



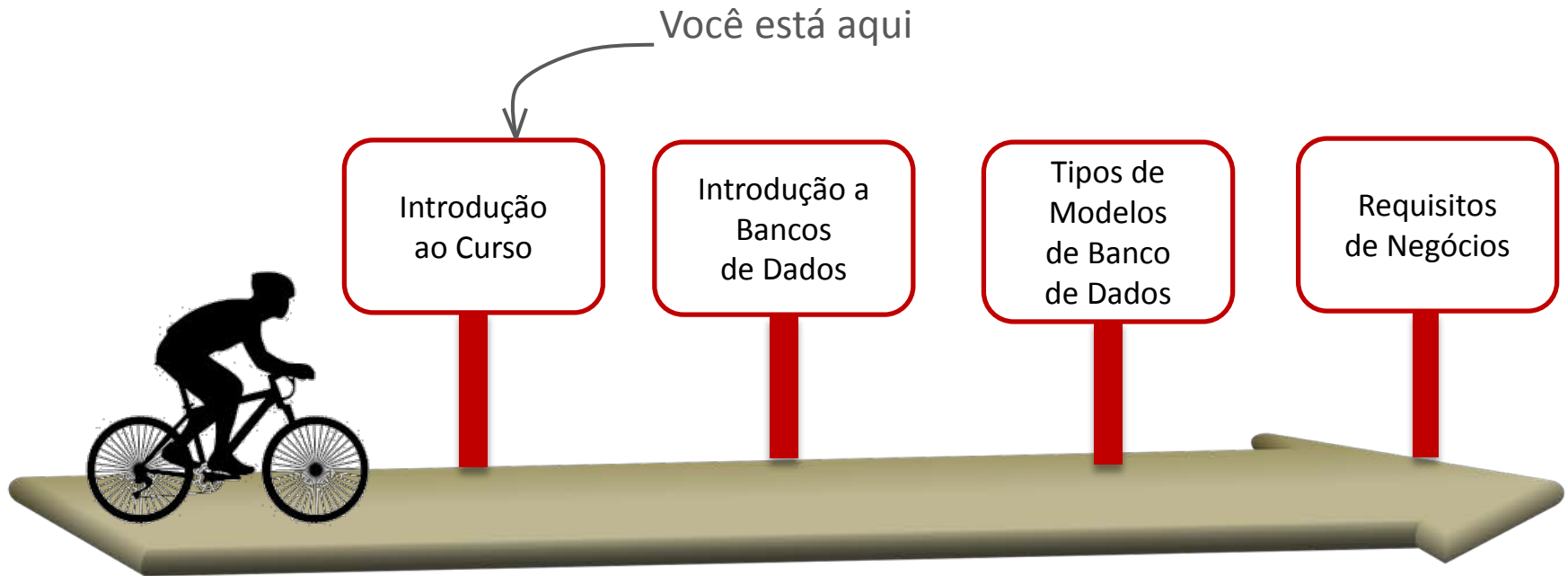
# Database Foundations

1-1

Introdução ao Curso



# Roteiro



# Objetivos

Esta lição abrange os seguintes objetivos:

- Identificar as metas e objetivos do curso
- Descrever a estratégia de aprendizado do curso
- Entender o ambiente do curso

# Metas do Curso

A meta deste curso é fazer com que você consiga:

- Descrever a finalidade de um banco de dados relacional
- Descrever os principais requisitos de negócios ao desenvolver um banco de dados
- Usar a modelagem de dados para construir um banco de dados relacional



# Metas do Curso

A meta deste curso é fazer com que você consiga:

- Desenvolver um diagrama entidade-relacionamento (ERD) para modelar dados
- Usar o Oracle SQL Developer Data Modeler para criar ERDs
- Mapear um modelo físico a partir de um ERD



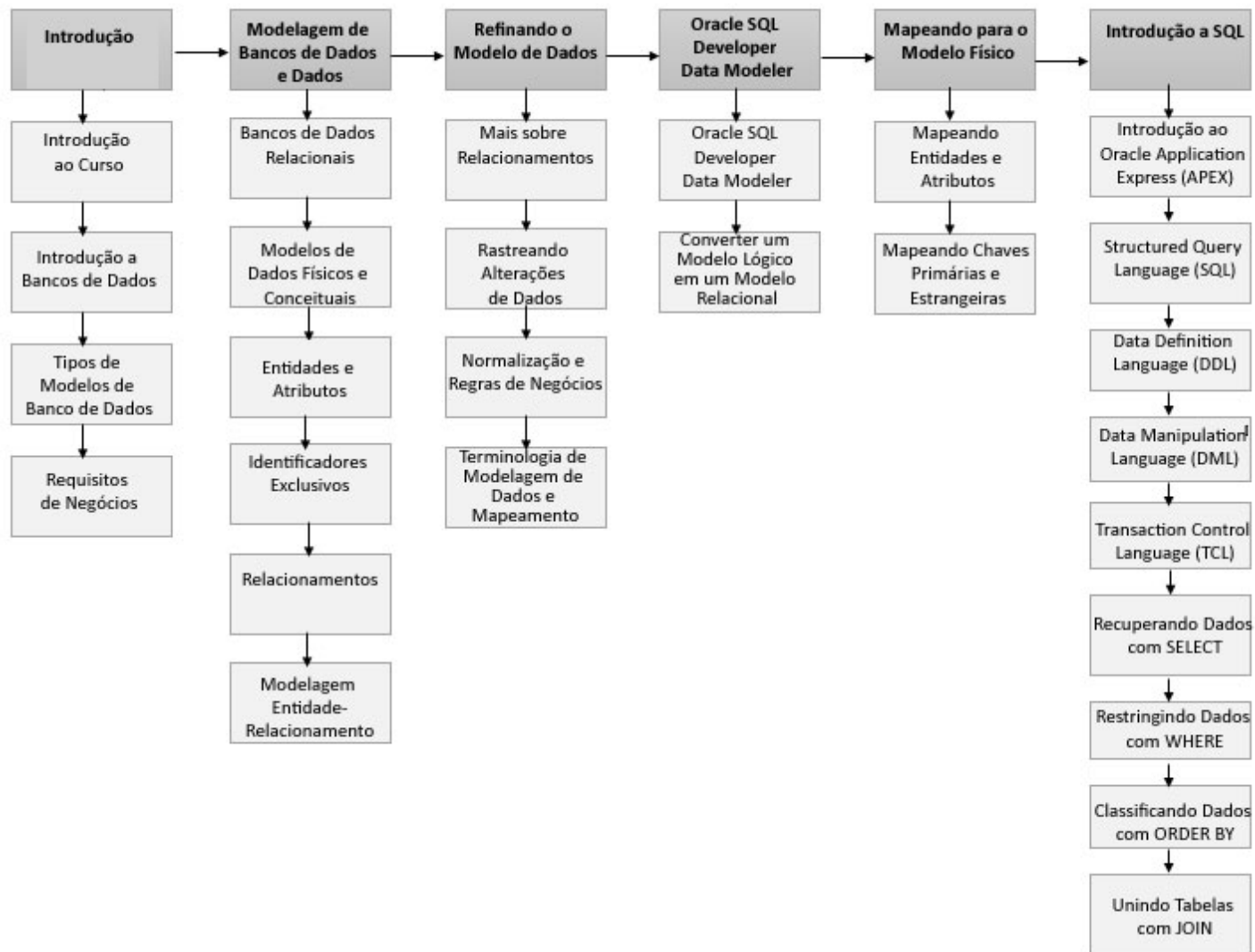
# Metas do Curso

A meta deste curso é fazer com que você consiga:

- Criar um modelo físico a partir de um modelo lógico (ERD)
- Criar, executar e salvar instruções SQL no Oracle Application Express



# Resumo do Curso





# Estratégia do Curso

- Treinamento ministrado por instrutor
- Currículo orientado a projeto
- Certificação com reconhecimento do setor



# Requisitos Tecnológicos

- Oracle SQL Developer Data Modeler
- Acesso ao aplicativo Oracle APEX



# Links para Recursos

- Oracle SQL Developer Data Modeler
  - <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/datamodeler/overview/index.html>
- Oracle Database 12c
  - <https://docs.oracle.com/en/database/>
  - <https://www.oracle.com/database/index.html>



# Resumo

Nesta lição, você deverá ter aprendido a:

- Identificar as metas e objetivos do curso
- Entender o ambiente do curso
- Descrever a estratégia de aprendizado do curso

