UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

9ª Reunião Ordinária do DMA

NO DIA VINTE E SEIS DE SETEMBRO DE 2012 (26/09/2012) NA SALA DE REUNIÕES DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA (DMA) LOCALIZADA NO BAIRRO LITORÂNEO, REUNIU-SE A CÂMARA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA (DMA). ESTAVAM PRESENTES OS SEGUINTES MEMBROS DA CÂMARA: **Prof. Aldo Vignatti, Prof. André Pizzaia Butta, Prof. Carlos Magno Martins Cosme, Profª. Caroline Cavatti Vieira, Prof. Daniel Thomes Fernandes, Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis, Prof. Genilson Ferreira da Silva, Prof. Isaac Pinheiro dos Santos, Prof. Leonardo Delarmelina Secchin, Prof. Lúcio Souza Fassarella, Prof. Michel Guimarães Coswosck, Prof. Paulo Wander Barbosa, Prof. Riedson Baptista, Prof. Romildo Neimeg Marques, Prof. Sérgio Souza Bento, Prof. Wescley Bonomo, Prof. Wesley Rocha Gripa. DISCENTES:** Não compareceram. A reunião foi presidida pelo **Prof. Carlos Magno Martins Cosme**, Chefe do DMA, que verificando o quorum legal, deu início a reunião às 15h40min. **1.0 – Comunicações: 1.1 –** O Prof. Carlos Magno solicita aos professores que orientam monitores das suas disciplinas que informem a secretaria do Departamento os dias, horários, disciplina e nome do monitor para termos como melhor divulgar e informar aos estudantes. **1.2 –** O Prof. Carlos Magno esclarece aos docentes que devido à alteração do calendário acadêmico, poderá ser necessário remarcar as férias dos professores. **1.3 – Prot. 23068.748206/2012-87 – Liberação do Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis -** O Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis solicitou liberação para participar do Minicurso "Introduction to Topological Solitions" no período de 22 a 24 de agosto de 2012 no CCE/UFES. **1.4 - Prot. 23068.748977/2012-74 – Liberação do Prof. Isaac Pinheiro dos Santos -** O Prof. Isaac Pinheiro dos Santos solicitou liberação para participação em bancas examinadoras de dissertação de mestrado do PPGI/UFES, nos dias 28 e 31 de agosto de 2012. **1.5 –** O Prof. Carlos Magno informa aos professores que foram redistribuídas as vagas para as Instituições de Ensino Superior de Docente de 3º Grau da Carreira de Magistério Superior (REUNI 2011), conforme Portaria nº 1.181 de 19/09/2012, publicada no Diário Oficial da União de 20/09/2012, sendo 130 para a UFES, das quais 02 são para o DMA/CEUNES. **1.6 – Prot. 23068.754935/2012-72 – Memorando Circular nº 013/2012 - GDCEUNES -** O Prof. Carlos Magno leu o Mem. Circular nº 013/2012 - GDCEUNES que solicita o cumprimento da Resolução nº 029/2009 do Conselho Universitário que trata de ajuda de custo para o aluno de curso de graduação da UFES, especialmente, no que diz respeito aos prazos. **1.7 –** O Prof. Carlos Magno comunica à Câmara que recebeu o relatório de vigilância da Subprefeitura do CEUNES e pediu para que todos tomem cuidado para não deixar lâmpada acesa, ar condicionado ligado, porta aberta etc. **1.8 –** O Prof. Carlos Magno informou que entrou em contato via e-mail com o Prof. Leandro Colombi Resendo, aprovado no concurso da área/subárea de Matemática

Aplicada/Pesquisa Operacional e Otimização, e o mesmo confirmou que não pretende assumir a vaga do DMA. **1.9 –** O Prof. Carlos Magno disse que recebeu a confirmação do Diretor do CEUNES, Prof. Marcelo Suzart de Almeida, sobre a inclusão do curso de Matemática Industrial no VEST UFES 2013/1. **1.10 -** O Prof. Leonardo Delarmelina Secchin comunicou que a proposta de criação do grupo PET em conjunto com os cursos de Ciência e Engenharia da Computação está concorrendo no Edital do MEC de 2013. **1.11 –** Os Professores Lúcio Souza Fassarella e André Pizzaia Butta informaram que foram à Rua da Educação, conforme determinado pela Organização do CEUNES, no domingo (23/09/2012) às 18h30min, mas encontraram o estande vazio e não puderam expor os materiais. **2.0 – Homologação do *ad referendum* aprovando as Atas da 7ª e da 8ª Reunião Ordinária do DMA:** O professor Carlos Magno explicou a necessidade de aprovação das atas da 7ª e 8ª Reunião Ordinária por *ad referendum,* que foram previamente encaminhadas aos docentes via *email* e feitas as devidas correções, solicitando a homologação pela Câmara Departamental. **Em discussão. Em votação. Homologado por unanimidade. 3.0 – Expediente. Inclusões:** O **Prof. Aldo Vignatti** solicitou a inclusão do ponto de pauta **Prot. 23068.014285/2012-29 – Progressão funcional da Profª. Andressa Cesana Biral.** O **Prof. Romildo Neimeg Marques** solicitou as inclusões dos pontos de pauta **Prot. 23068.753799/2012-01 – Solicitação do Prof. Wescley Bonomo de liberação das atividades nos meses de janeiro e fevereiro de 2013 para participar do curso de verão na UFBA; Prot. 23068.742748/2012-46 – Solicitação do Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis de liberação das atividades para participar de atividades de pesquisa na CCE/UFES.** O **Prof. Carlos Magno Martins Cosme** pediu a inclusão do ponto de pauta **Indicação de membro para compor a Comissão Coordenadora de Pesquisa Eleitoral do CEUNES.** As inclusões foram aprovadas por unanimidade. **Exclusão:** Não houve exclusão. **Ordem do Dia:** Alterada. **Pauta: 3.1 Solicitação de abertura de concurso público para Professor de 3º grau, área/subárea: Matemática Aplicada, Pesquisa Operacional e Otimização:** O Prof. Carlos Magno mencionou a necessidade de abertura de concurso público para provimento do cargo de Professor de 3º Grau, do Quadro Permanente da UFES, tendo em vista a futura liberação das vagas destinadas ao DMA na pactuação das vagas REUNI 2011, bem como a desistência em tomar posse do cargo do Prof. Leandro Colombi Resendo. O concurso contemplará a **área/subárea: Matemática Aplicada/Pesquisa Operacional e Otimização (Códigos CNPq 10104003; 30802008), classe de Professor Adjunto**, destinando-se **01 vaga**, em regime de trabalho de dedicação exclusiva. Caso não haja candidato inscrito para Adjunto, deverá ser reaberto automaticamente para Assistente. **Graduação Exigida:** Matemática, Matemática

Aplicada, Matemática Computacional, Matemática Industrial, Engenharias, Estatística, Ciência da Computação ou Física. **Pós-Graduação Exigida:** Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Modelagem Matemática, Modelagem Computacional, Computação, Computação Aplicada, Engenharia ou Informática. **Comissão de Inscrição**: Prof. Leonardo Delarmelina Secchin (DMA/CEUNES/UFES); Prof. Michel Guimarães Coswosck (DMA/CEUNES/UFES). **Banca Examinadora**: Titulares: Prof. D.Sc Isaac Pinheiro dos Santos (DMA/CEUNES/UFES) – Presidente; Prof. D.Sc Glaydston Mattos Ribeiro (DECOM/CEUNES/UFES) - Membro Interno; Prof. D.Sc Marcos Antonio Pereira (UNESP) - Membro Externo. Suplentes: Prof. D.Sc Daniel Thomes Fernandes (DMA/CEUNES/UFES) - Membro interno; Prof. D.Sc Antônio Augusto Chaves (UNIFESP) - Membro externo. **Conteúdo Programático:** 1. Programação Linear: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 2. Programação não-linear: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 3. Programação Linear Inteira: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 4. Otimização Combinatória: caracterização do problema, problemas sobre grafos, aplicações e métodos de solução. 5. Metaheurísticas: Simulated Annealing, Busca Tabu, Algoritmos genéticos e Colônia de Formigas. 6. Álgebra Linear: Espaços vetoriais, Transformações Lineares, Diagonalização de Operadores. 7. Cálculo Diferencial Integral: Limite, Derivada, Teorema do Valor Médio, Integral, Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações. **Bibliografia**: 1. Ahuja, R.K., Magnanti, T.L., Orlin, J.B. Network Flows: Theory, Algorithms and Applications. Prentice Hall, 1993; 2. Anton, Howard. Cálculo: Um Novo Horizonte. Vol. I. 6 ed. Bookman, 2000; 3. Arenales, M., Armentano, V.A., Morabito, R., Yanasse, H.H. Pesquisa operacional: Modelagem e Algoritmos. Campus-Elsevier, 2006; 4. Bazaraa, M.S., Jarvis, J.J., Sherali, H.D. Linear Programming and Network Flows. Wiley-Interscience, 3 ed, 2004; 5. Bazaraa, M.S., Sherali, H.D., Shetty, C.M. Nonlinear Programming: Theory and Algorithms. Wiley-Interscience, 3 ed, 2006; 6. Boldrini, J.L.; Costa, S.I.R.; Figueiredo, V.L.; Wetzler, H. G. Álgebra Linear. 3 ed. Editora Harbra, 1986; 7. Garfinkel, R.S., Nemhauser, G.L. Integer Programming. John Wiley, 1972; 8. Glover, F., Kochenberger, G.A. Handbook of Metaheuristics. Kluwer Academic Publishers, 2003; 9. Guidorizzi, H. L. Um Curso de Cálculo – 5 ed. Vol. I e II. LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2001; 10. Hoffman K., Kunze, R. Álgebra Linear. 2 ed. LTC, 1969; 11. Lima, E. L. Álgebra Linear. IMPA, 2004; 12. Maculan, N., Fampa, M.C.F. Otimização Linear. UnB, 2006; 13. Wolsey, L.A. Integer Programming. 1 ed. Wiley-Interscience, 1998. **Em discussão. Em votação. Aprovado por unanimidade. 3.2 – Proc. 23068.014285/2012-29 - Progressão funcional da Profª. Andressa Cesana Biral:** O Prof. Aldo Vignatti, Presidente da Comissão de Recursos Humanos do DMA, fez a leitura do parecer favorável à aprovação do relatório de atividades da **Profª. Andressa Cesana Biral,**

que solicita Progressão Funcional Horizontal de Adjunto II para Adjunto III. **Em discussão. Em votação: Referendado por unanimidade. 3.3 – Prot. 23068.753799/2012-01 - Solicitação do Prof. Wescley Bonomo de liberação das atividades nos meses de janeiro e fevereiro de 2013 para participar do curso de verão na UFBA:** O Prof. Romildo Neimeg Marques, Presidente da Comissão de Ensino e Extensão do DMA, leu o parecer favorável para que o Prof. Wescley Bonomo participe do curso de verão na UFBA, nos meses de janeiro e fevereiro de 2013, como seleção para ingresso no curso de doutorado, podendo ser aproveitado como disciplina no referido curso. O Prof. Wescley deverá cumprir sua carga horária normalmente até dezembro de 2012. **Em discussão:** Após algumas discussões, a Câmara chegou ao consenso de que os professores do departamento devem absorver a carga horária do Prof. Wescley no período em que estiver afastado, sem que haja prejuízo aos cursos do CEUNES. **Em votação. Aprovado por unanimidade. 3.4 – Prot. 23068.742748/2012-46 - Solicitação do Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis de liberação das atividades para participar de atividades de pesquisa na CCE/UFES:** No momento de discussão do ponto, o Prof. Fernando solicitou a retirada da pauta. **3.5 - Indicação de membro para compor a Comissão Coordenadora de Pesquisa Eleitoral do CEUNES:** O Prof. Carlos Magno informou que um professor do DMA deverá integrar a Comissão Coordenadora de Pesquisa Eleitoral do CEUNES, responsável pelas inscrições e eleições do Centro. **Em discussão:** Após discussões, foi indicado pela Câmara Departamental o **Prof. André Pizzaia Butta**, que aceitou a atribuição. **Em votação. Aprovado por unanimidade. 3.6 - Aprovação da Resolução para atribuição de carga horária do DMA:** O Prof. Carlos Magno apresentou a Resolução para atribuição de carga horária às atividades de Ensino, pesquisa, extensão e administrativas do DMA para devidas adequações. **Em discussão:** Foram sugeridas algumas alterações no texto original. **Em votação. Aprovada com alterações. A versão final da resolução encontra-se anexa a esta Ata. Palavra Livre**: Não houve. Não havendo mais nada a tratar, deu-se a reunião encerrada às 17h52min. Assim eu, Gracieth Roni de Oliveira, lavrei esta ata, que foi lida e aprovada por todos os participantes abaixo listados, e será por eles assinada.

Prof. Aldo Vignatti

Prof. André Pizzaia Butta

Prof. Carlos Magno Martins Cosme

Profª. Caroline Cavatti Vieira

Prof. Daniel Thomes Fernandes

UFES CEUNES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

9ª Reunião Ordinária do DMA

155 **Prof. Fernando Pereira Paulucio Reis**

156 **Prof. Genilson Ferreira da Silva**

157 **Prof. Isaac Pinheiro dos Santos**

158 **Prof. Leonardo Delarmelina Secchin**

159 **Prof. Lúcio Souza Fassarella**

160 **Prof. Michel Guimarães Coswosck**

161 **Prof. Paulo Wander Barbosa**

162 **Prof. Riedson Baptista**

163 **Prof. Romildo Neimeg Marques**

164 **Prof. Sérgio Souza Bento**

165 **Prof. Wescley Bonomo**

166 **Prof. Wesley Rocha Gripa**