

MER, DER e DLD - Gold Layer

Diego Carlito Rodrigues de Souza - 221007690

Professor: Thiago Luiz de Souza Gomes

13 de novembro de 2025

1 Modelo Entidade-Relacionamento

1.1 Entidades

- DIM_TMP
- DIM_CLI
- DIM_VND
- DIM_PRO
- DIM_PAG
- FAT_PED

1.2 Atributos

Dimensão: DIM_TMP

```
DIM_TMP (  
    srk_tmp,  
    dat_cmp,  
    num_ano,  
    num_mes,  
    nom_mes,  
    num_dia,  
    num_tri,  
    nom_dia_sem,  
    flg_fds  
)
```

Dimensão: DIM_CLI

```
DIM_CLI (  
    srk_cli,  
    ntk_idn_cli,  
    nom_cid,  
    sig_est  
)
```

Dimensão: DIM_VND

```
DIM_VND (  
    srk_vnd,  
    ntk_idn_vnd,  
    nom_cid,  
    sig_est  
)
```

Dimensão: DIM_PRO

```
DIM_PRO (  
    srk_pro,  
    ntk_idn_pro,  
    nom_cat  
)
```

Dimensão: DIM_PAG

```
DIM_PAG (  
    srk_pag,  
    dsc_tip_pag,  
    num_par  
)
```

Tabela Fato: FAT_PED

```
FAT_PED (  
    srk_ped,  
    srk_cli,  
    srk_vnd,  
    srk_pro,  
    srk_tmp,  
    srk_pag,  
    ntk_idn_ped,  
    vlr_tot,  
    vlr_frt,  
    vlr_itm,  
    qtd_dia_ent,  
    num_ava,  
    flg_atr  
)
```

)

1.3 Relacionamentos

O modelo segue o padrão Star Schema com os seguintes relacionamentos (1:N):

- **DIM_TMP (1) — (N) FAT_PED:** Cada registro em FAT_PED possui um (1) DIM_TMP.
- **DIM_CLI (1) — (N) FAT_PED:** Cada registro em FAT_PED possui um (1) DIM_CLI.
- **DIM_VND (1) — (N) FAT_PED:** Cada registro em FAT_PED possui um (1) DIM_VND.
- **DIM_PRO (1) — (N) FAT_PED:** Cada registro em FAT_PED possui um (1) DIM_PRO.
- **DIM_PAG (1) — (N) FAT_PED:** Cada registro em FAT_PED possui um (1) DIM_PAG.

2 Diagrama Entidade-Relacionamento

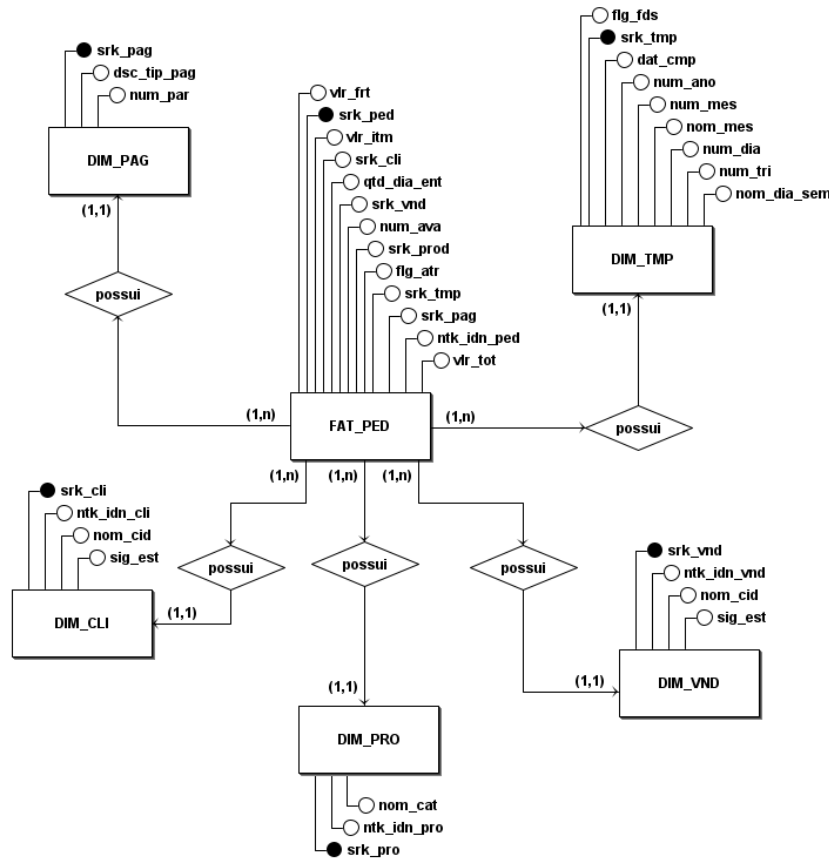


Figura 1: Diagrama Entidade-Relacionamento da Camada Gold

3 Diagrama Lógico de Dados

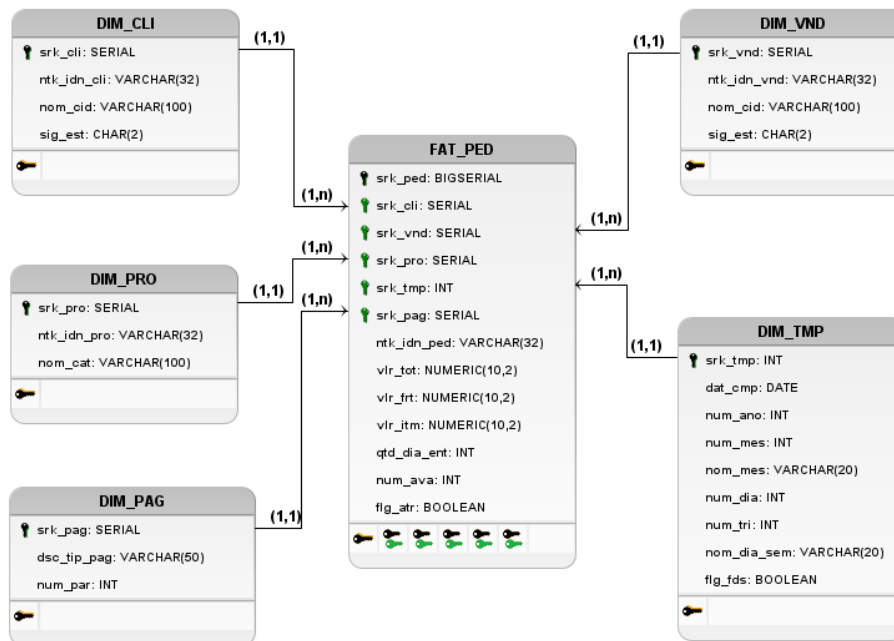


Figura 2: Diagrama Lógico de Dados da Camada Gold