logoCC_site.jpg

# Metadados Técnico

**Projeto:** CompreIngressos

**Funcionalidade:** ETL de Eventos e Apresentações

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Autor | Observação |
| 16/08/2010 | Emerson Capreti | Documento Inicial |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Conexões com banco de dados

### Conexão com o banco do MiddleWay

Database: CI\_MIDDLEWAY

Usuario: CI\_USER

Senha: K2L3P4@@

### Conexão com os bancos de dados das bilheterias

Database: Verificar o nome do database na tabela MW\_BASE

Usuario: tsp

Senha: tsp

## 1) Objetivo desta funcionalidade

Esta funcionalidade permitirá atualizar via Integration Services, as tabelas e Eventos, Apresentações e Tipos de Bilhetes no Middleway.

## 2) ETL - Eventos

O ETL deverá ser executado para cada registro ativo na tabela MW\_BASE.

|  |
| --- |
| Dados de Origem |
| select codpeca, nompeca from tabpeca where datfinpeca >= getdate() |

Fazer um "Slowly Change Dimension" na MW\_EVENTO.

|  |  |
| --- | --- |
| Destino | Mw\_evento |
| Businesskey | CodPeca |

## 3) ETL - Apresentações

O ETL deverá ser executado para cada registro ativo na tabela MW\_BASE.

|  |
| --- |
| Dados de Origem |
| SELECT  codpeca,  codapresentacao,  DatApresentacao,  replace(HorSessao,':','h') as HorSessao  FROM  tabApresentacao  where datapresentacao >= getdate() |

Fazer um "Lookup" na MW\_EVENTO com o CODPECA para pegar o ID\_EVENTO.

Fazer um "Slowly Change Dimension" na MW\_APRESENTACAO.

|  |  |
| --- | --- |
| Destino | Mw\_apresentacao |
| Businesskey | CodApresentacao |

## 4) ETL - Bilhetes

O ETL deverá ser executado para cada registro ativo na tabela MW\_BASE.

|  |
| --- |
| Dados de Origem |
| SELECT  tabpeca.codpeca,  tabtipbilhete.codtipbilhete,  tabtipbilhete.tipbilhete,  tabapresentacao.valpeca,  convert(money, (tabapresentacao.valpeca \* tabtipbilhete.perdesconto/100)) as valdesconto,  convert(money, tabapresentacao.valpeca - (tabapresentacao.valpeca \* tabtipbilhete.perdesconto/100)) as valliquido  FROM  tabpeca  inner join  tabapresentacao  on tabapresentacao.codpeca = tabpeca.codpeca  inner join  tabvalbilhete  on tabpeca.codpeca = tabvalbilhete.codpeca  and getdate() between tabvalbilhete.datinidesconto and tabvalbilhete.datfindesconto  inner join  tabtipbilhete  on tabtipbilhete.codtipbilhete = tabvalbilhete.codtipbilhete  and tabtipbilhete.statipbilhete = 'A'  where datfinpeca >= getdate()  and stapeca = 'A' |

Fazer um "Lookup" na MW\_EVENTO com o CODPECA para pegar o ID\_EVENTO.

Fazer um "Lookup" na MW\_APRESENTACAO com o CODAPRESENTACAO e ID\_EVENTO para pegar o ID\_APRESENTACAO.

Fazer um "Slowly Change Dimension" na MW\_APRESENTACAO\_BILHETE.

|  |  |
| --- | --- |
| Destino | Mw\_apresentacao\_bilhete |
| Businesskey | Id\_apresentacao  CodTipBilhete |
| Ds\_tipo\_bilhete | Tipbilhete |
| Vl\_preco\_unitario | Valpeca |
| Vl\_desconto | valdesconto |
| Vl\_liquido\_ingresso | convert(money, tabapresentacao.valpeca - (tabapresentacao.valpeca \* tabtipbilhete.perdesconto/100)) |