

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

Aos tres dias do mês de janeiro de dois mil e dezessete, às 10h38min, 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 Fernanda Ostermann, Coordenadora Substituta da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o representante discente Tobias Espinosa de Oliveira. **PAUTA: 1º) RECREDENCIAMENTO DE DOCENTE:** Tendo em vista que a produção da professora Daniela Borges Pavani contempla os critérios de recredenciamento estabelecidos pelo PPG Ensino de Física, foi aprovado pela CPG seu recredenciamento junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, como Docente Permanente, por 48 meses a partir de 17/01/2017 para Ensino e Orientação no Mestrado Profissional. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 11h00min do dia quatro de janeiro de dois mil e dezessete, 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 pela professora Fernanda Ostermann, Coordenadora Substituta do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Aos treze dias do mês de janeiro de dois mil e dezessete, às 09h00min, teve início
4 uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Fernanda
6 Ostermann, Coordenadora Substituta da Comissão. Participaram da reunião as
7 professoras Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o representante
8 discente Tobias Espinosa de Oliveira. O representante discente não se manifestou.
9 **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** Após lida foi aprovada a Ata 19/2016. **2º)**
10 **HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÕES:** Após lerem as cartas dos
11 orientadores informando que foram feitas todas as alterações sugeridas pelas
12 bancas e o produto educacional foi aceito, a CPG homologou as Dissertações de
13 Mestrado Profissional de: **i) Jan Torres**, intitulada “A contextualização da
14 astronomia no ensino da termodinâmica” sob orientação dos professores Daniela
15 Borges Pavani e Fernando Lang da Silveira. **ii) Jader Bernardes**, intitulada
16 “Aplicação do método Peer Instruction na abordagem das Leis de Newton no
17 Ensino Médio” sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela
18 Veit. A Profa. Eliane Angela Veit absteve-se da votação da dissertação de
19 mestrado do aluno Jader Bernardes, por ser sua coorientadora. **3º) ESTÁGIO**
20 **SUPERVISIONADO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA:** Foi apreciado
21 pela CPG o relatório de Estágio Supervisionado em Laboratório de Pesquisa de
22 **Patrese Coelho Vieira** encaminhado pela sua orientadora Profa. Neusa Teresinha
23 Massoni, realizado no Laboratório de Implantação Iônica deste Instituto, sob a
24 Supervisão do Prof. Johnny Ferraz Dias. Foi atribuído conceito A ao aluno. A
25 Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação do Estágio Supervisionado
26 em Laboratório de Pesquisa do aluno Patrese Coelho Vieira, por ser sua
27 orientadora. **4º) CARTA DE SOLICITAÇÃO DE NÃO DESLIGAMENTO**
28 **DEFINITIVO:** Foi entregue pelos orientadores do aluno do Mestrado Profissional
29 **Fabrizio Belli Riatto**, uma carta com relatório das etapas já concluídas de seu
30 mestrado e solicitação de que não seja desligado definitivamente do Programa
31 antes de apresentar sua dissertação. A CPG acatou a solicitação tendo em vista que
32 o pedido foi feito antes do seu desligamento. Foi concedido ao aluno a data limite
33 de **31/10/2017** para que seja apresentada sua dissertação. A Profa. Neusa Teresinha
34 Massoni absteve-se da votação da solicitação de desligamento não definitivo do
35 aluno **Fabrizio Belli Riatto**, por ser sua coorientadora **5º) APROVEITAMENTO**
36 **DE CRÉDITOS:** Foi aprovada a solicitação encaminhada pelo aluno **Alexandre**
37 **Luis Junges** de aproveitamento dos créditos das disciplinas cursadas no Mestrado
38 Acadêmico do PPGEnFís. **6º) APROVAÇÃO DE PROJETO:** Após lida a carta
39 onde foi informado que foram atendidas as recomendações dos árbitros, foi
40 aprovado o projeto de Mestrado Acadêmico de **Jorge Luís Alves da Silva**,
41 intitulado “Estudos CTS em uma perspectiva sociocultural na Licenciatura em
42 Física da UFRGS”, realizado sob orientação dos professores Fernanda Ostermann
43 e Cláudio José de Holanda Cavalcanti. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-se da
44 votação do projeto do aluno Jorge Luís Alves da Silva, por ser sua orientadora.
45 Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h00min do dia dezesseis
46 de janeiro de dois mil e dezessete, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza
47 Duran Secretária da PPGEnFís, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por

48 todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pela professora Fernanda
49 Ostermann, Coordenadora Substituta do Programa de Pós-Graduação de Ensino de
50 Física.

1
2
3 Aos vinte e sete dias do mês de março de dois mil e dezessete, às 14h05min, teve
4 início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano
6 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE**
9 **ATA:** foi aprovada a ata **02/2017. 2º) HOMOLOGAÇÃO DE APROVAÇÕES**
10 **AD-REFERENDUM:** Foram homologadas pela CPG as seguintes aprovações
11 “Ad-referendum” **i) Dissertação** de Mestrado Profissional de **Eduardo Ismael**
12 **Fuchs**, intitulada “Teoria da Relatividade restrita: Uma introdução histórico-
13 epistemológica e conceitual voltada ao Ensino Médio” sob orientação dos
14 professores Dimiter Hadjimichef e Neusa Teresinha Massoni, orientador e
15 coorientadora, respectivamente, homologada dia 19/01/2017, sendo que o produto
16 educacional intitulado “Uma proposta para introduzir a Teoria da Relatividade
17 Restrita no ensino médio: abordagem histórico-epistemológica e conceitual” foi
18 aceito, nessa data, para publicação na série Textos de Apoio ao Professor de Física;
19 **ii) Dissertação** de Mestrado Profissional de **Eliana Fernandes Borragini**,
20 intitulada “O ensino de astronomia na formação continuada de professores com
21 ênfase na Gravitação Universal” sob orientação dos professores Daniela Borges
22 Pavani e Paulo Roberto Menezes Lima Junior, orientadora e coorientador,
23 respectivamente, homologado dia 16/02/2017, sendo que o produto educacional
24 intitulado “Gravitação Universal em atividades práticas: Uma abordagem histórica
25 e cultural das órbitas dos planetas à ficção científica,” foi aceito, nessa data, para
26 publicação na série Textos de Apoio ao Professor de Física; **iii) Dissertação** de
27 Mestrado Profissional de **Madge Bianchi dos Santos**, intitulada “Uma sequência
28 didática com os métodos Instrução pelos Colegas (Peer Instruction) e Ensino sob
29 Medida (Just-in-time Teaching) para o estudo de Ondulatória no Ensino Médio”
30 sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit,
31 orientador e coorientadora, respectivamente, homologado dia 17/02/2017, sendo
32 que o produto educacional intitulado Uma sequência didática sobre ondas com os
33 métodos Instrução pelos Colegas (Peer Instruction) e Ensino sob Medida (Just-in-
34 time Teaching) foi aceito, nessa data, para publicação na série Textos de Apoio ao
35 Professor de Física; **iv) Projeto** do doutorado de **Diomar Caríssimo Selli Deconto**,
36 intitulado “Um estudo sobre o processo de criação e implementação de propostas
37 Ciência, Tecnologia e Sociedade para o ensino Médio à luz do pensamento
38 bakhtiniano” sob orientação dos professores Fernanda Ostermann e Cláudio José
39 de Holanda Cavalcanti, orientadora e coorientador, respectivamente, aprovado dia
40 **26/01/2017; v) Homologação da Tese** de Doutorado de **Angelo Mozart Medeiros**
41 **de Oliveira**, intitulada “Fundamentos metodológicos para a medida de carga
42 cognitiva e do conhecimento prévio num contexto de ensino de cinemática com o
43 auxílio de hipermídia” sob orientação do professor Marco Antonio Moreira,
44 homologado dia 22/02/2017; **vi) Constituição de banca** para apresentação de
45 Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Felipe Ferreira Selau**, intitulada
46 “Atividades experimentais e crenças de Autoeficácia: Um estudo de caso com o
47 método episódios de modelagem” sob orientação dos professores Ives Solano

48 Araujo e Eliane Angela Veit, composição da banca: Profa. Dra. Sonia Yaneth
49 Lópes Rios (Universidade de Antioquia-Colômbia), Profa. Dra. Sandra Denise
50 Prado (IF-UFRGS), Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Haidemann (PPGEnFís-
51 UFRGS) e como presidente Prof. Dr. Ives Solano Araujo, a apresentação está
52 marcada para dia 13 de março de 2017 as 10 horas, aprovado dia 22/02/2017; **vii)**
53 **Constituição de banca para apresentação de Dissertação** do Mestrado
54 Acadêmico de **Djonathan André Boaro**, intitulada “Uma investigação sobre o uso
55 de aspectos epistemológicos nas estratégias didáticas de futuros professores de
56 Física no Estágio Supervisionado” sob orientação da professora Neusa Teresinha
57 Massoni, composição da banca: Profa. Dra. Isabel Key Garcia (UFSM), Profa. Dra.
58 Daniela Borges Pavani (IF-UFRGS), Prof. Dr. Alexsandro Pereira de Pereira
59 (PPGEnFís-UFRGS) e como presidente Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni
60 (PPGEnFís/UFRGS), a apresentação está marcada para dia 10 de abril de 2017 as
61 13 horas e 30 minutos, aprovado dia 15/03/2017. **3º) APROVAÇÃO DAS**
62 **SOLICITAÇÕES DE DESLIGAMENTO NÃO DEFINITIVO DOS ALUNOS**
63 **DO MESTRADO PROFISSIONAL:** A CPG decidiu atender às solicitações dos
64 seguintes alunos para que tal desligamento não se dê em caráter definitivo desde
65 que os trabalhos sejam encaminhados para apresentação até dia 31/10/2017. Após
66 esta data os alunos que não cumprirem essa condição serão desligados
67 permanentemente do programa; **Ismael de Lima**, orientando dos professores Paulo
68 Roberto Menezes Lima Junior e Rafael Peretti Pezzi, orientador e coorientador,
69 respectivamente; **Priscila Andrea Severino Vaz**, orientanda dos professores Paulo
70 Roberto Menezes Lima Junior e Fernanda Ostermann, orientador e coorientadora,
71 respectivamente; **Luciano Mentz**, orientando dos professores Daniela Borges
72 Pavani e Fernando Lang da Silveira, orientadora e coorientador, respectivamente;
73 **Mauricio Girardi**, orientando dos professores Daniela Borges Pavani e Alan
74 Alves Brito, orientadora e coorientador, respectivamente, e **Douglas Krüger da**
75 **Silva**, orientando dos professores Alexsandro Pereira de Pereira e Fernando Lang
76 da Silveira, orientador e coorientador, respectivamente. **4º) PRORROGAÇÃO**
77 **DE TEMPO DE CURSO:** foram analisadas pela CPG as solicitações de
78 prorrogação de tempo de curso dos alunos: **i)** Mestrado Acadêmico **Jorge Luís**
79 **Alves da Silva** e **Ricieri Andrella Neto**, sendo aprovado pela CPG a prorrogação
80 do curso até 31/09/2017. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-se da votação por
81 ser orientadora dos alunos em questão. **ii)** Mestrado Profissional **Robson Marcelo**
82 **Vargas**, sendo aprovado pela CPG a prorrogação do curso até 31/12/2017. A Profa.
83 Eliane Angela Veit absteve-se da votação da prorrogação de mestrado do aluno
84 Jader Bernardes, por ser sua Orientadora. **5º) CIÊNCIA DE**
85 **RECRENCIAMENTO DE DOCENTE:** Foram aprovados pela Câmara de
86 Pós-Graduação (CAMPG) os recredenciamentos junto ao Programa de Pós-
87 Graduação em Ensino de Física das professoras Daniela Borges Pavani como
88 Docente Permanente para Ensino e Orientação no Mestrado Profissional no
89 período de 17/01/2017 a 12/01/2021 e Victoria Elnecape Herscovitz como Docente
90 Colaboradora em todos os níveis no período de 26/01/2017 a 13/01 2021. **6º)**
91 **ESTÁGIO SUPERVISIONADO:** Foi apreciado e aprovado pela CPG o
92 Relatório de Estágio Supervisionado do aluno **Mauricio Girardi**, que foi enviado
93 pelos Professores Daniela Borges Pavani e Alan Alves Brito, orientadora e
94 coorientador, respectivamente, que acompanharam o Estágio Supervisionado do

95 aluno e lhe atribuíram conceito A. **7º) PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA**
96 **APRESENTAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO:** A CPG analisou o
97 relatório das atividades já concluídas e as etapas que ainda faltam e aprovou a
98 solicitação de prorrogação do para apresentação do Exame de Qualificação ao
99 Doutorado, dos alunos: **Josiane de Souza**, até 30 de agosto de 2017 e **Terrimar**
100 **Ignácio Pasqualetto** até 10/04/2017. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-se da
101 votação da prorrogação da aluna Josiane de Souza, por ser sua orientadora e os
102 professores Eliane Angela Veit e Ives Solano Araujo abstiveram-se da votação da
103 prorrogação do aluno Terrimar Ignácio Pasqualetto, por serem orientadora e
104 coordenador, respectivamente. **8º) APRECIACÃO DA ELEIÇÃO DOS**
105 **REPRESENTANTES DISCENTES JUNTO A CPG E COPG:** A CPG
106 apreciou o documento apresentado pelo representante discente com o resultado das
107 eleições para representantes **i)** foi eleito como representante junto à Comissão de
108 Pós-Graduação os doutorandos **Nathan Willig Lima** e como suplente **Matheus**
109 **Monteiro Nascimento**; **ii)** para o Conselho de Pós-Graduação os doutorandos
110 **Alexandre Luis Junges** e **Cláudio Rejane da Silva Dantas** e como suplentes os
111 alunos **Nathan Willig Lima** e **Josiane de Souza**, do Doutorado Acadêmico. **9º)**
112 **CADASTRAMENTO E CANCELAMENTO DE BOLSAS DS/CAPES**
113 **MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO:** **i)** Cancelamento de bolsa
114 DS/Capes da aluna de doutorado **Lisiane Araujo Pinheiro** por ela ter assumido
115 cargo de professor em um Instituto Federal. **ii)** Cadastramento de bolsa: foram
116 indicados para receber bolsas a partir de março de 2017 os alunos: **DOUTORADO:**
117 **Carolina de Barros Vidor** e **Elkin Adolfo Vera Rey**, este último foi indicado
118 para receber a bolsa que era da Lisiane Araujo Pinheiro; **MESTRADO**
119 **ACADÊMICO:** **Luiz Felipe de Moura da Rosa** e **Laís Gedoz**. **10)**
120 **SOLICITAÇÃO DE INGRESSO COMO ALUNO ESPECIAL;** foi aprovada a
121 solicitação de **Diego Ricardo Sabka** para cursar a disciplina **PEF301-**
122 **Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências** que será
123 ministrada pelo Prof. Alexsandro Pereira de Pereira como aluno especial. **11º)**
124 **PRORROGAÇÃO DO TEMPO DE CURSO:** Foi aprovado pela CPG a
125 solicitação de prorrogação de tempo de curso para o aluno do Doutorado **Maykon**
126 **Gonçalves Müller**. Os professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit,
127 abstiveram-se da votação por serem orientador e coordenadora, respectivamente do
128 aluno em questão. **12º) CONSTITUIÇÃO DE BANCAS:** **i)** **Exame de**
129 **Qualificação ao Doutorado:** de **Vagner Oliveira**, intitulado “Resoluções de
130 problemas abertos no Ensino de física para o Ensino Médio” sob orientação dos
131 professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit, composição da banca: Prof.
132 Dr. José Francisco Custódio Filho (UFSC), Prof. Dr. João Alziro Herz da Jornada
133 (IF-UFRGS), Prof. Dr. Cláudio José de Holanda Cavalcanti (PPGenFís-UFRGS) e
134 como presidente Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGenFís/UFRGS). A
135 apresentação está marcada para dia 03 de maio de 2017 as 14 horas; **ii)**
136 **Dissertação de Mestrado Acadêmico:** de **Felipe de Araújo Carvalho**, intitulado
137 “Investigação sobre potencialidades de estratégias que visam transformar
138 concepções epistemológicas e desenvolver predisposições didáticas em estudantes
139 de Licenciatura em Física” sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni,
140 composição da banca: Prof. Dr. João Batista Siqueira Harres (PUC/RS), Prof. Dr.
141 Livio Amaral (IF-UFRGS), Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGenFís-UFRGS)

142 e como presidente Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni (PPGEnFís/UFRGS). A
143 apresentação está marcada para dia 26 de abril de 2017 as 14 horas. **13º)**
144 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO ACADÊMICO:**
145 **de Felipe Ferreira Selau**, intitulada “Atividades experimentais e crenças de
146 Autoeficácia: Um estudo de caso com o método episódios de modelagem” sob
147 orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit, orientador e
148 coorientadora, respectivamente. **14º) APRESENTAÇÃO DA PLANILHA DE**
149 **DISTRIBUIÇÃO DA VERBA PROAP/2017:** foi aprovada pela CPG a sugestão
150 do Coordenador de destinar a verba PROAP para participação dos alunos em
151 atividades e eventos científico-acadêmicos no país para os alunos de Mestrado
152 Acadêmico e eventos científico-acadêmicos no exterior para os alunos de
153 Doutorado. **OUTROS ASSUNTOS: a) Alunos ingressantes em 2014/1 e 2015/1:**
154 A CPG decidiu que os alunos ingressantes em 2014/1 e 2015/1 terão seus prazos
155 estendidos até 28 de abril de 2017, conforme sugestão da Profa. Fernanda
156 Ostermann em função da extensão do calendário da UFRGS, que foi acatada pela
157 CPG; **b) Extensão do prazo para entrega de projetos:** também por sugestão da
158 Profa. Fernanda Ostermann e levando em conta a extensão do Calendário
159 Acadêmico da Universidade, que prejudicou a evolução dos trabalhos dos alunos,
160 foi aprovado pela CPG a extensão do prazo para entrega de projeto dos alunos até
161 28 de abril de 2017. **c) Foi sugerido** pela profa. Eliane que na próxima reunião seja
162 discutido as Comissões de Seleções do Mestrado Acadêmico, Doutorado para o
163 próximo ingresso e Seleção de bolsista PNPD/Capes. Nada mais havendo a tratar,
164 foi encerrada a reunião às 15h35min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de
165 Souza Duran Secretária da PPGEnFís, lavrei a presente ata que após lida e
166 aprovada por todos que estiveram presentes na reunião, foi assinada pelo professor
167 Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de
168 Física.
169

1
2
3 Aos dezessete dias do mês de abril de dois mil e dezessete, às 14h05min, teve
4 início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano
6 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE**
9 **ATA:** foi aprovada a ata **03/2017. 2º) RELIGAMENTO DE ALUNO:** Após ler o
10 parecer emitido pela Comissão Assessora do Mestrado Profissional a CPG
11 indeferiu a solicitação de religamento do aluno **Luciano Brum** para apresentação
12 da Dissertação. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-se da votação por ter
13 orientado o aluno em questão. **3º) CANCELAMENTO DE MATRÍCULA:** a
14 CPG tomou ciência das solicitações de cancelamento de matrícula na disciplina
15 **PEEF003- Fundamentos Epistemológicos para Pesquisa em Ensino de Ciências**
16 **das alunas do doutorado Lisiane Araujo Pinheiro e Carolina de Barros Vidor.**
17 **4º) PRORROGAÇÃO DE TEMPO DE CURSO:** foi analisada pela CPG a
18 solicitação de prorrogação de tempo de curso da aluna **Ghisiane Spinelli Vargas**
19 do Mestrado Profissional sendo aprovado pela CPG a prorrogação do curso até
20 30/10/2017. A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação por ser
21 orientadora da aluna em questão. **5º) APROVAÇÃO DE PROJETO:** Após lida a
22 carta onde foi informado que foram atendidas as recomendações dos árbitros, foi
23 aprovado o projeto de Doutorado de **Lisiane Araujo Pinheiro**, intitulado “O
24 egresso da Licenciatura em Física: um estudo do perfil e desafios do educador na
25 perspectiva das novas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de
26 Profissionais da Educação Básica”, realizado sob orientação da professora Neusa
27 Teresinha Massoni. A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação por
28 ser orientadora da aluna em questão. **6º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO**
29 **DE BANCAS:** **i) Aprovação da banca para apresentação do Exame de**
30 **Qualificação ao doutorado de Terrimar Ignácio Pasqualetto**, com a seguinte
31 composição: Prof. Dr. Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira (USP/SP), Prof. Dr.
32 Luiz Fernando Ziebell (IF/UFRGS), Prof. Dr. Alexsandro Pereira de Pereira
33 (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, a orientadora Profa. Dra. Eliane Angela
34 Veit (PPGENFIS/UFRGS). A apresentação está marcada para o dia 19 de maio de
35 2017, às 14 horas. Os professores Eliane Angela Veit e Ives Solano Araujo,
36 abstiveram-se da votação por serem orientadores do aluno em questão. **ii)**
37 **Aprovação da banca para apresentação da Dissertação de Mestrado Acadêmico de**
38 **André Luiz Cosenza Diestel**, com a seguinte composição: Profa. Dra. Andreia
39 Guerra de Moraes (CEFET/RJ), Profa. Dra. Eliane Dias Alvarez Schäfer (CAP-
40 UFRGS), Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni (PPGENFIS/UFRGS) e, como
41 presidente, a orientadora Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGEnFís/UFRGS). A
42 apresentação está marcada para o dia 25 de maio de 2017, às 14 horas. A
43 professora Fernanda Ostermann, absteve-se da votação por ser orientadora do
44 aluno em questão. **OUTROS ASSUNTOS: a) Foi dado Ciência à CPG da**
45 **alteração do dia da apresentação da Dissertação de Mestrado Acadêmico do aluno**
46 **Felipe de Araujo Carvalho** do dia 26/04/2017 para dia 24/04/2017 em função de
47 compromissos de um dos membros da banca examinadora. **b) foi aprovada pela**

48 **CPG** a distribuição da verba PROAP para pagamento de diárias para participação
49 em atividades e eventos científico-acadêmicos no país e no exterior para os alunos
50 de Mestrado Acadêmico e Doutorado. **c) a CPG aprovou** o pagamento de diárias
51 para os alunos **Josiane de Souza e Charles Xavier Rabelo; d) Formação das**
52 **Comissões para as próximas Seleções do Mestrado Acadêmico, Doutorado e**
53 **PNPD: i) Mestrado Acadêmico:** composta pelos professores Leonardo
54 Albuquerque Heidemann e Fernando Lang da Silveira e Alexsandro Pereira de
55 Pereira como (Presidente); **ii) Doutorado:** composta pelos professores, Fernanda
56 Ostermann, Ives Solano Araujo e Neusa Teresinha Massoni como (Presidente). **iii)**
57 **PNPD:** foram indicados pela CPG para compor a Comissão de Seleção os
58 professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Eliane Angela Veit como
59 (Presidente). **e) foi sugerido** pela professora Fernanda Ostermann que seja
60 chamada uma reunião do COPG para discutir sobre ingresso dos alunos de
61 Mestrado Acadêmico, que deverá acontecer no dia 29 de maio de 2017 as 14 horas.
62 Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h56min, e, para constar,
63 eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata
64 que após lida e aprovada por todos que estiveram presentes na reunião, foi assinada
65 pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação
66 de Ensino de Física.
67

1
2
3 Aos oito dias do mês de maio de dois mil e dezessete, às 14h04min, teve início
4 uma reunião com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa de
5 Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo,
6 Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane Angela
7 Veit, Neusa Teresinha Massoni e o representante discente Nathan Willig Lima. A
8 professora Fernanda Ostermann justificou sua ausência. **PAUTA: 1º)**
9 **APROVAÇÃO DE ATA:** foi aprovada a ata **04/2017. 2º) PRORROGAÇÃO DE**
10 **TEMPO DE CURSO:** foi analisada pela CPG a solicitação de prorrogação de
11 tempo de curso dos seguintes alunos do Mestrado Profissional: **Jennifer Carrion,**
12 foi aprovada a prorrogação de seis meses a contar de março de 2017; **Glauco**
13 **Salomão Ferreira Ribas,** foi aprovada a prorrogação até agosto de 2017; **Luciano**
14 **Slovinski** foi aprovada a prorrogação até julho de 2017; **Rodrigo Melo Paredi**
15 foi aprovada a prorrogação até dezembro de 2017. **3º) APROVAÇÃO DE**
16 **PROJETOS:** Após lidas as cartas onde foi informado que foram atendidas as
17 recomendações dos árbitros, foram aprovados os projetos de Doutorado dos alunos:
18 i) **Patrese Coelho Vieira,** intitulado “Uma estrela eclipsada na ciência: um resgate
19 histórico da vida e obra de Cecilia Payne”, realizado sob orientação da professora
20 Neusa Teresinha Massoni. A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da
21 votação do projeto por ser orientadora do aluno em questão; ii) **Tobias Espinosa**
22 **de Oliveira,** intitulado “Adoção e Difusão de Inovações Didáticas no Ensino de
23 Física Universitário na Perspectiva de Transposições Praxeológicas” realizado sob
24 orientação do professor Ives Solano Araujo. O Prof. Ives Solano Araujo absteve-se
25 da votação do projeto por ser orientador do aluno em questão. **4º)**
26 **HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO:** Após lida a carta da orientadora
27 informando que foram feitas as principais alterações sugeridas pela banca
28 examinadora, a CPG homologou as Dissertação de Mestrado Acadêmico de
29 **Djonathan André Boaro,** intitulada “Uma investigação sobre o uso de aspectos
30 epistemológicos nas estratégias didáticas de futuros professores de Física no
31 Estágio supervisionado”, sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni.
32 **5º) ORIENTAÇÕES DO DOUTORADO:** Foi apreciada pela CPG a carta
33 encaminhada pelos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit em que
34 manifestam seu interesse e se colocam à disposição para orientar os discentes do
35 doutorado: **Daniel Farias Mega,** que será orientado pelos professores Ives Solano
36 Araujo e Eliane Angela Veit, respectivamente; **Elkin Adolfo Vera Rey,** que será
37 orientado pelos professores Eliane Angela Veit e Ives Solano Araujo,
38 respectivamente. A CPG aprovou tais orientações. Nada mais havendo a tratar, foi
39 encerrada a reunião às 14h37min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza
40 Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por
41 todos que estiveram presentes na reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano
42 Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Aos vinte e dois dias do mês de maio de dois mil e dezessete, às 14h04min, teve
4 início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano
6 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Matheus Monteiro Nascimento. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO**
9 **DE ATA:** foi aprovada a ata **05/2017. 2º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO DO**
10 **MESTRADO ACADÊMICO 2017/2:** Foi aprovado pela CPG o Edital de Seleção do
11 Mestrado Acadêmico para ingresso em 2017/2, proposto pela Comissão de
12 Seleção constituída pelos professores Fernando Lang da Silveira, Leonardo
13 Albuquerque Heidemann e Aleksandro Pereira de Pereira (Presidente). Serão
14 oferecidas três vagas. **3º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSA PNPd:**
15 Foi aprovado pela CPG o Edital de Seleção de Bolsa PNPd, proposto pela
16 Comissão de Seleção constituída pelos professores Cláudio José de Holanda
17 Cavalcanti e Eliane Angela veit (Presidente). Será oferecida uma vaga. **4º)**
18 **DESIGNAÇÃO DE ORIENTAÇÕES: i) Mestrado Acadêmico:** Foi apreciada pela CPG
19 a carta encaminhada pelo professor Aleksandro Pereira de Pereira em que
20 manifesta seu interesse e se coloca à disposição para orientar os discentes do
21 Mestrado a Acadêmico **Luis Felipe de Moura da Rosa e Laís Gedoz.** A CPG
22 aprovou tais orientações. **ii) Doutorado:** Foi apreciada pela CPG a carta
23 encaminhada pelos professores Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda
24 Cavalcanti em que manifestam seus interesses e se colocam à disposição para
25 orientar a discente do Doutorado **Carolina de Barros Vidor.** A CPG aprovou tal
26 orientação. **5º) CALENDÁRIO ACADÊMICO DO PPG ENSINO:** Foi aprovado pela
27 CPG o Calendário Acadêmico do PPGEnFis para 2017/2, tendo sido fixada a data
28 de 14/08/2017 para início das aulas desse semestre. **6º) DISTRIBUIÇÃO**
29 **DIDÁTICA:** Foi aprovada pela CPG a seguinte distribuição didática: **Mestrado**
30 **Acadêmico e Doutorado: PEF002-Fundamentos Teóricos para Pesquisa em**
31 **Ensino de Física** (4 créditos, obrigatória) a ser ministrada pela professora Neusa
32 Teresinha Massoni, sendo que a chefia do Departamento de Física será
33 comunicada desta decisão a fim de que leve em conta essa carga docente de 04 h
34 na distribuição didática do Departamento. **OUTROS ASSUNTOS: a)** A Professora
35 Neusa Teresinha Massoni relatou sua preocupação com relação ao Edital de
36 Seleção de Professores para o Ensino, o que será analisado com cuidado pelo NDE
37 das Licenciaturas e COMGRADFIS para garantir que as vagas sejam destinadas às
38 Licenciaturas tendo em vista as profundas modificações curriculares propostas
39 para atender às novas *Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial e*
40 *Continuada dos Profissionais do Magistério da Educação Básica, de julho de 2015.*
41 Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h12min, e, para
42 constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a
43 presente ata que após lida e aprovada por todos que estiveram presentes na
44 reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do
45 Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 07/2017

1
2
3 Aos dois dias do mês de junho de dois mil e dezessete, às 14h00min, teve início
4 uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do
5 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **06/2017**. **2º) CREDENCIAMENTO DE COORIENTADOR:** foi
10 aprovada pela CPG a solicitação de credenciamento de “não-docente” da Profa.
11 Daniela Borges Pavani para o período de 10/06/2017 a 10/05/2019 para
12 coorientar pontualmente a aluna do Mestrado Acadêmico **Laís Gedoz**,
13 juntamente com o Prof. Aleksandro Pereira de Pereira como orientador. Nada
14 mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia seis de junho de dois mil e
15 dezessete às 08h15min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran
16 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente
17 Ata que, após lida e aprovada por todos que estiveram presentes na reunião, foi
18 assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-
19 Graduação de Ensino de Física.

20

21

1
2
3 Aos dezenove dias do mês de junho de dois mil e dezessete, às 14h00min, teve
4 início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-Graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano
6 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Matheus Monteiro Nascimento. **PAUTA: 1º)**
9 **RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LABORATÓRIO:**
10 Foi apreciado pela CPG o relatório de Estágio Supervisionado em Laboratório de
11 Pesquisa de **Lisiane Araújo Pinheiro** encaminhado pela sua orientadora Profa.
12 Neusa Teresinha Massoni, realizado no Laboratório de Implantação Iônica deste
13 Instituto, sob a Supervisão do Prof. Johnny Ferraz Dias. Foi atribuído conceito A.
14 A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação de aprovação do
15 relatório, por ser orientadora da aluna. **2º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO**
16 **DE BANCA:** Foi aprovada a banca para apresentação da Dissertação de Mestrado
17 Profissional do aluno **Fabrizio Belli Riatto**, com a seguinte composição: Profa.
18 Dra. Elizandra Martinazzi (IF-RS), Profa. Dra. Sandra Denise Prado (IF-UFRGS),
19 Profa. Dra. Daniela Borges Pavani (PPGEnFis/UFRGS) e, como presidente, o
20 orientador Prof. Dr. Alan Alves Brito (PPGEnFis/UFRGS). A apresentação está
21 marcada para o dia 14 de julho de 2017, às 14 horas. A Profa. Neusa Teresinha
22 Massoni absteve-se de votar, por ser coorientadora do aluno. **3º) SOLICITAÇÃO**
23 **DE FORMAÇÃO DE SINDICÂNCIA:** Foi aprovada pela CPG a solicitação de
24 constituição de uma comissão de sindicância para avaliar uma denúncia de plágio
25 em trabalho produzido no Mestrado Profissional. A composição da comissão foi
26 sugerida da seguinte forma: Prof. Fernando Lang da Silveira, Prof. Alan Alves
27 Brito e Profa. Daniela Borges Pavani, mas ficou sujeita à consulta aos professores
28 indicados. **4º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO:** Após ler a carta da
29 orientadora informando que foram feitas todas as principais alterações sugeridas
30 pela banca, a CPG homologou a Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Felipe**
31 **Araújo Carvalho**, intitulada “Natureza da ciência no Ensino Básico: perspectivas,
32 desafios e limitações imbricados em uma rede de ações”, sob orientação da
33 professora Neusa Teresinha Massoni. A Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-
34 se de votar, por ser orientadora do aluno. **OUTROS ASSUNTOS: a)** Após lida a
35 carta onde foi informado que foram atendidas as recomendações dos árbitros, foi
36 aprovado o projeto de Doutorado de **Matheus Monteiro Nascimento**, intitulado
37 “ENEM: de um sistema de ingresso ao ensino superior brasileiro reprodutor das
38 desigualdades a um modelo mais “justo” socialmente”, realizado sob orientação
39 dos professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Fernanda Ostermann,
40 respectivamente. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-se da votação, por ser
41 coorientadora do aluno em questão. **b) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE**
42 **BANCAS: i)** Aprovação da banca para apresentação de Dissertação de Mestrado
43 Profissional de **Luciano Slovinski**, com a seguinte composição: Prof. Dr.
44 Alexander Lunkes dos Santos (CMPA), Prof. Dr. Paulo Pureur Neto (IF/UFRGS),
45 Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni (PPGEnFis/UFRGS) e, como presidente, o
46 orientador Prof. Dr. Alan Alves Brito (PPGENFIS/UFRGS). A apresentação está
47 marcada para o dia 24 de julho de 2017, às 15 horas. **ii)** Aprovação da banca para

48 apresentação da Dissertação de Mestrado Profissional de **Ismael de Lima**, com a
49 seguinte composição: Prof. Dr. Roberto Ribeiro da Silva (IQ/UnB), Profa. Dra.
50 Cintia Ines Boll (FACED/UFRGS), Prof. Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann
51 (PPGENFIS/UFRGS) e, como presidente, o Prof. Dr. Ives Solano Araujo
52 (Coordenador/PPGEnFís/UFRGS). A apresentação está marcada para o dia 11 de
53 julho de 2017, às 14 horas. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às
54 15h12min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da
55 PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que estiveram
56 presentes na reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador
57 do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Aos vinte e nove dias do mês de junho de dois mil e dezessete, às 17h00min, teve
4 início uma reunião on-line com os membros da Comissão de Pós-Graduação do
5 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **08/2017. 2º) APRECIÇÃO DA PROPOSTA DO INSTITUTO**
10 **FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE:** a CPG não aprovou a proposta de DINTER,
11 feita pelo Instituto Federal do Rio Grande do Norte, sendo que essa instituição só
12 tem Mestrado Profissional e em nosso Programa foi fechado o Mestrado
13 Profissional em Ensino de Física porque o corpo docente da Pós-graduação em
14 Ensino de Física é pequeno e está sobrecarregado. Portanto, não haveria razão
15 para absorver outro compromisso dentro da Pós-Graduação. O representante
16 discente absteve-se da aprovação. **3º) CIÊNCIA DE CREDENCIAMENTO DE**
17 **DOCENTE:** Foi aprovado pela Câmara de Pós-Graduação (CAMPG) o
18 credenciamento junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física da
19 professora Daniela Borges Pavani como “não-docente” para o período de
20 10/06/2017 a 10/05/2019 para coorientar pontualmente a aluna do Mestrado
21 Acadêmico **Laís Gedoz**, juntamente com o Prof. Alexsandro Pereira de Pereira,
22 como orientador. **4º) RECRENCIAMENTO DOS DOCENTES DO PPG EM ENSINO**
23 **DE FÍSICA:** A Comissão de Pós-Graduação aprovou a listagem dos docentes deste
24 PPGEnFís, cujos credenciamentos se encerram em 30/07/2017, sendo que os
25 pedidos de quatro Docentes Permanentes serão encaminhados à Câmara de Pós-
26 graduação para prorrogação dos credenciamentos para o período de
27 (01/08/2017) a (01/08/2022): **I) Eliane Angela Veit**, com o vínculo de docente
28 permanente atuando no Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e
29 Doutorado, ensino e orientação, pelo período de cinco anos (01/08/2017 a
30 01/08/2022). A Profa. Eliane Angela Veit absteve-se da votação porque o assunto
31 referia-se a ela; **II) Fernanda Ostermann**, com o vínculo de docente permanente
32 atuando no Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e Doutorado, ensino e
33 orientação, pelo período de cinco anos (01/08/2017 a 01/08/2022). A Profa.
34 Fernanda Ostermann absteve-se da votação porque o assunto referia-se a ela; **III)**
35 **Fernando Lang da Silveira**, com o vínculo de docente permanente atuando no
36 Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e Doutorado, ensino e orientação,
37 pelo período de cinco anos (01/08/2017 a 01/08/2022); **IV) Ives Solano Araujo**,
38 com o vínculo de docente permanente atuando no Mestrado Profissional,
39 Mestrado Acadêmico e Doutorado, ensino e orientação, pelo período de cinco
40 anos (01/08/2017 a 01/08/2022). O Prof. Ives Solano Araujo absteve-se da
41 votação porque o assunto referia-se a ele. Nada mais havendo a tratar, foi
42 encerrada a reunião no dia três de julho de dois mil e dezessete às 12h00min, e,
43 para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária do Programa de Pós-
44 Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada

45 por todos que estiveram presentes na reunião, foi assinada pelo professor Ives
46 Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Aos dezessete dias do mês de julho de dois mil e dezessete, às quatorze horas e
4 três minutos, teve início a reunião da Comissão de Pós-Graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física e docentes convidados do Mestrado
6 Acadêmico e Doutorado, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo,
7 Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Fernanda
8 Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Alexsandro Pereira de
9 Pereira, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Leonardo Albuquerque Heidemann e
10 os representantes discentes Nathan Willig Lima e Alexandre Luis Junges. Os
11 professores Alan Alves Brito, Daniela Pavani e Fernando Lang da Silveira,
12 justificaram suas ausências. **PAUTA: 1º) DISCUSSÃO SOBRE INGRESSO NO**
13 **MESTRADO ACADÊMICO:** foram discutidas ações para aumentar o ingresso de
14 alunos do mestrado no nosso Programa envolvendo alteração no formato atual
15 da prova de conhecimentos em Física. A partir da próxima seleção, ainda sem
16 data definida para ocorrer, a prova será constituída por questões dissertativas
17 criadas a partir de artigos que discutam tópicos de Física e pesquisa em ensino de
18 Física. Os artigos serão definidos pela comissão de seleção e constarão no edital.
19 **2º) CONSTITUIÇÃO DE BANCA DE SELEÇÃO DO MA:** a próxima comissão de
20 seleção do MA será composta pelos professores: Eliane Angela Veit (presidente),
21 Leonardo Albuquerque Heidemann. **3º) ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS:** **a)** será
22 organizada uma Escola de Inverno de Pesquisa em Ensino de Física voltada para
23 alunos da licenciatura de todo o País em 2018 (data a definir). **b)** será organizada
24 uma Mostra de trabalhos do PPGE n Fis-UFRGS, a ser realizada no segundo
25 semestre de 2017 (data a definir) com a apresentação de trabalhos dos alunos do
26 Programa. **c)** a professora Fernanda Ostermann verá a possibilidade da Escola de
27 Formação de Pesquisadores em Educação em Ciências da ABRAPEC ser realizada
28 em Porto Alegre em 2018. **OUTROS ASSUNTOS:** a professora Eliane Angela Veit
29 Presidente da Comissão de Seleção do PNPd/Capes informou que não houve
30 candidatos. Sendo assim, novo processo de seleção será realizado em data a
31 definir. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia dezessete de
32 julho de dois mil e dezessete às dezesseis horas e vinte e três minutos, e, para
33 constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária do Programa de Pós-
34 Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada
35 pela CPG, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do
36 Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

3 Aos vinte e quatro dias do mês de julho de dois mil e dezessete, às quatorze horas e
4 três minutos, teve início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-
5 Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo
6 Professor Ives Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião
7 os professores Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Cláudio José de Holanda
8 Cavalcanti (Suplente), e o representante discente Nathan Willig Lima. A
9 professora Neusa Teresinha Massoni, justificou sua ausência. **PAUTA: 1º) A CPG**
10 **TOMOU CIÊNCIA** que o Prof. Marco Antonio Moreira, membro permanente do
11 Programa recebeu a Medalha ICPE por ocasião do Conferência GIREP-ICPE-
12 EPEC 2017, realizada em Dublin, Irlanda, de 3 a 7 de julho de 2017. Essa medalha
13 é um dos maiores reconhecimentos, se não o maior, ao trabalho realizado em prol
14 do ensino de Física em nível mundial. É concedida anualmente pelo “International
15 Commission on Physics Education” (ICPE), a uma pessoa ou entidade, em
16 reconhecimento a contribuições notáveis ao Ensino de Física, que se estendem por
17 anos e que transcendam fronteiras nacionais. **2º) RECRENCIAMENTOS:** a
18 CPG tomou ciência das aprovações de renovações de credenciamentos aprovados
19 pela CAMPG dos professores Ives Solano Araujo, Fernanda Ostermann, Fernando
20 Lang da Silveira e Eliane Angela Veit. **3º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE**
21 **SELEÇÃO DO DOUTORADO ACADÊMICO 2018/1:** Foi aprovado pela CPG
22 o Edital de Seleção do Doutorado Acadêmico para ingresso em 2018/1, proposto
23 pela Comissão de Seleção constituída pelos professores Fernanda Ostermann, Ives
24 Solano Araujo e Neusa Teresinha Massoni (Presidente). Serão oferecidas cinco
25 vagas. **4º) HOMOLOGAÇÃO DA DECISÃO DA COMISSÃO ASSESSORA**
26 **DO MA&D:** Foi homologada pela CPG a decisão da Comissão Assessora que
27 analisou o pedido de aproveitamento de disciplinas encaminhado pelo aluno
28 **Daniel Farias Mega** do doutorado e aprovou os seguintes aproveitamentos:
29 Mecânica Quântica (04, créditos), Teoria Eletromagnética (04, créditos), Mecânica
30 Estatística (04, créditos), Mecânica Clássica (04, créditos) e PEF001- Fundamentos
31 Metodológicos para a Pesquisa em Ensino de Física (04, créditos) cursada como
32 aluno Especial junto ao PPGEnFís. **5º) APROVAÇÃO DO PLANO DE**
33 **ENSINO:** Foi aprovado pela CPG o plano de ensino encaminhado pela Profa.
34 Neusa Teresinha Massoni para disciplina **PEF002-** Fundamentos Teóricos para
35 Pesquisa em Ensino de Ciências que será ministrada no semestre 2017/2. **6º) A**
36 **CPG TOMOU CIÊNCIA** da substituição da **REPRESENTAÇÃO DISCENTE**
37 **NA COMISSÃO DE BOLSAS:** foi informado que o discente **Tobias Espinosa**
38 **de Oliveira** foi substituído pelo discente **Nathan Willig Lima** na Comissão de
39 Bolsas DS/CAPES do PPGEnFís. **7º) HOMOLOGAÇÃO DA AVALIAÇÃO**
40 **FEITA PELA COMISSÃO DE BOLSAS DO PPGENFÍS:** a Comissão de
41 Bolsas analisou e emitiu parecer favorável à aprovação do projeto de doutorado do
42 aluno **Tobias Espinosa de Oliveira** com as modificações referentes ao plano de
43 trabalho a ser realizado no exterior. **8º) CREDENCIAMENTO PONTUAL:** Foi
44 aprovada pela CPG o credenciamento como “não docente” do Prof. Eric Mazur da
45 Universidade de Harvard (EUA) como coorientador do aluno de doutorado **Tobias**
46 **Espinosa de Oliveira** no período de 30/08/2017 a 28/02/2020. **9º)**
47 **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO:** Foi aprovado pela CPG a

48 solicitação de pagamento de três diárias no exterior para o aluno **Tobias Espinosa**
49 **de Oliveira**, para realização de coleta de dados de sua tese no período de
50 30/08/2017 a 31/12/2017 na Universidade de Harvard, USA. **10º) DEFINIÇÃO**
51 **DA ALOCAÇÃO DO RESTANTE DOS RECURSOS PROAP:** foi aprovado o
52 pagamento de uma diária para cada um dos seguintes doutorandos: Josiane de
53 Souza, Matheus Monteiro Nascimento e Renato Felix para participação no *X*
54 *Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias* que
55 acontecerá em Sevilla/Espanha de 05 a 08/09/2017. **11º) ORGANIZAÇÃO DA I**
56 **MOSTRA DE TRABALHOS DO MESTRADO ACADÊMICO E**
57 **DOUTORADO DO PPGENFÍS:** Foi aprovada pela CPG a Comissão
58 Organizadora da I Mostra de Trabalhos do Mestrado Acadêmico e Doutorado do
59 PPGEnFís, que será composta pelo Prof. Ives Solano Araujo e o representante
60 discente Nathan Willig de Lima. A Mostra ocorrerá no segundo semestre de 2017
61 em data a ser definida. **OUTROS ASSUNTOS: a) HOMOLOGAÇÃO DA**
62 **DISSERTAÇÃO DO MESTRADO PROFISSIONAL:** Após ler a carta dos
63 orientadores informando que foram feitas todas as principais alterações sugeridas
64 pela banca, a CPG homologou a Dissertação de Mestrado Profissional de **Fabrizio**
65 **Belli Riatto**, intitulada “O emprego de um jogo de perguntas e respostas como
66 uma forma de problematizar e motivar o ensino de física no ensino médio”, sob
67 orientação dos professores Alan Alves Brito e Neusa Teresinha Massoni
68 respectivamente. Também foi informado que o Produto Educacional foi
69 encaminhado aos editores da série Textos de Apoio ao Professor de Física em
70 21/07/2017. **b) PROPOSTAS DE DISCIPLINAS OPCIONAIS:** Foi aprovado
71 pela CPG as propostas e planos de ensino das seguintes disciplinas Opcionais, a
72 serem ministradas no semestre 2017/2, para o Mestrado Acadêmico e Doutorado
73 encaminhadas pelos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit:
74 **PEF406-Seminários de Pesquisa em Ensino de Física V** e **PEF503-** Comunidades
75 de Aprendizagem no Ensino de Física, respectivamente. **c) CIÊNCIA DA**
76 **CHAMADA DE ABERTURA CNPQ PEC-PG:** Foi apresentada à CPG a
77 chamada CNPq PEC-PG N° 06/2017. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a
78 reunião no dia vinte e quatro de julho de dois mil e dezessete às 15 horas e 50
79 minutos, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária do
80 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a presente Ata que, após
81 lida e aprovada, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do
82 Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 12/2017

1
2
3 Aos vinte e um dias do mês de agosto de dois mil e dezessete, às quatorze horas e
4 quatro minutos, na sala anexa 202 do prédio 43176 do Instituto de Física da
5 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora
6 do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
7 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
8 Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Daniela Borges Pavani (Suplente),
9 e o representante discente Nathan Willig Lima. A professora Fernanda Ostermann,
10 justificou sua ausência. **PAUTA: 1º) DESCREDECIMENTO:** a CPG
11 aprovou a solicitação de descredenciamento dos cursos de Mestrado Acadêmico e
12 Doutorado encaminhada pelo professor Paulo Roberto Menezes Lima Junior. **2º)**
13 **HOMOLOGAÇÃO DA DECISÃO DA COMISSÃO ASSESSORA DO**
14 **MA&D:** Foi homologada pela CPG a decisão da Comissão Assessora que analisou
15 e aprovou os pedidos de aproveitamento de disciplinas encaminhado pelos alunos
16 do doutorado: **Nathan Willig Lima, FIP00003-** Mecânica Quântica (04, créditos),
17 **FIP00004-** Teoria Eletromagnética (04, créditos), **FIP00002-** Mecânica Estatística
18 (04, créditos), **PEF002-** Fundamentos Teóricos para a Pesquisa em Ensino de
19 ciências (04, créditos) **PEF201-** Estágio Supervisionado em Laboratório de
20 Pesquisa (04, créditos) e Proficiência em língua Inglesa **Elkin Adolfo Vera Rey,**
21 **PEF001-** Fundamentos Metodológicos para Pesquisa em ensino de Física (04,
22 créditos) **PEF405-** Seminários de Pesquisa em Ensino de Física IV (02, créditos),
23 cursadas como aluno especial no PPGEnFis e a disciplina **PIE00022-** Projetos:
24 Análise dos projetos de pesquisa cursada no PPG em Informática da
25 Educação/UFRGS (02, créditos). **3º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE**
26 **SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO 2018/1:** Foi aprovado pela CPG o
27 Edital de Seleção do Mestrado Acadêmico para ingresso em 2018/1, proposto pela
28 Comissão de Seleção constituída pelos professores Leonardo Albuquerque
29 Heidemann e Eliane Angela Veit (Presidente). Serão oferecidas sete vagas. **4º)**
30 **PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO MP:** foi aprovada a extensão do prazo para
31 o término no mestrado profissional da aluna **Jennifer Carrion,** até 31/10/2017, por
32 recomendação da Comissão Assessora do MP, em decorrência de licença saúde de
33 um mês. **5º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÕES: i) MESTRADO**
34 **PROFISSIONAL:** Após ler a carta dos orientadores informando que foram feitas
35 todas as principais alterações sugeridas pela banca, a CPG homologou a
36 Dissertação de **Ismael de Lima,** intitulada “Teias de Aprendizagem: uma proposta
37 de ensino com recursos educacionais abertos baseada na perspectiva de Ivan Illich”,
38 sob orientação do professor Paulo Roberto Menezes Lima Junior. Também foi
39 informado que o Produto Educacional foi encaminhado aos editores da série
40 Textos de Apoio ao Professor de Física em 14/08/2017. **ii) MESTRADO**
41 **ACADÊMICO:** Após ler a carta dos orientadores informando que foram feitas
42 todas as principais alterações sugeridas pela banca, a CPG homologou a
43 Dissertação de Mestrado Acadêmico de **André Diestel,** intitulada “Uma análise de
44 produtos educacionais para o ensino de Física Quântica desenvolvidos no âmbito
45 de um Mestrado Profissional em Ensino de Física”, sob orientação dos professores
46 Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti respectivamente. **6º) A**
47 **CPG TOMOU CIÊNCIA** da aprovação pela Câmara de Pós-Graduação (CAMPG)

48 do credenciamento do Prof. Eric Mazur. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada
49 a reunião às 14 horas e 55 minutos, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza
50 Duran Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, lavrei a
51 presente Ata que, após lida e aprovada, foi assinada pelo professor Ives Solano
52 Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.
53

1
2
3 Aos trinta e um dias do mês de agosto de dois mil e dezessete, às 15h50min, teve
4 início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação do
5 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Daniela Borges Pavani e o
8 representante discente Nathan Willig de Lima. A professora Daniela Borges Pavani
9 não se manifestou. **PAUTA: 1º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCAS: i)**
10 Aprovação da banca para apresentação do Exame de Qualificação ao doutorado
11 de **Josiane de Souza**, intitulado “A construção discursiva da identidade docente
12 de educadores em Ciências em cursos de Licenciatura em Educação do Campo”,
13 foi aprovada com a composição da Banca Examinadora indicada: Prof. Dr. Antonio
14 Fernando Gouvêa da Silva (UFSCAR), Profa. Dra. Conceição Paludo (UFRGS), Profa.
15 Dra. Daniela Borges Pavani (PPGENFís/UFRGS) e, como presidente, a orientadora
16 Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGENFís/UFRGS). A apresentação foi marcada
17 para dia 29 de setembro de 2017 às 14 horas. **ii)** Aprovação da banca para defesa
18 da tese de doutorado de **Paulo Vinicius dos Santos Rebeque**, intitulada “Políticas
19 públicas de formação continuada de professores: Investigações sobre o Mestrado
20 Nacional Profissional em Ensino de Física”, foi aprovada com a composição da
21 Banca Examinadora indicada: Profa. Dra. Lizete Maria Orquiza de Carvalho
22 (UNESP), Profa. Dra. Gloria Regina Pessôa Campello Queiroz (UERJ), Prof. Dr. Alan
23 Alves Brito (IF/UFRGS), Prof. Dr. Cláudio José de Holanda Cavalcanti
24 (PPGENFís/UFRGS) e, como presidente, a orientadora Profa. Dra. Fernanda
25 Ostermann (PPGENFís/UFRGS). A apresentação, foi marcada para dia 06 de
26 outubro de 2017 as 14 horas. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião
27 às 15h50min do primeiro de setembro de dois mil e dezessete, e, para constar, eu,
28 Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que
29 após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada
30 pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação
31 de Ensino de Física.

1
2
3 Aos vinte e seis dias do mês de setembro de dois mil e dezessete, às 09h, teve
4 início uma reunião com os membros da Comissão de Pós-graduação do Programa
5 de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano
6 Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Eliane
7 Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Fernanda Ostermann e o representante
8 discente Nathan Willig de Lima. A convite, também participaram os professores
9 Alan Brito, Daniela Pavani e Fernando Lang, que compuseram a comissão de
10 avaliação da denúncia sobre plágio em produto do MPEF; o aluno Terrimar
11 Pasqualetto e a professora Rejane Ribeiro-Teixeira. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE**
12 **ATA:** foi aprovada a ata 13/2017. **2º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO:** após
13 lerem as cartas dos orientadores informando que foram feitas todas as alterações
14 sugeridas pela banca, e que o produto educacional é um texto de apoio, a CPG
15 homologou a dissertação de Mestrado Profissional de **Luciano Slovinski**
16 intitulada “O Experimento da Borracha Quântica: uso de analogias para o
17 entendimento do quântico pelo clássico” sob a orientação do professor Alan Brito.
18 **3º) APRECIÇÃO DE RELATÓRIO:** o prof. Alan Brito fez a leitura do parecer
19 elaborado pela comissão de avaliação sobre a suspeita de plágio na dissertação
20 do MPEF do aluno Terrimar Pasqualetto. No parecer, a comissão informou que a
21 ausência de indicação de autoria explícita em trechos da dissertação e presença
22 de tradução literal, sem citação apropriada, de textos de outro autor no
23 respectivo material educacional, se configura como plágio. Como os autores dos
24 textos originais permitem suas adaptações e uso livre, uma vez feitas as
25 indicações de autoria nos lugares apropriados, e reconhecendo que houve
26 também criações na referida dissertação, o problema estará resolvido. Além disso,
27 a comissão recomendou ao PPG a realização de seminários informativos sobre o
28 tema plágio para os alunos do Programa. Após apreciação, a CPG endossou as
29 recomendações da comissão de avaliação, enfatizando a necessidade de apontar
30 que a dissertação e o produto educacional corrigidos tratam-se de novas versões.
31 **4º) APROVAÇÃO DE PROJETO:** após lida a carta onde foi informado que foram
32 atendidas as recomendações dos pareceristas, foi aprovado o projeto de
33 Mestrado de Estevão Luciano Quevedo Antunes Junior, intitulado “A formação
34 continuada de professores no contexto do Mestrado Nacional Profissional em
35 Ensino de Física”, realizado sob orientação da professora Fernanda Ostermann e
36 Coorientação do professor Cláudio Cavalcanti. A Profa. Fernanda Ostermann se
37 absteve da votação por ser orientadora do aluno em questão. **5º) APROVAÇÃO DE**
38 **PRORROGAÇÃO DE PRAZO:** a CPG aprovou a recomendação da Comissão
39 Assessora do Mestrado Profissional para que o prazo para apresentação da
40 dissertação do aluno **Glauco Salomão Ferreira Ribas** seja estendido até
41 31/10/2017. **6º) CIÊNCIA DE DESCRENCIAMENTO DOCENTE:** a CPG tomou
42 ciência do descredenciamento do professor **Paulo Roberto Lima Jr.** do PPGEnFís.
43 **7º) DESIGNAÇÃO DE ORIENTAÇÃO:** o aluno de Mestrado Acadêmico **Pedro dos**
44 **Santos Oselame** será orientado pelo professor Ives Solano Araujo e coorientado
45 pela professora Eliane Angela Veit. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a

46 reunião às 11h45min do dia vinte e seis de setembro de dois mil e dezessete. A
47 presente ata que após lida e aprovada pelos membros da CPG que participaram
48 na reunião, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do
49 Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Aos três dias do mês de outubro de dois mil e dezessete, às 09h, teve início uma
4 reunião com os membros da Comissão de Pós-graduação do Programa de Pós-
5 Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo,
6 Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras Neusa
7 Teresinha Massoni, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani e o
8 representante discente Nathan Willig de Lima. A convite, também participaram o
9 professor Cláudio José de Holanda Cavalcanti e o aluno de Doutorado Matheus
10 Monteiro Nascimento, que expuseram, em conjunto com a professora Fernanda
11 Ostermann, explicações sobre a denúncia referida no terceiro ponto da pauta.
12 **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi protelada a aprovação da ata 14/2017, uma
13 vez que alguns pontos dessa pauta requeriam ponderações adicionais e nem
14 todos os interessados haviam se manifestado a respeito até o momento da
15 presente reunião. **2º) APROVAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO:** a CPG aprovou
16 a recomendação da Comissão Assessora do Mestrado Profissional para que o
17 prazo para apresentação da dissertação da aluna **Ghisiane Spinelli Vargas** seja
18 estendido até 31/01/2018. **3º) DISCUSSÃO SOBRE DENÚNCIA DE PUBLICAÇÃO DE**
19 **UM MESMO ARTIGO EM DOIS PERIÓDICOS DISTINTOS:** foi discutida a denúncia
20 feita pela professora Marta Feijó Barroso, da UFRJ, a respeito de uma suposta
21 publicação de um mesmo artigo, de autoria de Matheus Monteiro Nascimento,
22 Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti, em dois periódicos
23 distintos (primeiro artigo na *Ciência & Educação* e, posteriormente, segundo
24 artigo na *Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias*). A denúncia foi lida
25 pelo coordenador, que ao final passou a palavra para os autores dos dois
26 trabalhos. Ouvidas todas as manifestações, foi constatado e esclarecido o
27 seguinte: **i)** Apesar de verificada a sobreposição textual apontada pela
28 denunciante no segundo artigo, esta não chega a alcançar 30 por cento do total
29 desse artigo, tal como mensurado por um mecanismo online
30 (<https://www.prepostseo.com/plagiarism-comparison-search>), o que denota que
31 nele há pelo menos 70 por cento de texto original. Considerando que são textos
32 do mesmo autor, esse patamar pode ser considerado aceitável (ver o texto
33 disponibilizado em <http://blog.scielo.org/blog/2013/11/11/etica-editorial-e-o-problema-do-autoplagio/>); **ii)** o tema central do segundo artigo é a discussão dos
34 métodos (quantitativo e qualitativo) usados para obter os resultados da pesquisa
35 apresentados em ambos os trabalhos. A discussão sobre os métodos está
36 praticamente ausente no primeiro artigo, bem mais focado na discussão de
37 resultados (principalmente no que se refere à parte qualitativa). Esse problema
38 foi apontado por um dos árbitros que avaliou o primeiro artigo e foi encarado
39 como uma fragilidade pelos autores; **iii)** nesse contexto, relataram os autores que
40 tentaram negociar espaço adicional na *Ciência & Educação* para que a discussão
41 dos métodos constasse no primeiro artigo, o que foi negado. Foram basicamente
42 esses eventos que deflagraram a preparação de um segundo artigo que
43 detalhasse os métodos; **iv)** a superposição textual no segundo artigo ocorre em
44 grande maioria na descrição das análises (resultados), que não são a parte central
45

46 do trabalho e foram apresentadas apenas como exemplos de aplicação dos
47 métodos, este sim o seu tema central; **v)** como o primeiro artigo ainda não havia
48 sido publicado no momento da submissão do segundo, os autores optaram por
49 não citá-lo, mantendo citação à fonte primária da pesquisa (a dissertação do
50 primeiro autor). Após sua aceitação, houve pelo menos duas tentativas dos
51 autores em inserir uma citação do primeiro artigo, o que foi desconsiderado pelos
52 editores (caracterizando falha editorial). Ouvidos esses argumentos, a CPG
53 decidiu por considerá-los satisfatórios e descartar quaisquer investigações mais
54 detalhadas a respeito, ressaltando ainda que, dado que o segundo trabalho
55 possui pelo menos 70 por cento de conteúdo original, a acusação de que ambos
56 os artigos compreendem o mesmo trabalho não se sustenta. **4º) ALTERAÇÃO DE**
57 **MEMBRO DE BANCA DE QUALIFICAÇÃO:** foi dado conhecimento que o prof. Ives
58 Solano Araujo substituirá a profa. Daniela Borges Pavani como membro na banca
59 de exame de qualificação da doutoranda **Josiane de Souza** a ser realizado no dia
60 06/10/2017. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 11h45min do
61 dia três de outubro de dois mil e dezessete. A presente ata que após lida e
62 aprovada pelos membros da CPG que participaram na reunião, foi assinada pelo
63 professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de
64 Ensino de Física.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

Aos onze dias do mês de outubro de dois mil e dezessete, às 19h37min, 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, Fernanda Ostermann. O representante discente Nathan Willig Lima não se manifestou. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi aprovada a Ata **14/2017**. **2º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCA:** Foi aprovada a banca para apresentação da tese de doutorado de **Maykon Gonçalves Müller**, intitulado “Adoção e difusão de inovações didáticas em disciplinas de Física Geral: Estudos de caso em duas Universidades Públicas Brasileiras”, com a seguinte composição: Prof. Dr. Agostinho de Andrade Serrano (ULBRA), Profa. Dra. Cleci Werner da Rosa (UPF), Profa. Dra. Naira Maria Balzaretto (IF/UFRGS), Prof. Dr. Cláudio José de Holanda Cavalcanti (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, o orientador Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGEnFís/UFRGS). Os Professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit, abstiveram-se da aprovação por serem orientadores do aluno em questão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h00min do dia dezesseis de outubro de dois mil e dezessete, foi lavrada 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.

1
2
3 Aos dezessete dias do mês de outubro de dois mil e dezessete, às 13h05min, teve
4 início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação do
5 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Fernanda Ostermann e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **15 e 16/2017**. A Profa. Eliane Angela Veit absteve-se da aprovação
10 da ata 15/2017 por não ter participado da reunião. **2º) APROVAÇÃO DE PROJETO:**
11 Após apreciação dos pareceres e da carta do doutorando informando que foram
12 atendidas as recomendações dos árbitros, foi aprovado o projeto de Doutorado
13 do aluno **Nathan Willig Lima**, intitulado “O lado oculto do Fóton: dos estudos da
14 Ciência para os estudos da Educação em Ciências”, realizado sob orientação dos
15 professores Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti. A Profa.
16 Fernanda Ostermann e o representante discente Nathan Willig Lima abstiveram-
17 se da votação do projeto por serem orientadora e aluno em questão. **3º)**
18 **PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DO EXAME DE**
19 **QUALIFICAÇÃO:** A CPG analisou o relatório das atividades já concluídas e as
20 etapas que ainda faltam e aprovou a solicitação de prorrogação do prazo para
21 apresentação do Exame de Qualificação ao Doutorado, do aluno: **Diomar**
22 **Carissimo Selli Deconto** até 30/08/2018. A Profa. Fernanda Ostermann absteve-
23 se da votação por ser orientadora do aluno em questão. **4º) RELATÓRIO DE**
24 **ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LABORATÓRIO:** Foi apreciado pela CPG o
25 relatório de Estágio Supervisionado em Laboratório de Pesquisa de **Claudio**
26 **Rejane da Silva Dantas** encaminhado pela sua orientadora Profa. Neusa
27 Teresinha Massoni, realizado no Laboratório de Supercondutividade e
28 Magnetismo deste Instituto, sob a Supervisão do Prof. Paulo Pureur Neto. Foi
29 atribuído conceito A. **5º) APROVEITAMENTO DE DISCIPLINA:** foi aprovado pela
30 CPG A Solicitação feita pelo doutorando **Nathan Willig Lima** de aproveitamento
31 como disciplina Opcional dos 2 créditos obtidos na disciplina **FIP20417-Tópicos**
32 em Física de Partículas e Campos: Gravitação, cursada em 2017/1 no PPGFIS. O
33 representante discente Nathan Willig Lima absteve-se da votação. Nada mais
34 havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 23h00min do dia dezoito de outubro
35 de dois mil e dezessete, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran
36 Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos
37 que participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano
38 Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

1
2
3 Ao primeiro dia do mês de novembro de dois mil e dezessete, às 08h30min, teve
4 início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação do
5 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Fernanda Ostermann e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **17/2017**. **2º) HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO:** A CPG
10 homologou a tese de doutorado de **Paulo Vinícius dos Santos Rebeque**, intitulada
11 “Políticas públicas de formação continuada de professores: Investigações sobre o
12 Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física” sob orientação da professora
13 Fernanda Ostermann. **3º) SOLICITAÇÃO DE RETORNO DE DESLIGAMENTO:**
14 Foram analisados os pedidos de retorno dos desligamentos para apresentação de
15 tese e dissertação dos seguintes alunos: **i) Doutorado: Camila Riegel Debom, ii)**
16 **Mestrado Profissional: José Antonio Afonso da Costa Bocchi, Douglas Kruger da**
17 **Silva, Mauricio Girardi, Luciano Mentz**, todos os membros participantes da
18 reunião se manifestaram favoravelmente e a solicitação foi aprovada. **4º)**
19 **APROVAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS:** A CPG aprovou o pedido de
20 aproveitamento de créditos recomendado pela Comissão Assessora para assuntos
21 do Mestrado Profissional do aluno **José Antonio Afonso da Costa Bocchi** do
22 Mestrado Profissional e aprovou os seguintes aproveitamento: **MEF010**-Teorias
23 de Aprendizagem (02, créditos), **MEF002** -Tópicos de Física Moderna e
24 Contemporânea I (04, créditos), **MEF012**- Epistemologia e Ensino de Física (02,
25 créditos), **MEF003**- Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II (04, créditos),
26 **MEF007**- Física Moderna e Contemporânea: Teoria e Prática (02, créditos)
27 **MEF005**- Novas Tecnologias no Ensino de Física II (03, créditos), **MEF014**-
28 Redação Científica (02, créditos), **MEF004**- Novas Tecnologias no Ensino de Física I
29 (03, créditos), **MEF001**- Tópicos de Física Clássica (04, créditos). **5º) SOLICITAÇÃO**
30 **DE APROVAÇÃO DE BANCA:** foi aprovada a banca para apresentação da tese de
31 doutorado de **Camila Riegel Debom** com a seguinte composição: Profa. Dra.
32 Isabel Krey Garcia (UFSM), Prof. Dr. Francisco Catelli (UCS), Prof. Dr. Jorge Ricardo
33 Ducati (PPGFIS/UFRGS), Profa. Dra. Daniela Borges Pavani (PPGEnFis/UFRGS) e,
34 como presidente o orientador Prof. Dr. Marco Antonio Moreira. A apresentação
35 está marcada para o dia 19 de dezembro de 2017, às 14 horas e na sequência
36 foram aprovadas as bancas para apresentação das Dissertações de Mestrado
37 Profissional dos alunos **José Antonio Afonso da Costa Bocchi**, com a seguinte
38 composição: Profa. Dra. Adriana Marques Toigo (Universidade LaSalle-RS), Prof.
39 Dr. Ricardo Rego Bordalo Correia (IF-UFRGS), Prof. Dr. Paulo Machado Mors
40 (PPGEnFis/UFRGS) e, como presidente a orientadora Profa. Dra. Rejane Maria
41 Ribeiro Teixeira (PPGEnFis/UFRGS). A apresentação está marcada para o dia 07 de
42 dezembro de 2017, às 14 horas; **Mauricio Girardi** com a seguinte composição:
43 Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFis/UFRGS), Profa. Dra. Alejandra Daniela
44 Romero (IF/UFRGS), Prof. Dr. João Batista Siqueira Harres (PPG/PUC-RS) e como
45 presidente a orientadora Profa. Dra. Daniela Borges Pavani. A apresentação está

46 marcada para dia 20 de novembro de 2017 as 10h30min; **Luciano Mentz**, com a
47 seguinte composição: Prof. Dr. Luciano Denardin (PUC-RS), Profa. Dra. Sandra
48 Denise Prado (IF/UFRGS), Prof. Dr. Alessandro Pereira de Pereira
49 (PPGEnFis/UFRGS) e como presidente a orientadora Profa. Dra. Daniela Borges
50 Pavani. A apresentação está marcada para dia 27 de novembro de 2017, horário a
51 definir; **Douglas Kruger da Silva**, com a seguinte composição: Profa. Dra. Eliane
52 Dias Alvarez Schäfer (CAP/UFRGS), Prof. Dr. Silvio Luiz Souza Cunha (IF/UFRGS),
53 Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni (PPGEnFis/UFRGS) e como presidente o
54 orientador Prof. Dr. Alessandro Pereira de Pereira. A apresentação está marcada
55 para o dia 15 de dezembro de 2017 às 10h30min. **6º)** o assunto referente à
56 solicitação de prorrogação e afastamento da aluna **Priscila Andrea Severino Vaz**
57 ficou para ser discutido em reunião presencial. Nada mais havendo a tratar, foi
58 encerrada a reunião às 09h00min do dia três de novembro de dois mil e
59 dezessete, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da
60 PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que
61 participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo,
62 Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

63

1
2
3 Aos sete dias do mês de novembro de dois mil e dezessete, às nove horas e cinco
4 minutos, teve início a reunião da Comissão de Pós-Graduação do Programa de
5 Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives Solano Araujo,
6 Coordenador da Comissão. Participaram da reunião os professores Eliane Angela
7 Veit, Neusa Teresinha Massoni, e o representante discente Nathan Willig Lima. A
8 professora Fernanda Ostermann, justificou sua ausência. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO**
9 **DE ATA:** foi aprovada a Ata 18/2017. **2º) INSCRIÇÕES NO PROCESSO DE SELEÇÃO**
10 **DO MA:** a presidente da Comissão de Seleção informou que o número de
11 inscrições homologadas atingia o total de 22 e apresentou os recursos
12 encaminhados por três candidatos que não tiveram suas inscrições homologadas.
13 Após discussão, CPG decidiu homologar tais inscrições. **3º) ESTÁGIO**
14 **SUPERVISIONADO:** Foi apreciado pela CPG o Relatório de Estágio Supervisionado
15 do aluno **Robson Marcelo Vargas**, enviado pelos Professores Eliane Angela Veit e
16 Fernando Lang da Silveira, orientadora e coorientador, respectivamente, que
17 acompanharam o Estágio Supervisionado do aluno. O conceito atribuído foi **B. 4º)**
18 Foi decidido pela CPG que será enviada uma mensagem a aluna do MP **Priscila**
19 **Andrea Severino Vaz** com o seguinte teor, Prezada Priscila, Você foi desligada do
20 PPGEnFís quando completou três anos de curso, logo não procede o pedido de
21 afastamento. A data 31/10/2017 foi estabelecida como prazo final para que os
22 orientadores encaminhassem as dissertações dos alunos já desligados com vistas
23 à apresentação. Tendo em vista seus problemas de saúde, sugerimos que quando
24 o trabalho for concluído, seus orientadores encaminhem um pedido de
25 religamento para apresentação da dissertação e juntamente um atestado médico
26 justificando o período extra despendido. Mensagem encaminhada com cópia para
27 seus orientadores e para a Profa. Neusa, presidente da Comissão Assessora do
28 MPEF. **OUTROS ASSUNTOS: Foi acordado pela CPG** que será enviado
29 correspondência com AR com o seguinte teor, como é do seu conhecimento, no
30 início 2018 completam-se três anos do seu ingresso no curso de Mestrado do
31 Programa de Pós-graduação em Ensino de Física, da UFRGS. Vimos por meio desta
32 informá-lo que, caso não conclua o curso até essa data, será desligado do
33 Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, visto que, conforme estabelece
34 o regimento do Programa, este é o prazo máximo para término do curso. Nada
35 mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião no dia sete de novembro de dois
36 mil e dezessete às dez horas e vinte e cinco minutos, e, para constar, eu, Maria
37 Aparecida de Souza Duran Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ensino
38 de Física, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada pela CPG, foi assinada
39 pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação
40 de Ensino de Física.

1
2
3 Aos quatorze dias do mês de novembro de dois mil e dezessete, às 09h30min,
4 teve início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação
5 do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni, Fernanda Ostermann e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **19/2017**. A Profa. Eliane Angela Veit absteve-se da aprovação da
10 ata. **2º) FORMAÇÃO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO PARA BOLSA PNPd:** foram
11 indicados pela CPG para compor a Comissão de Seleção os professores Leonardo
12 Albuquerque Heidemann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Eliane Angela Veit
13 como (Presidente). **3º) SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE BANCA:** foi aprovada
14 pela CPG a banca para apresentação da Dissertação de Mestrado Profissional do
15 aluno **Glauco Salomão Ferreira Ribas** com a seguinte composição: Prof. Dr.
16 Alexander Lunkes dos Santos (Colégio Militar de POA), Profa. Dra. Carolina Brito
17 Carvalho dos Santos (IF-UFRGS), Prof. Dr. Fernando Lang da Silveira
18 (PPGEnFis/UFRGS) e, como presidente a orientadora Profa. Dra. Daniela Borges
19 Pavani (PPGEnFis/UFRGS). A apresentação está marcada para o dia 04 de
20 dezembro de 2017, às 14 horas, o produto educacional consta como anexo na
21 dissertação. **4º) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DO**
22 **DOUTORADO ACADÊMICO PARA INGRESSO 2018/1:** a CPG homologou o
23 resultado final da Seleção do **Doutorado**, com ingresso em fevereiro de 2018,
24 apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos professores Ives Solano
25 Araujo, Fernanda Ostermann e Neusa Teresinha Massoni Presidente, com a
26 seguinte ordem de classificação: **1º) Estevão Luciano Quevedo Antunes Júnior,**
27 **2º) Marco Aurélio Torres Rodrigues, 3º) Luciano Slovinski.** Nada mais havendo a
28 tratar, foi encerrada a reunião às 09h30min do dia dezesseis de novembro de dois
29 mil e dezessete, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária
30 da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada por todos que
31 participaram na reunião virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo,
32 Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.

ATA 21/2017

1
2
3 Aos vinte e um dias do mês de novembro de dois mil e dezessete, às 10h16min,
4 teve início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação
5 do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA:** foi
9 aprovada a Ata **20/2017. 2º) APROVAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA BOLSA**
10 **(PNPD:)** foi aprovado pela CPG o Edital de Seleção de Bolsa PNPd/Capes
11 encaminhado pela Profa. Eliane Angela Veit (Presidente) da Comissão de Seleção.
12 A professora Eliane absteve-se da votação da aprovação do Edital por fazer parte
13 da Comissão que o elaborou. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião
14 às 10h30min do dia vinte e dois de novembro de dois mil e dezessete, e, para
15 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 reunião
17 virtual, foi assinada pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa
18 de Pós-Graduação de Ensino de Física.
19

1
2
3 Aos vinte e nove dias do mês de novembro de dois mil e dezessete, às 17h00min,
4 teve início uma reunião *on-line* com os membros da Comissão de Pós-graduação
5 do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pelo Professor Ives
6 Solano Araujo, Coordenador da Comissão. Participaram da reunião as professoras
7 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o
8 representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) SOLICITAÇÃO DE**
9 **APROVAÇÃO DE BANCA:** foi aprovada pela CPG a banca para defesa da Tese de
10 Doutorado do aluno **Claudio Rejane da Silva Dantas** intitulada "Avaliação no
11 ensino de ciências no nível Fundamental: investigando orientações oficiais e
12 práticas docentes, fazendo 'escuta' e pequenas intervenções em escolas" com a
13 seguinte composição: Prof. Dr. Milton André Tumelero (IF/UFRGS), Profa. Dra.
14 Iramaia Jorge Cabral de Paulo (UFMT), Profa. Dra. Flávia Maria Teixeira dos Santos
15 (FACED/UFRGS) Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGENFís/UFRGS) e, como
16 presidente a orientadora Profa. Dra. Neusa Teresinha Massoni (PPGENFis/UFRGS).
17 A apresentação está marcada para o dia 29 de dezembro de 2017, às 09 horas. A
18 Profa. Neusa Teresinha Massoni absteve-se da votação por ser orientadora do
19 aluno em questão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às
20 10h30min do dia trinta de novembro de dois mil e dezessete, e, para constar, eu,
21 Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGENFis, lavrei a presente ata que
22 após lida e aprovada por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada
23 pelo professor Ives Solano Araujo, Coordenador do Programa de Pós-Graduação
24 de Ensino de Física.
25

ATA 23/2017

Aos treze dias do mês de dezembro de dois mil e dezessete, às 11h45min, 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 Fernanda Ostermann, Eliane Angela Veit, Neusa Teresinha Massoni e o representante discente Nathan Willig Lima. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATAS:** foram aprovadas as atas 21 e 22/2017. **2º) APROVAÇÃO DO CALENDÁRIO ACADÊMICO PARA 2018:** A CPG aprovou o Calendário Acadêmico do PPGEnFís para 2018. **3º) HOMOLOGAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO:** A CPG homologou a tese de doutorado de **Maykon Gonçalves Müller**, intitulada “Adoção de inovações didáticas em disciplinas de Física Geral em uma universidade pública brasileira: uma investigação à luz da Teoria de Difusão de Inovações” sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit respectivamente. Os professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit, abstiveram-se da votação por serem orientadores do aluno em questão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 08h00min do dia quinze de dezembro de dois mil e dezessete, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran Secretária da PPGEnFís, 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.