



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

ATA DA 16ª SESSÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REFERENTE AO ANO 2022.

Aos 19 dias do mês de outubro de 2022, às 15h24min, foi realizada a décima sexta sessão ordinária do Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas da Universidade Federal do Espírito Santo, realizada de forma remota, presidida por Rosa Elvira Quispe Ccoyllo (Chefe do Departamento de Matemática do CCE), e presente os membros: Alancardek Pereira Araújo, Alcebíades Dal Col Junior, Ana Claudia Locateli, Antônio Luiz Rosa, Apoenã Passos Passamani, Daniela Paula Demuner, Diogo Manuel Fernandes Bessam, Ginnara Mexia Souto, Elias Marion Guio, Fabiano Petronetto Do Carmo, Fabio Júlio Da Silva Valentim, Jaqueline Da Costa Ferreira, Joao Paulo Costalonga, José Miguel Malacarne, José Miguel Mendoza Aranda, José Victor Goulart Nascimento, Julia Schaetzle Wrobel, Luiz Pedro Orosz, Magda Soares Xavier, Márcio Fernandes Cerqueira, Mariane Pigossi, Marta Jakubowicz Batoréo, Matheus Brioschi Herkenhoff Vieira, Milton Edwin Cobo Cortes, Moacir Rosado Filho, Renan Maneli Mezabarba, Renato Fehlberg Junior, Ricardo Soares Leite, Thiago Filipe Da Silva, Tiane Marcarini Pinto. Havendo número legal de membros, a Chefe do Departamento de Matemática do CCE declarou aberta a sessão. **INFORMES:**

1. Ausência na reunião dos professores: Carolina Pereiro, afastada para participar da “IV Jornada Baiana de Topologia Algébrica” na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia em Amargosa-Bahia; Fábio Castro, para levar a Mostra de Ciências do CCE à cidade de Montanha-ES; Maico Ribeiro, afastado para Licença para capacitação. **Inclusão/alteração de pauta:** A sra. Chefe sugeriu incluir novos pontos para deliberar: escolha de membro do NDE do curso de Matemática pelo período de 04/11/22 a 03/11/24 como segundo ponto; pedido de afastamento para Licença para capacitação do prof. Ricardo Soares Leite como quarto ponto; e os demais pontos seguiriam sucessivamente conforme apresentado na convocação da reunião. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **DELIBERAÇÕES:** **1. Aprovação complementar de planos de ensino de disciplinas ofertadas pelo DMAT aos cursos de graduação da UFES.** A Sr.^a Chefe lembrou que em 14/09/2022 já houve a aprovação da maior parte dos planos de ensino deste semestre, e informou que foi enviado por e-mail o parecer da Comissão de Ensino, favorável aos planos restantes. Foram analisados os planos de ensino dos professores que ainda não tinham entregue anteriormente, bem como os planos de ensino respectivos à abertura de duas novas turmas. Perguntou se alguém tinha dúvida quanto ao parecer da comissão. Ninguém se manifestou. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **2. Escolha de membro do NDE do curso de Matemática pelo período de 04/11/22 a 03/11/24.** A sra. Chefe lembrou que atualmente essa vaga está sendo ocupada pelo prof. Alancardek e o mandato vencerá em 03/11. Informou que os professores Marta Batoréo e Alancardek Araújo manifestaram interesse na vaga e perguntou se haviam mais interessados. Ninguém se manifestou. Colocado em votação. Foram 14 votos para Marta Batoréo e 13 votos para Alancardek Araújo. Assim, a prof^a Marta Batoréo foi eleita como membro do NDE. O prof. Márcio Cerqueira chegou às 15:50h. A prof^a Julia Wrobel saiu às 16:01h.

3. Abertura de edital para concurso público de professor efetivo - Área: Matemática (Código CNPq 1.01.00.00-8). Titulação requerida para o concurso: graduação em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática e doutorado em Matemática ou Matemática aplicada. 3.1. Aprovação do programa e bibliografia para o concurso. A Sr.^a Chefe apresentou a proposta de programa relacionado ao tema 2, a seguir: 2.1 Espaços Métricos Compactos e Aplicações; 2.2. Teorema de Arzelá-Ascoli e aplicações; 2.3 Teorema de Urysohn e Tietze e aplicações; 2.4 Teorema de Tychonoff e aplicações; 2.5 Teorema de Seifert-VanKampen e aplicações. Perguntou se havia sugestões de alteração. Após discussões os professores João Paulo Costalonga e José Victor propuseram três subtemas para o tema 2. Proposta do prof. João Paulo: 2.2. Teorema de Arzelá-Ascoli e aplicações; 2.3 Teorema de Urysohn e Tietze e aplicações; 2.4 Teorema de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

Tychonoff e aplicações. Proposta do prof José Victor Nascimento: 2.3 Teorema de Urysohn e Tietze e aplicações; 2.4 Teorema de Tychonoff e aplicações; 2.5 Teorema de Seifert-VanKampen e aplicações. Foi aprovado a proposta do prof. José Victor com 14 votos a favor e 12 contrários. Com relação a bibliografia, Sr.^a Chefe apresentou uma sugestão inicial e perguntou se tinham sugestões de inclusão, alteração ou retirada. Após ampla discussão e esclarecimentos, a proposta foi alterada e deliberada assim: **1. ARNOL'D, V. – Ordinary Differential Equations. Berlin: Ed. Springer-Verlag, 2006. 2. ARTIN, M. - Algebra. New Jersey: Prentice-Hall, 1991. 3. BARTLE, R. - The Elements of Integration. New York: J. Wiley, 1966. 4. CARMO, M. - Geometria Diferencial de curvas e superfícies, Coleção Textos Universitários – SBM, Rio de Janeiro, 2005. 5. CONWAY, J. B. - Functions of One Complex Variable. Berlin: Springer-Verlag, 1978. 6. ENDLER, O. - Teoria dos Corpos. Rio de Janeiro: IMPA, 1987. (Monografias de Matemática, no 44). 7. GARCIA, A. e LEQUAIN, Y. - Elementos de Álgebra. 6a ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2015. (Projeto Euclides). 8. DOERING C. I., LOPES A. O., Equações Diferenciais Ordinárias 5ed, IMPA, 2014. 9. ISNARD, C. – Introdução à Medida e Integração. Rio de Janeiro: IMPA, 2013. (Projeto Euclides). 10. LANG, S. - Algebra. 3rd edition. Springer, 2015. (Graduate Texts in Mathematics). 11. LAX, P. - Linear Algebra. New York: John Wiley, 1997. 12. LIMA, E. L. - Curso de Análise. Vols. 1 e 2. Rio de Janeiro: IMPA, 1989. (Projeto Euclides). 13. LIMA, E. L. – Espaços Métricos. Rio de Janeiro: IMPA, 2009. (Projeto Euclides). 14. LIMA, E. L. - Análise no espaço R^n . Rio de Janeiro: IMPA, 2004. (Coleção Matemática Universitária). 15. LIMA, E. L. - Álgebra Linear. 9a ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016. (Coleção Matemática Universitária). 16. RUDIN, W. - Real and Complex Analysis. 3rd ed. New York: Mc-Graw Hill, 1986. 17. SOTOMAYOR, J. - Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro: IMPA, 1979. (Projeto Euclides). 18. SPIVAK, M. - A Comprehensive Introduction to Differential Geometry. vol.3. Berkeley: Publish or Perish, 1979. 19. MUNKRES J. R. Topology, Prentice Hall Inc., 2nd edition, N.J., 2000. 20. HATCHER, A. - Algebraic Topology, Cambridge: Ed. Cambridge University Press, 2001. Colocado em Votação. Aprovado com 19 votos a favor e 7 contrários. O prof. Marcio Cerqueira saiu às 16:10h. **3.2. Aprovação dos membros da Comissão examinadora;** A sr.^a Chefe comunicou que são necessários voluntários para compor tanto a comissão examinadora do concurso como a comissão de inscrição. Perguntou se haviam interessados. Após ampla discussão e esclarecimentos, não houve voluntários neste momento e os que foram indicados declinaram. A Sr.^a Chefe decidiu adiar a votação para melhor reflexão dos membros sobre o assunto e retornar na próxima reunião. Prof. Luiz Pedro saiu às 16:47h. O prof. Moacir saiu às 16:49h. **4. Pedido de afastamento para Licença para capacitação do prof. Ricardo Soares Leite [Processo digital nº 23068.095185/2022-67]. Data de início: 14/04/2023; período:90 dias; capacitação: projeto intitulado “Entrelaçamento espectral e variáveis de Schur” sob a supervisão do prof. Carlos Tomei do Departamento de Matemática da Puc-Rio.** A sr.^a chefe apresentou a solicitação do docente e informou que a Comissão de Recursos Humanos do DMAT analisou toda a documentação e emitiu parecer favorável. Perguntou se alguém tinha alguma manifestação a fazer, se precisava de algum esclarecimento. Não houve manifestação. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **5. Apreciação da Ata da 12ª Reunião ordinária virtual departamental realizada em 14/09/2022.** A Sra. Chefe informou que a ata foi enviada por e-mail. Perguntou se havia solicitação de alteração ou correção. Não houve manifestação. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **6. Apreciação da Ata da 13ª Reunião ordinária departamental realizada em 21/09/2022.** A Sra. Chefe informou que a ata foi enviada por e-mail. Perguntou se havia solicitação de alteração ou correção. Não houve manifestação. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **7. Apreciação da Ata da 14ª Reunião ordinária virtual departamental (AVA) realizada de 23/09/2022 a 28/09/2022.** A Sra. Chefe informou que a ata foi enviada por e-mail. Perguntou se havia solicitação de alteração ou correção. Não houve manifestação. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **8. Apreciação da Ata da 15ª Reunião ordinária virtual departamental realizada em 05/10/2022.** A Sra. Chefe informou que a**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

ata foi enviada por e-mail. Perguntou se havia solicitação de alteração ou correção. Não houve manifestação. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. **9. Apreciação da Ata da 9ª Reunião Ordinária Departamental realizada em 03/08/2022.** A Sra. Chefe informou que a ata foi enviada por e-mail. Perguntou se havia solicitação de alteração ou correção. Não houve manifestação. Ela lembrou que as partes manifestamente interessadas na redação desta ata estavam ausentes: professores Carolina De Miranda e Pereiro e Florêncio Ferreira Guimaraes Filho. Sendo assim, sugeriu retornar com o ponto na próxima reunião. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, às 16:59h, a Chefe do Departamento de Matemática do CCE declarou encerrada a sessão, e eu, Edilane dos Santos Lima Schirma, na qualidade de secretária ad hoc da reunião, lavrei a presente ata que após lida e aprovada será devidamente assinada pelos membros presentes. Vitória, 19 de outubro de 2022.