

## Modelo Entidade Relacionamento – MER

### Entidades:

FAT\_RID  
DIM\_CUS  
DIM\_VEH  
DIM\_PAY  
DIM\_LOC  
DIM\_DATE

### Atributos:

FAT\_RID(srk\_rid, date\_time, booking\_status, avg\_vtat, avg\_ctat, cancelled\_by, reason\_for\_cancelling, booking\_value, ride\_distance, driver\_rating, customer\_rating)  
DIM\_CUS(srk\_cus)  
DIM\_VEH(srk\_veh)  
DIM\_PAY(srk\_pay)  
DIM\_LOC(srk\_loc, drop\_location, pickup\_location)  
DIM\_DATE(srk\_date, full\_date, is\_weekend, is\_holiday, day\_name, day\_of\_week, day\_of\_month, day\_of\_year, month\_name, quarter\_number)

### Relacionamentos:

DIM\_CUS – **realiza** – FAT\_RID

Um DIM\_CUS pode realizar várias FAT\_RID. Cada FAT\_RID é realizada por um único DIM\_CUS.

Cardinalidade: **(1:n)**

FAT\_RID - **utiliza** - DIM\_VEH

Uma FAT\_RID utiliza um DIM\_VEH. Um DIM\_VEH pode ser utilizado em várias FAT\_RIDE.

Cardinalidade: **(n:1)**

FAT\_RID – **tem** - DIM\_PAY

Um FAT\_RID tem um DIM\_PAY . Cada DIM\_PAY pode pertencer a várias FAT\_RIDE.

Cardinalidade: **(n:1)**

FAT\_RID – **ocorre** – DIM\_LOC

Uma FAT\_RID ocorre em uma DIM\_LOC. Cada DIM\_LOC pode ocorrer em várias FAT\_RID.

Cardinalidade: **(n:1)**

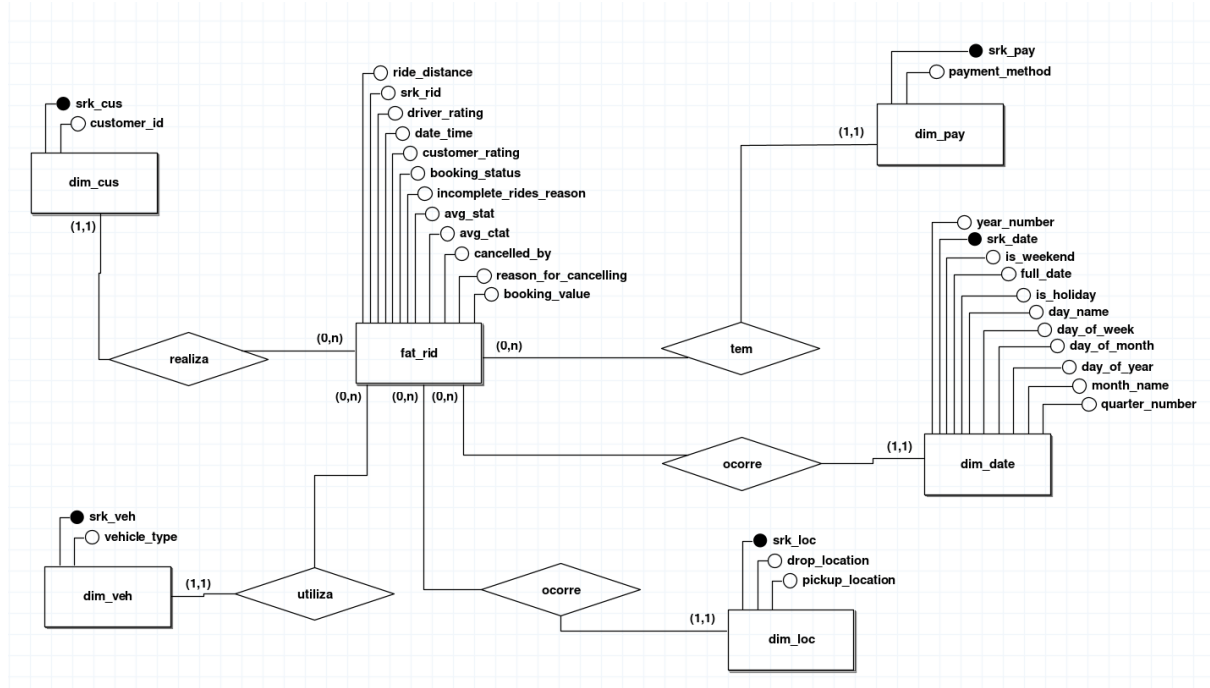
FAT\_RID – **ocorre** – DIM\_DATE

Uma FAT\_RID ocorre em um período DIM\_DATE. Cada DIM\_DATE pode ocorrer em várias FAT\_RID.

Cardinalidade: **(n:1)**



## Diagrama Entidade Relacionamento – DER



## Diagrama Lógico de Dados - DLD

