

 <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 “STRICTO SENSU” EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE - PGDRA</p>		 <p>UNIR</p>
PLANO DE CURSO			
<p>Disciplina Sistemas Agropecuários Sustentáveis na Amazônia</p>	<p>Código PDA30083</p>	<p>Natureza Optativa</p>	<p>Curso (x) Mestrado (x) Doutorado</p>
<p>Carga Horária: 60</p>	<p>Créditos: 03</p>	<p>Data Início/Horário/Dia da Semana 30/03/2016 – 14 às 18:00 hs - quartas-feiras</p>	<p>Turma:</p>
<p>Professor(a) Ministrante: Luiz Francisco Machado Pfeifer e Ana Karina Dias Salman</p>			
<p>EMENTA:</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.</p>			
<p>OBJETIVO GEAL DA DISCIPLINA:</p> <p>Objetiva-se com a disciplina fornecer subsídios aos discentes, para que estejam aptos a atuarem 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>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :</p> <p>Desenvolvimento da Pecuária na Amazônia: histórico e impacto ambiental; Sistemas Agroflorestais: definições e conceitos; Sistemas de produção pecuária convencional x sistemas silvipastoris; Agropecuária frente aos programas de agricultura de baixo carbono (Programa ABC); Recuperação de pastagens degradadas; Adequação ambiental de propriedades rurais; Plano nacional de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF); Indicadores de Sustentabilidade em Sistemas Agropecuários; Programa de Boas Práticas Agropecuárias (BPA); Arborização de pastagens e bem-estar animal; Biotecnologia aplicada à sistemas agropecuários sustentáveis;</p>			
<p>PROCEDIMENTOS DE ENSINO:</p> <p>Aulas expositivas Debates em forma de seminário com os discentes Realização de visitas técnicas para avaliação das boas práticas de produção sustentável.</p>			
<p>RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO:</p>			
<p>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:</p> <p>Avaliação de seminários Participação em sala de aula Avaliação de relatórios Prova escrita</p>			

CRITÉRIOS E PESOS UTILIZADOS PARA A AVALIAÇÃO:

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:

- 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.
- 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, Tádario 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/variable-222.html>> Acesso em: 29 out. 2004.