



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

DELIBERAÇÃO Nº 162, DE 26 DE OUTUBRO DE 2006

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 246ª Reunião Ordinária, realizada em 26 de outubro de 2006, e considerando o que consta do processo nº 23083.007947/2006-78,

RESOLVE:

Criar a disciplina abaixo, pertencente ao Departamento de Engenharia, do Instituto de Tecnologia, com a respectiva codificação, carga horária, denominação, pré-requisito e ementa, e incluí-la no elenco de disciplinas obrigatórias do currículo do Curso de Graduação em Agronomia.

**IT 501 (2-2) -Topografia e Cartografia
Pr: IT 459**

EMENTA: Introdução. Escalas. Medição de ângulos e distâncias. Direções de referência. Sistemas de coordenadas. Transporte de coordenadas. Cálculo de áreas. Fases de construção da carta. Carta do mundo ao milionésimo. Dados marginais da carta. Altimetria. Planialtimetria.

**RICARDO MOTTA MIRANDA
Presidente**