



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

**DELIBERAÇÃO Nº 78, DE 11 DE MAIO DE 2012**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 257ª Reunião Extraordinária, realizada em 11 de maio de 2012, e considerando o que consta do processo nº 23083.004566/2010-13,

**RESOLVE:**

Criar as disciplinas abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Educação e Sociedade, do Instituto de Multidisciplinar da UFRRJ, com as respectivas codificações, cargas horárias, denominações e ementas:

**IM534 04 (4T-0P) – História do Pensamento Geográfico**

**EMENTA:** Fatos que marcaram a evolução do pensamento geográfico. Geografia no mundo antigo e na era da exploração. A institucionalização da Geografia e seus pensadores. O pensamento geográfico clássico. As rupturas teórico-metodológicas recentes e seus impactos. A era contemporânea.

**IM535 04 (4T-0P) – Elementos de Geologia**

**EMENTA:** Conceitos, objetivos e aplicações. Estrutura e composição da Terra. Geodinâmica interna e externa. Elementos básicos de Mineralogia e Petrografia. Geologia e Geografia: objeto de estudo e métodos de investigação. Geologia e estudos ambientais. Trabalho de campo.

**IM537 04 (4T-0P) – Cartografia Básica**

**EMENTA:** Introdução, definição, histórico e divisão da cartografia. Forma da Terra e sistemas de coordenadas. Escalas, erro gráfico e séries cartográficas. Projeções Cartográficas e o sistema UTM. Medidas sobre a carta, declinação magnética, convergência meridiana, azimute e rumo. Técnicas de levantamentos de dados. A carta topográfica: planimetria, altimetria, convenções cartográficas, interpretação e seu uso na Geografia. A cartografia e as novas geotecnologias.

**ANA MARIA DANTAS SOARES**  
**Vice-Presidente,**  
**no exercício da Presidência**