



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

Telefone (031) 3409-5633

Fax (031) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA, realizada às 14:00h do dia 13 de dezembro de 2007, na sala 4114 do Departamento de Física, ICEx, conforme CONVOCAÇÃO No. 008/2007 de 13 de dezembro de 2007, com a presença dos seguintes membros: professores Agostinho Aurélio Garcia Campos (presidente), José Marcos Andrade Figueiredo (Sub-chefe), Hélio Chacham, José Francisco de Sampaio, Ricardo Schwartz Schor, Abá Israel Cohen Persiano, Ana Maria de Paula, Nivaldo Lúcio Speziali, o servidor Técnico-Administrativo Erick de Souza Ávila e a discente Juliana Caldeira Brant.-----

Antes de se iniciar a sessão o presidente do plenário solicitou autorização para inversão da pauta e discutir, primeiramente, o assunto referente a concessão de título de Doutor Honoris Causa ao Prof. David Paul Landau e obteve a aprovação de todos os presentes.-----

1. COMUNICAÇÃO: Retificação da ementa da Disciplina “Elementos de Física” para o Curso de Ciências Biológicas: o Prof. Agostinho Aurélio Garcia Campos informou que solicitou retificação da anuência do departamento para o Curso de Ciências Biológicas. Esclareceu que na anuência original, dada em 27/10/2005, foi colocado o nome “Elementos de Física” para a disciplina solicitada. Entretanto, a disciplina em questão, com exatamente o mesmo programa e carga horária é a mesma ofertada para o Curso de Farmácia com código FIS093 e nome de Fundamentos de Física. Assim, para evitar duplicidade foi encaminhado ao Colegiado o pedido de retificação (anexo).-----

2. PROPOSTA DE CONCESSÃO DE TÍTULO DE DOUTOR HONORIS CAUSA AO PROFESSOR DAVID PAUL LANDAU DA UNIVERSITY OF GEORGIA - USA: O presidente solicitou autorização do plenário para se convidar o Prof. Bismarck Vaz da Costa para fazer um relato do perfil e da qualificação científica do Dr. Landau. Após relato e esclarecimentos do Prof. Bismarck foi apresentada a documentação encaminhada pelos professores Antônio Sérgio Teixeira Pires e João Antônio Plascak. Após discussão os membros da câmara consideraram que o documento apresentado não continha informação suficiente que justificasse, especialmente para os colegiados externos ao Departamento de Física, o título de Doutor Honoris Causa da UFMG ao Dr Landau. Para uma futura avaliação, a Câmara recomenda aos professores proponentes Antônio Sérgio Teseira Pires e João Antônio Plascak que preparem um documento com informações mais consistentes com o tipo da titulação pretendida para o Dr Landau. A Câmara recomenda que a secretaria do departamento se informe e coloque à disposição dos professores proponentes as condições necessárias para a outorga pela UFMG do título em questão.-----

3. APROVAÇÃO DAS ATAS DE 18/09/2007 E DE 13/11/2007: Aprovadas por unanimidade.-----

4. HOMOLOGAÇÕES: 4.1. Afastamentos do País: foram apresentados os pedidos dos seguintes professores: **a) Prof. Alfredo Gontijo de Oliveira:** realizar pesquisa e intercâmbio científico, na Universidade de Aveiros, em Aveiros, Portugal, no período de 24/11/2007 a 20/12/2007, **b) Profa. Ana Maria de Paula:** realizar colaboração científica, na Universidade de Southampton, em Southampton, Inglaterra, no período de 10/11/2007 a 17/11/2007, **c) Prof. Bernardo Ruegger Almeida Neves:** participar do Congresso da Materials Research Society (MRS), em Boston, Estados Unidos, no período de 24/11/2007 a 01/12/2007, **d) Prof.**



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

Telefone (031) 3409-5633

Fax (031) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

Eduardo de Campos Valadares: participar da International Conference on Physics Education, em Marrakech, Marrocos, no período de 10/11/2007 a 21/11/2007, **e) Prof. Flávio Orlando Plentz Filho:** participar do Congresso da Materials Research Society (MRS), em Boston, Estados Unidos, no período de 23/11/2007 a 02/12/2007, **f) Prof. Flávio Orlando Plentz Filho:** realizar testes de equipamento na MICROTECH, em Palermo, Itália, no período de 23/10/2007 a 27/10/2007, **g) Prof. Franklin Massami Matinaga:** realizar colaboração em projeto científico internacional, na Universidade de Oregon, em Eugene, Estados Unidos, no período de 07/12/2007 a 28/12/2007, **h) Prof. Hélio Chacham:** participar da Conferência Latinoamericana de Física de Superfícies y sus Aplicaciones, em Santa Marta, Colômbia, no período de 03/12/2007 a 07/12/2007, **i) Prof. Juan Carlos González Pérez:** realizar pesquisa e intercâmbio científico, na Universidade de Aveiros, em Aveiros, Portugal, no período de 24/11/2007 a 20/12/2007, **j) Prof. Marcos Assunção Pimenta:** participar do Congresso da Materials Research Society (MRS), em Boston, Estados Unidos, no período de 23/11/2007 a 02/12/2007 e **k) Prof. Paulo Sérgio Soares Guimarães:** desenvolver cooperação científica na Universidad de Antioquia, em Medellin, Estados Unidos, e participar da Conferência XIII Latin American Congress of Surface Science, em Santa Marta, Colômbia, no período de 01/12/2007 a 07/12/2007. Após verificar que os encargos didáticos atribuídos aos professores não foram ou serão prejudicados, os pedidos foram homologados por unanimidade.-----

4.2. Liberação dos professores Ado Jório de Vasconcelos e Alfredo Gontijo de Oliveira para exercerem cargo em comissão no INMETRO e CETEC, respectivamente: Foram apresentadas as solicitações de liberação dos professores Ado Jório de Vasconcelos para Diretoria Científica do INMETRO e Alfredo Gontijo de Oliveira para a Presidência do CETEC. O Prof. Agostinho Aurélio Garcia Campos justificou a liberação dos professores ad-referendum da Câmara Departamental devido à urgência das solicitações e à importância dos cargos indicados. Os presentes foram informados que a chefia solicitou à CPPD 02 (duas) vagas de professor substituto para cobrirem os encargos didáticos dos professores liberados. A liberação dos professores foi homologada por unanimidade.-----

4.3. Declaração de Comprometimento do Projeto de Pesquisa do Prof. Oscar Nassif de Mesquita. Foi lida declaração de ciência e comprometimento do Departamento de Física referente ao projeto de colaboração científica intitulado: "Análise Multiescala de Processos Neoplásicos", sob responsabilidade do professor. Encerradas as discussões foi homologada por unanimidade.-----

4.4. Portarias 014, 015, 017 e 018 de setembro, outubro e novembro 2007: Recondução de representantes junto ao Colegiado do Curso de Física. Homologadas por unanimidade.-----

5. INDICAÇÃO DE DOIS REPRESENTANTES PARA O COLEGIADO DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA: Foram reconduzidos os seguintes professores: a) Domingos Sávio de Lima Soares e Wagner José Corradi Barbosa, titular e suplente, respectivamente, b) Maurício Veloso Brant Pinheiro e Franklin Massami Matinaga, titular e suplente, respectivamente. Após votação foi aprovada por unanimidade. Os representantes foram eleitos para um mandato de 02 anos a partir desta data.-----



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

Telefone (031) 3409-5633

Fax (031) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

6. INDICAÇÃO DO COORDENADOR DA BIBLIOTECA MANOEL LOPES DE SIQUEIRA:

Primeramente o presidente informou que o Prof José Francisco de Sampaio concordou em assumir a coordenação e em seguida fez leitura da carta da bibliotecária Shirley Maciel da Silva em agradecimento aos serviços prestados pelo Prof. Vagner Eustáquio de Carvalho. "A Biblioteca Prof. Manoel Lopes de Siqueira, representada por sua equipe e usuários, agradece ao Prof. Vagner Eustáquio de Carvalho pela dedicação, apoio e empenho dispensados ao Setor, quando de sua Coordenação - período de dez.2003 a dez.2007. Compartilhamos com ele todos os elogios e agradecimentos que temos recebido ao longo do tempo. Os esforços somados garantiram o reconhecimento da qualidade dos serviços prestados à comunidade universitária, a mesma que distingue o Departamento no Cenário Nacional e Internacional."-----

Em seguida foi colocada em votação a indicação do Prof. José Francisco de Sampaio para um mandato de 02 anos. Após votação foi aprovada por unanimidade.-----

7. INDICAÇÃO DOS COORDENADORES DA OFICINA MECÂNICA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA:

Foram reconduzidos os professores Rodrigo Gribel Lacerda e Rogério Magalhães Paniago para um mandato de 02 anos a partir desta data.-----

8. INDICAÇÃO DE MEMBROS PARA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO ESTÁGIO PROBATÓRIO FINAL:

a) **Maurício Veloso Brant Pinheiro:** foram indicados os professores Abá Israel Cohen Persiano (presidente), Paulo Roberto Silva e, a convite, o Prof. José Lopes de Siqueira, do Departamento de Ciências da Computação e b) **Rodrigo Gribel Lacerda:** foram indicados os professores Klaus Krambrock (presidente), Leonardo Fonseca e a Profa. Sylvie Marie O. Leal da Silva do Departamento de Matemática. Aprovado por unanimidade.-----

9. RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO ESTÁGIO PROBATÓRIO FINAL DO PROF. JUAN CARLOS GONZÁLEZ PÉREZ:

foram apresentados o relatório e o plano de trabalho do professor. Após análise e discussão da proposta para o próximo biênio e do parecer emitido pela comissão, composta pelos professores Rogério Magalhães Paniago (presidente), Flávio Orlando Plentz Filho e Glaura Goulart da Silva (Depto. de Química), o relatório foi aprovado por unanimidade.-----

10. PROPOSTA DE REALIZAÇÃO DE CONCURSO PARA PROVIMENTO DE 03 VAGAS DOCENTES:

o presidente da sessão informou que foi aprovado o provimento de 03 (três) vagas para professor do Departamento de Física. Em seguida, fez a leitura do OF.CPPD/201/2007 destacando a possibilidade de concursar 01 (uma) das vagas para professor titular (vaga já alocada pelo CEPE e ainda não provida de acordo com OFÍCIO PRORH No. 464/2005). O presidente esclareceu ainda que se a vaga concursada para professor titular for ocupada por um docente do Departamento, se poderá publicar, em seguida, o edital para concurso da 3a. (terceira) vaga de adjunto. Em seguida foi apresentado o Relatório da Comissão de Planejamento Estratégico com a ordem das áreas priorizadas para realização de concurso até 2009. Após discussão o presidente da sessão encaminhou para votação as seguintes propostas: A) Solicitar a publicação dos editais na primeira quizona de Fevereiro de 2008, colocando em concurso 02 (duas) vagas para professor adjunto e 01 (uma) vaga para professor titular. B) Estabelecer que, caso o candidato aprovado no concurso de professor



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

Telefone (031) 3409-5633

Fax (031) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

titular seja docente do próprio departamento, deverá ser publicado, em seguida, o edital para a 3a. (terceira) vaga de professor adjunto direcionada para a área de Física Teórica. C) Colocar em concurso 02 (duas) vagas para professor adjunto nas áreas experimentais constantes no atual planejamento estratégico, a saber: Fluidos Complexos, Informação Quântica, Spintrônica, Propriedades Magnéticas e Estruturais de Superfícies e Interfaces e Nanociências. D) Estabelecer que o edital para o concurso de professor titular seja o mais abrangente possível e contemple as áreas de pesquisas existentes no departamento. Após votação todas as propostas foram aprovadas por unanimidade.-----

11. ANÁLISE DAS SUGESTÕES DE MODIFICAÇÃO DA PROPOSTA DO REGIMENTO INTERNO DO LABORATÓRIO DE MICROANÁLISE: Foi apresentada, conforme solicitado em reunião de 12/12/2006, a análise das modificações feitas pelos professores Abá Israel Cohen Persiano e José Francisco de Sampaio com os argumentos finais das sugestões de modificação do regimento interno do laboratório. Após alguma discussão e votação as proposta foi aprovada por unanimidade.-----

12. ANÁLISE DO PROJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: “Caracterização de Minerais”. O presidente da sessão apresentou para avaliação o projeto acima referido sob a coordenação do Prof. Abá Israel Cohen Persiano referente ao convênio: Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) – Departamento de Física/UFMG. Instituição Executora: Departamento de Física. Instituição Gestora: FUNDEP. Após discussão o projeto foi colocado em votação e aprovado por unanimidade.-----

13. ANÁLISE DA PROPOSTA SOBRE A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA AS DISCIPLINAS BÁSICAS DO DEPARTAMENTO CONSIDERANDO A EXPANSÃO DO NÚMERO DE ALUNOS PREVISTA NO REUNI”. a chefia do Departamento de Física nomeou uma comissão formada pelos professores Elmo Salomão Alves, José Guilherme Martins Alves Moreira e Maria Carolina de Oliveira Aguiar com o objetivo de fazer uma avaliação preliminar das metodologias utilizadas e do espaço físico necessário nas disciplinas de Fundamentos de Física. Essa avaliação deveria fornecer informações para futuras decisões relacionadas à previsão de aumento de cerca de 30% no número de alunos atendidos com a implantação do programa REUNI. Para o momento, aproveitando sugestão da comissão, a chefia do Departamento propôs à Câmara colocar como demanda de espaço para sala de aula, dentro do REUNI, a necessidade em uso exclusivo, de pelo menos 3 auditórios com capacidade para 200 alunos e os recursos audiovisuais necessários. Após discussão a proposta foi aprovada por unanimidade. Ainda dentro do tema de espaço físico necessário devido ao programa REUNI, a chefia informou que o espaço físico dos laboratórios que atendem as disciplinas Física Experimental MT, ME e EO é suficiente para suportar uma expansão de 30% no número de alunos. Entretanto, o espaço físico dos laboratórios que atendem a disciplina Introdução à Física Experimental estão, durante o período diurno, com sua ocupação no limite, tendo assim que passar por alguma alteração para atender um acréscimo de 30% no número de alunos. Após conversa com o coordenador da disciplina e professores envolvidos a chefia colocou duas propostas que possibilitariam o atendimento da expansão prevista: a) montar na sala 2068 um terceiro laboratório para a disciplina mantendo a atual estrutura de funcionamento - salas com 9 bancadas e 18 alunos. b) aumentar de 9 para 12 bancadas por sala, passando com isso o número de alunos por turma de



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

Telefone (031) 3409-5633

Fax (031) 3409-5600

e-mail adfisica@fisica.ufmg.br

18 para 24. Após discussão os membros decidiram que não havia informação suficiente para uma decisão e solicitaram à chefia retornar com a questão em uma próxima reunião.-----

14. PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO EM 2008 DAS ALTERAÇÕES NAS DISCIPLINAS FUNDAMENTAIS BÁSICAS:

com o propósito de acelerar o processo de implantação das alterações nas disciplinas de Fundamentos de Física aprovadas por esta Câmara o Prof. Agostinho Aurélio Garcia Campos propôs ofertar, já no próximo semestre, a disciplina Fundamentos de Mecânica com inclusão em seu programa do conteúdo de mecânica dos sólidos e fluidos, como consta na nova versão. Essa alteração, possibilitaria evitar a oferta no próximo semestre da disciplina Fundamentos de Mecânica do Sólidos e Fluidos, embora esta disciplina ainda conste da grade curricular de vários cursos de engenharia e do ICEx. Após alguns esclarecimentos e discussões a proposta foi aprovada -----

15. CRIAÇÃO DE COMISSÃO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO PARA CURSO DE FÍSICA À DISTÂNCIA (LICENCIATURA):

o professor Agostinho Campos relatou que foi convidado, como chefe do Departamento, pelo Reitor Prof. Ronaldo Tadeu Pena para discutir sobre a possibilidade de criação do Curso de Licenciatura em Física à Distância, nos moldes daqueles de Biologia e Química, já implantados na UFMG. O Reitor deixou claro que gostaria de ter do Departamento e do Colegiado do Curso Graduação em Física um estudo da viabilidade de criação do referido curso. Deixou claro, também, que tem bastante interesse nesse assunto e se dispõe a buscar os recursos que forem considerados necessários para efetivar sua implantação. Após discussão a Câmara decidiu montar uma comissão formada por dois membros indicados pela chefia do Departamento e dois membros indicados pelo Colegiado do Curso de Graduação em Física que deverão apresentar um estudo de viabilidade de implantação do curso de licenciatura em física à distância. A comissão deverá iniciar seus trabalhos em fevereiro de 2008.-----

16. ANÁLISE DA PROPOSTA PRELIMINAR PARA OS ENCARGOS DIDÁTICOS PARA O 1º. SEMESTRE DE 2008:

o presidente apresentou as linha gerais para a distribuição dos encargos didáticos para o 1º semestre de 2008 que têm como base as solicitações dos professores e as indicações dos colegiados de graduação e pós-graduação. As possíveis reduções de encargos seguirão as recomendações já estabelecidas por essa Câmara que priorizam aqueles professores que estão lecionando pela primeira vez disciplinas na pós-graduação ou na parte profissional do curso de graduação. Foram apresentadas as cartas com pedidos de redução de encargos dos professores Karla Balzuweit e Marcos Donizete Rodrigues Sampaio. Após alguma discussão decidiu-se que a comissão de encargos deve continuar a montar a proposta de distribuição dentro das linhas gerais apresentadas e que a apreciação dos pedidos de redução sejam feitos pela comissão e apresentados à Câmara na próxima reunião de Fevereiro de 2008.-----

O Prof. Agostinho Aurélio Garcia Campos declarou palavra franca e como não houve nenhuma manifestação, agradeceu a participação de todos e encerrou a sessão da qual foi lavrada a presente ata por mim Edina Souza Cruz que vai assinada por todos os membros presentes. Belo Horizonte, 13 de dezembro de 2007.