Solicito um código VBA para Excel, que faça o seguinte:

1. Receba um intervalo de datas: Data Inicial e Data Final;
2. Com base no intervalo de datas informado, acesse a planilha Mov\_ME (arquivo Calcula\_Consumo.xls em anexo) e totalize, pelo campo **“Código”**, os valores dos campos “Quant. Saída” e “Vlr Total”, tendo como critério o Campo “Tipo” = S ou D, e campo “DEP” diferente de NBA, ou seja o campo “Tipo” tem que ser S ou D, porém, ao mesmo tempo, o campo “DEP” tem que ser diferente de NBA.

No arquivo de exemplo seguem alguns resultados esperados da planilha Mov\_ME para o período 01/01/2018 a 31/01/2018:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Quant. Saída | Vlr Total |
| 05004 | 1.900 | 441,49 |
| 05016 | 700 | 175,00 |
| 36088 | 20 | 100,00 |

1. Para cada código totalizado na planilha Mov\_ME, para o período informado, os valores totalizados dos campos “Quant Saída” e “Vlr Total” deverão ser copiados para os campos (de mesmo nome), correspondentes na planilha Cons\_Mensal, a qual contém todos os códigos válidos, mesmo os que não constaram da planilha Mov\_ME para o período selecionado;
2. Para os códigos da planilha Cons\_Mensal que não constaram na planilha Mov\_ME para o período selecionado, os campos “ Quant. Saída” e “Vlr Total” deverão ser preenchidos com 0 (zero) e 0,00 respectivamente.

No arquivo de exemplo seguem alguns resultados esperados, na planilha Cons\_mensal para o período 01/01/2018 a 31/01/2018:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Quant. Saída | Vlr Total |
| 05003 | 4.500 | 1.145,24 |
| 04047 | 0 | 0,00 |
| 05004 | 1.900 | 441,49 |
| 05016 | 700 | 175,00 |
| 06097 | 0 | 0,00 |
| 08016 | 0 | 0,00 |
| 36088 | 20 | 100,00 |