



Tomando decisões inteligentes com

# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

Visitors  
2,958





# Business Intelligence

coleta, análise e transformação de dados em informações para a tomada de decisões estratégicas em negócios

Visitors  
2,958





# Business Analytics

analisar dados brutos e transformá-los em informações significativas para tomada de decisão

Visitors  
2,958

# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

## OBJETIVOS



Melhorar a tomada de decisões

Descobrir *insights* de negócio

Otimizar processos de negócio

Aumentar a eficiência operacional





BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

# TIPOS DE ANÁLISE

01

Análise Descritiva

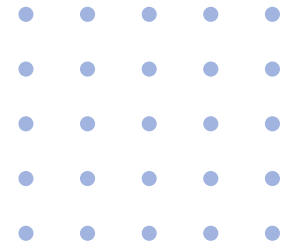
02

Análise Preditiva

03

Análise Prescritiva

# BUSINESS ANALYTICS



## Análise Descritiva

foca no que aconteceu, usando dados históricos para identificar padrões e tendências

### Análise de Rotatividade

Avaliação da taxa de rotatividade em um período por departamento ou função.

### Avaliação de Engajamento

Análise de pesquisas de engajamento para identificar níveis de satisfação

### Análise de Participação em Treinamento

Medir a participação e conclusão de programas de treinamento e desenvolvimento profissional





BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

# TIPOS DE ANÁLISE

01

Análise Descritiva

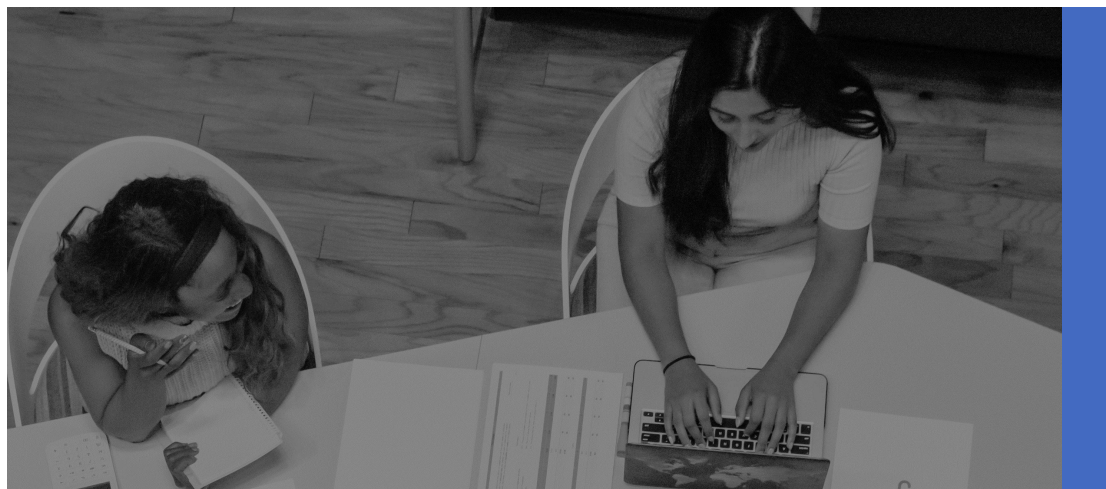
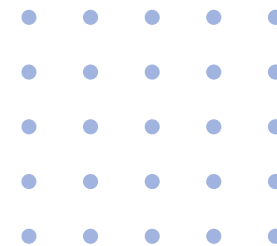
02

Análise Preditiva

03

Análise Prescritiva

# BUSINESS ANALYTICS



## Análise Preditiva

utiliza dados históricos para prever eventos futuros, identificando tendências ou potenciais oportunidades.

### Previsão de

#### Rotatividade

quais funcionários têm maior probabilidade de deixar a empresa em um futuro próximo

### Desempenho de Candidatos

sucesso potencial de candidatos a uma vaga com base em seus antecedentes, entrevistas e resultados de testes

### Previsão de

#### Absenteísmo

Estimar a probabilidade de um funcionário se ausentar do trabalho por um período prolongado.





BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

# TIPOS DE ANÁLISE

01

Análise Descritiva

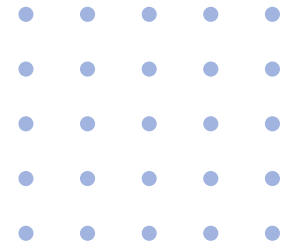
02

Análise Preditiva

03

Análise Prescritiva

# BUSINESS ANALYTICS



## Análise Prescritiva

sugere ações específicas com base na análise dos dados para tratar ou aproveitar futuros problemas ou oportunidades

### Gestão de Talentos e

#### Sucessão

recomendar a criação de um programa acelerado de desenvolvimento de liderança para funcionários de alto potencial

### Redução da Rotatividade

sugerir intervenções, como ajustes salariais, oportunidades de mentoring ou flexibilidade no trabalho reter esses talentos

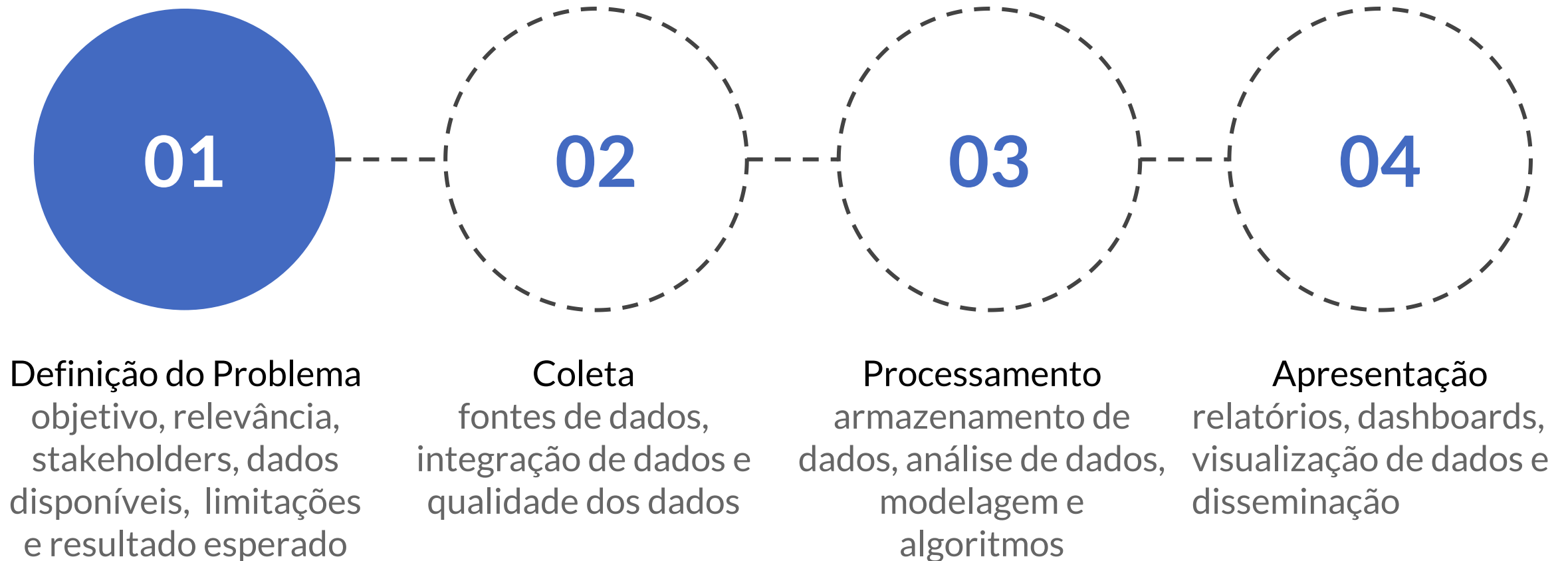
### Otimização de Processo de Contratação

modificar etapas da entrevista para se concentrar em características ou competências específicas



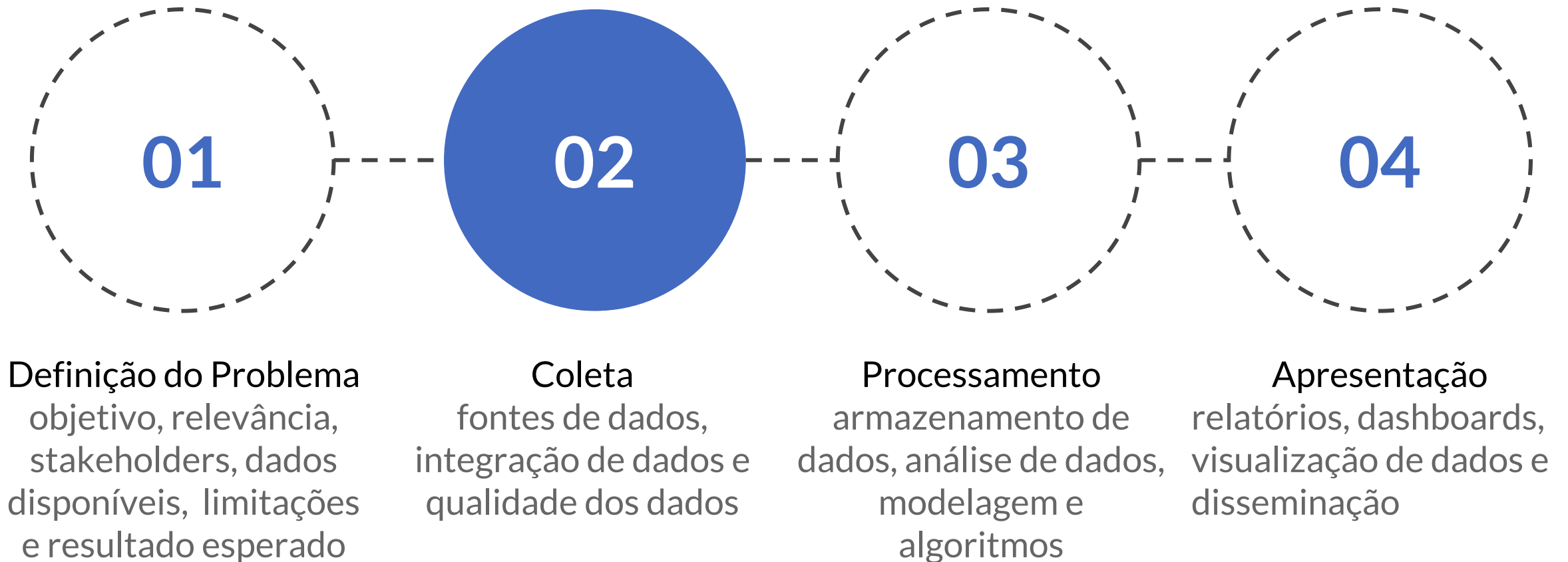
# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

## PASSO-A-PASSO



# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

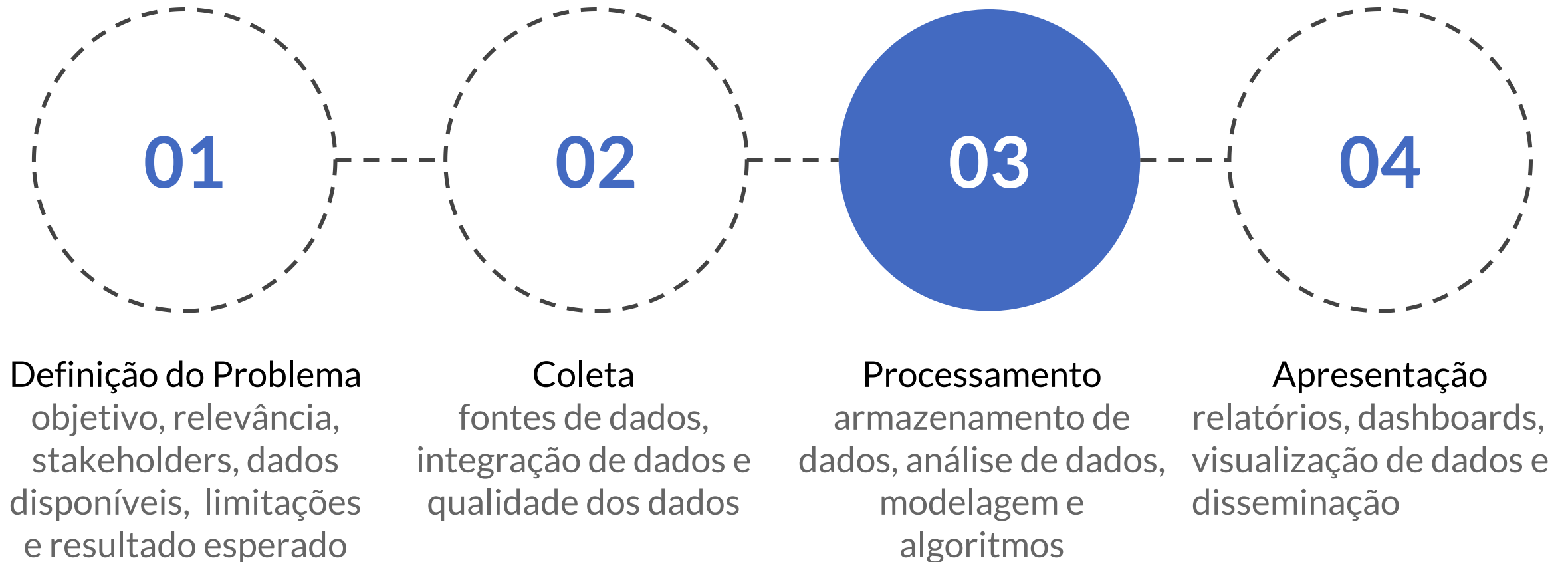
## PASSO-A-PASSO





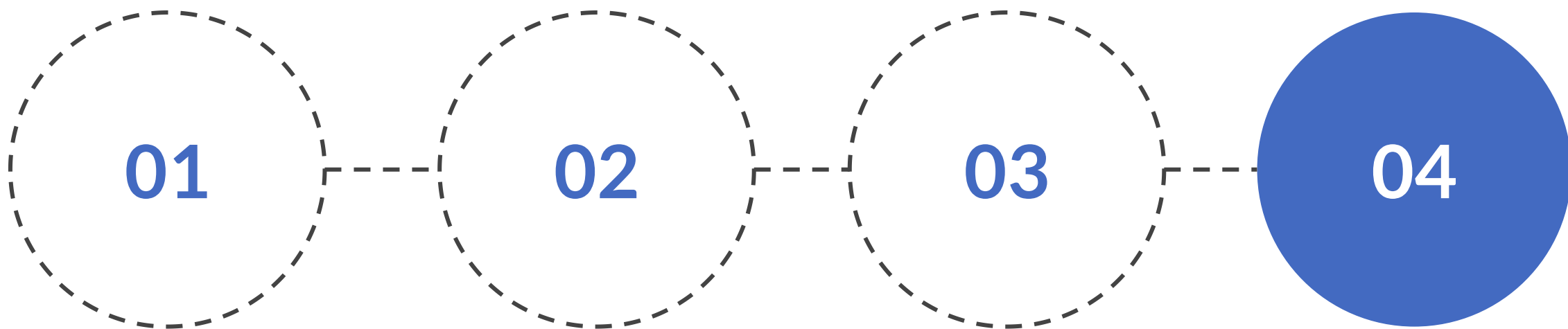
# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

## PASSO-A-PASSO



# BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

## PASSO-A-PASSO



**Definição do Problema**  
objetivo, relevância,  
stakeholders, dados  
disponíveis, limitações  
e resultado esperado

**Coleta**  
fontes de dados,  
integração de dados e  
qualidade dos dados

**Processamento**  
armazenamento de  
dados, análise de dados,  
modelagem e  
algoritmos

**Apresentação**  
relatórios, dashboards,  
visualização de dados e  
disseminação



# BUSINESS INTELLIGENCE



## Foco (o quê)

relatar fatos, concentra em dados históricos e métricas de desempenho



## Do ponto de vista prático

relatório, dashboards estáticos, consulta e análise de dados históricos



## Do ponto de vista teórico

técnicas de coleta e armazenamento de dados, garantindo a integridade e precisão dos dados.



# BUSINESS ANALYTICS

## Foco (porquê)

por que algo aconteceu e qual é a probabilidade de acontecer no futuro. Ele se aprofunda em padrões, tendências e insights

## Do ponto de vista prático

modelagem preditiva, aprendizado de máquina, mineração de dados e otimização

## Do ponto de vista teórico

estatística, algoritmos e ciência de dados para interpretar, analisar e prever tendências a partir dos dados