

# Advanced Data Modeling

# Advanced Data Modeling

## O que veremos nesta disciplina:

- Contexto "sócio-tecno-econômico" dos dados
- Arquiteturas de Solução de DW, DL e LH
- Bancos de Dados
  - Tipos de Dados
  - Tipos de Bancos de Dados
- Modelagem de dados estruturados
  - Modelagem relacional
  - Modelagem dimensional
- Modelagem de dados não estruturados
  - Modelagem chave e valor
  - Modelagem de documentos
  - Modelagem de grafos
  - Modelagem colunar

## Avaliação:

- Trabalhos práticos em sala de aula
- Entrega no Portal FIAP até a aula seguinte.

# Lourenço Taborda

Arquiteto de Solução



<https://linktr.ee/devtbd>



# Vamos modelar os dados do nosso cafezinho!

## Objetivos:

- 1) Identificar conceitos e relacionamentos.
- 2) Construir Diagrama Entidade Relacionamento (DER).
- 3) Construir Modelo Lógico, Modelo Relacional e Scripts SQL na ferramenta Oracle SQL Developer Data Modeler.

## STARBUCKS

STARBUCKS BRASIL COMERCIO DE CAFES LTDA

CNPJ:07.984.267/0011-81 IE:149819750118

ALAMEDA SANTOS, 1054 - CERQUEIRA CESAR

SAO PAULO - SP

## CUPOM FISCAL ELETRÔNICO - SAT

Extrato: 818169

Código	Descrição	QtdUn	V.Unit	V.Total
3003	Espresso Doppio			
		1,00un	7,99	7,99
19634	Dose Bblend	1,00un	0,01	0,01
13024	Croissant Frango			
		1,00un	11,50	11,50

Qtd. Total de itens	3
Valor Sem Desconto	R\$19,50
Valor Total do Desconto	R\$0,00
Valor Total	R\$19,50
Forma de Pagamento	

Cartão de Crédito	R\$19,50
Troco	R\$0,00