



---

## Associação Portuguesa de Demografia

### CURSO DE ANÁLISE E PROJECCÕES DEMOGRÁFICAS - 2007

#### PREVISÃO DE AULAS

##### 1º MÓDULO – ANÁLISE DEMOGRÁFICA

- 1ª sessão - Estado e movimento da população (T)  
Medidas das estruturas etárias e do movimento da população (TP)
- 2ª sessão - Observação e análise dos fenómenos demográficos (T)  
Diagrama de Lexis (TP)
- 3ª sessão - Mortalidade (T)
- 4ª sessão - Medidas da mortalidade (TP)
- 5ª sessão - Fecundidade (T)  
Medidas da fecundidade (TP)

Cada sessão tem a duração de 2 horas.

A explicação das técnicas e princípios de análise serão apresentados em aulas teóricas (T), cujo sumário será comunicado no início de cada aula.

Para as aulas teórico-práticas (TP), serão distribuídos exercícios práticos, resolvidos no seguimento da leccionação da respectiva matéria.

##### 2º MÓDULO – PROJECCÕES DEMOGRÁFICAS

- 1ª sessão - Trajectórias demográficas recentes, hipóteses sobre as componentes demográficas nas projecções: Mundo, a UE e Portugal.  
Método das componentes por coortes. Hipóteses base e cenários tendenciais.
- 2ª e 3ª sessões - Projecção da componente mortalidade a partir das tábuas tipo de Princeton: hipóteses, interpolação de valores, probabilidades de sobrevivência e a sua aplicação.  
Projecção da componente fecundidade: hipóteses e processo de determinação dos nascimentos.
- 4ª e 5ª sessões - Exercícios práticos de aplicação ao caso português. A projecção a partir da mortalidade e fecundidade  
A componente movimentos migratórios: hipóteses e técnicas de projecção.

Lisboa, 24 de Abril de 2007

O Coordenador do Curso

Prof. Doutor Mário Leston Bandeira