**Case Técnico de Data Analysis - iFood**

**Descrição das tabelas de dados disponíveis**

**Pedidos (**order.json**)**

https://data-architect-test-source.s3-sa-east-1.amazonaws.com/ order.json.gz

Contém dados de cerca de 3.6 milhões de pedidos realizados entre dez/18 e jan/19. Cada pedido possui um order\_id e os seguintes atributos complementares:

- cpf (string): Cadastro de Pessoa Física do usuário que realizou o pedido

- customer\_id (string): Identificador do usuário

- customer\_name (string): Primeiro nome do usuário

- delivery\_address\_city (string): Cidade de entrega do pedido - delivery\_address\_country (string): País da entrega

- delivery\_address\_district (string): Bairro da entrega

- delivery\_address\_external\_id (string): Identificador do endereço de entrega

- delivery\_address\_latitude (float): Latitude do endereço de entre ga

- delivery\_address\_longitude (float): Longitude do endereço de entrega

- delivery\_address\_state (string): Estado da entrega

- delivery\_address\_zip\_code (string): CEP da entrega

- items (array[json]): Itens que compõem o pedido, bem como informações complementares como preço unitário, quantidade, etc.

6

- merchant\_id (string): Identificador do restaurante

- merchant\_latitude (float): Latitude do restaurante

- merchant\_longitude (float): Longitude do restaurante

- merchant\_timezone (string): Fuso horário em que o restaurante está localizado

- order\_created\_at (timestamp): Data e hora em que o pedido foi cri ado

- order\_id (string): Identificador do pedido

- order\_scheduled (bool): Flag indicando se o pedido foi agendado ou não (pedidos agendados são aqueles que o usuário escolheu uma data e hora para a entrega)

- order\_total\_amount (float): Valor total do pedido em Reais - origin\_platform (string): Sistema operacional do dispositivo do usuário

- order\_scheduled\_date (timestamp): Data e horário para entrega do pedido agendado

**Usuários (**consumers.csv**)**

https://data-architect-test-source.s3-sa-east-1.amazonaws.com/ consumer.csv.gz

Contém dados de cerca de 806k usuários do iFood. Cada usuário possui um customer\_id e os seguintes atributos complementares:

- customer\_id (string): Identificador do usuário

- language (string): Idioma do usuário

- created\_at (timestamp): Data e hora em que o usuário foi criado - active (bool): Flag indicando se o usuário está ativo ou não

7

- customer\_name (string): Primeiro nome do usuário

- customer\_phone\_area (string): Código de área do telefone do usuário

- customer\_phone\_number (string): Número do telefone do usuário

**Merchants (**restaurant.csv**)**

https://data-architect-test-source.s3-sa-east-1.amazonaws.com/ restaurant.csv.gz

Contém dados de cerca de 7k restaurantes do iFood. Cada restaurante possui um id e os seguintes atributos complementares:

- id (string): Identificador do restaurante

- created\_at (timestamp): Data e hora em que o restaurante foi criado - enabled (bool): Flag indicando se o restaurante está ativo no iFood ou não

- price\_range (int): Classificação de preço do restaurante

- average\_ticket (float): Ticket médio dos pedidos no restaurante - delivery\_time (float): Tempo padrão de entrega para pedidos no res taurante

- minimum\_order\_value (float): Valor mínimo para pedidos no restau rante

- merchant\_zip\_code (string): CEP do restaurante

- merchant\_city (string): Cidade do restaurante

- merchant\_state (string): Estado do restaurante

- merchant\_country (string): País do restaurante

8

**Marcação de usuários que participaram do teste A/B (**ab\_- test\_ref.csv**)**

https://data-architect-test-source.s3-sa-east-1.amazonaws.com/ ab\_test\_ref.tar.gz

Contém uma marcação indicando se um usuário participou do teste A/B em questão. Assim como a base de usuários, cada usuário possui um customer\_id. Os campos são:

- customer\_id (string): Identificador do usuário

- is\_target (string): Grupo ao qual o usuário pertence ('target' ou 'control').