

## **Ficha de trabalho 6**

**Módulo:** Bases de dados – sistemas de gestão

**Curso:** Técnico Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

1. Construa o modelo de dados que entenda ser o mais adequado ao ficheiro WorldPort.csv (Port, Region, CountryCode, Country) e faça a importação dos dados.
2. Crie os utilizadores “tmpPort”, “usrPort” e “admPort”.
3. Atribua as seguintes permissões aos utilizadores:
  - “tmpPort” - Leitura de todas as tabelas da BD WorldPort.
  - “usrPort” - Leitura de todas as tabelas da BD WorldPort e escrita na tabela Port.
  - “admPort” - Permissões totais sobre a BD WorldPort.
4. Retire todas as permissões ao utilizador “tmpPort”.
5. Crie uma VIEW com o nome PortugalPort que liste os portos de Portugal (Port, Region, CountryCode, Country).
6. Faça a exportação para ficheiro da VIEW criada anteriormente.
7. Faça um Backup da BD WorldPort.