

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

Ata da 45ª Reunião Ordinária, em 03 de outubro de 2017.

## Pauta:

- 1 Ajuste Curricular: substituição e/ou inclusão das disciplinas obrigatórias de probabilidade
- 2 Inclusão de Equivalências das novas disciplinas de probabilidade;
- 3 Substituição da linguagem de programação da disciplina Programação de Computadores (TCC00162);
- 4 Inclusão da disciplina optativa Análise Multivariada II no currículo do curso;
- 5 Solicitação da aluna Júlia Hellen Franco Ferreira;
- 6 Assuntos Gerais.

Às quatorze horas do dia três de outubro de dois mil e dezessete, na sala de reuniões do Instituto 1 de Matemática e Estatística, reuniram-se, em primeira convocação, os Membros do Colegiado do 2 Curso de Graduação em Estatística, para a realização da quadragésima quarta Reunião Ordinária, 3 presidida pela Coordenadora, Professora Márcia Marques de Carvalho (GGV). Estavam presentes 4 os representantes docentes no Colegiado: Moisés Lima de Menezes (GET), Douglas Rodrigues 5 Pinto (GET), Marco Aurélio dos S. Sanfins (GET), Jony Arrais Pinto Júnior (GET), Luciana Prado 6 Mouta Pena (GMA), Nancy de Souza Cardim (GAN) e Luis Antonio Brasil Kowada (TCC). 7 Representando os alunos, estavam presentes Ronaldo Lacerda Mello Filho e Carlos Renan Rangel 8 Ferreira. Dando início às discussões foi apresentado o Primeiro Ponto de Pauta - Ajuste 9 Curricular: substituição e/ou inclusão das disciplinas obrigatórias de Probabilidade: A 10 coordenadora iniciou esse item de pauta comunicando aos presentes que a comissão do 11 Departamento de Estatística de reestruturação das disciplinas de probabilidade apresentou na 276ª 12 reunião departamental os formulários 13 das novas disciplinas e explicou as principais mudancas, 13 cuja sugestão veio do Núcleo Docente Estruturante do curso de Estatística. A coordenadora 14 apresentou um quadro resumo com as principais alterações das disciplinas, juntamente com o 15 formulário 13 das novas disciplinas. A coordenadora lembrou que as novas disciplinas possuem a 16 mesma carga horária das antigas, caracterizando assim um ajuste curricular sem alteração na carga 17 horária total Não havendo mais dúvidas, a coordenadora colocou em votação a substituição das 18 seguintes disciplinas obrigatórias: Teoria das Probabilidades I (GET00142) pela nova disciplina 19 Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188), a substituição da atual disciplina Teoria 20 das Probabilidades II (GET00143) pela nova disciplina Probabilidade I (GET00189) e a 21 substituição da atual disciplina Teoria das Probabilidades III (GET00144) pela nova disciplina 22 Probabilidade II (GET00190). As substituições foram aprovadas por unanimidade. A coordenadora 23 24 apresentou os pré-requisitos das novas disciplinas, sugeridos pela Comissão do GET. São eles: Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188) não tem pré-requisito; Probabilidade I 25 (GET00189) possui como pré-requisito Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188) 26 e Cálculo I-A (GMA00108) e a disciplina Probabilidade II (GET00190) possui como pré-requisitos 27 Probabilidade I (GET00189), Cálculo II-A (GMA00109) e Cálculo II-B (GMA00110) Segundo 28 Ponto de Pauta – Inclusão da Equivalência das Disciplinas: A coordenadora iniciou esse ponto 29 30 de pauta explicando que, com essas substituições, é necessário realizar as equivalências entre as novas disciplinas e as antigas. As equivalências são: a nova disciplina Fundamentos de Matemática 31 para Estatística (GET00188) é equivalente à GET00142 (Teoria das Probabilidades I); a nova 32 disciplina Probabilidade I (GET00189) é equivalente à GET00143 (Teoria das Probabilidades II) 33



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

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49 50

51

52

53

54

55

56

57 58

59

60

61

62

63

64

65 66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

e a nova disciplina Probabilidade II (GET00190) é equivalente à GET00144 (Teoria das Probabilidades III). Essas equivalências foram colocadas em votação e foram aprovadas por unanimidade. Terceiro Ponto de Pauta - Substituição da linguagem de programação da disciplina TCC00162 Programação de Computadores: A coordenadora informou que participou de uma reunião com a chefe do Departamento da Ciência Computação, a professora Simone, juntamente com os coordenadores dos cursos de Engenharia, Matemática e Física. A professora Simone informou que há uma demanda das coordenações dos cursos de Engenharia em substituir a linguagem de programação Fortran, que é apresentada na disciplina TCC00162 pela linguagem Python. A professora Simone informou que as seguintes universidades UFRJ, UERJ e UniRio já estão adotando essa nova linguagem de programação. A coordenadora informou que consultou o NDE do curso de Estatística sobre essa alteração e eles estão de acordo. O professor Kowada ressaltou que a linguagem python é mais fácil de aprender e muito utilizada na prática. A coordenadora ressaltou que a ementa não seria alterada, somente a linguagem de programação. A professora Simone informou que essa linguagem de programação seria ministrada na disciplina TCC00326 (Programação de Computadores), que já consta como equivalente à disciplina do currículo TCC00162 no Relatório de Equivalências. Não havendo mais dúvidas, a coordenadora colocou em votação a mudança da linguagem de programação e foi aprovada por unanimidade. Quarto ponto de pauta: Inclusão da disciplina optativa TCC00308 (Programação de Computadores) no currículo. A linguagem de programação python está realmente na moda: 3 alunos procuraram a coordenação querendo cursar a disciplina TCC00308 Programação de Computadores, que estuda essa linguagem de programação a fundo, incluindo aulas práticas no Laboratório de Informática, mesmo ela não fazendo parte do rol de disciplinas optativas do curso de graduação em Estatística. A coordenadora explicou a esses 3 alunos que a carga horária dessa disciplina não ia ser computada como disciplina optativa e sim eletiva e mesmo assim os alunos concordaram em cursá-la. A coordenadora colocou em votação no Colegiado se deveríamos ter mais essa disciplina de Programação de Computadores, que complementaria da nossa única disciplina. Colocada em votação, todos os membros do Colegiado foram contra, uma vez que já irá existir uma disciplina no nosso currículo com essa linguagem de programação. Quinto ponto de pauta: Inclusão da disciplina optativa Análise Multivariada II no currículo: Na 275ª Reunião Ordinária do Departamento de Estatística, foi aprovada a criação da disciplina Análise Multivariada II (GET00187), a ementa, a carga horária e a bibliografía. A coordenadora explicou que essa disciplina está nas Diretrizes Nacionais dos Cursos de Estatística, que existe em outros cursos de graduação em Estatística e que foi recomendado a sua criação pelo NDE. Após a análise do formulário 13 da disciplina Análise Multivariada II (GET00187), a sua inclusão no currículo do curso de Estatística foi aprovada unanimidade. Sexto ponto de pauta - Solicitação da aluna Júlia Hellen Franco Ferreira: A referida aluna é ingressante do segundo semestre de 2017 e solicitou o cancelamento da inscrição da disciplina Geometria Analítica e Cálculo Vetorial no período de ajustes, no dia 29 de agosto de 2017. Dada a inexperiência da aluna, na verdade ela gostaria de ter solicitado o trancamento da disciplina Fundamentos de Matemática para Estatística ao invés da Geometria Analítica. A aluna comprovou inclusive a frequência à aula de Geometria Analítica. O Professor Marco Aurélio enfatizou a importância dos docentes cobrarem a presença nas aulas e notou que o problema só foi observado três meses depois do período de ajustes. Os representantes dos alunos se manifestaram dizendo que a aluna é ingressante e que não pareceu tomar vantagem da situação. A aluna solicita a inclusão da disciplina Geometria Analítica e Cálculo Vetorial no seu plano de estudos. O pedido foi negado pelo Colegiado por 6 votos e com 2 abstenções dos



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

representantes dos alunos. Em suma, os motivos foram: evitar precedentes deste tipo, no final do período e para que a aluna tenha mais atenção da próxima vez e o segundo motivo se deve ao fato do sistema de Inscrição estar fechado, impossibilitando a coordenadora de fazer tal alteração no sistema acadêmico. **Assuntos Gerais:** Não houve. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pela Coordenadora e eu, Jony Arrais Pinto Júnior, lavrei a presente Ata.

Jony Anois Pinto Junion

83 84

79

80

81

82