

## Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

### Entidades e Atributos

DIM\_AIR(srk\_air, air\_iata, air\_name)

DIM\_APT(srk\_apt, apt\_iata, apt\_name, st\_cd, st\_name, cty\_name, lat\_val, lon\_val)

DIM\_DAT(srk\_dat, full\_dat, yr, mm, dd, dow, qtr, is\_hol)

FAT\_FLT(srk\_flt, srk\_dat, srk\_air, srk\_ori, srk\_dst, sch\_dep, dep\_time, sch\_arr, arr\_time, dist\_val, air\_time, elp\_time, sch\_time, dep\_dly, arr\_dly, sys\_dly, sec\_dly, air\_dly, acft\_dly, wx\_dly, is\_ovn\_flt)

### Relacionamentos

FAT\_FLT - **POSSUI** - DIM\_AIR

Um FAT\_FLT possui uma e só uma companhia aérea e uma DIM\_AIR é possuída por mais de uma FAT\_FLT.

Cardinalidade: (1:n)

FAT\_FLT - **USA\_ORIGEM** - DIM\_APT

Uma FAT\_FLT usa um e só um aeroporto de origem e uma DIM\_APT é usada por mais de uma FAT\_FLT.

Cardinalidade: (1:n)

FAT\_FLT - **USA\_DESTINO** - DIM\_APT

Uma FAT\_FLT usa um e só um aeroporto de destino e uma DIM\_APT é usada por mais de uma FAT\_FLT.

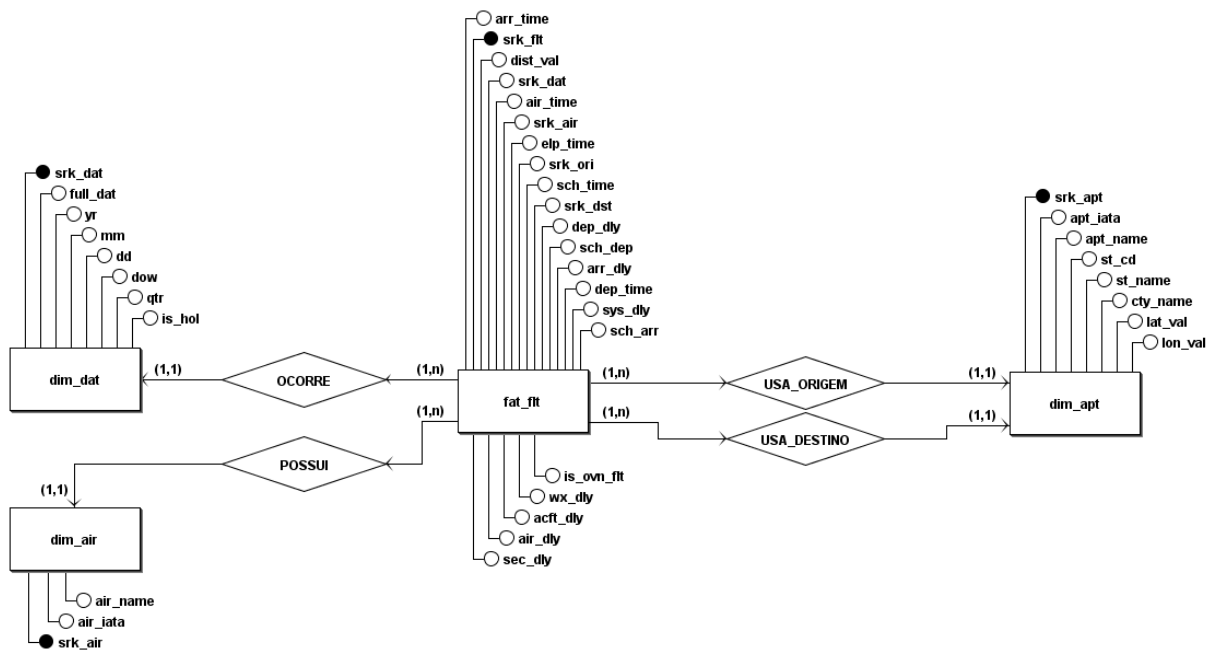
Cardinalidade: (1:n)

FAT\_FLT - **OCORRE** - DIM\_DAT

Um FAT\_FLT ocorre em uma e só uma data e uma DIM\_APT ocorre em mais de uma FAT\_FLT.

Cardinalidade: (1:n)

# Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)



# Diagrama Lógico de Dados (DLD)

