ATA 01/2014

Aos doze dias do mês de março de dois mil e quatorze, às 16h00min, na sala anexa à 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião todos os membros da CPG, professores Fernanda Ostermann, Cláudio José Holanda Cavalcanti e Daniela Borges Pavani e o representante discente Maykon Gonçalves Müller; e como convidados os professores Neusa Teresinha Massoni e Ives Solano Araujo. **PAUTA**: **1°) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO PARA O MESTRADO ACADÊMICO,** com ingresso em março de 2014, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Presidente, Neusa Teresinha Massoni e Fernando Lang da Silveira. Os candidatos selecionados, por ordem de classificação, foram: **1º Matheus Monteiro Nascimento, 2º Felipe de Araújo Carvalho, 3º Andre Luis Cozensa Diestel, 4º Renato Felix Rodrigues** e **5º Tobias Espinosa de Oliveira.** O candidato **Felipe Nunes Menegotto** foi considerado aprovado em sexto lugar, constituindo-se em um suplente. **2°) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO PARA O MESTRADO PROFISSIONAL**, com ingresso em março de 2014, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos professores Eliane Angela Veit, Presidente, Daniela Borges Pavani e Fernando Lang da Silveira. Os candidatos selecionados, em ordem alfabética, foram: **Douglas Krüger da Silva, Fabrizio Belli Riatto, Ismael de Lima, Jader Bernardes, José Antonio Afonso da Costa Bocchi, Lisiane Diehl, Luciano Mentz, Mauricio Girardi, Priscila Andrea Severino Vaz, Wilson Delfino dos Santos Junior.** A Comissão de Seleção do Mestrado Profissional recomenda que a seleção para a turma de 2015 tenha todo o seu processo concluído até o final de 2014. **3º) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO:** A CPG aprovou a solicitação de auxílio financeiro encaminhada pelos alunos do doutorado **Camila Riegel Debom** e **Jader da Silva Neto,** para participação na Conferência do GIREP a ser realizada na Universidade de Palermo, Itália, de 07 a 12 de julho de 2014, com pagamento de passagens, diárias e ressarcimento do valor pago pela inscrição do evento. A solicitação de auxílio de **Mara Fernanda Parisoto,** para participação da mesma conferência foi negada pela CPG porque a aluna já participou de dois eventos internacionais, nos últimos dois anos, com as despesas pagas pelo Programa. **4º) PROPOSTA DE CONSTITUIÇÃO DE COMISSÕES ASSESSORAS DA CPG:** a Profa. Eliane Veit informou que os professores Fernanda Ostermann e Ives Solano Araujo já começaram a atuar como uma Comissão Assessora para assuntos acadêmicos, tendo eles recepcionado os cinco novos alunos do Mestrado Acadêmico e os quatro do Doutorado. A proposta de constituição de uma Comissão Assessora da CPG para os cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado, e outra para o Mestrado Profissional foi aceita, ficando para a próxima reunião a análise de uma resolução sobre o tema e confirmação dos docentes componentes da comissão. **OUTROS ASSUNTOS: a)** Solicitação de ingresso como aluno especial para cursar disciplinas da Pós: foram aprovadas as solicitações de **i) Jorge Luís Alves da Silva,** para cursar **PEF404** - Tópicos Especiais: Ciência, Tecnologia e Sociedade, pensamento crítico e questões sociocientificas e **PEF306**- Tópicos Contemporâneos de Física Quântica e sua inserção em Contextos Formativos e ii) **Leandro Barcella,** para cursar **PEF003-** Fundamentos Epistemológicos; **b)** Cancelamento de disciplina: a professora Fernanda Ostermann solicitou o cancelamento do oferecimento da disciplina **PEF307-** Formação de Professores (Opcional, 2 créditos), porque o Departamento de Física não a liberou de encargo na graduação, mesmo tendo conhecimento que ela teria uma carga de 8h-aula em nosso Programa; **c)** Solicitação de matrícula: após a leitura das justificativas do pedido de matrícula fora do prazo a CPG aprovou as matrículas de: **Lucas Telichevesky** do Mestrado Acadêmico e **Gabriel Schabbach Schneider** do Mestrado Profissional; **d) por sugestão da Comissão Assessora da Comissão de Bolsas** do MP: **i)** foram desligados os seguintes alunos, por ter expirado o prazo máximo de três anos para a conclusão do mestrado: **Alencar Teixeira dos Santos, Carlos Leandro de Oliveira, Eloir de Carli, Henrique Goulart da Silva Urruth, Jucelino Cortez, Leandro Paludo, Marcos Aurélio Bruno de Azevedo, Rafael Frank de Rodrigues, Rodrigo**

Lapuente de Almeida. A CPG decidiu estabelecer o prazo máximo de 31 de outubro do presente ano para que esses alunos terminem o seu mestrado, caso queiram se valer da seleção já prestada, devendo para tanto ser cumprida a Resolução 04/2012. **ii)** foi apreciado pela CPG a decisão favorável ao religamento do aluno Eloir De Carli, para apresentação do Trabalho de Conclusão do Curso; **e)** Aprovação de Banca de Dissertação de Mestrado Profissional: a CPG aprovou a banca de Dissertação de **Eloir De Carli,** com apresentação marcada para o dia 31/03/2014 às 13h30min no Anfiteatro Antonio Cabral. A banca será composta pelos professores: Marcus Vinicius Pereira (IFRJ); Paulo Machado Mors, PPGEnFís/IF/UFRGS e Antonio Endler, IF/UFRGS, sob a presidência da Profa. Rejane Maria Ribeiro Teixeira. O produto é um hipermídia, que constou como apêndice da dissertação; **f)** a Profa. Eliane relatou que a disciplina de MEF003 – Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II não teve aula no dia 10 de março, como previsto, porque o Prof. Trieste Ricci não estava ciente que ministraria a disciplina e assumiu encargos docentes na graduação, em horário previsto para MEF003. Como forma de contornar o problema o Prof. Paulo Pureur Neto ministrará o primeiro módulo, o Prof. Moreira ministrará o segundo e o Prof. Dimiter Hadjimichef foi contatado para ministrar o terceiro módulo, tendo aceitado. **g**) a CPG aprovou a solicitação de credenciamento como Docente Colaborador junto ao Programa de Pós-graduação em Ensino de Física do professor **Dimiter Hadjimichef,** para colaborar no curso de Mestrado Profissional em (Ensino e Orientação) de 20 de março de 2014 a 19 de março de 2019; **h)** a coordenadora solicitou aos estudantes que ajustem a data de substituição da representação discente de modo que coincida com o restante da CPG, lembrando que o mandato da representação discente é de um ano, extensível por mais um; **i)** por recomendação da Comissão de Bolsas, foi concedida bolsa de doutorado para o estudante **Claudio Rejane da Silva Dantas** e para os estudantes do Mestrado Acadêmico, **Tobias Espinosa de Oliveira** e **Renato Felix Rodrigues**. Não havendo tempo para aprofundar o item 4 da pauta, que tratava do Planejamento para o ano de 2014, o assunto foi postergado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 17h45min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 02/2014

Aos dezoito dias do mês de março de dois mil e quatorze, às 14h05min, na sala anexa a 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani, e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1°) Aprovação** da Ata 01/2014. **2º) Relato da Profa. Fernanda Ostermann;** relatou o levantamento feito por ela e pelo Prof. Ives Araujo referente aos alunos do Mestrado Acadêmico e Doutorado; fez um breve relato sobre as informações constante no cadastro discente e no Posgrad e relacionou os alunos de Mestrado Acadêmico e Doutorado que estão com os prazos esgotados. **3º) DESLIGAMENTO DE ALUNO DO MESTRADO ACADÊMICO:** foi aprovado o desligamento do aluno de Mestrado Acadêmico, **Patrese Coelho Vieira,** por ter excedido o tempo máximo de três anos. A CPG decidiu estabelecer o prazo máximo de 31 de outubro do presente ano para que o aluno termine o seu mestrado, caso queira se valer da seleção já prestada, devendo para tanto ser cumprida a Resolução 04/2012. **4º) DESLIGAMENTO DE ALUNOS DO DOUTORADO:** foi aprovado o desligamento dos alunos de Doutorado, por terem excedido o tempo máximo de cinco anos: **Eliane Cappelletto** e **Carlos Raphael Rocha**. **5º) Discussão da Resolução 01/2014**: que trata da criação de comissões assessoras. Foi aprovada a seguinte resolução: Art. 1º Criar duas Comissões Assessoras à CPG do PPG Ensino de Física, sendo uma delas dedicada aos cursos acadêmicos (Mestrado Acadêmico e Doutorado) e a outra ao Mestrado Profissional. Cada uma delas será constituída por dois docentes, escolhidos pela CPG, com o prazo coincidente com o mandato da CPG. Art. 2º As atribuições das Comissões Assessoras são: - prestar um acompanhamento inicial aos alunos ingressantes no PPG; acompanhar o desempenho acadêmico dos discentes e o desenvolvimento dos seus projetos de mestrado e doutorado, intermediando eventuais questões entre orientando e orientador e/ou alertando à CPG sobre problemas de qualquer natureza; - autorizar matrículas de alunos especiais e de alunos regulares em disciplinas, para os quais ainda não tenham sido designados orientadores; - alertar à Comissão de Bolsas e CPG quanto a: i) demora no encaminhamento do projeto de mestrado ou doutorado para avaliação e ii) demora na sua avaliação por parte da CPG; - examinar os pedidos de trancamento, desligamento voluntário e prorrogação de prazo dos cursos de mestrado e doutorado, recomendando ou não sua aprovação pela CPG; - indicar à CPG o desligamento compulsório de alunos que tenham atingido o prazo máximo i) para a conclusão do curso mestrado ou doutorado; ii) para a realização do exame de qualificação; iii) para a aprovação no exame de proficiência em língua estrangeira;- planejar atividades extraclasse para os estudantes durante o primeiro ano do mestrado profissional, a fim de que se integrem à Instituição. Foi aprovado que as comissões terão como constituintes os professores que já vêm exercendo essas funções: Eliane Angela Veit e Neusa Teresinha Massoni comporão a **Comissão Assessora do Mestrado Profissional, e** Fernanda Ostermann e Ives Solano Araujo, a **Comissão Assessora do Mestrado Acadêmico e Doutorado**; **6º) Solicitação de ingresso como aluno especial para cursar disciplinas da Pós:** foi aprovada a solicitação de ingresso como aluno especial para cursar a disciplina de **MEF001** - Tópicos de Física Clássica I: **Sislane Bernhard Saraiva, Jaqueline Teresinha Krebs, Luciano Slovinscki** e **Glauco Salomão Ferreira Ribas**. **7º) Estágio Supervisionado:** foi apreciado pela CPG o relatório de Estágio Supervisionado dos alunos do Mestrado Profissional: **Rafael Frank de Rodrigues** e **Rodrigo Lapuente de Almeida**, ambos orientandos do Prof. Silvio Luiz Souza Cunha, aos quais foi atribuído conceito A. **8º) A solicitação** de aproveitamento de disciplinas de **José Antonio Afonso da Costa Bocchi,** será discutido após parecer da Comissão Assessora do Mestrado Profissional. **OUTROS ASSUNTOS: a)** foi estabelecido pela CPG o prazo máximo de 31 de outubro de 2014 para os alunos já desligados do Mestrado Acadêmico para que concluam seu Mestrado, caso queiram se valer da seleção já prestada, devendo para tanto cumprir a Resolução 04/2012; **b) Homologação de Dissertação de Mestrado Profissional:** Após lida a carta de encaminhamento da orientadora informando que foram atendidas todas as

sugestões e correções feitas pela banca, **a CPG homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Rodrigo Poglia,** intitulada "O refrigerador doméstico como instrumento motivador para o ensino de Física Térmica: uma proposta para o curso Técnico Integrado em Refrigeração e Climatização" sob a orientação da professora Maria Helena Steffani. **c) Prorrogação de prazo para apresentação do Exame de Qualificação:** A CPG aprovou a solicitação de prorrogação do prazo encaminhada pela Profa. Fernanda Ostermann, para apresentação do Exame de Qualificação ao Doutorado, do aluno **Nathan Carvalho Pinheiro,** até final de agosto de 2014; **d) a Profa. Eliane Angela Veit** informou que a sala O212 foi cedida pela Direção para os alunos do PPGEnFís, ficando a cargo dos representantes discentes a redistribuição dos alunos entre as salas O210 e O212, que deverá estar pronta para ocupação até sexta-feira próxima**.** Também mencionou que espera que alunos do Mestrado Profissional, especialmente da região metropolitana, também ocupem a sala para estudos e que, a pedido da Direção, aguarda uma relação com os nomes dos ocupantes de cada uma das salas; **e) Novas normas da PG para cursos Strictus Sensus:** a Profa. Eliane Veit fez um breve relato sobre a resolução 10/2014 do CEPE que estabelece novas normas para os cursos de Pós-Graduação Strictus Sensus da UFRGS, e convidou o Prof. Claudio Cavalcanti para avaliar, juntamente com ela, as eventuais mudanças requeridas no regimento do nosso PPG aprovado em reunião da Comissão de Pós-Graduação em Ensino de Física de 19/12/2013. **f) Edital Pró-Equipamentos nº11/2014:** a CPG decidiu i) que o Programa submeterá uma proposta à PROPG para concorrer a esse Edital, e ii) que o Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Junior será convidado a elaborar essa proposta, levando em conta sugestões de alunos e professores. **g) resultado da Eleição dos representantes discentes na CPG e no COPG:** os alunos encaminharam, como solicitado anteriormente pela CPG, o resultado da votação dos representantes discentes junto à CPG e COPG, para um mandato que expira em 19/02/2015. Na CPG, será representante discente **Mara Fernanda Parisoto** e como suplente **Josiane de Souza**; no COPG**: Leonardo Albuquerque Heidemann e Mara Fernanda Parisoto** e como suplentes **Nelson Luiz Reyes Marques e Josiane de Souza**. **g) Solicitação de matrícula:** após a leitura das justificativas para não terem feito a matrícula no prazo a CPG aprovou a readmissão dos doutorandos: **Maykon Gonçalves Müller**, que se matriculará em projeto de tese, e **Leonardo Albuquerque Heidemann** em **PEF200-** Estágio em Docência. **h) A professora Daniela Borges Pavani** informou que está participando do Edital PROREXT/MEC/2015, e manifestou o seu interesse em elaborar um curso de extensão com a participação do Observatório Educativo Itinerante e PPGEnsino, curso de Formação de Professores, Palestras e Seminários vinculados às disciplinas da Pós-Graduação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h35min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 03/2014

Ao primeiro dia do mês de abril de dois mil e quatorze, às 14h06min, na sala anexa à 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani, e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1°) Aprovação da Ata** 02/2014. **2º) Homologação de decisões ad referendum: 2.a)** ingresso da candidata **Jênifer Andrade de Matos** na turma do MPEF em 2014, em substituição ao mestrando **Wilson Delfino dos Santos Junior; 2.b) Substituição** do membro externo da banca Prof. Marcus Vinicius da Silva Pereira pela Profa. Marta Feijó Barroso, na banca de Dissertação de Mestrado de **Eloir De Carli**; **2.c) Inscrição para o Prêmio UFRGS de Tese:** A Profa. Fernanda Ostermann, em exercício na coordenação do PPGEnFís, organizou uma Comissão para escolher uma tese defendida no ano de 2013 a fim de concorrer ao Prêmio UFRGS de Tese, com os seguintes professores: Neusa Teresinha Massoni, Daniela Borges Pavani e Cláudio José Holanda Cavalcanti. A Comissão reuniu-se dia 24 de março e, por unanimidade, escolheu a tese defendida por **Paulo Roberto Menezes Lima Jr.,** intitulada "Evasão do ensino superior de Física segundo a tradição disposicionalista em sociologia da educação". Neste mesmo dia, a documentação exigida foi entregue à PROPG. **2.d) prorrogação** por mais um ano das bolsas DS/CAPES dos alunos do Mestrado Profissional, **Jan Torres Lima, Madge Bianchi dos Santos** e **Gabriel Schabbach Schneider. 2.e) Concessão de bolsa** DS/CAPES ao estudante do Mestrado Acadêmico **Felipe de Araújo Carvalho,** por recomendação da Comissão de Bolsas. **3) Distribuição das atividades** de orientação do i) Doutorado: **Claudio Rejane da Silva Dantas**,**Vagner Oliveira** e **Terrimar Ignácio Pasqualetto** ficarão sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit, e **Paulo Vinicius dos Santos Rebeque,** sob orientação da professora Fernanda Ostermann; ii) do Mestrado Acadêmico: **Matheus Monteiro Nascimento e André Luiz Cosenza Diestel** sob orientação da professora Fernanda Ostermann, **Tobias Espinosa de Oliveira** sob orientação dos professores Eliane Angela Veit e Ives Solano Araujo. **Renato Felix Rodrigues**, sob orientação do professor Alexsandro Pereira de Pereira, **Felipe de Araujo Carvalho**, sob orientação da professora Neusa Teresinha Massoni. **4) Cronograma anual:** foi estabelecido um cronograma das principais atividades requeridas ao longo do ano de 2014 envolvendo o trabalho em equipe, para o qual foram criadas comissões. **5) Indicação de comissões para organizar: 5.1**) **o processo seletivo do Doutorado:** professores Ives Solano Araujo e Fernanda Ostermann; **do Mestrado Acadêmico:** Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Neusa Teresinha Massoni e Fernando Lang da Silveira e **do Mestrado Profissional:** professores Daniela Borges Pavani, Eliane Angela Veit e Fernando Lang da Silveira; **5.2) da Jornada de Trabalho do MPEF**: professores Eliane Angela Veit e Rejane Maria Ribeiro Teixeira para organizarem as atividades da Jornada de Trabalho do MPEF/2014. **5.3) avaliação dos diversos cursos: do Mestrado Acadêmico e Doutorado**: professores Ives Solano Araujo, Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Alexsandro Pereira de Pereira; e para a avaliação **do Mestrado Profissional** foram indicados os professores Daniela Borges Pavani, Neusa Teresinha Massoni e Paulo Roberto Menezes Lima Jr. Espera-se que as comissões dos processos seletivos apresentem uma proposta de edital de seleção para a CPG até julho, para que haja tempo de discuti-lo e publicá-lo até final de agosto, devendo o processo seletivo inteiro terminar em novembro ou dezembro. Espera-se que as comissões de avaliação dos cursos apontem ações que nos levem à melhoria do Programa, além de contribuir para que se possa organizar um relatório a ser apresentado a CAPES, via portal Sucupira, que retrate com fidelidade o ano de 2013. O prazo para a finalização dos trabalhos deverá ser de dois a três meses, dependendo do prazo que a CAPES estabeleça para a entrega do relatório. **OUTROS ASSUNTOS: a) a Coordenadora** apresentou à CPG o convite enviado ao PPGEnFís para ofertar MINTER/DINTER em colaboração com o Instituto Federal de Pernambuco (IFPE) e a

CPG decidiu não aceitar o convite; **b) o professor** Ives Solano Araujo encaminhou à CPG uma carta de anuência a participação do seu orientando do doutorado **Maykon Gonçalves Müller**, em disciplinas de Física em escolas de Nível Médio com complementação financeira de outras fontes, que não sua bolsa de doutorado, conforme estabelece a Portaria conjunta **CAPES/CNPq Nº 01, de 15/07/2010**; **c)** a CPG tomou ciência da correspondência eletrônica encaminhada pelo professor Paulo Machado Mors sugerindo alterações na forma do registro das avaliações dos trabalhos de conclusão, dissertações e teses, o qual será encaminhado ao COPG por ocasião da discussão do regimento. **d) Aprovação de projeto do Mestrado Acadêmico:** Após apreciada a carta de encaminhamento da orientadora, Profa. Fernanda Ostermann, e o documento descritivo das modificações introduzidas no projeto, levando em conta os pareceres dos árbitros, a CPG aprovou o Projeto de **Lucas Telichevesky** do Mestrado Acadêmico. **e) Reunião do COPG**: foi decidido que haverá uma reunião do COPG no dia 15/04/2014, para discutir mudanças necessárias no Regimento, em decorrências da Resolução 10/2014, que estabelece novas normas para os cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensus* da UFRGS. **f) Distribuições didáticas 2014/2:** decidiu-se solicitar ao corpo docente do programa as suas preferências didáticas tendo em vista não somente a distribuição didática do semestre 2014/2, mas também para os semestres seguintes. Pretende-se que a distribuição didática de 2014/2 seja concluída em maio, de modo que se tenham maiores possibilidades de liberação de professores de encargos pesados na graduação, para ministrar disciplinas no nosso Programa, **g) Cancelamento de bolsas DS/CAPES**: foram canceladas as bolsas DS/CAPES dos estudantes do Mestrado Profissional **Marcos Aurélio Bruno de Azevedo, Rodrigo Lapuente de Almeida, Carlos Leandro de Oliveira e Henrique Goulart da Silva Urruth,** por terem atingido o tempo máximo de três anos para terminar o curso. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h35min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 04/2014

Aos oito dias do mês de abril de dois mil e quatorze, às 15h00min, foi realizada uma consulta on-line aos membros da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit Coordenadora. Participaram da consulta os professores Claudio José Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. A professora Daniela Borges Pavani, não se manifestou. **PAUTA**: **1°) BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** após a leitura das cartas de encaminhamento das bancas a CPG aprovou as Bancas para apresentação das Dissertações de Mestrado Profissional dos seguintes estudantes: **i) Angela Denise Eich Müller** sob orientação do Prof. Marco Antonio Moreira, a banca será composta pelos professores; Iramaia Jorge Cabral de Paulo (UFMT), Sandra Denise Prado (IF/UFRGS), Silvio Luiz Souza Cunha (PPGEnFís/UFRGS) e como presidente Marco Antonio Moreira (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação será no dia 28 de abril, às 14h00min; **ii) Luis Paulo Basgalupe Moreira**, sob orientação do Prof. Marco Antonio Moreira, a banca será composta pelos professores; Agostinho Serrano de Andrade Neto (ULBRA), Rafael Vasques Brandão (UFRGS), Paulo Pureur Neto (PPGEnFis/UFRGS) e como presidente Marco Antonio Moreira (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação será no dia 29 de abril, às 14h00min. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a consulta às 12h35min, do dia nove de abril de dois mil e quatorze, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 05/2014

Aos vinte e dois dias do mês de abril de dois mil e quatorze, às 14h05min, na sala anexa à 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. A professora Daniela Borges Pavani justificou sua ausência. **PAUTA**: **1°) Aprovação da Ata** 03 e 04/2014. **2º) RECREDENCIAMENTO DE PROFESSOR:** Á Comissão de Pós-Graduação aprovou o recredenciamento do Prof. Cláudio José Holanda Cavalcanti**,** com o vínculo de docente permanente atuando em atividades de ensino e orientação; como orientador no Mestrado Acadêmico e coorientador no Doutorado, pelo período de cinco anos (15/05/2014 à 15/04/2019). **3º) APROVAÇÃO DE PROJETO DE DOUTORADO:** a CPG aprovou a versão final do Projeto de Doutorado intitulado "Metodologias Interativas de Ensino: Análise da Adoção dos Métodos Instrução pelos Colegas e do Ensino sob medida em disciplinas de Física Geral da UFRGS" do aluno **Maykon Gonçalves Müller** sob a orientação do Prof. Ives Solano Araujo e coorientação da Profa. Eliane Angela Veit. **4º) DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA PARA 2014/2:** após terem sido lidas as manifestações dos professores que responderam ao levantamento feito pela coordenação sobre disposição para ministrar disciplinas do Programa, a CPG decidiu aprovar a seguinte distribuição de atividades didáticas: **i) MESTRADO PROFISSIONAL**:- **MEF018** - Experimentação e a Modernidade no Ensino e Aprendizagem de Física (2 créditos) em período intensivo, de 04 a 08 de agosto de 2014, ministrante Profa. Marisa Almeida Cavalcante, da PUC/SP; **MEF002-** Tópicos de Física Moderna e Contemporânea I (Obrigatória, 4 créditos) ministrante professora Victoria Elnecave Herscovitz; **MEF016-** Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física II (Obrigatória, 4 créditos) ministrante professora Eliane Angela Veit; **ii) MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO**: **PEF002-** Fundamentos Teóricos para a Pesquisa em Ensino de Ciências (Obrigatória, 4 créditos) ministrante professor Marco Antonio Moreira; **PEF307-** Formação e prática do professor de Física na educação básica (Opcional, 4 créditos) ministrante professora Fernanda Ostermann; **PEF303** - Métodos Quantitativos Aplicados à Pesquisa em Ensino (Opcional, 2 créditos), professor Fernando Lang da Silveira; **PEF301-** Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências (Opcional, 2 créditos) ministrante professor Alexsandro Pereira de Pereira. A professora Neusa Terezinha Massoni ministrará para o Mestrado Profissional, uma disciplina em regime intensivo em julho, sendo ainda feito um levantamento junto aos alunos com ingresso no mestrado profissional em 2014, para verificar se é mais conveniente ela ministrar a disciplina MEF010 – Teorias de Aprendizagem e Ensino ou MEF012 – Epistemologia e Ensino de Física. **5º) CONVITE AOS ALUNOS DO MESTRADO PROFISSIONAL:** a Coordenadora informou à CPG que foi enviado a todos os mestres titulados no Mestrado Profissional um convite, por mensagem eletrônica, para participação nas ações do Observatório Educativo Itinerante (OEI), coordenado pela professora Daniela Borges Pavani; **6º) HOMOLOGAÇÃO DE DECISÃO AD-REFERENDUM:** A CPG homologou a decisão Ad-referendum da substituição do Prof. Paulo Pureur Neto pelo Prof. Paulo Machado Mors na Banca de Dissertação de **Luis Paulo Basgalupe Moreira**. **OUTROS ASSUNTOS: a) Aproveitamento de disciplinas:** foi aprovada a solicitação de aproveitamento, para o Doutorado, das disciplinas cursadas no Mestrado Acadêmico pelo aluno **Leonardo Albuquerque Heidemann. b)** foi adiada decisão relativa à solicitação de equivalência de disciplinas cursadas em outros cursos, encaminhada pelos doutorandos **Nelson Reyes e Paulo Vinícius dos Santos Rebeque**, até que seja discutida na COPG uma possível redução no número de créditos mínimos para o doutorado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h30min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 06/2014

Ao seis dias do mês de maio de dois mil e quatorze, às 14h05min, na sala anexa à 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) Discussão da proposta de modificação do regimento: foram aprovadas as seguintes sugestões, a serem levadas ao COPG: Art. 11** – A estrutura acadêmica administrativa do Programa é composta por um Conselho de Pós-Graduação, por uma Comissão de Pós-Graduação, por um Coordenador, por um Coordenador Substituto e por uma Comissão de Bolsas; **Art. 24** – O estudante deve renovar matrícula a cada período letivo, com a ciência do orientador ou do Coordenador do Programa; **Art. 33** – A Comissão de Pós-Graduação decidirá sobre o aproveitamento e revalidação de créditos obtidos em cursos deste Programa e em outros cursos de pós-graduação *strictus sensu* de natureza afim. **Art. 36** – O Curso de Mestrado Acadêmico em Ensino de Física exige um mínimo de 24 (vinte e quatro) créditos, dos quais 20 (vinte) em disciplinas obrigatórias, definidas pela Comissão de Pós-Graduação, e 4 (quatro) em disciplina(s) opcional(is). **Art. 37** – O Curso de Doutorado em Ensino de Física exige um mínimo de 36 (trinta e seis) créditos, dos quais 24 (vinte e quatro) em disciplinas obrigatórias, definidas pela Comissão de Pós-Graduação, 8 (oito) créditos em disciplinas opcionais e 4 (quatro) em estágio supervisionado em laboratório de pesquisa em Física. Os créditos obtidos no Mestrado Acadêmico poderão ser computados para o Doutorado, total ou parcialmente, a critério da Comissão de Pós-Graduação. **Art. 45** – **Parágrafo 2º -** Cada membro da Banca Examinadora deve atribuir um conceito de A a D, sendo considerada aprovada a Dissertação de Mestrado que obtiver conceito final, acordado pelos membros da banca, igual ou superior a C, conforme códigos definidos no Art. 32 deste Regimento. Em caso de conceitos discordantes a banca definirá o conceito final. **2º) DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA 2014/2 DO MESTRADO PROFISSIONAL:** feito um levantamento junto aos alunos com ingresso no mestrado profissional em 2014, foi decidido que será oferecida a disciplina MEF012 – Epistemologia e Ensino de Física em período especial de 27 a 31 de julho de 2014. A disciplina MEF018, que seria ministrada pela Profa. Marisa Cavalcante foi cancelada, pois no único período em que ela teria disponibilidade os mestrandos não teriam possibilidade de assistir. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** após lida a carta de encaminhamento da banca, foi aprovada pela CPG a Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado de Nelson Luiz Reyes Marques, sob orientação do Prof. Ives Solano Araujo e Coorientação da Profa. Eliane Angela Veit, que será constituída pelos professores; Alberto Villani/USP, Johnny Ferraz Dias/IF/UFRGS, Fernanda Ostermann/PPGEnFís/UFRGS e como presidente, o Prof. Ives Solano Araujo/PPGEnFís/UFRGS. O exame ocorrerá no dia 10 de junho, às 10h. **b) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após lida a carta de encaminhamento do orientador informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a **CPG homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Luis Paulo Basgalupe Moreira,** intitulada "Estudo de circuitos elétricos: utilizando simulação computacional para preparar o uso de circuitos reais" sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira e Flavia Teixeira dos Santos. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h46min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 07/2014

Aos três dias do mês de junho de dois mil e quatorze, às 14h05min, na sala anexa à 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) Aprovação** da Ata 06/2014. **2º) Relato da Comissão de Avaliação do Mestrado Profissional**, constituída pelos professores Daniela Borges Pavani, Neusa Teresinha Massoni e Paulo Roberto Menezes Lima Jr. A Comissão fez uma ampla exposição sobre os problemas detectados no Mestrado Profissional e apresentou sugestões de como superá-los. Seguiu-se uma longa e frutífera discussão, em que ficou decidido solucionar os problemas detectados em etapas. Na primeira etapa será proposta ao Conselho de Pós-Graduação uma redução no número de créditos necessários para a conclusão do Mestrado Profissional, de 29 para 24 créditos; na segunda etapa serão organizados os dados relativos ao ano de 2013 para que relatório correspondente a esse ano, a ser preenchido na plataforma Sucupira, conduza a uma melhor avaliação do nosso curso e na terceira etapa, deverão se discutidas mais profundamente as sugestões da Comissão, além daquelas que já foram consideradas apropriadas, quais sejam: i) providenciar uma declaração de ciência, a ser assinadas pelo mestrando, dos seus deveres, responsabilidades, compromissos e prazos a serem cumpridos pelos alunos; ii) elaborar um "check-list" de compromissos e prazos a serem cumpridos pelos professores e disponibilizado na página do Programa; iii) realizar, via secretaria, o monitoramento regular dos (des)cumprimentos dos prazos e disponibilizando os resultados à consulta dos docentes. A Profa. Eliane agradeceu profundamente o exaustivo trabalho da Comissão; os professores Neusa Massoni e Paulo Lima Jr. se retiraram às 17h10min e passou-se ao próximo item da pauta. **3º) Relato sobre o Seminário de Avaliação da Área 46:** Frente ao adiantado da hora, a Profa. Eliane Veit fez um relato muito sucinto, limitando-se a dizer que a reunião foi muito mais proveitosa que a do ano anterior; que como coordenadora de um dos dois Mestrados Profissionais que receberam nota 5 foi convidada a fazer uma exposição de 10 min. sobre a trajetória do curso; que no grupo de trabalho sobre egressos, do qual participou, foi muito apreciada a ideia da Profa. Daniela Pavani de convidar egressos para se envolverem em projetos, e que havia disponibilizado todo o material recebido no seminário no *Google Drive* do Programa. 4º) **Cancelamento da bolsa:** foi informado o cancelamento da bolsa de doutorado DS/CAPES de **Nathan Carvalho Pinheiro,** por solicitação dele, pois ingressou como professor na Universidade Federal de Brasília. **5º) Credenciamentos aprovados pela CAMPG:** foi comunicada a aprovação, pela Câmara de Pós-Graduação, dos credenciamentos do Prof. Dimiter Hadjimichef, para ensino e orientação no Mestrado Profissional, e do Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti, para ensino e orientação no Mestrado Acadêmico e Doutorado. **6º) Convite ao Prof. Dr. Stephen McNeil**, da Brigham Young University-Idaho (BYU-I): foi comunicado que a Direção enviará, a pedido do Prof. Ives Solano Araujo, convite ao Prof. McNeil para gozar licença sabática em nossa instituição com bolsa Fullbright. **7º) Solicitação de auxílio**: foi aprovado pela CPG a solicitação de auxílio enviada pelo Prof. Ives Solano Araujo, para pagamento de inscrição da (Conferência Internacional) GIREP/MPTL 2014. **8º) Votação para representação na Área 46:** foi comunicado que, conforme decidido em discussões virtuais entre os membros da CPG e alguns docentes, foram indicados para representação junto à Área 46, os professores Ana Maria de Andrade Caldeira - UNESP/Bauru, Charbel El-Hani – UFBA, Fernanda Ostermann - IF/UFRGS, Isabel Martins - NUTES/UFRJ e Maurício Pietrocola – USP. **(9º) Fórum dos coordenadores:** foi comunicado que a reunião que deveria ter ocorrido no dia 03 de junho foi adiada para o dia 10. **OUTROS ASSUNTOS**: **a) Extensão de prazo para defesa de tese:** conforme decisão da CPG foi concedida a prorrogação do prazo para defesa de tese de Angelo Mozart Medeiros de Oliveira até 31/12/2014. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 17h50min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela

professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 08/2014

Aos vinte e quatro dias do mês de junho de dois mil e quatorze, às 14h05min, na sala anexa a 202 do prédio da Administração do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani, a representante discente, Mara Fernanda Parisoto e a professora Neusa Teresinha Massoni, como convidada **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** após lida foi aprovada a **Ata 07/2014**. **2º) EDITAL DE SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO**: A Prof. Eliane agradeceu à comissão designada para a elaboração do Edital de Seleção do Mestrado Acadêmico para ingresso em 2015/1, formada pelos professores Fernando Lang da Silveira, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Neusa Teresinha Massoni, convidados a participar da reunião. O edital proposto foi amplamente discutido e solicitou-se à comissão modificações no cronograma e na composição da nota do histórico escolar e curriculum vitae. **3º) HOMOLOGAÇÃO DA APROVAÇÃO AD-REFERENDUM**: a CPG homologou a aprovação ad-referendum da solicitação de religamento de **Patrese Coelho Vieira** encaminhada pelos orientadores para apresentação da Dissertação. **4º)** H**OMOLOGAÇÃO DA APROVAÇÃO AD-REFERENDUM**: a CPG homologou a aprovação ad-referendum da banca de Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Patrese Coelho Vieira,** a banca será composta pelos professores: Luiz Orlando de Quadro Peduzzi (UFSC), Flavio Horowitz (IF/UFRGS), Silvio Luiz Souza Cunha (PPGEnFís/UFRGS) e como Presidente a Profa. Neusa Teresinha Massoni (PPGEnFís/UFRGS), sendo a apresentação no dia 04 de julho de 2014 as 09:00. **5º) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO:** a CPG aprovou a solicitação de auxilio encaminhada pelo Prof. Alexsandro Pereira de Pereira para ressarcimento do valor da inscrição referente à sua participação no GIREP-MPTL 2014 (International Conference) a se realizar no período de 07 a 12 de julho de 2014, na cidade de Palermo/Itália. **6º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após lida a carta de encaminhamento do orientador informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Ângela Denise Eich Müller,** intitulada "Esquemas Conceituais como Recursos de Ensino Aprendizagem e Avaliação na Eletrodinâmica em Nível Médio" sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira. O produto é um texto de apoio, apresentado como apêndice da dissertação. **7º) EXTENSÃO DE PRAZO PARA DEFESA DE TESE:** conforme decisão da CPG foi concedida a prorrogação do prazo para defesa de tese de **Jader da Silva Neto** até 18 de agosto de 2015. **OUTROS ASSUNTOS**: **a) Homologação** da Dissertação de Mestrado Profissional: Após lida a carta de encaminhamento dos orientadores informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Eloir De Carli,** intitulada "Utilizando demonstrações em vídeo para o ensino de Física Térmica no ensino Médio" sob a orientação dos professores (as) Rejane Maria Ribeiro Teixeira e Fernando Lang da Silveira, cujo produto é um hipermídia; **b) Solicitação de auxílio financeiro**: a CPG aprovou a solicitação de auxilio financeiro encaminhada pelo aluno de doutorado **Vagner Oliveira** para participação no "The International Conference on Physics Education" a ser realizado de 08 a 22 de agosto de 2014 em Córdoba/Argentina, concedendo-lhe quatro diárias, além das passagens e taxa de inscrição; **c) Readmissão no curso**: A CPG aprovou solicitação de readmissão do aluno **Jeferson Barp** no curso de Mestrado Profissional, que havia sido desligado por não ter se matriculado para este primeiro semestre dentro do prazo estabelecido, e aprovou a sua matrícula nas três disciplinas que solicitou. A Profa. Eliane solicitou à representante discente, Mara Parisoto, que alerte seus colegas sobre a necessidade de cumprimento das normas regimentais. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 16h05min, e, para constar, eu, Maria

Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 09/2014

Aos oito dias do mês de julho de dois mil e quatorze, às 10h35min, na sala anexa a 202 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Neusa Teresinha Massoni e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** após lida foi aprovada a **Ata 08/2014**. **2º) Critérios para Credenciamentos de Docentes:** a Profa. Eliane agradeceu às comissões que apresentaram propostas para o critérios de credenciamento de docentes permanentes e colaboradores dos cursos acadêmicos e profissional, representadas pelas professoras Fernanda Ostermann e Neusa Massoni, respectivamente. As propostas foram amplamente discutidas e chegou-se à versão que será proposta ao COPG. **OUTROS ASSUNTOS**: **a) Aprovação da designação de orientadores para os estudantes do Mestrado Profissional com ingresso em 2014/1:** foi analisada e aprovada a proposta apresentada à CPG pela Comissão Assessora do Mestrado Profissional para a designação de orientadores para mestrandos com ingresso em 2014/1, a saber: **Douglas Krüger da Silva**, orientação do Prof. Paulo Machado Mors; **Fabrizio Belli Riatto**, orientação do Prof. Alexsandro Pereira de Pereira; **Ismael de Lima**, orientação do Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Jr. e coorientação do Prof. Rafael Peretti Pezzi, Prof. do Departamento de Física, pelo período máximo de três anos, desde que a Câmara de PG aprove essa coorientação; **Jader Bernardes,** orientação do Prof. Ives Solano Araujo e coorientação da Profa. Eliane Angela Veit; **Lisiane Diehl**, orientação da Profa. Eliane Angela Veit e coorientação do Prof. Rafael Vasques Brandão, Prof. do Colégio de Aplicação da UFRGS, pelo período máximo de três anos, desde que a Câmara de PG aprove essa coorientação; **Luciano Mentz,** orientação da Profa. Daniela Borges Pavani e coorientação do Prof. Fernando Lang da Silveira; **Jenifer Andrade de Matos,** orientação da Profa. Neusa Teresinha Massoni; **Priscila Andrea Severino Vaz,** orientação do Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Jr. e coorientação da Profa. Fernanda Ostermann. **b)** Foi aprovado que o estudante **Eduardo Ismael Fuchs**, sob orientação do Prof. Dimiter Hadmichef, seja coorientado pela Prof. Neusa Teresinha Massoni. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h25min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 10/2014

Aos quinze dias do mês de julho de dois mil e quatorze, às 16h00min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Fernanda Ostermann, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** após lida foi aprovada a **Ata 09/2014**. **2º) EDITAL DE SELEÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO 2015/1:** foi discutido pela CPG o Edital de Seleção do Mestrado Acadêmico para ingresso em 2015/1, proposto pela Comissão de Seleção formada pelos professores Fernando Lang da Silveira, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Neusa Teresinha Massoni. Após pequenas modificações, foi aprovada sua forma final, sendo decidido que a Profa. Neusa Massoni será a presidente da Comissão de Seleção, e serão abertas cinco vagas, conforme sugestão da Comissão de Avaliação MA e Dr. **3º) EDITAL PNPD/CAPES:** a CPG aprovou o Edital de Seleção para Estágio de Pós Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física. **4º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE:** a CPG aprovou o credenciamento como colaborador do Prof. **Rafael Vasques Brandão** para Coorientar juntamente com a Profa. Eliane Angela Veit, a aluna **Lisiane Diehl** do Mestrado Profissional pelo período de 11/08/2014 a 05/03/2017. **OUTROS ASSUNTOS**: **a) Planos de Ensino:** foram aprovados pela CPG os planos de ensino para 2015/1: **PEF307-** Formação e prática do professor de Física na Educação básica (Opcional, 4 créditos) responsável Profa, Fernanda Ostermann; **MEF016-** Tecnologias de informação e comunicação no ensino de Física II (Obrigatória, 4 créditos) responsável Profa. Eliane Angela Veit; **PEF301-** Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências (Opcional, 2 créditos) responsável Prof. Alexsandro Pereira de Pereira. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 17h00min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 11/2014

Aos treze dias do mês de agosto de dois mil e quatorze, às 10h30min, na sala anexa a 202 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Joseane de Souza. A professora Fernanda Ostermann justificou sua ausência. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** após lida foi aprovada a **Ata 10/2014**. **2º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO ACADÊMICO:** Após lida a carta de encaminhamento da orientadora informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Patrese Coelho Vieira,** intitulada "Perspectivas sobre a evolução histórica do conceito de luz e sua integração com a fotografia para o Ensino da Óptica" sob a orientação dos professores Neusa Teresinha Massoni e Marco Antonio Moreira. O produto encontra-se no apêndice IV da Dissertação. **3º) Resposta à Diligência da CAMPG**. Em resposta à diligência da Câmara de Pós-graduação foram feitas as alterações sugeridas relativas ao Edital de Seleção do Mestrado Acadêmico para ingresso em 2015/1 e reencaminhado à CAMPG para apreciação. 4º) **HOMOLOGAÇÃO DAS DECISÕES**: **I)** A CPG homologou as decisões da Comissão de bolsas referente à aprovação de ingresso para cursar disciplina como aluno especial no Mestrado Profissional: **Sislane Bernhard Saraiva**, **Glauco Salomão Ferreira Ribas** e **Jaqueline Krebs** para cursarem a disciplina **MEF002-** Tópicos de Física Moderna e Contemporânea I, ministrada pela Profa. Victoria Elnecave Herscovitz; **II) Diomar Carissimo Selli Deconto** para cursar como aluno especial no Mestrado Acadêmico a disciplina **PEF307-** Formação e Prática do Professor de Física na Educação Básica, ministrada pela Profa. Fernanda Ostermann. OUTROS ASSUNTOS: a)Solicitação de ingresso de alunos especial: a CPG aprovou a solicitação de ingresso como aluno especial para cursarem disciplinas dos seguintes estudantes **Cecília Petinga Irala** para cursar disciplina PEF002- Fundamentos Teóricos par Pesquisa em Ensino de Ciencias, ministrada pelo Prof. Marco Antonio Moreira; **Lisiane Araujo Pinheiro** para cursar FIP00003- Mecânica Quântica do PPGFis, ministrada pelo Prof. Dimiter Hadjimichef; **Fabrício da Silva Scheffer** para cursar disciplina MEF011- Estágio Supervisionado sob a Supervisão do Prof. Ives Solano Araujo. b) **Banca de Dissertação de Mestrado Profissional:** após lida a carta de encaminhamento da banca, foi aprovada pela CPG a Banca de Dissertação de Mestrado Profissional de **Leandro Paludo**, sob orientação dos Professores Eliane Angela Veit e Fernando Lang da Silveira que será constituída pelos professores: Cleci Teresinha Werner da Rosa (UFP), Antonio Endler (IF/UFRGS), Paulo Pureur Neto (PPGEnFís/UFRGS) e, como presidente, a Profa. Eliane Angela Veit (PPGEnFís/UFRGS). A apresentação ocorrerá no dia 01 de setembro, às 10h00min no Anfiteatro Antonio Cabral. **c) Solicitação de aproveitamento de disciplina:** a CPG aprovou a solicitação encaminhada pela estudante **Eliana Fernandes Borragini** do Mestrado Profissional para aproveitamento da disciplina PEF003- Fundamentos Epistemológicos para Pesquisa e Ensino de Ciências, MEF010- Teorias de Aprendizagem e Ensino e Proficiência em Língua inglesa. **d) Solicitação de matrícula fora do prazo:** a CPG aprovou a solicitação de matricula fora do prazo dos estudantes do Mestrado Profissional **Jeferson Barp** em Projeto de Dissertação, **Mauricio Girardi** em MEF011- Estágio Supervisionado e Projeto de Dissertação, **Eliana Fernandes Borragini** em MEF011- Estágio Supervisionado e Projeto de Dissertação; os referidos estudantes deverão assinar um termo de ciência de que não poderão mais perder os prazos estabelecidos para a matrícula o que ocorrerá em desligamento e perda da bolsa DS/Capes; **e) Aprovação da designação de coorientadores para os estudantes do Mestrado Profissional:** foi analisada e aprovada a proposta apresentada à CPG pela Comissão Assessora do Mestrado Profissional para a designação de coorientadores para os mestrandos, a saber: **Mauricio Girardi** coorientação Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Junior, **Eliana Fernandes Borragini** coorientação Prof. Paulo Roberto Menezes

Lima Junior, **Diego Ricardo Sabka** coorientação Prof. Alexsandro Pereira de Pereira. e) solicitação de auxílio ao estudante: a CPG aprovou a solicitação de auxílio encaminhada pelo estudante Diego Ricardo Sabka para participação do XV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física que ocorrerá de 27 a 31 de outubro de 2014 em São Sebastião/SP. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 12h00min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 12/2014

Aos vinte dias do mês de agosto de dois mil e quatorze, às 16h00min, teve inicio uma reunião on-line com os membros da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Daniela Borges Pavani e Fernanda Ostermann e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1°) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO de Erika Regina Mozena**: A professora Fernanda Ostermann absteve-se de votar por ser a responsável pela solicitação. Todos os outros membros participantes da reunião se manifestaram favoravelmente e a solicitação foi aprovada. **2º) APROVAÇÃO DE BANCA DE TESE:** A Profa. Fernanda Ostermann se absteve, por ser a orientadora da doutoranda, a Prof. Eliane Veit se absteve em relação ao seu próprio nome, os demais votantes aprovaram a seguinte banca: João Zanetic (USP/SP), Alcina Maria Testa Braz da Silva (IFRJ), Neusa Teresinha Massoni (PPGENFÍS/UFRGS), Eliane Angela Veit (PPGENFÍS/UFRGS), Dimiter Hadjimichef (PPGFÍS/UFRGS) e como Presidente a Profa Fernanda Ostermann. **3º) EDITAL DE SELEÇÃO DO DOUTORADO ACADÊMICO 2015/1:** foi aprovado pela CPG o Edital de Seleção do Doutorado Acadêmico para ingresso em 2015/1, Comissão de Seleção formada pelos professores Ives Solano e Fernanda Ostermann. O Prof. Ives Solano Araujo será o presidente da Comissão de Seleção, e serão abertas quatro vagas, conforme sugestão da Comissão de Avaliação do Doutorado. **OUTROS ASSUNTOS**: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h00min do dia 21/08/2014, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 13/2014

Aos dois dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 15h50min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Daniela Borges Pavani, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Fernanda Ostermann e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1°) APROVAÇÃO DE ATA:** A CPG aprovou a Ata 12/2014. **2º) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO de Jucelino Cortez**: Todos os membros participantes da reunião se manifestaram favoravelmente e a solicitação foi aprovada. 3º**) APROVAÇÃO DE BANCA DE DISSERTAÇÃO:** Todos os membros participantes da reunião se manifestaram favoravelmente e aprovaram a seguinte banca para apresentação da Dissertação de **Jucelino Cortez**: Cleci Teresinha Werner da Rosa (UPF), Paulo Roberto Menezes Lima Junior (PPGENFIS/UFRGS), Magno Valério Trindade Machado (IF/UFRGS) e como Presidente a Profa. Neusa Teresinha Massoni (PPGENFÍS/UFRGS. **4º) SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA FORA DO PRAZO:** a CPG aprovou a solicitação de matrícula fora do prazo do estudante do Mestrado Acadêmico **André Luiz Cosenza Diestel** na disciplina PEF002- Fundamentos Teóricos para Pesquisa em Ensino de Ciências. 5ª) **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO AO ESTUDANTE:** a CPG aprovou a solicitação de auxílio encaminhada pelos estudantes Josiane de Souza ressarcimento da inscrição para participação do XV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física que ocorrerá de 27 a 31 de outubro de 2014 em São Sebastião/SP e para Lucas Telichevesky ressarcimento do valor da taxa de inscrição relativo ao valor estipulado para sócio da SBF, ou seja, R$ 230,00 e pagamento de passagens e diárias para participação do XV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física que ocorrerá de 27 a 31 de outubro de 2014 em São Sebastião/SP. **OUTROS ASSUNTOS**: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 09h17min do dia 03/09/2014, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 14/2014

Aos onze dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 14h15min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** depois de lidas foram aprovada as **Atas 11 e 13/2014**. **2º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após lida a carta de encaminhamento da orientadora informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Leandro Paludo,** intitulada "Uma proposta para a introdução ao uso de tecnologias no ensino de Física Experimental dirigida a licenciados de Física" sob a orientação dos professores Eliane Angela Veit e Fernando Lang da Silveira. O produto encontra-se nos apêndices A e B da Dissertação. **3º) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE**: a CPG aprovou o credenciamento do professor **Rafael Peretti Pezzi no período de 03/10/2014 a 10/06/2016 para coorientar** o aluno do Mestrado Profissional **Ismael de Lima** juntamente com o professor Paulo Roberto Menezes Lima Junior. **4º) DESIGNAÇÃO DE COORIENTAÇÃO:** foi analisada e aprovada a proposta apresentada à CPG com indicação do professor Paulo Roberto Menezes Lima Junior para coorientar o aluno de Mestrado Acadêmico **Renato Felix Rodrigues** juntamente com o professor Alexsandro Pereira de Pereira. **5) RELIGAMENTO DE ALUNO:** Foi aprovada pela CPG a solicitação de religamento junto ao programa para apresentação da Dissertação de Mestrado Profissional do aluno **Rafael Frank Rodrigues**. **OUTROS ASSUNTOS: a) Solicitação de auxílio:** a CPG aprovou a solicitação de auxílio encaminhada pelos professores Alexsandro Pereira de Pereira e Paulo Roberto Menezes Lima Junior para participação do XV Encontro de Pesquisa em Ensino de Física que ocorrerá de 27 a 31 de outubro de 2014 em São Sebastião/SP, tendo em vista que o Programa dispõe de recursos para tal fim no presente ano. Os professores serão alertados sobre a política do Programa de dar prioridade aos pedidos de alunos, quando não for possível contemplar a todos. **b) Relato da Comissão de Avaliação do Mestrado Acadêmico e Doutorado:** a Profa. Fernanda Ostermann, como presidente da Comissão constituída por ela e os professores Ives Solano Araujo, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Alexsandro Pereira de Pereira, apresentou as conclusões da Comissão sobre a avaliação Trienal da Capes (2010-2012), apresentando sugestão de ações a serem implementadas no sentido de melhorar a qualidade dos cursos acadêmicos. As sugestões foram discutidas e de maneira gerais bem aceitas. A professora Eliane agradeceu profundamente o trabalho da Comissão e sugeriu que oportunamente essas sugestões venham a ser discutidas com os docentes do Programa credenciados para orientação nos cursos acadêmicos; **c) Banca de Dissertação de Mestrado Profissional:** após lida a carta de encaminhamento da banca, foi aprovada pela CPG a Banca de Dissertação de Mestrado Profissional de **Rafael Frank Rodrigues** sob orientação do Professor Silvio Luiz Souza Cunha que será constituída pelos professores: Rafael Vasques Brandão (CAP/UFRGS), Rafael Peretti Pezzi (IF/UFRGS), Neusa Teresinha Massoni (PPGENFIS/UFRGS). A apresentação ocorrerá no dia 10 de outubro de 2014 com horário a definir. **e)** A Profa. Eliane lembrou que na quinta-feira seguinte, dia 18, haveria reunião dos docentes do Mestrado Profissional para discutir a abertura (ou não) de turma com ingresso em 2015, e adiantou que caso ocorra à abertura de nova turma proporia que a Comissão de Seleção fosse composta pelos professores Fernando Lang da Silveira, Daniela Borges Pavani e Paulo Roberto Menezes Lima Jr. Também informou que se afastaria como membro da Comissão Assessora do Mestrado Profissional, que passaria a ser constituída pelos professores Neusa Teresinha Massoni, Daniela Borges Pavani e Paulo Roberto Menezes Lima Jr. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h55min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

Instituto de Física
Eliane Angela Veit
Coordenadora
PPGEnFis/UFRGS

ATA 15/2014

Aos quinze dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 14h28min, 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 Eliane Angela Veit, Coordenadora da Comissão. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcante, Fernanda Ostermann e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO** de **Luis Galileu Gal Tonelli:** todos os membros participantes da reunião se manifestaram favoravelmente e a solicitação foi aprovada. **2º) APROVAÇÃO DE BANCA DE DISSERTAÇÃO:** Todos os membros participantes da reunião se manifestaram favoravelmente e aprovaram a seguinte bancapara apresentação da dissertação de **Luis Galileu Gal Tonelli:** Italo Neide (UNIVATES), Paulo Pureur Neto (PPGEnFis/UFRGS), Luiz Fernando Ziebell (IF/UFRGS) e como presidente o Prof. Marco Antonio Moreira (PPGEnFis/UFRGS). **OUTROS ASSUNTOS:** Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h50min do dia 16 de setembro de dois mil e quatorze, e, para constar, eu Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada de modo virtual por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 16/2014

Aos vinte e cinco dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 14h04min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATAS:** depois de lidas foram aprovadas as **Atas 14 e 15/2014**. **2º) HOMOLOGAÇÃO do RESULTADO DA SELEÇÃO DE BOLSISTA PNPD/CAPES:** A CPG homologou o resultado apresentado pela comissão constituída pelos professores Eliane Angela Veit e Cláudio José de Holanda Cavalcanti, indicando o nome de **Erika Regina Mozena** para a concessão da bolsa PNPD/CAPES; **3º) SELEÇÃO DO MESTRADO PROFISSIONAL:** será discutido na próxima reunião o Edital de Seleção do Mestrado Profissional, a ser apresentado pela Comissão de Seleção do Mestrado Profissional, constituída pelos Fernando Lang da Silveira, Paulo Roberto de Menezes Lima Jr. e Daniela Borges Pavani. **4º) SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO:** a CPG aprovou a solicitação de auxílio encaminhada pelo aluno do Mestrado Profissional **Jan Torres Lima** para participação o III Simpósio Nacional de Educação em Astronomia que ocorrerá de 21 a 24 de outubro de 2014 em Curitiba/PR. **5) PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CURSO DE DOUTORADO.** Foi aprovada pela CPG a solicitação de extensão do prazo para defesa da Tese de Doutorado de **Daniela Schittler**, até janeiro de 2015. **OUTROS ASSUNTOS: a) Substituição de membro de banca:** foi homologada a aprovação de substituição do Prof. Paulo Pureur Neto pelo Prof. Silvio Luiz Souza Cunha na banca de Dissertação de Mestrado Profissional do aluno **Luis Galileu Gall Tonelli**. **b) Homologação de Dissertação de Mestrado Profissional:** Após lida a carta de encaminhamento da orientadora informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Jucelino Cortez,** intitulada "O Legado de Madame Curier – Uma abordagem CTS para o Ensino da Radioatividade" sob a orientação da professora Sandra Denise Prado. **c) Edital de Seleção do Doutorado 2015/1:** A Profa Eliane Angela Veit relatou que o Edital de Seleção do Doutorado recebeu Diligência da CAMPG e que foi corrigido atendendo à solicitação. **d) Designação da nova Comissão Assessora:** aprovada pela CPG a designação dos professores Paulo R. M. Lima Junior, Daniela B. Pavani e Neusa T. Massoni para comporem a Comissão Assessora do Mestrado Profissional, a partir da presente data. **e) A Coordenadora** relatou aos membros da CPG que o novo Regimento do Programa foi aprovado pela Câmara de Pós-Graduação em 22 de julho de 2014**. f) Sucupira:** foi informado aos membros da CPG que o relatório Sucupira foi enviado à CAPES e que cópias dos relatórios serão mantidos no Google Drive do PPGEnFis. **g) a Coordenadora** solicitou ajuda aos membros da CPG para

organizar a Secretaria do PPGEnFis. **h) foi decidido** que será feito levantamento junto aos professores, até 15/10/2014, com vistas à Distribuição Didática do Programa para 2015/1 e períodos intensivos; **i) será convocada** uma reunião com o corpo docente do Mestrado Acadêmico e Doutorado em novembro para que seja apresentado o Relato da Comissão de Avaliação referente às críticas feitas na avaliação Trienal da Capes (2010-2012) e apresentação de algumas propostas de ações e sugestões elaboradas por essa comissão. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 14h55min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 17/2014

Aos trinta dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 17h, 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 em exercício da Comissão. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcante, Daniela Borges Pavani, Fernanda Ostermann e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE ERIKA REGINA MOZENA. Votaram a favor da homologação da Tese os professores Cláudio José de Holanda Cavalcante e Daniela Pavani, e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. As professoras Fernanda Ostermann, orientadora, e Eliane Angela Veit, que voltou ao exercício da coordenação do Programa no dia 01 de outubro, se abstiveram de votar. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 18h do dia 01 de outubro, e, para constar, eu Eliane Angela Veit lavrei a presente ata que após lida e aprovada de modo virtual por todos que participaram na reunião virtual, foi assinada por mim, Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 18/2014

Aos nove dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, às 14h00min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1º) APROVAÇÃO DE ATA:** depois de lida foi aprovada a **Ata 16/2014**. **2º) Prêmio Capes de Tese Edição 2014:** foi concedido para **Paulo Roberto Menezes Lima Jr.** O prêmio Capes de tese conforme **PORTARIA Nº 134, DE 30 DE SETEMBRO DE 2014** que outorga o Prêmio Capes de Tese Edição 2014 aos autores das melhores teses de doutorado defendidas em 2013 e dá distinção aos respectivos orientadores, coorientadores e Programas de Pós-Graduação conforme a área de conhecimento **3º) Avaliação do Edital de Seleção do Mestrado Profissional para ingresso em 2015/1.** Foi lido e aprovado com pequenas correções nas datas o Edital de Seleção do Mestrado Profissional para ingresso em 2015/1 elaborado pela Comissão de Seleção e apresentado pela profa. Daniela Borges Pavani presidente da Comissão. **4º) Disciplina Intensiva de verão.** Foi aprovado o oferecimento da disciplina **MEF010-** Teorias de Aprendizagem de 05 a 09/01/2015, ministrante prof. Marco Antonio Moreira. **5º) Outros Assuntos**: **a) Aprovação de projeto do Mestrado Profissional:** após apreciada a carta de encaminhamento da orientadora Profa. Neusa teresinha Massoni, e o documento descritivo das modificações introduzidas no projeto, levando em conta os pareceres dos árbitros, a CPG aprovou o projeto de **Jeferson Barp** do Mestrado Profissional. **b) Prorrogação de prazo para apresentação do Exame de Qualificação:** A CPG analisou o relatório das atividades já concluídas e as etapas que ainda faltam e aprovou a solicitação de prorrogação do prazo encaminhada pela Profª Fernanda Ostermann, para apresentação do Exame de Qualificação ao Doutorado, do aluno **Nathan Carvalho Pinheiro,** até 31 de dezembro de 2014. **c) Solicitação de religamento:** foi aprovada pela CPG a solicitação de religamento dos estudantes encaminhada pelo Prof. Marco Antonio Moreira para apresentação da Dissertação do Mestrado Profissional **Adriano da Silva Barcellos, Marcos Pradella** e **Alberto Ricardo Präss** do Mestrado Acadêmico. **d) Solicitação de aprovação de bancas de Mestrado:** a CPG aprovou as seguintes bancas para apresentação das Dissertações, **i) Adriano da Silva Barcellos**, Profa. Dra. Edi Terezinha de Oliveira Grings (E.T. Liberato), Prof. Dr. Rafael Vasques Brandão (PPGEnFís/UFRGS), Profa. Dra. Flavia Maria Teixeira dos Santos (FACED/UFRGS), e como presidente o Prof. Dr. Marco Antonio Moreira (PPGEnFís/UFRGS), com apresentação marcada para o dia 30 de outubro de 2014 às 15h00min; **ii) Marcos Pradella**, Profa. Dra. Isabel Krey Garcia (UFSM), Profa. Dra. Raquel Giulian (IF/UFRGS), Prof. Dr. Paulo Pureur Neto (PPGEnFís/UFRGS), e como presidente o Prof. Dr. Marco Antonio Moreira (PPGEnFís/UFRGS), com apresentação marcada para o dia 29 de outubro de 2014 às 15h00min; **iii) Alberto Ricardo Präss**, Prof. Dr. Agostinho Serrano (ULBRA), Profa. Dra. Naira Maria Balzaretti (IF/UFRGS), Prof. Dr. Cláudio José de Holanda Cavalcanti (PPGEnFís/UFRGS), e como presidente o Prof. Dr. Marco Antonio Moreira (PPGEnFís/UFRGS), com apresentação marcada para o dia 30 de outubro de 2014 às 10h00min; **e) Inclusão de membro na Comissão de Seleção do Mestrado Profissional para ingresso em 2015/1:** Foi aprovado pela CPG a inclusão do Prof. Alexsandro Pereira de Pereira para fazer parte da Comissão de Seleção do Mestrado Profissional para ingresso em 2015/1; **f) Credenciamentos aprovados pela CAMPG:** foi comunicada a aprovação, pela Câmara de Pós-Graduação, dos credenciamentos dos professores Rafael Vasques Brandão e Rafael Peretti Pezzi, para coorientação no Mestrado Profissional. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h00min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 19/2014

Aos dezesseis dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, às 12h00min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Fernanda Ostermann, Coordenadora em exercício. Participaram da reunião os professores Daniela Borges Pavani, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. **PAUTA**: **1°) SOLICITAÇÃO DE DESCREDENCIAMENTO**: Foi aprovado pela CPG a solicitação de descredenciamento dos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado, encaminhada pelo Prof. Paulo Pureur Neto, onde manifesta seu interesse em continuar colaborando no curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física. **2º) TROCA DE MEMBRO DA BANCA:** foi homologada pela CPG a troca de um membro na banca de Dissertação do Mestrado Profissional de **Marcos Pradella,** solicitada pelo seu orientador, Prof. Marco Antonio Moreira, sendo a Profa. Raquel Giulian (IF/UFRGS) substituída pelo Prof. Luiz Fernando Ziebell (IF/UFRGS). **3º) HOMOLOGAÇÃO DA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DE TAXA:** Foi homologada a solicitação de isenção da taxa de inscrição do processo de seleção do Mestrado Acadêmico em Ensino de Física para ingresso em 2015/1, da candidata **Daiane Maria dos Santos Ribeiro**. **4º) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO:** A solicitação de religamento do estudante **Elio Molisani,** do Mestrado Profissional no Programa para apresentação da Dissertação foi aprovada. **5º) APROVAÇÃO DE BANCA DE DISSERTAÇÃO:** Foi aprovada pela CPG a seguinte banca para apresentação da Dissertação de **Elio Molisani**: Profa. Dra. Ducinei Garcia (UFSCar), Prof. Dr. Thomas Braun (IF-UFRGS), Prof. Dr. Rafael Peretti Pezzi (PPGEnsFis-UFRGS), e como Presidente a Profa. Rejane Maria Ribeiro Teixeira (PPGEnFis/UFRGS). **OUTROS ASSUNTOS**: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 10h26min do dia 17/10/2014, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Fernanda Ostermann, Coordenadora em exercício do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 20/2014

Aos trinta dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, às 11h42min, teve início uma reunião on-line com os membros da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, presidida pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Daniela Borges Pavani, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Ives Solano Araujo e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. O professor Ives Solano Araujo absteve-se da votação dos assuntos relacionados aos estudantes **Fabrício da Silva Scheffer**, **Adroaldo Carpes de Lara** do Mestrado Profissional e **Alex Soares Vieira** do Mestrado Acadêmico tendo em vista que é orientador deles. **PAUTA**: **1°) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO DO MESTRADO PROFISSIONAL:** foram aprovadas as solicitações de religamento dos seguintes estudantes do Mestrado Profissional, junto ao Programa para apresentação das Dissertações: **Henrique Goulart da Silva Urruth, Camilla Lima dos Reis, José Fernando Cánovas de Moura, Adroaldo Carpes Lara, Fabricio da Silva Scheffer, Marina Paim Gonçalves** e **Rodrigo Lapuente de Almeida. 2º) SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO DO MESTRADO ACADÊMICO:** foram aprovadas as **s**olicitações de religamento dos seguintes estudantes do Mestrado Acadêmico, junto ao Programa para apresentação das Dissertações: **Alex Soares Vieira** e **Diomar Caríssimo Selli Deconto**. **3º) ESTÁGIO SUPERVISIONADO:** foram apreciados pela CPG os relatórios de Estágio Supervisionado dos alunos do Mestrado Profissional: **i) Marina Paim Gonçalves, Henrique Goulart da Silva Urruth** e **Camilla Lima dos Reis**, orientandos(as) da Profa. Maria Helena Steffani, aos quais foi atribuído conceito A; **ii) Fabricio da Silva Scheffer** e **Adroaldo Carpes de Lara**, ambos orientandos do Prof. Ives Solano Araujo aos quais foi atribuído conceito A. **4º) REVALIDAÇÃO DE DISCIPLINAS:** foram aprovadas as solicitações de revalidação dos créditos cursados no Programa para apresentação das Dissertações dos estudantes **Camilla Lima dos Reis** sob orientação da Profa. Maria Helena Steffani, **Fabricio da Silva Scheffer** sob orientação do Prof. Ives Solano Araujo, **José Fernando Cánovas de Moura** sob orientação da Profa. Rejane Maria Ribeiro Teixeira e Prof. Fernando Lang da Silveira. **5º) APROVAÇÃO DE BANCA DE DISSERTAÇÃO DO MESTRADO PROFISSIONAL:** foram aprovadas pela CPG as seguintes bancas para apresentação das Dissertações com a seguinte composição: **Rodrigo Lapuente de Almeida**, Profa. Dra. Helena Libardi (UFLA/MG), Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFís-UFRGS), Profa. Dra. Maria Helena Steffani (PPGEnsFis-UFRGS), e como Presidente o Prof. Silvio Luiz Souza Cunha (PPGEnFis/UFRGS); **Henrique Goulart da Silva,** Profa. Dra. Iraziet da Cunha Charret (UFLA/MG), Prof. Dr. Gilberto Lima Thomas (IF/UFRGS), Prof. Dr. Silvio Luiz Souza Cunha (PPGEnFís/UFRGS) e como presidente a Profa. Dra. Maria Helena Steffani (PPGEnFís/UFRGS); **Marina Paim Gonçalves**, Profa. Dra. Daniela Borges Pavani (PPGEnFís/UFRGS), Prof. Dr. Odilon Giovannini Júnior (UCS), Prof. Dr. Alan Alves Brito (IF/UFRGS) e como presidente a Profa. Dra. Maria Helena Steffani (PPGEnFís/UFRGS); **Camilla Lima dos Reis**, Profa. Dra. Katemari Diogo da Rosa (UFCG), Prof. Dr. Rubem Erichsen Junior (IF/UFRGS), Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFís/UFRGS) e como presidente a Profa. Dra. Maria Helena Steffani (PPGEnFís/UFRGS); **Fabricio da Silva Scheffer**, Prof. Dr. Laércio Evandro Ferracioli da Silva (UFES), Prof. Dr. Fernando Lang da Silveira (PPGEnFís/UFRGS), Rubem Erichsen Junior (IF/UFRGS) e como presidente o Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGEnFís/UFRGS); **Adroaldo Carpes de Lara**, Profa. Dra. Márcia Maria Lucchese (UNIPAMPA), Profa. Dra. Eliane Angela Veit (PPGEnFís/UFRGS), Sergio Ribeiro Teixeira (IF/UFRGS) e como presidente o Prof. Dr. Ives Solano Araujo (PPGEnFís/UFRGS); **José Fernando Cánovas de Moura**, Profa. Dra. Vania Elizabeth Barlette (UNIPAMPA), Prof. Dr. Magno Valério Machado (IF/UFRGS), Prof. Dr. Silvio Luiz Souza Cunha (PPGEnFís/UFRGS) e como Presidente Profa. Dra. Rejane Maria Ribeiro Teixeira (PPGEnFís/UFRGS). **6º) APROVAÇÃO DE BANCA DE DISSERTAÇÃO DO MESTRADO ACADÊMICO:** foram aprovadas pela CPG as seguintes bancas para apresentação das Dissertações com a seguinte composição: **Diomar Carissímo Selli Deconto**, Profa. Dra. Simoni Tormohlen Gehlen (UESC), Profa. Dra. Rejane Maria Ribeiro Teixeira (PGEnFís/UFRGS), Prof. Dr. Paulo Roberto Menezes Lima Jr. (PPGEnFís/UFRGS) e como Presidente a Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGEnFís); **Alex Soares Vieria**, Prof. Dr. Pedro

Fernando Teixeira Dorneles (UNIPAMPA), Prof. Dr. Fernando Lang da Silveira (PPGEnFís/UFRGS), Prof. Dr. Luiz Fernando Ziebell (IF/UFRGS) e como Presidente o Prof. Ives Solano Araujo (PPGEnFís/UFRGS). Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 20h00min do dia 30/10/2014, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 21/2014

Aos treze dias do mês de novembro de dois mil e quatorze, às 14h05min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani, a representante discente, Mara Fernanda Parisoto, e como convidada a professora Neusa Teresinha Massoni. **PAUTA**: **1°) APROVAÇÃO DE ATAS:** depois de lidas foram aprovadas as Atas 18, 19 e 20/2014. **2º) DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA PARA 2015/1:** a CPG aprovou a seguinte distribuição didática para o primeiro semestre de 2015: **i) MESTRADO PROFISSIONAL**: **MEF012-** Epistemologia e Ensino de Física (Obrigatória, 2 créditos) e **MEF010**-Teorias de Aprendizagem e Ensino (Obrigatória, 2 créditos) ministrante Profa. Neusa Teresinha Massoni, **MEF022**- Tópicos de Física Clássica II (Opcional, 2 créditos) ministrante Prof. Fernando Lang da Silveira, **MEF002-** Tópicos de Física Moderna e Contemporânea I (Obrigatória, 4 créditos), ministrante Profa. Victoria Elnecave Herscovitz; MEF003 precisará ser ofertada para a turma de 2014, mas como nenhum professor se voluntariou para ministrá-la a Profa. Eliane entrará em contato com os últimos ministrantes; **ii) PERÍODO INTENSIVO DE VERÃO:** oferecimento da disciplina **MEF010-** Teorias de Aprendizagem e Ensino (Obrigatória, 2 créditos) ministrante Prof. Marco Antonio Moreira no período de 05 a 09 de janeiro de 2015; **iii) MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO**: **PEF001-** Fundamentos Metodológicos para Pesquisa e Ensino de Física (Obrigatória, 4 créditos) ministrante Prof. Ives Solano Araujo, **PEF301-** Aproximação à Abordagem Sociocultural na Educação em Ciências (Opcional, 2 créditos) ministrante Prof. Alexsandro Pereira de Pereira. **3º) APRECIAÇÃO DO DOCUMENTO PROPOSTO PELA COMISSÃO ASSESSORA DO MESTRADO PROFISSIONAL:** foi avaliado e aprovado um documento elaborado pela Comissão Assessora do Mestrado Profissional denominado "Declaração de ciência e compromisso" a ser assinado pelos alunos no momento do ingresso ao Programa. **4º) APROVAÇÃO DE PROJETO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após apreciada a carta de encaminhamento da orientadora, Profa. Neusa Teresinha Massoni, e o documento descritivo das modificações introduzidas no projeto, levando em conta os pareceres dos árbitros, a CPG aprovou o Projeto de **Flavio Festa** do Mestrado Profissional, intitulado "Proposta didática para desenvolver o tema Supercondutividade no Ensino Médio". **OUTROS ASSUNTOS: a) Recredenciamento de Docentes:** Foram aprovados pela CPG o recredenciamento dos seguintes professores: **Rejane Maria Ribeiro Teixeira e Paulo Machado Mors,** ambos como Professor Permanente, para atuação em "Ensino e Orientação" no Mestrado Profissional no período de 30/11/2014 a 29/10/2019; **b) Aprovação de Banca de Qualificação ao Doutorado:** foi aprovada pela CPG a seguinte banca para apresentação do Exame de Qualificação ao Doutorado de **Nathan Carvalho Pinheiro,** no dia 16 de dezembro de 2014 às 14h: Prof. Dr. José Custódio Filho (CED/UFSC), Profa. Dra. Naira Maria Balzaretti (IF/UFRGS), Prof. Dr. Cláudio José de Holanda Cavalcanti (PPGEnFís/UFRGS) e como Presidente Profa. Dra. Fernanda Ostermann (PPGEnFís/UFRGS); **c) Calendário Acadêmico para 2015:** foi aprovado pela CPG o Calendário Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física para 2015; **d) Homologação de Dissertações: i)** Após lida a carta de encaminhamento do orientador informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG homologou a Dissertação de Mestrado Profissional de **Adriano da Silva Barcellos**, intitulada "Objeto Digital de Aprendizagem: resolução de exercícios de um teste conceitual envolvendo os conceitos de Energia Elétrica e Potência Elétrica e sua relação com os conceitos de Tensão, Corrente e resistência Elétrica " sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira. O produto educacional é um CD, já entregue na biblioteca para catalogação; **ii)** Após lida a carta de encaminhamento do orientador informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG homologou a Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Alberto Ricardo Präss**, intitulada "Representações Sociais da Física" sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira; **e) Relatório de Estagio Supervisionado:** a CPG apreciou o relatório do estágio supervisionado do aluno **Flavio Festa**, realizado sob a supervisão da Professora Neusa Teresinha Massoni, orientadora, que lhe atribuiu

conceito A. **e) Reuniões dos corpos docentes:** A Prof. Eliane lembrou à Profa. Fernanda Ostermann, Coordenadora da Comissão Assessora do Mestrado Acadêmico e Doutorado, que é preciso organizar uma reunião dos docentes desses cursos para apresentar-lhes as conclusões da Comissão de Avaliação, e à Profa. Neusa Massoni e Daniela Pavani, que é preciso uma reunião do corpo docente do Mestrado Profissional para apresentar-lhes a nova grade curricular, a ser aprovada pela CPG, e discutir outros assuntos referentes a esse curso. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h50min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada eletronicamente foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 22/2014

Aos vinte e sete dias do mês de novembro de dois mil e quatorze, às 14h15min, 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Fernanda Ostermann, Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Neusa Teresinha Massoni e como convidado o professor Paulo Roberto Menezes Lima Junior. A representante discente não justificou a sua ausência. **PAUTA**: **1°) CREDENCIAMENTO DE DOCENTE:** Após ler a carta de solicitação de credenciamento e analisar o curriculum vitae do professor Alan Alves Brito, a CPG aprovou seu credenciamento como Colaborador junto ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física para atuação em Ensino e Orientação no Mestrado Profissional pelo período de 03/03/2015 a 02/03/2020. **2º) APROVAÇÃO DE PROJETO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após apreciada a carta de encaminhamento do orientador, Prof. Ives Solano Araujo, informando que foram feitas modificações no projeto levando em conta os pareceres dos árbitros, a CPG aprovou o Projeto de Gilberto Fetzner Filho do Mestrado Profissional, intitulado "Experimentos de baixo custo desenvolvidos para o Ensino de Física no Ensino Médio usando a placa Arduino-UNO". **3º) RECREDENCIAMENTO DE DOCENTES:** Foram aprovados pela CPG o recredenciamento dos seguintes professores: Flávia Rezende Valle dos Santos, para atuação em Ensino e Orientação no Mestrado Acadêmico e Doutorado, como Permanente, de 18/12/2014 a 17/12/2019; Victoria Elnecave Herscovitz, para atuação em Ensino e Orientação em todos os níveis Stricto Sensu, como Colaboradora, de 18/12/2014 a 17/12/2019 e Maria Helena Steffani, como Colaboradora, para atuação em Orientação no Mestrado Profissional até 31/12/2014 para finalizar suas orientações. **4º) REESTRUTURAÇÃO DA GRADE CURRICULAR DO MESTRADO PROFISSIONAL (MP):** foi apreciada uma proposta de nova grade curricular encaminhada pela Comissão Assessora do Mestrado Profissional e, após alguma discussão, a CPG considerou mais adequado aguardar a reunião dos docentes do MP, a ser organizada pelo Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Junior, para então definir a nova grade; **5º) OUTROS ASSUNTOS: a) atuação de alunos de pós-graduação em disciplinas de Graduação e Estágio de Docência –** A Coordenadora lembrou que este assunto é regido pela **Resolução Nº 02/2009 de 14/01/2009 do CEPE,** que requer que: i) a atuação esteja prevista no plano de ensino da disciplina de graduação; ii) que os alunos submetam seu plano de trabalho à aprovação do(a) orientador(a) e do Departamento (via portal do aluno); iii) que deverá ser registrado e avaliado para fins de atribuição de créditos ao pós-graduando na disciplina de Estágio de Docência. A Profa. Eliane alertou que o Departamento de Física passará a ser mais rigoroso, para fins de concessão de certificados, ao cumprimento das exigências dessa resolução, e que as matrículas em Estágio de Docência em nosso Programa só serão efetivadas após o cumprimento do item ii). **b) Relatório Sucupira:** a Coordenadora informou que a PROPG enviou calendário para o preenchimento do relatório Sucupira, estabelecendo o prazo de 09/03/2015 para o preenchimento dos dados relativos ao ano de exercício 2014 e o período de 23/03 a 03/04/2015 para retificações referentes ao ano 2013; **c) Homologação de Dissertação:** Após lida a carta de encaminhamento da orientadora informando que foram atendidas todas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG homologou a Dissertação de Mestrado Acadêmico de **Diomar Caríssimo Selli Deconto**, intitulada "A perspectiva Ciência, Tecnologia e Sociedade na disciplina de Metodologia do Ensino de Física: um estudo na formação de professores à luz do referencial sociocultural" sob a orientação dos professores Fernanda Ostermann e Cláudio José de Holanda Cavalcanti. **d) Substituição de membro na Comissão Assessora do Mestrado Profissional:** foi apreciada e aprovada, por sugestão da própria comissão, a substituição do Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Junior pelo Prof. Alexsandro Pereira de Pereira, quando o primeiro se transferir para a Universidade de Brasília. **e) Projeto do Mestrado Profissional:** foi acordado que o projeto de Dissertação do Mestrado Profissional de **Eduardo Ismael Fuchs** será encaminhado ao Prof. Cláudio José de Holanda Cavalcanti para parecer, visto que um dos pareceristas originalmente designados não se manifestou. **f) Substituição de orientador:** levando em conta a solicitação do Prof. Paulo Machado Mors, e por sugestão da Comissão de Assessora do Mestrado Profissional foi aprovada a indicação do Prof. Alexsandro Pereira de Pereira para a orientação do aluno Douglas Krüger da Silva, e substituição ao Prof. Paulo

Machado Mors, devendo o Prof. Fernando Lang da Silveira ser consultado sobre uma possível coorientação; g) **Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II:** ciente de que o Prof. Trieste Ricci dos Santos não pretende ministrar aulas nesta disciplina, o Prof. Paulo Roberto Menezes Lima Junior entrará em contato com os demais professores que têm ministrado aulas nesta disciplina para organizar sua oferta em 2015/1. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h50min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada eletronicamente foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 23/2014

Aos onze dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze, às 14h15min, na sala anexa a 202 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Daniela Borges Pavani, Neusa Teresinha Massoni e a representante discente, Mara Fernanda Parisoto. A professora Fernanda Ostermann justificou sua ausência. **PAUTA**: **1º) HOMOLOGAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL:** Após lida as cartas de encaminhamento dos orientadores informando que foram atendidas as sugestões e correções feitas pela banca, a CPG **homologou** as Dissertações de Mestrado Profissional a CPG **1º) Luis Galileu Gal Tonelli,** intitulada "Uma proposta para a introdução dos plasmas no estudo dos estados físicos da matéria no Ensino Médio" sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira, cujo produto educacional é um texto de apoio; e **ii) Rafael Frank de Rodrigues,** intitulada "Arduino como uma ferramenta mediadora no ensino de Física" sob orientação do professor Silvio Luiz Souza Cunha, cujo produto educacional é um texto de apoio. **2º) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DE SELEÇÃO**: a CPG homologou o resultado final da Seleção do Mestrado Acadêmico**,** com ingresso em março de 2015, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos Professores Fernando Lang da Silveira, Cláudio José de Holanda Cavalcanti e Neusa Teresinha Massoni, Presidente. Os candidatos aprovados, por ordem de classificação, foram: **1º Ricieri Andrella Neto**, **2º Jorge Luis Alves da Silva, 3º Alexandre Luiz Junges, 4º Felipe Ferreira Selau, 5º Djonathan Andre Boaro. 3º) MUDANÇA DA GRADE CURRICULAR DO MESTRADO PROFISSIONAL:** Foi aprovado pela CPG a mudança da Grade Curricular do Mestrado Profissional para 2015/1, apresentada pela Comissão de Avaliação do Mestrado Profissional composta pelos Professores Paulo Roberto Menezes Lima Junior, Neusa Teresinha Massoni e Daniela Borges Pavani, Presidente. Em consequência, o conjunto de DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS do mestrado profissional, e respectivas ementas passas a ser: **Tópicos de Física Clássica I** (4 cr.): Tópicos de Mecânica Clássica, Física Térmica, Óptica, Ondulatória e Eletromagnetismo: **Tecnologias da Informação e da Comunicação II** (4 cr.): Modelagem e simulação de sistemas físicos. Estratégias de uso de recursos computacionais no ensino de Física: **Tópicos de Física Moderna e Contemporânea I** (4 cr.): Fundamentos de Mecânica Quântica. Tópicos de Física do século XX e XXI; **Epistemologia no Ensino de Física** (2 cr.): Empirismo-Indutivismo. Racionalismo *vs* empirismo. Epistemólogos do século XX. Contribuições da epistemologia da ciência para o ensino de Física; **Redação Científica e Projetos de Desenvolvimento** (2 cr.): Leitura e compreensão de artigos da área. Revisão da literatura. Produção de projetos de desenvolvimento. Plágio científico; **Teorias de Aprendizagem no Ensino de Física** (2 cr.) Noções básicas de teorias de aprendizagem. Comportamentalismo. Cognitivismo. Abordagem Sociocultural. Humanismo. Aplicações no Ensino; **Metodologia e Avaliação do Ensino de Física** (2 cr.): Metodologia de avaliação de intervenções. Métodos quantitativos e qualitativos. Pesquisa-ação. **DISCIPLINAS OPTATIVAS: Ensino de Astronomia** (2 cr.): Tópicos de astronomia e seu ensino na educação básica; **Tecnologias da Informação e da Comunicação II** (2 cr.): Uso de TICs no ensino de Física. Panorama das diferentes possibilidades de uso. Aquisição automática de dados; **Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II** (2 cr.): Temas instigantes de Física do século XX e XXI; **Tópicos de Física Clássica II** (2 cr.): Temas instigantes de Mecânica Clássica, Física Térmica, Óptica, Ondulatória e Eletromagnetismo. Novos códigos deverão ser atribuídos às disciplinas, caso as suas ementas tenham sido alteradas. **4º) DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA:** Retificando o que consta na Ata 21/2014 referente à Distribuição Didática do Mestrado Profissional para a turma ingressante em 2015/1 serão oferecidas as Disciplinas **MEF010 -** Teorias de Aprendizagem e Ensino (obrigatória, 2 créditos) ministrante Profa. Neusa Teresinha Massoni, **MEF016 -** Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Física II (obrigatória, 4 créditos) ministrante

Profa. Eliane Angela Veit, **MEF014 -** Redação Científica e Projetos de Desenvolvimento (obrigatória, 2 créditos) ministrante Profa. Alexsandro Pereira de Pereira; para a turma 2014/1 serão oferecidas as disciplinas **MEF003 -** Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II (obrigatória, 4 créditos), estando de momento definido que os professores Dimiter Hadjimichef e Paulo Pureur Neto, ministrarão módulos da disciplina e o Prof. Marco Antonio Moreira, não pretende ministrar; **MEF022** - Tópicos de Física Clássica II (opcional, 2 créditos) ministrante Prof. Fernando Lang da Silveira. 5º) SOLICITAÇÃO DE VAGAS DOCENTES: Ficou definido que será solicitado ao Departamento de Física a abertura de concurso para o Ensino com um total de 4 vagas, devendo para tanto serem resgatados documentos que comprovem que temos direito a este número de vagas. **6º) BALANÇO DO ANO 2014:** ficou para ser apresentado na próxima reunião. **7º) RECREDENCIAMENTO APROVADOS:** Foram aprovados pela CAMPG as solicitações de recredenciamento dos professores Rejane Maria Ribeiro Teixeira e Paulo Machado Mors. **8º) SUPERVISÃO E REVISÃO DO RELATÓRIO CAPES:** Foi indicado o nome da Profa. Fernanda Ostermann para supervisão e revisão do relatório CAPES e do Prof. Alexsandro Pereira de Pereira, que deverá ser consultado. **OUTROS ASSUNTOS: a)Aprovação de projetos de Mestrado Profissional:** ficou para ser analisado na próxima reunião os projetos do Mestrado Profissional de Diego Sabka e Madge Bianchi dos Santos; **b) Homologação de Dissertação de Mestrado Profissional:** Após lida a carta de encaminhamento do orientador informando que foram atendidas as sugestões e correções feitas pela banca, e o parecer do Prof. Alexsandro Pereira de Pereira, relatando que nem todas as observações da parecerista Isabel Krey foram levadas em conta, a CPG **homologou** a Dissertação de Mestrado Profissional de **Marcos Pradella,** intitulada "Estudos de Conceitos da Termodinâmica no Ensino Médio por meio de UEPS" sob a orientação do professor Marco Antonio Moreira. O produto educacional é um texto de apoio. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h20min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFis, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós Graduação de Ensino de Física.

ATA 24/2014

Aos dezoito dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze às quatorze horas e vinte minutos, na sala anexa à 202 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 pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora. Participaram da reunião os professores: Cláudio José de Holanda Cavalcanti, Neusa Teresinha Massoni, Daniela Borges Pavani e a representante discente Mara Fernanda Parisoto. A professora Fernanda Ostermann justificou sua ausência. **PAUTA: 1º) APROVAÇÃO DE ATA**: Após lida foi aprovada a Ata **nº. 23/2014**. **2º) APROVAÇÃO DE PROJETO:** Após verificação das correções feitas por sugestão dos pareceristas foi aprovado pela CPG o projeto de Mestrado Profissional de **Madge Bianchi dos Santos,** intitulado "Uma sequência didática com os métodos Instrução pelos Colegas (*Peer Instruction*) e Ensino sob Medida (*Just-in-time Teching*) para o estudo de Ondulatória no Ensino Médio" sob orientação dos professores Ives Solano Araujo e Eliane Angela Veit. O projeto do aluno **Diego Ricardo Sabka** ficou pendente de aprovação, pois não foi encaminhada nova versão que atenda aos pareceres dos avaliadores. **3º) SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA:** Foi aprovada pela CPG a solicitação de matrícula para cursar como aluno especial a disciplina **FIP00002-** Mecânica Estatística oferecida pelo PPGFís, encaminhada pelo aluno do Mestrado Profissional **Diego Ricardo Sabka**. **4º) ALTERAÇÃO DE CREDENCIAMENTO, CREDENCIAMENTO E RECREDENCIAMENTO APROVADOS:** Foram aprovados pela CAMPG: **i)** a solicitação de recredenciamento da professora Maria Helena Steffani até 31 de dezembro de 2014; **ii)** a alteração de credenciamento do professor Paulo Pureur Neto de Ensino e Orientação em (todos os níveis) para Ensino e Orientação no Mestrado Profissional; **iii)** Solicitação de credenciamento como Colaborador do Mestrado Profissional em Ensino e Orientação do professor Alan Alves Brito, pelo período de cinco anos a partir de 03/03/2015. **5º) HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DE SELEÇÃO:** a CPG homologou o resultado final da Seleção de Doutorado, com ingresso em março de 2015, apresentado pela Comissão de Seleção composta pelos professores Fernanda Ostermann e Ives Solano Araujo, Presidente. Os candidatos aprovados, por ordem de classificação, foram: **1º Diomar Caríssimo Selli Deconto, 2º Josiane de Souza, 3º Lucas Telichevesky; 6º) APROVEITAMENTO E VALIDAÇÃO DE CRÉDITOS:** Foram homologadas as aprovações da Comissão Assessora do Mestrado Acadêmico e Doutorado referente ao aproveitamento de créditos já cursados pelos alunos de Doutorado: **i) Vagner Oliveira**, aproveitamento da disciplina intitulada Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS), um crédito opcional, e validação da disciplina obrigatória Mecânica Quântica, cursada na UFPEL, quatro créditos; **ii) Nelson Reyes Marques**, aproveitamento das disciplinas Seminário Avançado: Comunicação, Cultura e Tecnologia na Formação, cursada na UFPEL, três créditos opcionais; Seminário avançado: Estudos sobre subjetividade: aprendizagens intermediadas por tecnologias midiáticas, cursada na UFPEL, três créditos opcionais, TE EC: Pesquisa em Ensino de Física, cursada na FURG, dois créditos opcionais. **iii) Paulo Rebeque**, liberação dos créditos obrigatórios referentes ao Estágio Supervisionado em Laboratório de Pesquisa; Aproveitamento da disciplina obrigatória Fundamentos Metodológicos para a Pesquisa e Ensino de Ciências, quatro créditos; liberação da disciplina obrigatória Teoria Eletromagnética, quatro créditos, visto que conteúdos de Eletromagnetismo foram cursados por esse aluno nas disciplinas Ciência dos Polímeros, Ciência dos Materiais, Técnica Experimentais, ambas cursadas na UNESP, para as quais deverão ser computados um total de 4 créditos; aproveitamento das disciplina Métodos Lógicos para Redação Científica, dois créditos opcionais, e Seminários da Pós-Graduação I, dois créditos opcionais. **OUTROS ASSUNTOS: a) Balanço de 2014:** A Profa. Eliane apontou como

aspectos positivos ao longo do ano: **i)** a aprovação de um novo Regimento para o Programa; **ii)** a avaliação do Mestrado Acadêmico e Doutorado (MA e Dr.), realizada pelos professores Fernanda Ostermann, Ives Araujo, Claudio Cavalcanti e Alexsandro Pereira, e a avaliação do Mestrado Profissional (MP), realizada pelos professores Neusa Massoni, Daniela Pavani e Paulo Lima Junior. Registrou que não foi possível, ainda, realizar uma reunião do corpo docente dos cursos acadêmicos para discutir a avaliação, mas que providências relativas ao credenciamento da Profa. Flavia Rezende do Valle Santos como docente permanente, caso seja possível, já foram tomadas. Registrou, ainda, que algumas das sugestões da Comissão de Avaliação do MP foram incorporadas no Regimento, na grade curricular e/ou nos procedimentos relativos aos alunos do MP; **iii)** a realização das seleções dos três cursos até meados de dezembro; **iv)** a ocupação de uma nova sala pelos estudantes do nosso Programa, que dispõem agora das salas O210 e O212; o recebimento de dois novos computadores para a secretaria do Programa; o recebimento de cinco computadores para os estudantes, cedidos pelo Prof. Silvio Luiz Souza Cunha, que os havia recebido em um projeto de EaD; **v)** o pagamento de passagens e diárias a todas as bancas constituídas ao longo do ano. **b) Substituição de membro da Comissão de Assessora do Mestrado Profissional:** foi aprovada pela CPG a substituição do professor Paulo Roberto Lima Menezes Jr. pelo professor Alexsandro Pereira de Pereira a partir de 19 de dezembro de 2014. **c) Alteração na distribuição Didática 2015/1:** Mestrado Profissional, a disciplina Redação Científica e Projetos de Desenvolvimento (obrigatória, 2 créditos), que passará a ter a sigla **MEF023**, será ministrada pela professora Rejane Maria Ribeiro Teixeira devido aos encargos didáticos do professor Alexsandro Pereira de Pereira, que não poderá ministrá-la conforme consta na ata 23/2014; **MEF003**- Tópicos de Física Moderna e Contemporânea II (obrigatória, 4 créditos) será ministrada pelos professores Alan Alves Brito, Paulo Pureur Neto e Dimiter Hadjimichef, regente. **d) Supervisão e Revisão do relatório CAPES:** conforme registro na Ata 23/2014, o professor Alexsandro Pereira de Pereira foi consultado sobre sua indicação para supervisão e revisão do relatório CAPES referente ao Mestrado Profissional e aceitou o encargo. A Profa. Fernanda Ostermann aceitou semelhante encargo em relação aos cursos acadêmicos. **e) a Coordenadora** informou que recebeu uma carta de Alencar Teixeira ex-aluno do Programa que participou da Seleção do Mestrado Profissional para tentar o reingresso, mas não foi aprovado já na primeira etapa. Ele queria saber como ficaria o seu projeto de Mestrado, se deveria continuar ou não com o andamento da sua Dissertação. A CPG entendeu que será necessário ele participar de uma nova Seleção e até lá, em estando desligado do Programa, não cabe à CPG se pronunciar. **f) Vaga Docente para o Ensino**: após discussão foi decidido solicitar ao Departamento de Física abertura de concurso público na área de Ensino de Física para o provimento de duas vagas de professor adjunto. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião às 15h55min, e, para constar, eu, Maria Aparecida de Souza Duran, Secretária da PPGEnFís, lavrei a presente ata que após lida e aprovada foi assinada pela Professora Eliane Angela Veit, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação de Ensino de Física.