



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: ECOLOGIA DA AMAZONIA (OPTATIVA) CÓDIGO: DCB00255
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS
EMENTA: Macro-caracterização do bioma amazônico; Paleoecologia, Hipóteses explicativas a cerca da origem da biodiversidade Amazônica; Ecorregiões; Estratégias para conservação da biodiversidade amazônica; As funções ecológicas dos ecossistemas tropicais; Desmatamento: processos físicos, efeito de borda e ecologia dos fragmentos florestais. Manejo florestal: avaliação do impacto na biodiversidade e funções ecológicas
OBJETIVOS:A disciplina tem como objetivo geral prover conhecimentos sobre padrões gerais dos processos ecológicos ocorrentes no bioma amazônico dentro do contexto da origem da biodiversidade na Amazônia.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Aziz Ab'Saber. Os Domínios de Natureza do Brasil: Potencialidades Paisagísticas. Ateliê Editorial. 2003. Capobianco, J.P.R. Coord. Geral. Biodiversidade na Amazônia Brasileira. Estação Liberdade, Instituto Sócio-Ambiental. 2001. Ima Célia Guimarães Vieira, José Maria Cardoso da Silva, David Conway Oren e Maria Ângela D'Incao (org.). Diversidade Biológica e Cultural da Amazônia. Museu Paraense Emílio Goeldi. Belém – Pará. 2001. Janzen. Daniel H. Ecologia Vegetal nos Trópicos. Coleção Temas de Biologia. Volume 7. E.P.U. Editora Pedagógica da Universidade de São Paulo. 1980.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Aziz Ab'Saber. Amazônia: do discurso a práxis. Edusp. 1996. Goulding, M., Barthem, R. e Ferreira, E. The Smithsonian Atlas of the Amazon. Smithsonian Institution. 2003. Laurance, W.F. e Bierregaard, Jr. Tropical Forest Remnants: Ecology, Management and Conservation of Fragmented Communities. The University of Chicago Press. Chicago. 1997. MMA: Avaliação e Identificação de ações prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade na Amazônia Brasileira. 2001. MMA: A grilagem de terras públicas na Amazônia brasileira. Série estudos 8. 2006. Ranzi, Alceu. Paleoecologia da Amazônia: Megafauna do Pleistoceno. Editora da UFSC. Florianópolis. 2000.



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 20/07/2022, às 17:32, 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 **1026796** e o código CRC **4421C949**.

