



**Curso:** Mestrado Integrado em Informática  
**U.C.:** Administração e Exploração de Base de Dados

Ficha de Exercícios 03	
Docente:	José Machado / Hugo Peixoto
Tema:	
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Enunciado

Seguindo os passos apresentados na aula execute os seguintes procedimentos, colocando os comandos executados nas alíneas numeradas:

1. Estabeleça a ligação à sua CDB:
2. Crie duas novas PDB a partir da PDB seed com denominações à escolha.
3. Verifique que as PDB estão montadas e passíveis de serem utilizadas.
4. Altere o nome da primeira PDB para "sonho" e o nome da segunda pdb para "sclinico".
5. Adicione 2 tablespaces e respetivos datafiles a cada uma das PDB. Um tablespace permanente com 100M e um tablespace temporário; Valide a criação dos tablespaces e datafiles.
6. Crie um common user com um nome à sua escolha; Valide a criação do user.
7. Crie um local user para cada PDB. Na PDB sonho o utilizador deverá ter o nome de: snh e na PDB sclinico deverá ter o nome de scl.
  - Não esquecer de definir os privilégios corretos.
- Criar as ligações às novas PDB no SQLDeveloper:
8. Em cada uma das novas PDB criar 1 tabela de acordo com o seguinte:  
**sonho:** paciente (idpaciente, nome, datanascimento, sexo, telefone)  
**sclinico:** consulta (idconsulta, dataconsulta, medico, idpaciente)
9. Insira aleatoriamente valores nas tabelas criadas.
10. Demonstre com um comando SQL a criação das tabelas e dados.