



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE**

**Ata da 3ª Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de
Graduação em Estatística da Universidade Federal Fluminense**

Às dez horas do dia dezessete de outubro do ano de dois mil e onze, na sala de reuniões da Direção do Instituto de Matemática e Estatística, reuniram-se em primeira convocação os Membros do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Estatística, para a realização de sua terceira reunião ordinária, presidida pela Coordenadora, Professora Ana Beatriz Monteiro Fonseca. Estiveram presentes os seguintes representantes: Luciana Prado Mouta Pena (GMA), Leonardo Murta (TCC), Ana Maria Lima de Farias (GET), Licínio Esmeraldo da Silva (GET), Joel Maurício Correa da Rosa (GET) e Jessica Quintanilha Kubrusly (GET). **Ponto Único da Pauta – Continuação da proposta de alteração curricular:** A Professora Ana Beatriz fez uma retomada de tudo que havia sido discutido na 2ª reunião ordinária do NDE, para que todos estivessem esclarecidos para as próximas tomadas de decisão. Passando à avaliação das cargas horárias na estrutura curricular, a Coordenadora apresentou os resultados de um levantamento do número de semanas, por período letivo, desde que o Curso começou a receber alunos, em 2007, e notou que, justamente a partir do primeiro semestre de 2010, o número de semanas dentro de cada período letivo variava entre 17 a 19 semanas, incluindo nesse período já as últimas provas e a verificação suplementar. Após discussão acerca desse tema, ficou estabelecido que a nova proposta de fluxograma seria construída de forma que todas as disciplinas tivessem carga horária total múltipla do valor 17, como já estava sendo feita com disciplinas dos departamentos GAN, GGM, GMA e TCC. Então, como proposta inicial de grade curricular, ter-se-ia as seguintes disciplinas obrigatórias por período (nomes eventualmente modificados para inserção no sistema da UFF): (a) Primeiro Período: Pré-Cálculo (68h), Matemática Básica (68h), Estatística “Estatística Básica” (68h), “Métodos Computacionais em Estatística I” (68h) e “Fontes de Dados” (68h); (b) Segundo Período: Cálculo IA (68h), Teoria das Probabilidades I (102h), Geometria Analítica e Cálculo Vetorial I (68h), Programação de Computadores (68h), “Estatística Aplicada” (68h); (c) Terceiro Período: Cálculo IIA (68h), Cálculo IIB (68h), Teoria das Probabilidades II (102h), Álgebra Linear (68h) e “Programação Estatística” (68h); (d) Quarto Período: “Estatística Básica II” (68h), “Métodos Computacionais em Estatística II” (68h) e Teoria das Probabilidades III (102h); (e) Quinto Período: “Prática Estatística” (com 68h), “Inferência” (102h), “Metodologia Científica” (68h) e “Amostragem” (68h); (f) Sexto Período: “Modelos Lineares” (102h), Inferência Bayesiana (102h); (g) Sétimo Período: “Análise Multivariada” (102h), “Análise de Séries Temporais” (102h) e “Projeto Final I” (136h); (h) Oitavo período: “Projeto Final II” (170h). Após análise da proposta construída, pôde-se verificar que os conteúdos apresentados satisfariam as condições impostas pelas Diretrizes Nacionais Curriculares para a Graduação em Estatística. Foi, então, calculado o total de carga horária que sobraria após essas propostas de modificação (de 2.754 horas para 2.346 horas, resultando em uma diferença de 408 horas) e iniciou-se a discussão sobre a melhor forma de distribuí-la, considerando a possibilidade de inclusão, no fluxograma, de novas disciplinas obrigatórias, disciplinas optativas ou de maior carga horária mínima exigida em atividades complementares. A Professora Ana Beatriz informou, que a carga horária total mínima exigida pelo MEC, estabelecida nas Diretrizes Nacionais Curriculares para a Graduação em Estatística, era de 3.000 horas, logo, como no currículo vigente, essa carga era igual a 3.260 horas, já seria possível retirar até 260 horas da diferença necessária à mudança curricular, sem prejuízo ao Curso. Após consideração de vários membros e, tomando em consideração os critérios de avaliação das próprias atividades complementares, permaneceu como

vencedora a proposta de modificar a quantidade de carga horária em atividades complementares de 116 horas para 110 horas e, também, alterar a carga horária em disciplinas optativas de 380 horas para 544 horas. Após discussão a respeito das disciplinas optativas, permaneceu a indicação que o aluno curse as optativas, prioritariamente, a partir do quarto período, sendo que, a partir do quinto período, ele já teria tomado ciência dos “corredores” existentes e faz sua escolha com base nessas recomendações. Uma proposta inicial para esses corredores, aprovada por unanimidade, foi: “Estatística Aplicada às Ciências da Vida”, “Trilha Socioeconômica”, “Estatística Avançada” e “Estatística Computacional”. A Professora Jessica e o Professor Joel (ambos do GET) ficaram responsáveis por realizar um estudo sobre a alocação das disciplinas optativas, atualmente existentes, nos corredores propostos, e apresenta-lo na próxima reunião do NDE. A Professora Ana Beatriz chamou a atenção para a necessidade de convencer o Departamento de Estatística a oferecer pelo menos 1 (uma) disciplina optativa de cada “corredor” a cada período. A Coordenadora informou que ficou confirmada para o dia seguinte, 18 de outubro, uma apresentação da proposta inicial da mudança curricular para os professores do Departamento de Estatística (GET), de forma a coletar novas sugestões e realizar um aperfeiçoamento sobre a proposta apresentada, e que espera contar, pelo menos, com a presença de todos os membros do Departamento de Estatística que são membros do NDE. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pela Coordenadora, Professora Ana Beatriz e eu, Ana Maria Lima de Farias, lavrei a presente Ata.