

## Gestão de Varejo

### Estruturas

Para o funcionamento e utilização das funcionalidades, é necessária a identificação dos seguintes campos nas estruturas abaixo junto ao sistema de ERP.

A extração deverá ser feita ao indicador do campo de origem no ERP, nomeando o mesmo como o nome do campo na estrutura. (ALIAS)

Ex.:

```
select
  dt_ emiss_pedido --campo vindo do sistema
  as "DtaPedido" --denominação do campo de acordo com a estrutura
  ,vl_total_pedido --campo vindo do sistema
  as "VlrPedido" --denominação do campo de acordo com a estrutura
from dados_pedidos_ERP --origens dos dados
```

- 1. Calendário** - Estrutura utilizada para identificar os dias úteis. Os dados dela são trazidos para a aplicação via estrutura de dados do tipo **Google Sheets**, mas pode ser carregada através de outros tipos de estruturas, desde que o nome dos campos não seja alterado, e esteja de acordo com o layout.

Campos Necessários: Ver no [link](#) modelo

Estrutura de Calendário não necessita de extração do ERP obrigatoriamente! Já está pronta no BIMachine.

2. **Metas** - utilizada para cruzar com outras estruturas para fins de comparação, como por exemplo Faturamento x Metas. As metas devem ser disponibilizadas em períodos mensais.

Campo da estrutura	Correspondência	Campo a ser extraído
periodo	Data de referência da Meta (Mês) Formato de Data: AAAA-MM-DD	
id_loja	ID da loja	
loja	Descrição da loja	
id_vendedor	ID do Vendedor	
vendedor	Nome do vendedor	
meta	Meta de faturamento	

### 3. Estoque

Campo da estrutura	Correspondência	Campo a ser extraído
periodo	Data do sistema	
item	Nome do item	
cor	Descrição da cor do item	
marca	Nome da marca	
tamanho	Descrição do tamanho	
genero	Descrição do gênero do produto	
cod_item	Código do item	
id_grupo	Código do grupo	
grupo	Nome do grupo de itens	
id_subgrupo	Código do subgrupo	
subgrupo	Nome do subgrupo de itens	
qtd	Quantidade em estoque (saldo físico)	
vlr_unitario	Valor unitário (em preco venda)	
saldo_financeiro	Valor_unitário * qtd	
custo_unitario	Valor unitário (em custo)	
custo_estoque	Custo unitário * qtd em estoque	
dias_estoque	Dias em estoque desde a última entrada do produto	
tempo_reposicao	Tempo médio de reposição do item	
categoria	Nome da categoria do Item	
colecão	Nome da coleção do item	
estabelecimento	Nome do estabelecimento	

#### 4. Faturamento

Campo da estrutura	Correspondência	Campo a ser extraído
periodo	Data de emissão da NF	
horario	Hora da emissão	
id_loja	ID das lojas	
loja	Descrição das lojas	
nota_fiscal	Número da nota fiscal	
serie	Série da nota fiscal	
vlr	Valor de faturamento total	
tipo_nota	Se é uma nota de venda, devolução, transferência, etc.	
id_vendedor	Código do vendedor	
vendedor	Nome do vendedor	
id_marca	Código da marca	
marca	Nome da marca	
colecão	Nome da coleção	
id_colecao	Código da coleção	
id_linha	Código da linha de produto	
linha	Nome da linha de produto	
genero	Descrição do gênero	
cod_grupo	Código do grupo de produto	
cor	Descrição da cor do item	
cod_item	Código do produto	
item	Nome do produto	

qtd	Quantidade de produtos vendidos	
vlr_liquido	Valor livre de descontos ou encargos de venda	
vlr_custo_venda	Valor de custo total da nota (custo do produto * quantidade)	
vlr_desconto	Valor de desconto concedido	
vlr_acrescimo	Valor de acréscimo concedido	
markup_venda	Índice de markup do item	
cfop	Número da CFOP	
referencia	Número da referência do produto	
cliente	Nome do cliente	
faixa_horario*	Criação de faixas de horário	
turno**	Criação de faixas de turno	

\* Faixas de horário de acordo com a classificação utilizada, por exemplo: “Entre 13:00 e 14:00 horas”

\*\* Faixa de turno de acordo com a classificação utilizada, por exemplo: “Manhã, tarde, noite”