



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**

Campus Universitário de Ondina – 40170-115 - Salvador – Bahia  
Fone:(071)3283-6600/6603/6604 Fax: + 55 71 3283-6606  
e-mail: [fis@ufba.br](mailto:fis@ufba.br)



**ATA da 386ª Reunião da Congregação do Instituto de Física realizada em 03 de novembro de 2016.**

Às nove horas do dia três de novembro, do ano de dois mil e dezesseis, sala de reuniões deste Instituto, reuniu-se a Congregação do Instituto de Física, em sessão pública, sob a presidência do Prof. Ricardo Carneiro de Miranda Filho, Diretor do Instituto de Física. Estiveram presentes os Professores; Alexandre Leite Gadelha, vice-diretor; Alexandre Barreto Costa, Chefe do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente; Antonio Moreira de Cerqueira Sobrinho, Chefe do Departamento de Física do Estado Sólido; Flora Souza Bacelar, Chefe do Departamento de Física Geral; Frederico Vasconcelos Prudente, Coordenador do Colegiado dos Cursos de Pós-Graduação em Física; Antonio Ferreira da Silva, Representante do Corpo Docente; Carlos da Silva Vilar, representante do Instituto de Física no Conselho Acadêmico de Ensino; André Telles da Cunha Lima representante do Instituto de Física no Conselho Acadêmico de Pesquisa e Extensão; O senhor Presidente deu início à sessão, informando que, em reuniões com a Sumai, ficou acordado que dentro das obras do 5º andar, estava inserida a reforma do 4º andar. A primeira etapa será a impermeabilização, depois as salas de aulas e entrada principal do Instituto. Continuando afirmou que o recurso do CT-INFRA 2009, no valor de R\$ 4.600.000,00 (quatro milhões e seiscentos mil) ainda não foi liberado. Uma reunião com o presidente da FINEP que estava agendada foi cancelada, porque o mesmo foi exonerado. Prosseguindo informou sobre uma cota no valor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) foi repassada ao Instituto e será utilizada para colocação de WIFI no 5º andar e compra de 04 (quatro) computadores. Com a palavra o prof. Frederico Prudente, informando sobre o processo seletivo da pós-graduação, que teve 13 aprovados para o mestrado e 08 para doutorado, mas o número de bolsas não contemplará todos, visto que o programa dispõe de 04 bolsas de mestrado e 01 de doutorado. Fazendo uso da palavra, o professor Antonio Ferreira externou sua preocupação com relação ao pequeno número de bolsas e fez uma detalhada exposição acerca do contexto em que ocorreu a última avaliação do Programa de Pós-Graduação em Física, bem como dos projetos dos Laboratórios Multiusuários, cuja transcrição encontra-se em anexo da versão digital desta ata, disponível em [www.fis.ufba.br](http://www.fis.ufba.br). O prof. Vilar comunicou que o regimento interno do CAPEX foi aprovado. O senhor presidente, retomando a palavra, solicitou a inversão do 6º ponto da pauta para ser o 1º na ordem do dia, o que foi aprovado pelo plenário. Prosseguindo, **no 1º da pauta** - Apreciação da proposta de realização da VII Escola de Física da UFBA, proposta pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física (expositora Profa. Aline Medina dos Santos), o Senhor Presidente passou a palavra à professora Aline que fez um breve relato acerca do projeto da Escola de Inverno de Física e informou que o mesmo estava cadastrado no Siatex como atividade de extensão a ser realizada no período de 07 a 11/11/2016, com 296 inscritos. Apesar dos projetos enviados e

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

aprovados pelas agências de fomento, não foi efetivado nenhum aporte financeiro. Colocada em apreciação a proposta foi aprovada por unanimidade pelo plenário. **No 2º ponto da pauta** - Apreciação do Relatório Final da Banca Examinadora do Concurso para a área de Física Geral, o Senhor presidente fez a leitura da ata de realização do concurso e do Relatório da Comissão. Após algumas considerações do plenário a Ata e o Relatório Final do Concurso foram aprovados por unanimidade. **No 3º ponto da pauta** - Concurso para docente do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente na matéria de Física da Atmosfera e Meio Ambiente, o Prof. Ricardo apresentou ofício nº 14/2016 do Departamento, com as informações sobre a área, pontos e requisitos para o concurso. Após ampla discussão do plenário foi aprovada a seguinte estrutura do concurso: **Área do Conhecimento:** Física da Atmosfera e Meio Ambiente. **Titulação:** Graduação em Física e Doutorado em Física, Geofísica ou áreas afins. **Pontos:** 1) Estrutura e Propriedades físicas da atmosfera; 2) Termodinâmica da atmosfera e estabilidade vertical; 3) Física das nuvens; 4) Eletricidade atmosférica: Raios; 5) Camada limite planetária e Turbulência; 6) Balanços de Radiação e Energia na atmosfera; 7) Dinâmica e circulação geral na atmosfera; 8) Mudanças climáticas; 9) Interação terra-oceano-atmosfera. **No 4º ponto da pauta** - Concurso para docente do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente na matéria de Física Estatística e Sistemas Complexos, o Prof. Ricardo apresentou ofício nº 13/2016 do Departamento, com as informações sobre a área, pontos e requisitos para o concurso. Após ampla discussão do plenário foi aprovada a seguinte estrutura do concurso: **Área do Conhecimento:** Física Estatística e Sistemas Complexos. **Titulação:** Graduação em Física e Doutorado em Física, Geofísica ou áreas afins. **Pontos:** 1) Sistemas não lineares e Caos determinístico; 2) Os "ensembles" da mecânica estatística; 3) Gás ideal Clássico e com interações; 4) Variáveis e equações de estado; 5) Leis da potência e sistemas criticamente organizados; 6) Redes complexas: teoria e aplicações; 7) Grafos Variantes no Tempo e aplicações em sistemas complexos; 8) Sistemas fractais autoafins, multi-autoafins e multifractais; **No 5º ponto da pauta** - Destinação do cargo de docente do Magistério Superior, desocupado em virtude da aposentadoria do professor Luiz Augusto Carvalho Malbouisson, o senhor presidente abriu a discussão e, após algumas considerações do plenário, foi aprovado por unanimidade que a vaga deve permanecer no Departamento de Física do Estado Sólido, no qual o referido professor estava lotado. **No 6º ponto da pauta** - Processo nº 23066.051633 - XVI Curso de Extensão em Astronomia: Século XXI, Novas Janelas para o Universo (relator: professor Antonio Moreira de Cerqueira Sobrinho), com a palavra, o professor Moreira leu o seu parecer favorável a realização do curso. Colocado em apreciação, o parecer foi aprovado por unanimidade. **No 7º ponto da pauta** - Escolha do Representante do Instituto de Física junto ao Colegiado dos Cursos de Graduação em Química, o senhor presidente propôs o nome da professora **Maria das Graças Reis Martins** que, após algumas considerações, foi aprovado por unanimidade. **No 8º ponto da pauta** - Escolha do Representante do Instituto de Física junto ao Colegiado dos Cursos de Graduação em Biologia, foi apresentado o nome da professora **Hebe Queiroz**, que após apreciação, foi aprovado por unanimidade. No que ocorrer, o senhor presidente propôs que fosse escolhido o representante do Instituto junto ao Colegiado de Engenharia da Computação para substituir o professor Luiz



Augusto Malbouisson. A proposta foi aprovada, tendo o presidente indicado o nome do professor Humberto de Almeida Borges. Colocado em apreciação, foi aprovado, por unanimidade, o nome do Professor **Humberto de Almeida Borges** para Representante do Instituto no Colegiado do Curso de Engenharia da Computação. E, não havendo mais nada a ser tratado, o Senhor presidente declarou encerrada a reunião, e, para constar, eu, Conceição de Maria Santos, Assistente em Administração, lavrei a presente ata, que após lida e achada conforme, será assinada pelos presentes. Salvador, 03 de novembro de 2016.

*[Handwritten signature]*

*Humberto Ferrera da Silva*

*Fredrick Vasconcelos Prudente*

*Alexandre de Jesus*

*Juliano de Souza*

*M.H.*

*Alexandre Barcelo Costa*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*