



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

**Ata da 44ª Reunião Ordinária Núcleo Docente Estruturante (NDE), em 30 de outubro de 2023**

No dia trinta de outubro de dois mil e vinte e três, foi realizada, pelo aplicativo Google Meet, a quadragésima quarta Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Graduação em Estatística, sob a presidência do Coordenador do Curso, professor Rafael Erbisti. A reunião teve início às 14 horas 05 minutos, para deliberação sobre a seguinte pauta: **1) Elaboração de proposta de programas de disciplinas do GET; 2) Alteração no fluxograma da disciplina GET00202 - Análise Multivariada 1 para o 7º período e revisão dos pré-requisitos; 3) Disciplinas Optativas para 2024.1; 4) Plano de Atuação do NDE; e 5) Comissão para estudo sobre desempenho de cotista.** Estavam presentes os membros docentes: Ana Maria Lima de Farias (GET), Jaime Utria (GET), Jony Arrais Pinto Junior (GET), Karina Yuriko Yaginuma (GET), Miriam Del Milagro Abdon (GAN), Mitchael Alfonso Plaza Martelo (GMA). O professor Rafael Erbisti apresentou a reunião como a primeira depois da reestruturação do curso e explicou que a proposta de novos nomes para compor o NDE segue a ideia de renovação e ampliação da visão sobre o curso. Dentro deste contexto, o coordenador fez breve resumo sobre os pontos a serem discutidos e solicitou a troca da ordem dos itens de pauta inicialmente enviados para todos os membros. Após a aprovação de todos os presentes, segue a pauta na seguinte ordem: **Item 1)** O professor Rafael Erbisti apresentou a proposta para elaboração/organização de programas de disciplinas do GET para ser enviado à Chefia do Departamento. Após apontamentos e comentários entre os presentes, os membros se dividiram para elaboração das propostas nos seguintes subgrupos: *GET00218 - Análise de Dados Longitudinais* (professores Jony Arrais e Márcia Marques), *GET00220 - Análise Multivariada 2* (professor Jaime Utria), *GET00203 - Estatística Computacional 1* (professores Karina Yuriko e Jony Arrais), *GET00204 - Estatística Computacional 2* (professores Karina Yuriko e Jony Arrais), *GET00223 - Estatística na Construção de Escalas* (professor Rafael Erbisti), *GET00229 - Modelos Hierárquicos* (professores Jony Arrais e Rafael Erbisti), *GET00198 - Prática Estatística 2* (professores Rafael Erbisti e Jony Arrais), *GET00199 - Prática Estatística 3* (professores Rafael Erbisti e Jony Arrais), *GET00233 - Teoria de Filas* (professor Jaime Utria), *GET00XXX - Modelos Não Lineares* (professor Rafael Erbisti). As disciplinas *GET00226 - Introdução aos Passeios Aleatórios* e *GET00195 - Prática Estatística 1* serão ofertadas no primeiro semestre de 2024 e, por isso, foram caracterizadas como prioritárias. A organização do programa da primeira disciplina citada ficou sob responsabilidade da professora Karina Yuriko e a segunda sob a responsabilidade dos professores Jony Arrais, Jessica Kubursly e Douglas Pinto. A professora Ana Maria lembrou que 95% da bibliografia precisa estar disponível na biblioteca. Posterior a organização dos programas das disciplinas, os mesmos serão levados como sugestão para aprovação na Reunião Departamental do GET. **Item 2)** O professor Rafael retornou com a discussão sobre a permanência da disciplina GET00202 - Análise Multivariada 1 no sexto período da matriz curricular do curso de Estatística (currículo 54.01.004). O coordenador argumentou sobre a quantidade de trabalhos de conclusão de curso elaborados a partir de métodos multivariados e comparou com a quantidade de projetos finais baseados em modelos lineares generalizados, conteúdo até então oferecido no sétimo ou oitavo períodos. Além disso, argumentou sobre a excessiva carga horária de disciplinas obrigatórias no sexto período e sobre o que, de fato, vem ocorrendo na prática: a maioria dos alunos cursa a disciplina de Análise Multivariada em conjunto com trabalho final 1 (ou posterior), uma vez que, dada a anuência do orientador, o aluno



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

pode cursar Projeto Final I sem ter sido aprovado em todas as disciplinas do sexto período. Após discussões ficaram decididas as seguintes propostas: 1) a disciplina GET00202 - Análise Multivariada 1 para irá para o 7º período, mantendo o pré-requisito já existente e incluindo-a como co-requisito da disciplina GET00199 - Prática Estatística 3; 2) A disciplina GET00211 - Modelos Lineares 2 se torna pré-requisito da disciplina GET00199 - Prática Estatística 3. Essa proposta será levada ao Colegiado do Curso para deliberação em sua próxima reunião. **Item 3)** O coordenador Rafael Erbsti apresentou a pesquisa na qual realizou para verificar quais professores estariam disponíveis para oferecer disciplinas optativas no período letivo de 2024.1, ao mesmo tempo mapeou quais seriam as disciplinas preteridas pelos alunos. Considerando a disponibilidade/interesse dos docentes e a solicitação dos alunos, ficaram estabelecidas as seguintes disciplinas optativas para o primeiro semestre letivo de 2024, na ordem de prioridades: 1) GET00226 - Introdução aos Passeios Aleatórios; 2) GET00192 - Aprendizado de Máquinas; 3) GET00219 - Análise de Sobrevida e Confiabilidade; 4) GET00225 - Estudos Demográficos; 5) GET00211 - Modelos Lineares 2; 6) GET00227 - Modelagem e Simulação em Probabilidade. As disciplinas, em sua ordem, serão enviadas para a Chefia do Departamento de Estatística. **Item 4)** Seguindo as orientações do MEC na visita realizada em abril de 2023, o coordenador sugeriu que fosse criado um Plano de Atuação do NDE. A ideia é criar um plano para compreensão situacional do curso, estudos de caracterização e mapeamento da situação educacional dos alunos e execução de ações visando a melhoria das atividades já existentes. O plano será elaborado para execução nos próximos quatro anos. A professora Ana Maria orientou sobre a importância da interação do NDE com a Comissão de Avaliação Local (CAL) e outras comissões do IME. Além disso, a professora solicitou que as medidas para contenção da evasão, retenção e outros aspectos a serem pensados sejam únicos e compartilhados para todos os cursos do IME. Dentro deste contexto ficou acordado um rascunho de proposta para a próxima reunião prevista para 11/12/2023. **Item 5)** Visando o início das atividades do NDE, o professor Rafael propôs a execução de um estudo para mapear o desenvolvimento dos alunos de ações afirmativas, em termos de desempenho no primeiro período e em disciplinas chave para a formação de um estatístico. O grupo de trabalho que executará esse estudo será composto pelos seguintes membros: Rafael Erbisti (Coordenador), Karina Yuriko (membro do NDE), Jaime Utria (membro do NDE), Jessica Kubrusly (membro do colegiado), Lívia Veiga (Técnica de Assuntos Educacionais do GGV). Esse estudo comporá o Plano de Atividades do NDE e terá prazo para execução de um ano. Nada mais havendo a tratar e ninguém querendo fazer uso da palavra, a reunião foi encerrada às 16h10m e eu, Lívia Maria Affonso da Veiga, lavrei a presente ata.