

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA E ARQUEOLOGIA  
ATP011 – **Métodos e técnicas de pesquisa arqueológica**

Prof. Dr. Luís Cláudio P. Symanski

Curso: Antropologia - 1º semestre 2021

EMENTA: Introdução aos principais métodos e técnicas da pesquisa arqueológica da prospecção de regiões até a escavação de um sítio. Análise dos materiais arqueológicos.

#### PROGRAMA

O curso tem por meta introduzir os estudantes aos principais métodos e técnicas da pesquisa arqueológica. Abordará, inicialmente, conceitos e princípios básicos da arqueologia e, a seguir, os métodos de levantamento, prospecção, escavação e documentação de sítios arqueológicos. A segunda parte do curso será dedicada aos métodos de indexação, classificação, datação e análise do material arqueológico. Por fim, na parte final serão caracterizadas abordagens que visam a produção de conhecimento sobre a dinâmica das sociedades do passado, sobretudo em seus aspectos econômicos e sociais, envolvendo estudos de padrões e de sistemas de assentamento, análise locacional e análise distribucional intra-sítio. O curso contemplará exercícios em sala de aula e a discussão de estudos de caso que ilustrem as abordagens metodológicas em foco.

#### METODOLOGIA

Aulas expositivas, síncronas e assíncronas e exercícios realizados em duplas.

A turma tem ciência da carga síncrona e está de acordo com o indicado neste programa.

#### PLATAFORMAS DIGITAIS

As plataformas digitais utilizadas serão o zoom, para as aulas síncronas e assíncronas, o moodle, para disponibilizar arquivos, links e transmitir mensagens aos alunos inscritos, e o youtube, para assistir as aulas assíncronas.

#### AValiação

Exercícios (20%) e duas provas individuais.

## CRONOGRAMA

**AULA 1** – Introdução e apresentação do programa – 19/05/2021 – **aula síncrona**

Carga horária: 90:00

**AULA 2** – Os conceitos de cultura e cultura material nas principais correntes teóricas da arqueologia – 24/05/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Lima, Tania.

2011 *Cultura material: a dimensão concreta das relações sociais*. Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum., vol.6, n.1.

**AULA 3** – Conceitos centrais: cultura material, artefatos, ecofatos, feições, estruturas, sítios, assentamentos e paisagem – 26/05/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C; Bahn, P.

1993 *Arqueología: teorías, métodos y practica*. Ediciones Akal.

Cap. 1 – Introducción: la naturaleza y los propósitos de la arqueología.

**AULA 4** - Conceitos centrais: cultura material, artefatos, ecofatos, feições, estruturas, sítios, assentamentos e paisagem – continuação – 31/05/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C; Bahn, P.

1993 *Arqueología: teorías, métodos y practica*. Ediciones Akal.

Cap. 2 - Qué queda? La variedad de la evidencia.

**AULA 5** - Conceitos centrais: cultura material, artefatos, ecofatos, feições, estruturas, sítios, assentamentos e paisagem – continuação – **aula síncrona** – 02/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo: 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C.; Bahn, P.

2008 *Arqueología: conceptos clave*.

Arqueologia del paisaje.

**AULA 6** – O levantamento arqueológico – abordagens e recursos pré-campo – aula assíncrona

– 07/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Bicho, Nuno

2006 *Manual de arqueologia pré-histórica*. Lisboa: Edições 70.

Cap. 3 – Técnicas de prospecção arqueológica

**AULA 7** – O levantamento arqueológico – métodos de prospecção oportunística e

probabilística – 09/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Neves, W. 1984 A evolução do levantamento arqueológico na bacia do alto Guareí, SP.

*Revista de Pré-história*, 6: 225-234.

**AULA 8** – Os tipos de prospecção probabilística – 14/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 30:00

Exercício 1 – amostragem sistemática estratificada: 50:00

Leitura: 40:00

Redman, C.

1971 Trabalho de campo em estágios múltiplos e técnicas analíticas. (traduzido)

**AULA 9** – Variáveis ambientais e prospecção arqueológica – 16/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Kashimoto, E.

1996 O uso de variáveis ambientais na detecção e resgate de bens pré-históricos em áreas arqueologicamente pouco conhecidas. *Atas do Simpósio sobre Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural*. Goiânia: IGPA/UCG.

**AULA 10** – Cartografia, escala e coordenadas UTM – **aula síncrona** 21/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo: 50:00

Exercício: 70:00

Exercício 2 – Plotando e localizando pontos em uma folha topográfica

**AULA 11** – Cartografia, escala e coordenadas UTM – continuação – 23/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Exercício: 70:00

Exercício 3: o uso do GPS (Sistema de Posicionamento Global) para marcar pontos e mapear áreas

**AULA 12** – Os métodos de escavação arqueológica – 28/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Bicho, Nuno

2006 *Manual de arqueologia pré-histórica*. Lisboa: Edições 70.

Cap. 4 – A escavação arqueológica

**AULA 13** – Os princípios de indexação do material arqueológico em laboratório - 30/06/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Exercício 4: 30:00

Leitura: 40:00

Bicho, Nuno

2006 *Manual de arqueologia pré-histórica*. Lisboa: Edições 70.

Parte V – O registro arqueológico e a análise dos materiais arqueológicos, pp. 377-380.

**AULA 14** – Os métodos de datação relativa – sobreposição e estratigrafia – 05/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Exercício 5 – o princípio da estratigrafia: 30:00

Leituras: 40:00

Renfrew, C.; Bahn, P.

2008 *Arqueología: conceptos clave*.

Principios de sucesión estratigráfica

**AULA 15** – Os métodos de datação relativa – princípios de classificação arqueológica e a construção de conjuntos cronológicos – **aula síncrona** - 07/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo: 50:00

Exercício 6 – a construção de uma cronologia regional: 30:00

Leituras: 40:00

Bicho, Nuno

2006 *Manual de arqueologia pré-histórica*. Lisboa: Edições 70.

Cap. 5 Métodos de datação relativa: tipologia e seriação

**AULA 16 – Avaliação 1 – prova dissertativa individual – 12/07/2021**

As questões serão disponibilizadas no moodle às 21:00 e as respostas deverão ser encaminhadas para o email [claudio.symanski@gmail.com](mailto:claudio.symanski@gmail.com) até as 21:00 do dia 19/07/2021.

**AULA 17** – Os métodos de datação relativa – princípios de classificação arqueológica e a construção de conjuntos cronológicos – 14/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Exercício 7 – seriação por frequência: 70:00

**AULA 18** – Os métodos absolutos de datação – 19/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C; Bahn, P.

1993 *Arqueología: teorías, métodos y practica*. Ediciones Akal.

Cap. 4 – Cuándo? Métodos de datación y cronologia

**AULA 19** – Os métodos absolutos de datação – continuação – 21/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C; Bahn, P.

1993 *Arqueología: teorías, métodos y practica*. Ediciones Akal.

Cap. 4 – Cuándo? Métodos de datación y cronologia

**AULA 20** – Ambiente e arqueologia – A reconstrução de paisagens antigas – **aula síncrona** - 26/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo: 50:00

Leituras: 70:00

Renfrew, C; Bahn, P.

2008 *Arqueología: conceptos clave*

Arqueología medioambiental

**AULA 21** – Ambiente e arqueologia – dados paleoclimáticos –28/07/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Bicho, Nuno

2006 *Manual de arqueologia pré-histórica*. Lisboa: Edições 70.

Cap. 6 – Climaestratigrafia e geocronologia

**AULA 22** – Ambiente e arqueologia – A análise de isótopos – 02/08/2021

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Bastos, M. et al.

2014 Análise de isótopos de carbono e nitrogênio: a dieta antes e após a presença de cerâmica no sítio Forte Marechal Luz. *Revista do MAE*, 24.

**AULA 23** - Ambiente e arqueologia – Análise de captação de recursos – 04/08/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Scatamacchia, M. et al.

1991 Análise de captação de recursos da área do sítio Mineração, Iguape, SP. *Revista do MAE*, 1.

**AULA 24**– Ambiente e arqueologia – Padrões de exploração do ambiente e padrões de assentamento (videoaula) – 09/08/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono: 50:00

Leituras: 70:00

Vaz, J.

1996 Organização espacial castreja na *civitas* de Viseu. *Máthesis* 5.

**AULA 25** - Ambiente e arqueologia – Padrões de exploração do ambiente e padrões de assentamento – continuação – **aula síncrona** - 11/08/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo: 50:00

Leituras: 70:00

Guimarães, M.

2011 Arqueologia de assentamentos: uma análise bibliográfica. In: *O despertar do conhecimento na colina azulada*. São Cristóvão: Editora da UFS.

**AULA 26** - Ambiente e arqueologia – Padrões de exploração do ambiente e padrões de assentamento – continuação - 16/08/2021

Carga horária:

Exercício 8: análise de padrões e sistemas de assentamento – 120:00

**AULA 27** – O estudo da variabilidade intra-sítio – 18/08/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Wust, I; Carvalho, H.

1996 Novas perspectivas para o estudo dos ceramistas pré-coloniais do Centro-Oeste: a análise espacial do sítio Guará 1. *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia* 6:47-81.

**AULA 28** – O estudo da variabilidade intra-sítio – continuação – 23/08/2021

Carga horária:

Conteúdo expositivo assíncrono (videoaula): 50:00

Leituras: 70:00

Fagundes, M.

2010 Análise intra-sítio do sítio Justino, baixo São Francisco. *Revista de Arqueologia* 23 (2).

**AULA 29** - O estudo da variabilidade intra-sítio – continuação – **aula síncrona** – 25/08/2021

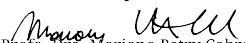
Carga horária

Exercício 9: análise intra-sítio: 120:00

**AULA 30 – Prova 2 – 01/09/2021**

As questões serão disponibilizadas no moodle às 21:00 e as respostas deverão ser encaminhadas para o email [claudio.symanski@gmail.com](mailto:claudio.symanski@gmail.com) até as 21:00 do dia 08/09/2021

REFERENDADO EM 07/06/2021 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.ª. Dra. Mariana Petry Cabral  
Coordenadora do Colegiado de  
Graduação em Antropologia  
Matrícula SIAPE 1280274  
FAFICH - UFMG