



**estt.ipt**  
Escola Superior  
de Tecnologia de Tomar  
Instituto Politécnico de Tomar



Universidade Herity



INSTITUTO TERRA E MEMÓRIA



Instituto Politécnico de Tomar

Coordenador de Mestrado  
Luiz Oosterbeek  
loost@ipt.pt

**Instituto Politécnico de Tomar**  
Balcão Único - BU  
Student Point of Contact - SPOC  
Quinta do Contador - Estrada da Serra  
2300 - 313 Tomar  
Tel: +351 249 328 216  
spoc@ipt.pt  
www.ipt.pt/mestrados



[www.ipt.pt/mestrados](http://www.ipt.pt/mestrados)



## MESTRADO

# ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA E ARTE RUPESTRE

*(Master Erasmus Mundus Quaternary and Prehistory)*

Musée National d'Histoire Naturelle de Paris, France,  
Università Degli Studi di Ferrara - Italy,

Universitat Roviri i Virgili, Tarragona, Spain  
University of Philippines Diliman - Philippines

[www.ipt.pt](http://www.ipt.pt)

# ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA E ARTE RUPESTRE

## Apresentação e objetivos

As competências a adquirir pelos mestrados enquadram-se na resolução dos problemas associados à exploração e gestão sustentada dos recursos arqueológicos, nomeadamente:

- Identificar e caracterizar sítios e contextos arqueológicos, no seu quadro ambiental e cultural, contribuindo para o inventário detalhado dos recursos arqueológicos nacionais;
- Dotar o País de recursos humanos qualificados em áreas de grande especialização, apoiadas numa rede de recursos laboratoriais que os rentabilizem posteriormente;
- Identificar recursos arqueológicos e integrá-los em programas de ordenamento do território de modo a captar investimentos, com a conseqüente criação de postos de trabalho e fixação de populações a nível local e regional;
- Compreender a importância da valorização e exploração sustentada dos recursos arqueológicos como fatores de rentabilização e de minimização de impactos negativos;
- Avaliar o potencial científico, didático, patrimonial e cultural dos locais de interesse arqueológico e paisagístico no sentido do seu aproveitamento como veículo de promoção e desenvolvimento regional;
- Elaborar roteiros arqueo-turísticos no sentido de divulgar e projetar as regiões;

- Elaborar mapas de riscos no domínio do património arqueológico, no âmbito do ordenamento do território.

Para além dos objetivos gerais, e comuns a todos os mestrados, o Mestrado possibilitará, como foi referido, a especialização em algumas áreas específicas: aplicações informáticas, arte rupestre, paleobotânica, geologia do quaternário e pré-história. Outras especializações serão possíveis, no quadro da rede Erasmus - Mundus constituída com a Universidade de Ferrara (Itália), o Museu Nacional de História Natural de Paris (França), a Universidade de Tarragona (Espanha) ou a Universidade das Filipinas (Diliman).

## Destinatários

Licenciados em Arqueologia, História, Antropologia, Biologia, Geologia e outras licenciaturas das áreas de Ciências Humanas, da Terra e da Vida. Candidatos de outras áreas científicas poderão ser aceites após análise curricular.

## Condições de acesso

Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal;

Titulares de um grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um Estado aderente a este Processo.

## Plano de estudos

1.º ANO PRÉ-HISTÓRIA	
UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Arqueologia Rupestre	03
Arte Neolítica Peninsular	03
Arte Paleolítica	03
Arte Pós-Paleolítica	03
Arte Pré-Histórica (Obrigatório)	03
Arte Rupestre da América Latina	03
Etnoarqueologia	03
Modelos de Transição para o Agro-Pastoralismo	03
Povoamento e Pré-História da América do Sul	03
Povoamento e Território na Proto-História Peninsular	03
Pré-História da Península Ibérica	03
Pré-História Europeia (Obrigatório)	03
Seminário	06
Sociedades de Caçadores-Recolectores	03

1.º ANO MÉTODOS E TÉCNICAS EM ARQUEOLOGIA	
UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Arqueologia Rupestre (Obrigatório)	03
Informática I	03
Informática II	03
Métodos de Análise e Ensaio Aplicados em Materiais Arqueológicos	03
Métodos de Arqueozoologia	03
Métodos de Escavação, Registo e Análise	03
Métodos de Paleobotânica e Arqueologia Ambiental	06
Seminário	06
Sistemas de Informação Geográfica	06
Tecnologia e Tipologia Lítica (Obrigatório)	03

1.º ANO MUSEOGRAFIA E DIDÁTICA DO PATRIMÓNIO	
UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Conservação, Moldagem e Restauro de Materiais Arqueológicos	03
Didática da Arqueologia	03
Geodiversidade e Património Arqueológico	03
Gestão do Património Cultural (Obrigatório)	03
Museografia (Obrigatório)	03
Seminário	03

1.º ANO PALEOANTROPOLOGIA	
UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Bio-Arqueologia e Evolução Humana (Obrigatório)	06
Elementos de Paleontologia	03
Paleoantropologia da Península Ibérica	03
Paleontologia e Estratigrafia	03
Seminário	03

1.º ANO GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO	
UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Formação e Modificação dos Depósitos Antrópicos	03
Geologia das Formações Quaternárias Continentais (Obrigatório)	03
Geomorfologia	03
Paleoecologia da Paisagem (Obrigatório)	03
Processos de Superfície e Ambiente	03
Recursos Minerais e Energéticos em Arqueologia	03
Riscos Naturais	03
Seminário	06

**Nota** - Outros módulos poderão ser oferecidos em cada ano letivo.

