# Lista de Exercícios - Fixação

# Exercício 1 - Importando PDF

No nosso primeiro exercício, vamos importar um arquivo em PDF e realizar as seguintes correções:

* Data da entrega não deve conter a hora
* Coluna Região deve ter as linhas preenchida conforme a região logo acima
* Sigla/ Capital devem ser dividida em duas colunas
* Cód/Vendedor deve ter o código separado do nome
* Categoria, a informação abreviada contém um erro e pode ser excluída, mantendo somente o nome completo
* Departamento, deve ter retirado o prefixo Custo e a abreviação após o ponto
* Ano, dia e mês de nascimento devem formar apenas uma coluna com a data de nascimento
* Criar uma coluna com a idade do funcionário

# Exercício 2 - Criar uma medida para o valor total e para a média

No exercício anterior importamos uma base e fizemos algumas correções, porém precisamos corrigir as etapas, relacionar as tabelas e criar as medidas de valor total

1. Corrigir a etapa modelagem, trocando as formatações, corrigindo o resumo padrão e as classificações
2. Criar uma tabela dCalendario usando a Calendarauto
3. Adicionar colunas calculadas de Ano, Mês e dia da semana abreviado e respectivas colunas numericas
4. Corrigir a classificação e criar o relacionamento das duas tabelas
5. Criar uma medida que calcule qual o valor total (preço x Quantidade)
6. Desafio adicional: Criar uma medida Selectvalue que traga o nome do vendedor da tabela Exercícios

# Exercício 3 - Criando um visual

Nos exercícios 1 e 2 importamos as tabelas, tratamos e agora iremos criar uma página para eles.

1. Personalizar o logo da tela de fundo
2. Criar um mapa coroplético
3. Criar um gráfico de colunas clusterizado por cidade
4. Criar um cartão com o total geral e com a média dos valores unitários

# Exercício 4 - Criando um menu personalizado e publicando

1. Criar uma página com um menu que direcione para a página do relatório
2. Publicar o relatório

# Exercício bônus – Base para treinar

1. Importar as 3 tabelas do arquivo - Exercício 3
2. Trocar o nome das tabelas para Dimensão e fato
3. Conferir os relacionamento
4. Criar um visual com dicas de ferramenta, valores nos títulos dos gráficos
5. Publicar o relatório