

# PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

## DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME			
MEVA-46				MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL			
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO	
T	P	E	TOTAL				
34	17	0	51	3		2009	

## OBJETIVOS

Espera-se ao final do curso que o estudante tenha adquirido conhecimentos básicos de morfologia vegetal, visando à compreensão da estrutura e do funcionamento do organismo vegetal; que tenha desenvolvido habilidades de observação, análise de diferentes estruturas do corpo vegetal, raciocínio lógico e desenvolvimento de postura científica. Espera-se que o estudante ao final do curso também esteja apto a evidenciar a importância do estudo da morfologia vegetal como base à compreensão do vegetal como um todo, bem como sua inter-relação com outras disciplinas; a importância do conhecimento da sistemática de plantas e a sua inter-relação com outras disciplinas e como suporte ao exercício da profissão do Zootecnista; capacitar os estudantes ao reconhecimento das espécies mais frequentes, com ênfase àquelas de maior importância como forrageiras (gramíneas, leguminosas, crassuláceas e euforbiáceas) utilizadas na alimentação animal.

## EMENTA

Introdução. Estudo de citologia, histologia, sistema radicular, caule, folha, flor, fruto e semente. Noções de Nomenclatura Botânica. Descrição das famílias de Angiospermas de interesse zootécnico (forrageiras, medicinais e tóxicas).

## METODOLOGIA

O programa será desenvolvido por intermédio de aulas expositivas com utilização de recursos audiovisuais, práticas, bem como através de apresentações de trabalhos (orais e escritos).

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### UNIDADE I

Introdução com apresentação das principais espécies forrageiras de interesse zootécnico  
Importância das plantas forrageiras na produção animal  
Identificação e classificação das principais espécies forrageiras de interesse zootécnico

### UNIDADE II

Noções sobre herbário: coleta, herborização, montagem  
Morfologia, histologia e anatomia de plantas forrageiras  
Características morfo-anatômicas que afetam a qualidade de plantas forrageiras

### UNIDADE III

Reconhecimento prático das espécies de interesse zootécnico  
Família poaceae  
Família leguminosae  
Família cactaceae e euphorbiaceae

## BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA

FERRI, Mário Guimarães. Botânica: morfologia interna das plantas. São Paulo: Melhoramentos, 1996.  
GLÁRIA, B.A.; GUERREIRO, S.M.C. Anatomia vegetal. Viçosa, MG: Editora UFV, 2.ed., 2006, 438p.  
KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara, 2004, 452p.  
PACIULLO, D.S.C. Características anatômicas relacionadas ao valor nutritivo de gramíneas forrageiras. Ciência Rural, v.32, p. 357-364, 2002.  
SCHULTZ, Alarich. Introdução à sistemática vegetal. Porto Alegre: Sagra, 1990.

---

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. Porto Alegre, RS: Artmed, 3.Ed. 2004, 719p.

**COMPLEMENTAR**

Revista Brasileira de Zootecnia

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal

CARVALHO, G.G.P. de. Organização dos tecidos de plantas forrageiras e suas implicações para os ruminantes. Archivos de Zootecnia, v.57, p. 13-28, 2008.

---