

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>GEOARQUEOLOGIA I</b>		Arqueologia e Preservação Patrimonial	ARQL0011	2018.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR:</b> 60hs	<b>PRÁT:</b> 00h	<b>HORÁRIOS:</b> TER & QUI 10-12	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
Arqueologia e Preservação Patrimonial			Não há subturmas.	
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
Janaina Carla dos Santos			Doutorado	
<b>EMENTA</b>				
Disciplina teórica que visa introduzir os conceitos geológicos e geomorfológicos ao contexto arqueológico.				
<b>OBJETIVOS</b>				
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.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
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				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
A avaliação será realizada mediante 3 (três) provas escritas. A atividade de campo ( <b>caso exista</b> ) será avaliada através de relatório e sua nota comporá a nota da terceira avaliação. O seminário ( <b>caso exista</b> ) será avaliado por nota, nesse caso, sendo o total de 4 (quatro) notas.				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>				
<b>DATA</b> (Dia/Mês)	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>	<b>PROFESSOR (ES)</b>	<b>CARGA/HORÁRIA</b>	
			<b>TEÓR</b>	<b>PRÁT.</b>
1	Apresentação da disciplina: Apresentar ao aluno o conteúdo programático a ser estudado durante o período letivo de 2018.2	Janaina Carla dos Santos	02	00
2	Apresentação do documentário: Armas, Germes e Aço – Saída do Jardim do Éden, uma pequena história sobre a e evolução humana atrelada as condições ambientais do planeta.	Janaina Carla dos Santos	02	00
3	Geoarqueologia 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00

4	Geoarqueologia - Conceito e Histórico: Apresentar ao aluno 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
5	Conceito e Histórico: Geoarqueologia - 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
6-7	Geoarqueologia - Conceito e Histórico: 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. Demandar aos alunos resumo sobre o texto: As geociências e suas implicações em teoria e métodos arqueológicos	Janaina Carla dos Santos	04	00
8	Geoarqueologia - 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
9	Geoarqueologia - 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
10	Mecanismos de mudança ambiental: 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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
11	I Exercício Escolar: Geoarqueologia - Conceito e Histórico, Geoarqueologia - princípios básicos.	Janaina Carla dos Santos	02	00
12	Mecanismos de mudança ambiental: Apresentar a Atmosfera e Geosfera: conceito, descrição dos elementos, características e interações.	Janaina Carla dos Santos	02	00
13	Exibir o documentário produzido pela BBC-Londres, apresentado por Dr. Iain Simpson Stewart, esse documentário traz uma visão bastante minuciosa da atmosfera, desde como ela foi criada, sua composição e uma gama de interações com as outras 4 esferas do planeta	Janaina Carla dos Santos	02	00
14	Mecanismos de mudança ambiental: Apresentar a crioesfera, hidrosfera e biosfera;: conceito, descrição dos elementos, características e interações.	Janaina Carla dos Santos	02	00

15	Mecanismos de mudança ambiental: Exibir o documentário produzido pela BBC-Londres, apresentado por Dr. Iain Simpson Stewart, esse documentário traz uma visão ampla sobre os 4,5GA anos do Planeta sobre os eventos que transformaram a Terra de uma rocha infértil para o único planeta conhecido que abriga a vida, com atmosfera, biosfera, criosfera, hidrosfera e geosfera.	Janaina Carla dos Santos	02	00
16	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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
17	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. Demandar o resumo de documentário produzido pela BBC-Londres, que trata sobre os eventos geológicos ligados a presença do gelo no nosso planeta, e sua ligação com a existência humana no planeta.	Janaina Carla dos Santos	02	00
18	Demandar o resumo de documentário produzido pela BBC-Londres, que trata sobre os eventos geológicos ligados a presença do gelo no nosso planeta, e sua ligação com a existência humana no planeta.	Janaina Carla dos Santos	02	00
19	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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
20	Ação geológica dos oceanos: apresentar dois documentários sobre a ação geológica dos oceanos. O primeiro aborda aspectos relacionados a estrutura física (geológica e geomorfológica) dos oceanos, o segundo aborda o uso do oceanos por comunidades tradicionais.	Janaina Carla dos Santos	02	00
21	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	Janaina Carla dos Santos	02	00
22	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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
23	II Exercício escolar: mecanismo de mudança ambiental e ações geológicas dos rios, oceanos, vento e gelo.	Janaina Carla dos Santos	02	00
24-25	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. Aula complementada com estudo dirigido sobre paisagem e Geoarqueologia, sobre o texto Geomorfologia, geoarqueologia e mudanças globais de Lylian Coltrinari	Janaina Carla dos Santos	04	00

26-27	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. Aula complementada resolução de questionário sobre : simbologia cartográfica, os elementos de planimetria, elementos de altimetria.	Janaina Carla dos Santos	04	00
28	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.	Janaina Carla dos Santos	02	00
29	Apresentar o Documentário: História da Terra: Glaciação que aborda as transformações pelas quais a Terra passou durante o período Quaternário.	Janaina Carla dos Santos	02	00
30	III Avaliação: Formas de Relevo, Cartografia e Quaternário	Janaina Carla dos Santos	02	00
31	Prova Final: todo o conteúdo ministrado na disciplina	Janaina Carla dos Santos	00	00

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

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 practices. 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.  
 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 afins. 1998. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1271p.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 DATA                      *Janaina Carla dos Santos*                      \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 Assinatura do Professor      Homologado no Colegiado                      Coord. Do Colegiado