

# Base de Dados, 2017/2018

## Universidade do Algarve

### Trabalho prático - Parte 1

## Nota prévia

Esta parte do trabalho vale 25% da nota da componente prática da disciplina. Os critérios de avaliação são: originalidade do tema, clareza do texto, modelação adequada do problema, diversidade de componentes e de associações.

## Prazos e outras formalidades

- **Prazo de entrega:** 16/Out
- **Local de entrega:** Caixa de correio (2º piso do Ed. C1) do professor do seu turno prático .
- **Formato:** O trabalho deve ser entregue em papel (1 folha A4 no máximo para a descrição do tema, 3 folhas no máximo para o modelo). Não se aceitam entregas em formato electrónico (incluindo email). Não é necessário entregar capas nem floreados. Não têm mais pontuação por isso. Pretende-se apenas um máximo de 4 folhas agrafadas.
- **Cabeçalho:** O trabalho deve ter um cabeçalho ao início indicando os elementos do grupo de trabalho. Os grupos de trabalho deverão ser mantidos até ao final da disciplina O cabeçalho deverá ter o seguinte aspecto:

TRABALHO DE BD 2017/18: PARTE I

Nome: José Manel Silva          Número: 45444  
Nome: Maria Teresa Tavares      Número: 45233

# 1 Descrição do tema

Escolha o tema de aplicação para o trabalho prático de base de dados e escreva um breve texto explicando em que consiste esse tema.

A descrição do tema deve ser o mais precisa possível, de modo a haver o mínimo de ambiguidade. Basicamente pretende-se que o seu texto seja suficientemente claro por forma a que uma outra pessoa pudesse fazer um modelo conceptual em UML. Por outras palavras, o texto deve ter o mesmo detalhe que os textos dos enunciados dos exercícios das aulas práticas 1 e 2.

**NOTA:** Não é permitido escolherem como tema uma base de dados sobre filmes, nem sobre nenhum tema visto nos exercícios das aulas práticas.

# 2 Modelo conceptual em UML

Desenvolva um modelo conceptual de dados em UML para o tema escolhido. O modelo deve incluir pelo menos uma associação muitos-muitos, e obviamente que a diversidade de associações e componentes utilizada será tida em conta na avaliação.

**NOTA:** Não faça um modelo demasiado complexo. Não terá melhor nota por isso e não aprenderá mais por isso: só terá mais trabalho.