

Exercício a)**Objetivo:** Criar bases de dados e tabelas**Localização e nome do documento:** C:\

Os seguintes exercícios devem ser criados recorrendo a SQL programado, ou seja, através de scripts de SQL, e usando o software MySQL Workbench. No final junte todos os ficheiros SQL gerados num ficheiro zip com o seu nome (ex: **pedro_santos_ex_a.zip**), submetendo o mesmo através da tarefa (se for o caso).

1. **(ex_a_BD)** Crie uma base de dados chamada **EFAProg003_Exercicios**, tendo o cuidado de eliminar a mesma caso já exista. Todas as seguintes situações de *script* são para ser criadas dentro da base de dados criada.
 2. **(Ex_a_2_países)** Escreva um novo script SQL que permita:
 - a. Criar uma tabela de **países**
 - b. Inclua os campos/colunas **pais_id, pais_nome, e pais_capital**
 - i. Coloque o **pais_id** com **chave primária** e com incremento automático de valor/registo
 - c. Acrescente o código que permite inserir **6 registos**
 - d. **Descreva** a tabela criada
 - e. Guarde o *script* com o nome: **Ex_a_2_países**
 3. **(Ex_a_3_emprego)** Escreva um novo script SQL que permita:
 - a. Criar uma tabela de **emprego**
 - b. Inclua as colunas **id_emprego, título_emprego, e salário_minimo**
 - c. Coloque o **id_emprego** com **chave primária** e com incremento automático de valor/registo
 - d. O **salário mínimo** deve ter um valor pré-definido (**Default**) de 500
 - i. *Default* é uma limitação, sendo colocada logo a seguir ao tipo de dados daquele campo
 - e. Acrescente o código que permite **inserir 6 registos**.
 - f. **Descreva** a tabela
 - g. Guarde o *script* com o nome: **Ex_a_3_emprego**
 4. Crie um novo script **para a criação de 2 tabelas agora em simultâneo e ao seu critério**, colocando as colunas/campos, tipos de dados, chaves primárias, etc., também ao seu critério. Inclua alguns registos. Guarde com o nome: **Ex_a_4_2tabelas**
 5. Crie um novo script que **mostre todas as tabelas** já criadas na base de dados. Guarde o script com o nome: **Ex_a_5_mostrarTabelas**