



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: **ESTATÍSTICA**

TITULAÇÃO: **BACHAREL EM ESTATÍSTICA**

HABILITAÇÃO: ---

ÊNFASE: ---

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 07 – CONTEÚDOS DE ESTUDOS E OBJETIVOS		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS	CÓDIGO	OBJETIVOS
COMPUTAÇÃO	0093-1 e 0678-5	Familiarizar o aluno com as noções básicas de informática (como, por exemplo, editoração de textos, construção de planilhas, uso de Internet); introduzi-lo ao uso de pelo menos um pacote computacional de estatística e de pelo menos uma linguagem de programação que poderá servir de base para o desenvolvimento desse tipo de programa.
ESTATÍSTICA	0217-8	Capacitar o aluno nos principais métodos de levantamento de dados e de estimação de parâmetros, bem como nas principais propriedades dos estimadores propostos. Serão, também, trabalhadas as principais ferramentas de inferência e análise de dados, aplicadas às mais diversas áreas de conhecimento.
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	0444-8	Apresentar ao aluno as principais ferramentas auxiliares necessárias para uma boa condução de pesquisa científica e as melhores formas de se expressar, tanto oralmente quanto por escrito, de maneira a se fazer entender claramente e poder elaborar textos científicos e relatórios sem grandes dificuldades.
MATEMÁTICA	0410-3	Apresentar os principais conceitos e ferramentas de Cálculo Integral e Diferencial, Álgebra Linear, Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.
PROBABILIDADE	1133-9	Capacitar o aluno nos fundamentos do cálculo de probabilidades, variáveis aleatórias uni e multidimensionais, e nas principais distribuições discretas e contínuas.