|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracterização da tabela de factos** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Identificação** | | | | | | Ft\_VendasJogos | | | | |
| **Descrição** | | | | | | Tabela que acolhe os vários registos de vendas de jogos realizados nas várias lojas do “site XXI”. | | | | |
| **Data *mart*** | | | | | | Comercial | | | | |
| **Tipo** | | | | | | Transacional | | | | |
| **Utilidade estratégica** | | | | | | Incentivar a venda de jogos. Estabelecer um ranking de clientes para ações promocionais. Identificar quais os jogos mais vendidos. Identificar quais as faixas etárias que mais compram os nossos jogos. | | | | |
| **Povoamento** | | | | | | Realizado diariamente entre a uma horas e as sete horas. | | | | |
| **Dimensão inicial** | | | | | |  | | | | |
| **Crescimento** | | | | | | 0.05% mês. | | | | |
| **Período de dados** | | | | | | Desde o ano de 2013. Os anos anteriores ficarão em arquivos. | | | | |
| **Atributos** | | | | | | | | | | |
| **Dimensões** | | | | | | | | | | |
| **Nr** | **Identificação** | | | **Chave** | | **Domínio** | **Descrição** | | **Exemplo** |  |
| 1 | IdCliente | | | S | | Inteiro | Código interno do cliente da loja “site XXI”. | | 1 |  |
| 2 | IdJogo | | | S | | Inteiro | Código interno referente ao jogo da loja “site XXI”. | | 1 |  |
| 3 | IdData | | | S | | Inteiro | Código da data referente a data em que o jogo foi comprado. | | 1 |  |
| **Medidas** | | | | | | | | | | |
| **Nr** | | **Identificação** | | **Domínio** | | **Descrição** | **Exemplos** | |  | |
| 1 | | QuantidadeComprada | | Inteiro | | Número de jogos vendidos. | 2 | |  | |
| 2 | | PrecoCompradoUnidade | | Decimal(10,5) | | Preço individual do jogo. | 10 | |  | |
| 3 | | PrecoTotal | | Decimal(10,5) | | Preço total da compra. | 12 | |  | |
| 4 | | DescontoVenda | | Decimal(10,5) | | Desconto que obteve com a compra. | 0.3 ou seja teve um desconto de 30%. | |  | |
| 5 | | IdadeCliente | | Inteiro | | Idade que o cliente tinha quando efetuou a compra. | 20 | |  | |
| **Índice** | | | | | | | | | | |
| Nr | | | Identificação | | Tipo | | | Descrição | | |
| 1 | | | IdVenda | | Primário | | | Único, ordenado fisicamente(*clustered*) de forma crescente. | | |
| 2 | | | idCliente | | Secundário | | | Ordenado de forma crescente. | | |
| 3 | | | IdJogo | | Secundário | | | Ordenado de forma crescente. | | |
| 4 | | | IdData | | Secundário | | | Ordenado de forma crescente. | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Perfis de Utilização** | | | | | | | | | | |
| Administrador da base de dados e gestores da loja | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Observações** | | | | | | | | | | |
| Todos os valores considerados nos atributos medida são em Euros (€). Qualquer valor relativo a venda na loja do “site XXI” que não seja situada na zona euro, deve primeiramente ser convertida em euros. | | | | | | | | | | |