



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CURSO DE ZOOTECNIA



## PROGRAMA DA DISCIPLINA

**DISCIPLINA:** CULTURAS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO **CÓDIGO:** ZTBEL0053

**EIXO TEMÁTICO:** CIÊNCIAS AGRONÔMICAS

**CARGA HORÁRIA** 34 HORAS **TEÓRICA:** 17h **MATRIZ:** ZTBEL15

**TOTAL:** **PRÁTICA:** 17h **INSTITUTO:** ICA

## COMISSÃO DA DISCIPLINA

DOCENTES	INSTITUTO	TITULAÇÃO
LEILA SOBRAL SAMPAIO	ICA	DSc.
RAFAEL GOMES VIANA	ICA	DSc.

## CARACTERÍSTICAS DA DISCIPLINA

**EIXO PRÉ-REQUISITO:** BIOLOGIA VEGETAL

**PERÍODO DO CURSO:** QUARTO

**REVISADO EM:** JULHO 2015

**EQUIVALÊNCIAS:** ICA0020, ZTPGM026

## OBJETIVOS

### 1. GERAL

Abordar os principais fatores que podem afetar a qualidade das forrageiras e culturas anuais a serem utilizadas na nutrição animal.

### 2. ESPECÍFICOS

Conhecer o ciclo de desenvolvimento de culturas como a cana-de-açúcar, o milho, a soja e o sorgo, para fins de utilização como alimentos para animais.

## EMENTA

Conhecer o ciclo de desenvolvimento de culturas como a cana-de-açúcar, o milho, a soja e o sorgo, para fins de utilização como alimentos para animais.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1. TEÓRICO

1. Cultivo do milho para silagem e rações
2. Cultivo da soja
3. Cultivo da cana-de-açúcar
4. Cultivo do sorgo granífero e forrageiro

### 2. PRÁTICO

Cultivo de culturas anuais na Fazenda Escola de Igarapé-Açu – FEIGA/ISPA

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

### 1. BÁSICA

- ALBRECHT, L.P. *Manejo de cultivos transgênicos*. Palotina: UFPR, 2013. 139p.
- FASSBENDER, H. W. *Química de suelos con énfasis in suelos de América Latina*. 2ª. Ed. Turialba: Ins. Interam. Ciências Agrícolas (I.I.C.A), 1987. 420p.
- KIEHL, E.J. *Fertilizantes orgânicos*. São Paulo: Ceres, 1985. 492p.
- MALAVOLTA, E. *Manual de química agrícola: nutrição de plantas e fertilidade do solo*. V.1. 2ª. Ed. Revista e aumentada. São Paulo: Ceres. 1967. 606p.

### 2. COMPLEMENTAR

MEURER, E.J. *Fundamentos de Química do Solo*. UFRGS. 2000. 174p

MONIZ, A.C. (Ed) elementos de pedologia. São Paulo: Polígono, Ed. da universidade de São Paulo, 1972.  
TOMÉ Jr., J.R. Manual para interpretação de análise do solo. Guaíba. Agropecuário, 1997. 247p.  
VAN RAIJ, B. Avaliação da fertilidade do solo. Piracicaba: Inst. Da Potassa & Fosfato, 1981, 142p.  
VAN RAIJ, B. fertilidade do solo e adubação. São Paulo/Piracicaba: Ceres/Assoc. Bras.Pesq. Potássio e do Fosfato, 1991. 343.