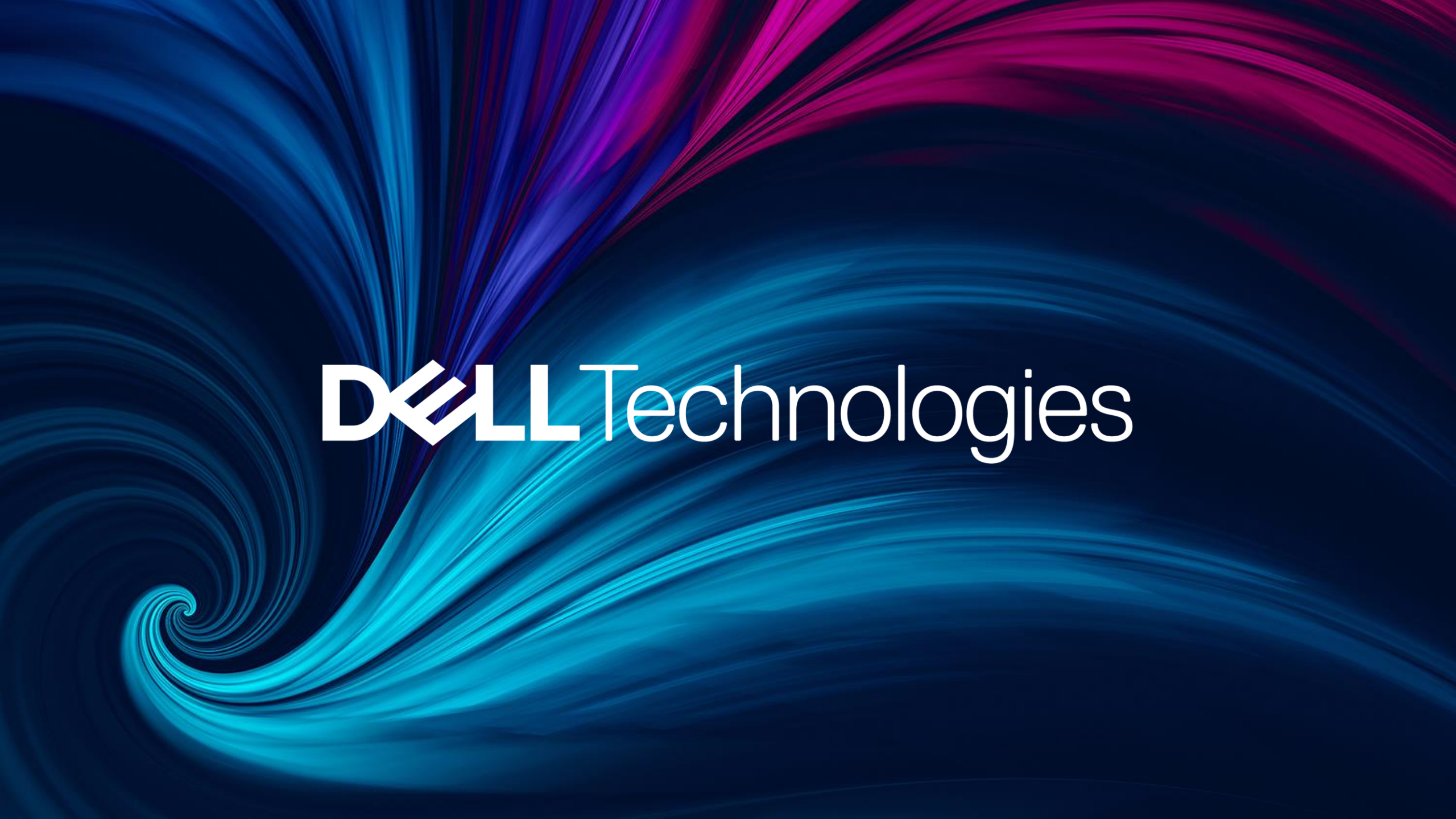




DELL Technologies

Dominando o gerenciamento de dados moderno para inovar com os dados

O que é o gerenciamento de dados?



Por que isso é importante?

As organizações desejam criar **resultados para os negócios** que sejam estratégicos e significativos, impulsionando a **diferenciação** e criando **vantagens competitivas** a partir das fontes e dos volumes de dados cada vez maiores ao **extrair percepções**, detectar padrões e identificar tendências.



Tendências do setor

89%

das organizações veem o gerenciamento e a lógica analítica de dados como uma das dez prioridades (negócios e TI).

95%

estão usando ou têm interesse em implementar IA/ML para analisar seus dados.

58%

usam os dados para confirmar todas ou a maioria das decisões sobre os negócios.

80%

não confiam totalmente em seus dados e recursos de lógica analítica de dados. As decisões e a confiança estão intimamente relacionadas.

73%

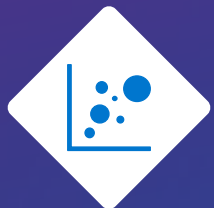
se esforçam com a falta de cientistas de dados treinados e/ou práticas formalizadas de ciência de dados.

71%

têm um espaço fragmentado de dados e lógica analítica.



Quais são os desafios?



Desafios e complexidades dos dados

Crescimento exponencial

Novos tipos de dado

Localizações descentralizadas

Mais infraestrutura na borda

Inconsistência em ambientes com várias nuvens

Rigorosos requisitos regulamentares e de segurança



Complexidades da infraestrutura

Cada vez mais ferramentas sem líderes claros enquanto se tenta...

- Visualizar e criar pipelines de dados
- Executar a lógica analítica de modelos e algoritmos de aprendizagem automática
- Extrair significado dos negócios usando lógica analítica



Transformação das expectativas de negócios

Deve atender às crescentes expectativas dos consumidores

Conjuntos de objetivos diversos

Consumo de dados em tempo real

Uso de IA/ML para a tomada de decisões



Objetivos e conjuntos de habilidades das funções

Apenas 22% do tempo das equipes de gerenciamento de dados é dedicado à inovação e à monetização dos dados

As principais funções de dados e os conjuntos de habilidades estão escassos

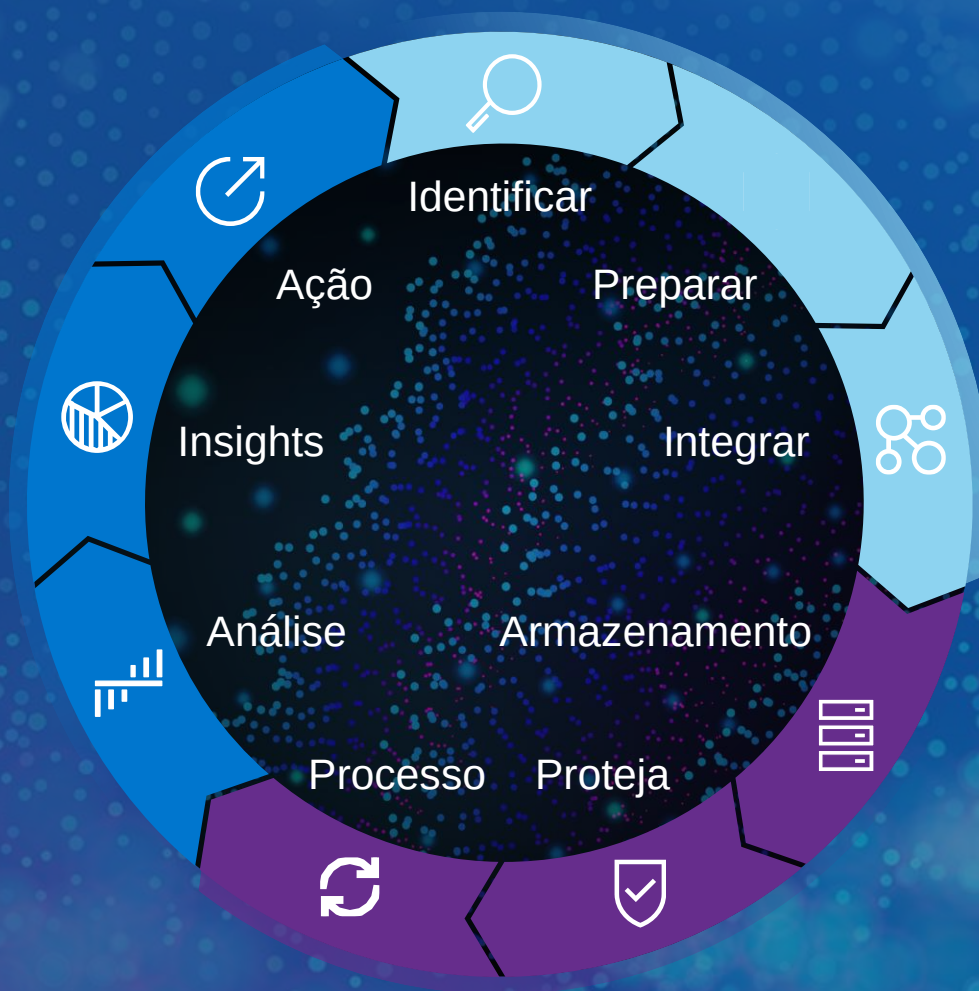
Funções específicas necessárias em cada estágio do ciclo de vida dos dados

Colaboração entre essas funções

O ciclo dos dados

A Dell Technologies ajuda a converter dados em percepções e em ações que impulsionam os resultados para os negócios

Acelere as percepções
e ações para agilizar
os resultados



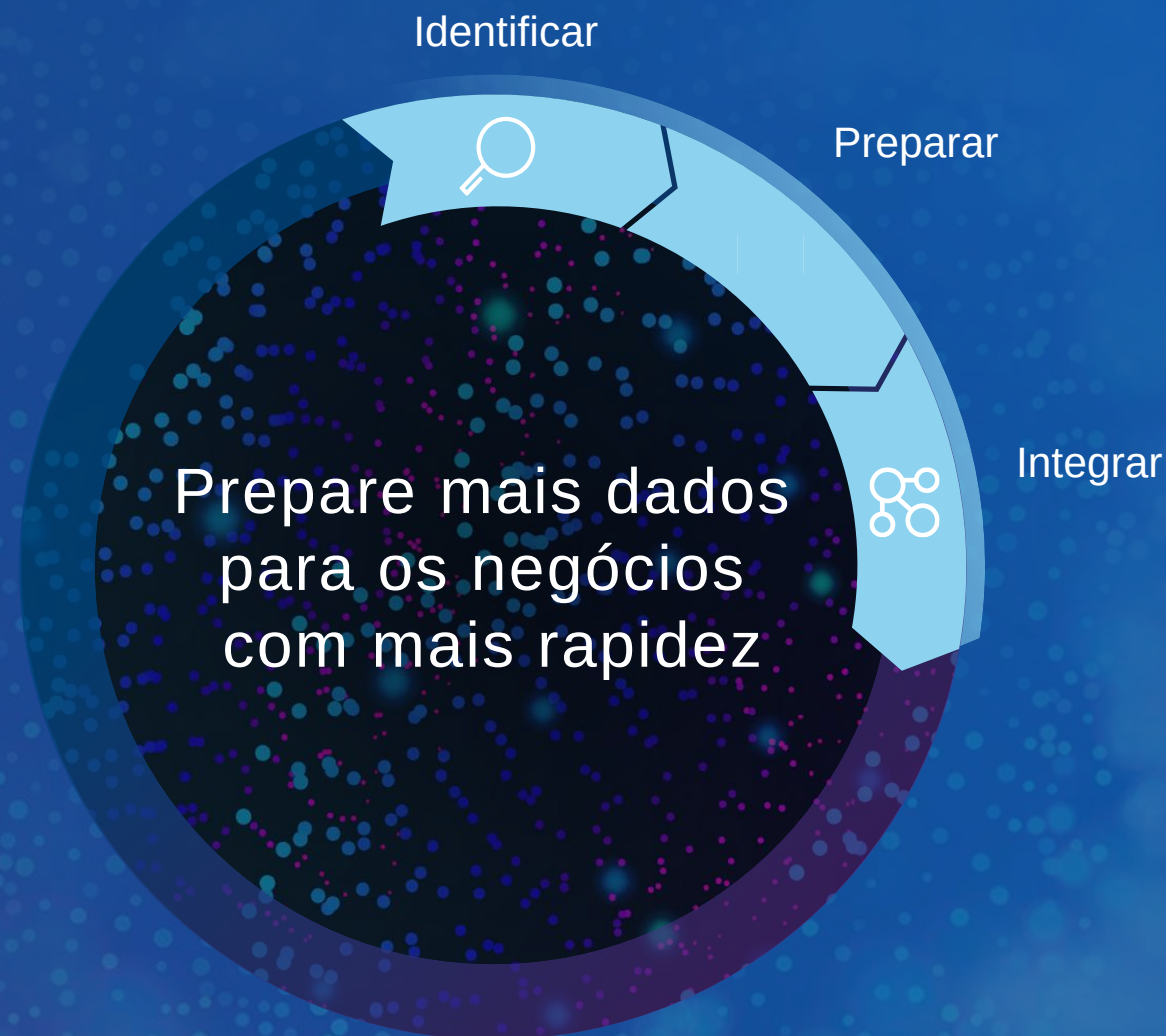
Prepare mais
dados para os
negócios com
mais rapidez

Execute consistentemente
cargas de trabalho com uso
intenso de dados da borda
ao núcleo e à nuvem



Ajudar a equipe de engenharia de dados

- Colete mais dados
- Aumente a confiança dos dados
- Oriente decisões melhores





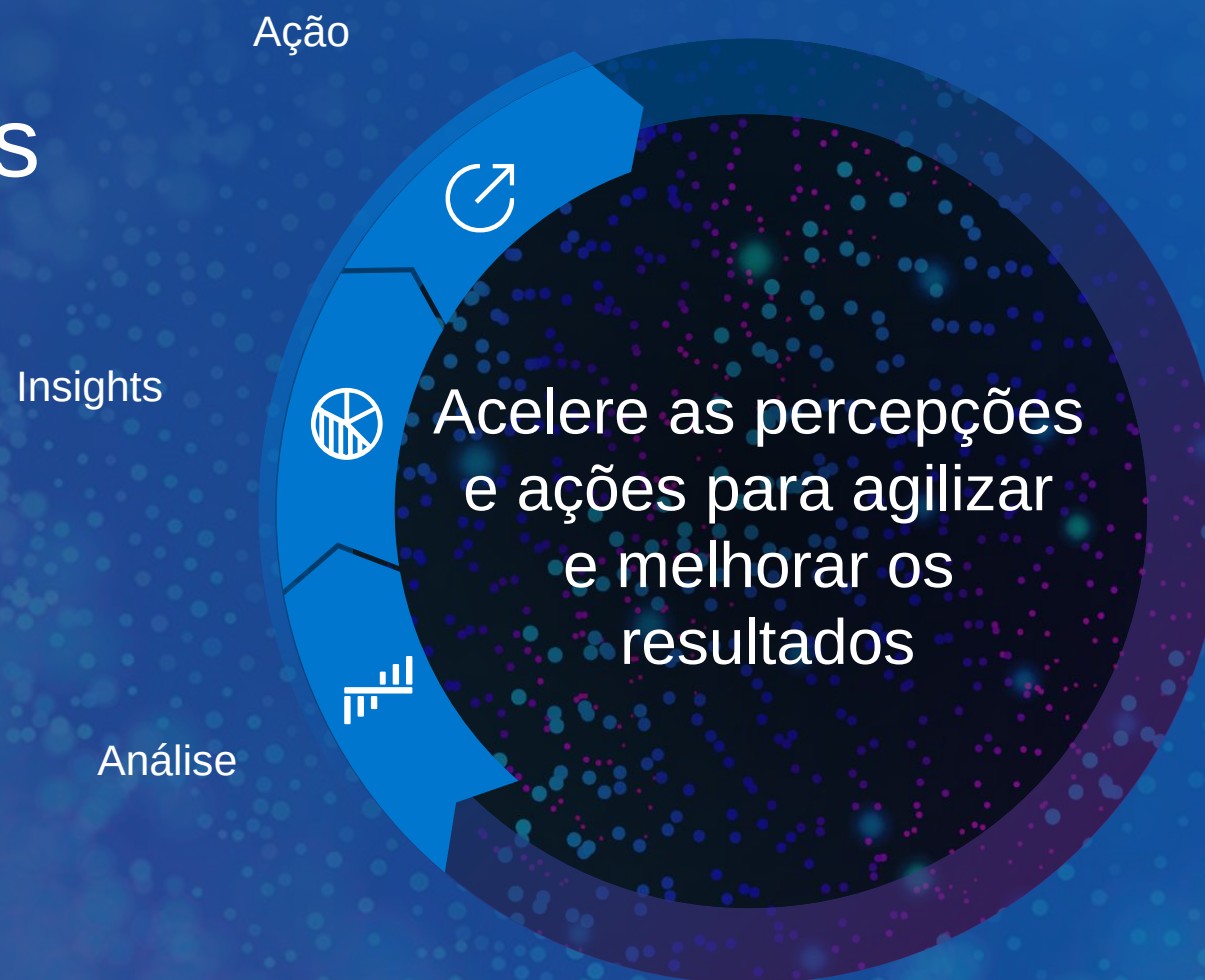
Capacite sua equipe de infraestrutura e operações

- Execute consistentemente cargas de trabalho com uso intenso de dados da borda ao núcleo e à nuvem
- Posicione a infraestrutura onde seus dados precisam ser processados



Capacitar cientistas e analistas de dados

- Obtenha percepções mais rapidamente
- Responda a essas percepções mais rapidamente
- Obtenha resultados melhores e mais rápidos



Domine o ciclo de vida da inovação dos dados

AVALIAR

Confira como os dados podem transformar sua organização



PLANEJAR

Defina os estados ATUAL e FUTURO e crie um roteiro para sua exclusiva jornada de dados



SABER MAIS

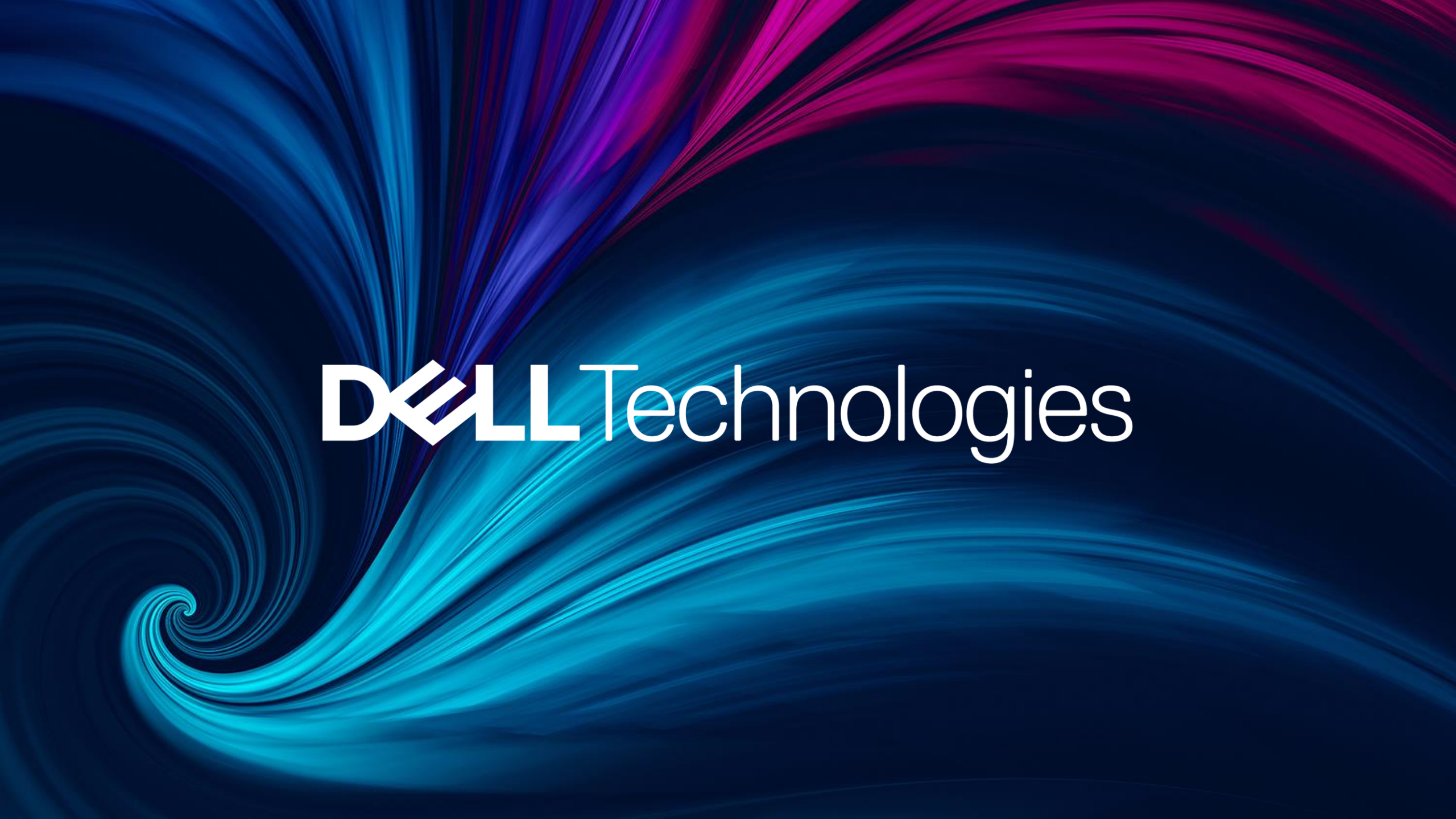
Reduza a lacuna de habilidades com treinamentos certificados para capacitar cientistas de dados, engenheiros de dados e engenheiros de plataforma



ACELERE

Acelere sua jornada com as melhores práticas dos profissionais de TI da Dell que orientam nossa própria estratégia de dados





DELL Technologies