

## ATA 01/2024

Aos vinte e dois dias do mês de janeiro de 2024, às 14h, 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), além do representante discente, Daniel Pigozzo. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 19/2023:** A CPG aprovou a ata nº 19/2023. **2) A CPG homologou as seguintes decisões *ad referendum*:** **2.a) Recomendações de aprovação pela Comissão de Bolsas:** **2.a.1) Homologação da Dissertação de Mestrado do estudante Willian de Campos Vieira:** Após lida a carta do orientador, Prof. Matheus Monteiro Nascimento, informando todas as correções sugeridas pela banca feitas, a Dissertação de Mestrado do estudante Willian de Campos Vieira, intitulada “Formação interdisciplinar de professores de Ciências e Matemática: um estudo sociológico sobre o perfil dos licenciandos brasileiros”, foi homologada. **2.a.2) Solicitação de prorrogação do prazo para apresentação do Exame de Qualificação do doutorando Felipe Santos Percheron:** Após lida a carta do aluno, com a ciência dos orientadores, Prof. Ives Solano Araujo e Prof. Tobias Espinosa de Oliveira, a Comissão de Bolsas recomendou a aprovação do pedido de prorrogação até 05/04/2024, considerando que o aluno se mantém dentro do prazo de 3 anos para apresentação do Exame de Qualificação previsto no regimento do PPG. **2.a.3) Solicitação de prorrogação do prazo para apresentação de Exame de Qualificação do doutorando Kaleb Ribeiro Alho:** A Comissão aceitou o novo pedido do aluno, ingressante em 30/06/2021, com a ciência do orientador, Prof. Alan Alves Brito, prorrogando por mais 3 meses, até 22/04/2024, sendo que, conforme ata 11/2023, já havia sido concedida uma prorrogação por 07 meses. **2.a.4) Solicitação de prorrogação do prazo para a defesa da Dissertação de Mestrado do estudante Nerval Paes Ferreira Neto:** A Comissão aceitou o novo pedido do aluno, ingressante em 30/06/2021, com a ciência da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni, prorrogando por mais 4 meses, até 31/05/2024, sendo que, conforme ata 12/2023, já havia sido concedida uma prorrogação por 06 meses. **2.a.5) Solicitação de prorrogação do prazo para a defesa da Tese de Doutorado do estudante Luiz Felipe de Moura da Rosa:** A Comissão aceitou o novo pedido do aluno, ingressante em 30/07/2019, com a ciência do orientador, Prof. Alexandro Pereira de Pereira, prorrogando desta vez por, no máximo, mais 06 meses, até 31/07/2024, que é o prazo máximo regimental do curso (5 anos), sendo que, conforme ata 22/2022, já havia sido concedida uma prorrogação por 06 meses. **3) Assuntos: 3.a) Banca Examinadora de defesa de Tese de Doutorado da estudante Bianca Vasconcelos do Evangelho Franco:** Foi analisada a solicitação para formação da Banca Examinadora de Tese de Doutorado da estudante Bianca Vasconcelos do Evangelho Franco, orientada pelo Prof. Dr. Tobias Espinosa de Oliveira e coorientada pelo Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann. A tese intitula-se “Autorregulação e persistência universitária: o sentido das experiências universitárias nos cursos de Física como um elemento decisivo da persistência estudantil”. Foram aprovados para titulares externos, os seguintes membros externos: Dr<sup>a</sup>. Cleci Teresinha Werner da Rosa (Universidade de Passo Fundo - UPF/RS), com participação presencial e Dr. Paulo Roberto Menezes Lima Junior (Universidade de Brasília - UnB/DF), com participação através de videoconferência, tendo como suplente externo o Dr. Pedro Fernando Teixeira Dorneles (Universidade Federal do Pampa - Unipampa/RS). Como membros titulares internos da UFRGS foram aprovados os Profs. Dr. Alexandro Pereira de Pereira (PPGEnFís-UFRGS/RS) e Dr<sup>a</sup>. Maria Cecilia Bueno Fischer (Instituto de Matemática e Estatística-UFRGS/RS), tendo como suplente interno o Dr. Matheus Monteiro Nascimento (PPGEnFís-UFRGS/RS). Foi aprovada a defesa para a data de 22/02/2024, às 09h, a realizar-se no Anfiteatro Antônio Cabral do IF. **3.b) EDITAL nº 001/2024-PROPG BOLSAS DE PROFESSOR VISITANTE NO EXTERIOR (PVE) PRINT/UFRGS, com indicação do Prof. Matheus Nascimento:** O Prof. Matheus Monteiro Nascimento manifestou interesse em concorrer no EDITAL nº 001/2024-PROPG BOLSAS DE PROFESSOR VISITANTE NO

EXTERIOR (PVE) PRINT/UFRGS. A ideia é submeter projeto para visita de três meses na *Ludwig Maximilian University of Munich* (#54 in *QS World University Rankings 2024*), sob supervisão da Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Silvija Markic. A CPG aprovou a indicação do referido professor e procederá a sua inscrição. **3.c) Definição da orientação da mestranda Marina Provin Brondani:** A CPG concordou que o Prof. Matheus Monteiro Nascimento assumirá a orientação da estudante Marina Provin Brondani, ingressante em 02/10/2023. **3.d) Definição da orientação do mestrando Fernando Shinoske Tagawa de Lemos Pires:** A CPG concordou que o Prof. Nathan Willig Lima assumirá a orientação do estudante Fernando Shinoske Tagawa de Lemos Pires, ingressante em 02/10/2023. **3.e) Registro de orientação dos mestrandos Álisson Francisco Schneider Siebeneichler e Marcelo de Moura Cabral (em tempo):** A CPG tomou ciência da orientação do estudante Álisson Francisco Schneider Siebeneichler, que está sendo realizada pelo Prof. Alexander Montero Cunha e da orientação do estudante Marcelo de Moura Cabral, que está sendo realizada pelo Prof. Matheus Monteiro Nascimento. **3.f) Registro de orientação dos doutorandos Willian de Campos Vieira e Fabrício da Silva Scheffer (em tempo):** A CPG tomou ciência da orientação do doutorando Willian de Campos Vieira, que está sendo realizada pelo Prof. Matheus Monteiro Nascimento e da orientação do doutorando Fabrício da Silva Scheffer, que está sendo realizada pelo Prof. Ives Solano Araujo. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h do dia vinte de quatro de janeiro de 2024. 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 02/2024

Aos vinte e dois dias do mês de fevereiro de 2024, às 13h, teve início a reunião presencial da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo professor Matheus Monteiro Nascimento, novo Coordenador da Comissão. Participaram da reunião o professor Tobias Espinosa de Oliveira, novo Coordenador Substituto, os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Ives Solano Araujo, e o representante discente Daniel Pigozzo, além dos suplentes docentes Dioni Paulo Pastorio e Alexander Montero Cunha, como convidados. O Prof. Nathan Willig Lima também participou como convidado, passando a Coordenação ao Prof. Matheus Nascimento, onde aproveitou para fazer um breve relato do que foi realizado na sua gestão, o que já havia explanado a todos os demais membros do Programa através de e-mail. **PAUTA: 1) Aprovação da ata 01/2024:** A CPG aprovou a ata 01/2024. **2) A CPG homologou as seguintes decisões ad referendum: 2.a) Banca Examinadora de defesa de Dissertação de Mestrado do estudante William Dutra Stradolini:** Foi aprovada a solicitação de formação de Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado de William Dutra Stradolini, estudante orientado pelo Prof. Dr. Dioni Paulo Pastorio e coorientado pelo Prof. Dr. Matheus Monteiro Nascimento. A Dissertação intitula-se "Os currículos dos Cursos Pré-Vestibulares Populares de Porto Alegre: a construção e a participação dos professores de Ciências da Natureza". Foram aprovados os seguintes nomes para titulares externos: Prof. Dr. Muryel Pyetro Vidmar (UFSM/RS) e Prof. Dr. Josemar Alves (UFSM/RS). Como membro titular interno do Programa, foi aprovado o nome do 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 26/02/2024, às 09h30min, na Sala de Videoconferências do IF, com a participação dos membros externos à UFRGS através de videoconferência. **2.b) Recomendação de aprovação pela Comissão de Bolsas: - Solicitação de prorrogação do prazo para defesa da Tese de Doutorado do estudante Anderson Castro de Oliveira:** Foi lida a carta do aluno e seu orientador, Prof. Alan Alves Brito (coorientadora: Prof<sup>a</sup>. Neusa Teresinha Massoni), solicitando extensão do prazo até 30/06/2024 para a defesa da Tese de Doutorado do referido aluno, ingressante em 02/03/2020, devido ao processo de análise dos PPC's dos cursos de Licenciatura em Física, que faz parte do terceiro estudo da TESE, ter requerido um tempo além do previsto. A Comissão de Bolsas manifestou-se favorável à aprovação do pedido de prorrogação até 30/06/2024. **3) Assuntos: 3.a) Homologação do Plano de Mestrado do aluno Edgard Kretschmann:** Foi aprovado o projeto de Mestrado do referido aluno, orientado pelo Prof. Nathan Willig Lima e coorientado pelo Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann, cujo título é "A transposição didática da Mecânica Quântica: uma análise focada no resgate da razão de ser da Equação de Schrödinger". **3.b) Homologação do Plano de Mestrado do aluno Matheus Henrique Thomas Becker:** Foi aprovado o projeto de Mestrado do referido aluno, orientado pelo Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann e coorientado pelo Prof. Nathan Willig Lima, cujo título é "A influência da abordagem histórica no sentido atribuído pelos/as estudantes aos conceitos da Física: um estudo a partir da análise dos processos autorregulatórios". **3.c) Solicitação de prorrogação do prazo para defesa da Dissertação de Mestrado do estudante Derek Carvalho Menezes da Silva:** Foi lida a carta do aluno e da sua orientadora, Prof<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit (coorientador: Prof. Ives Solano Araujo), solicitando extensão do prazo até 30/06/2024 para a defesa da Dissertação de Mestrado do referido aluno, ingressante em 30/06/2021, visando dar fim ao processo de análise dos dados coletados e redação da dissertação. Com a abstenção do Prof. Ives Solano Araujo, a CPG manifestou-se favorável à aprovação do pedido de prorrogação até 30/06/2024. **3.d) Solicitação de prorrogação do prazo para apresentação de Exame de Qualificação da doutoranda Tatiane Alves Gonçalves:** Foi lida a carta da aluna, ingressante em 30/06/2021, e dos seus orientadores, Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Prof<sup>a</sup>. Fernanda Ostermann, solicitando extensão do prazo para a realização do Exame de Qualificação ao Doutorado da referida aluna, até ago/2024,

em virtude da importância da conclusão da análise dos dados coletados em um minicurso realizado no 1º sem/2023. Tal análise, quando concluída, permitirá a construção de um instrumento de coleta de dados, a fim de ampliar o espectro da pesquisa, permitindo assim chegar à qualificação com maior subsídio de dados. A CPG manifestou-se favorável à aprovação do pedido de prorrogação somente até 30/06/2024, pois até 31/08 passaria 2 meses do prazo máximo regimental de 3 anos, considerando que o Regimento do PPG prevê a possibilidade de prorrogação para até 3 anos do Exame de Qualificação. **3.e) Planejamento Estratégico:** O Coordenador explanou que este é um item obrigatório da Avaliação Quadrienal da CAPES. Na reunião do dia 09/01 p. p. com a PROPLAN, foi informado que há um setor desta Pró-Reitoria da UFRGS que oferece um serviço de acompanhamento e assessoramento na elaboração do Planejamento Estratégico, trabalho conjunto este que já foi iniciado. **3.f) Propostas de Disciplinas para 2024/1:** Essas são as disciplinas que serão ofertadas no próximo semestre: - **PEF301 - Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências** (Eixo "a-Fundamentos teóricos, filosóficos e metodológicos na pesquisa em ensino de Física") - 02 créditos - Alexsandro Pereira de Pereira - Segundas-feiras, 13h30min às 15h10min (disciplina obrigatória alternativa). - **PEF312 - Formação de Professores de Ciências e Física I: saberes docentes e modelos de formação** (Eixo "b-Currículo, Formação de Professores e Políticas Públicas") - 02 créditos - Alexander Montero Cunha - Quintas-feiras, 10h30min às 12h10min (disciplina obrigatória alternativa). - **PEF406 - Seminários de Pesquisa em Ensino de Física V** - 02 créditos - Dioni Pastorio - Segundas-feiras, 15h30min às 17h10min (disciplina eletiva) - **PEFO01 - Questões Teórico-Metodológicas e Novas Demandas na Pesquisa em Ensino de Física** - 04 créditos - Cláudio Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Ives Solano Araujo e Matheus Monteiro Nascimento - Quartas-feiras, 13h30min às 17h10min (disciplina obrigatória). A CPG sugere fortemente que os alunos ingressantes se matriculem neste semestre na disciplina obrigatória PEFO01. No 1º dia de aula dessa disciplina (27/03 - 13h30min), a Coordenação do PPG fará uma reunião com os alunos ingressantes. **3.g) Proposta de Resolução do PPGEnFís sobre Seleção de Candidatos à Bolsa de Mestrado e de Doutorado:** Atualmente está em vigência a Res. 001/2022 sobre este assunto. Esta resolução foi atualizada e substituída pela Res. 001/2024, elaborada e aprovada nesta reunião. O aluno bolsista deverá receber um aviso por escrito, de que o prazo da bolsa de Mestrado é avaliado anualmente e do Doutorado, bianualmente, e deverá assinar a ciência. **3.h) Proposta de Resolução do PPGEnFís sobre a possibilidade de acúmulo de bolsas com atividade remunerada ou outros rendimentos:** Foi apresentada uma versão da resolução para concessão de bolsas em regime de acúmulo com atividades remuneradas ou outros tipos de rendimentos, acerca da Portaria 133 de 10/07/2023 da CAPES, que regula a partir de 1º/10/2023 essa possibilidade. A CPG aprovou a Res. 002/2024 que trata deste assunto. **3.i) Resultado Final da Seleção para Ingresso no Mestrado do PPGEnFís em 2024/1:** O presidente da Comissão de Seleção, Prof. Tobias Espinosa de Oliveira, encaminhou o resultado final da seleção para ingresso no Mestrado do PPG Ensino de Física em 2024/1. Houve um total de dezenove inscrições, das quais onze foram homologadas. Entre o(a)s candidato(a)s, dez são graduados em Licenciatura em Física pela UFRGS. Uma das provas foi aplicada em outra instituição (IFAP), enquanto o(a)s demais candidato(a)s fizeram a prova na UFRGS. Todos os onze candidatos homologados completaram todas as etapas do processo seletivo. O candidato Marcelo Augusto Xavier Rodrigues, aprovado no processo seletivo, se autodeclarou preto, com direito à vaga reservada. Segue a lista dos candidatos aprovados, em ordem alfabética, com a IES de origem e cidade: **1)** Brunno Veiga dos Santos Luz (UFRGS Porto Alegre-RS); **2)** Débora Polli Mendelski (UFRGS Porto Alegre-RS); **3)** Dener de Quevedo Brendel (UFRGS Porto Alegre-RS); **4)** Henrique da Silva Rosa (UFRGS Porto Alegre-RS); **5)** Leonardo Alencastro Vanin Dutra de Souza (UFRGS Porto Alegre-RS); **6)** Marcelo Augusto Xavier Rodrigues (UFRGS Porto Alegre-RS); **7)** Sandro de Souza Figueiredo (UNIFAP Macapá-AP); **8)** Yaffa Bruxel Rabeno (UFRGS Porto Alegre-RS). A CPG homologou o resultado da seleção. **3.j) Resultado Final da Seleção para Ingresso no Doutorado do PPGEnFís em 2024/1:** O presidente da Comissão de Seleção, Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti, encaminhou o resultado final da seleção para ingresso no Doutorado do

PPG Ensino de Física em 2024/1. Segue relação final do(a)s aprovado(a)s no processo de seleção do Doutorado do PPGEnFís 2024/1, com a IES de origem e cidade de residência, em ordem de classificação: **1º lugar**) Desirée Dornelles Corrêa (UFRGS/RS Porto Alegre/RS); **2º lugar**) Matheus Barros (UFU/MG Uberlândia/MG); **3º lugar**) Laura Córdova Matte (UFRGS/RS Porto Alegre/RS); **4º lugar**) Bruno Prates da Silva (UFSM/RS Santa Maria/RS); **5º lugar**) Severino do Ramo Fernandes da Silva Neto (UEPB/PB Marcação/PB); **6º lugar**) Fellype Souza de Oliveira (URCA/CE Cajazeiras/PB) e **7º lugar**) Rafael Andrade Bruno da Cunha (UFRGS/RS Porto Alegre/RS). A CPG homologou o resultado da seleção. **3.k) Solicitações da representação discente: - Comunicado sobre Novos Representantes Discentes:** Daniel Pigozzo (representante titular na CPG e na COPG) comunicou o resultado da eleição dos novos representantes discentes. Daniel Pigozzo foi reeleito e os seguintes alunos foram eleitos: Felipe Percheron (representante suplente na CPG e na COPG), Ana Amélia Petter (representante titular na COPG) e Gabriel Martell (representante suplente COPG). - **Mostra PPG de Alunos:** Os alunos demonstraram interesse em realizar uma nova edição da Mostra de Alunos e a CPG sugeriu fazer um ou dois dias de Mostra do PPG, dentro da disciplina de Seminários que ocorrerá em 2024/1 (PEF406 - Seminários de Pesquisa em Ensino de Física V). O Coordenador sugeriu fazer a organização junto com o professor da disciplina e depois das matrículas fazer a divulgação da Mostra. **4) Outros Assuntos: - Solicitação de prorrogação do prazo para defesa da Dissertação de Mestrado do estudante Luan Zaleski Pinto:** Foi lida a carta do aluno e do orientador, Prof. Ives Solano Araujo (coorientadora: Prof<sup>a</sup>. Eliane Angela Veit), solicitando extensão do prazo até jul/2024 para a defesa da Dissertação de Mestrado do referido aluno, ingressante em 02/07/2021, visando a conclusão da análise e categorização das respostas do questionário e da revisão de estudos anteriores e redação da dissertação. Com a abstenção do Prof. Ives Solano Araujo, a CPG manifestou-se desfavorável à aprovação do pedido de prorrogação, tendo em vista que o aluno não tem ainda a Proficiência na Língua Inglesa, que é exigida na Resolução 11/2023. Como o estudante informou que fará a prova em 29/02, após a publicação da aprovação na proficiência, ele deverá reencaminhar o pedido, até 31/03. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 17h30min do dia vinte e dois de fevereiro de 2024. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, e assinada pelo novo Coordenador do Programa, Prof. Matheus Monteiro Nascimento.