



| 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 Relevô, 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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(Ter) | I Exercício Escolar Geoarqueologia - Conceito e Histórico, Geoarqueologia - princípios básicos.   | 10:00   | 12:00 | 2            | 0       | JANAINA CARLA DOS SANTOS |
| 23/06/2022<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(Ter) | Atividade de Extensão  | 10:00   | 12:00 | 2            | 0       | JANAINA CARLA DOS SANTOS |
| 11/08/2022<br>(Qui) | III Avaliação Formas de Relevo, Cartografia e Quaternário  | 10:00   | 12:00 | 2            | 0       | JANAINA CARLA DOS SANTOS |
| 13/08/2022<br>(Sáb) | Atividade de Extensão  | 14:00   | 18:00 | 4            | 0       | JANAINA CARLA DOS SANTOS |
| 20/08/2022<br>(Sáb) | Atividade de Extensão  | 14:00   | 16:00 | 2            | 0       | JANAINA CARLA DOS SANTOS |
| 06/09/2022<br>(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: