



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS

NOME DO COMPONENTE		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
Tópicos Especiais em Arqueologia e Interdisciplinaridade		PPARQUE		Suplementar 2020.3
CARGA HORÁRIA TOTAL	SINCRONA	ASSINCRONA	HORÁRIO:	
30	10	20		
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Arqueologia				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Alencar de Miranda Amaral			Doutor	
EMENTA				
Problematização de interfaces transdisciplinares em arqueologia, considerando teorias e métodos aplicados para a evidenciação, análises e interpretação do registro arqueológico.				
OBJETIVOS				
A presente disciplina tem como objetivo discutir e problematizar os processos de organização e consolidação de bancos de dados associados à análise tecnológica de artefatos cerâmicos. Para além de abordar a importância das variáveis a serem consideradas e de sua correlação com os objetivos de pesquisa, buscaremos, também, apresentar a viabilidade da realização de testes estatísticos como meios de organização e interpretação de dados. Para tanto, almeja-se explorar as possibilidades ofertadas pelo software livre Past, dando especial atenção aos testes de estatística multivariada.				
METODOLOGIA				
A disciplina esta baseada na realização de atividades síncronas e assíncronas. As atividades assíncronas consistirão em leituras dirigidas (os textos serão disponibilizados pelo google drive, e/ou serão encaminhados para o email dos discentes); realização de atividades/exercícios visando a familiarização com os recursos do programa Past. As atividades síncronas acontecerão via Skype, estando direcionadas para sanar dúvidas quanto ao conteúdo programático, bem como para organização dos bancos dados, operacionalização dos testes estatísticos e interpretação dos resultados.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A primeira avaliação será composta pela apresentação de um modelo de banco de dados, definindo as devidas variáveis e sua forma de apresentação; a segunda avaliação consistirá na realização de testes estatísticos, apresentação dos resultados (forma gráfica e numérica) e interpretação dos dados.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Número	Cronograma de atividades
	Apresentação da disciplina
	Definição de variáveis : dados qualitativos X dados quantitativos
	Organização do banco de dados
	Possibilidades do emprego de análises estatísticas
	Introdução ao software Past
	Interpretação das análises de cluster, correspondência e fatorial.
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	
ANICHINI F., et al. A database for archaeological data recording and analysis. <i>MapPapers</i> , 1en-II, 2012, pp.21-38.	
BAXTER, M. J. Exploratory Multivariate Analysis in Archaeology. Edinburgh: Edinburgh University Press. 1994.	
DRENNAN, R. D. Statistics for archaeologists: A Common Sense Approach. New York: Springer,	

2009.

HAIR, J. *et al.* **Análise Multivariada de Dados**. 6ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

HAMMER, Oyvind. **PAleontical Statistic, version 2.16 – Manual de referência**. NaturalHistory Museum, University of Oslo, 2012. Traduzido por Pavel Dodonov disponível in <https://www.priede.bf.lu.lv>

NASCIMENTO, Fabiano Henrique do. **Estudo da variabilidade artefactual da cerâmica pré histórica dos sítios Bandeira e Serra do Valado, Município de Araripina, Pernambuco**. Dissertação (Mestrado em Arqueologia). Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2019.

RIBEIRO, M. C. F. **Arqueologia e as Tecnologias de informação**. Uma proposta para o tratamento normalizado do registro Arqueológico. Dissertação (Mestrado em Arqueologia). Universidade do Minho. Braga. 2001.

SHADMEHR, A; MOSTAFANEL, S. **Multivariate Statistical Approaches in Archeology: A Systematic Review**. International Journal of the Society of Iranian Archaeologists. Vol. 2, No. 4. 2016.

Prof. Dr. Alencar Miranda Amaral
CARQUEOL - UNIVASF
SIAPE: 1236102

DATA:26/08/2020

ASSINATURA DO PROFESSOR

APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO