

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA E ARQUEOLOGIA - DAA**

<b>PROGRAMA E EMENTA DA DISCIPLINA</b>	
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
Disciplina <b>Geoarqueologia</b>	
Unidade <b>FAFICH</b>	Carga Horária Total 60 ha
Departamentos <b>Antropologia e Arqueologia e Geografia</b>	Carga Horária Campo -
Professores Responsáveis <b>Maria Jacqueline Rodet e Fábio Soares de Oliveira</b>	Número de Estudantes 20
<b>EMENTA</b>	
<p>Durante o curso serão tratados conceitos e princípios da geoarqueologia a partir das abordagens de diferentes pesquisadores. Trata-se de considerações teóricas e estudos de casos que buscam compreender a reconstrução da paisagem a partir de uma perspectiva das geociências, a qual servirá de base para a compreensão da implantação dos grupos humanos passados nas diferentes paisagens. Serão discutidos aspectos como a formação e evolução dos sítios, a localização dos sítios na paisagem e os métodos de escavação. A escavação é o que, muitas vezes, permite ao arqueólogo entrar em contato com a cultura material do passado. Tais vestígios desse passado estão inseridos dentro da matriz sedimentar. Escavá-la significa destruí-la. Assim, o método de trabalho torna-se fundamental para o entendimento do passado. A intenção é que os estudantes possam refletir sobre as escolhas dos grupos passados em relação à paisagem, assim como discutir os métodos que permitem compreender as lógicas de ocupação de um determinado espaço.</p>	
<b>OBJETIVOS</b>	
<p>Apresentar os conceitos, métodos e as aplicações das geociências aos estudos arqueológicos. Promover debates e reflexões sobre conceitos básicos e questões fundamentais da Geoarqueologia. Oportunizar o conhecimento sobre a inserção dos sítios arqueológicos na paisagem e sobre as ferramentas metodológicas utilizadas para sua compreensão.</p>	
<b>METODOLOGIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aulas assíncronas transmitidas através do YouTube, com link disponibilizado no Moodle, contendo apresentações de slides e vídeos</li> <li>- Aulas síncronas transmitidas ao vivo pela Plataforma Google Meet, gravadas e posteriormente disponibilizadas no Moodle por link</li> <li>- Leitura de textos</li> <li>- Atividades avaliativas com o uso de recursos diversos, incluindo fotografias, gravação de vídeos e redação de textos</li> </ul>	
<b>HORÁRIO DAS AULAS</b>	
<p>- As aulas síncronas serão ofertadas no horário estipulado pelo Departamento, entre 19:00 e 20:40 min</p>	
<b>LEITURAS OBRIGATÓRIAS</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 – TCC – Geoarqueologia na Bacia do rio São Francisco (sítios Caixa d’água, Bibocas e Lapa do Sol). Departamento de Antropologia e Arqueologia, IFMG. Vinicius Moreira Silva. 2015</li> <li>2 – Categorias analíticas da geografia: caminhos para leitura do espaço geográfico. Silva, J. C. In.: Revista Diálogos, 14, 2015.</li> <li>3 - Trajetórias do conceito de paisagem na Geografia. Schier, R. A.. In.: R. RA’E GA, 7, 2003.</li> <li>4 – Archaeologies of place and landscape. Thomas, J. In.: Archaeological Theory Today. Cap. 7, p. 165-186.</li> <li>5 – Conteúdos básicos de Geologia e Pedologia. Muggler, C. C et al. In.: Apostila UFV, Caps. 2 a 6, p. 4-44.</li> <li>6 – Geoarqueologia em sítios abrigados: processos de formação, estratigrafia e potencial informativo. In Geoarqueologia Teoria e Prática. Júlio Cezar Rubin de Rubin e Rosiclér Theodoro da Silva (orgs.). IGPA. Universidade Católica, Goiás, 2008.</li> <li>7 – Conteúdos básicos de Geologia e Pedologia. Muggler, C. C et al. In.: Apostila UFV, Caps. 7 a 9, p. 45-72.</li> <li>8 – Aspectos pedológicos aplicados à pesquisa arqueológica: considerações teóricas. Rosiclér Theodoro da Silva, Jimenez-Rueda, Rubin de Rubin e Amaury Carvalho. In.: Geoarqueologia: teoria e prática. Og. Rubin de Rubin e Rosiclér Theodoro da Silva. Cap. 2.</li> <li>9 – Introdução à Geomorfologia. Florenzano, T. G. In.: Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. Ed. Oficina de Textos, Cap. 1.</li> <li>10 – Geoarqueologia de um Sambaqui Monumental. Estratigrafias que falam. AnnaBlume. Vilagran Ximena. 2010. Capítulos 3 e 5.</li> <li>11 – Metodologia de prospecções geoarqueológicas dentro de uma bacia (exemplo bacia do rio Peruaçu, Minas Gerais, Brasil). Rodet MJ., Rodet J.; Nascimento S.; Mariano D., Huguet Y.; Silva J. Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia, São Paulo, 12:25-41, 2002.</li> </ol>	

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Geoarqueologia na América do Sul. Rubin de Rubin; Favier Dubois ; Theodoro dz Silva. Editora PUC Goias, Goiânia, 2015.

## UNIDADES E CONTEÚDOS

### 1. Introdução à disciplina

- 1.1 O que é Geoarqueologia?
- 1.2 Breve histórico dos estudos geoarqueológicos.  
Proposta das Atividades (1, 2 e 3)

### 2. A paisagem como uma categoria de análise na Geoarqueologia

- 2.1 Espaço geográfico: um sistema de objetos e de ações
- 2.2 As categorias de análise do espaço: paisagem, lugar, território e região
- 2.3 A paisagem no pensamento geográfico
- 2.4 Aplicação da categoria de paisagem nos estudos arqueológicos

### 3. Fundamentos de Geologia e seus diálogos com a Arqueologia

- 3.1 O que é Geologia?
- 3.2 Rochas e minerais: formação, atributos e tipologias
- 3.3 Estratigrafia: significado e princípios
- 3.4 Aplicações dos conhecimentos geológicos para a compreensão da indústria lítica do passado
- 3.5 Aplicações dos conhecimentos geológicos para a compreensão da formação de sítios arqueológicos

### 4. Fundamentos de Pedologia e seus diálogos com a Arqueologia

- 4.1 O que é Pedologia?
- 4.2 O solo: fatores e processos de formação,
- 4.3 Morfologia do solo e organização na paisagem
- 4.4 Aplicações dos conhecimentos pedológicos para a compreensão da indústria cerâmica do passado
- 4.5 Os arqueo-antrossolos

### 5. Fundamentos de Geomorfologia e seus diálogos com a Arqueologia

- 5.1 O que é Geomorfologia?
- 5.2 O relevo: agentes formadores, processos e tipologias
- 5.3 O relevo cárstico
- 5.4 Aplicações dos conhecimentos geomorfológicos para a compreensão dos tipos de sítios
- 5.5 Aplicações dos conhecimentos geomorfológicos para a compreensão das dinâmicas dos artefatos arqueológicos na paisagem

### 6. Métodos e técnicas das Geociências e sua aplicação na Arqueologia

- 6.1 Análise da paisagem aplicada à prospecção de sítios
- 6.2 Análises físicas, químicas, mineralógicas e microscópicas de rochas e solos
- 6.3 Datações geocronológicas
- 6.4 Compartimentação do relevo e cartografia das unidades de paisagem

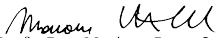
## AVALIAÇÕES DA DISCIPLINA<sup>1</sup>

1. Seminário virtual	Data da entrega: 24/02/21 Instruções: gravar um seminário virtual de no máximo 30 minutos contendo a apresentação de um estudo que tenha utilizado conceitos, ferramentas e princípios das geociências numa pesquisa arqueológica Trabalho em grupo: 02 pessoas Valor: <b>40 pontos</b>
2. Redação de texto baseado em palavras-chave	Data: 10/03/21 Instruções: elaborar um texto de no máximo uma página utilizando um conjunto de palavras-chave que serão disponibilizadas pelos docentes Trabalho individual Valor: <b>30 pontos</b>
3. Descrição da paisagem a partir de fotografias	Data: 29/03/21 Instruções: descrever as paisagens retratadas em fotografias que serão disponibilizadas pelos docentes Trabalho individual Valor: <b>30 pontos</b>

<sup>1</sup> A nota final será calculada pela soma das avaliações 1, 2 e 3

DISTRIBUIÇÃO DE AULAS E CONTEÚDOS				
MÊS	DIA	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA	TIPO DE AULA <sup>2</sup>
Dezembro	07	Introdução à disciplina	2	S
	09	Leitura do texto 1	2	A
	14	Leitura dos textos 2 e 3	2	A
	16	Leitura do texto 4	2	A
Janeiro	04	Debate textos 1, 2, 3 e 4	2	S
	06	Leitura dos textos 5 e 6	2	A
	11	Fundamentos de Geologia – Minerais e Rochas - Indústria lítica	2	A
	13	Fundamentos de Geologia – Estratigrafia – Formação de sítios	2	A
	18	Leitura do texto 7	2	A
	20	Leitura do texto 8	2	A
	25	Fundamentos de Pedologia – Solo – Indústria Cerâmica	2	A
	27	Fundamentos de Pedologia – Morfologia do solo - Arqueoantrossolos	2	A
Fevereiro	01	Leitura do texto 9	2	A
	03	Leitura do texto 10	2	A
	08	Fundamentos de Geomorfologia – Relevo – Tipos de sítio	2	A
	10	Fundamentos de Geomorfologia – Relevo Cárstico – Dinâmica de artefatos na paisagem	2	A
	15	Recesso	-	-
	17	Recesso	-	-
	22	Debate sobre os temas apresentados	2	S
	24	Entrega da Atividade 1	2	A
Março	01	Leitura do texto 11	2	A
	03	Leitura do texto 11	2	A
	08	Metodologias de prospecção	2	A
	10	Atividade 2	3	A
	15	Metodologias de estudos de materiais – análises de rochas e solos	2	A
	17	Metodologias de estudos da paisagem – cartografia das unidades de paisagem	2	A
	22	Estudo de caso nos Currais de Pedra, Norte de Minas	2	A
	24	Estudo de caso nos Currais de Pedra, Norte de Minas	2	A
	29	Atividade 3	3	A
	31	Encerramento	2	S

REFERENDADO EM 14/12/2020/\_\_\_\_\_/2020 pelo Colegiado do curso de Graduação em Antropologia, conforme determina o inciso II, art. 4º da Resolução CEPE No 02/2020, de 9 de julho de 2020.

  
 Prof. Dra. Mariana Petry Cabral  
 Coordenadora do Colegiado de  
 Graduação em Antropologia  
 Matrícula SIAPE 1280274  
 FATICH - UFMG

<sup>2</sup> S – Aula síncrona; A – Aula assíncrona