Roy Illsley, Analista Principal, Prática de Nuvem e Data Center
customersuccess@omdia.com

Política de Citação

Envie sua solicite de citação externa e uso de pesquisas e dados da Omdia para
citations@omdia.com.

Omdia Consulting

Esperamos que essa análise ajude você a tomar decisões de negócios informadas e criativas. Se você tiver mais requisitos, a equipe de consultoria da Omdia talvez você possa ajudar você. Para obter mais informações sobre os recursos de consultoria da Omdia, entre em contato conosco diretamente em consulting@omdia.com.

ENTRE EM CONTATO

omdia.com
askananalyst@omdia.com

Aviso sobre direitos autorais e isenção de responsabilidade

A pesquisa, os dados e as informações da Omdia aqui citados (os “Materiais da Omdia”) são propriedade protegida por copyright da Informa Tech, de suas subsidiárias ou afiliadas (juntas, “Informa Tech”) ou de seus fornecedores de dados de terceiros e representam dados, pesquisas, opiniões ou pontos de vista publicados pela Informa Tech e não são representações de fatos.

Os Materiais da Omdia refletem informações e opiniões da data de publicação original e não da data deste documento. As informações e opiniões expressas nos Materiais da Omdia estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, e a Informa Tech não tem qualquer obrigação ou responsabilidade de atualizar os Materiais da Omdia ou esta publicação como resultado.

Os Materiais da Omdia são entregues “no estado em que se encontram” e “conforme disponíveis”. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, é feita quanto à equidade, exatidão, integridade ou veracidade das informações, opiniões e conclusões contidas nos Materiais da Omdia.

A Informa Tech e suas afiliadas, executivos, diretores, funcionários, agentes e provedores de dados de terceiros, à extensão máxima permitida pela lei, se isentam de qualquer responsabilidade (incluindo, mas não se limitando a, qualquer responsabilidade decorrente de falha ou negligência) quanto à precisão, integridade ou uso dos Materiais da Omdia. A Informa Tech não será, em qualquer circunstância, responsável por negociações, investimentos, decisões comerciais ou outras decisões baseadas ou feitas com base nos Materiais da Omdia.

Sobre

Oracle Corporation

Sede mundial da Oracle Corporation

500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 USA

Consultas globais

T +1.650.506.7000

T +1.800.ORACLE1

W oracle.com

Fale conosco

Ligue 11 5189 1001 ou visite oracle.com/br/

Encontre o escritório mais próximo em oracle.com/br/corporate/contact/

Conecte-se nas redes sociais

 blogs.oracle.com/oracle-brasil/

 facebook.com/oraclebrasil/

 twitter.com/oracledobrasil

Integrated Cloud Applications & Platform Services

Sobre

Omdia

A Omdia é uma potência global de pesquisa de tecnologia, estabelecida após a fusão da divisão de pesquisa da Informa Tech (Ovum, Heavy Reading e Tractica) e o portfólio de pesquisa de tecnologia adquirido da IHS Markit*.

Combinamos a experiência de mais de 400 analistas em todo o espectro de tecnologia, cobrindo 150 mercados. Publicamos mais de 3.000 relatórios de pesquisa anualmente, alcançando mais de 14.000 assinantes e cobrindo milhares de empresas de tecnologia, mídia e telecomunicações.

Nossa inteligência exaustiva e profunda experiência em tecnologia nos permitem descobrir insights acionáveis que ajudam nossos clientes a conectar os pontos no ambiente de tecnologia em constante evolução de hoje e capacitá-los a melhorar seus negócios hoje e amanhã.

*A maioria dos produtos e soluções de pesquisa de tecnologia da IHS Markit foram adquiridos pela Informa em agosto de 2019 e agora fazem parte da Omdia.



A equipe de mais de 400 analistas e consultores da Omdia está localizada em todo o mundo

Américas

Argentina
Brasil
Canadá
Estados Unidos

Ásia-Pacífico

Austrália
China
Índia
Japão
Malásia
Singapura
Coreia do Sul
Taiwan

Europa, Oriente Médio, África

Dinamarca
França
Alemanha
Itália
Quênia
Países Baixos
África do Sul
Espanha
Suécia
Emirados Árabes Unidos
Reino Unido

Omdia

E insights@omdia.com
E consulting@omdia.com
W [omdia.com](https://www.omdia.com)

 [OmdiaHQ](#)
 [Omdia](#)

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Omdia é uma marca registrada da Informa PLC e/ou de suas afiliadas. Todos os outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Informa PLC registrada na Inglaterra e País de Gales com o número 8860726, escritório registrado e sede 5 Howick Place, Londres, SW1P 1WG, Reino Unido. Copyright ©2020 Omdia. Todos os direitos reservados. A pesquisa, os dados e as informações da Omdia aqui mencionados (os “Materiais da Omdia”) são propriedade da Informa Tech e suas subsidiárias ou afiliadas (juntas, “Informa Tech”) e representam dados, pesquisas, opiniões ou pontos de vista publicados pela Informa Tech e não são representações de fatos. Os Materiais da Omdia refletem informações e opiniões da data de publicação original e não da data deste documento. As informações e opiniões expressas nos Materiais da Omdia estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e a Informa Tech não tem qualquer obrigação ou responsabilidade de atualizar os Materiais da Omdia ou esta publicação como resultado. Os Materiais da Omdia são entregues “no estado em que se encontram” e “conforme a disponibilidade”. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, é feita quanto à justiça, exatidão, integridade ou correção das informações, opiniões e conclusões contidas nos Materiais da Omdia. Até a extensão máxima permitida por lei, a Informa Tech e suas afiliadas, executivos, diretores, funcionários e agentes, se isentam de qualquer responsabilidade (incluindo, sem limitação, qualquer responsabilidade decorrente de falha ou negligência) quanto à precisão, integridade ou uso dos Materiais da Omdia. A Informa Tech não será, em nenhuma circunstância, responsável por negociações, investimentos, decisões comerciais ou outras decisões baseadas nos Materiais da Omdia.