

Exercícios Power Query

- *Importante: lembre de sempre fazer as edições pelo Power Query e não pelo Excel. Isso porque se for uma planilha que a empresa baixa de um sistema, ela sempre vai vir no mesmo formato, então a ideia é sempre editar pelo Power Query para deixar automático pra quando entrarem novas informações.*
- *Repare que na planilha original, além da tabela tem um texto escrito (no nosso cenário, a planilha veio assim do sistema). Então você vai precisar editar a tabela pra só ter as informações que interessam, ou seja, a tabela sem esse texto que aparece na primeira linha da planilha.*

1) *Importe a tabela Base Funcionários - Ativos, que é a tabela com os colaboradores atuais da empresa. Crie uma coluna para calcular o 'Salário com Imposto', sendo o imposto de 60% do salário. Então se a pessoa ganha R\$10.000, por exemplo, o salário que a empresa paga, contando com o imposto, será de R\$16.000*

2) *Crie uma coluna de 'Gasto Salarial', somando as colunas de Salário com Imposto, VR e VT*

3) *Crie uma Coluna com a avaliação do funcionário de acordo com a nota dele:*

- *Maior ou igual a 7: Boa*
- *Maior ou igual a 5 e menor que 7: Razoável*
- *Abaixo de 5: Ruim*

4) *Crie uma coluna para calcular a idade do funcionário e outra para calcular o tempo de empresa do funcionário (em anos)*

5) *Crie uma coluna com a cidade do funcionário - extraíndo a cidade do endereço completo*

Agora feche e Carregue a Tabela do Power Query para o Power BI.

Em seguida, acrescente um novo funcionário na planilha do Excel:

- *Cadastro Funcionário: FC235*
- *Nome: João Pinheiro*
- *Gênero: Masculino*
- *Nascimento: 19/08/1992*
- *Endereço: R. Visc. de Pirajá, 136 - Ipanema, Rio de Janeiro - RJ, 22410-000*

- *Data de Contratação: 10/10/2022*
- *Salário: R\$8500*
- *VR (Vale Refeição): R\$600*
- *VT (Vale Transporte): R\$160*
- *Cargo e Área: Analista - Comercial*
- *Nota: 7,5*

6) Atualize o Power BI e corrija o erro que vai dar

7) Agora imagine que a empresa te enviou a BaseFuncionarios - Desligados com os funcionários que já saíram da empresa. O objetivo é você juntar essa tabela com a tabela de funcionários ativos, na mesma base de dados.

8) Imagine que alguém renomeou a aba do Excel de 'BaseFuncionarios' para 'Funcionarios Ativos' - Volte na planilha e renomeie para simular esse cenário. Em seguida, atualize o Power BI e corrija o erro que deu