



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

Ata da 46ª Reunião Ordinária, em 19 de junho de 2018.

Pauta:

- 1 - Aprovação da ata da reunião anterior
- 2 - Inclusão da disciplina optativa Introdução aos Passeios Aleatórios no currículo
- 3 - Inclusão da disciplina optativa Análise de Redes Sociais (TEP00113) no currículo do curso
- 4 - Alteração da carga horária da disciplina Pesquisa de Mercado (GCO00363)
- 5 - Inclusão do pré-requisito na disciplina Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188)
- 6 - Alteração do pré-requisito da disciplina Simulação de Eventos Discretos (GET00165)
- 7 - Assuntos Gerais.

1 Às quatorze horas do dia dezoito de junho de dois mil e dezoito, na sala de reuniões do Instituto de
2 Matemática e Estatística, reuniram-se, em primeira convocação, os Membros do Colegiado do Curso de
3 Graduação em Estatística, para a realização da quadragésima sexta Reunião Ordinária, presidida pela
4 Coordenadora, Professora Márcia Marques de Carvalho (GGV). Estavam presentes os representantes
5 docentes no Colegiado: Jony Arrais Pinto Júnior (chefe do GET), Mariana Albi de O.Souza (GET), Moisés
6 Lima de Menezes (GET), Douglas Rodrigues Pinto (GET), Núbia Karla de O.Almeida (GET), José Rodrigo
7 de Moraes (GET), Luis Antonio Brasil Kowada (TCC), Cristiane Argento (GMA), Alex Laier Bordignon.
8 Dando início às discussões foi apresentado o **Primeiro Ponto de Pauta – Aprovação da ata da reunião**
9 **anterior:** A coordenadora distribuiu o material da reunião, dentre eles a Ata da última reunião, realizada
10 no dia 8 de maio. Todos os membros leram em silêncio a ata. A coordenadora indagou se havia alguma
11 alteração e não houve. Foi colocada em votação a aprovação da ata da reunião anterior. Todos os docentes
12 presentes foram favoráveis, exceto a professora Cristiane Argento que se absteve pois não estava presente
13 na última reunião. **Segundo Ponto de Pauta – Inclusão da disciplina optativa Introdução aos Passeios**
14 **Aleatórios (GET00197) no currículo do curso.** Trata-se de uma nova disciplina do departamento de
15 Estatística, de 68h de carga horária, que tem como objetivo introduzir o aluno no estudo dos passeios
16 aleatórios, mostrando a diversidade de resultados relevantes que podem ser obtidos de experimentos
17 aparentemente simples, como ensaios independentes de Bernoulli. Dessa forma o aluno já adquire, no 3º
18 período do curso, as noções básicas da evolução temporal de um experimento, que será essencial para seu
19 desenvolvimento acadêmico ao longo do curso. O chefe do departamento de Estatística lembrou que essa
20 disciplina foi indicada pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Estatística para fazer parte do
21 currículo do curso. O professor Douglas completou dizendo que essa disciplina surgiu de conversas com
22 alunos, que além do conhecimento oferecido, essa disciplina iria preencher o hiato de disciplinas optativas
23 do departamento de estatística para alunos do 3º ou 4º períodos do curso. A coordenadora colocou em
24 votação a inclusão dessa disciplina no currículo do curso de Estatística, como disciplina optativa e foi
25 aprovado por 8 votos, com nenhuma abstenção. Uma vez aprovada a inclusão da disciplina, o Colegiado
26 iniciou a discussão sobre os pré ou co-requisitos da disciplina. O chefe do departamento de Estatística
27 mencionou que a proposta mais votada na última reunião foi de 2 co-requisitos: as disciplinas do 3º período
28 do curso Probabilidade I (GET00189) e Programação Estatística (GET00139). Colocada em votação a
29 inclusão desses co-requisitos na disciplina Introdução aos Passeios Aleatórios (GET00197), os membros



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

do Colegiado aprovaram a inclusão dos co-requisitos sugeridos pelo Departamento de Estatística, exceto o professor Moisés que se absteve. **Terceiro ponto de pauta – Inclusão da disciplina optativa Análise de Redes Sociais (TEP00113) no currículo do curso de Estatística.** Trata-se de uma disciplina nova, criada em 2017.1, do departamento de Engenharia de Produção (TEP). Nesse semestre, 2018.1, o chefe do departamento abriu 2 vagas para o curso de Estatística, Matemática, Administração, Artes e Estudos de Mídia, além das vagas para o curso de Engenharia de Produção. A coordenadora enfatizou aos alunos do curso de Estatística que se interessaram por essa disciplina que a mesma não pertence ao currículo do curso até o presente momento, e que os alunos interessados em cursá-la, o crédito será computado como disciplina Eletiva. Atualmente dois alunos estão cursando a disciplina: o Pedro Paulo Ribeiro Franca Mello e o Ítalo de Moraes Dolores. A coordenadora apresentou a ementa da disciplina: Rede Social, Sociogramas, Montagem de uma rede, Elementos de Teoria dos Grafos em Redes Sociais, Medidas de Importância: centralidades e nuvem de palavras, Difusão, Prestígio e ranqueamento e coeficiente de agrupamento. O professor Alex Laier, após saber da ementa da disciplina, questionou se os alunos do curso de Estatística estudam grafos em algum momento do curso. O chefe do departamento de Estatística acha que a análise de redes sociais é uma ferramenta muito poderosa, com aplicação em várias áreas. A professora Núbia apresentou a sugestão que o Colegiado avalie melhor essa disciplina e que a coordenadora converse com os alunos que estão cursando essa disciplina e leve o relato desses alunos na próxima reunião para uma análise melhor. A sugestão da professora Núbia teve o apoio de todos os membros e então não foi votada a inclusão dessa disciplina no currículo do curso, até ter mais informações. **Quarto ponto de pauta – Alteração da carga horária da disciplina Pesquisa de Mercado (GCO00363).** Trata-se de uma disciplina obrigatória do curso de Comunicação Social e optativa do curso de Estatística, de 30h de carga horária. Entretanto, os 9 alunos inscritos nessa disciplina em 2018.1 questionaram à coordenação se a carga horária é mesmo de 30 horas pois eles estão assistindo aulas dessa disciplina às sextas-feiras, das 18 às 22 h. A coordenadora consultou o quadro de horários da UFF e lá consta que essa disciplina possui 15 semanas de aulas, às sextas-feiras, das 18 às 22h, totalizando 60h. A coordenadora manifestou a sua preocupação: 3 dos alunos dessa disciplina em 2018.1 são concluintes do curso e o lançamento de 30 h ao invés de 60h poderá impedir a integralização curricular dos mesmos. A coordenadora enviou um e-mail à chefia do departamento de Comunicação Social (GCO) questionando a carga horária da disciplina. A resposta do e-mail chegou no dia da reunião e foi lido na reunião. Nele a chefe do departamento de Comunicação Social, a professora Flávia Clemente de Souza afirma que a carga horária da disciplina Pesquisa de Mercado é 60h e que o curso de Comunicação Social passou por um ajuste curricular recente e que algumas correções ainda estavam pendentes de implementação. O Colegiado então sugeriu que a coordenadora solicitasse à chefe do GCO que informe essas alterações na carga horária da disciplina ao Gilmar, Diretor da Divisão de Apoio Curricular. **Quinto ponto de pauta – Inclusão do pré-requisito na disciplina Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188)** Trata-se de uma disciplina obrigatória de 2º período, criada no ajuste curricular do ano passado. Na criação da disciplina, o Colegiado decidiu ofertar em 2018.1 a disciplina sem pré-requisito e observar o desempenho dos alunos. Nesse semestre existem duas turmas dessa disciplina, a turma A1 possui 32 alunos sendo que 2 deles estão cursando Pré-Cálculo (disciplina do 1º período) junto com a disciplina. Já na turma B1, de 35 alunos, 4 alunos estão na mesma situação. O professor Douglas, membro do Colegiado e responsável pela turma A1, observou que os alunos que não tinham sido aprovados em Pré-Cálculo não estão acompanhando o curso de Fundamentos de Matemática para Estatística. A professora Cristiane Argento do GMA acrescentou que já observou a diferença de nível de alunos que não foram aprovados em Pré-Cálculo em comparação com os outros alunos. A coordenadora colocou em votação a inclusão do pré-requisito Pré-Cálculo (GMA00116) na disciplina Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188) e foi aprovado por unanimidade. **Sexto ponto de pauta – Alteração do pré-requisito da disciplina optativa Simulação de Eventos Discretos (GET00165)** Trata-



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

76 se de uma disciplina optativa oferecida pela primeira vez em 2016 pela professora Jéssica, com os pré-
77 requisitos Programação Estatística (GET00139) e Probabilidade II (GET00190). Após ofertar a disciplina,
78 a professora Jéssica conversou com a coordenação e sugeriu a seguinte alteração na disciplina Simulação
79 de Eventos Discretos (GET00165): transformar a disciplina Probabilidade II (GET00190) de pré-requisito
80 em co-requisito e manter a disciplina Programação Estatística (GET00139) como pré-requisito. O professor
81 Douglas enfatizou que professora Karina, que irá ministrar essa disciplina em 2018.2, também concorda
82 com essa alteração. Colocada em votação, todos os presentes foram favoráveis, exceto o professor José
83 Rodrigo que se absteve. **Sétimo ponto de pauta – Assuntos Gerais:** A coordenadora informou que a
84 próxima reunião do Colegiado será realizada no último dia de atividades do atual semestre, na terça-feira,
85 dia 17 de julho, para discutir os pedidos de quebra de pré-requisito e extensão de prazo dos alunos. Nada
86 mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pela Coordenadora e eu, Jony Arrais Pinto Júnior, lavrei a
87 presente Ata.

Jony Arrais Pinto Júnior