
 <p>FUNDAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE</p>	<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO “<i>STRICTO SENSU</i>” EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE - PGDRA</p>			 <p>UNIR</p>
<b>PLANO DE CURSO</b>				
<p><b>Disciplina</b> Sistemas Agropecuários Sustentáveis na Amazônia</p>		<p><b>Código</b> PDA30083</p>	<p><b>Natureza</b> Optativa</p>	<p><b>Curso</b> ( x ) Mestrado ( x ) Doutorado</p>
<p><b>Carga Horária:</b> 60</p>	<p><b>Créditos:</b> 03</p>	<p><b>Data Início/Horário/Dia da Semana</b></p>		<p><b>Turma:</b></p>
<p><b>Professor(a) Ministrante:</b> Luiz Francisco Machado Pfeifer e Ana Karina Dias Salman</p>				
<p><b>EMENTA:</b></p> <p>A Amazônia representa uma das principais reservas de água doce do mundo e é atualmente a maior e mais frágil fronteira agrícola do Brasil. Os desafios quanto ao uso sustentável dos recursos naturais da região, considerando-se os cenários de aumento populacional mundial e mudanças climáticas globais, perpassam pelo desenvolvimento e uso de sistemas conservacionistas de utilização do solo, água e outros recursos naturais na agricultura, pecuária e floresta. A análise das diversas vertentes alternativas de produção de leite e carne, principalmente, frente à forma convencional, avaliando definições e princípios sob a ótica da sustentabilidade ambiental, econômica e social é preponderante para o fomento de inovações tecnológicas, institucionais e políticas de desenvolvimento rural na Amazônia. Objetiva-se com a disciplina fornecer subsídios aos discentes, para que estejam aptos a atuarem como atores de alto nível técnico em sistemas sustentáveis de produção animal e mistos para o bioma amazônico. Serão analisadas diversas propostas e abordagens tecnológicas de Boas Práticas Agropecuárias visando ao aumento da eficiência do uso dos recursos naturais em ambientes antropizados.</p>				
<p><b>PROGRAMA:</b></p> <p>Desenvolvimento da Pecuária na Amazônia: histórico e impacto ambiental</p> <p>Sistemas Agroflorestais: definições e conceitos</p> <p>Sistemas de produção pecuária convencional x sistemas silvipastoris</p> <p>Agropecuária frente aos programas de agricultura de baixo carbono (Programa ABC)</p> <p>Recuperação de pastagens degradadas</p> <p>Adequação ambiental de propriedades rurais</p> <p>Plano nacional de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF)</p> <p>Indicadores de Sustentabilidade em Sistemas Agropecuários</p> <p>Programa de Boas Práticas Agropecuárias (BPA)</p> <p>Arborização de pastagens e bem-estar animal</p> <p>Biotecnologia aplicada à sistemas agropecuários sustentáveis</p>				
<p><b>BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:</b></p> <p>ALBUQUERQUE, A.C.S. (Org.); SILVA, ALIOMAR GABRIEL da (Org.) Agricultura Tropical: quatro décadas de inovações tecnológicas, institucionais e políticas. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. v. 1: Produção e produtividade agrícola, 1.337 p.</p>				

ALBUQUERQUE, A.C.S. (Org.); SILVA, ALIOMAR GABRIEL da (Org.) Agricultura Tropical: quatro décadas de inovações tecnológicas, institucionais e políticas. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. v. 2: Utilização sustentável dos recursos naturais, 700p.

ALTIERI, M. A. (org.) Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. Trad. E. L. de Jesus e P. Vaz. Rio de Janeiro: AS-PTA/Guaíba: Ed. Agropecuária, 2002. 592 p.

ANDRADE, C.M.; SALMAN, A.K.D.; OLIVEIRA, T.K. **Guia arbopasto: manual de identificação e seleção de espécies arbóreas para sistemas silvipastoris.** / editores técnicos, Carlos Mauricio Soares de Andrade, Ana Karina Dias Salman, Tadário Kamel de Oliveira. – Brasília, DF: Embrapa, 2012. 342p.

Arima, E. Y.; Veríssimo, A. 2002. Brasil em Ação: ameaças e oportunidades econômicas na fronteira amazônica. Belém: Imazon. 24 p. (Série Amazônia N.o 19).

Barros, G. S. D. C. (Coordenador). 2002. Economia da pecuária de corte na região Norte do Brasil. Indicadores Pecuários. Cepea: Piracicaba, SP.

BASA (Banco da Amazônia). 1999. A cadeia produtiva da pecuária de corte no Estado de Rondônia. Estudos Setoriais 12. Belém.

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Balbino, L. C.; Barcellos, A. O.; Stone, L. F. (Ed.). Marco referencial em integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2011.

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Marco referencial em agroecologia. Brasília, DF: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2006. 70 p.

GONÇALVES, P. B. D; FIGUEIREDO, J. R; FREITAS, V. J. F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 2. ed. Roca, 2008.

KLUTHCOUSKI, J. (Org.); STONE, L. F. (Org.) ; AIDAR, H. (Org.) . Integração lavoura- pecuária. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2003. 570p.

Thomas, T. S. 2003. “Avança Brasil” and deforestation in the Amazon. (PhD). Department of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland, College Park. 240 p.

WRI (World Resource Institute). 2004. GDP:PPP, current international dollars. World Resource Institute 2004. Disponível em: <<http://earthtrends.wri.org/text/economics-business/varia-ble-222.html>> Acesso em: 29 out. 2004.