

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

Dimensão: DIM _ CLI

```
DIM_CLI (
    s rk_cli,
    ntk_idn_cli,
    nom_cid,
    sig_est
)
```

Dimensão: DIM _ VND

```
DIM_VND (
    s rk_vnd,
    ntk_idn_vnd,
    nom_cid,
    sig_est
)
```

Dimensão: DIM _ PRO

```
DIM_PRO (
    s rk_pro,
    ntk_idn_pro,
    nom_cat
)
```

Dimensão: DIM _ PAG

```
DIM_PAG (
    s rk_pag,
    dsc_tip_pag,
    num_par
)
```

Tabela Fato: FAT _ PED

```
FAT_PED (
    s rk_ped,
    s rk_cli,
    s rk_vnd,
    s rk_pro,
    s rk_tmp,
    s rk_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

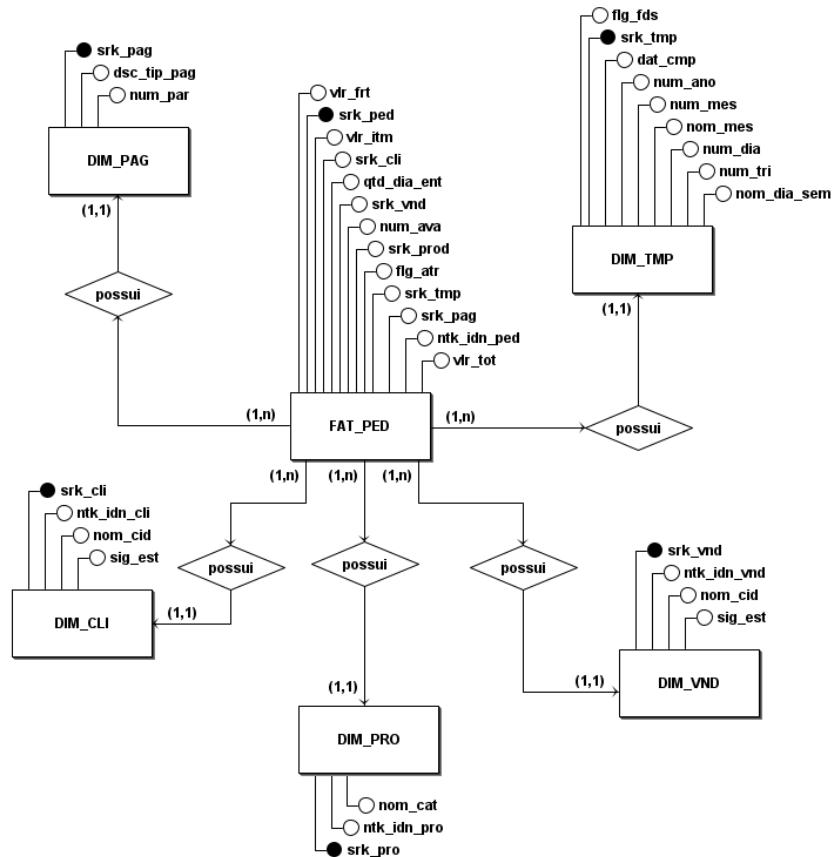


Figura 1: Diagrama Entidade-Relacionamento da Camada Gold

3 Diagrama Lógico de Dados

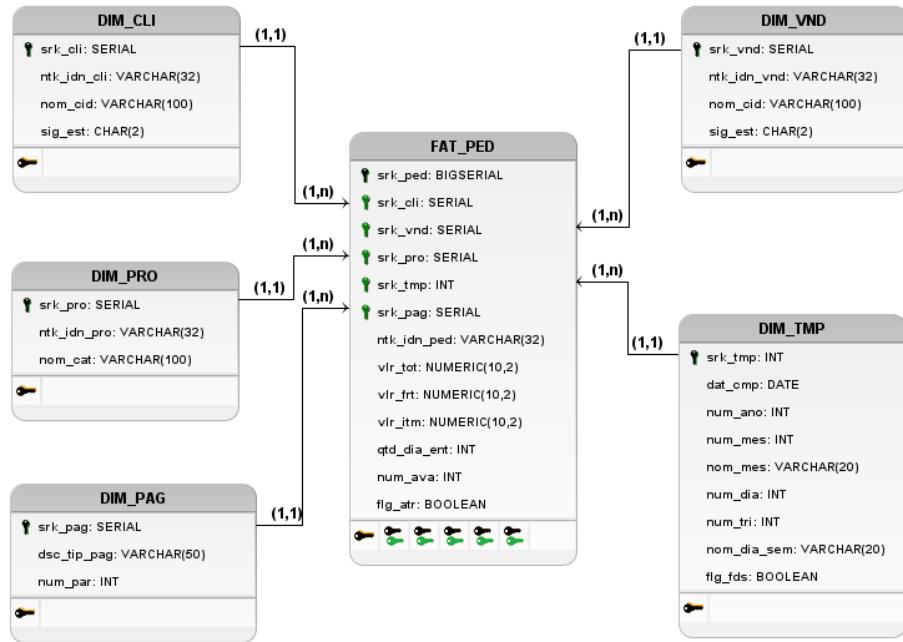


Figura 2: Diagrama Lógico de Dados da Camada Gold