

Programa da Unidade Curricular

Metodologia do Trabalho Científico (área: História da Arq./Informática) Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre		Ano Lectivo: 2012/2013	
			3 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente	Silvério Figueiredo
	T	TP	TC	S		
	0	7	12	8		
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



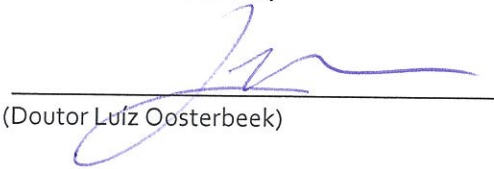
- Bases de dados
- Princípios gerais
- Ética
- Citações e plágio
- Rigor formal
- Redacção
- Situação no espaço e no tempo
- Raciocínio causal apoiado em dados e argumentos
- Replicabilidade
- Artigos Científicos
- Ler os objectivos editoriais das publicações
- Escrever de forma clara e concisa
- Delimitar 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)