



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
INFORMÁTICA I	30	30	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
A3	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL	2022.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEX - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00 17 00 17 00 18 00;	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS	0

Ementa
Disciplina teórica e prática com o objetivo de fornecer aos estudantes o instrumental de softwares necessários ao processamento das informações arqueológicas.

Objetivo
Instrumentalizar os estudantes com conhecimentos em informática, fornecendo aos mesmos ferramentas metodológicas para o processamento e análise de dados arqueológicos, bem como introduzir noções de organização e coleta de informações (alfanuméricas ou imagéticas) úteis para a pesquisa arqueológica.

Metodologia
Serão ministradas aulas teóricas e práticas no Laboratório de Informática, através de módulos de ensino que subsidiarão os estudantes na confecção de produtos digitais úteis às suas demais atividades acadêmicas, bem como às futuras atividades a serem executadas no exercício da profissão de arqueólogo. Tais produções também serão reaproveitados pelos mesmos para a organização de uma Exposição de Extensão.

Conteúdo Programático
- Introdução à Arqueomática -Principais aplicativos utilizados na Arqueomática (Texto Arqueomática ? La informatica al servicio de la arqueologia/ 25 anos de computad... - Introdução aos bancos de dados arqueológicos (planilhas simples) LibreOffice - LibreOffice (digitação de fichas de campo) - LibreOffice (planilhas complexas/ planilhas topográficas) - Inkscape (vetorização de desenhos arqueológicos) - Inkscape (vetorização de painéis de pinturas rupestres) - LibreOffice (produção de planilhas por classificação de materiais e produção de gráficos) - GIMP (tratamento de imagens de painéis rupestres) - LibreOffice /GIMP/ Inkscape (produção de banner) - LibreCad (produção de planta baixa cotada de sítio arqueológico, a partir da inserção das coordenadas x,y,z) - Introdução ao SIG aplicado à Arqueologia (QGIS)

Forma de Avaliação
Serão realizadas 04 atividades avaliativas a vetorização de desenhos arqueológicos e de imagens de painéis de pinturas rupestres irão compor a 1ª nota; a produção de planilhas de classificação de materiais arqueológicos, com a respectiva elaboração de gráficos de porcentagens, somada ao tratamento de imagens de painéis rupestres, constituirá a 2ª nota; a confecção de uma planta topográfica e de um mapa de localização de sítio arqueológico irá compor a 3ª nota; a 4ª e última nota será uma atividade de extensão, que consistirá na produção e exposição de e-Posters (OBS Aos discentes também serão cobrados tutoriais sobre cada atividade realizada).
Avaliação 4 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

LORCA SANTIAGO GARCÍA, ARQUEOMÁTICA LA INFORMÁTICA AL SERVICIO DE LA ARQUEOLOGIA, ANMURCIA, 15 1999 (ARTIGO), SAULNIER E MESEGUER, TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA, PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA, 2009 (ARTIGO), SANTOS PEDRO, APLICAÇÕES DE SIG EM ARQUEOLOGIA, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, LISBOA 2006 (OUTROS)

COMPLEMENTAR:

DANTAS, Lys M. V; OLIVEIRA, Adriano A. Como elaborar um pôster acadêmico Material didático de apoio à vídeo-dica Pôster Acadêmico. Projeto de Extensão UFRB. Cachoeira UFRB, 2015.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
1 / 3						

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
07/10/2022 (Sex)	- Apresentação do programa/ Diagnóstico da turma - Introdução à Arqueomática	14:00	18:00	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
14/10/2022 (Sex)	-Principais aplicativos utilizados na Arqueomática (Texto Arqueomática ? La informatica al servicio de la arqueologia/ 25 anos de computadores	14:00	18:00	4	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
15/10/2022 (Sáb)	- Introdução aos bancos de dados arqueológicos (planilhas simples) LibreOffice - LibreOffice (digitação de fichas de campo)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
21/10/2022 (Sex)	- LibreOffice (planilhas complexas/ planilhas topográficas)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
04/11/2022 (Sex)	- Inkscape (vetorização de desenhos arqueológicos)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
05/11/2022 (Sáb)	- Inkscape (vetorização de desenhos arqueológicos)	14:00	18:00	0	4	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
11/11/2022 (Sex)	- Inkscape (vetorização de painéis de pinturas rupestres)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
12/11/2022 (Sáb)	- Inkscape (vetorização de painéis de pinturas rupestres)	14:00	18:00	0	4	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
18/11/2022 (Sex)	- LibreOffice (produção de planilhas por classificação de materiais arqueológicos e produção de gráficos)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
19/11/2022 (Sáb)	- GIMP (tratamento de imagens de painéis rupestres)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
25/11/2022 (Sex)	LibreCad (produção de planta baixa cotada de sítio arqueológico, a partir da inserção das coordenadas x,y,z).	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
02/12/2022 (Sex)	-LibreCad (produção de planta baixa cotada de sítio arqueológico, a partir da inserção das coordenadas x,y,z)/ - Introdução ao SIG aplicado a Arqueologia (QGIS)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
09/12/2022 (Sex)	- Introdução ao SIG aplicado a Arqueologia (QGIS)	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
16/12/2022 (Sex)	- Atividade de Extensão produção de e-Pôsters (poster em formato digital) sobre o Sítio Arqueológico Toca da Invenção para a realização de exposição no Núcleo de Extensão (LibreOffice /GIMP/ Inkscape).	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
20/01/2023 (Sex)	- Atividade de Extensão Exposição de e-Pôsters sobre o Sítio Arqueológico Toca da Invenção no Núcleo de Extensão .	14:00	18:00	2	2	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS
03/03/2023 (Sex)	- Avaliação Final	14:00	16:00	2	0	NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma A3	30	30	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE
DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

PERÍODO LETIVO: 2022.1

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE
OFERTANTE: ARQUEOLOGIA E PRESERV
PATRIMONIAL

Professor: NÍVIA PAULA DIAS DE ASSIS

Data de Envio: 05/09/2022

Coordenador:

Data de Aprovação: