



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTR E
Topografia I		Arqueologia e Preservação Patrimonial	ARQL0032	2018.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: Quintas feiras (14:00 às 18:00)	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Arqueologia e Preservação Patrimonial			A4	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Gustavo Neves de Souza			Doutor	
EMENTA				
A disciplina visa instrumentalizar os alunos com conhecimentos teóricos e práticos de topografia aplicada à arqueologia, fornecendo as ferramentas para o alcance da autonomia no registro de informações espaciais em campo.				
OBJETIVOS				
Objetivo Geral: Obter autonomia no registro de informações espaciais em campo.				
Conteúdos:				
<ol style="list-style-type: none">1. Georreferenciamento e sua aplicação em arqueologia2. Topografia e sua aplicação em arqueologia3. Princípios matemáticos necessários à confecção e compreensão de plantas e mapas4. Operação de aparelhos de medição				
Objetivos Específicos:				
<ul style="list-style-type: none">- Proporcionar compreensão das diversas convenções, recursos e regras do georreferenciamento- Proporcionar compreensão dos princípios da topografia em arqueologia- Tornar os alunos aptos a desenhar plantas, perfis, estruturas e demais representações de contexto arqueológico- Tornar os alunos aptos a manusear aparelhos de topografia, tais como teodolitos e estações totais				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
METODOLOGIA:				
A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas, onde serão fornecidos os componentes teóricos. As atividades práticas acontecerão em espaços abertos de fácil acesso para todos.				

RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:

Quadro branco, pincel, pranchetas, lapiseira, borracha, instrumentos de medição.

PROCEDIMENTOS:

Nas aulas será desenvolvido o conteúdo teórico, o qual deverá ser aplicado nas atividades realizadas ao ar livre.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será processual, realizada mediante atividades semanais com produção de trabalhos específicos, além de 3 avaliações de desenho.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/ Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR.	PRÁT.
25/10	-Apresentação do Programa -Topografia e Arqueologia (Introdução)	Gustavo Neves de Souza	4h	
01/11	-As representações da Terra (Geodésia) -Sistema de Coordenadas Geográficas -Sistema de Coordenadas UTM	Gustavo Neves de Souza	4h	
08/11	Localização de sítios arqueológicos em cartas topográficas	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
22/11	Revisão matemática (Unidades de Medida/Escala)	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
06/12	Apresentação e leitura da régua estadimétrica	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
20/12	Apresentação, montagem e manuseio do aparelho teodolito	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
17/12	Montagem e manuseio do aparelho teodolito	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
24/01	Taqueometria (cálculos planialtimétricos)	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
31/01	Avaliação teórica	Gustavo Neves de Souza		4h
07/02	Levantamento topográfico (teodolito)	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
14/02	Levantamento topográfico (avaliação prática - teodolito)	Gustavo Neves de Souza	2h	2h

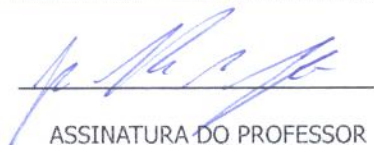
21/02	Apresentação, montagem e manuseio do aparelho estação total	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
28/02	Montagem e manuseio do aparelho estação total	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
07/03	Levantamento topográfico (estação total)	Gustavo Neves de Souza	2h	2h
14/03	Avaliação prática (estação total)	Gustavo Neves de Souza		4h

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BICHO, Nuno Ferreira. **Manual de Arqueologia Pré-Histórica**. Editora 70, 2006.
CASACA, J. M; MATOS, J.L; DIAS, J.M.B. **Topografia Geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
VEIGA, Luis Augusto Koenig; ZANETTI, Maria Aparecida Z.; FAGGION, Pedro Luis. **Fundamentos de Topografia**. UFPR (Apostila), 2012.

14/09/2018

DATA


ASSINATURA DO PROFESSOR

15/09/2018

APROV. NO COLEGIADO



COORD. DO COLEGIADO