ATA 01/2019

1

Aos sete dias do mês de janeiro de dois mil e dezenove, às 14h59min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião os professores Neusa Teresinha Massoni, Cláudio 6 José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 7 8 1º) HOMOLOGAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO: A CPG Homologou a tese de doutorado do aluno: Tobias Espinosa de Oliveira intitulada "Adoção de 9 Inovações didáticas no ensino universitário de Física na perspectiva de 10 transposições praxeológicas" realizado sob orientação dos professores 11 Ives Solano Araujo e Eric Mazur, da Universidade de Harvard. O professor 12 Ives Solano Araujo, absteve-se da votação por ser orientador do aluno em 13 questão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14 15 08h00min do dia oito de janeiro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a 16 presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na 17 reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, 18 Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 19

ATA 02/2019

1

Aos dez dias do mês de janeiro de dois mil e dezenove, às 09h27min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião os professores, Neusa Teresinha Massoni, Cláudio 6 José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 7 1º) HOMOLOGAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO: A CPG homologou a tese 8 de doutorado do aluno: Matheus Monteiro Nascimento, intitulada "O 9 acesso ao ensino superior público brasileiro: um estudo quantitativo a 10 partir dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio" realizado sob 11 orientação dos professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Fernanda 12 Ostermann. O professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti absteve-se de 13 votar por ser orientador do aluno em questão. Nada mais havendo a tratar, 14 15 foi encerrada a reunião às 11h30min do dia onze de janeiro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária 16 da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que 17 participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano 18 19 Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 03/2019

1

2

4

5

6

7 8

9

10

11

12

13

1415

16

17

18

Aos onze dias do mês de janeiro de dois mil e dezenove, às 16h57min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Neusa Teresinha Massoni, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE PROJETO: Após apreciação da carta e do projeto informando que foram atendidas as recomendações dos árbitros, foi aprovado o projeto de Luiz Felipe de Moura da Rosa, intitulado "Bases epistemológicas para o modelo de "distribuição conceitual" na educação em Ciências", realizado sob orientação do professor Alexsandro Pereira de Pereira. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 10h35min do dia doze de janeiro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 04/2019

1

Aos dezenove dias do mês de março de dois mil e dezenove, às 2 14h00min, na sala 211 do prédio da Administração do Instituto de Física 3 da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão de 4 Pós-Graduação do PPG Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives 5 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os 6 professores, Neusa Teresinha Massoni, Eliane Angela Veit, Cláudio José 7 8 de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Tendo em vista que as produções 9 contemplam os critérios de credenciamento estabelecidos pelo PPG em 10 Ensino de Física, foi aprovado pela CPG i) o recredenciamento do 11 professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti junto ao Programa de 12 Pós-Graduação em Ensino de Física, como Docente Permanente, por 48 13 14 meses a partir de 17/04/2019 para Ensino e Orientação no Mestrado e Doutorado. ii) o credenciamento do professor Nathan Willig Lima junto 15 ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, como Docente 16 Permanente, por 48 meses a partir de 19/03/2019 para Ensino e 17 Orientação no Mestrado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a 18 19 reunião às 14h20min do dia dezenove de março de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Laryssa Lange do Nascimento, bolsista da 20 Secretaria do PPGEnFis, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada 21 por todos que participaram na reunião, foi assinada pelo professor Ives 22 Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino 23 de Física. 24

ATA 05/2019

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11 12

13 14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

Aos dezenove dias do mês de março de dois mil e dezenove, às 14h30min, na sala 211 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão de Pós-Graduação do PPG Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores, Neusa Teresinha Massoni, Eliane Angela Veit, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATAS: Após lidas foram aprovadas as atas 24/2018 e **HOMOLOGAÇÃO** 01/02/03/2019. 2º) DAS **APROVAÇÕES** AD-REFERENDUM: A CPG homologou as seguintes aprovações Adreferendum: i) bancas para apresentação de Dissertações de: Laís Gedoz, intitulada "Implicações do conhecimento conectado para o ensino de Física: Uma análise do projeto Gurias nas exatas" sob orientação dos professores Alexsandro Pereira de Pereira e Daniela Borges Pavani respectivamente; Daniel Batista de Freitas, intitulada "Modos de discurso usados por licenciandos em Física da UFRGS em questões sociocientíficas", sob orientação do professor Alexsandro Pereira de Pereira. ii) bancas para apresentação de Exame de Qualificação ao Doutorado de: Patrese Coelho Vieira, intitulado "Uma estrela eclipsada na ciência: Um resgate histórico da vida e obra de Cecilia Payne" sob orientação dos professores Neusa Teresinha Massoni e Alan Alves Brito respectivamente; Lisiane Araujo Pinheiro, intitulado "O egresso da Licenciatura em Física: Um estudo do perfil e desafios do educador na perspectiva das novas diretrizes curriculares nacionais para a formação de profissionais da educação básica" sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni; Diomar Caríssimo Selli Deconto, intitulado "O pensamento Bakhtiniano e a Perspectiva Ciência, Tecnologia e Sociedade: elementos para uma formação de professores de Física Contra-Hegemônica" sob orientação dos professores Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti respectivamente. iii) Homologação das Dissertações de Mestrado Acadêmico de: Laís Gedoz e Daniel Batista de Freitas ambos orientado pelo prof. Alexsandro Pereira de Pereira. Foi solicitado pela representante discente Laís que a Secretaria enviasse um email pedindo aos orientadores o cuidado para não marcar as apresentações dos alunos em datas que colidam com as aulas. 3º) APRECIAÇÃO DE RELATÓRIO PÓS-DOC: Foi apreciado pela CPG o Relatório de atividades da bolsa PNPD/Capes de Ricardo Rangel

Guimarães sob a Supervisão da Profa. Neusa Teresinha Massoni. 39 4º) PRORROGAÇÃO DE PRAZO: A CPG aprovou a Solicitação de prorrogação 40 de prazo de i) Luiz Felipe de Moura da Rosa, referente ao tempo de 41 curso do Mestrado Acadêmico sob orientação do prof. Alexsandro 42 Pereira de Pereira por mais 4 meses a contar do dia 14 de fevereiro de 43 2019; ii) Josiane de Souza, referente ao tempo de curso do Doutorado 44 sob orientação das professoras Fernanda Ostermann e Flávia Rezende 45 Valle dos Santos respectivamente por mais 12 meses. iii) Daniel Farias 46 Mega, referente à data para apresentação de Exame de Qualificação do 47 aluno de Doutorado sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e 48 Eliane Angela Veit respectivamente por mais dois meses, a contar do dia 49 31 de março. 5º) SOLICITAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE DISCIPLINA: 50 A CPG negou a solicitação feita pela aluna ingressante do doutorado 51 Ellen Cristine Prestes Vivian de aproveitamento das disciplinas cursadas 52 na (UFSM): FSC871-Tópicos de Física Moderna no Ensino de Física (4 53 créditos), equivalente a PEF305 - Tópicos Contemporâneos de Física 54 Quântica e sua Inserção em Contextos Formativos (4 créditos); FSC882-55 Metodologia da Pesquisa (4 créditos), equivalente a **PEF001** 56 57 Fundamentos Metodológicos para a Pesquisa em Ensino de Ciências (4 créditos); MTM854-Tópicos de Teorias da Aprendizagem e Educação 58 Matemática (4 créditos), equivalente a **PEF002** - Fundamentos Teóricos 59 para a Pesquisa em Ensino de Ciências (4 créditos); FSC873-Tendência 60 em Ensino de Física (4 créditos), equivalente a Seminários de pesquisa 61 em Ensino de Física; FSC874-Tecnologia de Informação e Comunicação 62 Ensino de Física (4 créditos), equivalente a Tecnologias 63 Computacionais no Ensino de Física; 64 **FSC872-**Conceitos e Leis Fundamentais em Física, equivalente a Mecânica Clássica. A CPG 65 entendeu que não havia conteúdo similar à súmula das disciplinas 66 solicitadas como equivalentes. Exclusivamente para o caso da 67 equivalência entre a FSC882 e a PEF001, a CPG aconselhou que a aluna 68 fizesse novamente o pedido quando estivesse sendo orientada, e 69 aconselhou fortemente que ela se matriculasse, ainda neste semestre, 70 na **PEF002**, tendo em vista ser uma disciplina obrigatória. **6º)** 71 SOLICITAÇÃO DE INGRESSO COMO ALUNO ESPECIAL: i) Não foi 72 aprovado pela Comissão Assessora do MA&D as solicitações de ingresso 73 como aluno especial de Camila da Cunha Furtado por não estar 74 75 vinculada a nenhum Programa de Pós-Graduação, Luiz Felipe de Moura da Rosa por estar matriculado como aluno regular do Programa ii) Foi 76

aprovado pela Comissão Assessora do MA&D a solicitação de Ricardo Robison Campomanes Santana, Pós-doc do Prof. Ives Solano Araujo. 7º) CANCELAMENTO E CADASTRAMENTO DE BOLSAS DS/CAPES: i) Cancelamento de bolsa DS/Capes de: Laís Gedoz do Mestrado Acadêmico e Alexandre Luis Junges do Doutorado; ii) Cadastramento de bolsas DS/Capes: (Doutorado) Ellen Cristine Prestes Vivian; Camila Brito Collares da Silva; Greivin Núñez González e Laís Gedoz; (Mestrado Acadêmico) Marina Pinto Pizarro de Freitas. OUTROS ASSUNTOS: a) Solicitação de aproveitamento de disciplinas: A CPG aprovou a Solicitação de aproveitamento de disciplinas cursadas no Mestrado Acadêmico pelo aluno Daniel Batista de Freitas. b) Solicitação de cancelamento de matrícula: A CPG aprovou a Solicitação encaminhada pelo aluno Sandro Luiz Giongo de cancelamento de matrícula na disciplina PEF301- Aproximação a Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências. c) Solicitação de aprovação de banca: A CPG aprovou a banca de Dissertação de Mestrado de Charles Xavier Rabelo intitulada "Um estudo sobre a transposição de atividades centradas na modelagem didático-científica em um contexto de formação de professores de Física" sob orientação dos professores Leonardo Albuquerque Heidemann e Ives Solano Araujo respectivamente, com a seguinte composição: Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFis/UFRGS), Prof. Dr. Pedro Fernando Teixeira Dorneles (UNIPAMPA), Prof. Dr. Leonardo Gregory Brunnet (IF/UFRGS) e, como presidente, o orientador, Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann (PPGEnFis/UFRGS). A apresentação está marcada para o dia 12 de abril de 2019, às 14 horas. A Profa. Eliane Angela Veit aprovou os membros externos e absteve-se do seu próprio nome. O Prof. Ives se absteve. d) Solicitação de ingresso como aluno especial: A CPG aprovou a solicitação de Ricardo Rangel Guimarães, de ingresso como aluno especial na disciplina PEF301 - Aproximação a Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências. e) Aprovação de Projeto: A CPG aprovou o Projeto de MA do aluno Pedro Oselame, intitulado "Um estudo de caso sobre uma ação não formal de educação voltada para o Ensino de Física: o Clube Index", levando em conta o parecer favorável da Comissão Assessora. f) A representante discente Laís Gedoz sugeriu o retorno da filmagem das defesas dos alunos. A CPG decidiu que não é possível retornar oficialmente, por não haver estrutura e pessoal para gerir. g) O prof. Ives comunicou que foi feito o pedido oficial de encerramento do MPEF. h) O prof. Ives falou sobre o Print para Doutorado Sanduíche, e

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92 93

94 95

96 97

98

99

100

101

102

103104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

decidiu-se que deveria se mandar email para os alunos sobre a 115 oportunidade e, havendo interesse, abrir edital com as regras. i) O prof. 116 117 Ives sugeriu que fosse marcada uma reunião da COPG para falar sobre possíveis mudanças nos editais de seleção. Nada mais havendo a tratar, 118 foi encerrada a reunião às 15h30min, e, para constar, eu, Laryssa Lange 119 do Nascimento, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada por todos, 120 foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do 121 Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 122

ATA 06/2019

1

2

3

4

5

6

7 8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

No primeiro dia do mês de abril de dois mil e dezenove, às 09h16min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores, Neusa Teresinha Massoni, Eliane Angela Veit, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) CARTA AO COLEGIADO **DEPARTAMENTO DE FÍSICA:** Após apreciação da carta elaborada visando reiterar a solicitação feita anteriormente visando a contratação do Prof. Matheus Monteiro Nascimento pelo Departamento de Física, foi aprovado pela CPG o encaminhamento da mesma ao Colegiado do Departamento. 2º) APOIO AO COLEGIADO: Após apreciação da carta de solicitação de apoio encaminhada ao PPGEnFís referente à distribuição de vagas docentes a CPG apoia a distribuição proposta pelo Colegiado do Departamento de Física. A Profa. Eliane Angela Veit se absteve da votação, tendo em vista que a carta não veio acompanhada de qualquer esclarecimento sobre os critérios utilizados para tal distribuição. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 09h30min do dia quatro de abril de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 07/2019

1

Aos onze dias do mês de abril de dois mil e dezenove, às 08h32min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pósgraduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião os professores, Neusa Teresinha Massoni, Eliane 6 Angela Veit, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante 7 discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCA: 8 Aprovação da banca para defesa de Tese de doutorado de Alexandre Luis 9 Junges, intitulada "Aquecimento global: uma questão sociocientífica a ser 10 discutida na formação de professores de física da educação básica" 11 realizada sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni. Foi 12 aprovada a Banca Examinadora indicada, com a seguinte composição: Prof. 13 Dr. João Batista Siqueira Harres (PUC/RS), Prof. Dr. Valmir Heckler (FURG), 14 15 Prof. Dr. Francisco Eliseu Aquino (UFRGS), Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, a orientadora Profa. Dra. Neusa 16 Teresinha Massoni (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação está marcada para 17 dia 06 de maio de 2019 às 14h00min. A Profa. Neusa Teresinha Massoni 18 19 absteve-se da votação por ser orientadora do aluno em questão. A Profa. Eliane Angela Veit absteve-se por ter seu nome indicado para compor a 20 banca. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 09h46min 21 do dia doze de abril de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria 22 Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata 23 que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, 24 25 foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 26

Aos três dias do mês de abril de dois mil e dezenove, às 13h27min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pósgraduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião os professores, Neusa Teresinha Massoni, Eliane 6 Angela Veit, Professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a 7 representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATAS: 8 Após lidas foram aprovadas as atas 05/2019/06/2019 e 07/2019. 2º) 9 ORIENTAÇÕES DOS ALUNOS DO MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO: 10 a) Mestrado Acadêmico: Douglas Grando de Souza, orientadora Profa. 11 Eliane Angela Veit; Guilherme Rodrigues Weihmann, orientação Profa. 12 Eliane Angela Veit e coorientação Prof. Ives Solano Araujo; Maria Eduarda 13 Miranda Pellicioli Dias, orientador Prof. Leonardo Albuquerque 14 Heidemann e coorientação Prof. Ives Solano Araujo; Rodrigo Weber 15 orientação Prof. Leonardo Albuguerque Heidemann 16 Pereira. coorientação Profa. Eliane Angela Veit; Sandro Luiz Giongo, orientação 17 Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann; Gabriel Wolter Martell, 18 orientadora Profa. Fernanda Ostermann e coorientação Prof. Nathan 19 Willig Lima; Leticia Glass, orientador Prof. Nathan Willig. b) Doutorado: 20 Greivin Antonio Núñez González, orientação Profa. Neusa Massoni e 21 coorientação Prof. Alan Alves Brito. 3º) CIÊNCIA DE CREDENCIAMENTO E 22 RECREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Foram aprovados pela Câmara de 23 Pós-Graduação (CAMPG) o recredenciamento junto ao Programa de Pós-24 Graduação em Ensino de Física do Prof. Cláudio José de Holanda 25 Cavalcanti como Docente Permanente em todos os níveis no período de 26 17/04/2019 a 17/04/2023 e credenciamento do Prof. Nathan Willig Lima 27 como Docente Permanente em todos os níveis no período de 19/03/2019 28 a 19/03/2023. 4º) APRECIAÇÃO DA ELEIÇÃO DOS REPRESENTANTES 29 DISCENTES JUNTO A CPG E COPG: A CPG apreciou o documento 30 apresentado pela representante discente com o resultado das eleições 31 para representantes. i) foram eleitos como representante junto à 32 Comissão de Pós-Graduação a doutoranda Laís Gedoz e como suplente 33 Renato Felix Rodrigues. ii) para o Conselho de Pós-Graduação os/as 34 discentes Laís Gedoz e Renato Felix Rodrigues do doutorado e como 35 suplentes Camila Brito Collares do doutorado e Daniel Pigozzo do 36 Mestrado Acadêmico. 5º) CANCELAMENTO E CADASTRAMENTO DE 37 BOLSAS DS/CAPES: i) Cancelamento de bolsa DS/Capes de: Luiz Felipe de 38

Moura da Rosa do Mestrado Acadêmico ii) Cadastramento de bolsas 39 DS/Capes: (Mestrado Acadêmico) Douglas Grando de Souza. 6º) 40 RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LABORATÓRIO: Foi 41 apreciado pela CPG o relatório de Estágio Supervisionado em Laboratório 42 de Pesquisa de Daniel Farias Mega, encaminhado pelo seu orientador Prof. 43 Ives Solano Araujo, realizado no CTA e supervisionado pelo Prof. Rafael 44 Pezzi. Foi atribuído conceito A ao doutorando. O professor Ives Solano 45 Araujo e a professora Eliane Angela Veit, abstiveram-se da aprovação por 46 serem orientadores respectivamente. 7º) APROVAÇÃO DO PROJETO: A 47 CPG aprovou o Projeto de Doutorado do aluno Elkin Adolfo Vera Rey, 48 intitulado "Cultivo de uma comunidade de prática para ressignificação das 49 TIC nos processos de formação inicial de professores de Física" realizado 50 sob orientação da professora Eliane Veit e do professor Ives Solano 51 respectivamente, levando em conta o parecer favorável da Comissão 52 Assessora. A Professora Eliane Angela Veit e o professor Ives Solano 53 da Araujo, abstiveram-se aprovação serem orientadores 54 por respectivamente. 8º) SOLICITAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE DISCIPLINA: 55 Levando em conta o parecer da Comissão Assessora a CPG aprova o 56 57 aproveitamento de créditos cursados como aluno especial do PPGEnFís em 2017/2 do aluno ingresante no doutorado Greivin Núñez, PEF002-58 Fundamentos Teóricos para a Pesquisa em Ensino de Ciências (4 créditos) 59 e **PEF402**-Seminário de Pesquisa em Ensino de Física V (2 créditos). A CPG 60 não aprova a solicitação de aproveitamento da disciplina Tendências em 61 Ensino de Ciências cursada em 2018/2 na Universidade Federal do Pará 62 por tratar-se de uma disciplina de três créditos e não ter nada similar na 63 grade do Programa. A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da 64 aprovação por ser orientadora do aluno em questão. 9º) CARTA DA 65 COMISSÃO ORGANIZADORA DO (VIII EEEFIS-RS): foi aprovado pela CPG o 66 apoio solicitado pela comissão organizadora do VIII EEEFis-RS no que for 67 possível para contribuir com o VIII Encontro Estadual de Ensino de Física 68 do Rio Grande do Sul a ser realizado de 07 a 09 de novembro de 2019 69 nesta Instituição. 10º) FORMAÇÃO DAS COMISSÕES PARA AS PRÓXIMAS 70 SELEÇÕES DO MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO: i) Mestrado 71 72 **Acadêmico:** composta pelos professores Leonardo Heidemann como (Presidente), Alexsandro Pereira de Pereira e Nathan 73 74 Willig de Lima; ii) Doutorado: composta pelos professores, Cláudio José de Holanda Cavalcanti como (Presidente), Ives Solano Araujo e pela 75 professora Neusa Teresinha Massoni. 76

11º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCA: i) Aprovação da banca para apresentação do Exame de Qualificação ao doutorado de Daniel Farias Mega, intitulado "Comunidades de prática como agentes de integração dos cursos Técnicos dos Institutos Federais", foi aprovada com a composição da Banca Examinadora indicada: Profa. Dra. Ileana Maria Rosa Greca (UBU/Espanha), Prof. Dr. Agostinho Serrano de Andrade Neto (ULBRA), Prof. Dr. Nathan Willig de Lima (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, o orientador Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação foi marcada para dia 27 de maio de 2019 às 14 horas. Observação: A banca está de acordo com o prazo inferior a 30 dias e a data e horário foi acertada de comum acordo com a Profa (Eliane) que ministra disciplina da PG no horário). Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 08h00min do dia seis de abril de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90 91

92

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Aos dez dias do mês de maio de dois mil e dezenove, às 08h22min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO: A CPG homologou a tese de doutorado de Alexandre Luis Junges, intitulada "Aquecimento global: uma questão sociocientífica a ser discutida na formação de professores de Física da educação básica" sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni. A professora Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação por ser orientadora do aluno em questão. 2º) APROVAÇÃO DAS COMISSÕES DE SELEÇÃO: Foi homologada a aprovação da Comissão de Seleção do Doutorado 2019: Profa. Neusa Teresinha Massoni, Ives Solano Araujo e Cláudio José de Holanda Cavalcanti como Presidente e a Comissão de Seleção do Mestrado Acadêmico 2019: Prof. Nathan Willig Lima, Alexsandro Pereira de Pereira e Leonardo Albuquerque Heidemann. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h23min do dia dez de maio de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 10/2019

1

Aos quatro dias do mês de junho de dois mil e dezenove, às 13h35min, 2 teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de 3 Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Neusa 4 Teresinha Massoni, Coordenadora Substituta da Comissão. Participaram 5 da reunião, além da Professora Neusa Teresinha Massoni, a Profa. Eliane 6 Angela Veit, o Prof. Nathan Willig Lima como convidado, e a representante 7 discente Laís Gedoz. Os professores Ives Solano Araujo e Cláudio José de 8 Holanda Cavalcanti justificaram suas ausências. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO 9 DE ATAS: Após lidas foram aprovadas as atas 08/2019 e 09/2019. 2º) 10 CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Foram aprovadas as solicitações de 11 credenciamento pontual junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino 12 de Física dos(as): Prof. Dr. Tobias Espinosa de Oliveira como colaborador 13 pontual para coorientar, juntamente com Prof. Dr. Ives Solano Araujo, os 14 alunos do Mestrado Acadêmico Ana Amélia Petter e Felippe Santos 15 Percheron no período de 10/06/2019 a 30/06/2021 e credenciamento da 16 Profa. Daniela Borges Pavani como colaboradora pontual para coorientar, 17 juntamente com o Prof. Alexsandro Pereira de Pereira a aluna de 18 doutorado Laís Gedoz no período de 10/06/2019 a 30/07/2023. 3º) 19 PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DO EXAME DE 20 QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO: A CPG aprovou a solicitação de 21 prorrogação de prazo para a Qualificação de Doutorado de alunos: i) Elkin 22 Adolfo Vera Rey, sob orientação da Profa. Eliane Angela Veit e 23 coorientação do Prof. Ives Solano Araujo até 30/09/2019. A Profa Eliane 24 Angela Veit absteve-se por ser orientadora do aluno em questão. ii) 25 Carolina de Barros Vidor, sob orientação da Profa. Fernanda Ostermann e 26 Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti até 30/08/2019. 27 CANCELAMENTO DE MATRÍCULA: foi aprovada pela CPG, por sugestão da 28 Comissão Assessora, as solicitações de cancelamento de matrícula em 29 disciplina de: i) Guilherme Rodrigues Weihmann, cancelamento de 30 matrícula na disciplina PEF002- Fundamentos Teóricos para Pesquisa em 31 Ensino de Ciências. ii) Luiz Felipe de Moura da Rosa, PEF305- Tópicos 32 Contemporâneos de Física Quântica e sua Inserção em contextos 33 Formativos e PEF503- Comunidades de Aprendizagem no ensino de Física. 34 5º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO 35 2020/1: Foi aprovado pela CPG o Edital de Seleção do Mestrado 36 Acadêmico para ingresso em 2020/1, proposto pela Comissão de Seleção 37 composta pelos professores, Leonardo Albuquerque Heidemann, 38

Alexsandro Pereira de Pereira e Nathan Willig Lima (Presidente). 6º) 39 ORIENTAÇÕES DOS ALUNOS E ALUNAS DO MESTRADO ACADÊMICO E 40 **DOUTORADO**: A CPG aprovou as seguintes orientações: a) Mestrado 41 Acadêmico: Ana Amélia Petter, orientação Prof. Ives Solano Araujo e 42 coorientação Prof. Tobias Espinosa de Oliveira; Felippe Santos Percheron, 43 orientação Prof. Ives Solano Araujo e coorientação Prof. Tobias Espinosa 44 de Oliveira; Sirlon Fialho Mata, orientação Prof. Cláudio José de Holanda 45 Cavalcanti. b) Doutorado: Camila Brito Collares da Silva, orientação Prof. 46 Ives Solano Araujo e coorientação Profa. Eliane Angela Veit; Laís Gedoz, 47 orientação Prof. Alexsandro Pereira de Pereira e coorientação Profa. 48 Daniela Borges Pavani; Ellen Cristine Prestes Vivian, orientação Prof. 49 Alexsandro Pereira de Pereira; Daniel Batista de Freitas, orientação Prof. 50 Alexsandro Pereira de Pereira; Jênifer Andrade de Matos orientação Profa. 51 Neusa Teresinha Massoni e coorientação Prof. Alan Alves Brito; Lucas 52 Telechevesky orientação Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti. 7º) 53 ESTÁGIO DE PÓS-DOUTORADO: A CPG tomou ciência da carta 54 encaminhada pela Profa. Fernanda Ostermann, onde informa que 55 supervisionará o trabalho de pós-doutorado de Marta Maximo Pereira no 56 período de três meses, a contar de 01 de agosto de 2019. Outros Assuntos: 57 a) Edital de Seleção do Doutorado 2020/1: o Edital do Doutorado ficou 58 para ser discutido na próxima reunião, visto que foi encaminhado à CPG 59 sem que todos os membros da Comissão de Seleção do Doutorado o 60 tivessem apreciado; b) Edital de ingresso de aluno especial deverá ser 61 discutido na próxima reunião. c) a representante discente levantou a 62 questão de que extensão de prazo em função de licença maternidade e 63 paternidade para alunas e alunos, respectivamente, não estão previstas 64 no Regimento do nosso Programa e sugeriu, se possível, que essa 65 informação esteja presente no Regimento do Programa; informou, ainda, 66 que participou de um curso no âmbito da Universidade sobre o assunto e 67 se prontificou a fazer uma apresentação sobre o assunto à CPG ou COPG. 68 A ideia foi acolhida e se houver tempo na próxima reunião do COPG, isso 69 deverá ser contemplado já no dia 18 de junho p.v. Nada mais havendo a 70 tratar, foi encerrada a reunião às 15h10min, e, para constar, eu, Maria 71 72 Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada, foi assinada pela professora Neusa Teresinha 73 74 Massoni, Coordenadora Substituta do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 75

ATA 11/2019

1

Aos doze dias do mês de junho de dois mil e dezenove, às 08h15min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pósgraduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião as professoras, Neusa Teresinha Massoni e Eliane 6 Angela Veit e o Professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a 7 representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATAS: 8 Após lida foi aprovada a ata 10/2019. 2º) PRORROGAÇÃO DO TEMPO DE 9 CURSO: Foi aprovado pela CPG a solicitação de prorrogação de tempo 10 para defesa da tese até julho de 2020, para o aluno de Doutorado Diomar 11 Caríssimo Selli Deconto. O Professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti, 12 absteve-se da aprovação por ser coorientador do aluno em questão. 3º) 13 APROVAÇÃO DE PROJETO: A CPG aprovou o Projeto de Doutorado do 14 aluno Estevão Luciano Quevedo Antunes Junior, intitulado "O ensino de 15 física e à docência nos anos finais do ensino fundamental: a necessidade 16 de uma intelectualidade crítica" realizado sob orientação da professora 17 Fernanda Ostermann e do professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti 18 respectivamente, levando em conta o parecer favorável da Comissão 19 Assessora. O Professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti, absteve-se da 20 aprovação por ser coorientador do aluno em questão. 4º) APROVAÇÃO 21 DO EDITAL DE SELEÇÃO DO DOUTORADO ACADÊMICO 2020/1: Foi 22 aprovado pela CPG o Edital de Seleção do Doutorado Acadêmico para 23 ingresso em 2020/1, proposto pela Comissão de Seleção constituída pela 24 professora Neusa Teresinha Massoni, pelos professores Ives Solano Araujo 25 e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (Presidente), em que serão 26 oferecidas seis vagas. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião 27 às 12h00min do dia quatorze de junho de dois mil e dezenove, e, para 28 constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, 29 lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram 30 na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, 31 Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 32

ATA 12/2019

1

Aos três dias do mês de julho de dois mil e dezenove, às 13h47min, teve 2 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-3 graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião a professora, Eliane Angela Veit e os Professores 6 Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Leonardo Albuquerque Heidemann e 7 a representante discente Laís Gedoz. A professora Neusa Massoni 8 justificou sua ausência. PAUTA: 1º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE 9 BANCA: Aprovação da banca para apresentação da Dissertação de 10 Mestrado de Luiz Felipe de Moura Rosa, intitulada "Explorando a inserção 11 de tópicos de Física Quântica em uma escola Estadual: um estudo sob a 12 luz da perspectiva sociocultural," realizada sob orientação do professor 13 Alexsandro Pereira de Pereira. Foi aprovada a Banca Examinadora indicada, 14 com a seguinte composição: Prof. Dr. Luciano Denardin de Oliveira 15 (PUC/RS), Profa. Dra. Sandra Denise Prado (IF/UFRGS), Prof. Dr. Nathan 16 Willig Lima (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, o orientador Prof. Dr. 17 Alexsandro Pereira de Pereira (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação está 18 marcada para dia 19 de julho de 2019 às 09h30min. 2º) SUBSTITUIÇÃO 19 DE MEMBRO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO: O 20 professor Alexsandro Pereira de Pereira foi substituído pela professora 21 Eliane Angela Veit na Comissão de Seleção do Mestrado Acadêmico. Nada 22 mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 08h00min do dia quatro 23 de julho de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de 24 Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e 25 aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo 26 professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-27 Graduação de Ensino de Física. 28

ATA 13/2019

1

Aos oito dias do mês de julho de dois mil e dezenove, às 13h03min, teve 2 3 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pósgraduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida 4 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. 5 Participaram da reunião os Professores Cláudio José de Holanda 6 Cavalcanti, Leonardo Albuquerque Heidemann e a representante discente 7 Laís Gedoz. A professora Eliane Angela Veit estava em afastamento. 8 PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATAS: Foram aprovadas as atas 11 e 12/2019. 9 2º) APROVAÇÃO DE PROJETOS: foram aprovados os projetos de: i) 10 Mestrado Acadêmico do aluno Kaluti Rossi de Martini Moraes intitulado 11 "Persistir ou evadir? Uma investigação exploratória sobre as implicações 12 das experiências de primeiro semestre de curso na decisão dos estudantes 13 de licenciatura em Física da UFRGS" realizado sob orientação do professor 14 Leonardo Albuquerque Heidemann. O professor Leonardo Albuquerque 15 Heidemann absteve-se sobre a aprovação do projeto por ser orientador 16 do aluno em questão; ii) Doutorado do aluno Marco Aurélio Torres 17 Rodrigues intitulado "Anos iniciais do ensino Fundamental e as Políticas 18 Públicas do Século XXI: a autonomia docente na construção do currículo 19 de ciências, formação continuada e uma análise da profissionalidade", 20 realizado sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni. 3º) 21 SUBSTITUIÇÃO NA CPG: A CPG tomou ciência que, por motivos de saúde, 22 a Profa. Neusa T. Massoni solicitou afastamento de sua condição de 23 representante docente e, por consequência, o Prof Leonardo Heidemann, 24 eleito como 1º suplente, passará a ser membro titular da CPG. 25 CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: foi aprovado pela CPG a solicitação de 26 credenciamento de colaborador pontual, do Prof. Dimiter Hadjimichef, 27 para coorientar o aluno de Mestrado Acadêmico André Felipe Hoernig 28 juntamente com a professora Neusa Teresinha Massoni, do de 16 de julho 29 de 2019 a 16 de junho de 2021. 5º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE 30 MESTRADO: A CPG homologou a Dissertação de Mestrado de Charles 31 Xavier Rabelo, intitulada "Um estudo sobre a transposição de atividades 32 centradas na modelagem didático-cientifica em um contexto de formação 33 de professores de Física realizada sob a orientação do professor Leonardo 34 Albuquerque Heidemann e coorientação do professor Ives Solano Araujo. 35 Ambos professores se abstiveram da votação por serem orientadores do 36 aluno em questão. 6º) PROPOSTA DE UMA NOVA DISCIPLINA: Foi 37 aprovada pela CPG a proposta de oferecimento de uma nova disciplina 38

opcional feita pelo professor Nathan Willig Lima intitulada "Introdução às 39 Epistemologias do Sul" de 2 créditos). 7º) DEFINIÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO 40 DIDÁTICA 2019/2: Foram aprovados os planos de ensino das disciplinas 41 PEF001- Fundamentos Metodológicos para Pesquisa em Ensino de Física 42 (obrigatória, 4 créditos), que será ministrada pelo Prof. Ives Solano Araujo; 43 **PEF 406-** Seminários de Pesquisa em Ensino de Física (opcional, 2 créditos) 44 que será ministrada pelo Prof. Leonardo Albuquerque Heidemann; 45 PEF501- Fundamentos Teóricos para Inovação Didática (opcional, 2 46 créditos), que será ministrada pelo professor Ives Solano Araujo; PEF504-47 Introdução às Epistemologias do Sul (opcional, 2 créditos), a ser 48 ministrada pelo professor Nathan Willig Lima. Nada mais havendo a tratar, 49 foi encerrada a reunião às 08h00min do dia dez de julho de dois mil e 50 dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária 51 da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que 52 participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano 53 Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física. 54

ATA 14/2019

1

Aos dezesseis dias do mês de julho de dois mil e dezenove, às 14h15min, 2 3 teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano 4 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião, além do 5 Professor Ives Solano Araujo, a Profa. Eliane Angela Veit e os professores 6 Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Alan Alves Brito. Os/As 7 representantes discentes Lais Gedoz e Renato Felix Rodrigues justificaram 8 suas ausências. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA: Após lida e feita 9 correção necessária foi aprovada a ata 13/2019. 2º) PLANEJAMENTO DE 10 GASTOS DO PROGRAMA: a) foi aprovado pela CPG o pagamento de 11 diárias para; i) o doutorando Daniel Batista de Freitas (4 diárias) e ii) a 12 doutoranda Laís Gedoz (4 diárias) que participaram do XII ENPEC realizado 13 de 25 a 28 de junho de 2019 em Natal/RN com apresentação de trabalho; 14 iii) o mestrando Daniel Pigozzo (3 diárias) e iv) a mestranda Letícia Glass 15 16 (3 diárias) para participar do IV Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências, que ocorrerá de 22 a 24 de agosto de 2019 em Campina 17 Grande/PB, desde que comprovem a participação com apresentação de 18 trabalho; v) o doutorando Elkin Adolfo Vera Rey (3 diárias) para participar 19 do I Seminário Internacional de Innovación em Educación, a ser realizado 20 de 24 a 26 de julho de 2019, na 21 Universidade de Antioquia em Medellín/Colômbia, desde que comprove sua participação com 22 apresentação de trabalho; vi) o mestrando Douglas Grando de Souza (5 23 diárias) para trabalho de Campo junto à USP/SP, em período a ser definido, 24 desde que comprove a sua estadia com tal finalidade. b) Foi ainda 25 aprovado o pagamento de: i) duas diárias para o Prof. Alan Alves Brito 26 para participar do evento International Astronomical Union Symposium 27 358, a ser realizado de 12 a 15 de novembro de 2019, em Tóquio/Japão, 28 29 desde que comprove a sua participação com apresentação de trabalho; ii) passagem aérea ida e volta para Brasília e 3,5 diárias para a professora 30 Eliane Angela Veit que representará o PPGEnFís no Seminário de meio de 31 termo/CAPES em Brasília, a ser realizado de 26 a 28 de agosto de 2019 em 32 **APROVEITAMENTO** DISCIPLINA: 33 Brasília. 3º) DE Solicitação aproveitamento de disciplina encaminhada pela doutoranda Ellen Cristine 34 Prestes Vivian, reiterando sua posição anterior (Ata 05/2019), a CPG 35 entendeu que a disciplina FSC882-Metodologia da Pesquisa (4 créditos), 36 cursada pela candidata, não é equivalente à PEF001 - Fundamentos 37 Metodológicos para a Pesquisa em Ensino de Ciências (4 créditos). Porém, 38

decidiu que ela poderá ser dispensada de cursar a disciplina PEF001, desde que venha a ser aprovada em um curso de leitura, que aprofunde seus conhecimentos sobre metodologias de pesquisa, a ser ministrado pelo seu orientador, Prof. Alexsandro Pereira de Pereira. 4º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Foi aprovada a solicitação de credenciamento de Docente Permanente junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física do Prof. Dr. Dioni Paulo Pastorio para atuar no Ensino e Orientação no Mestrado Acadêmico no período de 29/07/2019 a 29/06/2024. 5º) NORMAS DE PROFICIÊNCIA PARA ALUNO ESTRANGEIRO: foi aprovada pela CPG a Resolução 01/2019 que refere-se aos exames de proficiência em língua estrangeira do Programa. Outros Assuntos: a) foi discutido a necessidade de mudança nas regras de credenciamento de professores Permanentes junto ao Programa, no que se refere à pesquisa e produção intelectual. O tema deverá ser retomado no futuro. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 16h15min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

5253

54

55

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

Aos dezenove dias do mês de agosto de dois mil e dezenove, às 16h47min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pósgraduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Leonardo Albuquerque Heidemann, a professora Eliane Angela Veit e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA: Foi aprovada a ata 14/2019. O professor Leonardo Albuquerque Heidemann absteve-se da aprovação da ata por não ter estado presente na reunião. HOMOLOGAÇÃO DE APROVAÇÃO AD-REFERENDUM: foi homologada pela CPG a aprovação Ad-referendum do projeto de Mestrado de André Felipe Hoernig intitulado "Física Quântica e História e Filosofia da Ciência: conceitos, crenças, vida e religiosidade como motivadores na aprendizagem de física". 3º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Foi aprovado pela CPG o credenciamento do professor Matheus Monteiro Nascimento como professor permanente junto ao programa para ensino e orientação no período de 23/08/2019 a **SUPERVISIONADO** RELATÓRIO DE **ESTÁGIO** 23/07/2023. 4º) LABORATÓRIO: Foi apreciado pela CPG o relatório de Estágio Supervisionado em Laboratório de Pesquisa de Laís Gedoz, encaminhado pelo seu orientador Prof. Alexsandro Pereira de Pereira ao qual atribuiu conceito "A" o estágio foi realizado no Laboratório de Altas Pressões e Materiais Avançados (LAPMA) e supervisionado pelo Prof. Silvio Buchner. A representante discente Laís Gedoz absteve-se por ser ela a aluna em questão. 5º) CANCELAMENTO DE MATRÍCULA: aprovada a solicitação de cancelamento de matrícula na disciplina PEF501- Curso de Leitura e a matrícula na disciplina PEF406-Seminários de Pesquisa em Ensino de Física de Jênifer Andrade de Matos. 6º) SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA: aprovada a solicitação de matrícula do mestrando Gustavo Cortazzi Garcia Kessler. 7º) PROJETO DE MESTRADO: O projeto de Gabriel Wolter Martell intitulado "A educação em ciências em uma sociedade democrática: contribuições de Paul Feyerabend à educação do séc. XXI", está aguardando a manifestação da Comissão Assessora do MA&D e será analisado na próxima reunião. O professor Leonardo Albuquerque Heidemann absteve-se por ser um dos pareceristas do projeto. 8º) CIÊNCIA DE CREDENCIAMENTO: A CPG tomou ciência da aprovação pela Campg do credenciamento da Profa. Daniela Borges Pavani como Colaboradora pontual no período de 13/06/2019 a 30/07/2023. 9º) BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO: Foi aprovada pela CPG a banca para apresentação do Exame de Qualificação ao Doutorado de Carolina de Barros Vidor, intitulado "Identidade e diferença na Física" sob orientação dos/das professores/as Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti respectivamente. Foi aprovada a Banca Examinadora indicada, com a seguinte

composição: Profa. Dra. Flavia Rezende Valle dos Santos (PPGEnFís/UFRGS), Profa. Dra. Marinês Domingues Cordeiro (UFSC), Profa. Dra. Indianara Lima Silva (UFBA), e como presidente, a orientadora Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação está marcada para dia 10 de setembro de 2019 às 14h. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h48min do dia vinte e um de agosto de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

Aos dois dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, às 13h35min, teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião a professora Eliane Angela Veit, os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Leonardo Albuquerque Heidemann, e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA: Foi aprovada a ata 15/2019. 2º) APROVAÇÃO DE PROJETO: Foi aprovado pela CPG o projeto de Gabriel Wolter Martell, intitulado "A educação em ciências em uma sociedade democrática: contribuições de Paul Feyerabend à educação do séc. XXI" realizado sob orientação dos professores/as Fernanda Ostermann e Nathan Willig Lima respectivamente. O professor Leonardo Albuquerque Heidemann absteve-se por ser um dos pareceristas do projeto. 3º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE: Foi aprovado pela CPG o recredenciamento da professora Flavia Rezende Valle dos Santos como professora colaboradora junto ao programa para ensino e orientação no período de 21/09/2019 a 20/09/2023. 4º) CIÊNCIA DE CREDENCIAMENTO: A CPG tomou ciência da aprovação pela Campg dos credenciamentos dos Professores Dimiter Hadjimichef como Colaborador pontual para Coorientar no período de 05/08/2019 a 05/06/2021 e **Dioni** Paulo Pastorio como Prof. Permanente para Ensino e Orientação no Mestrado Acadêmico e Doutorado no período de 05/08/2019 a 29/06/2024. OUTROS ASSUNTOS: a) Solicitação de auxílio financeiro: foi aprovado pela CPG o pagamento de 4 diárias para Laís Gedoz, para pesquisa de campo para o trabalho de doutorado. b) PRINT Edital 003/2019- PROPG: após análise do mérito técnico-científico da proposta, a CPG manifestou parecer favorável à candidatura apresentada pelo prof. Nathan Willig Lima para um bolsa do Programa de Professor Visitante no Exterior PRINT-UFRGS. c) Cancelamento de matrícula em disciplina: aprovada a solicitação de cancelamento de matrícula na disciplina PEF504- Introdução às epistemologias do Sul de Pedro dos Santos Oselame. d) orientação no Doutorado: a CPG decidiu designar o Prof. Alexsandro Pereira de Pereira para como orientador do doutorando Luiz Felipe de Moura Rosa, tendo em vista manifestação expressa realizada pelo docente. e) O Prof. Ives sugeriu a representante discente que conversasse com os alunos/as para fazerem a disciplina de Mecânica Clássica da Física que o PPGFis está disponibilizando vagas. f) Foi perguntado pela representante discente a possibilidade de ser oferecida pelo programa mais disciplinas da Física, o que foi respondido que no momento não há perspectiva de abrir essas disciplinas. g) Proposta de uma Comissão de Auto avaliação do Sucupira: Foi proposta pelo Coordenador que essa Comissão seja formada pelos membros da CPG com mais um representante discente e um ou dois docentes do Programa o qual foi aprovado, na sequência o coordenador solicitou que a

representante discente continue a discussão entre seus pares para os critérios para distribuição de bolsas que será discutida e analisada por essa Nova Comissão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h20min do dia dois de setembro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

Aos nove dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, às 13h34min, teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião a professora Eliane Angela Veit, os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Leonardo Albuquerque Heidemann e a representante discente Laís Gedoz e como convidados/as o professor Nathan Willig Lima e a discente Ana Amélia Petter. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA: Foi aprovada a ata 16/2019. 2º) BREVE **RELATO:** A Profa. Eliane Angela Veit relatou os principais pontos discutidos no Seminário de Meio Termo da CAPES. Em particular mencionou: que as mudanças iniciadas quando a Profa. Sonia Bao assumiu a Diretoria da Avaliação da CAPES não sofreram solução de continuidade; a ideia é adequar o sistema de avaliação ao tamanho que a Pós-graduação atingiu no país; é preciso uniformizar a avaliação nas diversas áreas; esse papel é em grande parte desempenhado pelos Colégios que reúnem os Coordenadores de áreas; para próximo quadriênio será implementada uma multidimensional; a avaliação do quadriênio em curso é um "teste" para o novo sistema; na próxima avaliação a proposta do Programa terá peso no conceito final; autoavaliação e planejamento estratégico serão dois pontos importantes da avaliação; espera-se que a autoavaliação de programas com nota 6 tenha participação externa; a CAPES gostaria de diminuir o número de programas e por isso estimula fusões. O Vice-Diretor de avaliação da CAPES sugeriu o nome da Profa. Denise Leite, da UFRGS, com consultora sobre autoavaliação do Programa; deve haver consistência entre avaliação do Programa e a avaliação Institucional. O Prof Marcelo Borba disse que já está definido que só serão consideradas as n principais produções dos docentes e do Programa, só não está definido o valor de n. 3º) INÍCIO DAS DISCUSSÕES SOBRE AUTOAVALIAÇÃO DO PROGRAMA: Foi proposta e aprovada na reunião anterior que Comissão de Autoavaliação do Programa será composta pelos membros da CPG, o Prof. Nathan Willig Lima e a representante discente Ana Amélia Petter. Foram definidas as etapas a serem seguidas por essa Comissão: I) estruturar as ações; II) informar a todos os docentes do programa as ações que serão feitas e como serão feitas; III) focar nas produções acadêmicas. O Coordenador solicitou que o GT de Avaliação faça um levantamento das ações que estão sendo feitas e o que poderia ser feito para melhorar o Programa. 4º) INDICAÇÃO E RENOVAÇÃO DE BOLSAS: a representante discente Laís Gedoz informou que faltam definir os pesos para a distribuição das bolsas e ou critérios socioeconômicos. 5º) MATRÍCULA FORA DO PERÍODO: foi aprovado pela CPG as solicitações de matrícula na disciplina PEF406-Seminários de Pesquisa em Ensino de Física, fora do período de matrícula dos alunos do Mestrado Acadêmico Douglas Grando de Souza e Guilherme Rodrigues Weihmann. 6º) APROVAÇÃO DE PROJETO: Após apreciação da carta de encaminhamento do projeto informando que foram atendidas recomendações dos árbitros, foi aprovado o projeto do doutorado de Luciano Slovinscki, intitulado "Um retrato crítico da pesquisa em Ensino de Astronomia no Brasil: contribuições para a formação de professores da Básica", em desenvolvimento Educação sob orientação dos/as professores/as Alan Alves Brito e Neusa Teresinha Massoni respectivamente. OUTROS ASSUNTOS: a) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCA: Foi aprovada a Banca Examinadora para apresentação do Exame de Qualificação ao doutorado de Elkin Adolfo Vera Rey, intitulado "Cultivo de una Comunidad de Práctica Virtual para la Resignificación de los procesos de formación inicial de professores de Física", com a seguinte composição: Profa. Dra. Marta Máximo Pereira (CEFET/UnED), Profa. Dra. Lúcia Helena Sasseron (USP), Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, a orientadora Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação foi marcada para dia 02 de outubro de 2019 às 14 horas. O Prof. Ives Araujo absteve-se da votação por ser coorientador; b) solicitação de extensão de prazo: foi aprovada pela CPG a solicitação de extensão do prazo de curso para Pedro dos Santos Oselame, até 30 de abril de 2020. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h55min do dia nove de setembro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Aos dezessete dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, às 08h54min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Neusa Teresinha Massoni, Coordenadora Substituta da Comissão. Participaram da reunião a professora Eliane Angela Veit, os professores Claudio José de Holanda Cavalcanti e Leonardo Albuquerque Heidemann, e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) CREDENCIAMENTO COMO COORIENTADORA (NÃO DOCENTE). Foi aprovado pela credenciamento como coorientadora da Profa. Ileana María Rosa Greca Dufranc, da Universidade de Burgos (Espanha), para coorientar, no período de 01/10/2019 a 28/02/2021, o doutorado de Elkin Adolfo Vera Rey. Esse estudante foi contemplado com uma bolsa de doutorado sanduíche, no âmbito do Edital PRINT/UFRGS, para o período de 01 de outubro de 2019 a 31 de março de 2020. O doutorando continuará sendo orientado pela Profa. Eliane Angela Veit e coorientado pelo Prof. Ives Solano Araujo. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia dezoito de setembro de dois mil e dezenove às 08h00min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada por todos que participaram da reunião, foi assinada pela professora Neusa Teresinha Massoni, Coordenadora Substituta do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

Neusa Teresirina
Coordenadora Substituta
PPGEnFís/UFRGS

41

42

Aos vinte e um dias do mês de outubro de dois mil e dezenove, às 13h33min, teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni o professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz e como convidada a discente Ana Amélia Petter. O professor Nathan Willig Lima foi convidado, mas não pode comparecer. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO **DE ATA:** Foi aprovada a ata **17/2019** com sugestões feitas pela Professora Eliane Angela Veit. 2º) RELATO SOBRE O FÓRUM DE COORDENADORES DE PPG (REUNIÃO DE 24/09). A Profa. Eliane Veit relatou que de imediato foi dada a palavra ao Pró-reitor de Pós-Graduação, Prof. Celso Loureiro Chaves, que informou que, em resposta à demanda da CAPES, a UFRGS apontou três problemas que têm ocorrido para a implementação de auxílio do PRINT: i) foi prometido autonomia para as universidades, mas na prática a CAPES interfere em todas as etapas e muitas vezes os processos retornam por um pequeno detalhe; também indo de encontro à propalada autonomia, a CAPES estendeu unilateralmente o prazo do edital de 2022 para 2023; ii) falta definição clara de critérios para a concessão de auxílio. É necessário que a CAPES elabore um manual sem inconsistências; iii) o gerenciamento de recursos via cartão de pesquisador (conferido a próreitores) com limite diário muito aquém do necessário tem dificultado enormemente o processo. É preciso concluir o acordo com o Banco do Brasil para aumentar os limites. O Pró-reitor Informou, ainda, que: a inserção das solicitações de auxílio via abertura de processo no SEI é indispensável, pois via e-mail estava insustentável manter o sistema com apenas dois funcionários no setor; em outubro vem um representante da CAPES para esclarecer como será a prestação de contas. Em relação ao corte de bolsas, foram retiradas 11.000 bolsas e, até então, retornadas 3.000. A sugestão é não fazer qualquer alteração em bolsas, para que não sejam recolhidas; a CAPES afirmou que alunos que retornam do PNPD tem bolsa garantida na volta. Só será possível avaliar a situação dos cortes, quando o sistema for reaberto em outubro. Sobre a auto-avaliação, a Secretária de Avaliação Institucional, Cláudia Rodrigues, fez uma exposição sobre a Comissão Própria de Avaliação da UFRGS, quando sugeriu que os coordenadores de PPG olhassem página dessa a http://www.ufrgs.br/cpa) e solicitassem ao coordenador do Comité de Avaliação de sua Unidade a Avaliação de seu PPG. Finalizando, foi constituída uma comissão com sete membros para estudar uma proposta de condução de autoavaliação para os PPG, que deve se manifestar até

meados de novembro. 3º) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO: foi aprovado pela CPG o pagamento da taxa de inscrição 1) relativo a apresentação de trabalho no 24º Seminário Internacional de Educação, Tecnologia e Sociedade que ocorrerá de 12 a 18 de novembro de 2019, na (FACCAT) em Taguara para os alunos do Mestrado Daniel Pigozzo e Leticia Glass desde que não haja nenhum impedimento da Capes; 2) pagamento de passagens aéreas para Douglas Grando de Souza, para pesquisa de campo para o trabalho de Mestrado. 4º) ORIENTAÇÃO NO MESTRADO: a CPG decidiu designar o Prof. Matheus Monteiro Nascimento para orientar o aluno de Mestrado Daniel Pigozzo e coorientar juntamente com o Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti o aluno do Mestrado Sirlon Fialho Mata. 5º) CIÊNCIA DE CREDENCIAMENTOS: A CPG tomou ciência da aprovação pela Campg dos credenciamentos dos/das Professores/as Ileana Maria Greca Dufranc como Colaboradora pontual para Coorientar no período de 01/10/2019 a 285/02/2021; Tobias Espinosa de Oliveira como Colaborador pontual para Coorientar no período de 03/09/2019 a 03/09/2021; Matheus Monteiro Nascimento como Prof. Permanente para Ensino e Orientação no Mestrado Acadêmico e Doutorado no período de 04/09/2019 a 23/08/2023. 6º) CANCELAMENTO DE MATRÍCULA: foi aprovado pela CPG a solicitação de cancelamento de matrícula nas disciplinas PEF406- Seminários de Pesquisa em ensino de Física, PEF504- Introdução ás Epistemologias do Sul do aluno do doutorado Luiz Felipe de Moura da Rosa. 7º) SEQUÊNCIA AO TRABALHO DO GT AUTOAVALIAÇÃO DO PROGRAMA: As representantes discentes Laís Gedoz e Ana Amélia Petter, apresentaram (4) metas como sugestões Transparência, apresentação do Regimento e pagina do Programa no ingresso do aluno. Modernização, implementar uma nova disciplina tomando por exemplo a disciplina dos Quartes aos Quasares da Astronomia, incorporar temas mais modernos nas disciplinas atuais. Inclusão e Saúde mental. Trabalhar o emocional com inteligência construtiva. O Prof. Ives Solano Araujo, sugeriu que tenha regularidade e transparência nos critérios para avaliações das disciplinas do Programa e foco construtivo. O docente apresentou os seguintes aspectos como sugestão: formação de recursos humanos, impacto social, produção bibliográfica nacionais e internacionais. Também sugeriu, como metas e objetivos a médio e longo prazo aumentar o número de docentes do Programa; manter o nível de produção bibliográfica dos membros do PPG; aumentar a oferta de disciplinas; investir em ações de integração com a Graduação, ampliar contato com professores da rede de escolas públicas e o suporte a ações de extenção; aumentar a participação em projetos internacionais e ampliação. A Profa. Neusa Teresinha Massoni, fez algumas sugestões sobre Visão, Missão, Pesquisa, Ensino, Extensão. Ficou combinado que as sugestões apresentadas por escrito na reunião seriam

43

44

45

46

47

48 49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75 76

77

78

79

80

81

82

83

agregadas em um documento único a ser discutido pela comunidade (docentes e estudantes de Pós-Graduação). 8º) CARTA DO CHEFE DO **DEPARTAMENTO DE ASTRONOMIA.** A CPG apreciou à carta encaminhada pelo Prof. Basílio Xavier Santiago Chefe do departamento de Astronomia com relação a abertura de concurso para docente, ao qual reforça as sugestões feitas pela Comgrad/Fis, a Profa. Neusa fez algumas sugestões, No documento "Disposições para a Defesa da Produção Intelectual" sugiro que o 3º Critério de Avaliação seja alterado para: Relevância das atividades realizadas, bem como a contribuição científica e/ou técnica e/ou para a educação científica - passando para 2,5 pontos; No documento "Disposições para a Prova Didática" no critério abaixo transcrito eu acrescentaria: clareza didática e alinhamento do discurso com visões atuais sobre a natureza da ciência; No documento "Disposições para a Prova Escrita" no 3º critério, sugiro acrescentar Observância dos princípios científicos norteadores da área específica do concurso, além de demonstrar preocupação com alguns aspectos didáticos para seu ensino. ASSUNTOS: a) desistência de coorientação. Após tomar conhecimento da carta encaminhada pelo Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti onde solicita seu desligamento da Coorientação do aluno de doutorado Diomar Caríssimo Selli Deconto por considerar que há incompatibilidade de entendimento entre ele e o referido aluno a CPG aprova seu desligamento da coorientação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h56min do dia vinte e um de outubro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

ATA 20/2019

1 2 3

4

5

6

7

8

9

10

1112

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

Aos treze dias do mês de novembro de dois mil e dezenove, às 15h33min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, o professor Claudio José de Holanda Cavalcanti, e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) CREDENCIAMENTO DE **DOCENTE.** Foi aprovado em reunião do dia 09 de setembro de 2019 (Ata 16/2019) o credenciamento da Profa. Flavia Rezende Valle dos Santos para coorientar a aluna do doutorado Josiane de Souza de 21/09/2019 a 20/09/2023. Na presente reunião foi julgado e aprovado o pedido de ampliação do escopo de participação e mudança no período de vinculo dessa professora para que atue como Docente Colaboradora para Ensino e Orientação no Mestrado e Doutorado junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física no período de 07/11/2019 a 07/11/2023. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia quatorze de novembro de dois mil e dezenove às 12h20min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada por todos que participaram da reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

40

41

42

Aos vinte e cinco dias do mês de novembro de dois mil e dezenove, às 13h35min, na sala N-222 do prédio 43134 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, teve início uma reunião da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit e Neusa Teresinha Massoni o professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Laís Gedoz e como convidado o professor Nathan Willig Lima. PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA: Foi aprovada a ata 19/2019. 2º) DISTRIBUIÇÃO **DIDÁTICA 2020/1:** Foi discutido o oferecimento das seguintes disciplinas PEF003- Fundamentos Epistemológicos para Pesquisa em Ensino de Ciências (obrigatória, 4 créditos), que será ministrada pelo Prof. Nathan Willig Lima; o Prof. Claudio José de Holanda Cavalcanti irá oferecer uma disciplina (Opcional, 2 créditos) que não foi definida ainda; ficou acordado que será conversado com o Prof. Alan Alves Brito para saber da possibilidade de oferecer uma disciplina de Astronomia como (obrigatória, 4 créditos). 3º) CALENDÁRIO ACADÊMICO DO PPGENFIS PARA 2020: Será enviado para a Comissão de Pós-Graduação para apreciação e aprovação. 4º) OFERECIMENTO DE UMA NOVA DISCIPLINA: Foi aprovado o oferecimento e o plano de uma disciplina nova que será ministrada pelo Prof. Matheus Monteiro do Nascimento (Contribuições da Sociologia para a Pesquisa em Educação em Ciências, Opcional, 2 créditos). 5º) APRECIAÇÃO DE PROPOSTA PARA INDICAÇÃO E RENOVAÇÃO DE BOLSAS: foi apresentado duas opções para indicação e renovação de bolsas; 1ª) Foi sugerido que seja feita uma prova para seleção de bolsas, com uma banca; 2ª) que seja feito um sorteio entre os novos e os veteranos alternando um semestre, no período de Seleção deve ficar com o 1º colocado sem vínculo empregatício dentre uma seleção e outra figue com os veteranos. ORGANIZAR O PREENCHIMENTO DO **SUCUPIRA:** Coordenador informou que ainda não foi definido as datas para entrega da avalição, também informou que será enviado os formulários das avaliações. 7º) DISCUSSÃO SOBRE INGRESSO DE ALUNO ESPECIAL: Foi decido pela CPG que não haverá ingresso de Aluno Especial no próximo semestre. 8º) APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO PROGRAMA: Foi informado pelo Coordenador que o Programa está com verba disponível para pagamento de custeio. 9º) MAPEAR **RESOLUÇÕES VIGENTES:** Foi sugerido pelo Coordenador que seja mapeada as Resoluções vigentes para adequação ao novo regimento e as normas do PROEX, foi apresentada pelo Prof. Ives Solano Araujo a proposta de alteração que será revisada por todos os membros da Comissão e aprovada posteriormente. OUTROS ASSUNTOS: a) Aproveitamento de créditos: foi aprovado pela CPG o aproveitamento dos créditos obtidos no Mestrado

Acadêmico para o Doutorado do aluno Luiz Felipe de Moura Rosa. b) afastamento do País: A CPG emitiu parecer favorável ao afastamento do País do prof. Nathan Willig Lima, de janeiro a marco de 2020 para participação no programa PRINT na Universidade de Copenhague. c) Prorrogação de tempo de curso: Foi aprovado pela CPG a solicitação de prorrogação de tempo de curso do aluno de doutorado Patrese Coelho Vieira, por seis meses a contar de 23/02/2020 até 23/08/2020. d) Credenciamento de docente: Foi aprovado pela CPG a solicitação de credenciamento do Professor Tobias Espinosa de Oliveira como docente Permanente para atuar em Ensino e Orientação no Mestrado Acadêmico e Doutorado junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física de 30/12/2019 a 29/12/2023. e) Prof. Nathan Willig Lima informou que será oferecido um curso de Extensão por ele e Prof. Matheus Monteiro Nascimento que envolverá os alunos e professores do PPGEnFís. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h46min do dia vinte e cinco de novembro de dois mil e dezenove, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

43

44

45

46

47

48 49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Aos onze dias do mês de dezembro de dois mil e dezenove, às 11h25min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, o professor Claudio José de Holanda Cavalcanti, e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1°) Aprovação Ata: foi aprovada pela CPG com correções a ata 21/2019. 2°) SOLICITAÇÃO DE EXTENSÃO DE PRAZO: foi aprovado o pedido de extensão de prazo para defesa da Tese da aluna Lisiane Araujo Pinheiro por mais seis meses de 20 de fevereiro até 20 de agosto de 2020. 3°) APROVAÇÃO DE PLANOS DE ENSINO: foi aprovado o plano de ensino da disciplina "PEF003 - Fundamentos Epistemológicos para Pesquisa em Ensino de Ciências" que será ministrada pelo Prof. Nathan Willig Lima e do curso de leitura PEF505-"Multimodalidade na educação em Ciências" que será ministrada pelo Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti. 4°) CREDENCIAMENTO **DE DOCENTES:** foi aprovado pela CPG o credenciamento do professor Alexandre Luis Junges como Docente Colaborador para atuar no Ensino e Orientação junto ao Programa de 02/01/2020 a 01/01/2025. **5°)** APROVAÇÃO DE PROJETO: A CPG aprovou o projeto de Douglas Grando de Souza intitulado "ESPAÇOS DE INTERLOCUÇÃO ESCOLA-UNIVERSIDADE NA FORMAÇÃO DE **PROFESSORES** CIÊNCIAS: CONTINUADA EMINVESTIGAÇÃO HISTÓRICA À LUZ DA TEORIA SOCIAL DA APRENDIZAGEM DE WENGER" realizado sob orientação da professora Eliane Angela Veit 6°) O projeto de Fernanda Pontes Silva intitulado "RELAÇÃO DAS MINORIAS SOCIAIS COM A SALA DE AULA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O FRACASSO ESCOLAR NA DISCIPLINA DE FÍSICA" será reapresentado em reunião posterior. 7°) CALENDÁRIO ACADÊMICO: Foi aprovado o calendário Acadêmico do PPGEnFis para o ano de 2020. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia treze de dezembro de dois mil e dezenove às 12h20min, e, para constar, eu, Laryssa Lange do Nascimento, Bolsista do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada por todos que participaram da reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

AES Salva Araj

5

6

7

8

9

10

11 12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35 36 Aos vinte dias do mês de dezembro de dois mil e dezenove, às 15h30min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, o professor Claudio José de Holanda Cavalcanti, e a representante discente Laís Gedoz. PAUTA: 1º) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO PARA INGRESSO 2020/1: a CPG homologou o resultado final da Seleção do Mestrado Acadêmico, com ingresso em março de 2020, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos (as) Professores (as) Leonardo Albuquerque Heidemann, Eliane Angela Veit e Nathan Willig Lima, Presidente, com a seguinte ordem de classificação: 1º) Letícia Tasca Pigosso, 2º) Ramon Wagner, 3º) Isadora Santos da Silva, 4º) Pedro Antônio Viana Vazata, 5º) William Dutra Stradolini, 6º) Gabriela Gomes Rosa, 7º) Priscila Farias Csizmar, 8º) Eduardo Luis Borges, 9º) Edenmar Guilherme Dall'Agnol Zacaria, 10º) Andressa Varriale. A professora Eliane Angela absteve-se da votação por fazer parte da Comissão. 2º) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DO DOUTORADO ACADÊMICO PARA INGRESSO 2020/1: a CPG homologou o resultado final da Seleção do Doutorado Acadêmico, com ingresso em março de 2020, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos (as) Professores (as) Neusa Teresinha Massoni, Ives Solano Araujo e Cláudio José de Holanda Cavalcanti (Presidente) com a seguinte ordem de classificação: 1º) Kaluti Rossi de Martini Moraes, 2º) Maria Derlandia de Araújo Januário, 3º) Anderson Castro de Oliveira, 4º) Bianca Vasconcelos do Evangelho, 5º) Madge Bianchi dos Santos. O professor Claudio José de Holanda Cavalcanti absteve-se da votação por fazer parte da Comissão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia vinte e três de dezembro de dois mil e dezenove às 17h00min, e, lavrada a presente Ata que, após lida e aprovada por todos que participaram da reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.