

DOCUMENTO AUXILIAR DE EXTRAÇÃO APP Foods

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é auxiliar o usuário na extração 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 SQL¹, contudo também é possível importar arquivos CSV² 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, Dados - Lojas, Faturamento Diarização, Faturamento Conector, Faturamento Produto. 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

¹ Structured Query Language ou Linguagem de Consulta Estruturada

² Comma Separated Values ou valores separados por vírgulas

A sua importação, na sua grande maioria, é feita através de arquivos CSV e Google Planilhas, visto que as informações contidas nela raramente são atualizadas.

Quadro 1 – Informações de Extração de Calendário

Identificador Alternativo	Correspondência	Detalhe
periodo	Tempo	Formato de Data: AAAA-MM-DD
util_fechado	Medida	1 para útil 0 para não útil
util_aberto	Medida	Destinado a lojas que abrem domingo 1 para útil 0 para não útil

Fonte: BIMachine, 2021.

4.2 DADOS - LOJAS

Dados necessários para a diferenciação de filiais e localização para posteriormente cruzar com as demais informações a fim de obter análises precisas.

Quadro 2 – Informações de Extração de DADOS - LOJAS

Identificador Alternativo	Correspondência	Detalhe
Codigo_Loja	Medida	Formato de Data: AAAA-MM-DD
Numero	Medida	Número do local
Nome_Loja	Regular	Nome da loja
Abre_Domingo	Regular	Formato de texto Ex: S ou N
Estado	Regular	Estado que se encontra a loja
Cidade	Regular	Cidade que se encontra a loja
Bairro	Regular	Bairro que se encontra a loja
Rua	Regular	Rua que se encontra a loja

QtdF	Regular	
Qtde_metrosQ	Regular	

Fonte: BIMachine, 2021.

4.3 FATURAMENTO CONECTOR

Dados provenientes de um de um conexão via api do totvschef essenciais para o cruzamento de informações e para o funcionamento da aplicação.

Quadro 3 – Informações de Faturamento conector

Identificador Alternativo	Referência	Detalhes
DataMovimento	Tempo	Formato de Data: AAAA-MM-DD
ChaveVenda	Regular	Código chave da venda
DataRecebimento	Regular	Formato de Data: AAAA-MM-DD
NumeroCupom	Regular	Número do cupom
NumeroNota	Regular	Número da nota
NerieNota	Regular	Número Série da nota
SubSerieNota	Regular	Número subsérie da nota
StatusVenda	Regular	Status da venda Ex: 2
QuantidadePessoas	Medida	Quantidade de pessoas
DataIntegracaoChefweb	Regular	Data de integração com chef web
Loja_Codigo	Regular	Código atribuído à loja
Loja_Nome	Regular	Nome da loja
Loja_CNPJ	Regular	CNPJ da loja
Loja_InscricaoEstadual	Regular	Inscrição estadual da loja
Cliente_Codigo	Medida	Código do cliente
Cliente_Nome	Regular	Nome do cliente
Cliente_TipoPessoa	Medida	Tipo de pessoa
Cliente_Documento	Regular	Documento do cliente
Cliente_CodigoExterno	Regular	Código externo do cliente
Caixa_Data	Tempo	Formato de Data: AAAA-MM-DD

Caixa_Numero	Regular	Número do caixa
Caixa_NumeroFechamento	Regular	Número do fechamento
Caixa_Operador_Codigo	Regular	Código do operador do caixa
Caixa_Operador_Nome	Regular	Nome do operador do caixa
Itens_Status	Regular	Status do item
Itens_Produto_Codigo	Regular	Código do produto
Itens_Produto_Nome	Regular	Nome do produto
Itens_Produto_Unidade	Regular	Formato texto Ex: UN
Itens_Produto_Grupo	Regular	Grupo dos produtos
Itens_Produto_SubGrupo	Regular	Subgrupo dos produtos
Itens_Produto_NCM	Regular	Código NCM do produto
Itens_Produto_CodigoOperador	Regular	Código do operador do produto
Itens_Produto_NomeOperador	Regular	Nome do operador
Itens_Convenio	Regular	Itens do convênio
Itens_Quantidade	Medida	Quantidade de itens
Itens_ValorUnitario	Medida	Valor unitário do item
Itens_ValorDesconto	Medida	Valor do desconto aplicado
Itens_ValorAcrescimo	Medida	Valor de acréscimo no item
Itens_ValorTotal	Medida	Valor total
Itens_Cfop	Medida	Código Cfop
Itens_Cst	Regular	Código cst
Itens-Csosn	Medida	Código csosn
Itens_CEST	Regular	Número cest
Itens_Tributo	Regular	Tipo do tributo
Itens_Pis_Vvalor	Medida	Valor numérico
Itens_Cofins_Vvalor	Medida	Valor numérico
Itens_Icms_Vvalor	Medida	Valor numérico

TV_ValorSubTotal	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalDesconto Fiscal	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalDesconto Sistema	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalAcrecimen to	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalServico	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalTaxaEntre ga	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotal	Medida	Valor numérico
TV_ValorTroco	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalICMS	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalPIS	Medida	Valor numérico
TV_ValorTotalCOFINS	Medida	Valor numérico
HoraRecebimento	Medida	Hora em formato numérico
Caixa_Hora	Medida	Hora em formato numérico

Fonte: BIMachine, 2021.

4.4 FATURAMENTO DIARIZAÇÃO

Esta estrutura é chamada de analítica, uma das principais massas de informação que vai alimentar grande parte dos indicadores, gráficos e tabelas do projeto.

Quadro 4 – Informações de Faturamento Diarização

Identificador Alternativo	Referência	Detalhes
periodo	Tempo	Formato de Data: AAAA-MM-DD
diadaseman	Regular	Dia da semana em formato de texto
faixahoraemissao	Regular	Hora de emissão EX:18:00-18:59
iddiadaseman	Somente filtro	Número de identificação do dia da semana Ex: 1.0 ou 4.0
codloja	Regular	Código da loja
cnpj	Regular	CNPJ da loja

statusvenda	Regular	Status que da venda realizada
operadorcaixa	Regular	Nome do operador do caixa
Caixa_NumeroFechamento	Regular	Número de fechamento do caixa
cfop	Regular	Status do Cfop
Filial	Regular	Nome da filial
Turno	Regular	Turno em que foi realizado a venda
id_turno	Somente filtro	Número de identificação do turno Ex: 1 ou 3
Dias Uteis	Medida	Número de dias úteis Ex:26.0 ou 30.0
Dias Corridos	Medida	Número de dias corridos Ex:26.0 ou 30.0
Dias Faturados	Medida	Número de dias faturados Ex:26.0 ou 30.0
qtdnotas	Medida	Código da nota emitida
qtdpessoas	Medida	Quantidade de pessoas
quantidade	Medida	Quantidade vendida
valordesconto	Medida	Valor dado de desconto na venda
valorunitario	Medida	Valor unitário do item vendido
valortotal	Medida	Valor total da venda
valor_servicos	Medida	Valor dos serviços
mediadia	Medida	Valor médio do dia
GeoLoja	Georeferencia	Geolocalização da loja

Fonte: BIMachine, 2021.

4.5 Faturamento Produto

Estrutura com informações do faturamento de produtos essenciais para o para análises de produtos em diversos níveis.

Quadro 5 — Informações de Extração de Faturamento de produtos

Identificador Alternativo	Referência	Detalhes
periodo	Tempo	Formato de Data: AAAA-MM-DD
diadaseman	Regular	Formato de Data: AAAA-MM-DD
faixahoraemissao	Regular	Nome da Empresa / Filial

iddiadasemana	Somente filtro	Código da do dia da semana
codloja	Somente filtro	Código do loja
cnpj	Regular	Cnpj
grupoproduto	Regular	Grupo do produtos
subgrupoproduto	Regular	Subgrupo do produtos um nível abaixo do grupo
produto	Regular	Produto no nível mais baixo da hierarquia
statusvenda	Regular	Status da venda
operadorcaixa	Regular	Nome do operador de caixa
caixanumerofechamento	Regular	Número de fechamento do caixa
statusitem	Regular	Status do item
cfop	Regular	Status do CFOP
Filial	Regular	Nome da filial
turno	Regular	Qual o turno que foi vendido
idturno	Somente filtro	Id do tuno
qtdnotas	Medida	Código de notas
qtdprodutos	Medida	Código de produto
qtdpessoas	Medida	Quantidade de pessoas
quantidade	Medida	Quantidade de produto
valordesconto	Medida	Valor de desconto por item
valorunitario	Medida	Valor unitário de produto
valortotal	Medida	Valor total
valor_servico	Medida	Valor do serviço

Fonte: BIMachine, 2021.

5. FINALIZAÇÕES

Conforme vocês podem observar, temos 5 arquivos distintos 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.