



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: Agroecossistemas Integrados na Amazônia
Código da Disciplina: PPGAA00003
Categoria: Obrigatória
Carga Horária: 45 Nº de Créditos: 3
Docentes: Raul Dirceu Pazdiora, Evelyn Rabelo Andrade Oliveira, Izaias Medice Fernandes, Kenia Michele De Quadros
Ementa: Conceitos de ecossistemas, agrossistemas e agroecossistemas; Sistemas Agrofloretais na Amazônia; Interações entre os componentes (agrícolas, pastagens/animais e árvores) em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta e suas implicações sociais, econômicas e ambientais; Princípios da interação solo-planta-animal; Utilização dos sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta para recuperação de áreas em processo de degradação na Amazônia; Ciclagem de nutrientes e qualidade química, física e biológica do solo em sistemas integrados de produção; Experimentação em sistemas integrados de produção; Manejo animal em sistemas integrados; Sistemas de produção de carne e leite em sistemas integrados de produção; Aspectos sócios-econômicos e ambientais em sistemas integrados de produção agrícola; Redução de emissões
Bibliografia BALBINO, L. C.; BARCELLOS, A. O.; STONE, L. F.; (eds). Marco Referencial: integração lavoura-pecuária-floresta. Brasília-DF. Embrapa, 2011, 130 p.

- COELHO, G. C. Sistemas Agroflorestais. São Carlos: Rima Editora, 2012. 206 p.
- DUBOIS, J. C.: VIANA, V. M. e ANDERSON, A.B. Manual Agroflorestal para a Amazônia: primeiro volume. Rio de Janeiro, REBRAF, 1996. 228 p.
- ENGEL, V. L. Introdução aos sistemas agroflorestais. Botucatu: UNESP. Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 1999. 70 p.
- FERNANDES, E. N.; PACIULLO, D. S.; CASTRO, C. R. T.; MULLER, M. D.; ARCURI, P. B.;
- CARNEIRO, J. C. Sistemas agrossilvipastoris na América do Sul: desafios e potencialidades. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2007. 362 p.
- FRANCESCHI, M. L. Dinâmica da água em sistemas agroflorestais. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 2011. 36 p.
- GHOLZ, H. L. (Ed.) Agroforestry realities, possibilities, and potentials. Dordrecht. Boston M. Nijhoff in cooperation with ICRAF. Hingham, MA, USA. Kluwer Academic Publishers. 1987. 227 p.
- JARVIS, P. Agroforestry: principles and practice. (Proceedings of an International Conference). New York: Elsevier Pub. 1991. 356 p.
- MARGALEF, R. Teoria de los sistemas ecologicos. Universitat de Barcelona, 1993. 290p.
- MACEDO, R. L. G.; VALE, A. B.; VENTURIN, N. Eucalipto em sistemas agroflorestais. Lavras: Editora UFLA, 2010. 331p.
- MACDICKEN, K.G.; VERGARA, N.T. Agroforestry: classification and management. New York: John Wiley & Sons. 1990. 328 p.
- NAIR, P. K. R. An introduction to agroforestry. Nairobi: ICRAF, 1993. 499p.
- OLIVEIRA NETO, S. N.; VALE, A. B.; NACIF, A. P., VILAR, M. B., ASSIS, J. B. Sistema Agrossilvipastoril: Integração Lavoura, Pecuária e Floresta. Viçosa: SIF, 2010. 190 p.
- PRINSLEY, R. T. (Ed.) Agroforestry for sustainable production: economic implications. London Common wealth Science Council. 1990. 417 p.
- KLUTHCOUSKI, L.F; STONE, L.F. AIDAR, H. Integração lavoura-pecuária. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz Feijão, 2003, 570p.
- SHIBU, J.; GORDON, A. (Eds.). Toward Agroforestry design: an ecological approach. Amsterdam: Springer-Verlag, 2008, 312 p.
- SMITH, N.; DUBOIS, J.; CURRENT, D.; LUTZ, E.; CLEMENT, C. Experiências agroflorestais na Amazônia Brasileira: restrições e oportunidades. Brasília: PPPFTB, 1998. 146 p.
- TRECENTI, R. OLIVEIRA, M. C. HASS, G. Integração Lavoura-Pecuária-Silvicultura. Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Boletim Técnico, Brasília: MAPA/SDC, 2008.
- YARED. J. A. G.; BRIENZA JÚNIOR, S.; MARQUES, L. C. T. Agrossilvicultura: conceitos, classificação e oportunidades para aplicação na Amazônia Brasileira. Belém: Embrapa –CPATU, 39 p. (Documentos, 104). 1998.
- YOUNG, A. Agroforestry for soil conservation. CAB International, Wallingford, Inglaterra, 198, 276 p.
- STEENBOCK, W.; SILVA, L. C.; SILVA, O. R.; RODRIGUES, A. S.; PEREZ-CASSARINO, J.
- FONINI, R. Agrofloresta, Ecologia e Sociedade. Curitiba: Cooperafloresta, 2013, 422p.

Artigos científicos publicados nos seguintes periódicos: Revista Agroecossistemas, Geoderma, Scientia Agrícola, Soil Use and Management. Advances in Water Resources, Agricultural Ecology and Environment, Agriculturaland Forest Meteorology, AgriculturalSustainability, Agricultural Systems, Agricultural Water Management, Agriculture, Ecosystems & Environment, Agriculture and the Environment, Agro-Ecosystems, Journal of Environmental Management, Forest Ecologyand Management, Agroforestry Systems



Documento assinado eletronicamente por **ELAINE ALMEIDA DELARME LINDA, Coordenador(a)**, em 07/11/2022, às 20:41, 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 **1156928** e o código CRC **51016AF9**.

Referência: Processo nº 23118.015212/2022-93

SEI nº 1156928