



**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

**U.C.:** Administração e Exploração de Bases de Dados

Folha de Exercício FE03	
Docente	Hugo Peixoto
Tema:	Criação de tablespaces, datafiles e users; Modelo Físico
Turma:	PL
Ano Letivo:	2017-18 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Enunciado

[1] Criar um Tablespace e respetivo Datafile com as opções por defeito para alocar a base de dados:

O nome do tablespace será: aebd\_tables;

A localização do datafile deverá seguir os restantes da Base de Dados \u01\app\oracle\oradata\orcl12\orcl\...;

O nome do datafile será: aebd\_tables\_01.dbf;

Com o tamanho total de 100M;

Os restantes parâmetros serão os por defeito.

[2] Criar um Tablespace temporário e respetivo Datafile com as opções por defeito para alocar as transações temporárias:

O nome do tablespace será: aebd\_temp;

A localização do datafile deverá seguir os restantes da Base de Dados (\u01\app\oracle\oradata\orcl12\orcl\...)

O nome do datafile será: aebd\_temp\_01.dbf

Com o tamanho total de 50M;

O autoextend deverá ser ativado;

Os restantes parâmetros serão os por defeito.

[3] Através da view de system *dba\_tablespaces*, confirmar a correta execução dos passos anteriores;

[4] Criar um user para a base de dados;

[5] Conceder o Grant de acesso à base de dados ao user criado

[6] Através da view de system *dba\_users*, confirmar a correta execução do passo anterior;

[7] Efetue a ligação ao user através do SQLDeveloper.

[8] Recorrendo ao SQLDeveloper e ao modelo relacional abaixo crie a base de dados relacional.

