



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO
Curso de Gestão do Território e do Património Cultural

TÉCNICAS DE GABINETE E LABORATÓRIO

3º Ano - 1º Semestre

Ano Lectivo: 2004/2005

Docente: Eq. Professora Adjunta Ana Rosa Cruz

Regime: Semestral

Carga Horária: 2TP+2P

OBJECTIVOS

Princípios Abrangentes: Pretende-se realizar uma abordagem geral às categorias de sítios arqueológicos e aos achados (sejam elas estruturas, artefactos ou ecofactos), bem como ao seu contexto topográfico e envolvente geoarqueológica. Esta abordagem far-se-á do ponto de vista técnico e métrico tendo em mente as vertentes cronológica, e contextual (prospecção e escavação) dos materiais.

Conteúdo Programático: Introdução genérica às noções de cartografia, fotografia aérea, de prospecção e de escavação em Arqueologia. Apresentação de técnicas comuns ao trabalho de gabinete, que implicam um conhecimento prévio de artefactos e ecofactos. Tratamento de materiais, estudo tipológico, desenho tipológico, registo em fichas, inventário e armazenamento, elaboração de relatórios.

Estrutura Programática

Aulas Teórico-Práticas:

1. Fontes em Arqueologia;
2. Cartografia Arqueológica;
3. Fotografia-Aérea e Fotointerpretação;
4. Prospecção Arqueológica;
5. Escavação Arqueológica;
6. Noções de Tipologia, Nomenclatura, Descrição e Classificação de Material Arqueológico;
7. Noções de Estruturas, Artefactos, Ecofactos;
8. Desenho Arqueológico;
9. Indústrias: Lítica, Óssea, Cerâmica, Ornamentos, Elementos-Ídolo, Metalurgia;
10. Materiais Percíveis; Estruturas de Habitação, Estruturas Funerárias;
11. Arte Móvel e Parietal.

Aulas Práticas:

Serão propostos temas de trabalho individual, cujo progresso será acompanhado nas aulas práticas.

Regime de Avaliação

1º Item Relatório Temático de Investigação, que será o resultado final da elaboração dos exercícios propostos a levar a cabo nas aulas práticas – Entrega no **último dia** das aulas práticas (bitola 0-14);

2º Item Apresentação oral e defesa do relatório na **primeira semana de Janeiro** (bitola 0-6) (em data a definir);

3º Item (opcional) Frequência – (no final do semestre sobre o bloco teórico-prático), caso se verifique um número de presenças inferior a 50% (bitola 0-12);

4º Item (obrigatório) Exame – Caso se verifique ausência de itens de avaliação prática inferiores a 75%, os alunos serão submetidos a Exame no final do semestre.

* **Trabalhadores-Estudantes e Militares** – por impossibilidade de frequência regular das aulas terão obrigatoriamente de se submeter a Frequência (2 horas) e a Exame (que se poderá prolongar ao longo de um dia útil – cerca de 7 horas).

Objectivos a atingir no final do semestre:

Em consonância com o exposto na proposta de Reestruturação:

“(…) 3º ano: os alunos aprofundarão a vertente de planeamento, bem como as tecnologias relevantes para a integração, um único sistema, das vertentes ambiental, cultural e económica; no termo do ano, os alunos deverão ser capazes de elaborar um projecto de intervenção; (...)”

no enquadramento desta disciplina define-se que, no balanço final, os conhecimentos adquiridos pelo aluno demonstrarão que domina:

- As fontes disponíveis de apoio à investigação;
- Os tipos mais frequentes de sítios arqueológicos;
- Os tipos mais frequentes de achados;
- Os vários processos de estudo dos achados em gabinete e laboratório;
- Como elaborar um relatório.

Nota: Quaisquer ajustamentos serão realizados em função das férias, semanas de frequências e feriados.

Apoio Didáctico: Apresentação dos temas principais em powerpoint, entrega de lista bibliográfica, textos de apoio disponíveis na reprografia.

Atendimento aos alunos: Será estabelecido um horário fixo de atendimento.

Bibliografia

Alarcão (Jorge de), 2000, *A Escrita do Tempo e a sua Verdade – Ensaio de Epistemologia da Arqueologia*, colecção Caminhos, Quarteto editora, Coimbra.

Baena Preysler (Javier) editor, 1998, *Tecnologia Lítica Experimental – introdução a la talla de utillaje prehistórico*, BAR International Series 721, Oxford.

Bahn (Paul G.) editor, 1999, *Archaeology*, Cambridge University Press, Cambridge.

Bahn (Paul), 2000, *Archaeology – a very short Introduction*, Oxford University Press, New York.

- Balfet (Helene), M. F. Fauvet Berthelot e Susana Monzon, 1989, *Lexique et Typologie des Poteries – pour la normalisation de la description des poteries*, edição Presses du CNRS, Paris.
- Binat (Pascale), 1991, *La Préhistoire de la Mort – les premiers sépultures en Europe*, edição Errance, coleção Des Hesperides, Paris
- Briard (Jacques), 1989, *Poterie et Civilisations – Néolithique de la France*, edição Errance, coleção Hesperides, tomo 1, Paris.
- Burillo (Francisco) editor, 1998, *Arqueologia del Paisajem – Arqueologia Espacial*, comunicaciones presentadas al 5º Coloquio Internacional de Arqueología Espacial, vol.19-20, Teruel.
- Champoin (Timothy), Clive Gambl, Stephen Shennan e Alasdair Whittle, 1992, *Prehistoric Europe*, Academic Press Limited, Escócia.
- Chevillot (Christian) e André Coffyn (dir.), 1991, *L'Age du Bronze Atlantique – ses faciès, de l'Écosse a l'Andalousie et leurs relations avec le Bronze Continental et la Méditerranée*, Ates du 1er Colloque du Parc Archéologique de Beynac, edição Association des Musées du Sarladais, Périgueux.
- Clark (Grahame), 1989, *World prehistory in new perspective*, Cambridge University Press, 3ª. Edição, Cambridge.
- Dillon (Brian D.) editor, 1989, *Practical Archaeology – Field and Laboratory Techniques and Archaeological Logistics*, Institute of Archaeology, Archaeological Research tools 2, University of California, Los Angeles.
- Frada (João José Cúcio), 2001, *Guia prático para a Elaboração e Apresentação de Trabalhos Científicos*, edição Microcosmos, 11ª edição, Lisboa.
- Ferdière (Alain), 1998, *La prospection*, coleção 'Archéologiques', éditions Errance, Paris.
- González Echegaray (Joaquín) e Leslie G. Freeman, 1998, *Le Paléolithique inférieur et moyen en Espagne*, coleção L'Homme des Origines, série Préhistoire d'Europe, nº6, edição Jérôme Millon, Grenoble.
- Gutiérrez Lloret (Sonia), 1997, *Arqueologia – introducción a la historia material de las sociedades del pasado*, publicações Universidade de Alicante, Valência.
- Instituto Geográfico do Exército, 2002, *Manual de Leitura de Cartas*, 5ª. Edição, Lisboa.
- Leach (Peter), 1981, *The Surveying of Archaeological Sites*, Institute of Archaeology Publications, London.
- Orton (Clive), Paul Tyers e Alan Vince, 1997, *La Cerámica en Arqueologia*, edição Crítica, Barcelona.
- Owley (Douglas W.) e Richard L. Jantz, 1992, *Skeletal Biology in the Great Plains – migrations, warfare, health, end subsistence*, Smithsonian Institution Press, Washington.
- Quivy (Taymond) e Luc Van Campenhoudt, 1998, *Manual de Investigação em Ciências Sociais*, edições Gradiva, Lisboa.
- Santos (Boaventura de Sousa), 1993, *Um Discurso sobre as Ciências*, edições Afrontamento, 6ª edição, Porto.
- Sulivan (Alan P.) editor, 1998, *Surface Archaeology*, University of new Mexico Press, New Mexico.
- Stirland (Ann), 1986, *Human Bones in Archaeology*, coleção Shire Archaeology, edição C.I. Thomas and Sons Ltª., Haverfordwest, U.K.

VVAA, 1988, *Archeologie Experimentale, tome 1 – Le Feu: métal et céramique*,
Actes du Colloque International "Experimentation en Archeologie: bilan et
perspectives, coleção Archeologie Aujourd'hui, edições Errance, Paris.

VVAA, 1976, *Pratiques et Representations de L'espace dans les communautés
méditerranéennes*, edição CNRS, Paris.

VVAA, 1986, *Preventive Measures during excavation and site protection*,
ICCROM, Roma.

Ana Rosa Gomes Pintado Cruz

