

MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER)

IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES:

ATLETA

CLUBE

PARTIDA

PONTUAÇÃO (Fato)

DESCRIÇÃO DAS ENTIDADES (ATRIBUTOS):

DIM_ATL (srk_atl, atl_idn, atl_ape, atl_pid, atl_pos)

Observação:

`atl_idn` é o código de negócio do atleta (ID original fornecido pelo Cartola).

`atl_pos` representa a posição do atleta (ex: "ZAG", "ATA", "MEI").

DIM_CLB (srk_clb, clb_idn, clb_nme, clb_abv, clb_slg)

Observação:

`clb_idn` é o código de negócio do clube (ID original do Cartola).

`clb_abv` é a sigla oficial do clube (ex: "FLA", "PAL", "COR").

DIM_PAR (srk_par, par_idn, par_tmp, par_rod, par_cid, par_cnm, par_vid, par_vnm, par_plm, par_plv)

Observação:

`par_idn` é o código de negócio da partida.

`par_tmp` representa a temporada (ex: 2016, 2017).

`par_rod` indica a rodada do campeonato.

FAT_FCP

(srk_atl, srk_clb, srk_par, fcp_tmp, fcp_caf, fcp_med, fcp_prc, fcp_pts, fcp_var, fcp_pfs, fcp_ppe, fcp_pas, fcp_pft, fcp_pfd, fcp_pff, fcp_pgl, fcp_pim, fcp_ppp, fcp_prb, fcp_pfc, fcp_pgc, fcp_pca, fcp_pcv, fcp_png, fcp_pdd, fcp_pdp, fcp_pgs)

Observação:

Esta é a **entidade Fato**.

Seus identificadores são as chaves das dimensões às quais se conecta (`srk_atl`, `srk_clb`, `srk_par`).

Seu atributo principal é a **métrica de pontuação** (`fcp_pts`) e seus diversos componentes (scouts).

DESCRIÇÃO DOS RELACIONAMENTOS:

ATLETA – possui – PONTUAÇÃO

Um ATLETA pode ter várias (N) PONTUAÇÕES registradas, mas cada PONTUAÇÃO se refere a apenas um (1) ATLETA.

Cardinalidade: 1:n

CLUBE – possui – PONTUAÇÃO

Um CLUBE pode ter várias (N) PONTUAÇÕES associadas (considerando atletas que jogam pelo clube), mas cada PONTUAÇÃO se refere a apenas um (1) CLUBE.

Cardinalidade: 1:n

PARTIDA – possui – PONTUAÇÃO

Uma PARTIDA pode gerar várias (N) PONTUAÇÕES (uma por atleta que atuou), mas cada PONTUAÇÃO pertence a apenas uma (1) PARTIDA.

Cardinalidade: 1:n



