

ASSUNTO: PERFORMANCE

Obs: Campos sim/não se estiverem nulos não informado

| Dimensões                   | Base Original   |  |         |  |
|-----------------------------|---|--|---------|--|
|                             | TABELA / ARQUIVO  | ATRIBUTO / COLUNA                      | Relac.  | Regra/Domínio  |
| <b>Campeonato</b>           |   |  |         |  |
|                             | campeonato-brasileiro-full.csv (BASE PARA A NOSSA FATO) | Data                                   |         | Pelo valor da coluna Data, pode-se obter o Torneio específico, Verificando no período de que Torneio a Data se encontra<br>Data >= Início e Data <= Fim. Dessa forma, na hora da carga, a coluna torneio será usada para relacionar a Dimensão Campeonato com a FATO   |
|                             | campeonato-brasileiro-pontos-corridos-periodo.csv       | Início, Fim                            |         |  |
| cod_campeonato              | campeonato-brasileiro-pontos-corridos-periodo.csv       | torneio                                | CHAVE-1 |  |
| nome                        | campeonato-brasileiro-pontos-corridos-periodo.csv       | torneio                                | CHAVE-1 | Compor o nome a partir do ano constante no valor da coluna torneio<br>"Campeonato Brasileiro " + ano   |
| ano_edicao                  | campeonato-brasileiro-pontos-corridos-periodo.csv       | torneio                                | CHAVE-1 | Extrair o ano constante no valor da coluna torneio   |
| <b>Clube</b>                |   |  |         |  |
|                             | campeonato-brasileiro-full.csv (BASE PARA A NOSSA FATO) | mandante / visitante                   | CHAVE-2 | Os campos mandante e visitante no arquivo não vêm com acentos. Então ao fazer a correspondência entre os campos mandante/visitante no arquivo e o campo nome na tabela TB_CLUBE, deve-se fazer a comparação retirando-se os acentos do campo nome. No entanto este deve se levado à dimensão Clube no DW, com os seus acentos. |
| nome                        | FUT_BRASIL.TB_CLUBE                                     | nome                                   | CHAVE-2 |  |
| cod_clube                   | FUT_BRASIL.TB_CLUBE                                     | cod_clube                              |         |  |
| escudo                      | FUT_BRASIL.TB_CLUBE                                     | escudo                                 |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_CLUBE                                     | cod_cidade                             |         |  |
| cidade                      | FUT_BRASIL.TB_CIDADE                                    | nome                                   |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_CIDADE                                    | cod_estado                             |         |  |
| estado                      | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | nome                                   |         |  |
| sigla_estado                | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | sigla                                  |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | cod_regiao                             |         |  |
| regiao                      | FUT_BRASIL.TB_REGIAO                                    | nome                                   |         |  |
| <b>Estádio</b>              |   |  |         |  |
|                             | campeonato-brasileiro-full.csv (BASE PARA A NOSSA FATO) | arena                                  | CHAVE-3 | Como a coluna arena possui casos de duplicidade de valores para o mesmo estádio, será necessário implementar uma tabela de mapeamento entre a coluna arena e o campo nome da TB_ESTADIO da origem. Então a partir do mapeamento será povoada a dimensão Estádio, e feito o relacionamento com a FATO, no campo estádio.        |
| nome                        | FUT_BRASIL.TB_ESTADIO                                   | nome                                   |         |  |
| cod_estadio                 | FUT_BRASIL.TB_ESTADIO                                   | cod_estadio                            |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_ESTADIO                                   | cod_cidade                             |         |  |
| cidade                      | FUT_BRASIL.TB_CIDADE                                    | nome                                   |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_CIDADE                                    | cod_estado                             |         |  |
| estado                      | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | nome                                   |         |  |
| sigla_estado                | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | sigla                                  |         |  |
|                             | FUT_BRASIL.TB_ESTADO                                    | cod_regiao                             |         |  |
| regiao                      | FUT_BRASIL.TB_REGIAO                                    | nome                                   |         |  |
| <b>Esquema</b>              |   |  |         |  |
| descricao                   | campeonato-brasileiro-full.csv (BASE PARA A NOSSA FATO) | formacao_mandante / formacao_visitante | CHAVE-4 | a partir de um select distinct nas colunas formacao_mandante e formacao_visitante será povoada a dimensão Esquema, e feito o relacionamento com a FATO, nos campos esquema_mandante e esquema_visitante  |
|                             |   |  |         |  |
|                             |   |  |         |  |
|                             |   |  |         |  |
| <b>Tempo</b>                |   |  |         |  |
|                             |   |  |         | A Dimensão Tempo é populada um única vez na implantação do DW. Através da coluna Data se faz o relacionamento da FATO com a DimensãoTempo. Nossa DIM_TEMPO abrangerá as datas de 01/01/2003 a 31/12/2100   |
| data                        |   |  |         |  |
| ano_mes_dia                 |   |  |         |  |
| ano                         |   |  |         |  |
| mes_numérico                |   |  |         |  |
| descricao do mês            |   |  |         |  |
| mes_abreviado               |   |  |         |  |
| ano_mes_numérico            |   |  |         |  |
| mes_ano_numérico            |   |  |         |  |
| descricao mês_ano completo  |   |  |         |  |
| descricao mês_ano abreviado |   |  |         |  |
| dia                         |   |  |         |  |
| dia da semana numérico      |   |  |         |  |
| descricao dia da semana     |   |  |         |  |
| flag final de semana        |   |  |         |  |