1. Criar as seguintes colunas após a coluna ‘vlr\_fcp’(AY) na ‘planilha\_saida\_dominio.xlsx’
   1. 4 colunas com o nome '2040-Aliquota Interna'
   2. 2 colunas com o nome '2046 - Aliquota de PIS e COFINS'
   3. 4 colunas com o nome '3093-Isenção'
2. Processar aba 2040
   1. Ignorar as 12 primeiras linhas da aba 2040 (skiprows)
   2. Ler linha por linha da ‘planilha\_exportada\_kolossus.xlsx’ da aba 2040
   3. Capturar o valor da coluna ‘CODIGO\_PRODUTO’(B)(índice 0), 'ALIQ\_ICMS\_INTRA'(F), 'CONDICIONAL\_REDUCAO'(R), 'CARGA\_TRIB\_BC\_REDUZIDA'(T), 'ALERTA\_SOBRE\_REDUCAO'(U), colocar em uma lista e remover duplicatas.
3. Processar aba 2046
   1. Ignorar as 12 primeiras linhas da aba 2046 (skiprows)
   2. Ler linha por linha da ‘planilha\_exportada\_kolossus.xlsx’ da aba 2046
   3. Capturar o valor da coluna ‘COD\_PRODUTO’(A)(índice 0), ‘CST’(O), colocar em uma lista e remover duplicatas
4. Processar aba 3093
   1. Ignorar as 12 primeiras linhas da aba 3093 (skiprows)
   2. Ler linha por linha da ‘planilha\_exportada\_kolossus.xlsx’ da aba 3093
   3. Capturar o valor da coluna ‘COD\_PRODUTO’(A)(índice 0), a coluna ‘FUNDAMENTO’(I) deve agrupar com a coluna ‘ALERTA’(M) separando por ‘ – ‘ , colocar em uma lista e remover duplicatas.
5. Processar planilha saída:
   1. Ler linha por linha da ‘planilha\_saida\_dominio.xlsx’ e capturar o valor da coluna ‘codi\_pdi’(I) este valor deve ser procurado na lista da aba 2040 no índice 0, se encontrar retornar o restante dos indices os valores da lista para as colunas '2040-Aliquota Interna' que foram criadas respectivamente na planilha\_saida\_dominio.xlsx
   2. Ler linha por linha da ‘planilha\_saida\_dominio.xlsx’ e capturar o valor da coluna ‘codi\_pdi’(I) este valor deve ser procurado na lista da aba 2046 no índice 0, se encontrar retornar o restante dos indices os valores da lista para as '2046 - Aliquota de PIS e COFINS' que foram criadas respectivamente na planilha\_saida\_dominio.xlsx
   3. Ler linha por linha da ‘planilha\_saida\_dominio.xlsx’ e capturar o valor da coluna ‘codi\_pdi’(I) este valor deve ser procurado na lista da aba 3093 no índice 0, se encontrar retornar o restante dos indices os valores da lista para as '3093-Isenção' que foram criadas respectivamente na planilha\_saida\_dominio.xlsx

Se não encontrar deixar a coluna em branco.