

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

### **Entidade Central:**

- **FAT\_ACT\_TRB**

### **Entidades Dimensionais:**

- **DIM\_TMP**
- **DIM\_TRB**
- **DIM\_EMP**
- **DIM\_MNC**
- **DIM\_CBO**
- **DIM\_CNE**
- **DIM\_TPO\_ACT**
- **DIM\_LSO**
- **DIM\_AGT\_CDR**
- **DIM\_CID**

### **Atributos:**

- **FAT\_ACT\_TRB:** srk\_fat, chv\_cat\_org, idade\_trabalhador.
- **DIM\_TMP:** srk\_tmp, chv\_tmp\_org, dia, mes, nome\_mes, trimestre, ano, dia\_semana, is\_fim\_semana.
- **DIM\_TRB:** srk\_trb, chv\_trb\_org, sexo, srk.cbo, srk\_tmp\_nsc.
- **DIM\_EMP:** srk.emp, chv.emp.org, srk.cne, srk.mnc.
- **DIM\_MNC:** srk.mnc, chv.mnc.org, nome, uf.
- **DIM\_CBO:** srk.cbo, chv.cbo.org, codigo, descricao.
- **DIM\_CNE:** srk.cne, chv.cne.org, codigo, descricao.
- **DIM\_TPO\_ACT:** srk.tpo\_act, chv.tpo\_act.org, descricao.
- **DIM\_LSO:** srk.lso, chv.lso.org, natureza\_lesao, parte\_corpo\_atingida.
- **DIM\_AGT\_CDR:** srk.agt cdr, chv.agt cdr.org, descricao.
- **DIM\_CID:** srk.cid, chv.cid.org, codigo, descricao.

### **Relacionamentos:**

**FAT\_ACT\_TRB** possui referência temporal em **DIM\_TMP**

- (Via fk: srk\_tmp\_act, srk\_tmp\_ems, srk\_tmp\_nsc)

**FAT\_ACT\_TRB** refere-se ao trabalhador em **DIM\_TRB**

- (Via fk: srk\_trb)

**FAT\_ACT\_TRB** refere-se à ocupação (CBO) em **DIM\_CBO**

- (Via fk: srk.cbo)

**FAT\_ACT\_TRB** ocorreu na empresa listada em **DIM\_EMP**

- (Via fk: srk\_emp)

**FAT\_ACT\_TRB** refere-se à atividade econômica (CNAE) em **DIM\_CNE**

- (Via fk: srk\_cne)

**FAT\_ACT\_TRB** é localizado geograficamente em **DIM\_MNC**

- (Via fk: srk\_mnc\_act, srk\_mnc\_emp)

**FAT\_ACT\_TRB** é classificado pelo tipo em **DIM\_TPO\_ACT**

- (Via fk: srk\_tpo\_act)

**FAT\_ACT\_TRB** descreve o dano físico em **DIM\_LSO**

- (Via fk: srk\_lso)

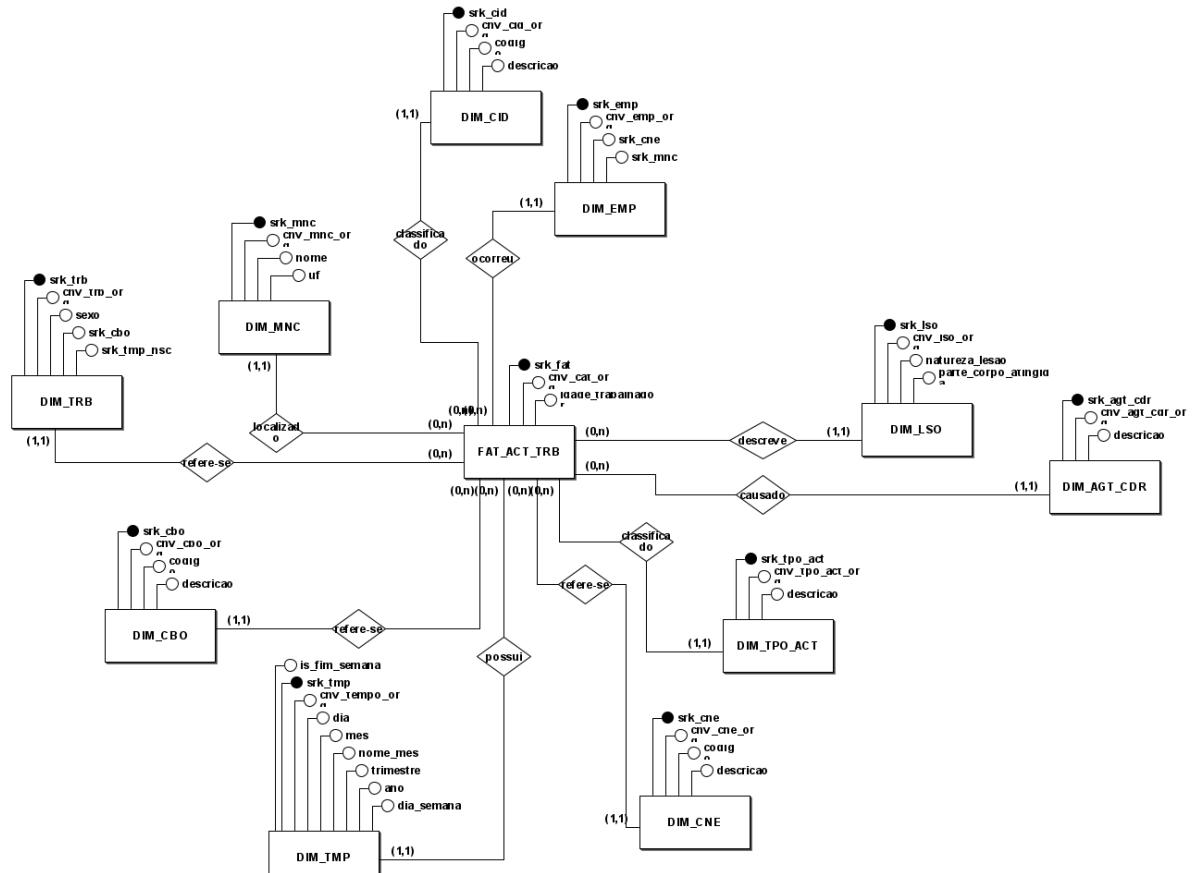
**FAT\_ACT\_TRB** foi causado pelo agente em **DIM\_AGT\_CDR**

- (Via fk: srk\_agt\_cdr)

**FAT\_ACT\_TRB** é classificado clinicamente (CID) em **DIM\_CID**

- (Via fk: srk\_cid)

## Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)



# Diagrama Lógico de Dados

