

# Diferenças entre Business Intelligence e Data Science

*Business Intelligence*

O que aconteceu?

Análise descritiva  
Preparação de relatórios



*Data Science*

Por quê? O que acontecerá?  
O que deveria fazer?

Análise preditiva  
Análise prescritiva



## CARACTERÍSTICAS

Foco	Relatórios, KPIs (Indicadores-chave de desempenho), tendências	Padrões, correlações, modelos
Processo	Estático, comparativo	Exploratório, experimental, visual
Fontes de dados	Planejadas, adicionadas progressivamente	Em andamento, de acordo com as necessidades
Transformação	Com antecedência, cuidadosamente planejada	No banco de dados, sob demanda, enriquecimento
Qualidade dos dados	Única versão da verdade (Single version of the truth - SVOT)	Suficientemente boa (Good Enough)
Análise	Retrospectiva, descritiva	Preditiva, prescritiva, preventiva

Fonte: Data Science Central (TechTarget).