



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Estatística

ATA DA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA, CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, REALIZADA NO DIA DEZENOVE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E QUATORZE.

Aos dezenove dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às quinze horas na sala de reuniões do CCE, realizou-se a sétima Reunião Ordinária do Departamento de Estatística, presidida pela Chefe professora Ana Cristina Staut Simmer Schunk, e com as presenças dos professores. Adelmo Inácio Bertolde, Alexandre Loureiros Rodrigues, Edwards Cerqueira de Castro, Luciana Graziela de Godoi, Martha Werneck Poubel, Nataly Adriana Jimenez, Saulo Almeida Morellato e Valdério Anselmo Reisen. Os professores Antonio Fernando Pêgo e Silva, Eliana Zandonde, Gutemberg Hespanha Brasil e Patrick Borges justificaram ausência. Havendo número legal para deliberar o Chefe deu início à reunião com os seguintes pontos de **PAUTA**. Comunicações: **1-** Memo circ 20/2014-GR – a Ufes obteve 20% de acréscimo nas Unidades de Professor Equivalente (UPEs) do seu Banco de Professor Equivalente. **2-** O prof. Valdério mencionou que nesta semana encontrou bilhete em seu carro com palavras ofensivas, no novo estacionamento do CCE. Posteriormente, seu carro foi encontrado riscado. Fato este inadmissível. O prof. Já comunicou ao Sr. Diretor do CCE para as devidas providências. **3-** O prof. Valdério informou ao DEST que dois professores húngaros virão trabalhar com ele no período de 15 de outubro a 01 de novembro e gostaria de contar com o apoio dos professores para agendar uma Conferência. **Apreciação 6ª. Ata (Reunião de 29/Agosto)- Após apreciação, aprovado a unanimidade. PAUTA: 01- Apreciação do Relatório do prof. Valdério Anselmo Reisen para visita científica na AgroParisTech, Paris, França, no período de 17 de julho a 06 de agosto.** O professor apresentou o Relatório ao Departamento conforme segue descrito “Relatório: Visita de pesquisa Prof. Valdério Anselmo Reisen NUMES, DEST-PPGEA-UFES - Período: de 17/07 a 06/08 de 2014.

Instituições: *AgroParisTech Paris, France, University of Debrecen, Hungria, University of Manchester, Inglaterra.* Apresento o resumo das atividades de pesquisas ocorridas nas instituições acima citadas. Na *AgroParisTech*, a visita foi realizada com o objetivo de dar continuidade ao projeto *Robust long memory process applied to atmospheric problems*, com a colaboração da Pesquisadora francesa Celine Lévy-Leduc e do Prof. Murad Taquq (USA). Neste período avançamos nos estudos teóricos referente à estimação robusta para a função espectral em processos de memória longa. Os resultados obtidos são bases teóricas para o método de estimação robusto proposto na tese do Prof. Fabio Fajardo (DEST), por mim orientada e defendida em 2012, no PPGEST, UFMG. Nesta oportunidade, finalizamos e submetemos, para o *Journal of Time Series Analysis*, o artigo *Robust periodogram methods for time series with long-range dependence: An application to pollution level*, Fajardo, F. Reisen, V.A, Levy-Leduc, C. M. Taquq. Além da finalização do artigo supracitado, foi dado início na elaboração do manuscrito *Robust estimator of the long-memory parameter*. Esse é o segundo artigo referente ao trabalho de tese do Prof. Fabio Fajardo (DEST). Esse trabalho será continuado na minha próxima visita na *AgroParisTech*, programada para os meses de Janeiro e de Fevereiro de 2015. - University of Debrecen (Hungria), período de 29/07 a 04/08. Visita para trabalhar com os pesquisadores M. Ispany e G. Terdic nos temas; *counting INAR process* e o artigo *Modeling and Forecasting PM10 concentrations using the Space-Time ARFIMA Model*. Esse último é um dos artigos resultantes da tese de doutorado da Profa. Nataly Gimenez (DEST), por mim orientada e defendida em 2013 no PPGEA-UFES. Em função desta proveitosa estada na Univeridade de Debrecem, os pesquisadores Marton e Terdic visitarão o DEST e o PPGEA em outubro de 2014 (próximo mês). - University of Manchester, Inglaterra. Visita ao professor T. S. Rao, co-orientador da Profa. Nataly Gimenez (DEST). Neste encontro trabalhamos nos seguintes artigos; *Daily average sulfur dioxide in Greater Vitória Region: a space-time analysis*, em revisão para publicação no *Environmental Modelling & Software*, e *Modeling and Forecasting PM10 concentrations using the Space-Time ARFIMA Model*, em revisão para submissão no *Envirometrics*. Os artigos não estão anexados por motivo de volume de material. Entretanto, estão disponíveis caso seja necessário. Esta viagem ocorreu com o apoio financeiro do CNPQ (Universal 2013, processo 473955/2013-0), da bolsa de pesquisa CNPq (nível 1C), e das instituições *Agroparistec, University of Debrecen e University of Manchester*. Aproveito a oportunidade para agradecer aos colegas do DEST pela aprovação do afastamento por entender a importância desta viagem para os trabalhos de pesquisa que desenvolvo. Vitória, 11 de setembro de 2014. Atenciosamente, Prof. Dr. Valderio Anselmo Reisen DEST-PPGEA-NUMES-UFES". Após discussão e posto em votação, aprovado a unanimidade.

02- Apreciação do parecer da Comissão de Pesquisa ao Relatório Semestral 2014/1 de afastamento para Doutorado do prof. Mauro César Martins Campos. Segue parecer da Comissão de Pesquisa do DEST. "De acordo com o disposto no Art. 18º da Resolução do número 31/2012, CEPE-UFES, o professor Mauro apresenta o relatório das suas atividades executadas no semestre 2014/1 no Programa de Doutorado em Ciência da Computação, PPGI-CT-UFES. O relatório informa que os créditos do doutorado foram concluídos e que o exame de qualificação foi realizado com êxito. O exame de proposta de tese de

doutorado está previsto para 2014/2, conforme matrícula apresentada pelo professor. Estão relacionados no relatório, com comprovação de DOI e numerações de anais de congressos, artigo publicado no IEEE em setembro de 2014; artigo aceito/apresentado no congresso do IEEE em julho de 2014 (Beijing – China); artigo apresentado no congresso do IEEE em 2013 (Cancun – México); artigo submetido para publicação para IEEE TEVC (IEEE Trans. Evol. Comput.) e artigo em desenvolvimento para ser submetido, possivelmente em 2014/2. Apresenta também participações como revisor em periódicos e conferências e coorientação de um trabalho de conclusão de curso na Ciência da Computação. No que tange ao desenvolvimento da tese, o título foi definido como “Computação por Enxame de Partículas para Otimização Contínua em Ambientes Dinâmicos”, e o professor Mauro informa que a previsão de defesa é para Julho de 2015. Todos os documentos comprobatórios estão anexados ao relatório, entre eles, solicitação de matrícula para 2014/02, assinada pelo orientador, histórico escolar até o período 2014/1. Diante do exposto e dos documentos apresentados, a comissão de pesquisa do DEST sugere a aprovação do relatório do Professor Mauro referente ao semestre 2014/1. Comissão Interna de Pesquisa do DEST-UFES. Antonio Fernando Pêgo e Silva, Gutemberg Hespanha Brasil e Valdério Anselmo Reisen. Após discussão e posto em votação, aprovado a unanimidade.

03- Apreciação do parecer da Comissão de Avaliação Docente ao pedido de progressão funcional do prof. Edwards Cerqueira de Castro de Adjunto Nível I para Adjunto Nível II. Segue o parecer da Comissão. “Os documentos apresentados pelo prof. Edwards Cerqueira de Castro, matrícula SIAPE 1312893, solicitando progressão na carreira do Magistério Superior de Professor Adjunto nível I para professor Adjunto nível II estão de acordo com a Resolução n. 15/89-CEPE.” Após discussão e Posto em votação, aprovado a unanimidade.

04- Apreciação da solicitação de afastamento da prof^a. Martha Werneck Poubel para apresentação de trabalho no 7^a. Encontro Luso-Brasileiro de História da Matemática, em Óbidos, Portugal, de 14 a 20 de outubro. A professora apresentou documentação comprobatória e solicitação ao Departamento para o referido afastamento. Após discussão e posto em votação, sem prejuízo das atividades didáticas, aprovado a unanimidade.

05- Apreciação da solicitação de afastamento do prof. Valdério Anselmo Reisen para visita de pesquisa na AgroParisTech, Paris, França, no período de 02/janeiro a 20/fevereiro de 2015. O professor apresentou documentação comprobatória e solicitação ao Departamento para o referido afastamento. Após discussão e posto em votação, sem prejuízo das atividades didáticas, aprovado a unanimidade.

06- Apreciação do parecer da Comissão de Pesquisa à solicitação de afastamento do prof. Edwards Cerqueira de Castro para Doutorado a partir do semestre 2015/1. A Comissão de Pesquisa registra que está aguardando a aceitação do professor no Programa de Doutorado em Engenharia Elétrica para fazer o parecer à solicitação e que a documentação apresentada fica como uma reserva da vez para o professor ser o próximo a sair.

07- Apreciação da solicitação de afastamento do prof. Patrick Borges para apresentação de trabalho no XIII Encontro Mineiro de Estatística, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Campus JK, Diamantina, MG, no período de 01 a 03 de outubro. Sem prejuízo das atividades didáticas. Após discussão e posto em votação, aprovado a unanimidade.

08- Encargos Administrativos.

Trata-se da representação no Colegiado da Oceanografia. A representante do DEST desde abril/2013 é a profa. Nataly, conforme 3ª. Ata/13. Em seu Memo 32/2014 – Processo 744932/2014-92, o Colegiado da Oceanografia informou que está fazendo alterações na Composição do Colegiado e solicitou que o DEST indicasse o nome de um professor para compor a nova Representação. O DEST indicou o nome da profa. Nataly para continuar a representação. Após Reunião na Oceanografia, o DEST foi informado que não tem mais representação no Colegiado. Desta forma, para que a profa. Nataly tenha encargo administrativo, sugere-se que o Colegiado da Ciência Biológicas, representante profa. Luciana Graziela de Godoy, passe a ser representado pela profa. Nataly Adriana Jimenez Monroy. Posto em votação, aprovado a unanimidade a profa. Nataly Adriana Jimenez Monroy para o Colegiado da Ciência Biológicas. **09 - Apreciação da solicitação do prof. Valdério Anselmo Reisen para visita de pesquisa na UFMG de 01 a 03 de outubro de 2014.** Sem prejuízo das atividades didáticas, após discussão e posto em votação, aprovado a unanimidade. Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada. E eu, Umberto Fernando Ferreira, Secretário Administrativo do Departamento lavrei a presente ata que depois de lida e aprovada levará a assinatura dos presentes. Vitória, 19 de setembro de 2014.