Senac

FACULDADE SENAC MINAS - CONTAGEM

CURSO DE POWER BI

Professor: Fábio Leonel do Nascimento

- 1) Crie uma pasta nova em sua área de trabalho, com o nome: DRE_POWER_BI;
- 2) Abra um novo projeto de Power BI, salve nesta pasta com o nome DRE;
- 3) Importe as tabelas:
- dFormatoDRE
- dPlanoContas
- fRealizado
- 4) No power BI criando, em dash, coloque um elemento do tipo TABELA e:
- no campo COLUNAS, colocar GRUPO (da tabela dFormatoDRE)
- no MODO EXIBIÇÃO TABELAS, selecionar em DADOS (na lateral direita) a tabela dFormatoDRE
- selecionar a coluna GRUPOS
- ir na aba FORMATO DE COLUNA, em CLASSIFICAR POR COLUNA, selecionar ORDEM
- voltar ao Dash, e no campo COLUNAS, arrastar ORDEM para este campo
- na seta de ORDEM, escolher NÃO RESUMIR DADOS
- colocar ORDEM antes de GRUPO
- 5) Sobre o valor total para cada um, na tabela fRealizado:
- fazer os relacionamentos entre as tabelas, sendo:
 - tabela dPlanoContas, coluna Conta 1: * tabela fRealizado, coluna Conta
 - tabela dFormatoDRE, coluna Grupo 1: * tabela dPlanoContas, coluna Nível 1
- ir em exibição de tabela, na coluna Valor (da tabela fRealizado), clicar com o botão direito, selecionar NOVA FÓRMULA e escrever:

Valor Toral = SUM(fRealizado[Valor])

- voltar no Dash, colocar VALOR TOTAL no campo COLUNAS, após GRUPO
- na tabela fRealizado, dar um clique em VALOR TOTAL, ir em FORMATO DE MOEDA e colocar para PT BR, com duas casas decimais
- no campo COLUNAS, em GRUPO, clicar na seta e escolher MOSTRAR ITENS SEM DADOS

- 6) Cálculo de acumulados:
- clicar uma vez na tabela fRealizado com o botão direito e escolher NOVA MEDIDA
- escrever:

Valor Acum = CALCULATE(SUM(fRealizado[Valor]), FILTER(ALL(dFormatoDRE), dFromatoDRE[Ordem] <= MAX(dFormatoDRE[Ordem])))

- arrastar o Valor Acum para o campo COLUNAS, abaixo de Valor Total
- formatar o Valor Acum como moeda, PT BR
- na tabela dFormatoDRE, clicar com o botão direito e selecionar NOVA MEDIDA. Escrever: Valor Final = IF(SELECTEDVALUE(dFormatoDRE[Subtotal]) = 0, [Valor Total], [Valor Acum])
- formatar o VALOR FINAL como moeda, PT BR
- arrastar p VALOR FINAL para o campo COLUNAS, antes de VALOR ACUM

7) Criando uma MATRIZ:

- no Dash, crie um elemento do tipo TABELA MATRIZ
- no campo LINHAS, colocar: GRUPO, NÍVEL 2, DESCRIÇÃO DA CONTA
- no campo COLUNAS, colocar MÊS/ANO (clicar na seta e selecionar MOSTRAR APENAS MÊS/ANO)
- no campo VALORES, colocar VALOR FINAL
- clique em no campo total do cartão TABELA, para exibir os dados na MATRIZ.