

## DOCUMENTO AUXILIAR DE EXTRAÇÃO APP DE GESTÃO DE COMPRAS

### 1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é auxiliar o usuário na modelação das informações necessárias para implementação de projetos na ferramenta BIMachine. Aqui serão listadas todas as informações necessárias para o primeiro passo da sua jornada de implantação.

Antes de mais nada, é importante você definir de qual fonte você irá extrair as suas informações. Geralmente, estas ações são realizadas através de bancos de dados e uma linguagem chamada de SQL<sup>1</sup>, contudo também é possível importar arquivos CSV<sup>2</sup> e Google Planilhas. Independente de qual local você optar, as informações precisam seguir um padrão estipulado pela nossa empresa para que os indicadores de desempenho saibam onde consultar.

### 2. IMPLANTAÇÃO GUIADA À BANCO DE DADOS

Se você decidir que irá buscar as informações diretamente do banco de dados, há alguns pontos que você precisa prestar atenção na criação ou solicitação do código SQL.

É necessário que sejam importados TODOS os campos listados nos capítulo 4, sub-capítulos de Calendário, Meta, Faturamento e Pedidos. Caso vocês não possuam alguma informação listada, é necessário trazê-la porém a deixando vazia, ou, “nula”.

É extremamente necessário que o nome das colunas do seu código respeite aquele informado no campo “Identificador Alternativo” das tabelas exibidas nos sub-capítulos já citados. Esta ação pode ser obtida através da utilização da função de renomeação do banco de dados conhecida como ALIAS (AS), conforme mostrado na Figura 1.

Os Identificadores também precisam estar descritos exatamente de acordo como este documento especifica. Isto vale para a capitalização das letras, ou seja, é importante que todos os identificadores estejam renomeados apenas com letras minúsculas.

---

<sup>1</sup> Structured Query Language ou Linguagem de Consulta Estruturada

<sup>2</sup> Comma Separated Values ou valores separados por vírgulas





Obs: Todos os campos devem ser extraídos, porém alguns são obrigatórios trazer informação (não podendo estar nulo/em branco), para o correto funcionamento da plataforma.

Identificador Alternativo	Referência	Detalhe	Importância
data	Tempo	Data de Emissão do Pedido Formato de Data: AAAA-MM-DD	Não pode vir nulo/em branco.
data_entrada	Tempo	Data de Entrada do produto / Pedido Formato de Data: AAAA-MM-DD	Não pode vir nulo/em branco.
data_prev_entrega	Tempo	Data de previsão de entrega Formato de Data: AAAA-MM-DD	Não pode vir nulo/em branco.
cod_pedido	Regular	Número ou código do Pedido	Não pode vir nulo/em branco.
cod_empresa	Regular	Código da Empresa / Filial caso possua	Não pode vir nulo/em branco.
empresa	Regular	Nome da Empresa / Filial	Não pode vir nulo/em branco.
cod_fornecedor	Regular	Código do Fornecedor	Não pode vir nulo/em branco.
nome_fornecedor	Regular	Nome do Fornecedor	Não pode vir nulo/em branco.
cod_categoria	Regular	Código da Categoria	Não pode vir nulo/em branco.
categoria	Regular	Nome da Categoria (Suprimentos, Uso Interno, Diversos, etc)	Não pode vir nulo/em branco.
cod_comprador	Regular	Código do Comprador	Opcional
nome_comprador	Regular	Nome do Comprador	Opcional
cod_secao	Regular	Código da Seção	Opcional
secao	Regular	Nome da Seção	Opcional
flag_item_atendido	Regular	Indicativo se houve atendimento p/ o produto/pedido. (Sim ou Não)	Não pode vir nulo/em branco.

cod_grupo	Regular	Código do Grupo de Produto	Opcional
grupo	Regular	Nome do Grupo de Produto	Opcional
cod_produto	Regular	Código do Produto (deve ser único)	Não pode vir nulo/em branco.
produto	Regular	Nome do Produto	Não pode vir nulo/em branco.
qtd	Medida	Quantidade unitária solicitada	Não pode vir nulo/em branco.
qtd_entrada	Medida	Quantidade unitária recebida	Não pode vir nulo/em branco.
valor	Medida	Valor de pedidos solicitado	Não pode vir nulo/em branco.
valor_entrada	Medida	Valor de pedidos recebido	Não pode vir nulo/em branco.

Fonte: BIMachine, 2022.

## 5. FINALIZAÇÕES

Conforme vocês podem observar, temos um arquivo para configurarmos a fim de possuímos uma APP funcional. Caso optem por solicitar o código SQL para os gerenciadores do banco de dados de vocês, é esperado que as informações provenientes destes, estejam validadas com os relatórios utilizados hoje pela empresa de vocês.

Logo, quando for solicitar as informações de Faturamento, por exemplo, é importante verificar se o código retorna o mesmo que o informado pelo relatório que você sempre extrai.

Por fim, caso possuam qualquer tipo de dúvida sobre este passo a passo, entre em contato com a BIMachine através do seu consultor ou pelo Suporte.