



Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Caixa Postal 702  
30123-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (031) 3409-5633  
e-mail [adfisica@fisica.ufmg.br](mailto:adfisica@fisica.ufmg.br)

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA,** realizada às 14 horas do dia 22 de novembro de 2018, no Departamento de Física, Instituto de Ciências Exatas, conforme CONVOCAÇÃO/DF Nº 015/2018 de 22 de novembro de 2018, com a presença dos seguintes membros: professores Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado (Presidente), Cristiano Fantini Leite (Subchefe), Ado Jório de Vasconcelos, Eduardo de Campos Valadares, Emmanuel Araújo Pereira, Luiz Alberto Cury, Carlos Basílio Pinheiro, Karla Balzuweit, Leonardo Cristiano Campos, Lucas Álvares da Silva Mól, o servidor Técnico-administrativo Ulisses Filgueiras Emediato e os discentes Lucas Lafeté Prates da Fonseca e Luara Midori Teixeira Nakamura..-----

-----  
**--COMUNICAÇÕES:** *a) Publicação da homologação do resultado final do concurso para Área de Física Experimental. Edital No. 205, publicado no DOU em 08 de maio de 2018. Publicação do Edital do concurso para Professor Adjunto A. Área de Conhecimento: Física Teórica. Edital No. 574, de 01 de Novembro de 2018.* O presidente informou que os Editais foram publicados nos dias 01 de novembro de 2018 e 07 de novembro de 2018, respectivamente.-----

-----  
**1. APROVAÇÃO DAS ATAS DAS REUNIÕES DE 18/10/2018 E 24/10/2018 (On Line):** 18/10/2018: será analisada em próxima reunião. 24/10/2018 foi aprovada por unanimidade.-----

-----  
**2. HOMOLOGAÇÕES:** *a) afastamentos do/no país: pedidos feitos até 21/11/2018:* homologados por unanimidade; *b) Anuência da disciplina Introdução à Física Estatística Computacional para o Curso de Graduação em Ciência da Computação:* o presidente apresentou proposta de ementa elaborada pelos professores Bismarck Vaz da Costa, Gerald Weber, Gustavo Andrés Guerrero Eraso e Lucas Álvares da Silva Mól, conforme solicitado na reunião do dia 18/10/2018. Em seguida pediu ao Prof. Lucas Álvares da Silva Mól para prestar esclarecimentos. O professor informou que a proposta foi analisada e teve o aval dos professores Ronald Dickman, José Guilherme Martins Alves Moreira, Bismarck Vaz da Costa, Gustavo Andrés Guerrero Eraso, Lucas Lages Wardil, do Coordenador do Curso de Graduação em Ciências da Computação, Prof. Omar Paranaíba e do responsável por este item da reformulação curricular, Prof. Gabriel Coutinho. Após alguma discussão e análise da ementa os membros do plenário apresentaram proposta para transferir a responsabilidade dos encargos didáticos da disciplina FIS045 - Tópicos em Física C:



Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Caixa Postal 702  
30123-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (031) 3409-5633  
e-mail [adfisica@fisica.ufmg.br](mailto:adfisica@fisica.ufmg.br)

Introdução à Computação em Física ficasse para o Departamento de Ciência da Computação, em contrapartida aos encargos didáticos gerados pela oferta da disciplina "Introdução à Física Estatística para Ciência da Computação". Terminadas as discussões os membros da Câmara Departamental sugeriram à chefia para negociar com os colegiados envolvidos a transferência da disciplina. Seguem **anexos**, a nova ementa com as modificações e o formulário de anuência aprovada Ad-referendum.-----

----- **c) Projeto "Estruturação dos Laboratórios dos Departamentos de Química e Física", referente à chamada interna PROGRAD 001/2018. (PALEG 2018). Coordenador: Prof. Elmo Salomão Alves: homologado por unanimidade.**-----

-----  
**3. INDICAÇÃO DE MEMBROS PARA O COLEGIADO DE ENGENHARIA AEROESPACIAL:** foram indicados os professores Reinaldo Oliveira Vianna e Franklin Massami Matinaga como membros Titular e Suplente, respectivamente. O mandato será de 14/12/2018 a 13/12/2020. Aprovado por unanimidade.-----

-----  
**4. PROMOÇÃO FUNCIONAL DA CLASSE DE PROFESSOR ADJUNTO DO NÍVEL III PARA O NÍVEL IV:** **a) LEONARDO CRISTIANO CAMPOS:** o professor se retirou da sessão por se tratar de assunto de seu próprio interesse. Aprovada por unanimidade. Após votação, o Prof. Leonardo Campos retornou ao plenário; **b) PABLO LIMA SALDANHA:** Aprovada por unanimidade.-----

-----  
**5. ANÁLISE DOS PROCESSOS DE AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO PARCIAL:** o presidente solicitou autorização para inversão da pauta e discutir, também, o item 12. Avaliação do estágio probatório do Prof. Nelson de Oliveira Yokomizo. Aprovado por unanimidade. **A) Prof. Lucas Lages Wardil. Comissão:** Lucas Alvares da Silva Mól (Presidente), José Guilherme Martins Alves Moreira e Bismarck Vaz da Costa; **B) Prof. Nelson de Oliveira Yokomizo: Comissão:** professores Maria Carolina de Oliveira Aguiar (Presidente), Emmanuel Araújo Pereira e Carlos Henrique Monken. Após analisar os relatórios das comissões e dos supervisores, a Avaliação de Estágio Probatório Parcial dos Docentes foram aprovadas por unanimidade.-----

-----  
**6. PROJETO DE EXTENSÃO INTITULADO "LABORATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE NANO MATERIAIS - LCPNano. COORDENADOR: PROF. PAULO SÉRGIO SOARES GUIMARÃES:** após verificar que o pedido estava de acordo



Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Caixa Postal 702  
30123-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (031) 3409-5633  
e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

com as normas vigentes, o projeto foi aprovado por unanimidade.-----

-----  
**7. PROJETO PARA BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA. TÍTULO: "O IMPACTO DOS ALGORÍTMOS TIPO EVENT-CHAIN EM SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO". PROPONENTE: PROF. LUCAS ÁLVARES DA SILVA MÓL.** Aprovado por unanimidade.-----

-----  
**8. DESIGNAÇÃO DE SERVIDOR TÉCNICO-ADMINISTRATIVO PARA CARGO DE FUNÇÃO GRATIFICADA (FG):** o presidente informou que tomou conhecimento que a Diretoria do ICEx disponibilizou para o departamento um cargo de Função Gratificada (FG) de Chefe de Seção de Serviços Gerais, e que o servidor Thiago Perdigão Albergaria foi designado pela chefia anterior para ocupá-lo. Entretanto, utilizando de sua prerrogativa, propôs que os membros da Câmara deliberassem sobre a possibilidade de manutenção do servidor Thiago Perdigão Albergaria ou da escolha de outro servidor para receber a gratificação. O Prof. Ado Jório esclareceu que a nomeação de servidor para função gratificada (FG) é de competência da chefia imediata e não cabe à Câmara dirimir sobre o assunto. Entretanto, o Prof. Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Cançado pediu aos membros do plenário para apresentarem sugestões. Sugeriu que os membros do plenário fizessem indicação de nomes por escrutínio secreto. Encerrada a votação e apuração, obteve-se o seguinte resultado: Ulisses Filgueiras Emediato 09 (nove) votos; Júlio César de Oliveira 02 (dois) votos e Túlio Gonçalves Goulart 01 (um) voto. Tendo em vista este resultado, a Função Gratificada (FG) poderá ser transferida da Oficina Mecânica para a Secretaria de Convênios e designada ao servidor Ulisses Filgueiras Emediato. A proposta da chefia foi endossada pelos membros da Câmara Departamental com 01 (uma) abstenção.-----

-----  
**9. DEMONSTRATIVO DAS CONTAS DO PDI DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA:** o presidente apresentou as planilhas com o demonstrativo das contas referentes à utilização dos recursos do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI). O levantamento foi feito pelos servidores da Secretaria de Convênios e apresenta detalhadamente todos os gastos realizados até a presente data. As planilhas foram apresentadas para conhecimento do plenário e ficará disponível para consulta dos interessados. **Planilhas anexas.**-----

O presidente solicitou autorização para inversão da pauta e discutir, primeiramente, o Item 10. Aprovado por unanimidade.-----



Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Caixa Postal 702  
30123-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (031) 3409-5633  
e-mail [adfisica@fisica.ufmg.br](mailto:adfisica@fisica.ufmg.br)

#### **10. REALIZAÇÃO DE CONCÍLIO PARA DEFINIÇÃO DE MEMBROS DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO PRÓXIMO MANDATO (MARÇO/2019):**

o Prof. Luiz Gustavo Oliveira Lopes Cançado apresentou proposta para reunir todo o corpo docente para retirar nomes para a nova Comissão de Planejamento Estratégico. Após alguma discussão os membros do plenário consideraram que, antes fazer as indicações, é necessário traçar os objetivos a serem alcançados, o perfil e as atribuições dos membros da comissão. Deve-se, também, fazer o levantamento das demandas, das metas e estratégias com visão do futuro do departamento. Ficou decidido que, primeiramente, deverá ser feito um levantamento histórico das propostas e das metas apresentadas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e nos relatórios da Comissão de Planejamento Estratégico resgatando as ações que foram planejadas ao longo dos últimos anos, as que foram executadas e aquelas que ainda não foram iniciadas. Terminadas as discussões o servidor Ulisses Emediato Filgueiras e o Chefe do Departamento foram indicados para fazer este resgate histórico. A Chefia fará uma reunião com a comunidade do departamento para apresentar o histórico das ações e tratar de assuntos que envolvam as questões estratégicas. Esta reunião está prevista para ocorrer no dia 10/12/2018, às 14 horas.-----

#### **11. REESTRUTURAÇÃO DAS SECRETARIAS DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA:**

o Prof. Luiz Gustavo O.L. Cançado comunicou que pretende unir as secretarias de Compras e Convênios, e fazer a redistribuição da área das Secretarias com novo layout. Informou que os servidores Adriana Moreira Gomes, Alex Goursand Macedo, Júlio César de Oliveira e Ulisses Filgueiras Emediato deverão formar uma única secretaria que englobará as atribuições atuais das Secretarias de Compras e Convênios. Terminadas as discussões os membros do plenário deram aval à chefia para fazer o estudo estrutural necessário para implementar a proposta.-----

#### **12. PROGRAMA DA PROVA ESCRITA PARA O CONCURSO DA ÁREA DE FÍSICA TEÓRICA. EDITAL No. 574 DE 1o. DE NOVEMBRO DE 2018, PUBLICADO NO DOU (DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO) EM 07 DE NOVEMBRO DE 2018:**

após análise e discussão foi aprovado, por unanimidade, o seguinte programa: **MECÂNICA CLÁSSICA:** Propriedades Gerais do Movimento de uma Partícula em 3 Dimensões; Sistemas de Referência Não-Inerciais; Gravitação e Forças Centrais; Gravitação e Forças Centrais, Mecânica Lagrangeana. *Texto sugerido: Analytical Mechanics - 7th Edition - Grant R. Fowles and George L. Cassiday- Brooks Cole.*



Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Caixa Postal 702  
30123-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (031) 3409-5633  
e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

**ELETROMAGNETISMO:** Eletrostática: Equação de Laplace, Expansão em Multipolos; Campos Elétricos e Magnéticos na Matéria; Equações de Maxwell; Ondas Eletromagnéticas. *Texto sugerido: Introduction to Electrodynamics - 3rd Edition - David J. Griffiths - Prentice Hall.* **MECÂNICA QUÂNTICA:** Estados e Observáveis Quânticos; Equação de Schrodinger; Mecânica Quântica em três Dimensões: Momento Angular, Átomo de Hidrogênio; Teoria da Perturbação Independente do Tempo. *Texto sugerido: Quantum Mechanics - 2nd Edition - David J. Griffiths and Benjamin Cummings.*-----

----- 13.

**OUTROS ASSUNTOS: A) Liberação de um servidor técnico para o Laboratório de Inovação, Prototipagem e Simulação. Coordenador: Prof. Eduardo de Campos Valadares.** O Prof. Eduardo de Campos Valadares se retirou do plenário por se tratar de assunto de próprio interesse.-----

Em seguida o presidente apresentou a justificativa para contratação do técnico e, em seguida, apresentou a ementa elaborada pelo Prof. Eduardo Valadares para oferta do novo tópico para a graduação intitulado “Projetos, Inovação e Prototipagem”, que será ministrado no Laboratório de Inovação, Prototipagem e Simulação. A ementa e o pedido para liberação de servidor Técnico-Administrativo foram analisados pelos membros do plenário e aprovados por unanimidade. Em seguida o Prof. Eduardo de Campos Valadares retornou à sessão.-----

**b) Resolução que regulamenta as atividades dos Alunos em Estágio Docente:** o presidente informou que a proposta já foi aprovada pelo Colegiado de Pós-Graduação e apresentou o documento para análise dos membros do plenário. Após votação, a resolução foi aprovada por unanimidade. **Resolução anexa**-----

-----  
Terminadas as discussões, o presidente agradeceu a participação de todos e encerrou a sessão da qual foi lavrada a presente ata por mim, Edina de Souza Cruz, Secretária do Departamento de Física, que vai assinada por todos os membros presentes. Belo Horizonte, 22 de novembro de 2018.