



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
GEOARQUEOLOGIA I	60	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
A2	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL	2021.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 10 00 11 00 11 00 12 00; QUI - 10 00 11 00 11 00 12 00;	JANAINA CARLA DOS SANTOS	0

Ementa

Disciplina teórica visa introduzir os conceitos geológicos e geomorfológicos ao contexto arqueológico

Objetivo

Objetivo Geral Fornecer fundamentos teóricos de Geociências ao contexto arqueológico que deverão fornecer ao estudante subsídios fundamentais ao estudo arqueológico. Objetivos específicos Fornecer fundamentos sobre a evolução histórica da Geoarqueologia; Fornecer conceitos, objetivos e procedimentos metodológicos da Geoarqueologia; Fornecer as interações da Geoarqueologia, no que diz respeito aos processos exógenos do planeta (ações do vento, gelo, rios e oceanos) e fundamentos de Formas de Relevo, Quaternário e Cartografia.

Metodologia

A disciplina será trabalhada com aulas expositivas, onde serão fornecidos os componentes teóricos. Eventualmente será feita a prática de estudos dirigidos; demanda de produção de resumos, fichamentos ou resenha; seminários, e atividade de campo.

Conteúdo Programático

Evolução histórica do termo Geoarqueologia. Conceito de Georquologia. Procedimentos de um estudo geoarqueológico. Mudanças ambientais no planeta. Ação Geológica do vento, gelo, rios e oceanos. Noções gerais sobre o Quaternário. Informações cartográficas e geomorfológicas úteis a Arqueologia.

Forma de Avaliação

A avaliação será realizada mediante 3 (três) provas escritas mais os produtos da Atividade de Extensão. A atividade de campo (caso exista) será avaliada através de relatório e sua nota comporá a nota da terceira avaliação.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

BUTZER K, ARQUEOLOGÍA UNA ECOLOGÍA DEL HOMBRE, BELLATERRA, BARCELONA 2007 (LIVRO), DINCAUZE D F, ENVIRONMENTAL ARCHAEOLOGY PRINCIPLES AND PRATICES, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, CAMBRIDGE 2000 (LIVRO), RAPP E HILL, GEOARCHAEOLOGY, YALE UNIVERSITY PRESS, YALE 1998 (LIVRO)

COMPLEMENTAR:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA RAPP JR. G. (R) HILL, C. L. 1998. Geoarchaeology The Earth-science approach to archaeological interpretation. Yale University Press, Yale, 274p. BUTZER, K, 1989. Arqueologia Una Ecologia del Hombre. Barcelona Bellaterra, 345 p. DINCAUZE, D. F. 2000 Environmental archaeology principles and pratices. Cambridge University Press, 616p. TEIXEIRA, W; TOLEDO, M.C.M; FAIRCHILD, T. R; TAIOLI, F. 2000. Decifrando a Terra. São Paulo, Oficina de Textos, 568p. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR PRESS, F, SIELVER, R.,GROTZINGER, J, JORDAN, T.H. 2006. Para entender a Terra. Porto Alegre, Bookmam, 656p. ROSS, J. L. S. (Org.) . Geografia do Brasil. São Paulo Edusp, 1996. 552p. SUGUIO. K. Dicionário de geologia sedimentar e áreas a-ns. 1998. Rio de Janeiro Bertrand Brasil, 1271p.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
17/05/2022 (Ter)	Apresentação da disciplina Apresentar aos discentes o conteúdo programático a ser estudado durante o período letivo de	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
2021.2						JANAINA CARLA DOS SANTOS
19/05/2022 (Qui)	Apresentação dos documentários Armas, Germes e Aço Saída do Jardim do Éden e Humanidade a história de Todos Nós Inventores, uma pequena história sobre a evolução humana conectada as condições ambientais do planeta	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
24/05/2022 (Ter)	Conceito e Histórico Apresentar a Nova Arqueologia do ponto de vista da Geoarqueologia; Apresentar a Arqueologia Contextual do ponto de vista da Geoarqueologia; Apresentar os conceitos de espaço, escala, complexidade e interação e a seu uso na Arqueologia; Apresentar a importância dos estudos de meio ambientes atrelados ao contexto arqueológico.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
26/05/2022 (Qui)	Conceito e Histórico Apresentar a importância da interação entre as Ciências da Terra e a Arqueologia; Discutir o domínio da Geoarqueologia enquanto discussão da formulação do conceito; Apresentar as características gerais dos três períodos de tempo em que está dividida a história dessa interação.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
31/05/2022 (Ter)	Conceito e Histórico Apresentar a história da interação entre as Ciências da Terra com a Arqueologia; Apresentar como se deu a interação entre as Ciências da Terra e Arqueologia durante os séculos 18 e 19 e primeira metade do século 20 , através dos trabalhos arqueológicos feitos na época.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
02/06/2022 (Qui)	Apresentar a história da interação entre as Ciências da Terra com a Arqueologia; durante a primeira e a segunda metade do século 20, através dos trabalhos arqueológicos feitos na época.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
04/06/2022 (Sáb)	Demandar aos alunos resumo sobre o texto "As geociências e suas implicações em teoria e métodos arqueológicos" e produção de um Glossário listando as disciplinas que podem auxiliar um estudo geoarqueológico.	08:00	10:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
07/06/2022 (Ter)	Princípios básicos Apresentar os objetivos de um estudo geoarqueológico; Apresentar os componentes gerais, as cinco grandes áreas de interesse da Geoarqueologia; Apresentar os objetivos interdisciplinares desse ramo do conhecimento.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
09/06/2022 (Qui)	Princípios básicos Apresentar os objetivos de um estudo geoarqueológico; Apresentar os componentes primários de um estudo geoarqueológico; Apresentar os métodos analíticos fundamentais de um estudo geoarqueológico.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
14/06/2022	Mecanismos de mudança ambiental	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS



Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
(Ter)	Apresentar as mudanças de condição do meio ambiente; Apresentar as mudanças de estado do meio ambiente; Apresentar conceitos básicos geográficos; Apresentar conceitos básicos de clima; Apresentar as cinco esferas do planeta geoesfera, crioesfera, atmosfera, hidrosfera e biosfera; Apresentar o arcabouço teórico a respeito das mudanças climáticas do planeta fatores internos e fatores externos					SANTOS
21/06/2022 (Ter)	I Exercício Escolar Geoarqueologia - Conceito e Histórico, Geoarqueologia - princípios básicos.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
23/06/2022 (Qui)	Mecanismos de mudança ambiental Apresentar a Atmosfera e Geosfera conceito, descrição dos elementos, características e interações.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
28/06/2022 (Ter)	Mecanismos de mudança ambiental Apresentar a crioesfera, hidrosfera e biosfera; conceito, descrição dos elementos, características e interações.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
30/06/2022 (Qui)	Ação geológica dos ventos Apresentar os mecanismos de transporte e sedimentação; Descrever os registros erosivos deixados pelos ventos; Descrever os registros sedimentares deixados pelos ventos; Caracterizar a mineralogia dos sedimentos eólicos.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
05/07/2022 (Ter)	Ação geológica do gelo Apresentar a ação geológica do gelo; Conceituar gelo como uma rocha; Apresentar os modos de formação de uma geleira; Apresentar os modos de movimentação de uma geleira; Apresentar os tipos de geleira; Apresentar as formas de relevo e os depósitos sedimentares associados ao gelo.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
07/07/2022 (Qui)	Ação geológica dos oceanos Apresentar o relevo dos oceanos; Caracterizar a origem e a distribuição dos sedimentos nos fundos oceânicos; Apresentar os processos responsáveis pela distribuição de sedimentos marinhos; Apresentar a fisiografia da margem continental brasileira.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
12/07/2022 (Ter)	Ação geológica dos rios Apresentar rios; Conceituar bacia de drenagem; Apresentar morfologia de canais; Apresentar a classificação dos rios quanto ao Fornecimento de água, Gênese, Geometria e Padrão de escoamento	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
14/07/2022 (Qui)	Forma de relevo Conceituar relevo; Apresentar os agentes internos de formação do relevo; Apresentar os agentes externos de formação do relevo; Apresentar as diferentes morfologias de relevo	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
19/07/2022 (Ter)	II Exercício escolar mecanismo de mudança ambiental e ações geológicas	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
	dos rios, oceanos, vento e gelo.					JANAINA CARLA DOS SANTOS
21/07/2022 (Qui)	Formas de Relevo Fornecer conceitos da Geomorfologia aplicáveis a Arqueologia; Apresentar a importância das formas de relevo para a Arqueologia; Apresentar as escalas de análise das formas de relevo; Conceituar as escalas de fenômenos aplicadas ao relevo; Conceituar as escalas de paisagem aplicadas a Arqueologia.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
26/07/2022 (Ter)	Fornecer o conceito de cartografia; Conceituar carta; Conceituar mapa; Fornecer os elementos essenciais de um mapa; Conceituar os mapas segundo o seu objetivo; Apresentar a escala; Conceituar escala; Fornecer tipos e aplicações de escala	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
28/07/2022 (Qui)	Quaternário Fornecer o contexto Geológico associado ao Quaternário; Apresentar a Era Cenozóica; Explicar o que é o Quaternário; Explicar os vários significados do Quaternário; Explicar as subdivisões e a duração do Quaternário; Apresentar o Quaternário como Idade do Homem.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
30/07/2022 (Sáb)	Resolução de questionário sobre simbologia cartográfica, elementos de planimetria e elementos de altimetria.	08:00	10:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
02/08/2022 (Ter)	Quaternário Fornecer o contexto Geológico associado ao Quaternário; Apresentar a Era Cenozóica; Explicar o que é o Quaternário; Explicar os vários significados do Quaternário; Explicar as subdivisões e a duração do Quaternário; Apresentar o Quaternário como Idade do Homem.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
04/08/2022 (Qui)	Apresentar o Documentário História da Terra Glaciação que aborda as transformações pelas quais a Terra passou durante o período Quaternário.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
09/08/2022 (Ter)	Atividade de Extensão	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
11/08/2022 (Qui)	III Avaliação Formas de Relevo, Cartografia e Quaternário	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
13/08/2022 (Sáb)	Atividade de Extensão	14:00	18:00	4	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
20/08/2022 (Sáb)	Atividade de Extensão	14:00	16:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
06/09/2022 (Ter)	Prova Final todo o conteúdo ministrado na disciplina.	10:00	12:00	2	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE
DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

PERÍODO LETIVO: 2021.2

ÓRGÃO OFERTANTE: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ARQUEOLOGIA E PRESERV
PATRIMONIAL

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma A2	60	0	2

Professor: JANAINA CARLA DOS SANTOS

Data de Envio: 20/04/2022

Coordenador:

Data de Aprovação: