



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Instituto de Ciências Exatas
Programa de Pós-graduação em Física

ATA DA 704ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – ICEx – UFMG.

No dia onze do mês de fevereiro de dois mil e vinte dois, às quatorze horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física, por videoconferência, sob a presidência do professor Ado Jorio de Vasconcelos, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física, com a presença dos seguintes membros: Professores – Paulo Sérgio Soares Guimarães, Leonardo Cristiano Campos, Mauricio Veloso Brant Pinheiro, Ricardo Wagner Nunes, Roberto Magalhães Paniago. Representante Discente – Mirela Rodrigues Valentim e Gabriel Rodrigues Fontenele. 1) Informes: O Coordenador informou sobre a implementação do Curso Transversal em Bioengenharia do IEAT, sobre a abertura do edital de gastos, sobre a conversa com o Prof. Plascak a respeito das aulas extraclasse e sobre o andamento, com o auxílio da Chefia de Departamento, da confecção dos novos móveis para colocar na sala dos estudantes de pós-graduação. 2) Aprovação da ata anterior: Após análise e correções, o Colegiado aprovou a Ata 703ª, com duas abstenções. 3) Aprovação das bancas de defesa de mestrado e doutorado pré-aprovadas: O Colegiado aprovou a seguinte banca examinadora para a defesa de tese relacionada: Autor: Mário Foganholi Fernandes; Data: 18/02/2022; Prof. Leonardo Teixeira Neves (orientador) – DF/UFMG, Prof. Reinaldo Oliveira Vianna (coorientador) - DF/UFMG, Prof. Sebastião Nascimento de Pádua – DF/UFMG, Prof. Raphael Campos Drumond– DM/UFMG, Prof. Miguel Angel Solis Prosser– Universidad de la Frontera, Prof. Dardo Goyeneche– Universidad de Antofagasta. O Colegiado aprovou a seguinte banca examinadora para a defesa de dissertação relacionada: Autora: Julie Priscilla Souza dos Santos; Data: 22/02/2022; Prof. Ado Jorio de Vasconcelos (Orientador) -DF/UFMG, Profa. Maria Carolina de Oliveira Aguiar - DF/UFMG, Prof. Reinaldo de Melo e Souza - IF/UFF. 4) Referendar aprovação ad-referendum de anuência de disciplinas ao PPG Inovação: O Coordenador informou que declarou a anuência para que as disciplinas Mecânica Analítica, Mecânica Estatística, Mecânica Quântica e Teoria Eletromagnética fossem ofertadas no Programa de Pós-Graduação em Inovação Tecnológica da UFMG. O Coordenador lembra que a anuência já havia sido dada para Mecânica Quântica e Teoria Eletromagnética. Após informe, o Colegiado referendou a anuência. 5) Análise e Aprovação das solicitações de gastos, Chamada 1 de 2022: a) Prof. Ado Jorio: O professor solicitou um auxílio de R\$ 16.500,00 para arcar com despesas em manutenção de equipamento e o valor R\$ 3.126,07 para arcar com custo de viagem de uma estudante e uma pós-doutoranda, ao Inmetro, RJ. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. b) Profa. Ariete Righi: A professora solicitou um auxílio de R\$ 12.810,00 para arcar com despesas de material de consumo para laboratório. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. c) Juliana Brant, Henrique Melo, Tulio Castro: Os discentes solicitaram auxílio financeiro de R\$ 1070,00 para arcar com taxa de inscrição para participação em evento. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. d) Prof. João Francisco: O professor solicitou auxílio de R\$ 26.816,00 para custear gastos referentes à organização de evento no Programa. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. e) Lucas Valente Carvalho: O discente solicitou auxílio de R\$ 11.840,00 para participação em evento. Após análise, o Colegiado indeferiu a solicitação, pois o evento acontecerá em data posterior a

vigência do Projeto do Proex. f) Prof. Klaus: O professor solicitou auxílio de R\$ 72.500,00 para compra de Hélio Líquido para Criogenia. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. g) Rafael Batistelas Nadas: O discente solicitou auxílio de R\$ 20.648,00 para participação em evento. Após análise, o Colegiado indeferiu a solicitação, pois o evento acontecerá em data posterior a vigência do Projeto do Proex. h) Prof. Roberto Moreira: O professor solicitou um auxílio de R\$ 25.440,00 para arcar com despesas em manutenção de equipamento. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. i) Profs: Walber Hugo, Simone S. Alexandre e Maria Carolina: Os professores solicitaram auxílio de R\$ 13.478,73 para arcar com despesas de material de consumo para laboratório. Após análise, o Colegiado aprovou integralmente a solicitação. O Colegiado pré-aprovou um valor de até R\$ 10.000,00 para a instalação de Rede Wi-Fi e um valor de até R\$ 100.000,00 para compra de mobiliário para as salas dos discentes do Programa. 6) Solicitação de Prorrogação de defesa de tese – Nathan G. A. Teixeira: O discente solicitou prorrogação de três meses para a defesa de tese. Após discussão, o Colegiado aprovou a solicitação, por unanimidade. 7) Aprovação de Estudo Dirigido – Prof. Helio Chacham: O Prof. Hélio Chacham enviou ao Colegiado a proposta de Estudo Dirigido a ser ministrado ao seu orientando Pedro Roberto. Após análise, o Colegiado aprovou a proposta. 8) Parecer Exame de Qualificação – Henrique Fernandes Vieira Victoria: O Colegiado tomou conhecimento e homologou o parecer da comissão examinadora, favorável à aprovação do discente no Exame de Qualificação. 9) Solicitação de credenciamento: a) Bruno Geraldo Carneiro da Cunha: O Prof. Bruno Cunha, pertencente à Universidade Federal de Pernambuco, solicitou ao Colegiado credenciamento para orientar o discente Gabriel Fontenele do Programa. Após análise, o Colegiado reprovou a solicitação, com uma abstenção. b) Raissa Fernandes Pessoa Mendes: A Profa. Raissa Mendes, pertencente à Universidade Federal de Pernambuco, solicitou ao Colegiado credenciamento para orientar o discente Guilherme Fontenele do Programa. Após análise, o Colegiado reprovou a solicitação, com uma abstenção. 10) Discussão sobre o documento de “auto-avaliação” e discussão de estratégias: O Coordenador apresentou a auto-avaliação elaborada pela Comissão para o Colegiado discutir e elaborar estratégias para melhoria do Programa. Durante a apresentação, o Prof. Ado Jorio permitiu que os membros do Colegiado se manifestassem e foram levantados os seguintes pontos: É preciso fomentar ações que gerem desenvolvimento socioeconômico, além das aulas e artigos científicos, para isso, foi proposto a criação de uma comissão para estruturar as ações relacionadas; É necessário melhorar nossa física experimental; Flexibilização do currículo para maior abrangência na formação acadêmica dos discentes, tendo sido sugerido solicitar a anuência de disciplinas de outros Programas de Pós-graduação da UFMG; Foi proposto a criação de Estudos Transversais em Instrumentação; Número reduzido de docentes do Programa que solicitam encargos na Pós-graduação; Foi sugerido que houvesse alterações no Estágio docente, sendo a tutoria indicada como seu principal problema. Como exemplo, foi proposta a tutoria ser realizada pelo orientador do estudante, e/ou a alocação de encargos didáticos aos professores tutores; O Programa precisa elaborar estratégias para atrair estudantes de todas as regiões, como por exemplo, retorno da Escola de Inverno e melhoria a divulgação científica; Foi sugerido institucionalizar a Divulgação Científica do PPGFis, com um Escritório Institucional para tratar do tema, e alocação de encargos didáticos ao coordenador; Foi sugerido estruturar aulas online. Haverá continuidade da discussão dessa pauta em reunião posterior. 11) Outros assuntos: a) Prorrogação de prazo de defesa - Viviane Valquíria do Nascimento: A discente solicitou ao Colegiado a prorrogação de 03 meses no prazo da defesa de tese. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação. b) D'Angeles Lé Pereira De Lima: O discente solicitou a prorrogação de seis meses no prazo da defesa de tese. Após discussões, o Colegiado determinou pela pré-aprovação, condicionada ao de acordo do atual orientador, o Prof. Ronald Dickman. c) Cartilha Mestrado/Doutorado: O Colegiado definiu a Comissão para revisão e atualização das cartilhas com orientações para os estudantes do Programa composta pelos professores Luiz Gustavo de Oliveira Cançado e Simone Silva Alexandre e pelos representantes discentes Mirela Rodrigues Valentim e Gabriel Rodrigues Fontenele. d) Renovação bolsa PNPD – Juliana Caldeira Brant: O Prof. Paulo Sérgio, supervisor da pos-doc Juliana Brant, solicitou prorrogação da bolsa PNPD por um ano. Após análise, o Colegiado aprovou a solicitação com a abstenção do Prof. Paulo Sérgio. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a

reunião, da qual eu, Ana Luiza de Souza, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, lavrei a presente ata, que vai assinada por mim, pelo Coordenador do Colegiado e pelos demais membros presentes.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Magalhaes Paniago, Professor do Magistério Superior**, em 11/04/2022, às 11:15, 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 **Mauricio Veloso Brant Pinheiro, Professor do Magistério Superior**, em 11/04/2022, às 11:17, 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 **Paulo Sergio Soares Guimaraes, Professor do Magistério Superior**, em 11/04/2022, às 17:22, 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 **Ricardo Wagner Nunes, Professor do Magistério Superior**, em 12/04/2022, às 08:02, 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 **Mirela Rodrigues Valentim, Usuário Externo**, em 12/04/2022, às 09:37, 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 **1377137** e o código CRC **6EF9D746**.