

Na planilha “1”:

Na célula **B15** utilizar a seguinte fórmula:

=SE(E(A15>=A\$2;A15<=A\$11);PROCV(A15;\$A\$2:\$E\$11;2);B\$12)

Entendendo a função:

- Comecei utilizando a função **SE** porque podem existir códigos válidos ou inválidos.
- A função **E** (que está na condição da função SE) faz com que o valor do código (**A15**) tenha que ser maior ou igual ao primeiro código (**A\$2**) e ao mesmo tempo menor ou igual ao último código (**A\$11**) – isso porque os códigos estão em ordem crescente e sequenciais.
- A função **PROCV** é então acionada quando a condição da função **SE** for verdadeira, ou seja, o código estiver naquele intervalo. E ela irá procurar o valor da célula **A17** (que é o código daquela linha) na tabela de cima (**\$A\$2 até \$E\$11**) está com **\$** porque ao copiarmos pra baixo não queremos que a tabela se modifique. Ao encontrar o código naquele intervalo irá retornar o valor da **2ª** coluna da tabela, ou seja, o nome do encarregado.
- Caso a condição seja falsa (o código não esteja naquele intervalo válido) a função **SE** irá retornar o valor da célula **B\$12** que é o termo “Inválido”.

- 1) Com base nesta explicação desenvolva o mesmo para as colunas **Setor e Sal. Setor**, nas células **C15 e D15**.
- 2) Na célula **E15**, o raciocínio é o mesmo, porém coloque ao invés da porcentagem, o valor em R\$ - ou seja, o resultado tem que ser a multiplicação do Sal. Setor * a porcentagem da gratificação.
- 3) Na célula **F15** é só somar **D15** até **E15**.
- 4) Formate a 2ª Tabela da Planilha 1 como uma tabela. E faça com que os nomes e setores inválidos apareçam com cor diferenciada utilizando a formatação condicional.
- 5) Classifique a 2ª Tabela da Planilha 1 por ordem de setor e depois por ordem de Nome do encarregado.
- 6) Faça com que o cabeçalho da 2ª Tabela seja exibido também na segunda página, caso esta planilha fosse impressa.

Na planilha “2”:

Na célula **B2** utilizar a seguinte fórmula:

=CONT.SE('1'!\$C\$15:\$C\$57;A2)

Entendendo a função:

- A função **CONT.SE** irá contar naquele intervalo da Planilha 1 (**'1'!\$C\$15:\$C\$57**) quantas vezes aparece o valor da célula **A2**.

- 7) Com base nessa informação (de como utilizar intervalos de outra planilha em uma função) calcule na célula **C2** o total de salário de cada setor utilizando a função **SOMASE**.
- 8) Classifique esta tabela por ordem de Total Sal. p/ Setor.