



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
TÓPICOS ESPECIAIS DE BIOLOGIA I	60	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
A8	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL	2022.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 08 00 09 00 09 00 10 00 10 00 11 00 11 00 12 00;	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA	0

Ementa

Disciplina que visa instrumentalizar o aluno, com ferramentas que possibilitem a ampliação do conhecimento sobre o ambiente pretérito e as relações do homem pré-histórico com a fauna da região.

Objetivo

- Conhecer, através da bibliografia, as classes, ordens, famílias, gêneros e espécies da fauna de vertebrados da região do Território Serra da Capivara. Suas características e necessidades ecológicas, que poderão embasar estudos de paleoambiente. - Estudar a anatomia dos espécimes de fauna atual da região, contidos na Coleção de Referência, com ênfase na osteologia e na dentição. - Ampliar o conhecimento sobre as normas de organização e curadoria de coleções de referência osteológica como instrumento para a identificação de restos faunísticos provenientes de contexto arqueológico. - Elaborar planilhas eletrônicas adequadas, com as informações contidas no livro tombo do laboratório de Bioarqueologia. - Elaborar relatório sobre o processo desde o recebimento dos espécimes da fauna da região, até a inclusão na coleção de referência. - Aprender técnicas de embalagem de material ósseo frágil, proveniente de contexto arqueológico, para transporte seguro

Metodologia

Aulas teóricas, para apresentação de conceitos e conteúdos pertinentes, e leitura e discussão de textos. Aulas em laboratório, com preparação de esqueletos de espécimes de fauna mortos por atropelamento nas BR 020 e PI 140 e doados pelo ICMBio, o que possibilita uma vivência dos procedimentos de curadoria de uma coleção de referência para a arqueologia. Preparação de um casulo de gesso para transporte de ossos frágeis. Aulas teóricas, para apresentação de conceitos e conteúdos pertinentes, e leitura e discussão de textos.

Conteúdo Programático

Histórico da Zooarqueologia. Métodos da disciplina. Tafonomia, Rituais e sacrifícios. Preparação e curadoria de exemplar para coleção osteológica de referência para uso na arqueologia. Métodos de transporte de material frágil, do campo para laboratório - casulo de gesso.

Forma de Avaliação

A avaliação compreenderá uma prova, relatório do trabalho realizado em aula e um seminário.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

ALENCAR, Walesca PEREIRA, Ligia, A. Coleção osteológica como recurso didático em aulas no curso de Ciências Biológicas da UEMA, São Luís? MA. Pesquisa em Foco, São Luís, vol. 20, n. 2, p. 36-46. 2015. ISSN 2176-0136. BARBOSA, M.F.R. Associações Funcionais entre o Homem Pré-histórico e a fauna Holocênica na Área Arqueológica Serra da Capivara. Tese de Doutorado, UFPE, 2017. BICHO, N. F. Manual de Arqueologia pré-histórica. Lisboa Edições 70, 2006. CHAIX, L.; MÉNIEL, P. Manual de Arqueozootologia. Barcelona. Ed. Ariel S.A. 2005. JACOBUS, André Luiz. Uma Proposta para a Práxis em Zooarqueologia do Neotrópico O Estudo de Arqueofaunas do Abrigo Dalpiaz (um sítio de Caçadores-Coletores na Mata Atlântica). Rev. CEPa, Santa Cruz do Sul, v. 28, n. 39, p. 49-110, 2004. LESSA, Andrea. Conceitos e Métodos em Curadoria de Coleções Osteológicas Humanas. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, v.68, n.1-2, p.3-16, jan./jun.2011 MARTIN, G. Pré-história do nordeste do Brasil. 5 ed. Recife Editora Universitária da UFPE, 2013. MORENO-GARCIA, M., DAVIS, S. PIMENTA, C. M. Arqueozootologia Estudo da Fauna no Passado. In MATEUS, J., MORENO-GARCIA. M. Paleoecologia Humana e Arqueociências Um Programa Multidisciplinar Para a Arqueologia Sob a Tutela da Cultura. Trabalhos de

Arqueologia 29, Lisboa IPA, p. 191-234, 2003. PACHECO, M. L. A. F., BRUEHMUELLER-RAMOS, É. C. MARTINS, G. R. Confecção de Coleção Osteológica de Referência e Sua Aplicação em Análises de Vestígios Faunísticos Resgatados no Sítio Arqueológico Maracaju-1, MS. Revista Canindé, n.6, p. 86-113, dez. 2005. PAPAVERO, N. (Org.). Fundamentos práticos de taxonomia zoológica coleções, bibliografia, nomenclatura. São Paulo Editora da Universidade Estadual Paulista. 1994. QUEIROZ, Alberico et al. Animais como psicopompos nas sepulturas do sítio arqueológico Justino? (Canindé de São Francisco ? Sub-região de Xingó ? Sergipe, Brasil). Antipod. Rev. Antropol. Arqueol. No. 28 · Bogotá, mayo-agosto 2017 · QUEIROZ, Alberico et al. A cultura material associada a sepultamentos no Brasil Arqueologia dos adornos. Clio Arqueológica, Recife, UFPE, 2014 REITZ, E. J., WING, E. S. Zooarchaeology. Cambridge. Cambridge University Press, 2011. REIS et ali, Mamíferos do Brasil. 2 ed. Londrina, 439p. 2011. (<https://pt.scribd.com/doc/126081718/MAMIFEROS-DO-BRASIL-2-EDICAO>) SIMONS, J. E. SABA, Y. M., Cuidado, manejo y conservación de las colecciones biológicas, Universidad Nacional de Colombia, 288pp. 2005. ALENCAR, Walesca PEREIRA, Ligia, A. Coleção osteológica como recurso didático em aulas no curso de Ciências Biológicas da UEMA, São Luís? MA. Pesquisa em Foco, São Luís, vol. 20, n. 2, p. 36-46. 2015. ISSN 2176-0136. BARBOSA, M.F.R. Associações Funcionais entre o Homem Pré-histórico e a fauna Holocênica na Área Arqueológica Serra da Capivara. Tese de Doutorado, UFPE, 2017. BICHO, N. F. Manual de Arqueologia pré-histórica. Lisboa Edições 70, 2006. CHAIX, L.; MÉNIEL, P. Manual de Arqueozoologia. Barcelona. Ed. Ariel S.A. 2005. JACOBUS, André Luiz. Uma Proposta para a Práxis em Zooarqueologia do Neotrópico O Estudo de Arqueofaunas do Abrigo Dalpiaz (um sítio de Caçadores-Coletores na Mata Atlântica). Rev. CEPA, Santa Cruz do Sul, v. 28, n. 39, p. 49-110, 2004. LESSA, Andrea. Conceitos e Métodos em Curadoria de Coleções Osteológicas Humanas. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, v.68, n.1-2, p.3-16, jan./jun.2011 MARTIN, G. Pré-história do nordeste do Brasil. 5 ed. Recife Editora Universitária da UFPE, 2013. MORENO-GARCIA, M., DAVIS, S. PIMENTA, C. M. Arqueozoologia Estudo da Fauna no Passado. In MATEUS, J., MORENO-GARCIA, M. Paleoeologia Humana e Arqueociências Um Programa Multidisciplinar Para a Arqueologia Sob a Tutela da Cultura. Trabalhos de Arqueologia 29, Lisboa IPA, p. 191-234, 2003. PACHECO, M. L. A. F., BRUEHMUELLER-RAMOS, É. C. MARTINS, G. R. Confecção de Coleção Osteológica de Referência e Sua Aplicação em Análises de Vestígios Faunísticos Resgatado

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
10/04/2023 (Seg)	Apresentação da disciplina e da bibliografia a ser utilizada. Discussão sobre o modo de avaliação, organização dos grupos de trabalho e entrega de textos para a próxima aula.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
17/04/2023 (Seg)	Histórico da Zooarqueologia, relações com outras disciplinas e materiais estudados.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
24/04/2023 (Seg)	Métodos da Zooarqueologia	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
08/05/2023 (Seg)	Registro dos dados em zooarqueologia.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
15/05/2023 (Seg)	Estimativa de sexo e idade em animais.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
22/05/2023 (Seg)	Prova	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
29/05/2023 (Seg)	Tafonomia Como interpretar. Marcas de origem antrópica e naturais, nos restos faunísticos.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
05/06/2023 (Seg)	Coleções científicas, didáticas e de referência.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
12/06/2023 (Seg)	Preparação de exemplar de vertebrado, doado pelo ICMBIO, para a coleção osteológica de referência.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
19/06/2023 (Seg)	Preparação de exemplar de vertebrado, doado pelo ICMBio, para a coleção Osteológica de Referência - Curadoria	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
26/06/2023 (Seg)	Curadoria dos material preparado em aula, para inclusão na Coleção de Referência.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
03/07/2023 (Seg)	Elaboração de casulo de gesso para transporte de material frágil, da escavação para o laboratório.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
10/07/2023 (Seg)	Rituais e sacrifícios. Discussão de textos.	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA



Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
17/07/2023 (Seg)	SEMINÁRIOS	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
24/07/2023 (Seg)	SEMINÁRIOS	08:00	12:00	4	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA
07/08/2023 (Seg)	PROVA FINAL	08:00	10:00	2	0	MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma A8	60	0	2

Professor: MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA

Data de Envio: 16/02/2023

Coordenador:

Data de Aprovação: