

## PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

### DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME		
MEVA-49				CIÊNCIA E GESTÃO AMBIENTAL		
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
68	0	0	68	4		2010

### OBJETIVOS

Esta disciplina tem por objetivo fixar conceitos ecológicos aplicados ao planejamento e desenvolvimento agrícola, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista.

### EMENTA

Princípios e Conceitos Ecológicos aplicados ao planejamento e desenvolvimento agrícola. Ecossistemas agrícolas e suas dinâmica. Degradação ambiental afetando a produção. Conservação e manejo de recursos naturais renováveis, unidades de conservação. Noções de conservacionismo. Flora e fauna como recursos naturais. Salinização e dessalinização dos solos. Florestamento e desflorestamento. Políticas de desenvolvimento integrado e suas característica. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática. Base legal e institucional para a gestão ambiental. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico. Crescimento econômico e políticas de recursos ambientais. Aplicações de instrumentos econômicos. Valoração ambiental nos estudos de alternativas e de viabilidade. Sistemas de gestão ambiental e suas alternativas.

### METODOLOGIA

O curso é composto de aulas teóricas, nas quais são utilizados os recursos da lousa, da voz e de equipamentos áudio-visuais. Para avaliações de conhecimento adquirido serão aplicadas duas provas e listas de exercícios.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Princípios e Conceitos Ecológicos aplicados ao planejamento e desenvolvimento agrícola.
2. Ecossistemas agrícolas e suas dinâmica.
3. Degradação ambiental afetando a produção.
4. Conservação e manejo de recursos naturais renováveis, unidades de conservação.
5. Noções de conservacionismo.
6. Flora e fauna como recursos naturais.
7. Salinização e dessalinização dos solos.
8. Florestamento e desflorestamento.
9. Políticas de desenvolvimento integrado e suas característica.
10. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática.
11. Base legal e institucional para a gestão ambiental.
12. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico.
13. Crescimento econômico e políticas de recursos ambientais.
14. Aplicações de instrumentos econômicos.
15. Valoração ambiental nos estudos de alternativas e de viabilidade.
16. Sistemas de gestão ambiental e suas alternativas.

### 1. BIBLIOGRAFIA

#### BÁSICA

ODUM, E. Ecologia. Interamericana, México, 1972, 639p.

Mc.NAUGHTON S.J. WOLF, L.L. Ecologia Geral. Ômega, Barcelona, 1984. 713p.

#### COMPLEMENTAR

TURK, A TURK, J.; WITTES, R. Tratado de Ecologia . Interamericana, México, 1976, 433p., 1974.