



Apresentação, Metodologia e Avaliação

AULA PL01

Hugo Peixoto

2019 – 2020 Universidade do Minho



Aulas práticas

- Disponibilização do conteúdo online
- Documentos de apoio
- Exercícios práticos (FE)
- Submissão de resultados



Conteúdo da UC

<https://hpeixoto.me/class/aebd>



Programa - Aulas Práticas

- Configuração e Instalação de Máquina Virtual Oracle
- Modelos Conceptual, Lógico e Físico
- Revisão SQL
- PL/SQL
- Criação e Administração de Schemas / users / objetos
- Avaliação de Performance
- Bases de Dados noSQL (Documental)
- Trabalho Prático



Metodologia de Ensino

- Ensino individualizado (estudo dirigido, ensino por fichas, ensino por módulos)
- Ensino socializado (discussão em pequenos grupos, discussão dirigido, brainstorming, palestra)
- Ensino sócio-individualizado (projeto, problemas, pesquisa).



Metodologia de Ensino

- Fichas de Exercícios:
 - Disponibilizadas semanal / quinzenalmente
 - Execução durante a aula
 - Entrega via email:

mailto: hpeixoto@di.uminho.pt

assunto: A12345/AEBD/FEXX



Avaliação

- Trabalhos práticos individuais (fichas) e em grupo (projeto)
- Provas escritas.
- A nota final da UC resulta de uma média ponderada dos diversos instrumentos de avaliação utilizados.



Bibliografia

- Mullins, C., Database Administration: The Complete Guide to Practices and Procedures, Addison Wesley Pub, 2002.
- Connolly, Thomas M., and Carolyn E. Begg. Database systems: a practical approach to design, implementation, and management.
- Pearson Education, 2005. Avi Silberschatz, Henry F. Korth and S. Sudarshan, Database System Concepts, Mc Grow Hill, 2010.



Apresentação, Metodologia e Avaliação

AULA PL01

Hugo Peixoto

2019 – 2020 Universidade do Minho