



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

**DELIBERAÇÃO N.º 089, DE 04 DE OUTUBRO DE 2005.**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 234ª Reunião Ordinária, realizada em 04 de outubro de 2005, e considerando o que consta do processo n.º 23083.007005/2003-49,

**RESOLVE:** **I** - Alterar o pré-requisito da disciplina abaixo relacionada, pertencente ao Departamento de Biologia Animal, do Instituto de Biologia, com a respectiva codificação, carga horária, denominação, pré-requisito e ementa e incluí-la no elenco de disciplinas optativas do Curso de Graduação em Ciências Biológicas:

**IB 175 (2-2) - Imunologia Celular e Molecular**

**Pr.:**

**De: IB 211**

**Para: IB 108 - Biologia Celular**

**EMENTA:** Fornecer ao aluno conhecimentos básicos sobre biotecnologia moderna, centrando-se na elaboração e uso de imunobiológicos, visando o benefício humano, o diagnóstico, a epidemiologia, a taxinomania, a evolução, a biologia comparada, a genética molecular, bem como a geração de novos produtos aplicáveis ao estudo das relações parasito-hospedeiro, toxicologia, fisiologia, bioquímica, farmacologia, biologia celular e molecular, genômica estrutural e funcional, câncer e nanotecnologia aplicada ao ser humano, aos animais silvestres, às plantas e ao meio ambiente.

**II** - Os efeitos desta Deliberação alteram a Deliberação nº 18, de 30 de março de 2005.

**RICARDO MOTTA MIRANDA**  
Presidente