

# Capacite a organização orientada por dados

Assuma a liderança na economia de ideias ao criar uma base sólida, orientada por dados, para evoluir das ideias para os insights e para os resultados de forma rápida e consistente



Dados abastecem o Novo Estilo de Negócios na economia de ideias. A Hewlett Packard Enterprise gera valor para sua empresa ao analisar e extrair insights práticos dos seus dados, desenvolvendo e dimensionando recursos e infraestrutura, e integrando esses insights nos pontos de ação em toda a sua organização.

**90%**  
de todos os dados já criados foram gerados nos dois últimos anos<sup>1</sup>

**77%**  
das empresas concordam que os tomadores de decisão precisam de dados úteis em tempo real<sup>2</sup>

**66%**  
das empresas acham o uso do Big Data muito ou extremamente desafiador<sup>3</sup>

## Desafios atuais das empresas

A proliferação dos dados pode ser tanto uma fonte de oportunidade comercial como uma enorme sobrecarga. Com o amplo portfólio e a profunda especialização da Hewlett Packard Enterprise, as empresas conseguem aproveitar seus dados de maneira segura e simples para alcançar insights úteis, criar e converter novos fluxos de receita e assegurar melhoria contínua das atuais linhas de negócio.

### DESAFIOS ATUAIS

**Dados em silos:** dados e insights são gerados em silos, com relevância limitada para operações contínuas ou futuras decisões comerciais.

**Alinhamento limitado da organização:** projetos de análise são elaborados por departamentos específicos como “experimentos científicos” e não são coerentes com a estratégia geral.

**Utilidade limitada:** resultados de análises apresentam pouca influência na tomada de decisões, pois os processos comerciais padrão não integram insights em tempo real.

**Informação como uma responsabilidade:** o controle e a indexação inadequadas das informações criam riscos comerciais e de conformidade.

**Flexibilidade limitada:** muitos sistemas tradicionais não são capazes de lidar com as demandas em rápida expansão por capacidade de computação e gerenciamento de dados ou com as necessidades dinâmicas à medida que elas surgem.

### OBJETIVOS DE TRANSFORMAÇÃO

**Gerenciamento de dados unificado:** os dados são gerenciados e agregados com uma arquitetura unificada para possibilitar acesso, insights e alinhamento dos negócios em toda a empresa.

**Abordagem holística em relação às análises:** a organização está alinhada com uma estratégia abrangente para derivar insights em todas as partes da organização e em todos os pontos de ação.

**Insights operacionalizados:** análises poderosas são vinculadas à tomada de decisões e fornecidas no ponto de ação, reduzindo o tempo até o valor e aumentando a capacidade de criar impacto.

**Informação como um ativo:** a informação é governada em um ciclo de vida seguro de ponta a ponta, equilibrando valor, custo e riscos.

**Ágil e escalável:** o roteiro de investimentos flexíveis em TI permite a rápida implantação de hardware e software poderosos, que se integram com seus atuais sistemas para ajudá-lo na expansão vertical e horizontal.

## O que é importante na transformação da sua empresa

### O QUE É IMPORTANTE

**A infraestrutura é importante:** crie recursos que extraíam insights completos e contextuais de imagens, áudio, transmissão de vídeos, mídia social e dispositivos conectados.

**O ecossistema é importante:** use as soluções que funcionam para você, integradas a sistemas que são flexíveis, abertos e atendem a suas necessidades específicas.

**Velocidade e dimensionamento são importantes:** amplie o valor dos seus investimentos ao identificar fontes de valor rapidamente e transformá-las em resultados reais e repetíveis.

**A governança é importante:** reduza o risco de exposição ao estabelecer medidas de segurança que equilibram acesso e desempenho com supervisão e conformidade.

### POR QUE HEWLETT PACKARD ENTERPRISE?

**Soluções abrangentes:** como líder do setor, a Hewlett Packard Enterprise reúne hardware, software e serviços para aproveitar todos os seus dados relevantes e oferecer insights por meio de processamento paralelo e gerenciamento de dados de forma maciça.

**Parceiros no sucesso:** a Hewlett Packard Enterprise pode ajudá-lo a expandir suas capacidades ao projetar a melhor solução para suas necessidades, com uma combinação de soluções internas e de terceiros.

**Minimize o tempo até o valor:** a Hewlett Packard Enterprise ajuda você a criar impacto real rapidamente ao identificar insights úteis e integrá-los aos processos comerciais que os utilizam.

**Segurança e confiança:** as soluções de segurança da Hewlett Packard Enterprise podem ajudá-lo a gerenciar governança, riscos e conformidade para proteger suas redes, data centers, pontos de extremidade e aplicativos.

<sup>1</sup> “Big Data, for better or worse: 90% of world’s data generated over last two year,” SINTEF, Science Daily, maio de 2013.

<sup>2</sup> “Big & Fast Data: The Rise of Insight-Driven Business Insights at the Point of Action will Redefine Competitiveness,” Cap Gemini Paper, 2015.

<sup>3</sup> “Business Success Through Pervasive Analytics,” Forrester, maio de 2015.

## Resumo da área de transformação

Hewlett Packard Enterprise empondera a organização orientada por dados para as

10 marcas

mais valiosas do mundo segundo a Forbes

1,8 milhões

de usuários confiam seus dados ao HPE Records Manager

Mais de 10.000

contratos de cliente

Mais de 10.000

usuários na comunidade de desenvolvedores Haven OnDemand



Inscreva-se para receber atualizações

★ Avalie este documento

**Hewlett Packard Enterprise**

## Como estabelecer parceria com a Hewlett Packard Enterprise

### COMO A HEWLETT PACKARD ENTERPRISE PODE AJUDAR

**Descubra o valor dos seus dados:** identifique vantagens competitivas a partir dos seus dados e defina um roteiro de desenvolvimento de Big Data.

A Hewlett Packard Enterprise conta com a tecnologia e a especialidade para criar um plano de descoberta e transformação de dados para alcançar seus resultados comerciais desejados.

**Crie sua base centrada em dados:** a base da sua infraestrutura centrada em dados deve acelerar insights comerciais em tempo real, garantir confiança na segurança dos seus dados e ser otimizada para computação de alto desempenho e iniciativas de profunda análise.

A Hewlett Packard Enterprise oferece um conjunto completo de sistemas de computação centrados em dados, software de análise e serviços de consultoria para ajudar os clientes a otimizar ambientes de dados e reduzir o TCO enquanto se modernizam para o futuro.

**Obtenha resultados comerciais superiores com Big Data:** ajuda você a melhorar os resultados comerciais ao disponibilizar o insight no ponto de ação.

A Hewlett Packard Enterprise conta com ótimos recursos e um ecossistema de parceiros robusto para ajudar os clientes a tornarem-se orientados por dados.

### EXEMPLOS DO PORTFÓLIO DA HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

**Descoberta de dados:** ser orientado por dados começa com a compreensão de onde está o valor em todos os dados relevantes, tipos de dados (p.ex. empresariais, humanos, mecânicos) e combinações. Essa solução combina serviços, infraestrutura e software para validar casos de uso comercial com dados reais.

**Plano de transformação orientado por dados:** a Hewlett Packard Enterprise oferece um portfólio de serviços que mapeia as funções, as arquiteturas e os recursos exigidos para aumentar sua capacidade de gerenciar, processar e analisar seus dados, assegurando que eles sejam colocados em ação na sua empresa.

**Infraestrutura otimizada para carga de trabalho:** essa linha de soluções, que inclui ofertas como **Moonshot**, **ConvergedSystem for Big Data**, **Apollo** e **3PAR StoreServ**, é orientada por uma metodologia de otimização da carga de trabalho da Hewlett Packard Enterprise, que corresponde nosso amplo array de infraestrutura de propósito específico com as cargas de trabalho certas para fornecer insights oportunos “no ponto da ação” e ajudar a melhorar o desempenho comercial.

**Plataforma de Big Data — equipada com Vertica e IDOL:** essa solução aproveita a potência do **Vertica**, do **IDOL** e do **Haven Predictive Analytics** para criar o ambiente otimizado para todos os casos de uso de análises.

**Hadoop para grandes empresas:** aproveite a arquitetura de referência, o software, a infraestrutura e as metodologias de consultoria comprovadas para enriquecer e otimizar todo o potencial do Hadoop, incluindo integração com seu cenário existente.

**Análises em tempo real (com SAP HANA):** a solução aproveita os ecossistemas de tecnologia da Hewlett Packard Enterprise e de parceiros da Hewlett Packard Enterprise (p. ex. SAP HANA) para garantir uma base para fornecer análises operacionais em tempo real no ponto de ação e impulsionar resultados comerciais.

**Governança de informações:** as soluções de governança de informações da HPE oferecem às organizações a tecnologia, o suporte e a especialidade para proteger e assumir o controle dos dados a fim de reduzir riscos e custos, estar em conformidade com as normas, aumentar a produtividade e ganhar mais valor a partir das informações empresariais.

**Soluções do setor e de parceiros:** a Hewlett Packard Enterprise desenvolveu soluções de análise para muitos de nossos clientes e estabeleceu um ecossistema de parceiros para ajudar nossos clientes a lidarem com desafios específicos a suas necessidades comerciais e resultados esperados.

**Análises operacionalizadas:** muitas organizações enfrentam desafios ao tentar dimensionar soluções de análise em aplicativos e processos comerciais, para que eles se tornem acessíveis em toda a organização nos pontos de ação. A Hewlett Packard Enterprise ajuda os clientes a implantarem e dimensionarem soluções de análise personalizadas, de terceiros ou da Hewlett Packard Enterprise.

## O que vem a seguir?

**Agende um workshop sobre transformação.** Converse com o representante da Hewlett Packard Enterprise sobre a participação em um workshop sobre transformação.

**Saiba mais** sobre o emponderamento da organização orientada por dados em [hpe.com/us/en/solutions/empower-data-driven.html](https://hpe.com/us/en/solutions/empower-data-driven.html).

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

SAP HANA é marca comercial ou registrada da SAP SE na Alemanha e em diversos outros países.

4AA6-3106PTL, março de 2016