

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DO AMBIENTE

CURSO	MESTRADO EM ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA E ARTE RUPESTRE	ANO LETIVO	2014/2015
--------------	--	-------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTATO
Metodologia do Trabalho Científico	1	1	3	81	TP:7; TC:12; S:8

DOCENTE	Silvério Figueiredo
----------------	---------------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

O aluno deve ser capaz de compreender os conceitos básicos em teoria e método. O deverá compreender quais os passos mais importantes na investigação científica e adquirir os conhecimentos básicos na preparação e elaboração de uma tese de mestrado.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

- Identificação de um tema/problema
 - Fundamental
 - Aplicado
- Definição do suporte teórico
- Delimitação do objeto
- Clarificação da metodologia
- Análise
- Discussão
- Conclusões
 - Teoria
- Heurística (processos e soluções ideais, ou crítica externa, do ponto de vista epistemológico)
- Hermenêutica (análise dos textos ou crítica interna)
- Método
- Indução / Dedução
- Etapas
 - Caracterização (observação e mensuração)
 - Hipóteses explicativas
 - Previsões (dedução ou indução)
 - Experimentação (reprodutível)
- Papel do acaso (serendipidade)
- Instrumentos
- Leitura analítica
 - Análise textual, temática e interpretativa
 - Leitura por palavras-chave
 - Problematização

- Fichas
 - Bibliográficas
 - Temáticas
 - De recolha de dados
- Apontamentos
 - Notas, sistematização, comentários e remissivas
- Bases de dados
- Princípios gerais
- Ética
 - Citações e plágio
- Rigor formal
 - Redação
 - Situação no espaço e no tempo
 - Raciocínio causal apoiado em dados e argumentos
 - Replicabilidade
- Artigos Científicos
- Ler os objetivos editoriais das publicações
- Escrever de forma clara e concisa
- Delimitar bem o tema
- Partir de um conteúdo inovador
- Demonstrar conhecimento atualizado da bibliografia
- Descrever com rigor a metodologia
- Suportar as afirmações em documentação (dados) e argumentação (proposições)
- Adequar às normas de publicação da revista

MÉTODOS DE ENSINO


- Aulas presenciais

BIBLIOGRAFIA:

- CERVO, A. L. & BERVIAN, P. A. (1983) "Metodologia Científica" (3ª Ed.) Editora McGraw-Hill do Brasil, São Paulo
- CARVALHO, J. E. (2002) "Metodologia do Trabalho Científico", Escolar editora, Lisboa
- PEREIRA, A. & POUPA, C. (2004) "Como Escrever Uma Tese, monografia ou Livro Científico, Usando o WORD" (3ª Ed.) Edições Sílabo, Lisboa
- PEREIRA, A. & POUPA, C. (2004) "Como Apresentar em Público Teses, Relatórios, Comunicações, Usando o Powerpoint" Edições Sílabo, Lisboa

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

- Trabalho Prático (100%)

 (Prof. Adj. b)
(Nome- Categoria)

