



Associação Portuguesa de Demografia

## **PROGRAMA DOS CURSOS APD2014**

### **1º MÓDULO – ANÁLISE DEMOGRÁFICA**

1. Fontes para a análise do estado e do movimento da população.
2. Crescimento natural e migratório.
3. A análise dos fenómenos demográficos: o diagrama de Lexis.
4. Análise da mortalidade: taxas brutas, específicas e cálculo da esperança de vida.
5. Análise da fecundidade: taxas brutas, específicas e cálculo do índice sintético de fecundidade.
6. Análise das migrações: aplicação de métodos indiretos de estimação da migração líquida por sexos e idades.

### **2º MÓDULO – PROJEÇÕES DEMOGRÁFICAS**

1. Método das componentes por coortes. Questões teóricas e metodológicas.
2. Trajetórias demográficas recentes, hipóteses de evolução das componentes demográficas. Construção de cenários.
3. Projeção da componente mortalidade utilizando as tábuas tipo de Princeton: hipóteses e aplicação do método.
4. Projeção da componente fecundidade: hipóteses e processo de estimação dos nascimentos.
5. Projeção do movimento natural (fecundidade e mortalidade).
6. A componente movimentos migratórios: hipóteses e técnicas de projeção.
7. Projeção corrigida pela componente migratória.