



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOSSISTEMAS AMAZÔNICOS - ROLIM DE MOURA

EMENTA DE DISCIPLINA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (UNIR)
Nome do Programa: Agroecossistemas Amazônicos
Área de Avaliação: INTERDISCIPLINAR
Nome da Disciplina: Manejo e Conservação de Ecossistemas Florestais Amazônicos
Código da Disciplina: PPGAA00013
Categoria: Optativa
Carga Horária: 45 Nº de Créditos: 3
Docentes: Kenia Michele de Quadros Tronco
Ementa: Ecologia de Florestas Tropicais; Estrutura e dinâmica da floresta; Serviços ambientais e sociais da floresta; Biomassa e estoque de carbono na floresta; Silvicultura Tropical; Degradação e Restauração de recursos florestais. Módulo 1: Aspectos ecológicos aplicados ao manejo de ecossistemas florestais amazônicos. 1.1 Diversidade, complexidade e serviços ambientais e sociais dos ecossistemas florestais amazônicos; 1.2 Ecologia e manejo de Produtos Florestais não madeireiros. 1.3 Biomassa e ciclagem de nutrientes nas florestas tropicais; 1.4 Estoque de carbono em florestas tropicais. Módulo 2: Análise estrutural aplicada Manejo de Ecossistemas Florestais Amazônicos 2.1 Composição, florística e diversidade; 2.2 Análise da estrutura horizontal e vertical da floresta; 2.3 Intervenções silviculturais em florestas secundárias. Módulo 3: Silvicultura aplicada ao manejo de florestas 3.1 Processos de degradação em florestas tropicais; 3.2 Metodologia para a restauração de florestas tropicais; 3.3 Avaliação de impactos ambientais em fragmentos florestais; 3.3 Projetos de restauração florestal;
Bibliografia: AMARAL, P.; AMARAL NETO, M. Manejo Florestal comunitário na Amazônia Brasileira: situação atual, desafios e perspectivas. Brasília: Instituto

Internacional de Educação do Brasil - IIEB, 2000. 58 p.

ATTANASIO, C. M. et al. Adequação Ambiental De Propriedades Rurais: Recuperação de Áreas Degradadas, Restauração de Matas Ciliares (Apostila). Piracicaba: Departamento de ciências biológicas, Laboratório de ecologia e restauração florestal, 2006. 65p.

BALZON, D. R.; SILVA, J. C. G. L.; SANTOS, A. J. Aspectos mercadológicos de produtos florestais não madeireiros: análise retrospectiva. Floresta, Curitiba, v.34, n.3, p. 363-371, 2004.

BUDOWSKI, G. Distribution of tropical american rain forest species in the light of sucessional processes. Turrialba, v. 15, n.1, p.40-42, 1965.

CHANG, J. et al. Future productivity and phenology changes in European grasslands for different warming levels: implications for grassland management and carbon balance. Carbon Balance and Management, 2017.

FERRONATO, M. L. et al. Manual de recuperação florestal de áreas degradadas na zona da Mata Rondoniense. 1º edição, ECOPORÉ, Rolim de Moura, RO. 2015. 128 p.

LIMA JUNIOR, M. J.V. Manual de procedimentos para análise de sementes florestais. ed. UFAM, 2010. p. 146.

MENDES, A. M. da S; LIMA JUNIOR, M. de J. V.; Produção de sementes in: LIMA JUNIOR, M. de J. V. Manejo de sementes para o cultivo de espécies florestais da Amazônia. Ed: Brasil Seikyo, Manaus, AM: Universidade Federal do Amazonas – UFAM, 2016.

SOARES, M. F. Manejo de Produtos Florestais Não Madeireiros: um manual com sugestões para o manejo participativo em comunidades da Amazônia. Frederico Soares Machado. Rio Branco, Acre: PESACRE e CIFOR, 2008.

CHAZDON, R. L. Tropical forest recovery: legacies of human impact and natural disturbances. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 2003.

CHAZDON, R. L. Regeneração de florestas tropicais. Boletim do Museu Para Emílio Goeldi de Ciências Naturais, Belém, v. 7, n. 3, 2012.

SILVA, K. A; et al. Restauração Florestal de uma Mina de Bauxita: Avaliação do Desenvolvimento das Espécies Arbóreas Plantadas. Floresta e Ambiente. 2016
Periódicos Científicos Utilizados: Acta Scientiarum-agronomy; Biodiversity and Conservation; Acta Amazonica; Floresta e Ambiente; Scientia Forestalis



Documento assinado eletronicamente por **ELAINE ALMEIDA DELARME LINDA, Coordenador(a)**, em 07/11/2022, às 20:42, 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 **1156946** e o código CRC **C5382AF6**.