

## ATA 01/2023

Aos vinte e quatro dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e três, às 11h07min, teve início uma reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann, Eliane Angela Veit; e a representante discente Ana Amélia Petter. **PAUTA: 1º) Aprovação de parecer:** foi homologada a aprovação *ad referendum* pelo coordenador em exercício do parecer favorável ao afastamento do professor Dioni Pastorio para realização de estágio de pós-doutoramento. **2º) Aprovação de resultado de seleção interna:** foi aprovada a indicação do professor Nathan Willig Lima para se candidatar ao edital de missão PRINT. Uma vez que não houve outros(as) candidatos(as), a CPG aprovou sua indicação sem precisar de processo de avaliação por banca externa. **3º) Aprovação de uso de verba Proex:** foi aprovada a solicitação do professor Leonardo Heidemann para pagamento de uma diária à professora Cleci Werner da Rosa, da Universidade de Passo Fundo, que participará de forma presencial da banca da discente Bianca Franco. **4º) Trancamento de curso:** a CPG aprovou a solicitação de trancamento da discente Lara Wirti. **5º) Aprovação de apoio simbólico:** a CPG aprovou a solicitação do professor Nathan Willig Lima para apoiar de forma simbólica o evento IHPST-LA 2023, que ocorrerá na sede do Instituto de Física, o que implica a vinculação do logo e do nome do programa na parte de apoiadores do evento. **6º) Outros assuntos:** nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h00 do dia 27 de janeiro de 2023, e, para constar, eu, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada por todos foi assinada por mim.

## ATA 02/2023

Aos nove dias de fevereiro de dois mil e vinte e três, às 13h30min, iniciou-se uma reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit; e a representante discente Ana Amélia Petter. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi aprovada a ata da reunião 01/2023. **2º) Fala do discente Gabriel Martell:** O discente Gabriel Martell e sua orientadora participaram, a convite, do primeiro momento da reunião. O discente informou que pedirá trancamento do curso. **3º) Orientação:** a CPG tomou ciência de que o docente Dioni Pastorio orientará Gabriel das Neves. **4º) Reestruturação curricular:** uma carta apresentada pelos discentes foi discutida, e foi considerado que os temas propostos serão incluídos dentro do possível pelos docentes do programa. **5º) Reclamação:** a representante discente apresentou uma reclamação formal sobre fala do docente Alexandro Pereira de Pereira em banca pública do programa e outras questões relacionadas às suas orientações. A CPG decidiu que os professores Leonardo Heidemann e Eliane Veit conversarão com o Prof. Alexandro sobre esses assuntos. **6º) Proposta de professor visitante do exterior com bolsa PRINT:** foi aprovada a candidatura do docente Ricardo Karam, da Universidade de Copenhague, proposta pelo prof. Nathan Lima. **7º) Homologação de tese:** as teses dos discentes Estevão Antunes e Luciano Slovinski não estão no modelo do programa. Será solicitada a correção. **8º) Cancelamento de matrícula:** a CPG tomou ciência do cancelamento do curso do discente Matheus Demarchi. **9º) Editais PRINT:** i. Foi aprovado o parecer sobre a proposta do professor Nathan Lima para missão PRINT; e ii. Foram designados como comissão de seleção para o edital PRINT de doutorado sanduíche os professores Matheus Nascimento e Nathan Lima. **10º) Verba PROEX:** foi aprovada a solicitação do professor Matheus Nascimento para tradução para inglês de artigo em coautoria com o discente Daniel Pigozzo. **11º) Prestação de contas:** foi decidido que, a partir desse momento, sempre que possível, se pedirão três orçamentos para os gastos do programa, sendo que para gastos superiores a dezessete mil reais essa prática é obrigatória. **12º) Aprovação de modelo de parecer:** a CPG aprovou o modelo de parecer permitindo aprovação sumária de projetos. **13º) Solicitações de alunos:** a CPG tomou ciência dos pedidos dos discentes

William Stradolini e Luciano Schuch. O coordenador enviará email para os discentes e orientadores informando que devem ser realizados pedidos formais seguindo as resoluções e o regimento nos casos de prorrogação de prazo para conclusão do mestrado e do projeto respectivamente. **14º)**  
**Outros assuntos:** nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h00 do dia 09 de fevereiro de 2023, e, para constar, eu, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente ata que, é assinada por mim.

## ATA 03/2023

Aos dez dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e três, às 17h00min, teve início uma reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e a representante discente, Ana Amélia Petter. **PAUTA: 1º) Aprovação de ata:** foi aprovada a ata 02/2023. **2º) Recredenciamento:** foi aprovado o recredenciamento do professor Nathan Willig Lima como docente permanente para os cursos de mestrado e doutorado do PPGEnFis pelo período de quarenta e oito meses. O prof. Nathan Lima se absteve de votar por ser o interessado no tema. **3º) Ciência sobre ofício:** foi apresentado o ofício 02/2023 que designa a banca de seleção para doutorado sanduíche, edital 02/2023 PRINT UFRGS, composta pelos professores Nathan Willig Lima e Matheus Monteiro Nascimento, conforme consta na Ata 02/2023. **4º) Outros assuntos:** nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 08h30 do dia 13 de fevereiro de 2023, e, para constar, eu, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada por todos, foi assinada por mim.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** NATHAN WILLIG LIMA  
Data: 13/02/2023 09:34:14-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Em tempo, o período do recredenciamento do professor Nathan Willig Lima é de 20/03/2023 até 19/03/2027. O escopo das atividades envolve ensino e orientação.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** NATHAN WILLIG LIMA  
Data: 08/03/2023 10:28:36-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Nathan Willig Lima  
Coordenador do PPGEnFis

## ATA 04/2023

Aos dezesseis dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e três, às 13h30min, teve início uma reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e a representante discente, Ana Amélia Petter. Participou, também, como convidado, o discente Daniel Pigozzo, que assumirá a representação estudantil a partir da próxima semana. **PAUTA: 1º) Cancelamento de matrícula em disciplina:** foi aprovado o cancelamento da matrícula do discente Kaleb Ribeiro Alho na disciplina História da Mecânica Quântica com fontes primárias, que foi solicitado ainda no prazo estabelecido no calendário acadêmico do Programa. **2º) Recurso referente à inscrição na seleção para o doutorado:** Foi apreciada e deferida a solicitação de Fabrício Scheffer, para que seja homologada a sua inscrição no processo seletivo do doutorado. **3º) Homologação de tese:** foram homologadas as teses dos discentes Luciano Slovinski e Estevão Antunes Júnior. **4º) Prorrogações:** foram aprovadas as prorrogações solicitadas pelos discentes Daniel Freitas (de 6 meses para defesa do doutorado) e Madge B. dos Santos (até abril para a formação da banca de qualificação). **5º) Aprovação de Projeto:** Foi aprovado o projeto do discente Jan Torres. **6º) Apreciação de relatório:** foi apreciado o relatório final de pós-doutorado de Ricardo Rangel, sob tutoria da docente Neusa Massoni. **7º) Prorrogação de entrega de projeto:** A CPG aceitou a solicitação de prorrogação da entrega do projeto de Luciano Schuch até março de 2023. Caso o prazo não seja cumprido, a CPG dará início ao processo de desligamento do discente conforme prevê o regimento. **8º) Situação discente:** a CPG decidiu informar o discente Kaluti Moraes que, ao ultrapassar o prazo máximo para qualificação estabelecido pelo regimento, ouvido o orientador, ele poderá ser desligado. Ademais, a CPG decidiu informar o discente que ele perde a preferência sobre a bolsa PROEX. **9º) Outros assuntos:** i. Cumprindo com o combinado registrado na Ata 03/2023, o prof. Leonardo Heidemann e a profa. Eliane Veit relataram a conversa que tiveram com o prof. Alexandro Pereira, informando que o docente se retratou publicamente, por meio de email destinado para todos os discentes do PPG, sobre sua fala em banca de mestrado, e que ele conversará com seus(suas) orientandos(as) para sanar dificuldades de orientação. ii. O prof. Leonardo Heidemann destacou sua preocupação com a avaliação quadrienal da CAPES, ressaltando a necessidade de melhoras no *site* do PPG, sugerindo que fossem

incorporadas páginas destacando as ações do PPG na área de impacto social, internacionalização, assim como páginas para apresentar detalhes da identidade do PPG e a estrutura curricular dos cursos de mestrado e doutorado. Destacou ainda sua preocupação em termos um acompanhamento de ex-alunos. Ficou decidido que os GT's do PPG providenciarão textos para serem inseridos, assim como a coordenação entrará em contato com o prof. Alexander Monteiro para que ele, juntamente com a prof. Eliane Veit, façam ações de acompanhamento de egressos. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h30 do dia 16 de fevereiro de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 05/2023

Aos dois dias do mês de março de dois mil e vinte e três, às 13h30min, teve início uma reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física (PPGEnFís), presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente Daniel Pigozzo.

**PAUTA: Encaminhamento de proposta de alterações no Regimento do PPG ao Conselho:** foi aprovada a proposta de alteração no regimento interno do PPGEnFís. Foi aprovado também o encaminhamento dessa proposta para apreciação do Conselho do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física (COPG). As principais alterações propostas são: i. Adequação do Regimento à nova estrutura curricular aprovada pelo COPG; ii. Estabelecimento de cotas nos processos seletivos de ingresso nos cursos de mestrado e doutorado, em acordo com a Resolução 02/2022 do COPG; iii. Exclusão de referências à Comissão de Bolsas, que será mantida via Resolução 15/2022 da CPG, e não será especificada no Regimento. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h30 do dia dois de março de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 06/2023

Aos nove dias de março de dois mil e vinte e três, às 13h30min, teve início uma reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1º) PRÊMIO CAPES:** foram recebidas as indicações dos discentes Estevão Antunes, orientado por Fernanda Ostermann e Cláudio Cavalcanti; Luciano Slovinski, orientado por Alan Brito e Neusa Massoni; e Marco Aurélio Torres Rodrigues, orientado por Neusa Massoni. O Prof. Matheus Nascimento propôs a elaboração de critérios para a composição de bancas de seleção do prêmio CAPES. A banca deste ano será composta pelo professor Tobias Espinosa, e pelas professoras Luciana Massi (UNESP) e Flávia Santos (FACED/UFRGS). **3º) Apoio ao Instagram do CREF:** os professores Leonardo Heidemann e Nathan Lima informaram sobre projeto de divulgação científica do CREF e solicitaram o apoio simbólico do PPGEnFis, e sua vinculação ao programa. Os membros da CPG foram favoráveis. Os professores Nathan e Leonardo se abstiveram de votar. **4º) Desligamento:** a CPG aprovou, a partir da presente data, o pedido de desligamento do discente Matheus Demarchi. **5º) Solicitação de verba PROEX:** A CPG decidiu esperar o resultado da submissão do artigo feita pelo discente Felipe Percheron para decidir sobre uso de verba para tradução. **6º) Situação discente:** a CPG tomou ciência de que o discente William Stradolini pretende concluir seu mestrado até final de agosto de 2023. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h30 do dia 09 de março de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 07/2023

Aos vinte e dois dias de março de dois mil e vinte e três, às 16h, teve início uma reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1º) aprovação de ata:** os membros da CPG complementaram, revisaram e aprovaram a ata 06/2023 produzida pelo prof. Nathan Lima. **2º) Solicitação de auxílio financeiro PROEX:** foram avaliados os pedidos dos discentes Kaleb Alho e Daniel Pigozzo. Ambas as solicitações estão no período do próximo pagamento da CAPES. Foi aprovado o pagamento da taxa de inscrição, uma passagem aérea de ida e volta para Maringá (PR) e três diárias para o discente Daniel Pigozzo, que teve trabalho aceito no IV Simpósio de Pesquisa em Educação em Ciências, a ser realizado em Maringá nos dias 13 e 14 de abril de 2023. Em relação ao pedido de Kaleb Alho, foi decidido que se pagará a passagem de ida e volta a Belém (PA), a depender do valor do próximo pagamento da CAPES e da entrega de um pedido formal, em que conste o trabalho de campo a ser desenvolvido. **3º) Bolsas PROEX:** Foram distribuídas duas bolsas de mestrado. Houve três candidatos, a dizer, Andressa Varriale, Julio Lucero e Matheus Becker. A CPG entendeu que a discente Andressa, por já ter ultrapassado os dois anos de mestrado, não está no grupo de preferência para bolsa. Por isso, foram distribuídas as bolsas para os dois outros discentes. O professor Leonardo Heidemann pediu para se abster por ser o orientador de um dos discentes. **4º) Orientação:** A CPG tomou ciência da orientação do mestrando Matheus Becker, que será realizada pelo prof. Leonardo Heidemann com coorientação do prof. Nathan Lima. **5º) Disciplinas:** foi aprovado um calendário para o semestre de 2023/01, incluindo um calendário para envio de planos de ensino. **5º) Informes da comissão de bolsas:** com base nos pareceres da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou o relatório de laboratório da estudante de doutorado Jênifer Matos, e tomou ciência que a Profa. Neusa Massoni atribuiu a ela conceito A no “Estágio em Laboratório de Física”; o pedido de prorrogação do prazo para defesa de doutorado da estudante de Ellen Vivian até 15/10/2023, e a homologação do projeto do estudante de mestrado Nerval Neto. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 23h59 do dia 27 de março de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 08/2023

Aos três dias de abril de dois mil e vinte e três, às 8h, teve início uma reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA:**

**1º) Aprovação de ata:** os membros da CPG complementaram, revisaram e aprovaram a ata 07/2023, produzida pelo Prof. Nathan Lima. **2º) Solicitação de credenciamento:** foi aprovado o credenciamento como docente permanente do professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti no PPGEnFis para ensino e orientação no mestrado e doutorado pelo período de 18/04/2023 a 17/04/2027. **3º) Disciplina Obrigatória:** a CPG tomou ciência de que os docentes Cláudio Cavalcanti, Eliane Veit, Fernanda Ostermann e Tobias Espinosa trabalharão no plano de ensino da disciplina obrigatória do PPGEnFis. **4º) Disciplinas 2023/01:** a CPG aprovou as propostas das disciplinas "Perspectivas curriculares e os objetivos para o Ensino de Física" (eixo b. Currículo, Formação de Professores e Políticas Públicas), proposta pelo Prof. Alexander Monteiro e "Contribuições da Sociologia para a Pesquisa em Educação em Ciências" (eixo a. Fundamentos teóricos, filosóficos e metodológicos na pesquisa em ensino de Física), proposta pelo Prof. Matheus Nascimento. **5º) Solicitação:** A CPG avaliou a solicitação da discente Izabel Pinheiro e decidiu que a Comissão de Bolsas entrará em contato com a estudante perguntando sobre a sua condição no curso. A partir dessa consulta, a Comissão de bolsas apresentará parecer para a CPG. **6º) Descredenciamento:** A CPG tomou ciência da solicitação de descredenciamento do docente Alexandre Junges. Como sua única orientanda está com matrícula trancada, foi aprovada a solicitação. **7º) Informes da comissão de bolsas:** com base nos pareceres da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou o relatório de laboratório da estudante de doutorado Camila Brito Collares da Silva, e tomou ciência que a Profa. Neusa Massoni atribuiu a ela o conceito A no "Estágio em Laboratório de Física"; o pedido de prorrogação do prazo para defesa de doutorado da estudante Camila Brito Collares da Silva até 30/06/2023, e a homologação dos projetos de doutorado da estudante Tatiana Alves Gonçalves e do estudante Rodrigo Weber Pereira. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h00 do dia 04 de abril de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 09/2023

Aos dez dias de abril de dois mil e vinte e três, às 14h26min, teve início a reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA:**

**1º) aprovação de resoluções:** Os membros da CPG aprovaram o documento com as novas resoluções, consistentes com o novo regimento do programa. **2º) Homologação de dissertação:** Foi homologada a dissertação da discente Isadora Santos da Silva. **3º) Pagamento de despesa:** A CPG aprovou o pagamento das passagens aéreas e duas diárias para o prof. Nathan Lima ir à Brasília na reunião de coordenadores da área de ensino nos dias 20 e 21 de junho de 2023. **4º) Calendário acadêmico:** Foi aprovado o calendário acadêmico de 2023. **5º) Homologação dos processos seletivos:** Foram homologados os processos seletivos de ingresso nos cursos de mestrado e doutorado no primeiro semestre letivo de 2023. **6º) Situação de discentes:** A CPG tomou ciência da situação dos discentes Izabel Pinheiro e Luciano Schuch. Os orientadores serão contatados para realização dos procedimentos necessários. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h do dia 17 de abril de 2023, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 10/2023

Aos vinte e nove dias do mês de maio de 2023, às 15h40min, teve início a reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, pela plataforma MConf, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 09/2023:** a CPG aprovou a ata 09/2023. **2) Decisões *ad referendum*:** A CPG concordou com as seguintes decisões: **a)** Aprovação do Plano de Mestrado do aluno Luan Zaleski Pinto; **b)** Aprovação do Plano de Doutorado do aluno Francisco Augusto Ferreira Almeida; **c)** Aprovação do Plano de Doutorado do aluno Eduardo Gois; **d)** Aprovação do Plano de Doutorado do aluno Alexandre Saraiva de Maria; **e)** Aprovação do Plano de Doutorado do aluno Kaleb Ribeiro Alho; **f)** Aprovação do Plano de Doutorado do aluno Afonso Werner da Rosa; **3) Definição sobre distribuição de bolsas:** A partir do edital de distribuição de bolsas, a CPG definiu a seguinte ordem de prioridade para o mestrado: Amanda Bianchi Bueno, Igor Dalbosco Lovison, Vitória Luiza Fernandes Frare e Marcelo de Moura Cabral. Para o doutorado, somente a discente Larissa Carniel atende aos requisitos para bolsa. **4) Definição sobre o pedido de afastamento do aluno Gabriel Wolter Martell:** Foi informado na ata 02/2023 que o referido doutorando enviaria pedido de afastamento do Programa, mas tendo em vista melhora de sua saúde, o afastamento não será efetivado. **5) Solicitação de auxílio financeiro para Rodrigo Weber (IHPST-LA 2023):** A CPG aprovou o pagamento de inscrição (R\$200,00). **6) Solicitação de auxílio financeiro para Bianca Franco (“V Seminário Internacional sobre a Teoria Social Cognitiva”).** O evento ocorrerá de 25 a 27/07/2023, na Unicamp, onde a aluna apresentará trabalho. A CPG aprovou o pagamento de auxílio deslocamento (passagens aéreas de ida e volta para Campinas) e hospedagem (4 diárias). **7) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** **a)** Relatório de estágio em laboratório da estudante Bianca Vasconcelos do Evangelho Franco: Com a atribuição do conceito A indicado pelo orientador (Tobias Espinosa) na disciplina de Estágio Supervisionado em Laboratório. **b)** Relatório de estágio em laboratório da estudante Gabriela Gomes Rosa: Com a atribuição do conceito A indicado pelo orientador (Nathan Lima) na disciplina de Estágio Supervisionado em Laboratório. **c)** Trancamento de matrícula de Gabriel Justo das Neves: Será encaminhado o trancamento, até 22/09/2023. **d)** Trancamento de matrícula de Pedro Antônio Viana Vazata: Será encaminhado o trancamento, até 22/09/2023. **e)** Pedido de prorrogação de prazo do Exame de Qualificação da estudante Madge Bianchi dos Santos (ingressou em 27/07/2020): Como a estudante cumpre com os requisitos da Resolução 13/2023, será prorrogado o prazo para a realização do exame de qualificação do doutorado até 31/07/2023. **f)** Aprovação do Projeto de dissertação de Mestrado do discente Nerval Paes Ferreira Neto. **g)** Cancelamento de matrícula do aluno Gabriel Wolter Martell na disciplina PEFO01-Questões Teórico-Methodológicas e Novas Demandas na Pesquisa em Ensino de Física: A Secretaria procederá o cancelamento da matrícula na disciplina, via POSGRAD. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 17h30min, e lavrada a presente ata que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 11/2023

Aos vinte e dois dias do mês de junho de 2023, às 14h, teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Decisão *ad referendum*: Banca Examinadora de defesa de Tese da aluna Camila Brito Collares da Silva:** Foi lida a carta de solicitação para formação da Banca Examinadora da Tese de Doutorado da aluna Camila Brito Collares da Silva, intitulada "Feiras de Ciências como caminho para a formação e divulgação científica: desafios, potencialidades e tendências nos documentos e na voz de professores orientadores", orientada pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni. Dentre os nomes sugeridos, foram aprovados para titulares externos, as Prof<sup>as</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ivanise Maria Rizzatti (UFRR) e Dr<sup>a</sup>. Maria Elena Infante-Malachias (USP). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados os Profs. Dr. Silvio Renato Dahmen (IF/UFRGS) e Dr. Alexander Montero Cunha (PPGEnFís/UFRGS). Foi aprovada a defesa para a data de 14/07/2023, às 14h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação dos membros externos através de videoconferência. **2) Solicitação de credenciamento do Prof. Alan Alves Brito no PPGEnFís:** A CPG aprovou o credenciamento do professor Alan Alves Brito para ensino e orientação nos níveis de mestrado e doutorado acadêmico no período de 12/07/2023 a 11/07/2028. **3) Registro de coorientação pontual:** a CPG aprovou a solicitação encaminhada pelo Prof. Alessandro Pereira de Pereira para credenciamento pontual da Prof<sup>a</sup>. Daniela Borges Pavani (Dept<sup>o</sup> Astronomia do IF/UFRGS) no PPGEnFís como Não Docente para coorientar o mestrando Igor Dalbosco Lovison (ingressante em 22/05/2023). **4) Desligamento de orientação/coorientação:** A CPG tomou ciência e aprovou o pedido de desligamento do Prof. Alan Alves Brito da orientação do aluno Guilherme Bruxel e das coorientações dos alunos Lara Edith Wirti e Luciano Schuch (todos estes em processo de desligamento). O Prof. Alan também pediu desligamento da coorientação da aluna Izabel Liesenfeld Pinheiro, tendo em vista ela não ter enviado o projeto de mestrado. **5) Ocupação de vagas reservadas a Ações Afirmativas:** A Prof<sup>a</sup>. Eliane Veit comunicou o resultado da Comissão de verificação de autodeclarações e de documentos comprobatórios para enquadramento nos grupos definidos pelas ações afirmativas do PPG Ensino de Física. A Comissão se manifestou favorável à solicitação de Amanda Bianchi Bueno na categoria de ações afirmativas transgênero/transexual/travesti e de Igor Dalbosco Lovison na categoria de ações afirmativas pessoa com deficiência. **6) Distribuição de verba PROEX:** Todos os pedidos enviados pelos docentes foram analisados conjuntamente pela CPG que, após estabelecer prioridades, elencou as despesas que poderiam ser pagas pelo Programa. Essa lista tem caráter preliminar, de pré-aprovação, sendo a aprovação final dependente da apresentação de todos os documentos necessários, do cumprimento de todos requisitos e de possíveis alterações no planejamento. O coordenador se comprometeu a enviar um documento a todos docentes com a lista de despesas aprovadas e com a explicação de que se trata de uma pré-aprovação. **7) Solicitação de Prorrogação de Exame de Qualificação de Kaleb Ribeiro Alho,** ingressante em

30/06/2021 (Orientador: Alan Brito): a Comissão aceitou o pedido, prorrogando por 07 meses. Será enviado um e-mail ao aluno e ao orientador, alertando que a bolsa CAPES/PROEX demanda o seguimento dos prazos regimentais. O atraso implica a perda da preferência sobre a bolsa. No momento, não há procura por bolsa de doutorado, de forma que, na prática, não há nenhuma implicação imediata. Entretanto, no futuro, caso haja demanda, é possível que a bolsa seja remanejada para outro estudante. **8) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** **a)** Cancelamento de matrícula do aluno Daniel Santos Souza na disciplina PEFO01 - Questões Teórico- Metodológicas e Novas Demandas na Pesquisa em Ensino de Física. A Secretaria procederá o cancelamento da matrícula na disciplina via POSGRAD. **b)** Desligamento do mestrando Guilherme Bruxel, a pedido do aluno: A Secretaria encaminhará o desligamento via SEI. **c)** Desligamento da mestranda Lara Edith Wirti, a pedido da aluna: A Secretaria encaminhará o desligamento via SEI. **d)** Desligamento Izabel Liesenfeld Pinheiro, tendo em vista ela não ter enviado o projeto de mestrado. A Secretaria encaminhará o desligamento via SEI. **e)** Desligamento do doutorando Kaluti Rossi de Martini Moraes (ingresso em mar/2020): Exame prorrogado até jan/2023 (não defendeu). Na ata 04/2023 (16/02/2023) foi tratada a situação discente do aluno: *“a CPG decidiu informar o discente Kaluti Moraes que, ao ultrapassar o prazo máximo para qualificação estabelecido pelo regimento, ouvido o orientador, ele poderá ser desligado. Ademais, a CPG decidiu informar o discente que ele perde a preferência sobre a bolsa PROEX”*. Ele teria bolsa até fev/2024. O aluno não deu retorno ao contato do orientador. Com o desligamento do aluno, sua bolsa será conseqüentemente cancelada. A Secretaria encaminhará o desligamento via SEI. **9) Informe da Comissão de Bolsas:** A doutoranda Marina Pinto Pizarro de Freitas mandou e-mail em 26/06 informando que solicitará trancamento do curso, abrindo mão da bolsa. Foi solicitado que ela enviasse um requerimento assinado (com ciência do orientador) e com a informação do cancelamento da bolsa. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h30min, e lavrada a presente ata, que é assinada por mim, Nathan Willig Lima, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física.

## ATA 12/2023

Aos cinco dias do mês de julho de 2023, às 09h48min, teve início a reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação das atas 10/2023 e 11/2023:** A CPG aprovou as atas 10/2023 e 11/2023. **2) Decisão *ad referendum*:** A CPG concordou com a seguinte decisão: - Aprovação do Plano de Mestrado da aluna Bruna Schons Ribeiro. **3) Assuntos: a) Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Rodrigo Weber Pereira:** Com a abstenção dos Profs. Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, por serem os orientadores e do Prof. Nathan Willig Lima, por ser membro da banca, foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora do Exame de Qualificação de Rodrigo Weber Pereira, estudante orientado pelo Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann e coorientado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit. O Exame intitula-se "A formação de professores focada na compreensão das relações entre fatores epistêmicos e sociais na construção da Mecânica Clássica: promovendo a vigilância epistemológica e o conhecimento pedagógico do conteúdo". Foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof. Dr. Ricardo Avelar Sotomaior Karam (Universidade de Copenhagen) e Prof. Dr. Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira (Universidade de São Paulo). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do Prof. Dr. Nathan Willig Lima (PPGenFís/UFRGS). O orientador optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 03/08/2023, às 14h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação dos membros externos através de videoconferência. **b) Solicitação de Prorrogação de Exame de Qualificação de Daniel Santos Souza,** ingressante em 30/06/2021 (Orientador: Nathan Willig Lima e Coorientador: Ricardo Avelar Satomaior Karam). A Comissão aceitou o pedido, prorrogando o prazo para defesa por 12 meses (até 30/06/2024). **c) Solicitação de religamento do mestrando William Dutra Stradolini e matrícula na disciplina PEFO01** Questões Teórico-Methodológicas e Novas Demandas na Pesquisa em Ensino de Física, neste semestre de 2023/1. A Comissão aceitou o pedido de religamento e de matrícula na disciplina PEFO01, após verificar junto aos professores da disciplina que o mesmo estava acompanhando as aulas, enquanto aguardava os trâmites para regularização da matrícula. **d) Solicitação de prorrogação para a conclusão do Mestrado Acadêmico do aluno Nerval Paes Ferreira Neto,** ingressante em 30/06/2021 (Orientadora: Neusa Teresinha Massoni). A Comissão aceitou o pedido, prorrogando por 6 meses (até 31/12/2023). A Comissão destaca que não haverá continuidade da bolsa, que se encerrou em 30/06 p.p. **e) Solicitação de trancamento da matrícula, com cancelamento da bolsa, da doutoranda Marina Pinto Pizarro de Freitas,** ingressante em 01/07/2021 (Orientador: Leonardo Heidemann e Coorientador: Ives Araujo). A Comissão aceitou o pedido de trancamento de matrícula neste semestre (até 22/09/2023) e o cancelamento da bolsa. **f) Solicitação** encaminhada pela Prof<sup>a</sup> Fernanda

Ostermann (em 16/02/2023) **para formalizar a inclusão do Prof. Claudio Jose de Holanda Cavalcanti na coorientação do mestrando Ramon Goulart da Silva** (ingressante em 03/06/2022). A Comissão aceitou o pedido, retroativo a 16/02 p.p., tendo em vista estar dentro do prazo, conforme Res. nº 084/2006-CAMPG. **g) Análise do Edital e Resolução sobre alteração de matrícula de Mestrado para Doutorado.** ([https://docs.google.com/document/d/18ErDwYT4\\_PUdIOVjkVJfur3o21LLx7c9/edit](https://docs.google.com/document/d/18ErDwYT4_PUdIOVjkVJfur3o21LLx7c9/edit) e <https://docs.google.com/document/d/1iWI6WuEOIDFXpnLdbh0FEkEFNFI9NwiF/edit>). A CPG aprovou o Edital e a Resolução sobre alteração de matrícula de mestrado para doutorado. **h) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** - Projeto de Mestrado do discente Ramon Goulart da Silva. **i) Outro Assunto: - Orçamento do livro do Programa:** O Prof. Matheus Monteiro Nascimento trouxe três orçamentos e a Comissão aprovou o orçamento da editora Pimenta Cultural para publicação do livro do Programa, cujo investimento será de R\$ 10.765,35. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h do dia sete de julho de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 13/2023

Aos vinte e quatro dias do mês de julho de 2023, às 13h30min teve início a reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 12/2023:** A CPG aprovou a ata 12/2023. **2) Assuntos: a) Banca Examinadora de defesa da Dissertação de Mestrado da aluna Priscila Farias Czismar:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado da aluna Priscila Farias Czismar, orientada pelo Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento e coorientada pelo Prof. Dr. Nathan Willig Lima. A Dissertação intitula-se "Fenômeno cultural do misticismo eletromagnético: estudando as aproximações entre eletromagnetismo e o espiritismo do século XIX". Com a abstenção dos Profs. Matheus Monteiro Nascimento e Nathan Willig Lima, por serem os orientadores e do Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann, por ser membro da banca, foram aprovados para titulares externos, a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Josiane de Souza (Instituto Federal Sul-rio-grandense) e o Prof. Dr. Luciano Denardin (PUCRS). Como membro titular interno da UFRGS foi aprovado o Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann (PPGEnFís/UFRGS). O orientador optou por não indicar nenhum suplente, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 18/08/2023, às 15h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação presencial de todos os membros. A CPG já havia pré-aprovado uma diária para a vinda de um membro externo, mas como a professora estará de férias em Porto Alegre, não será necessário. A CPG convidou a Dr<sup>a</sup>. Josiane de Souza para realizar uma palestra aos membros do Programa, o que foi aceito e será realizado no dia anterior à defesa. **b) Solicitação de credenciamento da Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos no PPGEnFís:** A CPG aprovou o credenciamento da Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos para Ensino e Orientação nos níveis de Doutorado e Mestrado Acadêmico, no período de 21/08/2023 a 26/10/2024. **c) Cancelamento de bolsa do doutorando em processo de desligamento KALUTI ROSSI DE MARTINI MORAES:** Está em andamento o processo de desligamento do discente Kaluti Moraes, aprovado na reunião anterior. A CPG decidiu, por unanimidade, pelo cancelamento da bolsa de doutorado do discente. Como somente os orientadores se manifestaram em relação à carta enviada por e-mail informando do desligamento, será enviada uma carta pelo correio, com AR (Aviso de Recebimento), informando também, sobre o cancelamento imediato da bolsa de doutorado CAPES/PROEX. **d) Solicitação de credenciamento do Prof. Matheus Monteiro Nascimento no PPGEnFís:** A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Matheus Monteiro Nascimento para Ensino e Orientação nos níveis de Doutorado e Mestrado Acadêmico, no período de 24/08/2023 a 23/08/2028. **e) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** - Homologação do Plano de Doutorado do aluno Gabriel Wolter Martell. **f) Outro Assunto: - Contrato do livro do Programa:** Foram discutidos detalhes do contrato com a editora Pimenta Cultural para publicação do livro do Programa, até que se chegou a um consenso, viabilizando sua assinatura. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h do dia vinte e seis de julho de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-

Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 14/2023

Aos quinze dias do mês de agosto de 2023, às 13h30min teve início uma reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit, e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 13/2023:** A CPG aprovou a ata 13/2023. **A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*:** **a) Banca Examinadora de defesa de Tese de Doutorado do estudante Greivin Antonio Núñez González:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Tese de Doutorado do aluno Greivin Antonio Núñez González, orientado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni e coorientado pelo Prof. Dr. Alan Alves Brito. A tese intitula-se "A Licenciatura em Física e a perspectiva CTS: uma investigação sobre a possibilidade de um componente curricular reflexivo e crítico na formação docente na Venezuela pela articulação da ciência, o cenário sociopolítico atual do país e o tema petróleo". Foram aprovados para titulares externos, os Profs. Dr<sup>a</sup>. Ana Cristina Pimentel Carneiro de Almeida (UFPA/PA) e Dr. Alvaro Chrispino (CEFET/RJ), tendo como suplente externo o Dr. Cláudio Rejane da Silva Dantas (URCA/CE). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados os Profs. Dr. Marcelo Leandro Eichler (IQ-UFRGS/RS) e Dr. Dioni Paulo Pastorio (PPGEnFís-UFRGS/RS), tendo como suplente interna a Dr<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann (PPGEnFís-UFRGS/RS). Foi aprovada a defesa para a data de 28/08/2023, às 14h, na Sala de Videoconferências do IF, com a participação dos membros externos à UFRGS através de videoconferência. **b) Banca Examinadora de defesa de Dissertação de Mestrado da aluna Andressa Varriale Moriggi:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado da aluna Andressa Varriale Moriggi, orientada pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni e coorientada pelo Prof. Dr. Dimiter Hadjimichief. A Dissertação intitula-se "'Matéria Escura e Energia Escura' no Ensino Médio: um tema de Física Moderna e Contemporânea epistemologicamente efervescente". Foi aprovada para titular externa à UFRGS, a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cecília Pereira Santarosa (UFSM/RS). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Alejandra Daniela Romero (IF-UFRGS/RS) e o Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGEnFís-UFRGS/RS). A orientadora optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 11/09/2023, às 14h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação do membro externo à UFRGS por videoconferência. **c) Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Ana Amélia Petter:** Foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora do Exame de Qualificação de Ana Amélia Petter, estudante orientada pelo Prof. Dr. Ives Solano Araujo e coorientada pelo Prof. Dr. Tobias Espinosa de Oliveira. O Exame intitula-se "Adoção de Inovações Didáticas no Ensino de Física: construção de um modelo teórico à luz da Teoria da Difusão de Inovações". Foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ileana María Rosa Greca (*Universidad de Burgos/Espanha*) e Prof. Dr. Charles dos Santos Guidotti (FURG/RS). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento (PPGEnFís-UFRGS/RS). O orientador optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 30/08/2023,

às 14h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação da Dr<sup>a</sup>. Ileana Greca através de videoconferência. **d) Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Madge Bianchi dos Santos:** Foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora do Exame de Qualificação de Madge Bianchi dos Santos, estudante orientada pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann e coorientada pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos. O Exame intitula-se "Decolonialidade no ensino de Física no Brasil a partir de uma perspectiva histórica". Foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof. Dr. Bruno Andrade Pinto Monteiro (UFRJ/RJ) e Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Suzani Cassiani (UFSC/SC). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do Prof. Dr. Alan Alves Brito (PPGEnFís-UFRGS/RS). A orientadora optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 05/09/2023, às 09h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação dos membros externos através de videoconferência. **e) Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Daniel Pigozzo:** Foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora do Exame de Qualificação de Daniel Pigozzo, estudante orientado pelo Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento. O Exame intitula-se "Crise de autoridade: análise das sessões da CPI da Pandemia pelo viés da antropologia digital em tempos de instabilidade epistêmica". Foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof. Dr. André Ferrer Pinto Martins (UFRN/RN) e Prof. Dr. Dilton Ribeiro do Couto Junior (UERJ/RJ). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do Prof. Dr. Claudio José de Holanda Cavalcanti (PPGEnFís-UFRGS/RS). O orientador optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 06/09/2023, às 09h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação dos membros externos através de videoconferência. **2) Assuntos: a) Viagem para 'reunião de meio termo':** Foi aprovado o afastamento do Prof. Matheus Monteiro Nascimento, de 15 a 17/11/2023, para participação na 'reunião de meio termo da CAPES', representando o PPGEnFís, em Brasília/DF, com o pagamento pela CPG de 3 diárias e passagem aérea de ida e volta. **b) Oferta de Disciplinas para o semestre 2023/2:** Foi aprovado o oferecimento e o plano de ensino da disciplina proposta pelo Prof. Tobias Espinosa de Oliveira, intitulada PEFC01 (código novo) "Inovações Didáticas no Ensino de Física" (Eixo Formativo: Ensino, Aprendizagem e Avaliação em Física), com 02 créditos (30h/s), a realizar-se nas 2<sup>as</sup>. feiras, das 13h30min às 15h30min (sala O206), na modalidade presencial. Caráter: Obrigatória alternativa. A disciplina do Prof. Alessandro Pereira de Pereira, "PEF301 - Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências", conforme argumentação do próprio professor através de e-mail, será oferecida no semestre 2024/1, quando deverá haver mais procura. O Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann, visto que conseguiu redução de carga horária na graduação, oferecerá uma disciplina de quatro créditos do eixo formativo sobre tópicos de Física. O Prof. Matheus Monteiro Nascimento oferecerá uma disciplina de leitura. Os planos de ensino serão enviados nos próximos dias. As Prof<sup>as</sup>. Neusa Massoni e Eliane Veit informaram que não ministrarão disciplinas em 2023/2. **c) Indicação dos Avaliadores para Seleção do Edital para alteração de matrícula do Mestrado para o Doutorado:** Foi aprovada a proposta de que os dois avaliadores serão a Prof<sup>a</sup>. Eliane Veit e o Prof. Matheus Nascimento. **d) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** Homologação do Plano de Mestrado do aluno Rafael Andrade Bruno da Cunha. **3) Outro Assunto: a) Solicitação da**

**estudante Madge Bianchi dos Santos para participação online na sua Defesa de Exame de Qualificação:** A CPG aprovou o pedido, considerando que a solicitação da estudante está bem justificada. Entendendo que a presencialidade dos estudantes é importante para o andamento das atividades do PPG, a CPG solicitou, no entanto, que a participação da orientadora e do membro do PPG na banca seja no Anfiteatro Antônio Cabral do Instituto de Física, já reservado para tal fim, possibilitando que os estudantes do PPG possam assistir à defesa juntos, nesse mesmo espaço. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h32min do dia quinze de agosto de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 15/2023

Aos doze dias do mês de agosto de 2023, às 13h30min teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Eliane Angela Veit. O representante discente Daniel Pigozzo não pôde comparecer. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 14/2023:** A CPG aprovou a ata 14/2023. **A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*:** **a) Aprovação da alteração de matrícula dos alunos Bruna Schons Ribeiro e Ramon Goulart da Silva, do mestrado para o doutorado, tendo em vista parecer favorável dos avaliadores do respectivo Edital:** A Comissão de Pós-Graduação corroborou com os pareceres positivos dos dois avaliadores indicados pela CPG na última reunião, Profs. Eliane Veit e Matheus Nascimento, conforme estabelece o Art. 28 do Regimento, em relação ao Edital para alteração de matrícula do Mestrado para o Doutorado, tendo sido aprovadas as solicitações dos alunos Bruna Schons Ribeiro e Ramon Goulart da Silva. Com isso, foram alteradas as matrículas dos referidos alunos, passando-os do curso de Mestrado para o curso de Doutorado, com as respectivas bolsas CAPES/PROEX de Doutorado. Já suas bolsas de mestrado foram transferidas para os mestrandos ingressantes em 22/05/2023, Vitória Luiza Fernandes Frare e Marcelo de Moura Cabral, tudo a contar do dia 1º/09/2023, atendendo o ordenamento aprovado na ata 10/2023 da CPG, tendo em vista que os primeiros colocados, Amanda Bianchi Bueno e Igor Dalbosco Lovison já receberam as bolsas disponíveis quando ingressaram no curso. **b) Recomendação de aprovação pela Comissão de Bolsas:** - **Pedido de extensão de prazo para o doutorando Daniel Batista de Freitas,** ingressante em 22/02/2019 (orientador: Alexsandro Pereira de Pereira). O aluno teve uma prorrogação de curso de 6 meses aprovada (até 23/08/2023), conforme ata 04/2023, e agora a prorrogação aprovada é de mais 4 meses (até 23/12/2023). **2) Assuntos:** **a) Banca Examinadora de defesa da Dissertação de Mestrado da aluna Desirée Dornelles Corrêa:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado da aluna Desirée Dornelles Corrêa, orientada pela Profª. Drª. Fernanda Ostermann e coorientada pela Profª. Drª. Flávia Rezende Valle dos Santos. A Dissertação intitula-se "Educação Ambiental Crítica na formação de professores de Física". Com a abstenção do Prof. Matheus Monteiro Nascimento, por ser membro da banca, foram aprovados para titulares externos, a Profª. Drª. Laísa Maria Freire dos Santos (UFRJ/RJ) e o Prof. Dr. Irlan von Linsingen (UFSC/SC). Como membro titular interno da UFRGS foi aprovado o Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento (PPGEnFís-UFRGS/RS). A orientadora optou por não indicar nenhum suplente, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 18/10/2023, às 14h, na Sala de Videoconferências do IF, com a participação dos membros externos por videoconferência. **b) Oferta de Disciplinas para o semestre 2023/2 (continuação):** **b.1.** Foi aprovado o oferecimento e o plano de ensino da disciplina proposta pelo Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann, intitulada PEFD01 (código novo) "Tópicos de Mecânica Clássica para a pesquisa em ensino de Física" (Eixo Formativo: Abordagem de tópicos de Física à luz da pesquisa em ensino de Física), com 04 créditos (60h/s), a realizar-se nas 5ªs. feiras, das 13h30min às 17h10min (sala O206), na modalidade presencial. Caráter: Obrigatória alternativa. **b.2.** Foi aprovado o oferecimento e o plano

de ensino da disciplina proposta pelo Prof. Matheus Monteiro Nascimento, intitulada PEFL01 (código novo) "Negacionismo científico: razões práticas e epistêmicas", com 02 créditos (30h/s), a realizar-se nas 2<sup>as</sup>. feiras, das 10h30min às 12h10min (sala M212), na modalidade presencial. Caráter: Eletiva. Como disciplina de leitura, as matrículas serão feitas manualmente no POSGRAD pela Secretaria, após o período de matrículas online.

**c) Definição da orientação da mestranda Vitória Luiza Fernandes Frare:** A CPG concordou que o Prof. Ives Solano Araujo assuma a orientação e a Prof<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit passe a coorientar a aluna Vitória Luiza Fernandes Frare, ingressante em 22/05/2023. **d) Definição da orientação da doutoranda Bruna Teixeira de Araujo Lemos:** A CPG concordou que o Prof. Dioni Paulo Pastorio assuma a orientação da aluna Bruna Teixeira de Araujo Lemos, ingressante em 22/05/2023. **e) Necessidade de definição da CPG:** A CPG definiu que o documento apresentado na inscrição para o Edital de alteração de matrícula do Mestrado para o Doutorado dos alunos Bruna Schons Ribeiro e Ramon Goulart da Silva, não será utilizado automaticamente para análise por parte da Comissão de Bolsas como sendo os Projetos de Doutorado dos referidos alunos. Estes deverão cumprir as normas do Doutorado como quaisquer doutorandos, ou seja, terão um ano para apresentarem os projetos de doutorado e terão quatro anos para conclusão dos seus cursos, conforme Regimento e Resoluções específicas contidas na *homepage* do Programa. **f) Solicitação de inclusão do Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann como coorientador da doutoranda Larissa Carniel da Silva:** O orientador da aluna, Prof. Tobias Espinosa, enviou a justificativa para esta solicitação, ressaltando que a aluna está realizando pesquisas sobre evasão e persistência universitária em cursos de Física, tema no qual os referidos professores têm colaborado desde 2021. A CPG aprovou a solicitação. **g) Relato da reunião do Fórum de Coordenadores do dia 04/09/2023:** **g.1. Acúmulo de bolsas:** Será publicada uma Resolução da PROPG, acerca da Portaria 133 de 10/07/2023 da CAPES, que regula a partir de 1º/10/2023 a possibilidade de acúmulo de bolsas com atividade remunerada ou outros rendimentos; **g.2. Processos seletivos:** Solicitar para a PROPG o auxílio da CAF para Verificação da Autodeclaração Étnico-racial. Se os Programas se sentem competentes para fazer o processo, podem fazer por enquanto. Foi criado um GT sobre Ações Afirmativas na Pós-Graduação em 15/09; **g.3. Distribuição de bolsas:** Não é obrigatório que as primeiras bolsas sejam dadas para candidatos de ações afirmativas. Existe apenas a prioridade; **g.4. PRINT:** 20 bolsas de doutorado sanduíche foram perdidas por falta de candidatos(as). Sairão novos editais em janeiro para doutorado sanduíche e pesquisador visitante (no Brasil e no exterior); **g.5. Digitalização de Acervo Acadêmico:** Por lei, será obrigatório. A PROPG está em contato com o CPD para a criação de um sistema único na UFRGS. **h) Por recomendação da Comissão de Bolsas, a CPG aprovou:** - **Plano de Doutorado da aluna Gabriela Gomes Rosa** (orientador: Nathan Willig Lima e coorientador: Claudio Jose de Holanda Cavalcanti). - **Plano de Mestrado do aluno Júlio César Lucero** (orientador: Alexander Montero Cunha). Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h03min do dia doze de setembro de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 16/2023

Aos nove dias do mês de outubro de 2023, às 13 horas, teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (suplente), tendo em vista que a professora Eliane Veit está em Licença Prêmio, além da presença do representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 15/2023:** A CPG aprovou a ata 15/2023. **2) A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*:** **a) Banca Examinadora de defesa de Tese do estudante Daniel Batista de Freitas:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Tese de Doutorado do aluno Daniel Batista de Freitas, orientado pelo Prof. Dr. Alessandro Pereira de Pereira. A tese intitula-se “Diagramas categoriais para auxiliar estudantes de física do ensino médio a realizar a ascensão do pensamento abstrato ao concreto”. Com a abstenção do Prof. Nathan Willig Lima, por ser membro da banca, foram aprovados para titulares externos, os Profs. Dr. Paulo Roberto Menezes Lima Junior (Universidade de Brasília - UnB/DF) e Dr. Helio da Silva Messeder Neto (Universidade Federal da Bahia - UFBA/BA). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Camila Greff Passos (IQ-UFRGS/RS) e o Prof. Dr. Nathan Willig Lima (PPGenFís-UFRGS/RS). Não foi designado nenhum suplente, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 13/11/2023, às 08h30min, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação dos membros externos à UFRGS através de videoconferência. **b) Banca Examinadora de defesa de Dissertação de Mestrado do estudante Willian de Campos Vieira:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado do discente Willian de Campos Vieira, orientado pelo Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento. A Dissertação intitula-se “Formação interdisciplinar de professores de Ciências e Matemática: um estudo sociológico sobre o perfil dos licenciandos brasileiros”. Foi aprovada para titular externa à UFRGS, a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Luciana Massi (UNESP/SP). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados o Prof. Dr. Caetano Castro Roso (IF-UFRGS/RS) e o Prof. Dr. Alexander Montero Cunha (PPGenFís-UFRGS/RS). O orientador optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum titular. Foi aprovada a defesa para a data de 27/09/2023, às 10h, no Anfiteatro Antônio Cabral, com a participação do membro externo à UFRGS por videoconferência. **c) Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Douglas Grando de Souza:** Foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora do Exame de Qualificação de Douglas Grando de Souza, estudante orientado pelo Prof. Dr. Ives Solano Araujo e coorientado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit. O Exame intitula-se "Construindo redes de apoio para professores de Física: o papel de Comunidades de Prática no contexto do MNPEF". Com a abstenção do Prof. Matheus Monteiro Nascimento, foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Lúcia Helena Sasseron (USP/SP) e Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Iramaia Jorge Cabral de Paulo (UFMT/MT). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento (PPGenFís-UFRGS/RS). O orientador optou por não indicar suplentes, o que implica no adiamento da defesa no caso de impedimento de algum

titular. Foi aprovada a defesa para a data de 25/10/2023, às 14h, na Sala de Videoconferências do IF, com a participação dos membros externos à UFRGS através de videoconferência. **d) Homologação da Tese de Doutorado de Camila Brito Collares da Silva:** Após lida a carta da orientadora do Doutorado, Prof<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni, informando todas as correções sugeridas pela banca, a tese de doutorado de Camila Brito Collares da Silva, intitulada "Feiras de Ciências como caminho para a formação de estudantes e professores: desafios, potencialidades e tendências nos documentos e na voz de professores orientadores", foi homologada. **e) Solicitação de religamento do mestrando Gabriel Justo das Neves:** Foi aprovado o retorno do trancamento para o semestre 2023/2, que havia sido homologado pela CPG na ata 10/2023, de 22/05 a 21/09/2023. A CPG destacou que o aluno tem o prazo máximo até 06/12/2023 para submeter o Projeto de Mestrado, conforme Art. 23 do Regimento, tendo em vista que o prazo normal de um ano já se encerrou em 06/06/2023. **f) Recomendação de aprovação pela Comissão de Bolsas:**

**f.1) Solicitação da aluna Amanda Bianchi Bueno para integralização de créditos de disciplina cursada em outro PPG:** A Comissão tomou ciência e recomendou a aprovação de integralizar os 03 créditos referentes à disciplina "Escola, família e políticas públicas: disputas no âmbito da governamentalidade neoliberal" cursada em 2023/1 no PPGEDU-UFRGS, destacando que tais créditos não serão contabilizados em nenhum dos eixos formativos obrigatórios, mas apenas como créditos obrigatórios integralizados. A CPG corroborou com a decisão. **f.2) Solicitação de renovação do trancamento da matrícula da doutoranda Marina Pinto Pizarro de Freitas** (ingressante em 01/07/2021): A Comissão aceitou o pedido do aluno, que é orientado pelo Prof. Leonardo Heidemann e coorientado pelo Prof. Ives Araujo, de renovação do trancamento de matrícula neste semestre de 2023/2 (até 13/02/2024), sendo que o trancamento inicial havia sido homologado pela CPG na ata 12/2023, de 06/07/2023 a 22/09/2023, com cancelamento da bolsa. **2) Assuntos:**

**2a) Tarefas para CPG:** - **Fazer levantamento do número de orientandos que cada professor aceitará para mestrado e doutorado para o próximo edital de seleção:** Secretária mandou e-mail perguntando aos docentes. - **Definir se o número de vagas por professor será anunciado no edital e/ou no formulário de inscrição:** CPG definiu que essa informação não será anunciada. - **Definir o Calendário Acadêmico:** CPG definiu datas de início e término letivo e Secretária elaborará restante do Calendário para aprovação posterior.

**2b) Solicitação de auxílio financeiro para a Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann participar da 41ª Reunião Nacional da ANPEd** (Manaus/AM, 22 a 27/10/2023): Já havia recursos do PPGEnFís a ela destinados para ida ao ENPEC, de 02 a 06/10, que teve que ser cancelada devido à superposição de datas com a reunião presencial do CA Educação do CNPq para avaliação da Chamada 09/2023 de Bolsas de Produtividade em Pesquisa. Solicita que sejam concedidas passagem aérea Porto Alegre-Manaus-Porto Alegre (cerca de R\$ 3.500,00) e 05 diárias. A CPG aprovou o pagamento de 05 diárias, considerando o explicado acima. Quanto às passagens, a professora deverá comprar suas passagens e depende da verba que o Programa tiver, depois de pagas todas as verbas já aprovadas na reunião de 22/06/2023, então será feito um estudo para avaliar a viabilidade de reembolsar as passagens, com autorização da CAPES. **2c) Solicitação de auxílio financeiro para o mestrando Matheus Henrique Thomas Becker participar do XXV SNEF** (Santa Maria/RS, 08 a 10/11/2023): Solicita custeio das inscrições, passagens e diárias para que possa participar do evento do SNEF XXV, no núcleo de referência de Santa Maria - RS, nos dias 8, 9 e 10 de novembro de 2023. Teve trabalho aceito para

apresentação oral, intitulado "Revisão da Literatura sobre História da Ciência no Ensino de Física", de sua autoria e coautoria dos professores Leonardo Heidemann e Nathan Lima. O pagamento da inscrição deve ser feito até o dia 15/10/2023. O valor da inscrição no evento é R\$80,00. O valor das passagens de ida e volta totalizam R\$300,00. Sendo assim, o custeio total seria de aproximadamente R\$640,00. Com a abstenção dos Profs. Leonardo Albuquerque Heidemann e Nathan Willig Lima, por serem orientadores do aluno, a CPG pré-aprovou o pagamento de 3 diárias, a depender da verba que o Programa tiver, depois de pagas todas as verbas já aprovadas na reunião de 22/06/2023, então será feito um estudo para avaliar a viabilidade de pagamento dessas 3 diárias. **2d) Análise da solicitação de religamento do mestrando Edgard Kretschmann:** Com a abstenção dos Profs. Nathan Willig Lima e Leonardo Albuquerque Heidemann, por serem orientadores do aluno, foi aprovado excepcionalmente o trancamento retroativo do semestre 2023/1 e aprovado o retorno imediato do trancamento para o semestre 2023/2. O trancamento do semestre 2022/2 havia sido homologado pela CPG na ata 23/2022, envolvendo o período de 10/11/2022 a 28/04/2023. A CPG destacou que o aluno tem o prazo máximo de um ano e meio até 30/10/2023 para submeter o Projeto de Mestrado, conforme Art. 23 do Regimento, sendo que o tempo de matrícula trancada não é computado. **3) Outro Assunto: Critérios para distribuição de bolsas:** O representante discente trouxe o que foi discutido pelos alunos sobre o assunto. A CPG solicitou que sejam encaminhados os critérios formalmente, em caráter urgente, para que possa ser feita a discussão e regulamentação no Programa, com base na Resolução da PROPG. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h03min do dia nove de outubro de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 17/2023

Aos dez dias do mês de novembro de 2023, às 13h30min, teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (suplente), e o representante discente, Daniel Pigozzo. O professor Leonardo Albuquerque Heidemann justificou sua ausência. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 16/2023:** A CPG aprovou a ata 16/2023. **2) A CPG homologou as seguintes decisões ad referendum: 2.a) Solicitação da Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann de formalização de coorientação da mestranda Amanda Bianchi Bueno pela Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos:** Solicitação encaminhada pela Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann para formalizar a inclusão da Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos na coorientação da mestranda Amanda Bianchi Bueno (ingressante em 22/05/2023). A Comissão aceitou o pedido, tendo em vista estar dentro do prazo, conforme Res. nº 084/2006-CAMPG. **2.b) Solicitação da Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann de formalização de coorientação da mestranda Paula Malcum Trein pelo Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti:** Solicitação encaminhada pela Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann para formalizar a inclusão do Prof. Claudio José de Holanda Cavalcanti na coorientação da mestranda Paula Malcum Trein (ingressante em 22/05/2023). A Comissão aceitou o pedido, tendo em vista estar dentro do prazo, conforme Res. nº 084/2006-CAMPG. **2.c) Solicitação de regularização da matrícula do aluno de Mestrado William Dutra Stradolini:** Foi enviado e-mail ao aluno e orientadores solicitando posicionamento quanto ao fato de não ter realizado matrícula, no que foi solicitada Matrícula em Dissertação. A situação foi regularizada. **2.d) Edital de Seleção de Mestrado Acadêmico para 2024:** Foi aprovado o Edital de Seleção para o Mestrado visando o ingresso em 2024. O Edital será encaminhado para aprovação da CAMPG, previamente à sua publicação. **2.e) Edital de Seleção de Doutorado para 2024:** Foi aprovado o Edital de Seleção para o Doutorado visando o ingresso em 2024. O Edital será encaminhado para aprovação da CAMPG, previamente à sua publicação. **2.f) Transferência da data da Banca Examinadora de defesa de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Douglas Grando de Souza:** Foi aprovada a transferência da data de defesa do Exame de Qualificação de Douglas Grando de Souza, estudante orientado pelo Prof. Dr. Ives Solano Araujo e coorientado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit, cuja defesa precisou ser remarcada por um problema ocorrido com um membro da banca. O Exame intitulado "Construindo redes de apoio para professores de Física: o papel de Comunidades de Prática no contexto do MNPEF" estava marcado para o dia 25/10 p.p. mas precisou ser reagendado para o dia 22/11/2023, às 14h. A banca continua com a mesma composição: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Lúcia Helena Sasseron (USP/SP) e Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Iramaia Jorge Cabral de Paulo (UFMT/MT) como membros externos e como membro titular interno do Programa, o Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento (PPGenFís-UFRGS/RS). A defesa será realizada no NAPEAD/POLO (Prédio 43124 - sala 106), com a participação dos membros externos à UFRGS através de videoconferência. **2.g) Recomendação de aprovação pela Comissão de Bolsas: g.1) Caso do doutorando Pedro Antônio Viana Vazata:** Foi enviado e-mail solicitando posicionamento ao aluno e à orientadora, Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann, pois o aluno tinha matrícula trancada até 22/09/2023 e ele não fez a matrícula nem solicitou prorrogação do trancamento. Ele, então, respondeu solicitando prorrogação do trancamento de matrícula no semestre 2023/2, que foi aprovado. **g.2) Homologação da Dissertação de Mestrado de Desirée Dornelles Corrêa:** Após lida a carta da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann, informando todas as correções sugeridas pela banca, a Dissertação de Mestrado de Desirée Dornelles Corrêa, intitulada "Educação Ambiental Crítica na formação de professores de Física", foi homologada. A estudante foi coorientada pela Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos. **g.3) Homologação da Dissertação de Mestrado de Andressa Varriale Moriggi:** Após lida a carta da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni, informando todas as correções sugeridas pela banca, a Dissertação de Mestrado de Andressa Varriale Moriggi, intitulada "Matéria Escura e

Energia Escura' no Ensino Médio: um tema de Física Moderna e Contemporânea epistemologicamente efervescente", foi homologada. A estudante foi coorientada pelo Prof. Dimiter Hadjimichef. **3) Assuntos:** **3.a) Aprovação do Calendário do PPGEnFís para 2024:** A CPG aprovou o Calendário Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física para o ano letivo de 2024, que será publicado em sua *homepage*. **3.b) Caso do mestrando Sirlon Fialho Mata (2º ingresso):** O aluno não realizou a 2ª etapa de matrícula. Foi enviado e-mail. A CPG decidiu autorizar que o aluno se matricule até a próxima matrícula de 2024/1. É responsabilidade do aluno respeitar os prazos de matrícula, portanto ele não será avisado que deverá fazer a 2ª etapa da matrícula, via Portal. **3.c) Desligamento da doutoranda Letícia Glass (ingressante em 14/07/2021), a pedido da aluna (Orientador: Nathan Willig Lima e Coorientador: Matheus Monteiro Nascimento):** Tendo em vista que o prazo de trancamento de matrícula da aluna havia findado, a Secretaria enviou e-mail solicitando manifestação, no que foi respondido que a aluna solicita seu desligamento do Programa. A Secretaria encaminhará, via SEI, o desligamento da aluna, que estava com a matrícula trancada desde 22/06/2022. **3.d) Submissão de Propostas de alocação de vagas docentes:** Foi analisado o documento enviado pela Direção do IF e o Coordenador enviará uma carta com a posição da CPGenFís sobre o assunto. A CPG ressaltou, primeiramente, que nenhuma proposta vigente possui relação direta com a área de Ensino de Física ou com a pesquisa em Ensino de Física. Apesar disso, entendendo a importância de todos os setores do IF pensarem juntos o seu planejamento estratégico, a CPG do PPGEnFís decidiu emitir uma ponderação sobre o tema. Embora seja notável que todas as propostas tenham mérito e relevância no campo da pesquisa, a proposta de concurso para física computacional com ênfase em ferramentas de análise que envolvam aprendizado de máquina e aprendizado profundo (AM-AP) parece especialmente estratégica em termos de potencialidades para intensificar o alcance das pesquisas realizadas no IF. Ademais, a importância de um especialista nesse campo também parece evidenciada pelo fato de que participantes de diferentes grupos e linhas de pesquisa assinam o pedido. Isso também implica que o profissional contratado poderá colaborar e contribuir com diferentes pesquisas e grupos, o que coloca o interesse institucional em primeiro lugar. A CPG entende que essa proposta deveria ser colocada como prioritária. Todas as demais propostas seguem em um segundo grupo de prioridade em nossa análise. **3.e) Pedido de mais uma diária (além de duas já pré-aprovadas) para visita técnica do Prof. Nathan Willig Lima ao RJ:** O referido professor foi convidado pela Profª. Isabel Gomes Martins para visitar o Grupo de Pesquisa Discursos na/da Educação em Ciências, cujas atividades são realizadas no Laboratório de Linguagens e Mediações do NUTES/UFRJ, no RJ, de 11 a 13/12, onde serão realizadas reuniões com diferentes pesquisadores do grupo e de grupo parceiros para dar continuidade às propostas de pesquisa iniciadas na última visita, neste mesmo ano. A CPG decidiu manter a aprovação de somente 2 diárias, após análise da parte financeira do PPGEnFís. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h58min do dia dez de novembro de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 18/2023

Aos vinte e quatro dias do mês de novembro de 2023, às 16h teve início a reunião virtual da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (suplente), e o representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 17/2023:** A CPG aprovou a ata 17/2023. **2) A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*:** **2.a) Recomendação de aprovação pela Comissão de Bolsas: 2.a.1) Homologação da Tese de Doutorado de Greivin Antonio Núñez González:** Após lida a carta da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni, informando todas as correções sugeridas pela banca, a Tese de Doutorado de Greivin Antonio Núñez González, intitulada “A Licenciatura em Física e a perspectiva CTS: uma investigação sobre a possibilidade de um Componente Curricular Reflexivo e Crítico na Formação Docente na Venezuela pela articulação da Ciência, o Cenário Sociopolítico Atual do País e o Tema Petróleo”, foi homologada. O aluno foi coorientado pelo Prof. Alan Alves Brito. **2.a.2) Homologação da Dissertação de Mestrado de Priscila Farias Czismar:** Após lida a carta do orientador, Prof. Matheus Monteiro Nascimento, informando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a Dissertação de Mestrado de Priscila Farias Czismar, intitulada “Fenômeno cultural do misticismo eletromagnético: estudando as aproximações entre eletromagnetismo e o espiritismo do século XIX”, foi homologada, com a abstenção do Prof. Nathan Willig Lima, pois trata-se do seu coorientador. **2.a.3) Prorrogação de prazo para a realização do Exame de Qualificação de Gabriel Wolter Martell:** Foi lida a carta do aluno e da sua orientadora, Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann (coorientadora: Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos), solicitando extensão do prazo para a realização do Exame de Qualificação ao Doutorado do referido aluno, até 07/07/2024, devido aos problemas de saúde que ele teve em 2022 (quando seu desempenho acadêmico ficou severamente comprometido). A Comissão de Bolsas manifestou-se favorável à aprovação do pedido de prorrogação até 07/07/2024 (exatamente 3 anos), considerando que o Regimento do PPG prevê a possibilidade de prorrogação para até 3 anos do Exame de Qualificação. Destaca-se que esta será a última prorrogação, pois o Regimento prevê como prazo máximo 3 anos para a defesa de Exame de Qualificação. **3) Assunto: Solicitação de credenciamento do Prof. Tobias Espinosa de Oliveira no PPGEnFís:** A CPG aprovou o credenciamento do professor Tobias Espinosa de Oliveira para Ensino e Orientação nos níveis de mestrado e doutorado acadêmico no período de 30/12/2023 a 29/12/2028, cujo prazo do credenciamento se encerra em 29/12/2023. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h do dia vinte e sete de novembro de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.

## ATA 19/2023

Aos dezenove dias do mês de dezembro de 2023, às 13h30min teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Nathan Willig Lima, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Matheus Monteiro Nascimento, Leonardo Albuquerque Heidemann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (suplente). Os professores Ives Solano Araujo e Fernanda Ostermann participaram da última parte da reunião, como convidados. O representante discente, Daniel Pigozzo, justificou sua ausência. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 18/2023:** A CPG aprovou a ata 18/2023. **2) A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*: 2.a) Recomendações de aprovação pela Comissão de Bolsas: 2.a.1) Homologação da Tese de Doutorado do estudante Daniel Batista de Freitas:** Após lida a carta do orientador, Prof. Alessandro Pereira de Pereira, informando todas as correções sugeridas pela banca feitas, a Tese de Doutorado do estudante Daniel Batista de Freitas, intitulada “Diagramas categoriais como ferramenta da pedagogia histórico-crítica no ensino de física: o caso da categoria concreta ‘Satélites artificiais’”, foi homologada. **2.a.2) Homologação do Plano de Mestrado da aluna Amanda Bianchi Bueno:** Foi aprovado o projeto de Mestrado da referida aluna, orientada pela Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann e coorientada pela Prof<sup>a</sup>. Flávia Rezende Valle dos Santos, cujo título é “Corporalidades e identidades transfemininas na pesquisa em educação em ciências: uma análise autoetnográfica transfeminista”. **3) Assuntos: 3.a) Orçamento:** Como houve sobra de valor da verba PROEX/CAPES (referente a mudanças de valor de cotação, sobra de reserva para emergências, mudanças de gastos), entraremos em contato com os docentes do Programa através de e-mail, para verificar se alguém possui ainda alguma despesa ou sugestão de uso dessa verba (por exemplo: bancas, visitas técnicas, vinda de convidados, etc.). Destacou-se que todos os gastos devem ocorrer até janeiro de 2024 (a própria visita ou objeto da despesa deve ser realizado até janeiro, para prestação de contas). Caso seja sugerida alguma visita, deve ser verificado com o possível convidado a disponibilidade para as datas (até 31/01/2024). As respostas a essa consulta devem ser enviadas até 20/12/2023, para viabilização de compra de passagens, se for o caso, o mais breve possível. **3.b) Linhas de pesquisa:** Os professores Ives Solano Araujo e Fernanda Ostermann foram convidados a participar da discussão deste ponto de pauta da reunião. Foi relatado que no Seminário de Meio Termo da área de Ensino na CAPES, do qual o Prof. Matheus Nascimento participou, ressaltou-se que as linhas de pesquisa devem ter sua identidade própria e o ideal é que os professores não compartilhem mais de uma linha de pesquisa. O Programa de Pós-Graduação deverá ter um macroprojeto, onde dentro deste haverá projetos que comportem as diferentes linhas de pesquisa do PPG. Na quadrienal anterior, o PPGEnFís havia cadastrado seis linhas de pesquisa. A CPG acredita que na quadrienal atual, devêssemos diminuir esse número para talvez três e, nesse caminho, a CPG nesta reunião foi sugerindo as nomenclaturas para essas linhas de pesquisa e também onde cada professor do Programa se enquadraria. Essas propostas serão enviadas aos docentes do Programa, para avaliação. **4) Assuntos Gerais:** O Prof. Matheus Nascimento fez um breve relato dos assuntos tratados no Fórum dos Coordenadores, ocorrido no último 14/12/2023, do qual participou representando o PPGEnFís. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h35min do dia dezenove de dezembro de 2023. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo Coordenador do Programa, Prof. Nathan Willig Lima.