



ATA DA **QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA / 2017** DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO.

.....
Aos **seis dias do mês de julho do ano de dois mil e dezessete**, às quinze horas, na sala A11 do Bloco B do IC-1, reuniu-se o Departamento de Física (DFIS), presidido pelo Chefe do Departamento, professor Sergio Vitorino de Borba Gonçalves. Presentes: Professores Alfredo Gonçalves Cunha, Antonio Canal Neto, Armando Biondo Filho, Carlos Augusto Cardoso Passos, Clithenis Ponce Constantinidis, Davi Cabral Rodrigues, Denise da Costa Assafrão de Lima, Edson Passamani Caetano, Galen Mihaylov Sotkov, Giuseppi Gava Camiletti, Humberto Belich Júnior, Jair Carlos Checon de Freitas, Jorge Luis González Alfonso, José Luis Passamai Junior, Miguel Ângelo Schettino Júnior, Oliver Fabio Piattella, Rene Felipe Keidel Spada, Rogério Netto Suave, Romarly Fernandes da Costa, Ronald Oliveira Francisco, Sérgio Mascarello Bisch, Thiago Eduardo Pedreira Bueno, Thiéberon da Silva Gomes, Ulysses Câmara da Silva, Valberto Pedruzzi Nascimento, Valério Marra, Vinícius Cândido Mota e Wanderlã Luis Scopel, além dos Representantes Discentes Ana Paula Jeakel, Bernardo Correa Amorim, Felipe Leone Maia, Raphael de Paula Pineschi, Silvia Guimarães Suzart Silva e Syrios Gomes Silveira. Os seguintes professores tiveram **ausência justificada** junto ao Departamento: Alan Miguel Velasquez Toribio, Anderson Coser Gaudio, Antônio Alberto Ribeiro Fernandes, Gabriel Luchini Martins, José Alexandre Nogueira, Júlio César Fabris, Laércio Evandro Ferracioli da Silva, Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando, Oliver Fábio Piattella.
.....

1. COMUNICAÇÕES

1.1 Da chefia, comunicou a justificativa de ausência dos professores Romarly Fernandes (que chegou após o início da reunião), Gabriel Luchini, José Alexandre Nogueira, Júlio César Fabris e Oliver Fabio Piattella. **1.2.** Da chefia, comunicou que o acervo da Biblioteca do DFIS, cuja atividade foi encerrada conforme decisão soberana do departamento, provavelmente irá para a Biblioteca Setorial do CCE, conforme proposta da direção do centro. Sua localização ainda está em discussão, mas tudo indica que ela ocupará uma sala no novo prédio do programa de pós-graduação em Matemática e Química. Dessa maneira, o acervo da antiga biblioteca do DFis não irá para a Biblioteca Central. **1.3.** Da chefia, comunicou a publicação do livro de espectrometria que tem a participação do professor Jair Carlos Checon de Freitas, do nosso departamento, junto com professores do departamento de Química. **1.4.** Da chefia, comunicou sobre o Projeto de Desenvolvimento de Infraestrutura do CCE, para o quadriênio 2017-2021, que estabelece ações relativas ao desenvolvimento institucional de infraestrutura de ensino de graduação do centro. Informou que esse PDI irá focar nos problemas dos cursos de graduação do CCE, visto que os mesmos se encontram atualmente sob diligência do MEC. **1.5.** Da professora Denise da Costa Assafrão de Lima, comunicou que as secretarias dos colegiados estão quase no fim do processo de unificação e que isso deve resolver o problema da secretaria do colegiado de Física estar fechada durante a noite. **1.6.** Do professor Armando Biondo Filho, comunicou que há resoluções que regem a relação da universidade com os cursos de graduação quanto aos ganhos com projetos de pesquisa. Informou que 3% do valor global do projeto destinam-se à ressarcir a universidade e 10% vão para o centro. **1.7.** Da chefia, que comunicou que o professor Laércio Evandro Ferracioli da Silva encontra-se ausente da reunião por estar dando aula na pós-graduação em ensino de Física. **1.8.** Da chefia, comunicou sobre a



mudança no sistema de cópias. Disse que a Ufes não vai mais fazer manutenção de impressoras e também não irá mais comprar suplementos de impressão, como *toners* e papel. Vai contratar uma empresa para gerenciar esse tipo de atividade e que isso deve acontecer em breve, pois é uma exigência do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. **1.9.** Do aluno Felipe Leone Maia, comunicou que os alunos gostariam de fazer um Grupo de Estudos e Debates. Pediu aos grupos de pesquisa do DFis que, quando tiverem palestras e reuniões, divulguem as mesmas de modo a contar com a participação dos alunos da graduação. **1.10.** Do professor Edson Passamani Caetano, comunicou que José Raphael levou o processo de sua redistribuição no DGP, contendo a aprovação do DFis e do CCE e a aprovação do departamento e centro de origem do professor José Raphael, e que em breve a redistribuição deverá ser autorizada. **1.11.** Após um questionamento do professor Rogério Netto Suave, a chefia comunicou que o professor Rene Felipe Keidel Spada está com o processo de redistribuição de sua vaga com o ITA-São Paulo suspenso temporariamente, pois há um concurso aberto aqui no DFis com candidatos aprovados e o MEC entende que isso é contra os interesses públicos. Estão sendo feitas várias tratativas com o MEC a fim de esclarecer isso.

2. APROVAÇÃO DA ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2017. A ata da 2ª Reunião Ordinária de 2017 foi enviada por email para os professores e representantes discentes para avaliação. Apenas o professor Davi Cabral Rodrigues solicitou ajustes. Após os devidos acertos serem feitos, a ata foi aprovada por unanimidade.

3. EXPEDIENTE. 3.1. Inclusões: 3.1.1. O protocolado referente ao relatório de viagens do professor Anderson Coser foi incluído como item 4.4. **3.1.2.** O processo referente ao 2º momento do estágio probatório do professor Valerio Marra foi incluído como item 4.3. **3.1.3.** O ponto de pauta referente à redução de carga horária do professor Alan Miguel Velasquez Toribio foi incluído como ponto 4.5. **3.2. Inversões:** O professor Armando Biondo Filho pediu para que a Oferta de Disciplinas seja o primeiro ponto de pauta, mas, após breve discussão, ficou decidido que seria o ponto 4.6.

4. ORDEM DO DIA. Alterada. **4.1. Assunto: Eleição de novo coordenador para a Comitê Institucional de Iniciação Científica/UFES - PIBIC. Interessado: Departamento de Física. Relator: Chefe do DFIS.** O professor Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando aceitou sua saída do comitê, segundo mensagem enviada a chefia e de acordo com a orientação do DGP-UFES, e o DFIS ficou encarregado de indicar um novo candidato. A discussão e indicação ocorreram na reunião anterior, e ficou acordado que a professora Romarly Fernandes da Costa assumiria a vacância. Após esclarecimento e discussão, abriu-se votação e houve aprovação por unanimidade. **4.2 – Processo: 23068.011883/2013-27. Assunto: Aprovação de relatório de licença pós-doutorado. Interessado: Sergio Mascarello Bisch. Relator: Comissão de Pesquisa e Extensão.** O professor Davi Cabral Rodrigues fez a leitura do parecer favorável ao relatório de licença pós-doutorado do professor Sérgio Mascarello Bisch, realizado junto ao Instituto de Física da USP pelo período de 12 meses a partir do dia 07 de outubro de 2013. Após esclarecimentos, não houve discussão. Abriu-se a votação e o parecer foi aprovado por unanimidade. **4.3. Processo: 23068.011308/2017-58. Assunto: Segundo momento da avaliação de estágio probatório. Interessado: Valerio Marra. Relator: Comissão de Estágio Probatório.** O professor Vinícius



Cândido Mota leu o parecer da comissão, que julgou o desempenho do professor Valério Marra, SIAPE 2179379, como satisfatório, e que o mesmo estava ciente e de acordo com todos os procedimentos adotados para sua avaliação. Em votação, a análise foi aprovada por unanimidade. **4.4. Processo: 23068.003208/2017-58. Assunto: Relatório de viagens. Interessado: Anderson Coser Gaudio. Relator: Comissão de Pesquisa e Extensão.** O professor Davi Cabral Rodrigues leu o parecer favorável ao relatório de afastamento do professor Anderson Coser Gaudio para os Estados Unidos da América no período de 4 a 20 de abril de 2017. Sem necessidade de maiores esclarecimentos, foi votado e aprovado por unanimidade. **4.5. Assunto: Redução de carga horária. Interessado: Alan Miguel Velasquez Toribio. Relator: Comissão de Pesquisa e Extensão.** Na 3ª Reunião Ordinária de 2017 foi dito que havia um professor que ainda não havia conseguido a redução, pois não havia atualizado o currículo. Após a atualização, o professor José Alexandre realizou seu parecer, tornando-o favorável à redução de carga horária do professor Alan Miguel. Em votação, o parecer foi aprovado por unanimidade. **4.6. Assunto: Oferta de disciplina 2017/02. Interessado: Departamento de Física. Relator: Chefe do DFIS.** Após a chefia comentar sobre a ajuda da comissão de ensino para a formulação da oferta, foi aberto espaço para sugestões. Armando Biondo Filho sugeriu uma mudança em Física Experimental I com o professor Antônio Alberto Ribeiro Fernandes. Foram informadas também as seguintes mudanças: o professor Rene Felipe Keidel Spada ficará com Física IV, para o curso de Matemática, no lugar do professor Ulysses. O professor Ulysses Câmara da Silva ficará com Mecânica Quântica III e o professor José Alexandre Nogueira ficará com Mecânica Quântica II. Após breve discussão, ficou acordado que a chefia se encarregaria de fazer os pequenos ajustes necessários para fechar a oferta de disciplinas. A oferta e o acordo foram postos em votação e aprovados por unanimidade. **4.7. Assunto: Utilização do espaço da biblioteca do DFIS. Interessado: Departamento de Física. Relator: Chefe do DFIS.** Após a introdução do problema da melhor maneira de se utilizar o espaço da biblioteca do DFIS, o assunto entrou em discussão e esclarecimento. Em um primeiro momento se esclareceu a dúvida do professor Armando Biondo Filho, deixando claro que os servidores que atuavam na biblioteca serão realocados para uma biblioteca do CCE que deverá ser criada no novo prédio da pós-graduação em Matemática e Química. Uma ideia é a que a chefia levantou na reunião passada, a saber: reformar a sala de Experimental I e dividir em dois espaços iguais, uma para Experimental I e outra parte para Experimental II. A sala da biblioteca seria também dividida em duas. Metade seria utilizada para ministrar Experimental IV, que não possui espaço adequado atualmente, e a outra parte seria utilizada pelos alunos de graduação em Física para estudarem. A professora Denise da Costa Assafrão de Lima disse que o centro estava envolvido com essas modificações e que já existia dotação orçamentária para efetuar as mudanças. A professora informou também que, em geral, todos os cursos de graduação do CCE estão com problemas, e que essas mudanças poderiam atenuar esses problemas. Professor Giuseppe Gava Camiletti explicou melhor sua ideia de sala ambiente. Seria um local onde haveria aulas de Física básica para a graduação presencial (e eventualmente para a gravação de aulas para o curso EAD), utilizando diferentes recursos didáticos como experimentos, vídeos, simulações, dispositivos móveis para a obtenção de dados, etc. O professor informou que para concretizar essa ideia precisa de espaço bom, e que o local então utilizado pela biblioteca atendia a essa necessidade. Outra possibilidade, levantada pelo professor Giuseppe Gava Camiletti e pela chefia, era utilizar a sala A11 do bloco B. O professor



Rogério Netto Suave perguntou sobre a questão de se utilizar a sala ambiente para o EAD. Questionou se o departamento não deveria também assumir a carga horária do curso a distância. O professor Rogério fez uma proposta de se utilizar os quatro espaços que seriam criados para que ministremos as quatro experimentais. Diz que não seria tão complicado transferir as bancadas de mármore de Experimental III para o novo local e que essa disciplina poderia eventualmente começar um pouco mais tarde no segundo período de 2017. A chefia leu as considerações que o professor Gabriel Luchini Martins mandou: O professor I gostou da proposta do professor Giuseppe Gava Camiletti, mas considerou que essa proposta já estava contemplada em outros projetos em andamento no departamento. Disse que a sala conhecida como "nano museu de ciências" era adequada à proposta apresentada pelo professor Giuseppe Gava Camiletti e continha a infraestrutura solicitada. O professor Giuseppe Gava Camiletti discordou e disse que os objetivos apresentados são diferentes, e que o espaço era pequeno para sua ideia de sala ambiente. O professor Antônio Canal Neto indagou sobre o prédio novo que seria utilizado para os laboratórios didáticos de Física e Química e quando o mesmo ficaria pronto. A professora Denise da Costa Assafrão Lima falou que faltavam 3 milhões de reais para terminar o referido prédio e que, como esse dinheiro não existia, devia-se procurar outras soluções para o problema dos laboratórios didáticos. O professor Rogério Netto Suave argumentou que utilizar a sala B11 como sala ambiente era ruim, pois faltava salas de aula no centro. A chefia colocou a questão da subutilização da sala 32 do IC I e que a mesma poderia ser utilizada para outras coisas mais urgentes no centro. Ele se comprometeu de conversar com a direção do centro sobre essa questão. A representante dos alunos Silvia Guimarães Suzart Silva disse que as propostas eram interessantes e refletiam uma preocupação do departamento com o ensino de graduação. Reforçou a necessidade de um espaço próprio para que os estudantes possam desenvolver seus estudos, argumentando que existem alunos que permanecem das 8 às 21h dedicando-se ao curso de graduação em Física. O professor Clisthenis Ponce Constantinidis perguntou ao professor Giuseppe Gava Camiletti se a sala ambiente não poderia começar de uma maneira mais embrionária, em um espaço menor e depois ir aumentando gradualmente. O professor Giuseppe Gava Camiletti respondeu que sim, mas ele não considerava boa a proposta de se adiar a criação dessas ideias, pois assim elas nunca se concretizarão. O professor Vinícius Cândido Mota disse que ter computadores na sala de estudo dos alunos ajudaria muito o curso. Os professores, já mais esclarecidos, fizeram então algumas propostas. Após longa discussão, chegou-se a duas propostas:

- 1) dos professores Denise Costa Assafrão e Thiago Eduardo Pedreira Bueno sugerindo dividir a sala atual de Física Experimental I em dois espaços iguais onde serão lecionados Física Experimental I e Física Experimental II, enquanto a sala da biblioteca, também dividida em tamanhos iguais, daria espaço a um laboratório de Física Experimental IV e uma sala de estudos para os alunos da graduação em Física.
- 2) do professor Giuseppe Gava Camiletti, que sugere a criação de uma sala ambiente no espaço da biblioteca onde seriam ministradas aulas de Física básica para a graduação presencial (e eventualmente para a gravação de aulas para o curso EAD), utilizando diferentes recursos didáticos como experimentos, vídeos, simulações, dispositivos móveis para a obtenção de dados, etc.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Posto em votação sobre qual alternativa o departamento prefere, a proposta dos professores Denise e Thiago, proposta 1), venceu por maioria de votos. A proposta 2) teve três (3) votos. **4.8. Processo: 23068.017522/2016-37. Assunto: Projeto visando à criação do Núcleo de Astrofísica e Cosmologia. Interessado: Grupo de cosmologia e gravitação. Relator: Comissão de Recursos Humanos.** O professor Alfredo Gonçalves Cunha fez a leitura do parecer da comissão, ressaltando que a iniciativa é louvável, contudo que haveria inconsistências na proposta; em particular foi solicitada a retirada de certo item de dotação orçamentária. O professor Davi Cabral Rodrigues no seu pedido de vista fez esclarecimentos e apresentou nova proposta de redação para o item de orçamento. A comissão revisou o processo, propôs alteração na versão proposta pelo Prof. Davi Rodrigues e a nova proposta foi aprovada por unanimidade. Em seu parecer final, a comissão destacou que não pode opinar quanto à infraestrutura, espaço físico e dotação orçamentária, cabendo às instâncias superiores da Universidade tal responsabilidade. O professor Davi Cabral Rodrigues concordou com o parecer e o assunto foi posto em votação, sendo logo em seguida aprovado por unanimidade.

5. PALAVRA LIVRE. Não houve.

.....

Nada mais havendo a constar, eu, Bruno Meleipe Peixoto, Secretário do Departamento de Física, lavrei a presente Ata, que, após lida e aprovada, segue assinada pelos membros presentes:

Alfredo Gonçalves Cunha
Antonio Canal Neto
Armando Biondo Filho
Carlos Augusto Cardoso Passos
Clisthenis Ponce Constantinidis
Davi Cabral Rodrigues
Denise da Costa Assafrão de Lima
Edson Passamani Caetano
Galen Mihaylov Sotkov
Giuseppi Gava Camiletti
Humberto Belich Júnior
Jair Carlos Checon de Freitas
Jorge Luis González Alfonso
José Luis Passamai Junior
Miguel Ângelo Schettino Júnior
Oliver Fabio Piattella
Rene Felipe Keidel Spada, Rogério Netto Suave
Romarly Fernandes da Costa
Ronald Oliveira Francisco
Sérgio Mascarello Bisch
Thiago Eduardo Pedreira Bueno
Thiéberon da Silva Gomes
Ulysses Câmara da Silva
Valberto Pedruzzi Nascimento



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Valério Marra
Vinícius Cândido Mota
Wanderlã Luis Scopel
Ana Paula Jeakel
Bernardo Correa Amorim
Felippe Leone Maia
Raphael de Paula Pineschi
Silvia Guimarães Suzart Silva
Syrios Gomes Silveira