



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: PALEONTOLOGIA CÓDIGO: DCB00097
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS
CRÉDITOS: 04 CRÉDITOS
EMENTA: Noções de estratigrafia e bacias sedimentares brasileiras; Origem da vida e Evolução. Paleoecologia e Paleobiogeografia. Introdução ao estudo dos invertebrados extintos. Paleontologia de vertebrados, grupos fósseis da Amazônia, intercâmbio faunístico; Tafonomia. Prováveis causas da extinção dos grupos fósseis.
OBJETIVOS: Dar ao Aluno uma visão global da Zoologia e Botânica dentro de uma perspectiva tempo-espaço-anatomia comparada. Apresentar perspectivas e uma visão globalizante da Biologia, especialmente, no campo da Zoologia.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: CARVALHO, Ismar de Souza. Paleontologia. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2000, 628p. GALLO, Valéria; BRITO, Paulo M., SILVA, Hilda Maria A., FIGUEIREDO, Francisco J. Eds. Paleontologia de Vertebrados – Grandes Temas e Contribuições Científicas. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2006, 330p. GOULD, S. J. Vida Maravilhosa. São Paulo: Companhia das Letras, 1990, 391p. HOLZ, Michael., SIMOES, Marcello G. Elementos Fundamentais de Tafonomia. Porto Alegre: Editora da Universidade. UFRGS, 2002, 231p. LABOURIAU, M.J.S. Historia Ecológica da Terra. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1994, 307p. MENDES, J.C. Paleontologia Geral. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1977, 342p. MENDES, J.C. Paleontologia Básica. São Paulo: Editora Universidade de São Paulo, 1988, 347p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: BENTON, M.J. Vertebrate Paleontology. London: Chapman & Hall, 1990, 377p. BEHRENSMEYER, A..K., DAMUTH, J. D., DIMICHELE, W. A., POTTS, R., SUES, H.D., WING, S. L. Terrestrial Ecosystems Through Time. Evolutionary Paleocology of Terrestrial Plants and Animal. Chicago: The University of Chicago Press, 1992, 568p. CARROL, R.L. Vertebrate Paleontology and Evolution. New York: W.H. Freeman and Company, 1988, 698p. KAY, R.F., MADDEN, R.H., CIFELLI, R. L., FLYNN, J.J. Vertebrate Paleontology in the Neotropics. Washington: Smithsonian Institution Press, 1997, 592p. MENDES, J.C. Elementos de Estratigrafia. São Paulo: T.A. Queiroz, Editor, 1992, 566p. NIELD, E.W. & TUCKER, V.C.T. Palaeontology. An Introduction. Oxford: Pergamon Press, 1985, 178p. POUGH, M.F., HEISER, J.B., MACFARLANDY, W.N. A vida dos Vertebrados. São Paulo: Atheneu, 1993, 839p. ROMER & PARSONS. The Vertebrate Paleontology. Chicago: The University of Chicago Press, 1966, 468p. ZIMMER, Carl. A Beira D Água. Macroevolução e a Transformação da Vida. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editores, 1999, 335p. APOSTILA e TEXTOS AVULSOS DA INTERNET (que serão informados a medida que forem utilizados)



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1026609** e o código CRC **2B8A32E3**.

Referência: Processo nº 23118.008228/2022-40

SEI nº 1026609