

2822

REUNIÃO DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

DATA: 06/06/18
Término: 14:30

Ordinária

Extraordinária

Início: 13:06

Lista de Presença

- 1. Adrian Heringer Pizzinga _____
- 2. Ana Beatriz Monteiro Fonseca Ana Beatriz Monteiro Fonseca
- 3. Ana Maria Lima de Farias _____
- 4. Douglas Rodrigues Pinto Douglas Rodrigues Pinto
- 5. Eduardo Ferioli Gomes Eduardo Ferioli Gomes
- 6. Fábio Nogueira Demarqui _____
- 7. Hugo Henrique Kegler dos Santos Hugo Henrique Kegler dos Santos
- 8. Jessica Quintanilha Kubrusly Jessica Quintanilha Kubrusly
- 9. Jony Arrais Pinto Junior Jony Arrais Pinto Junior
- 10. José Murilo Ferraz Saraiva _____
- 11. José Rodrigo de Moraes José Rodrigo de Moraes
- 12. Keila Mara Cassiano Keila Mara Cassiano
- 13. Karina YurikoYaginuma Karina YurikoYaginuma
- 14. Licínio Esmeraldo da Silva Licínio Esmeraldo da Silva
- 15. Luciane Ferreira Alcoforado Luciane F. Alcoforado
- 16. Ludmilla S. Viana Jacobson Ludmilla S. Viana Jacobson
- 17. Luis Guillermo Coca Velarde _____
- 18. Luz Amanda Melgar Santander Luz Amanda Melgar Santander
- 19. Márcia Marques de Carvalho Márcia Marques de Carvalho
- 20. Marco Aurélio dos Santos Sanfins Marco Aurélio dos Santos Sanfins
- 21. Mariana Albi de Oliveira Souza Mariana Albi de Oliveira Souza
- 22. Maria Cristina Bessa Moreira Maria Cristina B. Moreira
- 23. Moisés Lima de Menezes _____
- 24. Núbia Karla de Oliveira Almeida _____
- 25. Patrícia LusiéVeloza da Costa Patrícia Lusié Veloza da Costa
- 26. Valentin Sisko Valentin Sisko
- 27. Wilson Calmon Almeida dos Santos Wilson Calmon Almeida dos Santos

Ata da 282ª Reunião Ordinária do Departamento de Estatística

Aos seis dias do mês de junho de dois mil e dezoito (06/06/2018) foi realizada, na sala de reuniões do Instituto de Matemática e Estatística, a 282ª (ducentésima octogésima segunda) reunião ordinária do Departamento de Estatística (GET), que se iniciou às 13:06 sob a presidência do professor Jony Arrais Pinto Junior, chefe do GET, para deliberação sobre os seguintes itens de pauta: **1)** Aprovação da ata da reunião anterior; **2)** Aprovação do projeto de iniciação à pesquisa dos professores Douglas e Karina; **3)** Aprovação dos RADs; **4)** LES; **5)** Criação da disciplina optativa Introdução aos passeios aleatórios para a graduação em Estatística; **6)** Criação das disciplinas optativas para a graduação de Licenciatura em Matemática: Tópicos de ensino de probabilidade e estatística I, II, III, IV e V; **7)** Informes. Estavam presentes os seguintes professores: Ana Beatriz Monteiro Fonseca, Douglas Rodrigues Pinto, Eduardo Ferioli Gomes, Hugo Henrique Kegler dos Santos, Jony Arrais Pinto Junior, José Rodrigo de Moraes, Keila Mara Cassiano, Karina Yuriko Yaginuma, Licínio Esmeraldo da Silva, Luciane Ferreira Alcoforado, Ludmilla S. Viana Jacobson, Luz Amanda Melgar Santander, Márcia Marques de Carvalho, Marco Aurélio dos Santos Sanfins, Mariana Albi de Oliveira Souza, Maria Cristina Bessa Moreira, Patrícia Lusié Velozo da Costa, Valentin Sisko e Wilson Calmon Almeida dos Santos. O prof. Jony iniciou a reunião informando que a direção do Instituto de Matemática e Estatística solicitou ao GET um nome para compor a comissão de iniciação científica do Instituto de Matemática e Estatística e solicitou a inclusão deste ponto na pauta da reunião que foi aprovado por unanimidade. Em seguida o prof. Jony solicitou uma reordenação dos itens de pauta devido a urgência de alguns pontos, propondo a seguinte ordenação: **1)** Aprovação da ata da reunião anterior; **2)** Membro do GET na comissão de iniciação científica do IME; **3)** Criação da disciplina optativa Introdução aos passeios aleatórios para a graduação em Estatística; **4)** Criação das disciplinas optativas para a graduação de Licenciatura em Matemática: Tópicos de ensino de probabilidade e estatística I, II, III, IV e V; **5)** Aprovação do projeto de iniciação à pesquisa dos professores Douglas e Karina; **6)** Aprovação dos RADs; **7)** LES; **8)** Informes; que foi aprovado por unanimidade. **Item 1)** O prof. Jony submeteu à votação a ata da 282ª reunião ordinária, que foi aprovada por maioria. **Item 2)** O prof. Jony informou que o prof. Celso solicitou ao GET um membro para compor a comissão de iniciação científica do IME para que a comissão seja aprovada no colegiado do instituto. O prof. Jony informou que a profa. Karina participou de pré-comissão de iniciação científica que foi criada com o intuito de fazer um levantamento para organizar o estatuto da futura comissão. O prof. Jony abriu candidaturas e a profa. Karina foi a única candidata que foi aprovada por unanimidade. **Item 3)** O prof. Jony lembrou a plenária que o NDE havia solicitado aos professores do GET que enviassem disciplinas que gostariam de ministrar como optativas para a graduação em Estatística, disciplinas já existentes ou propor novas disciplinas. Com base na lista de disciplinas enviadas, o NDE faria uma escolha das disciplinas optativas para 2018/1 e 2018/2, priorizando as antigas trilhas existentes no curso e escolhendo disciplinas que pudessem atender os alunos dos períodos iniciais, intermediários e finais do curso. O NDE selecionou para compor o conjunto de disciplinas optativas de 2018/2 a disciplina – Introdução aos passeios aleatórios proposta pelo prof. Douglas. A professora Maria Cristina perguntou como pode ter sido escolhida para 2018 uma disciplina cuja aprovação está sendo submetida em junho de 2018, tendo ficado sem resposta. O prof. Douglas ressaltou a importância desta disciplina para os alunos, principalmente por ser uma opção para alunos mais no início do curso, pois eles têm muita dificuldade de entender uma variável aleatória ao longo do tempo e a disciplina tem uma carga horária prática que permite eles fazerem simulações. A professora Maria Cristina disse achar natural que alunos de início de curso tenham dificuldade em lidar com a dimensão temporal mas a seu ver isso não representava um problema a ser sanado naquele momento do curso. A professora Maria Cristina questionou se não estaria havendo um desvirtuamento do papel das disciplinas optativas que, a seu ver, devem servir de complementação aos ensinamentos básicos. No seu entendimento, as optativas oferecidas tendo como pré-requisitos disciplinas iniciais acabam funcionando, na prática, como “tapa buraco”, isto é, ser uma opção para o aluno que fica reprovado em Cálculo ter um semestre com mais disciplinas. A professora Keila indagou se havia sido feita uma pesquisa sobre o interesse dos alunos sobre essa disciplina, ao que o professor Douglas respondeu dizendo desconhecer a realização de pesquisa sobre interesse em disciplinas optativas por parte da Coordenação de Curso. A professora Luciane informou que foi proposta por ela a criação da disciplina de Visualização de Dados em 2016, que a mesma foi ministrada por ela uma única vez e que ofereceu-se para repetir a disciplina algumas vezes porém sem sucesso junto ao departamento. O professor Douglas disse que não lembrava-se de ter visto a solicitação da professora Luciane sobre esta disciplina e sim sobre Controle Estatístico da Qualidade ao que a professora Luciane respondeu dizendo que a solicitação era sobre Visualização de Dados e que iria verificar junto aos seus arquivos de email. O professor José Rodrigo opinou que, embora a escolha final das disciplinas a serem oferecidas no semestre seja feita pelo NDE, as disciplinas optativas com poucos inscritos (5, por exemplo) não devam ser oferecidas por sobrecarregarem o Departamento. Além disso, lembrou que anteriormente a escolha das disciplinas optativas levava exclusivamente em

consideração a demanda dos alunos, situação em que os alunos de períodos mais avançados ficavam prejudicados uma vez que para disciplinas de final de curso a demanda era menor. Sobre essa questão, a professora Maria Cristina contou que já ouviu alunos dizendo que preferem se inscrever nessas "optativas de início de curso" porque são mais fáceis, num claro desvirtuamento do papel das optativas na formação dos alunos. Alguns membros da plenária ressaltaram a importância da escolha apropriada dos pré-requisitos desta disciplina, uma vez que seria necessário por parte dos alunos terem conhecimento de loopings. O prof. Eduardo reforçou que dado que a escolha da disciplina havia sido feita pelo NDE, que seria importante o departamento criar a mesma, mas concordava com os cuidados com relação aos pré-requisitos. Alguns membros da plenária acharam que a disciplina poderia não ser muito apropriada para alunos do início do curso. A profa. Jéssica opinou que os alunos que estariam aptos a cursar a disciplina seriam alunos a partir do 3º período. O prof. Jony colocou em votação a aprovação da criação da disciplina de Introdução aos passeios aleatórios, que foi aprovada por maioria com voto contrário das professoras Maria Cristina, Keila e Ana Beatriz. Diante da grande preocupação de parte da plenária, o prof. Jony realizou uma consulta para indicar à Coordenação da Graduação em Estatística o que o departamento julgava ser necessário como pré-requisito; proposta A – pré-requisito: Programação de computadores e co-requisito: Probabilidade I, obteve 3 votos e proposta B – co-requisito: Programação estatística e Probabilidade I obteve 6 votos, os demais se abstiveram. **Item 4)** O prof. Jony informou que o coordenador da licenciatura em Matemática solicitou aos 4 departamentos do Instituto de Matemática e Estatística a criação de 5 disciplinas de Tópicos com ementas livres, no nosso caso, a disciplina seria de Tópicos de Ensino de Probabilidade e Estatística I, II, III, IV e V. O coordenador ressaltou a importância da criação destas disciplinas e que essas disciplinas são optativas, consequentemente não precisam ser ofertadas com nenhuma regularidade. Ele reforçou a importância da criação não só das nossas 5 disciplinas como as outras que foram criadas pelos outros departamentos para que o rol de disciplinas optativas possua o enfoque que foi pedido pela reforma das licenciaturas. Alguns membros da plenária mostraram-se apreensivos com o caráter das disciplinas, julgando que o GET não possui nesse momento docentes capacitados para lecioná-las. O prof. Licínio ressaltou a importância de ir as devidas fontes para solicitar vagas para atender estas demandas. O prof. Jony colocou em votação a criação das disciplinas, com 10 votos contrários, não foi aprovada a criação das mesmas. Devido ao tempo decorrido de reunião, os demais itens serão avaliados pela plenária na próxima reunião. Nada mais havendo a tratar e ninguém mais desejando fazer uso da palavra, foi encerrada a reunião às 14:30h, cuja ata vai datada e assinada por mim, Jony Arrais Pinto Junior. Niterói, 6 de junho de 2018.



JONY ARRAIS PINTO JUNIOR
Chefe Depto de Estatística
SIAPE 2722748