

Programa da Unidade Curricular

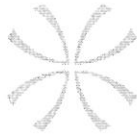
			Ano Lectivo: 2011/2012
<b>Metodologia do Trabalho Científico (área: História da Arq./Informática)</b>			
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre			3 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente
	T	TP	TC	S	
	0	7	12	8	<b>Silvério Figueiredo</b>
					Professor Adjunto

**Sinopse:**

- Processo
- Identificação de um tema/problema
  - Fundamental
  - Aplicado
- Definição do suporte teórico
- Delimitação do objecto
- Clarificação da metodologia
- Análise
- Discussão
- Conclusões
- Teoria
- Fundamentos epistemológicos
  - Galileu e a indução
  - Descartes, a dúvida e a razão
  - Newton, a dedução e as leis
  - Popper e a falsificação de hipóteses
  - Kuhn e os paradigmas
  - Crítica pós-processual e transdisciplinarietà
- 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
  - Redacção
  - Situação no espaço e no tempo
  - Raciocínio causal apoiado em dados e argumentos
  - Replicabilidade
  - Artigos Científicos
  - Ler os objectivos editoriais das publicações
  - Escrever de forma clara e concisa
  - Delimitar bem o tema
  - Partir de um conteúdo inovador
  - Demonstrar conhecimento actualizado da bibliografia
  - Descrever com rigor a metodologia
  - Suportar as afirmações em documentação (dados) e argumentação (proposições)
  - Adequar às normas de publicação da revista

**Avaliação:**

- Pesquisa bibliográfica sobre o tema
- Estruturar um artigo para uma revista ISI

**Bibliografia:**

O Director do Mestrado,



---

(Doutor Luiz Oosterbeek)