



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



ATA da 405ª Reunião Ordinária da Congregação do Instituto de Física, realizada em 30 de agosto de 2018

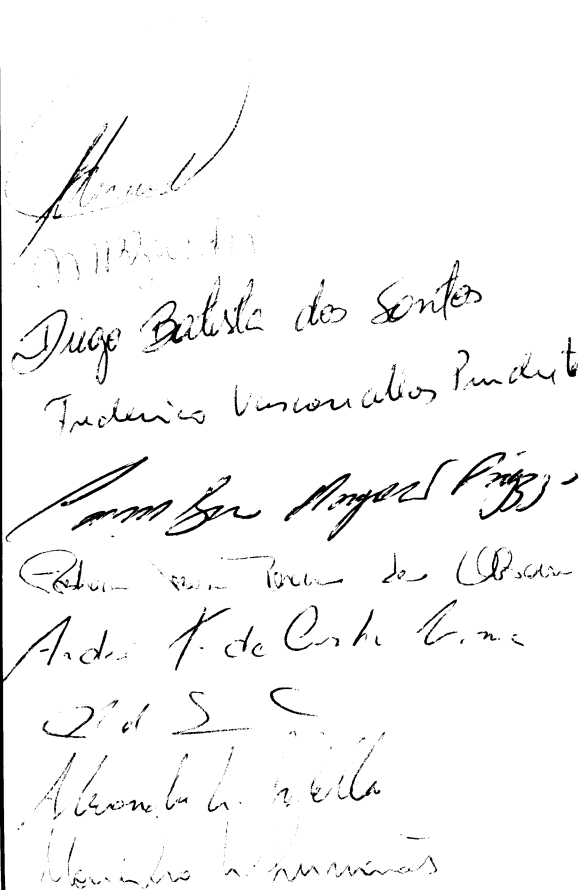
Às quatorze horas e trinta minutos do dia 30 de agosto do ano de dois mil e dezoito, na sala de reuniões deste Instituto, reuniu-se a Congregação do Instituto de Física para a 405ª reunião ordinária da Congregação, sob a presidência do professor Ricardo Carneiro de Miranda Filho, Diretor do Instituto de Física, com a presença dos professores: Alexandre Leite Gadelha, Vice-Diretor; Maria do Rosário Zucchi, Chefe do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente; Mario Cezar Ferreira Gomes Bertin, Chefe do Departamento de Física do Estado Sólido; Marcílio Nunes Guimarães, Coordenador do Colegiado dos Cursos de Graduação em Física; Frederico Vasconcelos Prudente, Coordenador do Colegiado dos Cursos de Pós-Graduação em Física; Andreia Maria Pereira Oliveira, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências; André Telles da Cunha Lima, representante do Instituto de Física no Conselho Acadêmico de Ensino; Carlos da Silva Vilar, representante do Instituto de Física no Conselho Acadêmico de Pesquisa e Extensão; Antonio Ferreira da Silva, representante do corpo Docente; Maria das Graças Reis Martins, Presidente da Comissão Organizadora dos eventos comemorativos ao 50º aniversário do IF, que foi convidada para explanar sobre os preparativos do citado evento; André Luiz Pires de Souza Leal (Suplente), representante dos técnicos administrativos; e os representantes estudantis Matheus Lima Moreira e Carlos Pietro Rebouças para discutir a seguinte pauta: **1)** Concurso para a área de Física Nuclear Aplicada, proposto pelo Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente (pontos, titulação exigida dos candidatos, período para inscrição e baremas); **2)** Comitê gestor e regras de utilização do laboratório de computação de alto desempenho (LCAD); **3)** Edital CT-INFRA-2018 - temático; **4)** Atividades de comemoração do 50º aniversário do IF-UFBA; **5)** Proposta de alteração das regras de distribuição das bolsas de monitoria; **6)** O que ocorrer. No expediente, o professor Ricardo Miranda, Presidente da sessão, fez menção à portaria que foi emitida nomeando uma comissão para averiguar as possíveis alterações nas plantas do 1º, 2º, 3º e 4º andares do IF, além de reiterar o prazo assumido com a SUMAI para apresentação da decisão da Congregação em relação às possíveis alterações. Continuando com a palavra, o professor Ricardo informou sobre a solicitação feita pela Coordenação do Colegiado dos Cursos de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia, História das Ciências para a mudança de sede do referido programa para a Faculdade de Educação e pediu agilidade na discussão sobre o tema, devido à importância do mesmo. O Diretor relatou, ainda, o envio de ofício oriundo do DFES solicitando a contratação de professor substituto para ocupação da vaga deixada pela professora Aline Medina dos Santos, que tomou posse em outro cargo público. Permanecendo com a palavra, o Presidente informou que em reunião do CONSUNI, no início da semana, o Reitor da UFBA se reportou ao Edital CAPES-PRINT, informando sobre a não aceitação do projeto da Universidade Federal da Bahia. Tomando a palavra, a professora Maria das Graças informou que apesar do pouco apoio governamental, o Programa OBF vem obtendo sucesso. Em seguida o Presidente relembrou o cronograma das atividades do LISHEP. No

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

39 uso da palavra, a professora Andréia Maria Pereira de Oliveira informou que haverá a realização
40 de uma palestra no dia 14/09/18, às 13h, na sala 412, ministrada pelo professor visitante Luiz
41 Carlos Soares. Em seguida, o professor Frederico Vasconcellos Prudente solicitou que houvesse
42 uma alteração na ordem dos pontos de pauta da reunião, passando o quarto ponto a ser o
43 primeiro. A solicitação do professor Frederico foi atendida e não havendo mais informes, o
44 professor Ricardo passou a apreciação das atas da 397ª e 404ª reuniões ordinárias de
45 21/12/2017 e de 31/07/2018, respectivamente, que foram aprovadas por unanimidade. No ponto
46 de pauta **1) Atividades de comemoração do 50º aniversário do IF-UFBA**, a professora
47 Maria das Graças apresentou parte da programação do evento, nos meses de outubro e
48 novembro de 2018, que contará com a inauguração do acervo do professor Aurino Ribeiro Filho,
49 localizado na Biblioteca Central da UFBA; um outro ato festivo a ser realizado no mês de
50 novembro, no Auditório do Instituto de Geociências, contando com um painel de fotos
51 reproduzindo momentos marcantes do IF; além da elaboração de folders, tendo como tema os
52 laboratórios de pesquisa. Fazendo uso da palavra, o Diretor sugeriu reunir todos os Diretores que
53 já dirigiram o IF, para participarem do evento. No ponto de pauta **2) Concurso para a área de**
54 **Física Nuclear Aplicada, proposto pelo Departamento de Física da Terra e do Meio**
55 **Ambiente (pontos, titulação exigida dos candidatos, período para inscrição e baremas)**,
56 o Diretor apresentou o ofício encaminhado pela professora Maria do Rosário Zucchi, Chefe do
57 DFTMA, e após algumas considerações do plenário, foi aprovado, por unanimidade, o concurso
58 para docente do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente, como proposto: **Área de**
59 **Conhecimento:** Física Nuclear Aplicada. **Requisitos:** Graduação em Física e Doutorado em
60 Física, Geofísica ou áreas afins. Classe: Adjunto A; Regime de Trabalho: DE. Vaga 01. **Pontos:** 1)
61 Interação da radiação com a matéria. Absorção fotoelétrica, efeito Compton, produção e
62 aniquilação de pares. Seções de choque de espalhamento; 2) Séries radioativas naturais do
63 Urânio e do Tório e suas aplicações no estudo da Terra; 3) Leis do decaimento radioativo.
64 Atividade. Meia-vida e vida média. Sistemas isotópicos e aplicações; 4) Teoria e esquema de
65 decaimento nas emissões alfa, beta e gama. Velocidade, energia e absorção de partículas alfa e
66 beta. Energia de desintegração, níveis de energia; 5) Transmutação nuclear por partículas.
67 Balanço de energia em reações nucleares; 6) Fracionamento isotópico de elementos leves nas
68 biosfera; 7) Datação de materiais usando radioisótopos cosmogênicos. Método da Grafitação e
69 Espectrometria de Massa por Acelerador (AMS); 8) Datação de sedimentos utilizando ^{210}Pb .
70 Espectrometria Gama. Métodos radiométricos de datação de rochas e materiais naturais. Quanto
71 aos baremas, foram ratificados os aprovados na 404ª reunião, realizada em 31 de julho de 2018.
72 para o concurso do Departamento de Física do Estado Sólido. No que se refere ao prazo de
73 inscrição, foi aprovado o período de 60 dias. No ponto de pauta **3) Comitê Gestor e regras de**
74 **utilização do Laboratório de Computação de Alto Desempenho (LCAD)**, o Presidente fez
75 uma breve explicação do que era o LCAD e informou que em reunião que envolveu os Diretores
76 das 04 unidades envolvidas no subprojeto, Instituto de Física, Instituto de Química, Instituto de
77 Geociências e o Instituto de Matemática, foi proposta a criação de um Comitê Gestor voltado para
78 o mesmo. Continuando com a palavra o professor Ricardo sugeriu o nome do professor Clemente
79 Augusto Souza Tanajura para representar o IF no citado Comitê. Tomando a palavra, o professor
80 Frederico Prudente reconheceu a importância do Comitê e sugeriu que o nome do representante

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

81 fosse escolhido posteriormente. Fazendo uso da palavra, os professores Carlos da Silva Vilar,
82 Mario Cezar Gomes Ferreira Bertin, e a professora Maria do Rosário Zucchi concordaram com a
83 colocação do professor Frederico Prudente em relação à escolha posterior do representante.
84 Tomando novamente a palavra, o Diretor sugeriu que os grupos de pesquisa listados no processo
85 indicassem um nome para ser o representante, para que a Congregação discutisse a respeito.
86 Após algumas considerações do plenário, a criação do Comitê foi aprovada, por unanimidade, da
87 seguinte maneira: 01 representante do STI e 01 representante de cada uma das 04 unidades
88 envolvidas, sendo que aquele que representará o Instituto de Física será escolhido após os
89 grupos de pesquisa e demais interessados indicarem um ou mais nomes à Congregação do IF
90 para que seja realizada a discussão. No ponto de pauta **4) Edital CT-INFRA-2018 - temático;**
91 o professor Ricardo informou que a versão inicial da proposta do Instituto de Física já foi enviada
92 para a Pró-reitoria e que em breve a versão final será encaminhada a todos e estará em
93 discussão. No ponto de pauta **5) Proposta de alteração das regras de distribuição das**
94 **bolsas de monitoria;** o professor André Telles da Cunha Lima realizou uma breve leitura de
95 parte do modelo da resolução referente à regulamentação para a distribuição de bolsas de
96 monitoria na UFBA. Continuando com a palavra, o professor André informou sobre os argumentos
97 que serão utilizados diante do CAE e abriu para sugestões. Após algumas ponderações, o plenário
98 sugeriu que algumas alterações sejam realizadas e que o novo modelo seja colocado novamente
99 em discussão. No ponto de pauta **6) O que ocorrer;** como ninguém mais quis fazer uso da
100 palavra, o Presidente, professor Ricardo de Carneiro Miranda Filho, deu por encerrada a reunião e
101 eu, Wilian da Silva Santos de Cerqueira, Assistente em Administração, lavrei a presente ata que,
102 após lida, discutida e achada conforme pelos demais membros da Congregação, será assinada
103 pelos presentes.


Diogo Batista dos Santos
Frederico Vasconcelos Prudente
Carla Bezerra Soares (Pia)
Edson Vasconcelos de Oliveira
André T. de Cunha Lima
Ricardo de Carneiro Miranda Filho
Alcides L. de Sá
Mônica L. de Sá