

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

**Faculdade do Gama**

**Sistemas de Banco de Dados 2**

**Grupo 5:**

**Acidentes no Espaço Aéreo Brasileiro (Cenipa)**

**Henrique Pucci - 202016506**

**Lucas Soares - 202017700**

**Rodrigo Gontijo - 19116498**

**Brasília, DF**

**2026**

## **Modelo Entidade Relacionamento (MER)**

### **Entidade:**

FAT\_OCR  
DIM\_OCR  
DIM\_TMP  
DIM\_LOC  
DIM\_AER

### **Atributos:**

FAT\_OCR(srk\_aer, srk\_loc, srk\_tmp, srk\_ocr, num\_fat, num\_rec, num\_ase, num\_env)  
DIM\_OCR (srk\_ocr, cod\_ocr, des\_cls, des\_tpo, des\_fse, des\_sev, des\_dno)  
DIM\_TMP(srk\_tmp, num\_ano, num\_mes, num\_dia)  
DIM\_LOC(srk\_loc, nom\_mun, sgl\_uf, num\_lat, num\_lon)  
DIM\_AER(srk\_aer, cod\_mat, nom\_fab, nom\_mdl, des\_tpo)

### **Relacionamentos:**

FAT\_OCR – **possui** – DIM\_OCR

Uma ocorrência possui um detalhe de ocorrência, e  
um detalhe de ocorrência, pode estar em várias ocorrências.  
Cardinalidade: (1,n)

**FAT\_OCR – **possui** – DIM\_TMP**

Uma ocorrência possui um tempo, e  
um tempo, pode estar em várias ocorrências.

Cardinalidade: **(1,n)**

**FAT\_OCR – **possui** – DIM\_LOC**

Uma ocorrência possui uma localização, e  
uma localização, pode estar em várias ocorrências.

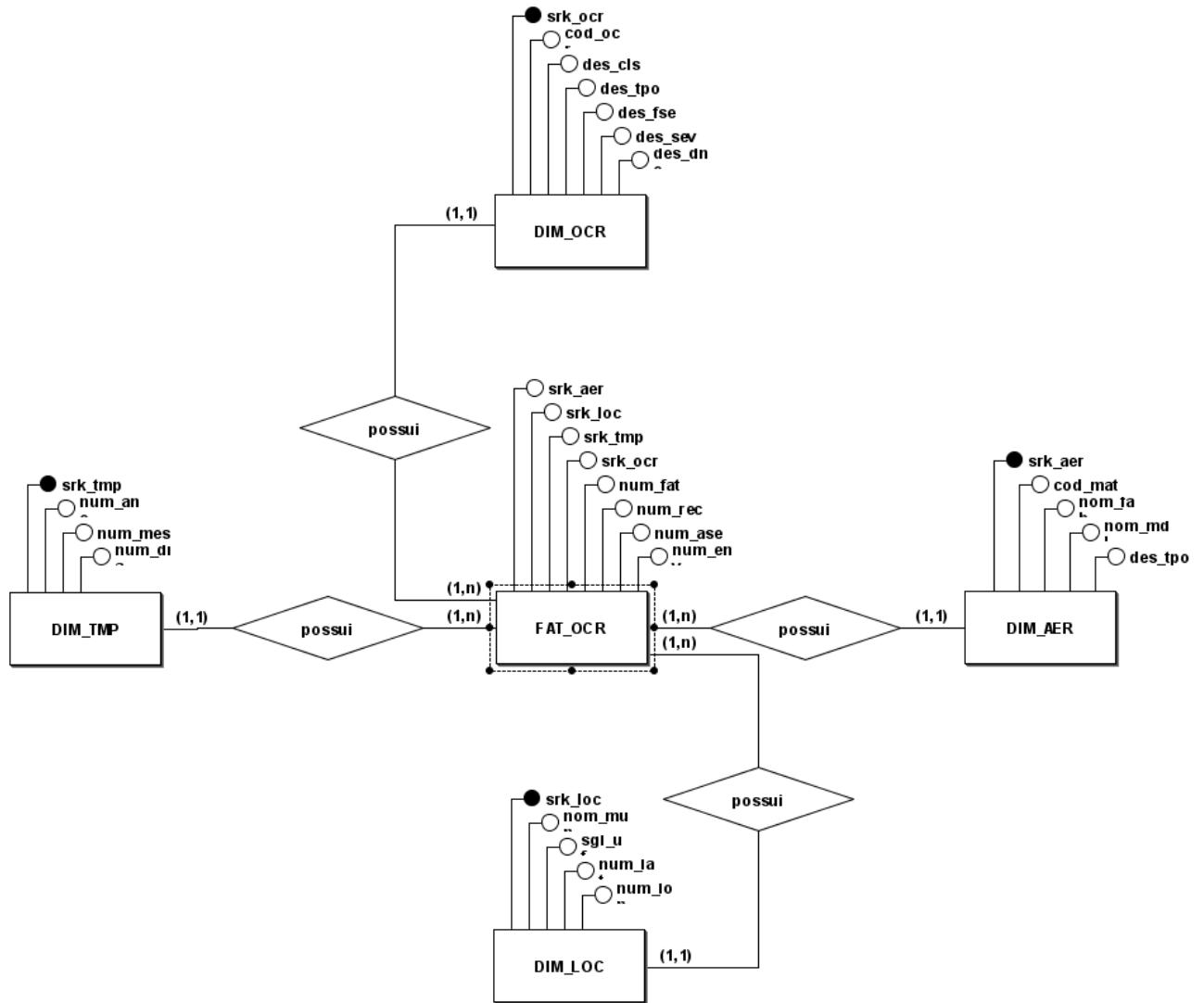
Cardinalidade: **(1,n)**

**FAT\_OCR – **possui** – DIM\_AER**

Uma ocorrência possui uma aeronave, e  
uma aeronave, pode estar em várias ocorrências.

Cardinalidade: **(1,n)**

## DE-R(Diagrama Entidade-Relacionamento)



# DLD - (Diagrama Lógico)

