



**DELIBERAÇÃO Nº 101, DE 23 DE JULHO DE 2013**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 316ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de julho de 2013, e o que consta do processo nº 23267.000579/2011-46,

**RESOLVE:**

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

**TM113 04 (4T-0P) – Geografia Marinha**

**EMENTA:** Evolução da oceanografia a partir da geografia. Novo paradigma da geografia marinha, envolvendo a geografia costeira, a geografia oceânica e a geografia regional dos oceanos. Concepção do modelo de tectônica de placas na formação das bacias oceânicas e do macro-relevo submarino. Características físicas e químicas da água do mar. Processos físicos de circulação oceânica, ondas e marés. Correntes oceânicas. Massas de água. Variações do nível do mar. Paleo-Oceanografia. Aspectos básicos da vida marinha. Recursos naturais costeiros. Legislação internacional sobre jurisdição e acordos internacionais. Padrões de ocupação do litoral, usos e turismo na zona costeira. Vulnerabilidade costeira e riscos associados. Impactos ambientais.

**TM114 04 (4T-0P) – Gestão Costeira Integrada**

**EMENTA:** A Geografia Costeira no âmbito da Geografia Marinha. Zona costeira: definição e limites. Tipologias geológicas e geomorfológicas das feições costeiras. O litoral brasileiro: características fisiográficas e compartimentação. Erosão e progradação costeira. Tendências de ocupação do litoral brasileiro. Conceitos de gestão ambiental e gerenciamento costeiro. Gestão Costeira Integrada no mundo e no Brasil. A evolução da gestão costeira no Brasil. Planos Nacionais de Gerenciamento Costeiro I e II. Atores e conflitos. Principais temáticas: poluição e deterioração da qualidade da água; sistemas coralinos e manguezais, erosão costeira e inundação litorânea; uso e preservação; gestão do risco, controle, preservação e mitigação. A gestão costeira na prática: monitoramento, mapeamento, uso de indicadores.



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

**TM115 02 (2T-0P) – Ordenamento do Território e Sustentabilidade Socioambiental**

**EMENTA:** Estudo de processos sociais e representações que envolvem diferentes sujeitos relacionados ao ordenamento territorial. Reflexão acerca dos conflitos territoriais e das injustiças ambientais relacionadas à gestão dos recursos naturais. Problematização da noção de sustentabilidade e críticas às concepções essencialistas que marcam a construção desse conceito.

**TM116 02 (2T-0P) – Climatologia Aplicada ao Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Estudo do tempo e clima voltado para a sala de aula; método e técnica da abordagem climatológica para sala de aula; análise de conteúdo nos livros didáticos; elaboração de material didático; climatologia e o ensino de Geografia.

**TM117 02 (2T-0P) – Biogeografia Aplicada ao Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Estudo da biogeografia voltado para a sala de aula; método e técnica da abordagem biogeográfica para sala de aula; análise de conteúdo nos livros didáticos; elaboração de material didático; biogeografia e o ensino de Geografia. distribuição da fauna e flora do Brasil e no mundo.

**TM118 02 (2T-0P) – Geografia Física e o Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Noções de geografia física. Estudo da Geografia física voltado para a sala de aula; análise de conteúdo nos livros didáticos; elaboração de material didático; a geografia física o ensino de Geografia.

**TM119 02 (2T-0P) – Trabalho de Campo e o Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Ensinar geografia; o trabalho de campo; a abordagem geográfica na sala de aula; novas linguagens na sala de aula.

**TM120 04 (4T-0P) – Tópicos Especiais em Geografia Física**

**EMENTA:** Análise de tópicos especiais em geografia física. Debate



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

de temáticas relevantes na atualidade sobre geografia física e disciplinas afins. Aprofundamento de reflexões conceituais, teóricas e metodológicas. Atualização do conhecimento e do aprendizado.

**TM121 04 (4T-0P) – Tópicos Especiais em Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Análise de tópicos especiais em Ensino de Geografia. Debate de temáticas relevantes na atualidade sobre ensino de Geografia e disciplinas afins. Aprofundamento de reflexões conceituais, teóricas e metodológicas. Atualização do conhecimento e do aprendizado.

**TM122 04 (4T-0P) – Tópicos Especiais em Meio Ambiente**

**EMENTA:** Análise de tópicos especiais nas questões ambientais atuais. Debate de temáticas relevantes na atualidade sobre meio ambiente e disciplinas afins. Aprofundamento de reflexões conceituais, teóricas e metodológicas. Atualização do conhecimento e do aprendizado.

**TM123 04 (4T-0P) – Tópicos Especiais em Geografia Humana II**

**EMENTA:** Análise de temas que proporcionem um embasamento teórico-conceitual da Geografia Humana; Debate de textos relacionados diretamente com o desenvolvimento da geografia humana no Brasil e Exterior. Aprofundamento de reflexões conceituais, teóricas e metodológicas. Atualização do conhecimento e de metodologias de ensino.

**TM124 04 (4T-0P) – Projetos em Educação Ambiental**

**EMENTA:** Abordagens integradas; ações educativas de intervenção; Pedagogia de Projetos; estudo, desenvolvimento e avaliação de projetos em Educação Ambiental.

**TM125 04 (4T-0P) – Geografia e Povos Indígenas**

**EMENTA:** Povos indígenas no Brasil. Diversidade sociocultural e movimento indígena no Brasil. Espaço, território e povos indígenas. Estado, territorialização e Terras Indígenas. Povos indígenas e indigenismo: velhas questões e novas demandas. Desenvolvimentismo estatal *versus* povos indígenas. Novos rumos de pesquisa e atuação geográfica junto a povos indígenas. Uso da cartografia por novos sujeitos.



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

**TM126 02 (2T-0P) – Tópicos Especiais**

**EMENTA:** Ementa variável para atender a especificidade da temática trabalhada, determinada e anunciada no momento de oferecimento da disciplina.

**TM127 04 (4T-0P) – Geografia e Sensoriamento Remoto no Ensino de Geografia**

**EMENTA:** Cartografia – conceitos: orientação, escala, posicionamento, projeção, legenda. Alfabetização Cartográfica. Uso de Atlas. Sensoriamento Remoto – conceitos e classificação. Áreas de aplicação. Espectro Eletromagnético. Comportamento espectral de alvos. Imagem digital: características. Resoluções. Sistemas sensores mais usados no Brasil. Disponibilidade de dados na WEB. Banco de dados, georreferenciamento e integração de dados vetoriais e de sensoriamento remoto.

**TM128 04 (4T-0P) – Tópicos Especiais em Geografia Instrumental**

**EMENTA:** Análise de tópicos especiais em geografia instrumental. Aprofundamento de teorias, conceitos e métodos. Atualização e debate sobre aplicações, potenciais, limitações e sua relação com disciplinas afins.

**TM129 04 (4T-0P) – Bases de Dados e Representação Espacial do Brasil**

**EMENTA:** Dados Espaciais. Aquisição e Manipulação de Dados Digitais. Fontes de dados. Bancos de dados convencionais e geográficos. Tabelas e registros. Mapas digitais. Associação tabelas-mapas. Tratamento de dados tabulares. Consulta e análise espacial. Integração de dados. Bases digitais na Internet. Atlas digitais. Geração de mapas temáticos. Estudos de casos. Prática dirigida.

  
**ANA MARIA DANTAS SOARES**  
Presidente



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

**DELIBERAÇÃO Nº 101-A, DE 23 DE JULHO DE 2013**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 316ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de julho de 2013, e o que consta do processo nº 23267.000579/2011-46,

**R E S O L V E:**

Incluir as disciplinas abaixo relacionadas no rol de disciplinas optativas das matrizes curriculares vigentes do curso de graduação em Geografia, do Instituto Multidisciplinar:

**TM113 – Geografia Marinha**

**TM114 – Gestão Costeira Integrada**

**TM115 – Ordenamento do Território e Sustentabilidade Socioambiental**

**TM116 – Climatologia Aplicada ao Ensino de Geografia**

**TM117 – Biogeografia Aplicada ao Ensino de Geografia**

**TM118 – Geografia Física e o Ensino de Geografia**

**TM119 – Trabalho de Campo e o Ensino de Geografia**

**TM120 – Tópicos Especiais em Geografia Física**

**TM121 – Tópicos Especiais em Ensino de Geografia**

**TM122 – Tópicos Especiais em Meio Ambiente**

**TM123 – Tópicos Especiais em Geografia Humana II**

**TM124 – Projetos em Educação Ambiental**

**TM125 – Geografia e Povos Indígenas**

**TM126 – Tópicos Especiais**

**TM127 – Geografia e Sensoriamento Remoto no Ensino de Geografia**

**TM128 – Tópicos Especiais em Geografia Instrumental**

**TM129 – Bases de Dados e Representação Espacial do Brasil**

  
**ANA MARIA DANTAS SOARES**  
**Presidente**