



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
NÚCLEO DE MEIO AMBIENTE

## PLANO DE CURSO

**Modalidade:** Graduação

**Disciplina:** NUMA006 – Meio Ambiente e Pecuária na Amazônia

**Carga Horária:** 60 horas

**Período:** 5 de outubro de 2020 a 26 de fevereiro de 2021.

**Turno:** tarde (terça-feira)

**Docente:** Rosana Quaresma Maneschy (NUMA)

**Atividades (de acordo com a RESOLUÇÃO N. 5.294, DE 21 DE AGOSTO DE 2020):**

Assíncronas e sete encontros síncronos a serem agendados com a turma. As atividades assíncronas serão realizadas via SIGAA e Google Classroom. E as atividades síncronas via Google Meet e Jamboard. Todas as instruções para participação das atividades serão disponibilizadas via quadro de notícias no SIGAA.

### DADOS DO PROGRAMA

**Ano-Período:** Ensino Remoto Emergencial

**Quantidade de Avaliações:** 2 (Assíncronas)

**Ementa:** Processo de modernização na agricultura e as relações sociedade-natureza. O papel da pecuária na mudança da paisagem na Amazônia. Inovações nos sistemas pecuários visando o desenvolvimento local sustentável.

### Objetivos:

- Fornecer bases teóricas para discussão do processo que levou à separação entre sociedade e natureza na agricultura e seus reflexos sobre as formas de exploração do meio natural na Amazônia.
- Identificar e caracterizar os processos históricos da ocupação do espaço na Amazônia, em especial no estado do Pará, com ênfase no desenvolvimento local a partir da criação de bovinos.
- Analisar e refletir sobre as políticas públicas ambientais, acordos internacionais e as consequências para a produção de bovinos na Amazônia. Fornecer referências práticas

sobre experiências de produção sustentável. Refletir sobre mudanças necessárias para uma produção bovina sustentável na Amazônia Paraense.

#### **Competências e Habilidades:**

- Conhecimento sobre as bases teóricas da relação sociedade e natureza.
- Capacidade de analisar o papel da pecuária no processo histórico de ocupação da Amazônia e refletir sobre a sustentabilidade ambiental dessa atividade.

#### **Referências básicas:**

EHLERS, E. **Agricultura sustentável: origens e perspectivas de um novo paradigma**. 2.ed. Guaíba: Agropecuária. 1999. 157p.

DIAS-FILHO, M. B. **Sistemas silvipastoris na recuperação de pastagens degradadas**. Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2006. 34p.: il.; 21cm. (Embrapa Amazônia Oriental. Documentos, 258).

VEIGA, J. B. da et al. **Produção leiteira e o desenvolvimento regional na Amazônia Oriental**. Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2001. 24p. (Embrapa Amazônia Oriental. Documentos, 80).

#### **Referências complementares:**

BALESTRO, M. V.; SAUER, S. A diversidade no rural, transição agroecológica e caminhos para a superação da Revolução Verde: introduzindo o debate. In: SAUER, S.; BALESTRO, M. V (org.). **Agroecologia e os desafios da transição agroecológica**. São Paulo: Expressão popular, p. 7-17p. 2013.

CARVALHO, S. A. de; TOURRAND, J-F; POCCARD-CHAPUIS, R. Atividade leiteira: um desafio para a consolidação da agricultura familiar na região da Transamazônica, no Pará. **Cadernos de ciência e tecnologia**, v.29, p. 269-290, 2012.

EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL. **Estudo para diagnóstico e caracterização da cadeia produtiva leiteira na região Oeste do Pará**. Projeto de Pesquisa, Belém, 2009. 11p.

HENTZ, A. M. (Org.) ; MANESCHY, R. Q. (Org.) . **Práticas Agroecológicas: Soluções sustentáveis para a agricultura familiar na região sudeste do Pará**. 1. ed. Jundiá: Paco Editorial, 2011. v. 1. 330p .

OLIVEIRA, M. C. C. de; ALMEIDA, J.; SILVA, L. M. S. Diversificação dos sistemas produtivos familiares: reflexões sobre as relações sociedade-natureza na Amazônia Oriental. **Novos Cadernos NAEA**, Belém, v. 14, n. 2, p.61-88, dez. 2011. Anual.

PORTO GONÇALVES, C. W. **Os (des)caminhos do meio ambiente**. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2006. 148 p. (Temas atuais).

VAZ, V.; ABREU DE CARVALHO, S.; BARBOSA, T.; THALES, M.C.; MOURÃO, M.; CIALDELLA, N.; POCCARD-CHAPUIS, R.; TOURRAND, J. F. A pecuária na agenda ambiental da Amazônia brasileira: Percepções e representações dos atores locais. In: ALMEIDA, J.; GERHARDT, C.; BARBOSA MAGALHÃES, S. (eds). **Contextos rurais e agenda ambiental no Brasil: Práticas, políticas, conflitos, interpretações**. Dossiê 3, Belém, Rede de Estudos Rurais, 2012. p. 65-90.