

## Atualização e Vivificação do Currículo do Curso de Geografia da UFF – Universidade Federal Fluminense

**Prof. Eng. Civil/Cart. Cláudio Augusto Barreto Saunders**

Departamento de Cartografia  
Instituto de Geociências  
UFF – Universidade Federal Fluminense  
Campus da Praia Vermelha  
Avenida Litorânea, s/n – Boa Viagem – Niterói/RJ  
Tel/fax: (21) 620-5039  
Caixa Postal 107061

✉ saunders@esquadro.com.br  
✉ saunders@igeo.uff.br

Conteúdo	
	<b>1 A Universidade</b> <b>2 Sua Estrutura Organizacional</b> <b>3 Disciplinas</b> <b>3.1 Cartografia Cadastral (nova)</b> <b>3.2 Projeto Cartográfico (nova)</b> <b>4 Referências Bibliográficas</b>

**Resumo** : O presente trabalho reporta sobre modificações introduzidas no Currículo de Geografia da UFF – Universidade Federal Fluminense – com a criação de disciplinas, na área de cartografia, visando adequar a formação dos alunos ao mercado de trabalho na área de CADASTRO. Neste contexto foram criadas as disciplinas: CARTOGRAFIA CADASTRAL que dá uma noção geral de cadastro, treinamento com banco de dados e computação gráfica e PROJETO CARTOGRÁFICO que é aplicação da teoria aprendida em Cartografia Cadastral. Estas disciplinas já são oferecidas a alunos de geografia, arquitetura, engenharia civil, engenharia elétrica e engenharia de telecomunicações desde o primeiro semestre de 1997 e segundo de 1998, respectivamente.

### 1 A Universidade

A UFF – Universidade Federal Fluminense foi criada em 1960, com o nome de Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, com a junção de cinco faculdades federais, três escolas estaduais e duas particulares. Em 1964, recebeu do Município de Niterói o Hospital Antônio Pedro, que passou a chamar-se Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP). Em 1965, passou a chamar-se Universidade Federal Fluminense.

A UFF está sediada em Niterói, às margens da Baía de Guanabara. Pela maneira como foi constituída, suas unidades estão em vários bairros da cidade e em três "campi": Campus do Valonguinho, do Gragoatá, da Praia Vermelha. A Universidade atende, ainda, às comunidades do interior fluminense, ministrando cursos em outros municípios do Estado do Rio de Janeiro: de graduação, em Itaperuna, Macaé, Miracema, Santo Antônio de Pádua e Cabo Frio; de graduação e pós-graduação em Angra dos Reis, Campos dos Goytacazes e Volta Redonda. Há instalações em Pinheiral e Bom Jesus de Itabapoana (onde funcionam os colégios agrícolas) e em Cachoeiras de Macacu e Iguaba Grande. Até mesmo em Oriximiná, no Estado do Pará, são dinamizados projetos de extensão na Região Amazônica.

A Universidade Federal Fluminense tem mais de 24 mil alunos, em 42 cursos de graduação, 91 de especialização, 34 de mestrado, 10 de doutorado, e em seus dois colégios agrícolas de ensino médio e técnico. Desenvolve centenas de projetos e programas de pesquisa e extensão. Abrange as mais diversas áreas das ciências, letras e artes, em Niterói e outras cidades do Estado do Rio. Atividades descentralizadas, que garantem a integração da Universidade com a sociedade, levando educação, prestando serviço e propiciando o intercâmbio e a difusão de informação e conhecimento.

Os resultados do trabalho da Universidade têm destaque. No primeiro semestre de 1999, a proposta do currículo de Medicina foi considerada a melhor das Américas, pela Organização Pan-americana de Saúde. Professores da Faculdade de Economia venceram o 6º Prêmio Brasil de Economia, na categoria artigo, instituído pelo Conselho Federal de Economia, conquistando o primeiro e o segundo lugares. A UFF foi a única universidade brasileira participante, com uma professora da Faculdade de Direito, da "International Commercial Arbitration Moot", em Viena, que é uma competição jurídica entre estudantes de Direito de 71 países. Sediou, pela quarta vez, o Festival Brasileiro de Cinema Universitário. No Vestibular 2000, uma novidade: o Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade aprovou a criação do curso de Ciências Biológicas, com oferta de 80 vagas.

Na área cultural, a UFF comemora os trinta anos do seu Centro de Artes, o único pertencente a uma universidade pública no RJ. Oferece programação variada, nas principais formas de expressão artística. Tem Cine Arte, Teatro, Galeria de Arte, Espaço UFF de Fotografia, Espaço Aberto e cinco formações musicais – Coral da UFF, Coro Infantil da UFF, Música Antiga da UFF, Quarteto de Cordas da UFF e Orquestra Sinfônica Nacional da UFF – que se apresentam nas principais salas de concerto do país.

## 2 Sua Estrutura Organizacional

A estrutura básica da Universidade Federal Fluminense é constituída pelos Centros Universitários, Unidades Universitárias, Departamentos e Órgãos Suplementares, que apresentarão a flexibilidade necessária às exigências do ensino da pesquisa e da extensão.

São quatro Centros Universitários que congregam áreas ou conjuntos de áreas afins de ensino e extensão e se constituem da forma abaixo:

I – Centro de Estudos Gerais:

1. Instituto de Física;
2. INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS;
3. Instituto de Matemática;
4. Instituto de Química;
5. Instituto de Biologia;
6. Instituto de Ciências Humanas e Filosofia;
7. Instituto de Letras: e
8. Instituto de Arte e Comunicação Social.

II – Centro de Estudos Sociais Aplicados:

1. Faculdade de Direito;
2. Faculdade de Economia e Administração;
3. Faculdade de Educação; e
4. Escola de Serviço Social.

III – Centro Tecnológico:

1. Escola de Engenharia; e
2. Escola de Engenharia Industrial e Metalúrgica de Volta Redonda.

IV – Centro de Ciências Médicas:

1. Instituto Biomédico;
2. Faculdade de Medicina;
3. Faculdade de Odontologia;
4. Faculdade de Farmácia;
5. Faculdade de Veterinária; e
6. Escola de Enfermagem.

A Unidade Universitária – Instituto de Geociências é formada por três Departamentos:

DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA  
Departamento de Geografia e  
Departamento de Geologia

O Departamento de Cartografia oferece disciplinas para os seguintes cursos:

Arquitetura e Urbanismo  
Engenharia Agrícola  
Engenharia Civil  
Engenharia Elétrica e  
Geografia

## 3 Disciplinas

Visando adequar os currículos ao mercado de trabalho foram atualizadas as ementas de algumas disciplinas do Departamento de Cartografia e criadas outras.

### 3.1 Cartografia Cadastral (nova)

Oferecida a partir do primeiro semestre de 1997, tem uma carga horária de 60 horas e oferece a seguinte ementa: Cadastro Urbano. Cadastro Rural. Cadastro Geométrico: Método Topográfico e Método Fotogramétrico. Cadastro Fiscal. Prática Cadastral.

### 3.2 Projeto Cartográfico (nova)

Oferecida a partir do segundo semestre de 1998, tem uma carga horária de 60 horas e a seguinte ementa: Legislação Cartográfica. Especificações técnicas para cadastro técnico Multifinalitário. Aquisição e Processamento de dados referentes aos trabalhos de campo e gabinete de um cadastro técnico Multifinalitário. Formação da base cartográfica. Custos. Apresentação de um projeto final (

Monografia).

#### **4. Referências Bibliográficas**

Ministério da Educação e Cultura: *Estatuto e Regimento Geral da Universidade Federal Fluminense*. Niterói: UFF, 1984

Universidade Federal Fluminense. *Catálogo Geral*. 1997/1998. Niterói: EDUFF, 1997

