



# MESTRADO EM PATRIMÓNIO INDUSTRIAL E CIENTÍFICO

O objetivo do ciclo de estudos é criar competências integradas nas áreas das ciências sociais e humanidades, das ciências da conservação e da engenharia física para compreender e agir sobre o património industrial e científico. O curso congrega e integra múltiplas valências provenientes do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas, do Departamento de Conservação e Restauro e do Departamento de Física, reunindo sinergias singulares, mas complementares, que permitirão aos alunos uma formação única, com um currículo inovador e a possibilidade de elaborar teses de mestrado que combinem saberes numa perspetiva interdisciplinar.

Este programa dotará os alunos provenientes de áreas diferentes de conhecimentos consistentes e atualizados sobre o património industrial e científico, bem como de competências técnicas e científicas ajustadas ao contexto académico e profissional. Os estudantes deverão no final do ciclo de estudos:

- Promover conhecimento de enquadramento teórico e de intervenção no património industrial, na cultura tecnológica e científica, na identidade e memória, na museologia, na conservação;
- Desenvolver competências de análise crítica nas áreas da museologia e do património científico e tecnológico e o seu relacionamento com o contexto histórico e a sociedade contemporânea;
- Adquirir competências de investigação científica e de aplicação de conhecimentos nos domínios da preservação e gestão de património industrial e científico;
- Resolver problemas complexos, fazendo uso de uma matriz teórico-experimental interdisciplinar.

# MESTRADO EM PATRIMÓNIO INDUSTRIAL E CIENTÍFICO

## Plano Curricular

	Unidade Curricular	Área científica (sigla) (1)	Duração (2)	ECTS	Observações
1º SEM	Património Científico e Tecnológico / Scientific and Technological Heritage	CSA	Semestral	6	Obrigatória
	Conservação e Gestão de Património / Heritage Conservation and Management	CCR	Semestral	6	Obrigatória
	Instrumentação Científica e Industrial / Scientific and Industrial Instrumentation	F	Semestral	6	Obrigatória
	Conservação do Património Industrial Cultural: Princípios e Valores / Conservation of Cultural Heritage: Principles and Values	CCR	Semestral	6	Obrigatória
	Unidade Curricular Bloco Livre	QAC	Semestral	6	Opcional
2º SEM	Sociologia Industrial / Industrial Sociology	CSA	Semestral	6	Obrigatória
	Tecnologias Digitais / Digital Technologies	I	Semestral	6	Obrigatória
	Técnicas Analíticas e Diagnóstico de Património / Analytical Techniques and Heritage Diagnosis	F	Semestral	6	Obrigatória
	Memória e Património / Memory and Heritage	CCR	Semestral	6	Obrigatória
	Seminário / Seminar	F/CSA/CCR	Semestral	6	Obrigatório
3º SEM	História da Ciência e da Tecnologia / History of Science and Technology	CSA	Semestral	6	Obrigatória
	Disseminação do Património Científico e Industrial / Dissemination of Scientific and Industrial Heritage	CCR	Semestral	6	Obrigatória
	Gestão e Administração Pública / Management and Public Administration	CSA	Semestral	3	Obrigatória
	Materiais em Arqueologia Industrial / Materials in Industrial Archaeology *	F/CCR	Semestral	3	Obrigatório
	Estágio / Professional Internship	F/CCR/CSA	Semestral	12	Obrigatório
4º SEM	Dissertação de Mestrado	F/CCR/CSA	Semestral	30	Obrigatória



## Saídas profissionais

No plano do mercado de emprego, o mestre em Património Industrial e Científico estará capacitado para gerir o património industrial e científico e perspetivar as identidades culturais e patrimoniais através da preservação da cultura material e imaterial, o que requer dialogar com os vários stakeholders, dos organismos do estado aos produtores e consumidores de cultura, instituições privadas, museus, fundações e associações. A presente formação permite desenvolver competências fundamentais na gestão de património em organismos da administração central e local, em curadoria em artes, ciência, tecnologia e património industrial, em conservação e reabilitação do património industrial e científico, em comunicação e turismo industrial em investigação e política científica, cultural, industrial e patrimonial.

### Horário de funcionamento

Diurno

### Propinas

Estudantes nacionais e outros da união europeia: 1250Euros/anoal

Estudantes internacionais: 7000 Euros/anoal



## Condições de acesso para o ano letivo de 2023/2024

Vagas para 2023/2024

20

### Regras de acesso

- a) Titulares do grau de licenciatura do 1º ciclo ou equivalente legal;
- b) 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; ou
- c) Titulares de um grau académico superior estrangeiro que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciatura pelo Conselho Científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia; ou
- d) Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo Conselho Científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia.