

Plano de Ensino

Disciplina: Manejo e Conservação de Recursos Agrícolas e Naturais

Código da disciplina: EAN410001

Número de créditos: 4

Horário: sexta-feira das 8:00 as 12:00 horas

Local: Sala 402

Professores responsáveis: Karine Santos, Patrícia Pierre, Júlia Niemeyer, Cesar Marchioro.

EMENTA

Introdução ao uso, conservação e manejo de Recursos Agrícolas e Naturais. Estudo da convenção sobre a diversidade biológica e outros acordos e convenções relacionados. Análise da legislação sobre a conservação e uso dos Recursos Naturais. Sistemas de unidades de conservação. Avaliação de estratégias para a conservação dos recursos naturais e agrícolas. Relações entre recursos naturais, agricultura e sustentabilidade.

PROGRAMA

Data	Tópico	Responsável
12/08	Contextualização	Patrícia e Cesar (Karine e Julia)
19/08	Conceitos	Patrícia e Karine
26/08	O estado da Biodiversidade e recursos Naturais, Ameaças à Biodiversidade, hotspots	Julia e Cesar
02/09	Avaliação ecossistêmica – Ecotoxicidade	Júlia e Patrícia
09/09	Convenção sobre Diversidade Biológica e acordos derivados Políticas de conservação, uso e acesso, e tratados internacionais	Karine
16/09	Métodos de conservação de Recursos Naturais e Genéticos	Cesar e Júlia, Karine, Patrícia
23/09	Sistemas de unidades de conservação – Entrega trabalhos 26/09	Karine
30/09	Primeiro Projeto - Apresentação	Todos

07/10	Princípios, procedimentos e normas relacionados à coleta, identificação, processamento, análise, acondicionamento e documentação de recursos agrícolas	Patrícia
14/10	Campo Frei Rogério – Guardião de sementes	Todos
21/10	Estratégias Manejo de Recursos Naturais	Julia e Cesar
28/10	Estratégias Manejo de Recursos Agrícolas	Karine e Patrícia
04/11	Relações entre recursos naturais, agricultura e sustentabilidade (exemplos de estudos que abordem estratégias de conservação)	Todos
11/11	Relações entre recursos naturais, agricultura e sustentabilidade	Todos
18/11	Projetos de conservação	Todos

METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas teóricas serão expositivas e com a participação dos alunos por meio da análise de artigos e discussão sobre temas orientados.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A disciplina terá avaliação continuada, englobando a análise e discussão de artigos e a elaboração e apresentação de projetos 1 e projetos 2. O tema do projeto 1 será definido pelos docentes responsáveis pela disciplina, enquanto o tema do projeto 2 será definido pelos alunos. A discussão de artigos corresponderá a 20% da nota, enquanto que o projeto 1 e projeto 2 corresponderão, respectivamente, a 30 e 50% da nota final. Será considerado aprovado o aluno que atingir a média igual ou superior 6,0 e frequência igual ou superior a 75%.

BIBLIOGRAFIA

BOEF, W. S.; THIJSEN, M.; OGLIARI, J.B.; STHAPIT, B. Biodiversidade e Agricultura: fortalecendo o manejo comunitário. 1. ed. Porto Alegre: L&PM, v.1. 2007. 271 p.

BRASIL. Novo Código Florestal Brasileiro. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012.

CONVENÇÃO DA BIODIVERSIDADE (CDB). Decreto Nº 2.519, de 16 de março de 1998.

(http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/D2519.htm)

CULLEN Jr., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES, C. (Org.) Métodos de Estudos

- em *Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre*. Curitiba: UFPR, 2012. 652 pp.
- DEAN, W. *With Broadax and Firebrand: The Destruction of the Brazilian Atlantic Forest*. Centennial Book. 1997. 504 p.
- DIAMOND, J. *Guns, germs, and steel: the fates of human societies*. New York: W.W. Norton. 1997. 480p.
- DIEGUES, A. C. *O Mito moderno da natureza intocada*. 6. ed São Paulo: Hucitec, 2008 . 198p.
- FRANKHAM, R.; BALLOU, J.D. BRISCOE, D.A. *Introduction to Conservation Genetics*, 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. 644p.
- OJASTI, J. *Manejo de Fauna Silvestre Neotropical*. Editora: Francisco Dallmeier. Washington D,C., 2000. 290 pp.
- PIRATELLI, A.J; FRANCISCO, M.R. *Conservação da biodiversidade: dos conceitos às ações*. 1 ed., Rio de Janeiro: Technical Books, 2013. 272p.
- PRIMACK, R.B. *A primer of Conservation Biology*, fifth edition. Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc, 2012. 349p.
- SODHI, N.S.; EHRLICK, P.R. (eds). *Conservation Biology for all*. Oxford: Oxford University Press, 2010. 344p.
- SANTILLI, J. *Agrobiodiversidade e direitos dos agricultores*. Ed. Petrópolis, 2009. 514p.