



Acelere a jornada rumo à Inteligência Artificial (IA)

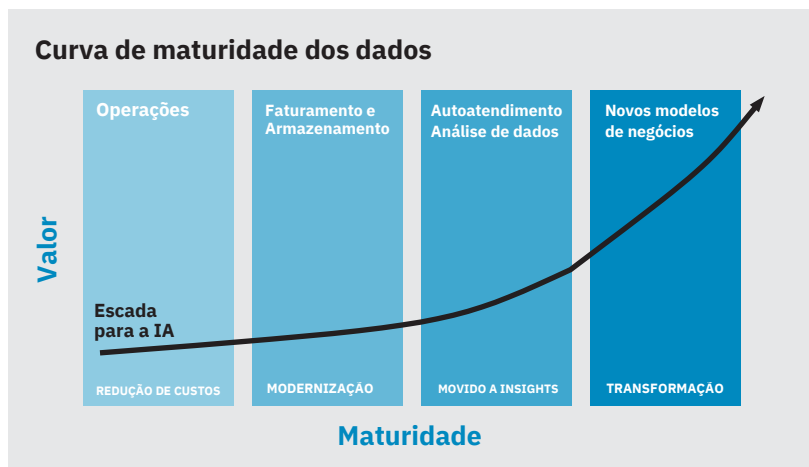
Gerencie seus dados com flexibilidade como um bem estratégico

A curva de maturidade dos dados

Conforme as empresas investem cada vez mais no **acesso** e na **organização** de dados, os líderes empresariais buscam formas de extrair mais valor de negócio dos dados da organização.

92% dos líderes empresariais dizem que, para competir no futuro, as organizações precisam ser capazes de explorar informações com muito mais rapidez do que hoje.¹

Os Diretores de Tecnologia e Informação (CIOs) precisam de soluções que lhes permitam evoluir a abordagem da organização aos dados e gerar valor real com decisões estratégicas. Esta jornada pode ser ilustrada em uma curva de maturidade dos dados.



Principais insights

- A curva de maturidade dos dados
- Uma conjuntura crítica para IA
- Introdução do IBM Cloud Private for Data
- Resumo do IBM Cloud Private for Data

As organizações que estão no início da curva aprenderam a aplicar dados nas operações, geralmente com ênfase na redução de custos. Com o avanço da maturidade de seus dados, o uso da informação expande, mudando o foco para a inteligência de negócios. As organizações que estão nesse nível têm operações de dados modernas, mas podem ainda não ter incorporado a inteligência artificial (IA) nas suas decisões profissionais.

IBM Hybrid Cloud

Acelere a jornada rumo à Inteligência Artificial (IA)

No topo da curva, estão empresas que alcançaram a maturidade completa dos dados, estabeleceram autoatendimento de análise de dados e são capazes de usar a IA para transformar seus negócios.

CIOs e líderes empresariais que estão na jornada rumo à maturidade de dados e IA buscam soluções que os ajude a tirar proveito dos dados existentes no local, enquanto conduzem análise de dados avançada na nuvem.

Uma conjuntura crítica para IA

Os negócios movidos a insights do futuro estão aqui. Em uma pesquisa recente, 83% dos executivos corporativos indicaram que a IA é estrategicamente importante para os seus negócios². IA e modernização de dados tornaram-se um requisito para se permanecer competitivo em muitos setores. 72% dos líderes empresariais acreditam que um concorrente utilizará dados e insights para inovar o mercado nos próximos 3 anos.”³

Os líderes de mercado já progrediram na sua estratégia de dados para adotar a IA, mas a maioria das organizações ainda tem um longo caminho pela frente. À medida que as empresas passam a adotar totalmente a IA, elas enfrentam uma série de decisões e desafios relacionados à arquitetura da informação. Desde a criação de uma sólida base de dados até a entrega de insights confiáveis aos principais tomadores de decisões da empresa, os CIOs e outros líderes de TI precisam criar uma estratégia abrangente de gerenciamento de dados que sirva como apoio para a jornada rumo à AI.

Em um mundo onde a inovação é a regra, as empresas que tiram proveito da IA se tornarão líderes do setor. No entanto, muitas empresas que buscam agilizar sua jornada rumo à IA precisam tirar proveito dos dados por trás do seu firewall para apoiar insights transformadores e, ao mesmo tempo, manter as necessidades de segurança de dados. O IBM Cloud Private for Data pode possibilitar esse progresso para essas organizações.

Introdução do IBM Cloud Private for Data

O IBM Cloud Private for Data oferece uma plataforma integrada de ponta a ponta para uma análise de dados de alta performance que permite que as empresas atinjam suas metas de maturidade de dados. Essa solução permite que dados críticos permaneçam seguros por trás do firewall privado, enquanto são acessados por aplicativos baseados em nuvem para gerar novos insights.

Como uma solução completa, o IBM Cloud Private for Data permite que as organizações coloquem seus dados para trabalhar de maneira rápida e eficiente. Ele permite que todos os usuários de dados trabalhem juntos a partir de uma única interface, em vez de exigir a implantação e a conexão de diversos aplicativos. Essa plataforma conectada oferece a capacidade de acessar e administrar os dados, independentemente de onde estejam, para que possam ser analisados em uma ampla variedade de aplicativos. Ao aproveitar essas soluções de análise de dados, sua equipe pode gerar insights significativos e gerar uma transformação em toda a empresa.



Ao usar **Kubernetes**, o clientes do IBM Cloud Private for Data podem provisionar uma nova estrutura em poucos minutos. O banco de dados na memória da plataforma ingere mais de **um milhão de eventos** por segundo.⁴

Resumo do IBM Cloud Private for Data

O catálogo de microsserviços do IBM Cloud Private for Data reúne recursos essenciais do portfólio de soluções de análise de dados da IBM. Esses recursos incluem ferramentas para tirar proveito dos dados locais com ferramentas de análise de dados baseadas em nuvem, criando a base certa para a maturidade dos dados e gerando insights significativos para gerar valor de negócio.

- **Proteja seus dados** – O IBM Cloud Private for Data ajuda as empresas a manter o controle completo dos seus dados, portando somente os insights (não os dados subjacentes) para aplicativos de nuvem pública. Isso permite que as organizações aproveitem os benefícios da nuvem pública, ao mesmo tempo em que mantêm todos os dados por trás do firewall da sua nuvem privada.
- **Organize seus dados** – O IBM Cloud Private for Data ajuda os usuários a encontrar dados existentes, solicitar acesso aos dados e trabalhar em conjunto com colegas de toda a organização sem dificuldades. Com a combinação desses recursos, é possível passar menos tempo encontrando e gerenciando dados, e mais tempo os usando efetivamente para criar insights e orientar as decisões nos negócios. Um catálogo de dados empresariais ajuda a criar uma arquitetura de informações coesa, possibilitando que os seus dados sejam mapeados para um conjunto padrão de termos de negócios e que sigam as políticas e as regras de administração da informação.

- **Dimensione insights para inovar** – O IBM Cloud Private for Data oferece uma arquitetura integrada de dados e de informações de análise de dados de ponta a ponta que cataloga e administra os seus dados. A plataforma coleta os dados para deixá-los simples e acessíveis, organiza os dados para criar uma base confiável de análise de dados e os disponibiliza para análise para dimensionar insights sob demanda.
- **Prepare-se para a IA** – O IBM Cloud Private for Data minimiza o tempo e as despesas necessárias para a criação de insights significativos, ao mesmo tempo em que amplia os recursos de análise de dados. Para adotar IA e *machine learning* com sucesso, as organizações precisam poder contar com informações significativas e confiáveis. Dados diversos precisam estar em um formato consistente e organizados em um único ponto de acesso para gerar o máximo de valor. Com o IBM Cloud Private for Data, é possível transformar dados brutos em dados confiáveis. Nesse ponto, sua organização está pronta para analisar esses dados e obter insights que podem possibilitar a geração de melhores resultados de negócios.



Leia sobre como capacitar o novo desenvolvedor de dados.



Saiba mais sobre o IBM Cloud Private for Data.

1. https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=urx-15504&S_PKG=ov57855&disableCookie=Yes

2. <https://www.forbes.com/sites/louiscolumbus/2017/09/10/how-artificial-intelligence-is-revolutionizing-business-in-2017/#50b179c85463>

3. <https://www.ibm.com/thought-leadership/chief-information-officer/accelerate/resources/from-data-to-disruption.html>

4. <https://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/53801.wss>



© Copyright IBM Corporation 2018

IBM Corporation
IBM Analytics
Route 100
Somers, NY 10589

Produzido nos Estados Unidos da América
Maio de 2018

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em diversos países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na Web em “Copyright and trademark information”, no endereço www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Este documento está atualizado a partir da data inicial da publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países em que a IBM atua.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM”, SEM NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE NENHUMA GARANTIA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO VIOLAÇÃO. Os produtos da IBM estão de acordo garantidos com os termos e as condições dos contratos segundo os quais foram fornecidos.



Recycle