

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
TÓPICOS ESPECIAIS DE INFORMÁTICA I	15	45	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
A5	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL		2025.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
QUA - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS	0	

Ementa

Disciplina que visa fornecer fundamentações teóricas e metodológicas para o processamento, organização e armazenamento de dados oriundos de escavações arqueológicas.

Objetivo

Apresentar um modelo de organização para acervos documentais provenientes de escavações, a partir da criação de um SIG (Sistema de Informações Geográficas) de sítio arqueológico.

Metodologia

A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas e dialogadas, bem como por meio de metodologias ativas de aprendizagem (LEAL; MIRANDA; CASA NOVA, 2018). Os estudantes terão acesso a dados provenientes de escavações oficiais e serão provocados, a partir de uma "situação problema", a organizar o acervo documental resultante. Os recursos utilizados serão quadro branco, pincel, data show, estação total, computadores e softwares de processamento de dados geoespaciais.

Conteúdo Programático

Tratamento, organização e gestão de dados arqueológicos/ Arqueologia e informações espaciais (cartografia e topografia)/ Sistema de Informações Geográficas (SIG) em Arqueologia/Práticas de tratamento e organização de acervos (fichas, desenhos e fotografias)/Processamento de informações topográficas oriundas de escavações (transferência de dados da estação total e edição de ficheiros de pontos)/SIG de Sítio Arqueológico (QGis)/ Produção de arquivos de extensão shapefile/ Elaboração de planta baixa de sítio arqueológico e de planos de escavação/ Arqueologia e Geotecnologias/ Seminários de Extensão.

Forma de Avaliação

A avaliação se dará de modo processual - as ações desempenhadas por grupos de trabalho serão acompanhadas semanalmente, por meio de relatórios e tutoriais. Tais ações terão como foco principal a resolução da problemática de como se construir e alimentar o SIG de um sítio arqueológico. Por fim, os resultados alcançados ao longo da disciplina serão tornados públicos através de Seminários de Extensão.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

BICHO NUNO FERREIRA, MANUAL DE ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA, EDITORA 70, 2006 (LIVRO), GARCÍA SANJUAN L, INTRODUCCIÓN AL RECONOCIMIENTO Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO, EDITORA ARIEL, BARCELONA 2005 (LIVRO), DE LUIS I MERRONY C, DIBUJO DE CAMPO Y TOPOGRAFÍA PARA ARQUEÓLOGOS, MILÁN EDAR ARQUEOLOGÍA Y. PATRIMONIO-HU, 2010 (LIVRO), FITZ PAULO ROBERTO, CARTOGRAFIA BÁSICA, OFICINA DE TEXTOS, SÃO PAULO 2008 (LIVRO), FITZ PAULO ROBERTO, GEOPROCESSAMENTO SEM COMPLICAÇÃO, OFICINA DE TEXTOS, SÃO PAULO 2008 (LIVRO)

COMPLEMENTAR:

CARVALHO, F. A. Modelos Viturais Georreferenciados para o Curso de Arqueologia e Preservação Patrimonial/UNIVASF SIG e Fotogrametria aplicados ao Sítio Escola Toca da Invenção. Monografia (Graduação em Arqueologia e Preservação Patrimonial) Universidade Federal do Vale do São Francisco, São Raimundo Nonato, p.76. 2016. SAULNIER, C. G; MESEGUER, J. L. S. Tratamiento y Gestión de la Información Arqueológica, Prehistoria y Arqueología, 2009.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
13/08/2025 (Qua)	Tratamento, organização e gestão de dados arqueológicos	14:00	18:00	4	0	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
20/08/2025 (Qua)	Arqueologia e informações espaciais (cartografia e topografia)	14:00	18:00	4	0	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
27/08/2025 (Qua)	Sistema de Informações Geográficas (SIG) em Arqueologia	14:00	18:00	4	0	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
03/09/2025 (Qua)	Práticas de tratamento e organização de acervos (fichas e desenhos)	14:00	18:00	3	1	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
10/09/2025 (Qua)	Práticas de tratamento e organização de acervos (fotografias)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
17/09/2025 (Qua)	Processamento de informações topográficas (transferência de dados da estação total)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
24/09/2025 (Qua)	Processamento de informações topográficas (edição de pontos de ficheiro)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
01/10/2025 (Qua)	SIG de Sítio Arqueológico (QGis)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
08/10/2025 (Qua)	Produção de arquivos shapefiles	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
15/10/2025 (Qua)	Produção de arquivos shapefiles	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
22/10/2025 (Qua)	Elaboração de planta baixa de sítio arqueológico	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
29/10/2025 (Qua)	Elaboração de planos de áreas escavadas	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
05/11/2025 (Qua)	Elaboração de planos de áreas escavadas	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
12/11/2025 (Qua)	Seminários de Extensão (Elaboração)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
19/11/2025 (Qua)	Seminários de Extensão (Apresentação)	14:00	18:00	0	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
03/12/2025 (Qua)	Prova Final	14:00	16:00	2	0	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A5	15	45	0	2

Professor: NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS

Data de Envio: 10/07/2025

Coordenador: RODRIGO LESSA COSTA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 14/07/2025