

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2010 Tp. Período Primeiro semestre **Curso ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)** Disciplina 024-DEF/I - FERTILIDADE E NUTRIÇÃO DE PLANTAS I

Carga Horária: 51

## **PLANO DE ENSINO**

## **EMENTA**

Turma FLI/I Local

**IRATI** 

Elementos essenciais e benéficos. Conceito de fertilidade do solo. Leis gerais de adubação. Propriedades físico-químicas do solo: materiais trocadores de íons, origem das cargas elétricas, adsorção e troca iônica, capacidade de troca catiônica, capacidade de troca aniônica, dupla camada difusa, fatores intensidade, quantidade e capacidade tampão, transporte de nutrientes. Nitrogênio. Fósforo. Potássio. Acidez e

calagem. Correção da acidez e recomendação de adubação.
I. Objetivos
II. Programa
III. Metodologia de Ensino
III Motodologia do Elionio
IV. Formas de Avaliação
V. Bibliografia
Básica
Complementar
APROVAÇÃO
Inspetoria:

Tp. Documento:

Documento:

Data: