

1.12/1

	<p>INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR <b>Escola Superior de Tecnologia de Tomar</b> <b><u>DÉPARTAMENTO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO</u></b> Curso de Gestão do Território e do Património Cultural</p>
---	---

## Metodologias e Técnicas de Planificação

3º Ano, 2º semestre

Regime: Semestral

Ano Lectivo: 2004/2005

Carga horária: 3TP

Docente: Equiparado a Professor Ajunto António Manuel C. R. Godinho Rodrigues

**Objectivos:** Entende-se como essencial dotar os alunos do curso dos conhecimentos necessários para conseguirem tratar dados de natureza socio-económica agregados por unidades espaciais. Só desta forma conseguirão realizar de uma forma rigorosa diagnósticos e propor soluções. Esta cadeira utiliza conhecimentos adquiridos previamente adaptando-os a área da Geografia Quantitativa.

### Plano:

- Análise de Correlação;
  - Coeficiente de Pearson, Spearman, Phi, Biserial;
  - Análise Factorial;
  - Análise de Clusters.
- Estatística Espacial;
- econometria;
  - Modelo de Regressão Linear Geral;
  - Propriedades das séries espaciais;
  - Autocorrelação Espacial.

### Bibliografia

- Rose, D; Sullivan, O; **Introducing Data Analysis For Social Scientists** (Open University Press, 1996);
- Shaw, G; Wheller, D; **Statistical Techniques in Geographical Analysis** (David Fulton Publishers, 1997);
- Gujarati, D; **Basic Econometrics**, 3<sup>rd</sup> Edition (McGraw-Hill, 1995);

**Avaliação:**

Frequências, 60%; trabalhos, 40%. Os alunos que não obtiverem a classificação final de 10 valores na avaliação contínua realizarão um exame escrito no final do ano lectivo (100%). Os alunos que não obtiverem uma média na componente prática de sete ou mais valores não poderão passar por avaliação contínua; terão por conseguinte que realizar um exame escrito no final do ano lectivo. Os alunos que não realizarem pelo menos metade dos trabalhos durante o ano lectivo não poderão ser admitidos a exame.

*Prof. Dr. Carlos M. Soares G. A. B. P. A. J.*