



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA, realizada às 13h30 do dia 21 de outubro de 2016, na sala 4114, do Departamento de Física, Instituto de Ciências Exatas, conforme CONVOCAÇÃO/DF No. 018 de 17 de outubro de 2016, com a presença dos seguintes membros: professores Rogério Magalhães Paniago (Chefe do Departamento), Simone Silva Alexandre (Subchefe do Departamento), José Rachid Mohallem, Roberto Luiz Moreira, André Santarosa Ferlauto, Mário Sérgio de Carvalho Mazzoni, Daniel Cunha Elias, Lucas Álvares da Silva Mól, o servidor Técnico-administrativo Ulisses Filgueiras Emediato, a discente Denise Ferreira Ávila e o discente Leonardo Oliveira Machado de Souza.-----

COMUNICAÇÕES: A) Definição de nomes e data de realização da Avaliação do Pedido de Promoção para a Classe E – Professor Titular, referente ao 2o. semestre/2016: a Profa. Simone Silva Alexandre informou que a comissão ficou composta pelos seguintes professores: **MEMBROS TITULARES:** André Avelino Pasa (Universidade Federal de Santa Catarina); Armando Corbani Ferraz (Universidade de São Paulo); Fernando Lázaro Freire Junior (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Oscar Nassif de Mesquita (Universidade Federal de Minas Gerais). **MEMBROS SUPLENTEs:** Rodrigo Barbosa Capaz (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e José Rachid Mohallem (Universidade Federal de Minas Gerais). A realização será no dia 11 de novembro de 2016. -----

B) RETORNO DO PROF. JOÃO ANTÔNIO PLASCAK AO DEPARTAMENTO DE FÍSICA/ICEx/UFMG: o presidente informou que recebeu pedido do docente e comunicou que a solicitação será avaliada pela Câmara Departamental posteriormente.-----

C) POSSÍVEL TRANSFERÊNCIA DO PROF. ANDRÉ SANTAROSA FERLAUTO PARA A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC: O Prof. Rogério Magalhães Paniago informou que o professor tem interesse em se transferir para a instituição. O assunto será analisado pela câmara oportunamente.-----

1. APROVAÇÃO DAS ATAS DAS REUNIÕES DE 23/09/2016 E 07/10/2016 (VIRTUAL): aprovadas com 01 (uma) abstenção.-----



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

2. HOMOLOGAÇÕES: A) Afastamentos do País (pedidos feitos até 14/10/2016:
homologados por unanimidade -----

3. PROGRESSÃO FUNCIONAL DOS PROFESSORES: a) Leonardo Cristiano Campos; b) Leonardo Teixeira Neves; c) Lucas Alvares da Silva Mól e c) Pablo Lima Saldanha: após análise e verificar que os pedidos estavam de acordo com as normas vigentes todos foram aprovados. O pedido do Prof. Lucas Álvares da Silva Mól foi aprovado com 01 (uma) abstenção do próprio interessado e demais foram aprovados por unanimidade...-----

4. CARTA DO PROFESSOR EDUARDO DE CAMPOS VALADARES PARA ARGUMENTAR SOBRE QUESTÕES REFERENTE AO ESPAÇO FÍSICO DO LABORATÓRIO DE PROTOTIPAGEM, INOVAÇÃO E SIMULAÇÃO (LIPS), SOB SUA COORDENAÇÃO: o presidente informou que em reunião de 23 de setembro de 2016 foi aprovada a concessão da sala 2062 para ampliação da Sala de Demonstrações em Física (Sala 2061). A chefia pediu ao Prof. Eduardo de Campos Valadares para desocupar o local no prazo de 30 (trinta) dias. Em seguida fez leitura da carta do professor e solicitou anuência dos membros da Câmara Departamental para convidar o professor para apresentar justificativas sobre a utilização da sala 2062. Aprovado com 09(nove) votos a favor e 02 (duas) abstenções.-----
O Prof. Eduardo de Campos Valadares se apresentou ao plenário e foi informado pelo presidente que teria 10 (dez) minutos para fazer a explanação sobre as atividades desenvolvidas na sala 2062 e não serão permitidas perguntas. Reafirmou que a decisão final tomada pela Câmara, em reunião de 23 de setembro de 2016, deverá ser respeitada. O professor agradeceu pela oportunidade e iniciou relatando sobre as atividades realizadas nas salas 2062, 2063 e 2064 fazendo uma descrição detalhada dos projetos desenvolvidos nestes locais. Salientou que a sala 2062 não é de seu uso exclusivo e apresentou proposta para compartilhá-la com o Prof. Elmo Salomão Alves incentivando a idéia da implantação dos Laboratório Multusuários. Solicitou a manutenção do Laboratório de Prototipagem, Inovação e Simulação (LIPS) na sala 2062 compartilhando as atividades do LIPS com as da Sala de Demonstrações. Propôs a liberar as salas 2063 e 2064 para ampliação da Sala de



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

Demonstrações (2061). Encerrado o tempo para as argumentações, o Prof. Rogério Magalhães Paniago agradeceu ao professor pela presença e solicitou que se retirasse do plenário para dar continuidade às discussões. O Prof. Eduardo de Campos Valadares encerrou sua participação agradecendo aos membros da Câmara Departamental pela oportunidade e pela atitude digna e respeitosa de todos em discutir coletivamente o assunto. Em seguida se retirou do plenário.-----

Em seguida o presidente fez leitura da carta dos servidores Técnico-Administrativos Darlan Júnior Gonçalves e Túlio César Gonçalves Goulart mostrando interesse em participar do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (P&D&), sob a coordenação do Prof. Eduardo de Campos Valares. Os membros da Câmara Departamental apoiaram a iniciativa dos servidores e, após discussão, o Prof. Rogério Magalhães Paniago colocou em votação a seguinte proposta: "Reabrir as discussões sobre o assunto e cancelar a decisão aprovada, em reunião do dia 23 de setembro de 2016, que autorizou a liberação da sala 2062 para a ampliação da Sala de Demonstrações". Terminada a votação a proposta foi indeferida com 05 (cinco) votos contra e 06 (seis) abstenções. Em vista deste resultado a decisão de liberar a sala 2062 para ampliação da Sala de Demonstrações (2061) foi mantida e o professor Eduardo de Campos Valadares deverá entregar a administração da sala à Chefia. O presidente informou que a Câmara Departamental não pretende discutir mais este assunto.-----

5. LISTA DE MEMBROS PARA AS COMISSÕES DOS CONCURSOS PARA PROFESSOR ADJUNTO A DAS ÁREAS DE FÍSICA TEÓRICA: o presidente informou que as inscrições ainda não encerram mas é preciso agilizar o processo porque em Dezembro é muito difícil de conseguir datas. Em seguida colocou em discussão a indicação de nomes para as seguintes áreas: **5.1. Física Atômica e Molecular; Física Estatística Aplicada em Sistemas Biológicos ou do Clima e Informação Quântica.** Professores: Márcio F. Bettega (UFPr); Marcelo Lobato Martins (UFV); Marcelo Paleólogo E. Santos (UFRJ); Marcelo de Oliveira Terra Cunha (MAT-UFMG); Amir Ordacgi Caldeira (UNICAMP); Paulo Henrique Souto Ribeiro (URJ)); Stephen Patrick Walborn (UFRJ); Arnaldo Naves de Brito



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

(UNICAMP) e Maria Carolina de Oliveira Aguiar (UFMG). **5.2. Sistemas Fortemente Correlacionados; Física Matemática Aplicada à Física Estatística e Teoria Quântica de Campos.** Professores: Eduardo Miranda (UNICAMP); Afrânio Rodrigues Pereira (UFV); Eduardo Cantera Marino (UFRJ); Amir Ordacgi Caldeira (UNICAMP); José Abdalla Helayed-Neto (UFF) e Ricardo Schwartz Schor (UFMG). Após votação as indicações foram aprovadas por unanimidade.-----

6. ESPAÇO FÍSICO: o presidente informou que as demandas de espaço físico foram submetidas à Comissão de Espaço Físico e que algumas recomendações precisam ser discutidas e aprovadas pela Câmara. As propostas da comissão convergem para efetivar a reestruturação das áreas de laboratórios do departamento e possibilitar a implantação dos Laboratórios Multiusuários. Pretende utilizar para este fim parte dos recursos concedidos pelo projeto MG Grafeno, coordenado pelo Prof Flávio Orlando Plentz Filho, na compras de equipamentos para os Laboratórios Multiusuários que serão instalados no 4o. andar. Entretanto, para montar os laboratórios será necessário transferir e/ou remanejar espaço físico de ensino e pesquisa.-----

Antes dar início as discussões a discente Denise Ferreira Ávila se retirou da sessão e o Prof. André Santarosa Ferlauto passou a participar da reunião.-----

Em seguida o presidente iniciou as discussões referentes às alterações de espaço físico: **a) Ampliação da sala 4154 (Sala Limpa).** Proposta: ampliar para a sala 4155A (Laboratório Transição de Fase - Óptica de Infravermelho); **b) Laboratório de Transição de Fase (Sala 4155A) e Laboratório de Termohidrodinâmica (Sala 4158).** Coordenados pelos professores Roberto Luiz Moreira e José Marcos Andrade Figueiredo, respectivamente. Proposta: transferir os laboratórios para a sala 3090 (Laboratório da disciplina Recursos Didáticos para o Ensino de Física); **c) Sala 3090 e metade da Sala 3086 (Laboratório da disciplina Recursos Didáticos para o Ensino de Física).** Primeiramente, o presidente fez leitura da carta anexa, encaminhada pelos professores Ana Maria de Paula, Gerald Weber e Nivaldo Lúcio Speziali (Responsáveis pela disciplina) que já tomaram ciência da transferência. Proposta: transferir a sala 3090 e metade da área da sala 3086 para o Auditório IV (Sala 2051). -----



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

Estas alterações poderão viabilizar a instalação dos Laboratórios Multiusuários no 4o. andar (**Figura anexa**); dos laboratórios individuais no 3o. andar e a transferência dos laboratórios de ensino para o 2o. andar. Terminadas as discussões o Prof. Rogério Magalhães Paniago colocou em votação as alterações conforme propostas acima. Propostas aprovadas com 08 (oito) votos a favor; 02 (duas) abstenções e 01 (um) voto contrário.-----

Ficou aprovado, também, que metade da área da sala 3086 será mantida para o grupo da disciplina Recursos Didáticos para o Ensino de Física e a destinação da área da outra metade será analisada pela Câmara. -----

6.1. OUTRAS DELIBERAÇÕES REFERENTES À DEMANDA DE ESPAÇO

FÍSICO: a) Laboratório de Óptica Quântica II. Solicitante: Prof. Leonardo

Teixeira Neves: o professor solicitou novo espaço para iniciar um laboratório de óptica quântica voltado para aplicações em informação/comunicação quântica. Após discussão e votação a liberação da área de aproximadamente 35 m², interna da sala 4143, foi aprovada por unanimidade; **b) Expansão do Laboratório de**

Produção do Grupo de Nanomateriais. Componentes: professores André Santarosa Ferlauto, Leonardo Cristiano Campos, Luiz Orlando Ladeira, Rodrigo Gribel Lacerda, e Myriano Henrique Oliveira Júnior: foi solicitado espaço físico para expansão do "Laboratório de Produção". Após análise e discussão foi colocada em votação liberar uma área de, aproximadamente, 40m² situada no LEC (Laboratório de Ensaio de Combustível), externa ao prédio do Departamento de Física, próximo ao Laboratório de Nanomateriais,. Aprovado por unanimidade; **c) Instalação do**

Laboratório de Nanoeletrônica e Física de Informação: Solicitantes: professores Gilberto Medeiros Ribeiro e Wagner Nunes Rodrigues. Após análise foi aprovada a liberação de uma área de aproximadamente 90 m², na sala 3088.-----

7. OUTROS ASSUNTOS: A) ESPAÇO FÍSICO: PRÓXIMAS DEMANDAS A

SEREM ANALISADAS PELA CÂMARA: o Prof. Rogério Magalhães Paniago informou que pretende submeter para análise da Câmara Departamental as seguintes solicitações de demanda de espaço físico: **7A.1) Laboratório de Magnetotransporte em Nanomateriais.** Responsáveis: professores Elmo Salomão



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

Alves, Daniel Cunha Elias e Paulo Sérgio Soares Guimarães e **7A.2) Laboratório de Biosensores**. Coordenador: Prof. Ubirajara Agero Batista. O presidente apresentou a possibilidade para conceder metade da sala 3086. Estas demandas serão discutidas posteriormente pela Câmara.....

7B) LIBERAÇÃO DE RECURSOS PELA DIRETORIA DO ICEX PARA SEREM UTILIZADOS EM OBRAS NO DEPARTAMENTO DE FÍSICA:

o presidente informou que o Prof. Antônio Flávio de Carvalho Alcântara, Diretor do ICEX, comunicou à chefia que existe recursos da Diretoria do ICEX no valor de, aproximadamente, R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais) para serem aplicados em obras no Departamento de Física. Entretanto, para liberação é necessário apresentar o projeto arquitetônico. Em vista disso, verificou se havia no departamento projeto que se enquadrasse na exigência. O Prof. Rogério Magalhães Paniago apresentou proposta para aplicar estes recursos na obra de expansão do Grupo de Ótica, que tem arquitetônico já elaborado e colocou o assunto em discussão. Em seguida solicitou ao Prof. Roberto Luiz Moreira para relatar sobre o projeto do Grupo de Ótica. O professor esclareceu que esta obra visa à construção de uma área total de 179,11 m², contíguos ao laboratório de Espalhamento Raman, com a possibilidade de instalação de até 6 novos laboratórios. O projeto arquitetônico básico desta obra e, as suas estimativas de custos foram feitos pelo Departamento de Planejamento Físico e Projetos (DPFP) em 2011 e o projeto arquitetônico atualizado em 2013. Informou que o apoio seria através da contratação do projeto executivo (arquitetônico, estrutural, instalações e orçamento). A FUNDEP se prontificou a executar esta tarefa, aguardando apenas a concordância da diretoria do ICEX e a indicação de qual projeto cadastrado na fundação será inserida a obra. Terminados os esclarecimentos do professor Roberto Luiz Moreira o presidente colocou em discussão e votação a seguinte proposta: "Aceitar os recursos da Diretoria do ICEX e destiná-la para a construção da obra de expansão do Grupo de Óptica. Proposta foi aprovada com 08 (oito) votos a favor e 01 (uma) abstenção do Prof. Roberto Luiz Moreira, por se tratar de assunto de seu próprio interesse.....

C) COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DAS DISCIPLINAS TEÓRICAS E EXPERIMENTAIS DO CICLO BÁSICO; o presidente informou que o objetivo da



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Física
Caixa Postal 702
30161-970 Belo Horizonte - MG - Brasil

Telefone (31) 3409-5633

Fax (31) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

comissão é apresentar propostas para reestruturação de disciplinas do ciclo básico ofertadas pelo Departamento de Física para os cursos de engenharia. Em seguida colocou em discussão a sugestão de nomes para compor a comissão. Após votação foram indicados os seguintes professores Elmo Salomão Alves, Ângelo Malachias de Souza, Cristiano Fantini Leite, José Guilherme Martins Alves Moreira, juntamente com a Chefe do Departamento (Presidente). Aprovado por unanimidade.-----

Encerrada a sessão o Prof. Rogério Magalhães Paniago 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, 21 de outubro de 2016.