



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

ATA DA 711ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – ICEx – UFMG.

No dia vinte e cinco do mês de novembro de dois mil e vinte dois, às quatorze horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física, sob a presidência da Professora Silvia Helena Paixão Alencar, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, com a presença dos seguintes membros: Professores – Maria Carolina de Oliveira Aguiar (subcoordenadora), Roberto Magalhães Paniago, Maurício Veloso Brant Pinheiro, Leonardo Cristiano Campos e Ricardo Wagner Nunes; Representantes Discentes – Gabriel Rodrigues Fontenele e Mirela Rodrigues Valentim. **1) Informes:** A Coordenação informou ao Colegiado que o discente Rafael Nadas apresentou os comprovantes de viagem para reembolso, mas havia alguns que não correspondiam ao período do evento autorizado pelo Colegiado e com itens não financiáveis. Após discussão, o Colegiado decidiu que serão reembolsados os comprovantes que estejam dentro da data do evento e que contenham itens financiáveis. **2) Aprovação das bancas de defesa de mestrado e doutorado pré-aprovadas:** O Colegiado aprovou a seguinte bancas examinadoras para as defesas de tese relacionadas: Autor: Felipe Fortes Braz; Data: 08/11/2022; Pablo Lima Saldanha (orientador) - Física - UFMG, Carlos Henrique Monken (coorientador) - Física - UFMG, Raphael Campos Drumond - Matemática - UFMG, Gabriel Horacio Aguilar - IF/UFRJ, Leonardo Antônio Mendes de Souza - DF/UFV e Gabriela Barreto Lemos (suplente) - IF/UFRJ. Autora: Luisa Fernanda Ramirez Ochôa; Data: 01/12/2022; Ronald Dickman (orientador) - Física - UFMG, Lucas Lages Wardil - Física - UFMG, Mauro Copelli - DF/UFPE, William Bialek - Princeton University e Stephanie Palmer - University of Chicago. Autor: Maria Izabel Muniz Foscarini; Data: 02/12/2022; Gerald Weber (orientador) - Física - UFMG, Lívia Siman Gomes - Física - UFMG, Mariana Torquato Quezado de Magalhães - ICB/UFMG, Luciana Magalhães Rebêlo Alencar - DF/UFMA e Yraima Cordeiro - Faculdade de Farmácia/UFRJ. Autor: Saulo Henrique Silva Santos; Data: 02/12/2022; Emmanuel Araújo Pereira (orientador) - Física - UFMG, Gabriel Teixeira Landi (coorientador) - USP, Lucas Lages Wardil - Física - UFMG, Ronald Dickman - Física - UFMG, Celia Anteneodo - PUC-Rio, Humberto Cesar Fernandes Lemos - UFSJ. Autor: André Tanus; Data: 09/12/2022; Reinaldo Oliveira Vianna (orientador) - Física - UFMG, Leonardo Teixeira Neves - Física - UFMG, Lucas Álvares da Silva Mol - Física - UFMG, José Geraldo Peixoto de Faria - CEFET/MG e Raimundo Silva Junior – DF/UFRN. O Colegiado aprovou a seguinte banca examinadora para a defesa de dissertação relacionada: Autora: Bárbara Silva Castelões; Data: 02/11/2022; Sílvia Helena Paixão Alencar (orientadora) - Física - UFMG; Pauline Telles McGinnis Guimarães (coorientadora) - Dublin Institute of Advanced Studies, Gabriel Armando Pellegatti Franco - Física - UFMG, Wagner José Corradi Barbosa - Física - UFMG e Alana Paixão de Sousa - Université Grenoble Alpes. **3) Solicitação de auxílio financeiro:** a) Fabio Cardoso Ofredi Maia: O discente solicitou o auxílio de R\$ 667,38 para arcar com despesas devido a sua participação em evento no país. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação no valor integral. b) Guilherme Augusto Dias Monteiro: O discente solicitou auxílio de R\$ 1870,00 para arcar com serviço de manutenção do computador utilizado no Laboratório de Astrofísica. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação no valor integral. **4) Parecer Exame de Qualificação - Pedro Gonçalves de Oliveira:** O Colegiado tomou

conhecimento e homologou o parecer da comissão examinadora, favorável à aprovação do discente no Exame de Qualificação. **5) Solicitação de Coorientação: Prof. Ubirajara Agero Batista:** O Prof. Ubirajara Batista solicitou que o Prof. Sérgio Ricardo Aluotto Scalzo Júnior fosse o coorientador do discente Bruno Guimarães Santana Gomes. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação. **6) Aprovação de Estudo Dirigido: Prof. Gerald Weber:** O Prof. Gerald Weber enviou ao Colegiado a proposta de Estudo Dirigido a ser ministrado aos discentes Gabriel Henrique Aguiar Schiess e Daniel Batista de Jesus. Após análise, o Colegiado aprovou a proposta. **7) Solicitação de criação de disciplina:** a) Prof. Gerald Weber: O Prof. Gerald Weber solicitou que o tópico "Introdução a linux, Configuração e operação de servidores" fosse transformado em disciplina no PPG em Física. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação e o formulário de criação de disciplina será encaminhado para a Assessoria Acadêmica da PRPG para análise. b) Profa. Maria Carolina Aguiar: A Prof. Maria Carolina solicitou que o tópico "Aprendendo física enfrentando problemas em aberto" fosse transformado em disciplina no PPG em Física. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação e o formulário de criação de disciplina será encaminhado para a Assessoria Acadêmica da UFMG para análise. **8) Definição de Disciplinas e Tópicos Especiais 1º/2023:** O Colegiado aprovou as seguintes disciplinas para o primeiro semestre de 2023: Obrigatórias: Mecânica Analítica, Mecânica Quântica I, Teoria Eletromagnética I e Teoria Eletromagnética II. Tópicos especiais: será solicitada à Chefia do Departamento de Física a oferta de todos os tópicos propostos, com prioridade aos professores proponentes, fundamentada no interesse dos discentes, na seguinte ordem: Astrofísica I – Prof. Gustavo Andres Guerrero Eraso, Física do Estado Sólido – Prof. Mario Sérgio Carvalho Mazzoni, Elementos de Física de Raios-X – Prof. Ângelo Malachias de Souza e Teorias de gauge das interações Eletromagnética, Fraca e Forte – Prof. Bruce Lehmann Sánchez Veja. **9) Credenciamento: a) Prof. Nelson de Oliveira Yokomizo:** O credenciamento do Prof. Nelson Oliveira foi analisado, pois o currículo do professor não cumpria com as regras do Programa, mas havia alunos sob sua orientação. Após discussão, o Colegiado aprovou o credenciamento. **b) Prof. Wagner Nunes Rodrigues:** O credenciamento do Prof. Wagner Rodrigues foi analisado, pois o currículo do professor não cumpria com as regras do Programa, mas havia alunos sob sua orientação. Após discussão, o Colegiado aprovou o credenciamento. **10) Definição de teto de despesas para defesas de tese presenciais:** A Coordenação sugeriu o teto de R\$ 1500,00 para arcar com despesas de cada membro externo para a participação em defesas de tese presenciais. Após análise, o Colegiado aprovou a proposta. **11) Definição de comissões de organização e datas do workshop e da escola do PPG em Física:** A Coordenação sugeriu ao Colegiado que o Workshop do PPG em Física ocorresse na primeira semana do 1º semestre letivo e a Escola de Inverno na primeira semana de agosto no ano de 2023. Após análise, o Colegiado aprovou a sugestão. O Colegiado decidiu por consultar os professores Livia Siman Gomes e Lucas Alvares da Silva Mól para a comissão do Workshop e Ariete Righi e Bruce Lehmann Sanchez Vega para a comissão da Escola de Inverno. **12) Discussão sobre disciplina para participação dos estudantes nos colóquios do Departamento de Física:** Após discussões, o Colegiado decidiu criar duas disciplinas intituladas "Seminário I" e "Seminário II", equivalentes a um(01) crédito cada. **13) Solicitação de trancamento total - Daniel de Assis Rodrigues:** O discente solicitou trancamento total do 2º semestre de 2022. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação. **14) Solicitação de prorrogação de prazo de defesa - Tiago Venzel Rosembach:** O discente solicitou prorrogação de seis meses para a defesa de tese. Após discussão, o Colegiado aprovou a solicitação, por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, da qual eu, Ana Luiza de Souza, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, lavei a presente ata, que vai assinada por mim, pela Coordenadora do Colegiado e pelos demais membros presentes.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Luiza de Souza, Secretário(a)**, em 31/03/2023, às 15:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Maria de Paula, Professora do Magistério Superior**, em 31/03/2023, às 15:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Carolina de Oliveira Aguiar, Subcoordenador(a)**, em 31/03/2023, às 16:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Helena Paixão Alencar, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 31/03/2023, às 18:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Magalhaes Paniago, Professor do Magistério Superior**, em 03/04/2023, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2196015** e o código CRC **E295CB94**.
