

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

**DELIBERAÇÃO Nº 074, DE 29 DE MAIO 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 192ª Reunião Extraordinária, realizada em 29 de maio de 2006, e considerando o que consta do processo nº 23083.008797/2005-39,

**RESOLVE:**

Criar as disciplinas abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Solos, do Instituto de Agronomia, com as respectivas codificações, denominações, cargas horárias, pré-requisitos, ementas e incluí-las no elenco de disciplinas obrigatórias para atender o novo currículo do Curso de Graduação em Agronomia.

**IA 302 (2-2) – Física do Solo**

**Pr: IA 320**

**EMENTA:** Estudo das características morfológicas e das propriedades físicas do solo, com o objetivo de adequar formas de manejo agrícola e da conservação do solo e dos corpos d'água.

**IA 323 (2-2) - Fertilidade do Solo**

**Pr: IC 607 e IC 609**

**Co: IA 302**

**EMENTA:** Forma e disponibilidade dos nutrientes no solo. Métodos de avaliação da fertilidade do solo e sua interpretação. Composição química e uso de fertilizantes e corretivos. Recomendação de nutrientes e de adubos orgânicos e minerais. Manejo da fertilidade do solo.

**IA 324 (2-2) – Aptidão Agrícola e Manejo dos Solos**

**Pr: IA 323 e IA 302**

**EMENTA:** Atributos de solos e o Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Conceitos gerais de levantamento de solos. Sistema de Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras. Características limitantes à produção agrícola. Recomendações para o planejamento de uso e manejo das terras e áreas de preservação.

**RICARDO MOTTA MIRANDA**  
**Presidente**