

ATA 01/2009 - Extraordinária

No dia 05 de março de 2009, às 13h, na sala O-203 do Prédio 43.135 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Jonder Morais, Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell e Julian Penkov Geshev, a professora Thaisa Storchi Bergmann e os representantes discentes Christopher Thomas e Marcelo da Costa Gomes. O professor Livio Amaral e a representante discente Sabrina Nicolodi de Oliveira justificaram suas ausências. **APROVAÇÃO DA ATA 14/2008:** A Ata nº 14 de 09/12/2008 foi aprovada, sem alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Durante o período de 10 de dezembro de 2008 a 04 de março de 2009 não houve reunião ordinária da CPG e foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Afastamento do aluno de doutorado Antônio Emel López Villanueva**, que esteve afastado de 18 de dezembro de 2008 a 24 de janeiro de 2009, no Peru, para participar do evento científico “Encuentro Científico Internacional 2009 de verano (ECI 2009v)”, de 06 a 09 de janeiro, apresentando trabalho. Também aproveitou seu afastamento para realizar cirurgia ocular em seu país, justificando o período mais extenso de afastamento. **Formação da Banca para o Exame de Doutorado do aluno Samir de Moraes Shubeita**, intitulado "Análise do efeito de proximidade e explosão Coulombiana de íons moleculares em filmes ultrafinos", realizado sob a orientação do prof. Pedro Luis Grande e coorientação do prof. Johnny Ferraz Dias. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Itamar Borges Junior (IME). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Ricardo Rego Bordalo Correia e Rubem Erichsen Junior, tendo como suplente interno à UFRGS o prof. Livio Amaral. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 16 de janeiro de 2009, às 14h. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO FELIPE LIPP BREGOLIN:** O referido aluno está afastado de 02 de fevereiro a 25 de abril (82 dias), para atuar em conjunto ao grupo do Dr. Wolfgang Skorupa do Forschungszentrum Dresden – Rossendorf (FZD), na Alemanha, que colabora com o prof. Moni Behar (seu orientador). Estudará a construção e análise de dispositivos eletroluminescentes, cujo tema é extremamente relevante para sua tese de doutorado. O orientador concordou com o afastamento e a CPG avalizou. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO RAFAEL BÁN JACOBSEN:** Após lida a carta do orientador, prof. César Augusto Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Rafael Bán Jacobsen foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA ELIZANDRA MARTINAZZI:** Após lida a carta do orientador, prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado da aluna Elizandra Martinazzi foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO CARLOS CLAITON NOSCHANG KUHN:** Após lida a carta da orientadora, prof<sup>ª</sup>. Angela Foerster, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Carlos Claiton Noschang Kuhn foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO RAFAEL PERETTI PEZZI:** Após lida a carta do orientador, prof. Israel J. R. Baumvol, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Rafael Pezzi foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ANGELO FAUSTI NETO:** Após lida a carta do orientador, prof. Horacio A. Dottori, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Ângelo Fausti Neto foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ARTUR VICENTE PFEIFER COELHO:** Após lida a carta do orientador, prof. Henri Boudinov, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Artur Vicente Pfeifer Coelho foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO JOÃO THIAGO DE**

51 **SANTANA AMARAL:** Após lida a carta da orientadora, prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay Ducati, declarando  
52 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de João Thiago de  
53 Santana Amaral foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO**  
54 **FERNANDO LUCAS METZ:** Após lida a carta do orientador, prof. Walter Karl Theumann,  
55 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Fernando  
56 Lucas Metz foi homologada. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DO ALUNO**  
57 **DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
58 mestrado, sob o título "Propriedades Algébricas e Ansatz de Bethe Aplicados a Modelos de  
59 Condensados de Bose-Einstein", assinado pelo estudante Dieferson Rubeni da Rosa de Lima e pela  
60 orientadora Angela Foerster. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A prof<sup>a</sup>. Angela  
61 Foerster tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER**  
62 **SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO ESTUDANTE EDUARDO ANDRÉ FLACH BASSO:** Foi  
63 lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "A Formulação Estatística e os  
64 Efeitos de Flutuações na QCD", assinado pelo estudante Eduardo André F. Basso e pela orientadora  
65 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A prof<sup>a</sup>.  
66 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano  
67 e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO ESTUDANTE HEBERTON**  
68 **WENDER LUIZ DOS SANTOS:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o  
69 título "Fabricação de Estruturas Nanoporosas e Nanotubulares para Suporte de Nanopartículas de  
70 Metais de Transição", assinado pelo estudante Heberton Wender Luiz dos Santos e pelo orientador  
71 Sérgio Ribeiro Teixeira. O parecer considera o plano claro, com tema atual, relevante e original. O  
72 prof. Sérgio Teixeira tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação.  
73 **TROCA DE ORIENTADOR E PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO ESTUDANTE**  
74 **MARCELO VIDALIS:** A prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann informou que o aluno de doutorado Marcelo  
75 Vidalis começou o doutorado sob sua orientação e após um ano, concluiu que deveria mudar o  
76 assunto de sua pesquisa, mudando, portanto, de orientação, passando-a para o professor Kepler de  
77 Souza Oliveira Filho. Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título  
78 "Evolução Estelar Relativística de Anãs Brancas Ultramassivas", assinado pelo estudante Marcelo  
79 Vidalis e pelo orientador Kepler de Souza Oliveira Filho. O parecer considera o plano claro, muito  
80 relevante e com vários aspectos originais. O prof. Kepler de Souza Oliveira Filho tem publicações no  
81 tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a nova orientação. **SOLICITAÇÃO DE**  
82 **DESVINCULAMENTO DO ORIENTADOR CESAR VASCONCELLOS DOS ALUNOS**  
83 **DESLIGADOS EDUARDO FERREIRA LÜTZ E SÉRGIO SOUTO ROCHA:** Na ata 012/2008 de  
84 04/11/2008, o professor Cesar Zen Vasconcellos havia mandado uma carta informando que seus  
85 orientandos de doutorado Eduardo Ferreira Lütz e Sérgio Souto Rocha afastaram-se do curso, por  
86 razões de ordem pessoal. Foi verificado na Secretaria do PPG que os alunos já haviam sido desligados  
87 compulsoriamente, por decurso de prazo, sendo o primeiro em 28/02/2001 e o segundo em  
88 28/02/2003. Havia sido solicitado, então, que o prof. Cesar Vasconcellos refizesse a carta, solicitando  
89 o seu desligamento como orientador dos dois ex-alunos e não o desligamento dos mesmos. Nessa  
90 reunião de 05/03/2009, foi enviada nova carta do prof. César Vasconcellos, solicitando o seu  
91 desvinculamento das atividades de orientação dos referidos alunos. A CPG concordou com a  
92 solicitação. **SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO NO NÚMERO DE CRÉDITOS DA DISCIPLINA**  
93 **FIP20629 (TÓPICOS EM FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA: MODIFICAÇÃO DE**  
94 **PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E MAGNETO-RESISTIVAS POR IRRADIAÇÃO DE ÍONS):** Os  
95 professores da referida disciplina, Luis Gustavo Pereira e Julian Penkov Geshev, solicitaram a  
96 mudança de número de créditos, neste semestre, passando de dois para quatro créditos. Justificaram a  
97 solicitação em virtude da previsão de um número significativo de alunos interessados em cursar a  
98 disciplina. A CPG não concordou com a alteração dos créditos, com essa justificativa. Sugeriu que a  
99 disciplina seja dividida em duas turmas de 4 alunos cada (A e B), sendo que cada professor assume  
100 uma turma. **TUTOR À DISTÂNCIA - DOUTORANDO DANIEL TAVARES DA SILVA:** O aluno  
101 Daniel Tavares da Silva mandou e-mail querendo o aval da CPG para atuar como tutor à distância na  
102 área de física no curso de matemática à distância pela UAB (UFPEl - 20h). Pergunta se perde a sua

103 bolsa do CNPq e se pode fazer o concurso embora não tenha feito o exame de doutorado. A CPG  
104 solicitou um documento formal do orientador, com informações sobre a situação do aluno, número de  
105 créditos já obtidos, cronograma de atividades do aluno e situação da tese. **PDEE - DOUTORANDO**  
106 **JOEL PAVAN:** No dia 12/02, conforme ata de seleção lida nesta reunião, o aluno Joel Pavan,  
107 orientado pelo prof. Luiz Fernando Ziebell, foi selecionado para participar do Programa de Doutorado  
108 no País com Estágio no Exterior (PDEE), na *University of Maryland (UMD), College Park, MD. U.S.A.*,  
109 durante 12 meses. A CPG homologou a indicação do aluno Joel Pavan. **ESTÁGIO CAPES/COFECUB**  
110 **(CO-TUTELA) - PAULO WILLIAN CARVALHO SARVEZUK:** O prof. João Batista Marimon da  
111 Cunha informou que a realização do estágio CAPES/COFECUB, em co-tutela com o prof. Olivier  
112 Isnard, na *Université Joseph Fourier (UJF)*, pelo aluno Paulo Willian Sarvezuk, dar-se-á no período de  
113 1º/03/2009 a 31/08/2010. Foi destacado que seu exame de doutorado será realizado, provavelmente,  
114 entre junho e julho deste ano. A CPG tomou conhecimento do período do afastamento e da previsão  
115 da data do exame. **RESPOSTA DA CÂMARA DE PG SOBRE O PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO**  
116 **DO INDEFERIMENTO DO PEDIDO PARA QUE O PROF. LUIZ CARLOS CAMARGO**  
117 **NAGAMINE FOSSE CREDENCIADO COMO ORIENTADOR DO ALUNO GUSTAVO M. B.**  
118 **CASTRO:** Foi lido o parecer constante do processo nº 23078.204604/08-38, da Câmara de Pós-  
119 Graduação, que diz que mantém os termos do Parecer 404/2008, de 17/06/2008, tendo em vista que o  
120 prof. Luiz Camargo Miranda Nagamine ainda não possui orientação de mestrado concluída. O  
121 processo será arquivado. **OUTROS ASSUNTOS: PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**  
122 **DO ALUNO ARTUR HARRES DE OLIVEIRA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
123 mestrado, sob o título "Anisotropia rodável e *exchange bias* em sistemas nanoestruturados", assinado  
124 pelo estudante Artur Harres de Oliveira e pelo orientador Julian Penkov Geshev. O parecer considera  
125 o plano original, claro, de grande relevância e atualidade científica. O prof. Julian Geshev tem  
126 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **SOLICITAÇÃO DE**  
127 **PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO FELIPE KREMER:** O  
128 referido aluno, orientado pelo prof. Fernando Zawislak, solicitou a ampliação do prazo para  
129 realização do exame de doutorado, até fins de março. A CPG não se opôs ao pedido. **SOLICITAÇÃO**  
130 **DE MATRÍCULA DE ALUNO FORMANDO DA GRADUAÇÃO NA DISCIPLINA FIP 10802:** O  
131 prof. Felipe Rizzato solicitou a efetivação da matrícula do formando em Física (graduação) Deancarlo  
132 Bordin Degregori, na sua disciplina, intitulada FIP10802 - Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Caos e  
133 Coerência, ministrada em conjunto com o prof. Renato Pakter. A CPG aceitou o pedido.  
134 **MATRÍCULAS:** Circulou na reunião a listagem dos alunos matriculados em todas as disciplinas, para  
135 ciência dos membros da CPG. **EXAME UNIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA:** O  
136 Coordenador da CPG trouxe o cartaz divulgando o Exame Unificado de PG em Física. Os professores  
137 Miguel Gusmão e Luiz Fernando Ziebell farão uma avaliação quanto ao interesse da PPGFís em  
138 participar. O prof. Kepler Oliveira Filho propôs que a CPG pense e discuta sua proposta de considerar  
139 somente a nota deste Exame Unificado como critério de seleção para o nosso Mestrado. A reunião foi  
140 encerrada às 15h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
141 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
142 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-----  
143 -----  
144

#### ATA 02/2009

148 No dia 16 de março de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
149 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
150 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
151 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Livio Amaral, Miguel  
152 Ângelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell e Julian Penkov Geshev, a professora Thaisa  
153 Storchi Bergmann e os representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Sabrina Nicolodi de Oliveira.  
154 Também participou da reunião, como convidada, a aluna Cristina Furlanetto. O professor Jonder

155 Morais justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 01/2009:** A Ata nº 01 de 05/03/2009 foi  
156 aprovada, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo  
157 em vista que durante o período de 06 a 15 de março de 2009 não houve reunião da CPG, foi  
158 referendada a seguinte decisão *ad referendum: Formação da Banca para Dissertação de Mestrado do*  
159 *aluno Maurício de Albuquerque Sortica*, intitulada “Caracterização de Nanoestruturas através da  
160 Técnica de MEIS”, realizada sob a orientação do prof. Pedro Luis Grande. Como membro externo ao  
161 PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Nemitala Added (USP). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
162 foram escolhidos a professora Naira Balzaretto e o professor Cristiano Krug, tendo como suplentes  
163 externos ao programa o Dr. Geraldo Sigaud (PUCRJ) e o Dr. Cláudio Radtke (IQ-UFRGS). Conforme  
164 norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à prof<sup>a</sup>. Naira Balzaretto um parecer preliminar sobre a  
165 dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 26 de março de 2009, às 10h.  
166 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MATEUS DALPONTE:** Após lida a  
167 carta do orientador, prof. Henri Boudinov, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
168 foram feitas, a tese de doutorado de Mateus Dalponte foi homologada. **PEDIDO DE**  
169 **PRORROGAÇÃO DO CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR UILSON SCHWANTZ SIAS**  
170 **COMO PROFISSIONAL EXTERNO NÃO-DOCENTE (CO-ORIENTAÇÃO DE DOUTORADO):**  
171 Foi lida a carta do prof. Uilson Schwantz Sias, (CEFET - Pelotas), onde solicita a prorrogação do seu  
172 credenciamento como ‘Profissional Externo’ (antigamente chamado de “Colaborador Convidado”),  
173 com o vínculo com o PPG como não-docente, para desenvolver atividade de co-orientação do aluno  
174 de doutorado Felipe Lipp Bregolin. Seu vínculo como “Colaborador Convidado” termina em  
175 31/03/2009. Portanto, solicitamos a continuidade do credenciamento, a partir de 1º/04/2009 até  
176 11/05/2013 (prazo limite para término do doutorado do aluno Felipe Bregolin). A CPG aprovou o  
177 pedido de prorrogação do credenciamento como Profissional Externo Não-Docente. **PEDIDO DE**  
178 **CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR JOHNNY FERRAZ DIAS COMO ORIENTADOR DE**  
179 **DOUTORADO:** Foi lida a carta do prof. Johnny Ferraz Dias solicitando seu credenciamento como  
180 orientador de doutorado, para desenvolver atividades de ensino e orientação de alunos, com vínculo  
181 de docente permanente, no período de 1º/04/2009 a 31/03/2013. A CPG aprovou o pedido de  
182 credenciamento. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Foram comunicados os resultados das  
183 seleções para mestrado e para doutorado, como segue: \* *Resultado da Seleção de Ingresso no*  
184 *Mestrado em 2009/1:* inscreveram-se 30 candidatos, mas apenas 27 prestaram exame escrito, sendo que  
185 os 14 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Lucas Norberto Burigo  
186 (3,00), em 2º lugar, Artur Harres de Oliveira (2,79), em 3º lugar, Jardel Caminha Carvalho Cestari  
187 (2,75), em 4º lugar, Artur Difini Accioly (2,12), em 5º lugar, Ricardo Melo Ferreira (2,09), em 6º lugar,  
188 Eduardo Balbinot (1,97), em 7º lugar, Diogo Pauletti (1,87), em 8º lugar, Josué Neroti Rigue (1,72), em  
189 9º lugar, Tiago Almeida Mori (1,69), em 10º lugar, Fabiano Mesquita da Rosa (1,62), em 11º lugar, Iuri  
190 Medeiros Jauris (1,61), em 12º lugar, Wilson Javier Alvarez Rodriguez (1,60), em 13º lugar, Caroline  
191 Jaskulski Rupp (1,59) e em 14º lugar, Cecília Petinga Irala (1,59). Tínhamos disponíveis 9 bolsas (4 do  
192 CNPq e 5 da CAPES). Entretanto, o 7º, o 8º, o 9º, o 11º, o 12º e o 13º classificados optaram por não  
193 ingressar no curso, mesmo com bolsa. O 12º colocado pretende ingressar somente em 2009/2 ou  
194 2010/1, tendo que participar de nova seleção, podendo aproveitar sua nota ou tentar melhorá-la  
195 refazendo a prova. \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Março (2009/1):* Os 2  
196 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Dario Ferreira Sanchez (2,90) e  
197 em 2º lugar, Luiz Fernando Lopes Oliveira (2,28). Tendo em vista que a CPGFís só tinha uma bolsa  
198 para o mês de março, somente o 1º colocado optou por ingressar em março. Também foi entregue e  
199 aprovado pela Comissão de Bolsas o relatório de desempenho da aluna de mestrado Deise Schafer,  
200 que foi uma solicitação da CPG, para que a aluna, juntamente com seu orientador, prof. Pedro Grande,  
201 envie todos os semestres um relatório de desempenho, tendo em vista que a aluna ingressou no  
202 mestrado em 1º/05/2008 sem passar pela seleção, pois seu orientador conseguiu uma bolsa para ela.  
203 **OUTROS ASSUNTOS: EXAME UNIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA:** Os professores  
204 Miguel Gusmão e Luiz Fernando Ziebell fizeram uma avaliação quanto ao interesse do PPGFís em  
205 participar do Exame Unificado de PG em Física. O prof. Kepler Oliveira Filho havia proposto na  
206 última reunião que a CPG discutisse sua proposta de considerar somente a nota deste Exame

207 Unificado como critério de seleção para o nosso Mestrado. Foi relatado pelo prof. Miguel Gusmão que  
208 esse exame é diferente do nosso, pois é discursivo, longo e não abrange física geral. Pretendemos  
209 conseguir uma amostra da prova, para análise mais profunda. Destacou-se que várias Universidades  
210 usam essa prova como parte da seleção, inclusive a Universidade Federal de São Carlos, mas a  
211 avaliação não é feita somente através desta nota. Dois de nossos alunos de doutorado fizeram esta  
212 prova e disseram que o processo não é organizado (os candidatos não são identificados nominalmente  
213 e sim através de números, o que não garante a fidedignidade do processo, pois outra pessoa pode  
214 realizar a prova no lugar do inscrito, devido a essa falta de controle). O prof. Ziebell sugeriu que nossa  
215 prova fosse dividida em duas partes (com notas diferentes), uma de física geral e outra de específicas,  
216 pois nas provas atuais, o candidato pode ter ótimo desempenho em uma parte e não na outra, o que é  
217 acobertado pela nota única. Com provas separadas, a avaliação seria analisada mais claramente. Outro  
218 fato citado foi que deveríamos pensar se é correto considerar as reprovações constantes no histórico  
219 escolar, pois existem universidades que não registram as disciplinas reprovadas, o que pode  
220 prejudicar os nossos alunos, pois o nosso histórico contempla as reprovações. A CPG encaminhou a  
221 proposta de aumentar o peso da nossa prova para 70%, para que os alunos discutam. **NOVAS**  
222 **REPRESENTAÇÕES DISCENTES:** Em reunião realizada no dia 12 de março de 2009, os alunos do  
223 Programa de Pós-Graduação do Instituto de Física da UFRGS escolheram novos alunos para  
224 participação discente nas comissões referidas: **Comissão de Pós-Graduação - Doutorado:** Gustavo Gil  
225 da Silveira ([gustavo.silveira@ufrgs.br](mailto:gustavo.silveira@ufrgs.br)) e Cristina Furlanetto ([crisf@if.ufrgs.br](mailto:crisf@if.ufrgs.br)); *Suplentes:* Kelly Cristine  
226 Camargo ([kcfis@yahoo.com.br](mailto:kcfis@yahoo.com.br)) e Daniel Scharadosim Calovi ([calovi@if.ufrgs.br](mailto:calovi@if.ufrgs.br)); **Mestrado:** Eduardo  
227 Balbinot ([eduardo.balbinot@gmail.com](mailto:eduardo.balbinot@gmail.com)); *Suplente:* Deise Schafer ([deise.schafer@ufrgs.br](mailto:deise.schafer@ufrgs.br)). **Conselho da**  
228 **Unidade** (membros provisórios até 19/05/2009) - Fabíola Campos ([fabiola.campos@ufrgs.br](mailto:fabiola.campos@ufrgs.br));  
229 *Suplente:* Leonardo Albuquerque Heidemann (PPG Ensino) ([leonardo@heidemann.com.br](mailto:leonardo@heidemann.com.br)). **Comissão**  
230 **de Extensão** - Rafael Vasques Brandão (PPG Ensino) ([rafael.brandao@ufrgs.br](mailto:rafael.brandao@ufrgs.br)); *Suplente:* Silvio  
231 Buchner ([silvio\\_buchner@yahoo.com.br](mailto:silvio_buchner@yahoo.com.br)). **Comissão de Pesquisa** - Marcia Martins Szortyka  
232 ([00138009@ufrgs.br](mailto:00138009@ufrgs.br)); *Suplente:* Sabrina Nicolodi de Oliveira ([nicolodi@if.ufrgs.br](mailto:nicolodi@if.ufrgs.br)). **Comissão de**  
233 **Bolsas** - Mairon Melo Machado ([maironmm@if.ufrgs.br](mailto:maironmm@if.ufrgs.br)); *Suplente:* Sabrina Nicolodi de Oliveira  
234 ([nicolodi@if.ufrgs.br](mailto:nicolodi@if.ufrgs.br)). A reunião foi encerrada às 16h50min. A presente ata foi lavrada por Liane  
235 Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em  
236 Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-----  
237 -----  
238  
239  
240

### 241 ATA 03/2009

242  
243 No dia 30 de março de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
244 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa  
245 de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
246 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Ângelo  
247 Cavaleiro Gusmão, Jonder Morais, Luiz Fernando Ziebell e Julian Penkov Geshev, a  
248 professora Thaisa Storchi Bergmann e os representantes discentes Gustavo Gil da Silveira,  
249 Eduardo Balbinot e Cristina Furlanetto. O professor Livio Amaral justificou sua ausência.  
250 **APROVAÇÃO DA ATA 02/2009:** A Ata nº 02 de 16/03/2009 foi aprovada, com algumas  
251 alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que  
252 durante o período de 17 a 29 de março de 2009 não houve reunião da CPG, foram referendadas  
253 as seguintes decisões *ad referendum:* **Formação da Banca para o Exame de Doutorado da aluna**  
254 **Marcia Martins Szortyka**, intitulado "Propriedades Dinâmicas e Termodinâmicas em Sistemas  
255 Vítreos", realizado sob a orientação da profª. Marcia Barbosa. Como membro externo ao  
256 PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Sylvio Canuto (IF-USP). Como membros do PPGFís da  
257 UFRGS, foram escolhidos os professores Daniel Adrián Stariolo e Ricardo Rego Bordalo  
258 Correia, tendo como membro suplente interno ao programa o professor Jeferson J. Arenzon.

259 Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 28 de abril de 2009, às 13h30min.  
260 **Formação da Banca para o Exame de Doutorado do aluno Marcos Paulo de Oliveira Loureiro,**  
261 intitulado "Crescimento de domínios no modelo de Potts bidimensional", realizado sob a  
262 orientação do prof. Jeferson J. Arenzon e coorientação do prof. Daniel Stariolo. Como membro  
263 externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Mario J. de Oliveira (USP). Como membros  
264 do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Rita M. C. de Almeida e Marco Aurélio  
265 Pires Idiart, tendo como membro suplente externo o Dr. José Carlos M. Mombach e como  
266 membro interno ao programa o professor Sebastian Gonçalves. Foi proposta e aprovada a data  
267 do exame para o dia 24 de abril de 2009, às 10h. **Formação da Banca para Dissertação de**  
268 **Mestrado do aluno Alexandre Pereira dos Santos,** intitulada "Um estudo em sistemas  
269 fortemente correlacionados: Modelo de cela esférica e contraíons multivalentes", realizada sob  
270 a orientação do prof. Yan Levin. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o  
271 Dr. Wagner Figueiredo (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
272 professores Renato Pakter e Pedro Luis Grande, tendo como suplente interno ao programa o  
273 professor Jeferson Arenzon e como suplente externo o Dr. Juergen F. Stilk (UFF). Conforme  
274 norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Renato Pakter um parecer preliminar  
275 sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 15 de abril de  
276 2009, às 14h. **Formação da Banca para Dissertação de Mestrado do aluno Roberto Moreno**  
277 **Souza dos Reis,** intitulada "Síntese de SiC por implantação iônica de carbono em SIMOX (111)  
278 e Si (111)", realizada sob a orientação do prof. Rogério Luís Maltez. Como membro externo ao  
279 PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Daniel Lorscheitter Baptista (INMETRO). Como  
280 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Pedro Luis Grande e Rubem  
281 Erichsen Júnior, tendo como suplente interno ao programa o professor Paulo F. P. Fichtner e  
282 como suplente externo o Dr. Ricardo Meurer Papaléo (PUCRS). Conforme norma registrada na  
283 Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Rubem Erichsen Jr. um parecer preliminar sobre a  
284 dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 13 de abril de 2009, às  
285 14h30min. **Parecer sobre o Plano de Doutorado do aluno Dario Ferreira Sanchez:** O parecer  
286 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Síntese e caracterização de sistemas  
287 planares de nanopartículas metálicas: processos de auto organização e aplicações em  
288 dispositivos", assinado pelo estudante Dario Ferreira Sanchez, pelo orientador Paulo Fernando  
289 Papaleo Fichtner e pelo coorientador Pedro Luis Grande, foi considerado claro, relevante e  
290 original. O prof. Paulo Fichtner tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a  
291 orientação e a coorientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DE LUIZ**  
292 **FERNANDO LOPES OLIVEIRA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
293 doutorado, sob o título "Redes Metabólicas Evolutivas Artificiais", assinado pelo candidato a  
294 estudante Luiz Fernando Lopes Oliveira e pelo futuro orientador Leonardo Gregory Brunnet.  
295 O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Leonardo Brunnet não tem  
296 publicações no tema do plano, mas o grupo do qual participa tem. A CPG aceitou, então, o  
297 plano e a orientação do candidato. **TROCA DE ORIENTADOR E PARECER SOBRE O**  
298 **PLANO DE DOUTORADO DA ALUNA CARLA ELIETE IOCHIMS DOS SANTOS:** O prof.  
299 Johnny Ferraz Dias requereu a troca de orientação da aluna de doutorado Carla Eliete Iochims  
300 dos Santos, que estava sendo realizada pelo prof. Livio Amaral e está de acordo com essa troca.  
301 O prof. Johnny Dias passará a atuar como orientador e o prof. Livio Amaral passará a atuar  
302 como coorientador. Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título  
303 "Influência do processo de cultivo e vinificação na composição elementar do vinho tinto",  
304 assinado pela estudante Carla Eliete Iochims dos Santos, pelo orientador Johnny Ferraz Dias e  
305 pelo coorientador Livio Amaral. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof.  
306 Johnny Dias tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a  
307 coorientação. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA**  
308 **PATRÍCIA FERNANDA DUARTE:** Após lida a carta do coorientador, prof. José Henrique  
309 Rodrigues dos Santos, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a  
310 dissertação de mestrado da aluna Patrícia Fernanda Duarte foi homologada.

311 **CANCELAMENTO DE BOLSA DE DOUTORADO DO ALUNO PEDRO FERNANDO**  
312 **TEIXEIRA DORNELES:** Foi informado pelo Diretor do Campus da Unipampa de Bagé, que  
313 Pedro Fernando Teixeira Dorneles, orientando da prof<sup>a</sup> Eliane Veit e coorientando do prof.  
314 Marco Moreira, foi empossado em 14/01/2009, tendo iniciado suas atividades no dia  
315 23/01/2009. Considerando que o referido é nosso aluno de doutorado, passará a não receber  
316 mais a bolsa do CNPq. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO**  
317 **FABIANO MESQUITA DA ROSA PARA PARTICIPAR DE CURSO:** O aluno Fabiano da  
318 Rosa, com o aval de seu orientador, prof. Paulo Pureur Neto, solicitou auxílio financeiro para  
319 participar do “*Workshop on Routes to Superconductivity at Ambient Conditions*”, que ocorrerá no  
320 CIFMC da UnB, no período de 13 a 24 de abril de 2009, em Brasília/DF. O auxílio financeiro  
321 refere-se a despesas com transporte, alimentação e taxa de inscrição, totalizando  
322 aproximadamente R\$860,00. Salientou que já conseguiu, junto ao CIFMC, auxílio para  
323 hospedagem, almoço e traslado em Brasília. O Coordenador da CPGFís lembrou que os  
324 alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
325 cursos/encontros/seminários, o que dá direito a este aluno receber esta ajuda de custo. A CPG,  
326 portanto, aprovou a solicitação. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR**  
327 **CLÁUDIO RADTKE COMO DOCENTE COLABORADOR (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE**  
328 **DOUTORADO):** Foi lida a carta do professor Cláudio Radtke solicitando seu credenciamento  
329 junto ao PPGFís como Docente Colaborador, com vistas a realizar atividades de ensino e  
330 orientação do doutorado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis. Junto a sua carta de  
331 solicitação de credenciamento, encaminhou carta com justificativa de solicitação, tendo em  
332 vista que ainda não atuou como orientador de mestrado. Atualmente, está atuando como  
333 coorientador de doutorado do aluno Rodrigo Palmieri. A CPG não aprovou o pedido de  
334 credenciamento, tendo em vista que Cláudio Radtke não concluiu ainda nenhuma orientação  
335 de mestrado, que é uma regra tanto da CPG, como da Câmara de Pós-Graduação. **PROPOSTA**  
336 **DE REALIZAÇÃO DA III ESCOLA DO PPGFÍS (ESCOLA DE INVERNO):** A Coordenadora  
337 do Grupo de Fluidos Complexos, prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, encaminhou o programa da III Escola  
338 do PPGFís, do qual será coordenadora, propondo o tema ‘Física Computacional’, a realizar-se  
339 de 03 a 14/08. Espera receber apoio do PPGFís, no que diz respeito a: apoio da secretaria para  
340 divulgação da escola e inscrição de alunos, uso da sala G215 e ainda apoio financeiro no  
341 montante de R\$5.000,00 para custos de estadia e passagens de alguns alunos que participam da  
342 Escola. O restante dos recursos será obtido junto a CAPES e CNPq. A CPG aprovou a  
343 realização do evento, incluindo o apoio solicitado, sugerindo apenas, a antecipação da data do  
344 evento em uma semana, para evitar a sobreposição de uso da G215 e considerando também,  
345 que é um período letivo, o que poderia atrapalhar a participação de alunos de outras  
346 cidades/estados. **OUTROS ASSUNTOS: AVALIAÇÃO DOS CURSOS NA CAPES:** A CPG  
347 discutiu sobre o assunto e o prof. Julian Geshev manifestou sua preocupação com a avaliação  
348 do nosso curso na CAPES. Sugeriu que os professores olhem o *site* da CAPES e atentem à  
349 qualificação das revistas. A reunião foi encerrada às 17h50min. A presente ata foi lavrada por  
350 Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-  
351 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.-.-.-.-.-.-.-

#### ATA 04/2009

352  
353  
354  
355  
356  
357 No dia 13 de abril de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
358 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
359 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
360 presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, Jonder  
361 Morais, Luiz Fernando Ziebell e Livio Amaral, os representantes discentes Gustavo Gil da Silveira,  
362 Eduardo Balbinot e Cristina Furlanetto e também a professora Rita Maria Cunha de Almeida,

363 substituindo a professora Thaisa Storchi Bergmann. **APROVAÇÃO DA ATA 03/2009:** A Ata nº 03 de  
364 30/03/2009 foi aprovada, sem alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:**  
365 Tendo em vista que durante o período de 31 de março a 12 de abril de 2009 não houve reunião da  
366 CPG, foram referendadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Formação da Banca para Dissertação de**  
367 **Mestrado do aluno Allan Schnorr Müller**, intitulada “Cinemática do Gás na Região Circumnuclear de  
368 Galáxias Ativas”, realizada sob a orientação da prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann. Como membros  
369 externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Dr. João Evangelista Steiner (IAG-USP) e o Dr.  
370 Fabrício Ferrari (Unipampa). Como membro do PPGFís da UFRGS, foi escolhido o professor Daniel  
371 Adrián Stariolo, tendo como suplente interno ao programa o professor Henri Boudinov e como  
372 suplente externo o Dr. Roberto Cid Fernandes Jr. (UFSC). Conforme norma registrada na Ata 01/2007,  
373 foi solicitado ao prof. Daniel Stariolo um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e  
374 aprovada a data da dissertação para o dia 14 de abril de 2009, às 14h. **Parecer sobre o Plano de**  
375 **Doutorado de Maurício de Albuquerque Sortica:** O parecer emitido em relação ao plano de doutorado,  
376 sob o título “Análise de nanocristais compostos via espalhamento de íons de alta resolução”, assinado  
377 pelo estudante Maurício de Albuquerque Sortica, pelo orientador Pedro Luis Grande e pelo  
378 coorientador Cláudio Radtke, considera o plano claro, relevante e original. O prof. Pedro Luis Grande  
379 tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação do  
380 candidato. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. CLÁUDIO RADTKE COMO NÃO-**  
381 **DOCENTE (COORIENTAÇÃO DE DOUTORADO):** Foi lida a carta do prof. Cláudio Radtke  
382 solicitando seu credenciamento como Não-Docente, para desenvolver atividade de Coorientação do  
383 doutorado do aluno Maurício de Albuquerque Sortica, no período de 1º/05/2009 a 30/04/2014. Foi  
384 lida também a carta do prof. Pedro Grande (orientador do referido aluno), justificando a  
385 complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG aprovou o pedido de  
386 credenciamento. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**  
387 **ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
388 doutorado, sob o título “Sistemas fortemente correlacionados: Adição de sal em suspensões coloidais  
389 no modelo de cela esférica”, assinado pelo candidato a estudante Alexandre Pereira dos Santos e pelo  
390 futuro orientador Yan Levin. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Yan Levin  
391 tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do candidato. **PARECER**  
392 **SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE PABLO ROBERTO ROVANI:** Foi lido o parecer emitido em  
393 relação ao plano de mestrado, sob o título “Produção de Granadas com Microestrutura Controlada por  
394 Processamento sob Altas Pressões e Altas Temperaturas”, assinado pelo estudante Pablo Roberto  
395 Rovani e pelo orientador Altair Sória Pereira. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O  
396 prof. Altair Pereira tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação.  
397 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE CARINE PRISCILA BEATRICI:** Foi lido o  
398 parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Segregação Celular Induzida por  
399 Velocidade Diferencial”, assinado pela estudante Carine Beatrice e pelo orientador Leonardo Gregory  
400 Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Leonardo Brunnet tem  
401 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **RELATÓRIO DA**  
402 **COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos  
403 históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue: \*  
404 **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Abril (2009/1):** O candidato aprovado obteve o  
405 seguinte resultado: em 1º lugar, Maurício de Albuquerque Sortica (com média final 2,54), tendo  
406 iniciado seu doutorado em 1º/04/2009, aguardando a liberação de uma bolsa. Tendo em vista que a  
407 CPGFís só tinha uma bolsa para o mês de abril, e o aluno Alexandre Bonatto, selecionado no mês de  
408 agosto/2008 (com média final 2,76), entrou com solicitação de bolsa, somente este último obteve bolsa  
409 neste mês, por ter a média maior que o outro candidato. Foi ressaltado que sua bolsa encerrar-se-á em  
410 31/07/2012, respeitando os 48 meses de curso. **OUTROS ASSUNTOS:** **PEDIDO DE AUXÍLIO**  
411 **FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO RAFAEL FERNANDO PIRES PARA PARTICIPAR DE**  
412 **CURSO:** O aluno Rafael Fernando Pires, com o aval de seu orientador, prof. Paulo Pureur Neto,  
413 solicitou auxílio financeiro para apresentar trabalho no “XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria  
414 Condensada”, que ocorrerá em Águas de Lindóia/SP, no período de 11 a 15 de maio de 2009. O



415 Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por  
416 ano para participar de cursos/encontros/seminários, o que dá direito a este aluno receber esta ajuda  
417 de custo. A CPG, portanto, aprovou a solicitação. A reunião foi encerrada às 16h30min. A presente ata  
418 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa  
419 de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....  
420 .....

421  
422  
423 **ATA 05/2009**  
424

425 No dia 27 de abril de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
426 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
427 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
428 presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, Luiz  
429 Fernando Ziebell e Julian Penkov Geshev e os representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e  
430 Cristina Furlanetto. Não compareceram os professores Jonder Moraes e Livio Amaral, a professora  
431 Thaisa Storchi Bergmann e o representante discente do mestrado Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO**  
432 **DA ATA 04/2009:** A Ata nº 04 de 13/04/2009 foi aprovada, com algumas alterações.  
433 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DO ALUNO MAURICIO DE**  
434 **ALBUQUERQUE SORTICA:** Após lida a carta do orientador, prof. Pedro Luis Grande, declarando  
435 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Mauricio  
436 Sortica foi homologada. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR ROGÉRIO LUÍS**  
437 **MALTEZ COMO DOCENTE PERMANENTE (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE DOUTORADO):** Foi  
438 lida a carta do prof. Rogério Luís Maltez solicitando seu credenciamento como Docente Permanente,  
439 para desenvolver atividades de Ensino e Orientação, no período de 1º/05/2009 a 31/04/2014. A CPG  
440 analisou o pedido e não aprovou o credenciamento, tendo em vista que as publicações do professor  
441 não alcançaram a pontuação mínima necessária (7,5), segundo Resolução 03/2007 da COPG em Física.  
442 **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DE ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:**  
443 Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Síntese por feixe de íons de  
444 camadas nanométricas de SiC e GaN”, assinado pelo estudante Roberto Moreno Souza dos Reis, pelo  
445 orientador Henri Ivanov Boudinov e pelo coorientador Rogério Luís Maltez. O parecer considera o  
446 plano claro, relevante e original. O prof. Henri Boudinov tem publicações no tema do plano. A CPG  
447 aceitou, então, o plano, o orientador e o coorientador. A reunião foi encerrada às 16h50min. A presente  
448 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do  
449 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro  
450 Teixeira-.....

451  
452  
453 **ATA 06/2009**  
454

455 No dia 11 de maio de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
456 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
457 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
458 presentes o professor Luiz Fernando Ziebell e as professoras Thaisa Storchi Bergmann e Rita Maria  
459 Cunha de Almeida, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira, Cristina Furlanetto e  
460 Eduardo Balbinot. Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel  
461 Ângelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev e ainda não compareceram os professores Jonder  
462 Moraes e Livio Amaral. **APROVAÇÃO DA ATA 05/2009:** A Ata nº 05 de 27/04/2009 foi aprovada,  
463 sem alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante  
464 o período de 28 de abril a 10 de maio de 2009 não houve reunião da CPG, foram referendadas as  
465 seguintes decisões *ad referendum*: **Afastamento do País do prof. Henri Ivanov Boudinov**, que afastar-se-  
466 á de 10 de agosto a 06 de novembro de 2009 (incluindo trânsito), sem ônus, para realizar estágio de

467 aperfeiçoamento e pesquisa no “Mads Clausen Institute”, University of Southern Denmark,  
468 Sondenborg, Dinamarca. **Formação da Banca de Tese de Doutorado do aluno Pedro Castro Menezes**  
469 **Xavier de Mello e Silva**, intitulada "Modelo Esférico Quântico de Vidro de Spin com Interações de  
470 Longo Alcance. Grupo de Renormalização a ordem *One Loop*”, realizada sob a orientação da prof<sup>a</sup>.  
471 Alba Graciela Rivas de Theumann. Como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o  
472 Dr. Silvio R. Azevedo Salinas (IF-USP) e o Dr. Luiz Nunes de Oliveira (IF de São Carlos - USP). Como  
473 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Miguel Ângelo Gusmão e Daniel  
474 Stariolo, tendo como membro suplente interno ao programa a prof<sup>a</sup>. Ângela Foerster. Conforme norma  
475 registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Daniel Stariolo um parecer preliminar sobre a tese. A  
476 tese será defendida às 14h30min do dia 1º de junho de 2008. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO**  
477 **DO ALUNO RODRIGO NEMMEN DA SILVA**, intitulada "Acreção a Buracos Negros  
478 Supermassivos no Universo Presente”, realizada sob a orientação da prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann.  
479 Como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Dr<sup>a</sup>. Elisabete Maria de Gouveia  
480 Dal Pino (IAG-USP), o Dr. João Evangelista Steiner (IAG - USP) e Michael Sean Brotherton (prof.  
481 visitante do IF - *University of Wyoming*). Como membro do PPGFís da UFRGS, foi escolhido o  
482 professor Luiz Fernando Ziebell, tendo como membro suplente interno ao programa o prof. Kepler de  
483 Souza Oliveira Filho e como suplente externo a prof<sup>a</sup>. Zulema Abraham (IAG - USP). Conforme norma  
484 registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Luiz Fernando Ziebell um parecer preliminar sobre a  
485 tese. A tese será defendida às 14h do dia 18 de junho de 2008. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO**  
486 **PROF. CLÁUDIO ANTÔNIO PEROTTONI COMO NÃO-DOCENTE (COORIENTAÇÃO DE**  
487 **DOUTORADO)**: Foi lida a carta do prof. Cláudio Perottoni solicitando seu credenciamento como  
488 Não-Docente, para desenvolver atividade de Coorientação de doutorado do aluno Marcos Luiz  
489 Andreazza, no período de 1º/05/2009 a 31/12/2012. Foi lida também a carta do prof. João Alziro Herz  
490 da Jornada (orientador do referido aluno), justificando a complementaridade para esta solicitação de  
491 coorientação. A CPG aprovou o pedido de credenciamento. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE**  
492 **BOLSAS**: Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi  
493 comunicado o resultado da seleção para doutorado, como segue: \* **Resultado da Seleção de Ingresso**  
494 **no Doutorado em Maio (2009/1)**: Os candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º  
495 lugar, Alexandre Pereira dos Santos (média final 2,77), em 2º lugar, Roberto Moreno Souza dos Reis  
496 (média final 2,55) e em 3º lugar, Luiz Fernando Lopes Oliveira (média final 2,28). Tendo em vista que a  
497 CPGFís só tinha uma bolsa para este mês, somente o 1º colocado recebeu bolsa, ingressando em maio.  
498 O 2º lugar, Roberto Moreno dos Reis, não ingressou em maio, por não haver bolsa disponível. O 3º  
499 lugar, Luiz Fernando Lopes Oliveira, optou por ingressar na UnB, tendo em vista não termos bolsas  
500 suficientes desde janeiro. **DISCUSSÃO SOBRE CREDENCIAMENTO DE DOCENTES**: A professora  
501 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati abriu processo, encaminhado à CPG, declarando não ser possível  
502 realizar avaliação do plano de mestrado que recebeu para emitir parecer, por entender que houve um  
503 vício de encaminhamento, tendo em vista que o plano proposto é encaminhado por dois professores  
504 externos ao IF/UFRGS, para serem respectivamente orientador e coorientador, não contemplando a  
505 interação com nenhum grupo do IF. No processo, a referida professora esclarece sua posição contrária  
506 ao encaminhamento dado pela CPG na gestão anterior, aprovando o credenciamento dos dois  
507 professores, sendo que existe um grupo de pesquisa do IF que trabalha na área. Como vários membros  
508 não estavam presentes na reunião, ficou resolvido que a questão será discutida na próxima reunião da  
509 CPG. **OUTROS ASSUNTOS: AFASTAMENTO DO PROF. DANIEL ADRIÁN STARIOLO**: Foi  
510 comunicado o afastamento do referido prof. para participar, apresentando trabalho, do “XXXII  
511 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada”, realizado de 11 a 15 de maio de 2009, em Águas  
512 de Lindóia, SP. As aulas da disciplina ‘Introdução à Matéria Condensada’ serão recuperadas  
513 posteriormente. **SOLICITAÇÃO DE ESTÁGIO DOCENTE AO DOUTORANDO EDUARDO**  
514 **ANDRÉ FLACH BASSO**: A prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati encaminhou solicitação de  
515 oficialização de Estágio Docente para seu orientando de doutorado Eduardo Basso, referente a sua  
516 contribuição na disciplina de Física IV D deste semestre, acompanhando aulas de exercícios,  
517 elaborando provas e gabaritos, apresentando aulas com Power Point, dando problemas, dando  
518 assistência aos estudantes de duas turmas na solução das listas de problemas, entre outras atividades.

519 Esclarece que não fez a solicitação no início do semestre por querer realizar uma experiência. A CPG  
520 aprovou a solicitação, apesar de fora do prazo regulamentar. **PARTICIPAÇÃO DO DOUTORANDO**  
521 **DANIEL TAVARES DA SILVA COMO TUTOR À DISTÂNCIA:** O prof. Dimiter Hadjimichef  
522 encaminhou carta declarando concordância com a participação do seu orientando Daniel Tavares da  
523 Silva no programa de tutor à distância da Universidade Aberta do Brasil (UAB), vinculada à  
524 Universidade Federal de Pelotas, tendo em vista o aluno ter cumprido até agora todo o cronograma de  
525 desenvolvimento da sua tese no PPGFís. O professor ainda solicitou o afastamento do referido aluno,  
526 no período de 17 de abril a 07 de maio, para o término da preparação do exame de doutorado. A CPG  
527 aprovou os pedidos. A reunião foi encerrada às 16h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise  
528 Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e  
529 será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-----  
530 -----.

531  
532  
533  
534

### ATA 07/2009

535 No dia 25 de maio de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
536 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
537 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
538 presentes os professores Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, Jonder Moraes e Julian Penkov Geshev,  
539 além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Daniel Scharodosim Calovi. Ainda esteve  
540 presente a professora Marcia Cristina Bernardes Barbosa, como convidada. Justificaram suas ausências  
541 os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Livio Amaral e a professora  
542 Thaisa Storchi Bergmann. **APROVAÇÃO DA ATA 06/2009:** A Ata nº 06 de 11/05/2009 foi aprovada,  
543 com algumas alterações. **DISCUSSÃO SOBRE CREDENCIAMENTO DE DOCENTES:** A professora  
544 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati abriu processo, encaminhado à CPG, declarando não ser possível  
545 realizar avaliação do plano de mestrado que recebeu para emitir parecer, por entender que houve um  
546 vício de encaminhamento, tendo em vista que o plano proposto é encaminhado por dois professores  
547 externos ao IF/UFRGS, para serem respectivamente orientador e coorientador, não contemplando a  
548 interação com nenhum grupo do IF. No processo, a referida professora esclarece sua posição contrária  
549 ao encaminhamento dado pela CPG na gestão anterior, aprovando o credenciamento dos dois  
550 professores, sendo que existe um grupo de pesquisa do IF que trabalha na área. Como vários membros  
551 não estavam presentes na reunião passada, ficou resolvido que a questão seria discutida nesta reunião.  
552 A ex-Coordenadora da CPG, prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, esteve presente nesta reunião, como convidada, e  
553 esclareceu que na ata nº 21/2007, de 13/11/2007 (onde a professora Maria Beatriz Gay Ducati estava  
554 presente), a CPG elaborou algumas regras, que ficaram estabelecidas na Resolução 03/2007 da CPG  
555 (encontrada na página do PPGFís), que determina a regulamentação de credenciamento como membro  
556 permanente ou colaborador do PPGFís, onde cita, no que se refere a este assunto: “As condições  
557 mínimas para que um pesquisador doutor não pertencente à UFRGS seja credenciado como orientador  
558 (permanente ou colaborador) de mestrado e de doutorado são: (a) ou ter bolsa de produtividade e pesquisa do  
559 CNPq ou produção de pelo menos dois artigos qualis A por ano nos últimos três anos e (b) demonstrar algum  
560 vínculo com a UFRGS (por exemplo, aluno interessado, colaboração com algum grupo de pesquisa, apoio de um  
561 grupo de pesquisa)”. A prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa esclareceu que foi votado e venceu a proposta que dizia  
562 “deve ter um aluno OU ter apoio de um grupo de pesquisa do programa”. Na ata nº 10/2008, de 26/08/2008,  
563 foi aprovado o credenciamento do prof. Marcos Cardoso Rodriguez e do prof. Cristiano Brenner  
564 Mariotto (ambos da Fundação Universidade Federal de Rio Grande) como orientador e coorientador,  
565 respectivamente, da mestranda Danusa Bueno Espíndola. O credenciamento foi encaminhado e  
566 aprovado pela Câmara de Pós-Graduação. O prof. Sérgio Teixeira agradeceu a presença da ex-  
567 Coordenadora e disse que não poderia ir contra uma decisão da CPG na gestão anterior, e por isso  
568 encaminhou o plano de mestrado da referida aluna para um outro parecerista. Aproveitou para  
569 informar que foi consultado pelo prof. Rodriguez quanto à possibilidade dele ministrar um curso de  
570 leitura para a aluna Danusa Espíndola, em Rio Grande, no próximo semestre. O Coordenador

571 esclareceu ao prof. que o curso deverá ser ministrado aqui na UFRGS, buscando a interação com o  
572 grupo do PPGFís. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE DANUSA BUENO**  
573 **ESPÍNDOLA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Produção de  
574 Squarks e Gluinos no Modelo Padrão Supersimétrico Mínimo (MPSM)”, assinado pela estudante  
575 Danusa Espíndola, pelo orientador Marcos Cardoso Rodriguez e pelo coorientador Cristiano Brenner  
576 Mariotto. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Marcos Rodriguez tem  
577 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.  
578 **SOLICITAÇÃO PAGAMENTO DE UM MÊS BOLSA DE DOUTORADO PARA ROBERTO**  
579 **MORENO SOUZA DOS REIS:** Os professores Henri Boudinov e Rogério Maltez solicitaram o  
580 pagamento do valor equivalente a uma mensalidade de doutorado do CNPq ao aluno Roberto Moreno  
581 Souza dos Reis, com recursos do PPGFís, relativo ao pagamento do mês de maio. Tal pedido deve-se  
582 ao fato de que o aluno teria sido comunicado que seria contemplado com uma cota de bolsa de  
583 doutorado do CNPq, a partir de 1º/05/2009, mas constatou-se que não havia duas cotas de bolsa e sim  
584 somente uma, que foi destinada ao 1º colocado na seleção do mês de maio. Os professores salientam  
585 que o aluno já se encontra em plena atividade acadêmica e consideram que se trata de um pagamento  
586 excepcional e justo. A CPG entende que não é cabível o pagamento de uma mensalidade, levando-se  
587 em conta que estava previsto o recebimento de mais uma bolsa, proveniente de um professor do  
588 Programa, o que não se concretizou ainda. Roberto Moreno dos Reis deverá candidatar-se novamente  
589 à bolsa. A CPG esclareceu ainda que o aluno pode ingressar no curso, mesmo sem bolsa. **PEDIDO DE**  
590 **PRORROGAÇÃO DO CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR CLÁUDIO ANTÔNIO**  
591 **PEROTTONI COMO DOCENTE COLABORADOR - PROFISSIONAL EXTERNO (ORIENTADOR**  
592 **MESTRANDO FELIPE H. DA JORNADA):** Foi lida a carta do prof. Cláudio Antônio Perottoni,  
593 (Universidade de Caxias do Sul), onde solicita a prorrogação do seu credenciamento como Docente  
594 Colaborador do PPG - Profissional Externo (antigamente chamado de “Colaborador Convidado”),  
595 para continuar desenvolvendo atividade de Ensino e Orientação do aluno de mestrado Felipe  
596 Homrich da Jornada. Seu vínculo termina em 31/07/2009. Portanto, solicitamos a continuidade do  
597 credenciamento, a partir de 1º/08/2009 até 31/07/2010. A CPG aprovou o pedido de prorrogação do  
598 credenciamento. **SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO POR TRABALHO PRESTADO NA OFICINA**  
599 **ELETRÔNICA:** O prof. Jonder Moraes, responsável pelo Setor de Eletrônica do IF, solicita o  
600 pagamento de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) ao Sr. João Tessaro, referente ao trabalho que vem  
601 realizando na oficina eletrônica, nos últimos seis meses, sem remuneração, tendo em vista que não  
602 possui mais bolsa do CNPq. A CPG aprovou a realização do pagamento solicitado. **COMISSÃO DE**  
603 **GESTÃO - CG/PROEX (CAPES) / PLANO DE METAS ACADÊMICAS:** A CAPES solicita, com  
604 urgência, devido ao PPGFís ter assumido o compromisso de constituir a Comissão de Gestão -  
605 CG/PROEX, que seja encaminhada a ata ou portaria de nomeação dos membros da comissão  
606 mencionada e que seja esclarecido de que forma a comissão foi constituída, para fins de cumprimento  
607 do Regulamento do Programa de Excelência Acadêmica. Solicitam, ainda, que seja providenciado,  
608 brevemente, o envio do Plano Bianual de Metas Acadêmicas, previsto no art. 7º da Portaria nº  
609 034/2006 (descrição sobre o artigo no ofício de origem). A CPG nomeou, então, a Comissão de Gestão  
610 (CG/PROEX), com a seguinte composição: docentes Sérgio Ribeiro Teixeira (presidente), Kepler de  
611 Souza Oliveira Filho e Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão e o representante discente Gustavo Gil da  
612 Silveira. A comissão foi assim constituída através de eleição na CPG. **RELATO DA REUNIÃO DO**  
613 **FÓRUM DOS COORDENADORES:** A Vice Pró-Reitora da PROPG enviou e-mail com a síntese da  
614 reunião do Fórum de Coordenadores e informando que está sendo preparado um novo treinamento  
615 do POSGRAD (Sistema de Pós-Graduação). A pauta da reunião foi a seguinte: - Eleição da Presidência  
616 e Vice-Presidência do Fórum; - Renovação da Comissão de Gerência do PROF; - Recursos PROF e  
617 lançamento de edital; - Planejamento de metas dos PPG's; - Assuntos Gerais. O Prof. Aldo Bolten  
618 Lucion, Pró-Reitor da PROPG, fez os seguintes relatos: \* Expôs pedido da Secretaria de Relações  
619 Internacionais para que sejam oferecidas disciplinas em inglês na PG com o objetivo de atender  
620 demandas de estudantes estrangeiros de intercâmbio de curta duração. Expôs a necessidade para que  
621 os PPG's elaborem um planejamento e definição de metas a médio e longo prazo. Se o PAPG, que está  
622 em fase de negociação da ANDIFES com MEC e MCT, for aprovado (com verba de 5 bilhões de reais

623 para o país), o planejamento de, no mínimo, 5 anos é condição para o projeto institucional. Projeto  
624 PRÓ-MULTIPLICAR da CAPES - treinamento de alunos bolsistas de doutorado da CAPES para atuar  
625 como monitores e multiplicadores na divulgação do Portal de Periódicos. Membros da Câmara de Pós-  
626 Graduação farão visita aos PPG's, para renovação dos credenciamentos. **OUTROS ASSUNTOS:**  
627 **PEDIDO DE LIBERAÇÃO DE TAXA DE BANCADA - DENILSO DA SILVA CAMARGO:** O aluno  
628 de doutorado Denilso Camargo, bolsista da CAPES, solicitou a liberação de verba referente à taxa de  
629 bancada, para que possa comprar peças para seu computador. A CPG disse que ele tem direito a doze  
630 parcelas de R\$ 394,00 (trezentos e noventa e quatro reais) por ano. **SAÍDA DA CPG - PROF. LIVIO**  
631 **AMARAL:** O prof. Livio Amaral encaminhou carta à CPG, solicitando orientações sobre o  
632 procedimento a seguir, considerando que está exercendo a Diretoria de Avaliação da CAPES. A CPG  
633 esclareceu que se o professor ficar um curto tempo afastado, deverá solicitar somente afastamento,  
634 mas se for um tempo longo, deverá pedir demissão da CPG e deverá haver nova eleição da Comissão.  
635 A reunião foi encerrada às 17h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
636 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
637 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-----  
638  
639

#### 640 ATA 08/2009

641  
642 No dia 08 de junho de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
643 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
644 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
645 presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Jonder Morais, Julian  
646 Penkov Geshev e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além dos representantes discentes Gustavo  
647 Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Livio Amaral e Miguel  
648 Ângelo Cavalheiro Gusmão. **APROVAÇÃO DA ATA 07/2009:** A Ata nº 07 de 25/05/2009 foi  
649 aprovada, com algumas alterações. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista  
650 aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado  
651 da seleção para doutorado, como segue: \* **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Junho**  
652 **(2009/1):** Os candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Roberto Moreno  
653 Souza dos Reis (média final 2,55), em 2º lugar, Allan Schnorr Müller (média final 2,10) e em 3º lugar,  
654 Fernando Bonatto (média final 2,02). A CPGFís só tinha uma bolsa (CNPq) para o mês de junho, que  
655 foi concedida ao 1º colocado. O 2º e o 3º colocados também decidiram ingressar neste mês, mesmo sem  
656 bolsa. O aluno Maurício de Albuquerque Sortica (média final 2,49), que ingressou em abril, também  
657 estava concorrendo à bolsa, mas precisará concorrer novamente, pois sua média final foi inferior a do  
658 1º colocado. O 2º lugar, Allan Müller, também concorrerá novamente à bolsa no próximo mês. A CPG  
659 aprovou o resultado da seleção. Também foi comunicado o **resultado do pedido de aproveitamento de**  
660 **disciplinas do mestrado para o doutorado**, tendo sido aceito o pedido do aluno Alberto Sperotto dos  
661 Santos Rocha para as seguintes disciplinas cursadas no PPGFís, no período de 15/08/2000 a  
662 26/09/2003: Mecânica Quântica, Mecânica Clássica, Teoria Eletromagnética, Teoria Quântica de  
663 Campos I, Teoria Quântica de Campos II, Física Nuclear Teórica IV, Física Nuclear Teórica V e  
664 Proficiência em Língua Inglesa. E ainda foram comunicados os **resultados dos pedidos de equivalência**  
665 **de disciplinas do mestrado para o doutorado**, tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos para  
666 as seguintes disciplinas: Dario Ferreira Sanchez, mestre pela Universidade Federal do Paraná:  
667 Eletrodinâmica I (como Teoria Eletromagnética), Eletrodinâmica II (como disciplina eletiva), Mecânica  
668 Estatística e Proficiência em Língua Inglesa; e Tiago Abreu Saurin, mestre pela Universidade Federal  
669 de Santa Maria: Cosmologia e Astrofísica Estelar. O pedido de equivalência do aluno Heberton  
670 Wender Luiz dos Santos, mestre pela Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, ainda  
671 está sendo analisado pela Comissão de Bolsas. O parecer do **Plano de Doutorado do aluno Roberto**  
672 **Moreno Souza dos Reis** já foi aprovado na ata 05/2009, de 27/04/2009, sendo que a coorientação  
673 deste aluno só será confirmada após o devido credenciamento do prof. Rogério Maltez pela Câmara de  
674 Pós-Graduação. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO ALUNO ALLAN SCHNORR**

675 **MÜLLER:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Alimentação do  
676 Buraco Negro Supermassivo no Núcleo de Galáxias Ativas”, assinado pelo estudante Allan Schnorr  
677 Müller, pela orientadora Thaisa Storchi Bergmann e pelo futuro coorientador Fabrício Ferrari  
678 (Unipampa). O parecer considera o plano claro, relevante e original. A prof<sup>a</sup>. Thaisa Bergmann tem  
679 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno, sendo que a coorientação  
680 só será confirmada após o devido credenciamento do prof. Ferrari pela Câmara de Pós-Graduação.  
681 **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DO ALUNO FERNANDO BONATTO:** Foi lido o  
682 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Investigação experimental do sistema  
683 nano-estruturado HfO<sub>2</sub> (high-k)/Ge para dispositivos micro-eletrônicos avançados”, assinado pelo  
684 estudante Fernando Bonatto e pelo orientador Israel Jacob Rabin Baumvol. O parecer considera o  
685 plano claro, relevante e original. O prof. Israel Baumvol tem publicações no tema do plano. Foi  
686 aprovado o plano e a orientação do aluno. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF.  
687 FABRÍCIO FERRARI COMO PROFISSIONAL EXTERNO - NÃO DOCENTE (COORIENTAÇÃO  
688 DO ALUNO DE DOUTORADO ALLAN SCHNORR MÜLLER):** Foi lida a carta do prof. Fabrício  
689 Ferrari solicitando seu credenciamento como Não Docente, para desenvolver atividade de  
690 Coorientação do aluno de doutorado Allan Schnorr Müller, no período de 1º/07/2009 a 30/06/2013.  
691 Foi lida também a carta da prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann (orientadora do referido aluno),  
692 justificando a complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG aprovou o pedido de  
693 credenciamento. **SOLICITAÇÃO DE APOIO PARA REPARO DO LASER DE Nd:YAG:** Os  
694 professores do Laboratório de Óptica e Laser solicitam apoio emergencial para a visita de avaliação do  
695 reparo do laser de Nd:YAG de alta potência, localizado no Laboratório. O custo avaliado do reparo  
696 será encaminhado à PROPESQ, referente a gasto de manutenção previsto no último CT-INFRA. Para  
697 a avaliação do custo deste reparo, foi solicitada a vinda do Eng. Silvio Tonissi, da firma Quantumtech  
698 (São Carlos/SP). Essa visita ocorrerá sem custos de serviço. Solicitam apoio do PPGFís para financiar a  
699 passagem e o valor de uma diária para realização desta avaliação. A CPG aprovou o pagamento da  
700 passagem e valor de uma diária. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO  
701 DE MESTRADO DO ALUNO ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Após lida a carta do  
702 orientador, prof. Rogério Luís Maltez, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram  
703 feitas, a dissertação de mestrado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis foi homologada. **BANCA  
704 DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO CLOVIS BELBUTE PERES,** intitulada “A matéria escura  
705 no centro dos aglomerados de galáxias: MOND e neutrinos”, realizada sob a orientação do prof.  
706 Horácio Alberto Dottori. Como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Dr. Hugo  
707 Capelatto (INPE-MCT) e o Dr. Laerte Sodré Júnior (USP). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
708 foram escolhidos a professora Thaisa Storchi Bergmann e o professor Yan Levin, tendo como membros  
709 suplentes internos ao programa o prof. Charles José Bonatto e Jeferson Jacob Arenzon. Conforme  
710 norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann um parecer  
711 preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 14h30min do dia 13 de julho de 2008. A reunião foi  
712 encerrada às 17h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
713 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
714 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....

#### ATA 09/2009

715  
716  
717  
718  
719 No dia 22 de junho de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
720 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
721 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
722 presentes os professores Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev, além dos  
723 representantes discentes Gustavo Gil da Silveira, Eduardo Balbinot e Cristina Furlanetto. Justificaram  
724 suas ausências os professores Livio Amaral, Jonder Moraes, Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza  
725 Oliveira Filho e a professora Thaisa Storchi Bergmann. **APROVAÇÃO DA ATA 08/2009:** A Ata nº 08  
726 de 08/06/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÃO AD**

727 **REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 08 a 21 de junho de 2009 não houve reunião  
728 da CPG, foi referendada a seguinte decisão *ad referendum*: **Formação da Banca de Tese de Doutorado**  
729 **do aluno Lucas Nicolao**, intitulada "Fases moduladas em filmes magnéticos ultrafinos com anisotropia  
730 perpendicular: modelos e simulações", realizada sob a orientação do prof. Daniel Adrián Stariolo.  
731 Como membros externos à UFRGS, foram escolhidos o Dr. Wagner Figueiredo (UFSC) e o Dr. Luiz  
732 Sampaio (CBPF-RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Jeferson  
733 Jacob Arenzon e Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, tendo como membro suplente interno ao  
734 programa a prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Barbosa. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado  
735 ao prof. Jeferson Arenzon um parecer preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 14h do dia 08  
736 de julho de 2008. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO JUMIR**  
737 **VIEIRA DE CARVALHO JÚNIOR:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno  
738 Jumar Vieira de Carvalho Júnior, intitulada "Passivação da Superfície do Germânio visando ao uso em  
739 Nanoeletrônica", realizada sob a orientação do prof. Cristiano Krug. Como membro externo ao PPGFís  
740 da UFRGS, foi escolhido o Dr. João Henrique Zimnoch dos Santos (Dept<sup>o</sup> Química Inorgânica -  
741 UFRGS). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Henri Ivanov  
742 Boudinov e Leonardo Gregory Brunnet, tendo como suplente interno ao programa o professor Johnny  
743 Ferraz Dias e como suplente externo o Dr. Marcelo Eduardo Huguenin Maia da Costa (PUC/RJ).  
744 Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Henri Boudinov um parecer  
745 preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 24 de julho de  
746 2009, às 14h. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO EDUARDO**  
747 **BALBINOT PARA PARTICIPAR DE SIMPÓSIO:** O aluno Eduardo Balbinot, com o aval de seu  
748 futuro orientador, prof. Basílio Xavier Santiago, solicitou auxílio financeiro para participar,  
749 apresentando trabalho, do simpósio "IAU Symposium 266 - Star Clusters Basic Galactic Building Blocks  
750 Throughout Time and Space", que ocorrerá no período de 03 a 14 de agosto de 2009, no Rio de  
751 Janeiro/RJ, como parte do "International Astronomical Union General Meeting". O auxílio financeiro  
752 refere-se a despesas com a viagem e estadia, totalizando R\$ 1.000,00. O Coordenador da CPGFís  
753 lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
754 cursos/encontros/seminários, o que dá direito a este aluno receber esta ajuda de custo. A CPG,  
755 portanto, aprovou a solicitação. **INSCRIÇÕES ABERTAS DO EDITAL PNPd/2009:** A PROPG  
756 informou que estão abertas, de 08/06 a 10/07/2009, as inscrições do Edital Programa Nacional de Pós-  
757 Doutorado - PNPd/2009 - Edital MEC/CAPES e MCT/FINEP. O Edital e inscrições on-line estão  
758 disponíveis no site da CAPES (<http://www.capes.gov.br/editais/abertos/2782-pnpd>). A CPG precisa  
759 fazer uma consulta à comunidade para ver quem se enquadra no Edital e sugeriu que o Coordenador  
760 faça uma reunião sobre o assunto com os chefes dos grupos de pesquisa. A reunião ficou marcada  
761 para o dia 25/06 (5<sup>a</sup> f.), às 14h, na sala 211 do prédio administrativo. **DISCUSSÃO SOBRE**  
762 **CREDENCIAMENTO DE DOCENTES (com base na Resolução nº 03/2007-CPG):** O Coordenador e  
763 o Coordenador Substituto propuseram a alteração da Resolução 03/2007 da CPG, no que diz respeito  
764 ao credenciamento de pesquisadores externos à UFRGS. Propõem que as condições mínimas para que  
765 um pesquisador doutor não pertencente à UFRGS seja credenciado como orientador (**colaborador**) de  
766 mestrado e de doutorado sejam: (a) ter bolsa de produtividade e pesquisa do CNPq ou produção de  
767 pelo menos dois artigos qualis A por ano nos últimos três anos e (b) **necessariamente** demonstrar  
768 algum vínculo com a UFRGS (**através de** colaboração com algum grupo de pesquisa **e** apoio de um  
769 grupo de pesquisa). O prof. Miguel Gusmão concordou, dizendo não achar correto que seja proposto  
770 um projeto de mestrado ou doutorado cujo tema não seja objeto de pesquisa no Instituto. A proposta é  
771 vincular a colaboração com o restante do grupo, devendo necessariamente haver uma carta de um  
772 grupo que tivesse interesse em credenciar determinada pessoa de fora como colaborador. A decisão  
773 sobre a mudança da resolução será tomada na próxima reunião. **OUTROS ASSUNTOS:**  
774 **SOLICITAÇÃO DE DESLIGAMENTO DA CPG DO PROF. LIVIO AMARAL:** Tendo em vista  
775 orientação da CPG (conforme ata nº 07/2009, de 25/05), em relação à solicitação do procedimento a  
776 ser seguido, considerando que o prof. Livio Amaral está exercendo a Diretoria de Avaliação da  
777 CAPES, a CPG havia esclarecido que se o professor ficasse um curto tempo afastado, deveria solicitar  
778 somente afastamento, mas no caso de ser um tempo longo, deveria pedir demissão da CPG e deveria

779 haver nova eleição da Comissão. Portanto, o prof. Livio encaminhou seu pedido de desligamento da  
780 CPG, que foi aceito. Deverá ser feita nova eleição de um membro para a CPG e de um membro para a  
781 Comissão de Bolsas, pela COPG, para substituir o referido professor. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO**  
782 **FINANCEIRO PARA PROF. VISITANTE:** O prof. Horacio Girotti solicitou auxílio financeiro  
783 equivalente a uma diária para custear parcialmente a vinda ao Instituto do prof. Vladislav Kupriyanov  
784 (bolsista de pós-doutorado da FAPESP na USP), no período de 29/06 a 04/07, para desenvolver  
785 atividades de pesquisa e ministrar seminário junto ao grupo de Teoria Quântica de Campos. A CPG  
786 autorizou o pagamento de uma diária. A reunião foi encerrada às 16h45min. A presente ata foi lavrada  
787 por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-  
788 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....  
789 .....

### ATA 10/2009

794 No dia 06 de julho de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
795 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
796 em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram  
797 presentes os professores Julian Penkov Geshev, Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza Oliveira Filho  
798 e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e  
799 Cristina Furlanetto. O representante discente Eduardo Balbinot não compareceu. Justificaram suas  
800 ausências os professores Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão e Jonder Moraes. **APROVAÇÃO DA**  
801 **ATA 09/2009:** A Ata nº 09 de 22/06/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO**  
802 **DE DECISÃO AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 23 de junho a 05 de  
803 julho de 2009 não houve reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Formação da**  
804 **Banca para Dissertação de Mestrado da aluna Fabíola Campos**, intitulada "Os Aglomerados  
805 Globulares NGC 6366 e NGC 6397", realizada sob a orientação do prof. Kepler de Souza Oliveira Filho  
806 e coorientação do prof. Charles José Bonatto. Como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram  
807 escolhidos a Dr<sup>a</sup>. Beatriz Barbuy (IAG-USP) e o Dr. Jorge Ricardo Ducati (IF-UFRGS). Como membro  
808 do PPGFís da UFRGS, foi escolhido o professor Eduardo Luiz Damiani Bica, tendo como suplente  
809 interno ao programa o professor Horácio Dottori. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi  
810 solicitado ao prof. Eduardo Bica um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a  
811 data da dissertação para o dia 17 de julho de 2009, às 14h. **BANCA PARA EXAME DE**  
812 **DOUTORADO DO ALUNO DANIEL TAVARES DA SILVA:** Foi encaminhada proposta de Banca  
813 para o Exame de Doutorado do aluno Daniel Tavares da Silva, intitulado "Decaimentos de Mésons  
814 Charmosos no Modelo C<sup>3</sup>P<sub>0</sub>", realizado sob a orientação do prof. César Augusto Zen Vasconcellos e  
815 coorientação do prof. Dimiter Hadjimichef. Como membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr.  
816 Gastão Inácio Krein (IFT-UNESP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
817 professores Pedro Luis Grande e Rubem Erichsen Júnior, tendo como membros suplentes internos ao  
818 programa o professor Gerardo Guido Martinez Pino ou Jeferson Jacob Arenzon. Foi proposta e  
819 aprovada a data do exame para o dia 11 de agosto de 2009, às 14h30min. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
820 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ALLAN SCHNORR MÜLLER:** Após lida a carta da  
821 orientadora, prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
822 foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Allan Müller foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO**  
823 **DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO PEDRO CASTRO MENEZES XAVIER DE MELLO E**  
824 **SILVA:** Após lida a carta da orientadora, prof<sup>a</sup>. Alba Graciela Rivas de Theumann, declarando que  
825 todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Pedro Castro Menezes  
826 Xavier de Mello e Silva foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO**  
827 **ALUNO RODRIGO NEMMEN DA SILVA:** Após lida a carta da orientadora, prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi  
828 Bergmann, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado  
829 de Rodrigo Nemmen da Silva foi homologada. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo  
830 em vista que não houve inscritos para a seleção de doutorado do mês de julho, foram contemplados



831 com bolsa do CNPq os alunos Maurício de Albuquerque Sortica (média final 2,49), que ingressou em  
832 abril e Allan Schnorr Müller (média final 2,10), que ingressou em junho. Para o mês de julho, havia  
833 duas bolsas disponíveis (uma do aluno Lucas Nicolao, que encerrou seus 48 meses em 30/06, e outra  
834 do aluno Dario Ferreira Sanchez, que trocou sua bolsa por outra do seu orientador Paulo Fernando  
835 Papaleo Fichtner). Foi informado, ainda, que o aluno Artur Harres de Oliveira solicitou o  
836 encerramento de sua bolsa de mestrado do CNPq, tendo em vista que ganhará bolsa do CNPq de seu  
837 orientador, prof. Julian Geshev. O parecer do **Plano de Doutorado do aluno Maurício de**  
838 **Albuquerque Sortica** já foi aprovado na ata 04/2009, de 13/04/2009. O parecer do **Plano de**  
839 **Doutorado do aluno Allan Schnorr Müller** já foi aprovado na ata 08/2009, de 08/06/2009. O pedido  
840 de equivalência do aluno Heberton Wender Luiz dos Santos, mestre pela Fundação Universidade  
841 Federal de Mato Grosso do Sul, ainda está sendo analisado pela Comissão de Bolsas. **PEDIDO DE**  
842 **CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR DAVID RENATO DOMINGUEZ CARRETA COMO**  
843 **PROFISSIONAL EXTERNO/BOLSISTA DE AGÊNCIA DE FOMENTO - DOCENTE VISITANTE**  
844 **(ESCOPO: ENSINO):** Foi lida a carta do professor Rubem Erichsen Jr. solicitando o credenciamento  
845 do prof. David Carreta junto ao PPGFís como Profissional Externo - Docente Visitante, com vistas a  
846 realizar colaboração científica com pesquisadores deste Instituto e atividades de ensino, do dia 30/06 a  
847 1º/10/2009. Apresentou projeto de pesquisa e plano de trabalho na Pós-Graduação. O prof. Carreta  
848 detém bolsa do programa Professor Visitante Estrangeiro (PVE/CAPES), a partir de junho/2009, cuja  
849 instituição de origem é a UAM/EPS (Univ. Autônoma Madrid). A CPG aprovou o pedido de  
850 credenciamento. **DISCUSSÃO SOBRE CREDENCIAMENTO DE DOCENTES (proposta de nova**  
851 **Resolução, alterando e revogando a Resolução nº 03/2007-CPG):** O Coordenador e o Coordenador  
852 Substituto propuseram na reunião passada a alteração da Resolução 03/2007 da CPG, no que diz  
853 respeito ao credenciamento de pesquisadores externos à UFRGS. Havia sido proposto na reunião  
854 passada o seguinte texto: “... *As condições mínimas para que um pesquisador doutor não pertencente à*  
855 *UFRGS seja credenciado como orientador (colaborador) de mestrado e de doutorado são: (a) ter bolsa de*  
856 *produtividade e pesquisa do CNPq ou produção de pelo menos dois artigos qualis A por ano nos últimos três anos*  
857 *e (b) necessariamente demonstrar algum vínculo com a UFRGS (através de colaboração com algum grupo de*  
858 *pesquisa e apoio de um grupo de pesquisa)...”. O prof. Miguel Gusmão enviou uma proposta com*  
859 *alterações no que diz respeito a correção de forma e os procedimentos da CPG e da Câmara de PG.*  
860 *Considerando o volume de alterações, mudou o número da resolução. A proposta contém o seguinte*  
861 *texto: “RESOLUÇÃO 01/2009 (Altera e revoga a Resolução 03/2007) ‘Regulamentação de credenciamento*  
862 *como Docente Permanente ou Docente Colaborador do PPGFís’: Os membros do corpo docente do*  
863 *PPGFís serão discriminados como Permanentes e Colaboradores de acordo com as regras vigentes na UFRGS*  
864 *(Resolução 12/2007 do CEPE). A condição mínima para que um pesquisador doutor pertencente à UFRGS seja*  
865 *credenciado ou recredenciado como docente (permanente ou colaborador) do PPGFís, habilitado a orientação em*  
866 *nível de mestrado ou de doutorado, é ter bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq ou apresentar uma média*  
867 *anual de publicações no último triênio de pelo menos dois artigos em periódicos com fator de impacto igual ou*  
868 *superior a 1,5. Um pesquisador doutor não pertencente à UFRGS somente pode ser credenciado como Docente*  
869 *Colaborador. Para tal, além de satisfazer as condições de credenciamento e recredenciamento definidas no*  
870 *parágrafo anterior para docentes da UFRGS, deve manter colaboração ativa com algum grupo de pesquisa do IF-*  
871 *UFRGS. A permanência de qualquer pesquisador no corpo docente do PPGFís pode ser reavaliada se o mesmo*  
872 *deixar de cumprir os requisitos mínimos para manutenção de quota de orientação (ver resolução sobre quotas de*  
873 *orientação). Pesquisadores credenciados como orientadores de mestrado sem experiência anterior em orientação*  
874 *terão sua quota inicial restrita a um estudante. O aumento dessa quota será analisado após a conclusão do*  
875 *primeiro mestrado. Salvo casos excepcionais, a critério da CPG, o credenciamento de um pesquisador como*  
876 *orientador de doutorado só poderá ser feito depois do mesmo ter concluído a orientação de uma dissertação de*  
877 *mestrado. Pesquisadores recém credenciados como orientadores de doutorado terão sua quota inicial de*  
878 *orientações de doutorado restrita a um estudante. A análise de aumento dessa quota, quando houver solicitação*  
879 *nesse sentido, será feita após a realização do exame de qualificação ao doutorado do primeiro estudante. As regras*  
880 *acima não se aplicam para co-orientação específica (orientador não pertencente ao corpo do programa que co-*  
881 *orienta um aluno específico em conjunto com um docente do programa). Solicitações de co-orientação específica*  
882 *serão analisadas caso a caso. Obs.: Enquadra-se como co-orientação específica uma proposta de co-orientação de*  
883 *doutorado se o docente é credenciado para orientação de mestrado. As solicitações devem ser acompanhadas do*

884 *Curriculum Vitae (Plataforma Lattes) do candidato e serão analisadas em reunião, pela CPG.*” A CPG aprovou  
885 a Resolução 01/2009, que altera e revoga a Resolução 03/2007 da CPG. **PROPOSTA DE**  
886 **AVALIAÇÃO SEMESTRAL DO ANDAMENTO DO TRABALHO DOS ALUNOS DA PÓS-**  
887 **GRADUAÇÃO:** Na reunião sobre Planejamento Estratégico, a professora Naira Balzaretto citou que no  
888 PGCIMAT foi elaborado um questionário avaliativo que é respondido semestralmente pelo  
889 orientador, com 4 perguntas (com notas de 1 a 4), para ver como está o andamento do trabalho. Se o  
890 aluno não estiver bem (com notas 1 ou 2), o orientador e o aluno são chamados pelo coordenador. Se o  
891 não houver avanço no trabalho, a partir desta conversa com o coordenador, o aluno perde a bolsa. Se o  
892 orientador não conseguir um retorno do aluno, a CPG deverá agir, cobrando resultados. Propôs que a  
893 CPG implemente este formulário de acompanhamento no PPGFís. A CPG aprovou a implementação  
894 do formulário no PPGFís, em papel, para que fique registrado e assinado pelos orientadores. **PEDIDO**  
895 **DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO ARTUR HARRES DE OLIVEIRA**  
896 **PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Artur Harres de Oliveira, com o aval de seu orientador,  
897 prof. Julian Penkov Geshev, solicitou auxílio financeiro para participar da ‘VII Escola Brasileira de  
898 Magnetismo’, que ocorrerá no período de 05 a 09 de outubro de 2009, em Natal/RN. O auxílio  
899 financeiro solicitado totaliza o valor de R\$ 1.000,00. O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos  
900 de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
901 cursos/encontros/seminários, o que dá direito a este aluno receber esta ajuda de custo. A CPG,  
902 portanto, aprovou a solicitação. **PEDIDO DA ALUNA DE MESTRADO FABÍOLA CAMPOS PARA**  
903 **INSTALAÇÃO DE CÚPULA NO DAEF:** A aluna Fabíola Campos, representando os demais alunos  
904 do Grupo de Astrofísica, solicitou a verba de R\$ 1.300,00 para cobrir os custos de instalação de uma  
905 cúpula no terraço acima do DAEF, que abrigará um pequeno telescópio que os alunos de PG utilizarão  
906 em aulas práticas de obtenção e redução de dados astrofísicos. Como os alunos de mestrado têm uma  
907 verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, que não foi  
908 utilizado por ela, entende que este valor poderia ser revertido para este fim, e o restante pode ser  
909 justificado pelo fato de o benefício advindo deste investimento se estender a todos alunos de pós-  
910 graduação do Grupo de Astrofísica. A CPG aprovou a solicitação. **DISCIPLINAS DE PÓS-**  
911 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2009/2:** As seguintes disciplinas propostas foram aprovadas: **I)**  
912 **Tópicos em Física das Partículas e Campos: Introdução aos Modelos Supersimétricos, com 2 créditos,**  
913 **sob a responsabilidade do prof. Marcos Cardoso Rodriguez; II) Seminários do PPGFís: Física**  
914 **Computacional, com 2 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; III) Mecânica**  
915 **Clássica, com 4 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; IV)**  
916 **Tópicos em Física Estatística: Teoria da Informação, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof.**  
917 **visitante (PVE/CAPES) David Dominguez Carreta (mediante aprovação do credenciamento pela Câmara de**  
918 **Pós-Graduação); V) Mecânica Quântica, com 4 créditos, sob a responsabilidade do prof. Miguel A. C.**  
919 **Gusmão; VI) Seminários do Grupo de Física de Altas Pressões II, com 2 créditos, sob a**  
920 **responsabilidade do prof. Cláudio Antônio Perottoni (mediante aprovação do credenciamento pela Câmara**  
921 **de Pós-Graduação); VII) Estágio Docente II, com 2 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Angela**  
922 **Foerster; VIII) Tópicos em Física Matemática e Geral: Introdução ao método algébrico do ansatz de**  
923 **Bethe, com 2 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Angela Foerster; IX) Tópicos em Física da**  
924 **Matéria Condensada: Deposição de Filmes Finos por Pulverização Catódica, com 2 créditos, sob a**  
925 **responsabilidade do prof. Cristiano Krug; X) Tópicos em Física Hadrônica e Nuclear: Estrelas**  
926 **Compactas, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. César Augusto Zen Vasconcellos; XI)**  
927 **Seminários do Grupo de Espectroscopia de elétrons, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof.**  
928 **Jonder Moraes; XII) Tópicos em Física Estatística: Teoria de Líquidos, com 2 créditos, sob a**  
929 **responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; XIII) Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Arcos**  
930 **gravitacionais em aglomerados de galáxias, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. Basílio**  
931 **Xavier Santiago; XIV) Astronomia e Astrofísica: Técnicas Observacionais e Instrumentais, com 4**  
932 **créditos, sob a responsabilidade do prof. Kepler de Souza Oliveira Filho; XV) Seminários do Grupo de**  
933 **Fenomenologia de Partículas de Altas Energias, com 2 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Maria**  
934 **Beatriz de Leone Gay Ducati; XVI) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade I,**  
935 **com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. Paulo Pureur Neto; XVII) Tópicos em Física da**

936 Matéria Condensada: Uso de feixe de íons para confeccionar e analisar materiais magnéticos, com 2  
937 créditos, sob a responsabilidade dos profs. Pedro Luis Grande e Luis Gustavo Pereira; **XVIII**) Tópicos  
938 em Astronomia e Astrofísica: Atividade Nuclear, com 2 créditos, sob a responsabilidade da prof<sup>a</sup>.  
939 Thaisa Storch Bergmann. Ressaltamos que três professores submeteram a disciplina Mecânica  
940 Clássica (com 4 créditos): prof. José Roberto Iglesias, prof. Felipe Barbedo Rizzato e prof<sup>a</sup> Maria Beatriz  
941 de Leone Gay Ducati. Apesar de treze alunos terem enviado um abaixo-assinado solicitando que esta  
942 disciplina fosse ministrada pelo prof. Felipe Rizzato, a CPG optou pela prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay Ducati  
943 para ministrar a disciplina, pois existe a tradição de permitir que o professor ministre a disciplina em  
944 duas edições consecutivas, levando em consideração o trabalho de planejamento, pois ela ministrou  
945 em 2008/2 (em 2009/1 não foi ofertada a disciplina) e o prof. Felipe Rizzato ministrou em 2007/1 e  
946 2007/2. Ainda foram submetidas as seguintes disciplinas: \* A prof<sup>a</sup> Marcia Barbosa propôs  
947 "Seminários em Sistemas Complexos", com 2 créditos. A CPG solicitou esclarecimentos à professora,  
948 pois na proposta só constavam 9 seminários e para que a carga horária contemple as 30h/s, devem  
949 haver 15 seminários, ao menos. \* O prof. Sebastián Gonçalves ofereceu uma disciplina chamada  
950 "Dinâmica de Epidemias" (mas não mandou formulário, pois está afastado no exterior). Após  
951 especificação de dados da disciplina, ela será analisada pela CPG. \* O prof. Dimiter Hadjimichief ainda  
952 ofereceu a disciplina "Tópicos em Física de Partículas e Campos: Teoria Eletro-Fraca", com 2 créditos.  
953 Como o referido professor ainda não regularizou a situação do seu credenciamento junto ao PPGFís  
954 (pois está aguardando sua transferência da UFPel para a UFRGS), não poderá oferecer a disciplina. A  
955 CPG decidiu estender o prazo para envio de disciplinas, até o dia 17/07, tendo em vista o baixo  
956 número de ofertas de disciplinas de 4 créditos. Foi citado, ainda, que o Coordenador recebeu uma  
957 solicitação de uma aluna, em nome de seus colegas do PPG Ensino de Física, dizendo que no próximo  
958 semestre cursará apenas disciplinas do ensino e que assim como ela, outras duas colegas lecionam em  
959 outras universidades e dispõem de poucos horários para estar aqui na UFRGS. Para viabilizar a  
960 participação dessas três alunas nas disciplinas de ensino para o semestre 2009/2, elas deverão ocorrer  
961 nas 4<sup>as</sup>.feiras, das 9h às 13h (disciplina do prof. Moreira) e das 13h30 às 15h30 (disciplina do prof.  
962 Lang), único dia em comum para as referidas alunas. Por isso, solicitaram que as cadeiras obrigatórias  
963 de Física (Mecânica Clássica e Mecânica Quântica) não sejam colocadas nestes horários. Isso permitiria  
964 que os demais colegas do Ensino se matriculassem simultaneamente nas várias cadeiras, evitando ter  
965 que mudar o horário das cadeiras do Ensino para dias que inviabilizariam a participação delas. A CPG  
966 encaminhará a referida solicitação para os professores Miguel Gusmão e Maria Beatriz Gay Ducati,  
967 para que, na medida do possível, possam atendê-la. **OUTROS ASSUNTOS: REVOGAÇÃO DA**  
968 **DECISÃO SOBRE OS CRÉDITOS DE ESTÁGIO DOCENTE:** A decisão tomada pela CPG em  
969 17/06/2008, conforme ata 07/2008, dizendo que a disciplina de Estágio Docente para alunos de  
970 mestrado deveria ter 2 créditos e para alunos de doutorado deveria ter 4 créditos, foi REVOGADA  
971 nesta reunião de 06/07/2009, pois viola o Regimento do PPGFís, item IV do art. 26, como segue: "*Art.*  
972 *26 - As disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Física, ministradas pelos docentes do programa*  
973 *credenciados para este fim, dividem-se em Disciplinas Formativas, Disciplinas Especializantes, Seminários,*  
974 *Estágios Docentes e Estágio Profissional, caracterizadas a seguir: ....* ***IV. Estágio Docente I e Estágio Docente***  
975 ***II são disciplinas de 2 (dois) créditos, desenvolvidas na forma de estágios supervisionados de docência,***  
976 ***visando a preparar os estudantes de pós-graduação para a docência. Cabe ao professor responsável por cada uma***  
977 ***dessas disciplinas: (a) escolher, o conjunto de disciplinas de graduação ou pós-graduação no qual poderá ter lugar***  
978 ***o estágio, mediante prévia aquiescência dos respectivos professores; (b) estabelecer, de comum acordo com o***  
979 ***professor da disciplina, as atividades que o aluno estagiário deverá desenvolver; (c) avaliar o aluno estagiário,***  
980 ***ouvido o professor da disciplina.*** **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**  
981 **ALUNO ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS:** Após lida a carta do orientador, prof. Yan Levin,  
982 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram realizadas, a dissertação de mestrado  
983 do aluno Alexandre Pereira dos Santos foi homologada. **PARECER SOBRE O PLANO DE**  
984 **DOCTORADO DE CARLOS CLAITON NOSCHANG KUHN:** Foi lido o parecer emitido em relação  
985 ao plano de doutorado, sob o título "Ansatz de Bethe Termodinâmico Aplicado a Modelos de  
986 Condensados de Bose-Einstein Fermiônicos", assinado pelo estudante Carlos Claiton Noschang Kuhn  
987 e pela orientadora Angela Foerster. O parecer considera o plano claro, preciso, relevante e original. A

988 prof<sup>a</sup>. Angela Foerster tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação  
989 do aluno, que ingressou em 1º/01/2009. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DE**  
990 **ALBERTO SPEROTTO DOS SANTOS ROCHA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
991 doutorado, sob o título "Matéria Estranha em Estrelas Compactas Rotantes a  $T = 0$  e à Temperatura  
992 Finita", assinado pelo estudante Alberto Sperotto dos Santos Rocha e pelo orientador César Augusto  
993 Zen Vasconcellos. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. César Vasconcellos  
994 tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação do aluno, que  
995 ingressou em 1º/02/2009. **MATRÍCULAS:** A Secretária Liane Ruschel informou que os dias de  
996 matrículas já estão divulgados no *site*, e ocorrerão de 28/07 a 03/08, via Portal do Aluno (*homepage* da  
997 UFRGS). Os professores deverão cancelar as matrículas dos alunos, de 04 a 06/08. O início do  
998 semestre 2009/2 está marcado para 10 de agosto. **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2009/1:** A  
999 Secretária Liane Ruschel informou que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das  
1000 disciplinas ministradas em 2009/1, do dia 06 ao dia 27/07, impreterivelmente. **REUNIÃO COPG:** Os  
1001 membros permanentes da CPG foram convocados para reunião do COPG, para eleição de um membro  
1002 docente para a CPG e eleição de um membro da Comissão de Bolsas, na vaga do prof. Livio Amaral,  
1003 que está desligado da CPG, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação da CAPES. A reunião  
1004 ocorrerá às 14h30min do dia 04/08 (3ª feira), no Anfiteatro Antônio Cabral. **MENÇÃO HONROSA -**  
1005 **PRÊMIO CAPES 2008:** Foi comunicado que o prof. Kepler de Souza Oliveira Filho receberá a Menção  
1006 Honrosa no Prêmio CAPES 2008, na área de Astronomia/Física, por ter orientado a tese "Sismologia  
1007 das Estrelas ZZ Ceti", defendida em 06/07/2007 pela aluna Bárbara Garcia Castanheira. A solenidade  
1008 de premiação está prevista para o dia 22/07/2009, em Brasília, quando serão comemorados os 58 anos  
1009 da CAPES. **FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES DO PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES -**  
1010 **PROJETO PRÓ-MULTIPLICAR:** Recebemos da PROPG carta informando que foi agendado o  
1011 treinamento para a formação de multiplicadores do portal de periódicos da CAPES, para os dias 29, 30  
1012 e 31 de julho. O Projeto Pró-Multiplicar tem por objetivo capacitar bolsistas de doutorado da CAPES  
1013 para que atuem como monitores e multiplicadores na divulgação do Portal de Periódicos. A PROPG  
1014 receberá as inscrições dos bolsistas, preferencialmente de doutorado, até o dia 17/7/2009. O programa  
1015 e o projeto do PRÓ-MULTIPLICAR estão disponíveis no site da PROPG. A reunião foi encerrada às  
1016 17h05min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_),  
1017 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio  
1018 Ribeiro Teixeira-----

## ATA 11/2009

1023 No dia 20 de julho de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1024 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa  
1025 de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1026 Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell e Kepler de Souza  
1027 Oliveira Filho, a professora Rita Maria Cunha de Almeida, além dos representantes discentes  
1028 Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Miguel  
1029 Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev, Jonder Moraes, a professora Thaisa Storchi  
1030 Bergmann e o representante discente Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 10/2009:** A  
1031 Ata nº 10 de 06/07/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **BANCA PARA EXAME DE**  
1032 **DOUTORADO DO ALUNO JOEL PAVAN:** Foi encaminhada proposta de Banca para o  
1033 Exame de Doutorado do aluno Joel Pavan, intitulado "Dinâmica não-linear da instabilidade  
1034 feixe-plasma bidimensional", realizado sob a orientação do prof. Luiz Fernando Ziebell. Como  
1035 membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Abraham Chian Long-Chian (INPE - São José  
1036 dos Campos/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Yan  
1037 Levin e Felipe Barbedo Rizzato, tendo como membro suplente interno ao programa o professor  
1038 Renato Pakter. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 18 de agosto de 2009, às  
1039 14h. **BANCA PARA EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO MARCELO FERREIRA DA**

1040 **COSTA GOMES:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Doutorado do aluno  
1041 Marcelo Ferreira da Costa Gomes, intitulado "Dinâmica de Propagação de Doenças  
1042 Infeciosas", realizado sob a orientação do prof. Sebastián Gonçalves. Como membro externo à  
1043 UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA). Como membros do  
1044 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida e o prof. Pedro  
1045 Luis Grande, tendo como membro suplente interno ao programa o professor Marco Aurélio  
1046 Pires Idiart e como membro suplente externo o Dr. Ney Lemke (Universidade Estadual  
1047 Paulista Júlio de Mesquita Filho). Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 31 de  
1048 agosto de 2009, às 14h. **BANCA PARA EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO LUCIANO**  
1049 **CAMARGO MARTINS:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Doutorado do  
1050 aluno Luciano Camargo Martins, intitulado "Estabilidade no Transporte de Feixes de  
1051 Partículas Relativísticas em um Tubo Condutor", realizado sob a orientação do prof. Renato  
1052 Pakter e coorientação do prof. Felipe Rizzato. Como membro externo à UFRGS, foi escolhido o  
1053 Dr. Iberê Luiz Caldas (IF-USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
1054 professores Johnny Ferraz Dias e Luiz Fernando Ziebell, tendo como membro suplente interno  
1055 ao programa o professor Jeferson Arenzon. Foi proposta e aprovada a data do exame para o  
1056 dia 27 de agosto de 2009, às 10h. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**  
1057 **DO ALUNO EDUARDO ANDRÉ FLACH BASSO:** Após lida a carta da orientadora, prof<sup>a</sup>.  
1058 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
1059 foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Eduardo André Flach Basso foi homologada.  
1060 **SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO EMERGENCIAL DE He GÁS:** O prof. Paulo Pureur Neto  
1061 encaminhou solicitação de compra emergencial de He gás, num volume que permita a  
1062 continuidade de operação dos equipamentos criogênicos do IF e dos trabalhos de pós-  
1063 graduação em andamento que dependem crucialmente destes sistemas. A CPG autorizou a  
1064 aquisição emergencial de He gás, no valor de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais). A CPG sugeriu a  
1065 inclusão deste pedido de gás Hélio, em maior volume, dentro do Edital Pró-Equipamentos  
1066 CAPES, inclusive vendo a possibilidade de apoio do Instituto de Química, que também utiliza  
1067 o gás Hélio do IF, dentro deste Edital. **LEVANTAMENTO DE INTERESSES PARA OFERTA**  
1068 **DE CURSOS A DISTÂNCIA:** A SEAD (Secretaria de Educação a Distância) da UFRGS está  
1069 realizando levantamento de interesses para oferta de cursos de graduação e pós-graduação na  
1070 modalidade a distância. Esta iniciativa visa criar estratégias de planejamento a médio e longo  
1071 prazo, buscando qualificar o atendimento aos editais, principalmente da Universidade Aberta  
1072 do Brasil (UAB), bem como a construção de uma política de expansão da Educação a Distância  
1073 no âmbito da Universidade. Para tanto, a SEAD julga oportuno que sejam promovidas  
1074 discussões internas nas unidades, no sentido de dar consistência às propostas. As  
1075 manifestações de interesse deverão ser encaminhadas à SEAD até 31/08, mediante o  
1076 preenchimento do formulário eletrônico, disponível no endereço [www.ufrgs.br/sead/cursos](http://www.ufrgs.br/sead/cursos).  
1077 A secretaria da CPG enviará esta informação aos professores, via e-mail. Temos que  
1078 primeiramente aprovar no COPG a possibilidade de realização de defesas de dissertação/tese  
1079 através de teleconferências, com um membro virtual da Banca Examinadora. A COPG precisa  
1080 discutir esta questão, num âmbito mais amplo. **SUGESTÃO SOBRE INDICAÇÃO DE**  
1081 **BANCAS EXAMINADORAS:** O professor Horacio Girotti manifestou sua preocupação com o  
1082 constrangimento passado pelos orientadores ao terem que convidar os membros suplentes  
1083 para as Bancas Examinadoras de teses/dissertações/exames. Sugeriu, então, uma alternativa,  
1084 onde o orientador indicaria cinco membros externos e cinco membros internos, para então a  
1085 CPG designar quem ficaria como membro titular e como suplente. A CPG ressaltou que nossa  
1086 regra já é indicar mais nomes para a CPG escolher, sendo que esses indicados já deverão ter  
1087 sido consultados sobre a disponibilidade para participarem da banca, agilizando todo o  
1088 processo, salientando-se que quem tomará a decisão da escolha é a CPG. Após a CPG escolher  
1089 a banca, o orientador somente comunica a decisão da CPG aos membros, não lhe cabendo a  
1090 responsabilidade de decidir quem é titular e quem é suplente e, portanto, considera que não  
1091 deve haver qualquer constrangimento com esta questão. **DISCIPLINAS DE PÓS-**

1092 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2009/2 (continuação):** As seguintes disciplinas  
1093 propostas ainda foram aprovadas: **I)** Seminários em Sistemas Complexos, com 2 créditos, sob a  
1094 responsabilidade da prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; **II)** Seminários do Grupo de Astronomia e  
1095 Astrofísica, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. Kepler de Souza Oliveira Filho; **III)**  
1096 Tópicos em Física Estatística: redes e dinâmica de epidemias, com 2 créditos, sob a  
1097 responsabilidade do prof. Sebastián Gonçalves; **IV)** Tópicos em Física da Matéria Condensada:  
1098 teorias de atrito microscópico, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. Sebastián  
1099 Gonçalves; **V)** Física Atômica e Molecular e Óptica: Fundamentos de Fotônica II (continuação  
1100 da cadeira I, oferecida em 2009/1), com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof. Ricardo  
1101 Rego Bordalo Correia; **VI)** Estágio Docente I, com 2 créditos, sob a responsabilidade do prof.  
1102 Pedro Luis Grande. Ficou decidido que seria solicitado ao Departamento de Física que os  
1103 seguintes professores tivessem a carga didática na pós-graduação contabilizada na carga  
1104 horária do próximo semestre junto ao Departamento de Física: prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone  
1105 Gay Ducati (4 horas) e prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão (4 horas). **OUTROS**  
1106 **ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO CLOVIS**  
1107 **BELBUTE PERES:** Após lida a carta do orientador, prof. Horacio Alberto Dottori, declarando  
1108 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado do aluno Clovis  
1109 Belbute Peres foi homologada. **MENÇÃO HONROSA:** Recebemos e-mail do Pró-Reitor de  
1110 Pós-Graduação cumprimentando o prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e sua ex-orientanda  
1111 Bárbara Garcia Castanheira, pela Menção Honrosa do trabalho no Prêmio CAPES de Teses  
1112 2008, dizendo tratar-se de uma conquista de muita relevância, uma distinção significativa,  
1113 considerando que o sistema de pós-graduação no Brasil titulou 10.711 doutores em 2008.  
1114 Destacou o brilhantismo intelectual e dedicação da jovem pesquisadora e a capacidade e  
1115 maturidade científica do orientador, além da solidez da linha de pesquisa. Indicou, ainda, a  
1116 qualidade e a competência do sistema de pós-graduação da UFRGS, tendo em vista o  
1117 expressivo número de Prêmios e Menções Honrosas de teses de Cursos de PG da UFRGS.  
1118 **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO SAMIR DE MORAES SHUBEITA:** O  
1119 referido aluno estará afastado de 04 de setembro a 14 de outubro do corrente, sendo de 07 a  
1120 11/set, no IBA 2009 (*Ion Beam Analysis*), em Cambridge, UK e de 12/set a 12/out, para realizar  
1121 pesquisa em caráter de colaboração no INSP (*Institut des Nanosciences de Paris*), em Paris, FR. O  
1122 orientador Pedro Luis Grande e o coorientador Johnny Ferraz Dias concordaram com o  
1123 afastamento e a CPG avalizou. **RELATÓRIO DO FÓRUM DOS COORDENADORES:** Foram  
1124 relatados os seguintes assuntos tratados na última reunião, ocorrida em 14/07: \* Critérios para  
1125 credenciamento: foi chamada a atenção para os percentuais de docentes permanentes e  
1126 docentes colaboradores, segundo as normas da CAPES, sendo que os permanentes podem ser  
1127 credenciados em dois Programas, no máximo. As coorientações seguem a Resolução 84/2006-  
1128 CAMPG; \* Para as co-tutelas, indicou-se seguir orientação no site; \* Novo Edital Pró-  
1129 Equipamentos recebeu um total de R\$83.000.000,00 para equipamentos de pequeno e médio  
1130 porte, para todas as IFE's, com data final para apresentação em 07/08/2009. O Edital  
1131 Institucional (equipamento de uso para teses, etc.) prevê um total de R\$2.000.000,00 para a  
1132 UFRGS; \* Aumento do número das bolsas/CAPES para Institutos de áreas emergentes (região  
1133 norte); \* Projeto Pró-Multiplicar: tem por objetivo capacitar bolsistas de doutorado da CAPES  
1134 para que atuem como monitores e multiplicadores na divulgação do Portal de Periódicos  
1135 (programação no site). Foi agendado o treinamento para os dias 29, 30 e 31/07; \* Relatório  
1136 alunos PRODOC: entregar até 31/07. A reunião foi encerrada às 17h. A presente ata foi lavrada  
1137 por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de  
1138 Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.-.-.-  
1139 ..-.-.-.-.-

1140  
1141  
1142  
1143

1144  
1145 No dia 29 de julho de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade  
1146 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se extraordinariamente a Comissão Coordenadora do Programa  
1147 de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador  
1148 Substituto do Programa, contando ainda com a presença dos professores Luiz Fernando Ziebell e  
1149 Jonder Moraes, além da professora Thaisa Storchi Bergmann e dos representantes discentes Cristina  
1150 Furlanetto, Eduardo Balbinot e Daniel Schardosim Calovi. **EDITAL PROGRAMA NACIONAL DE**  
1151 **PÓS-DOCTORADO - PNP/2009:** Após reunião realizada no dia 25 de junho último para tratar do  
1152 assunto, o Projeto “*Pesquisa aplicada de materiais e superfícies nanoestruturados com aplicações em*  
1153 *Nanotecnologia e Energia*”, analisado nesta reunião, foi aprovado pela CPGFís, para ser submetido ao  
1154 Programa Nacional de Pós-Doutorado - PNP/2009 - Edital MEC/CAPES e MCT/FINEP. A presente  
1155 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do  
1156 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador Substituto, professor Kepler  
1157 de Souza Oliveira Filho.-----

### ATA 13/2009

1162 No dia 17 de agosto de 2009, às 15h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1163 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa  
1164 de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1165 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando  
1166 Ziebell, Jonder Moraes, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev, além dos  
1167 representantes discentes Eduardo Balbinot, Daniel Schardosim Calovi e Cristina Furlanetto.  
1168 Justificou sua ausência a professora Thaisa Storchi Bergmann. **APROVAÇÃO DAS ATAS**  
1169 **11/2009 E 12/2009:** A Ata nº 11 de 20/07/2009 e a ata nº 12 de 29/07/2009 (extraordinária)  
1170 foram aprovadas, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD**  
1171 **REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 21 de junho a 16 de agosto de 2009  
1172 não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Disciplina de**  
1173 **Pós-Graduação para o semestre 2009/2 (continuação):** A seguinte disciplina proposta ainda foi  
1174 aprovada: \* Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Ondas e Microondas em Geometrias  
1175 Compactas, com 4 créditos, sob a responsabilidade, dos professores Felipe Rizzato e Renato  
1176 Pakter. Será solicitado ao Departamento de Física que estes dois professores também tenham a  
1177 carga didática na pós-graduação contabilizada na carga horária (4 horas) do próximo semestre  
1178 junto ao Departamento de Física. **Banca de Tese de Doutorado do aluno Fábio Sperotto**  
1179 **Bemfica:** Foi encaminhada proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Fábio  
1180 Sperotto Bemfica, intitulada "Dinâmica Quântica de Sistemas Não-Comutativos", realizada sob  
1181 a orientação do prof. Horácio Oscar Girotti. Como membros externos ao PPGFís da UFRGS,  
1182 foram escolhidos o Dr. Marcelo Otávio Caminha Gomes (IF-USP) e o Dr. Albert Petrov  
1183 (UFPB). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a professora Angela Foerster  
1184 e o professor Felipe Barbedo Rizzato, tendo como membros suplentes internos ao programa a  
1185 professora Sandra Denise Prado. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à  
1186 prof<sup>a</sup>. Angela Foerster um parecer preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 14h do dia  
1187 03 de setembro de 2009. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Foram comunicados os  
1188 resultados das seleções para mestrado e para doutorado, como segue: \* **Resultado da Seleção**  
1189 **de Ingresso no Mestrado em 2009/2:** Inscreveram-se 17 candidatos, mas apenas 12 prestaram  
1190 exame escrito. Os 09 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar,  
1191 Samuel Marini (2,41), em 2º lugar, Jáderson da Silva Schimoia (2,31), em 3º lugar, Rosana de  
1192 Oliveira Gomes (1,91), em 4º lugar, Eduardo Alcides Peter (1,88), em 5º lugar, Gabriel Lima  
1193 Zigue (1,74), em 6º lugar, Wilson Javier Alvarez Rodriguez (1,60), em 7º lugar, Daniel Ruschel  
1194 Dutra (1,58), em 8º lugar, Renato Andrade Galvão (1,58) e em 9º lugar, Rafael de Carvalho  
1195 Barbosa (1,55). Foram reprovados os seguintes candidatos: Adriano Luis Vestfahl, James

1196 Rudnei Torres e Murilo Sodré Marques (não fizeram o exame), Alexander Cardona Rodriguez  
1197 (não enviou as súmulas das disciplinas no prazo), Diego de Flôor e Silva, Juana Marcela  
1198 Amaya Ardila, Ramona Gonzalez Campozani e Yedisson Arley Mello Torres (não alcançaram  
1199 a média aritmética mínima, ou seja, 1,50). Tínhamos disponíveis 4 bolsas (3 do CNPq e 1 da  
1200 CAPES). O 5º colocado, Gabriel Lima Zigue, não poderá ingressar, pois foi reprovado em uma  
1201 disciplina na graduação. O 6º colocado não se manifestou até esta data sobre seu ingresso neste  
1202 semestre. O 9º classificado, Rafael de Carvalho Barbosa, optou por não ingressar no curso, por  
1203 não haver bolsa disponível. \* **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Agosto**  
1204 **(2009/2):** Os 3 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Fabíola  
1205 Campos (2,82), em 2º lugar, Pâmella Gonçalves Barreto (2,41) e em 3º lugar, Voltaire de  
1206 Oliveira Almeida (2,18). Tendo em vista que a CPGFís só tinha uma bolsa (CNPq) para o mês  
1207 de agosto, a 2ª colocada, Pâmella Barreto, optou por ingressar no CBPF. Portanto, ingressaram  
1208 no PPGFís os alunos Fabíola Campos e Voltaire de Oliveira Almeida, sendo que este último  
1209 receberá bolsa no mês de setembro (até 31/07/2013), quando haverá mais bolsas disponíveis  
1210 do CNPq (tendo em vista que não há nenhum inscrito para ingressar no doutorado no próximo  
1211 mês). Também estava concorrendo à bolsa o aluno Rafael Ban Jacobsen, que ingressou em  
1212 1º/07/2007, que também receberá bolsa no mês de setembro, por 22 meses, até 30/06/2011  
1213 (data que finda o prazo regulamentar de quatro anos para completar o doutorado). A  
1214 candidata Iram Taj Awan não foi selecionada, porque o resultado obtido (1,70) foi abaixo do  
1215 índice mínimo requerido no edital. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DA**  
1216 **CANDIDATA FABÍOLA CAMPOS:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
1217 doutorado, sob o título “Parâmetros astrofísicos de aglomerados globulares”, assinado pela  
1218 candidata Fabíola Campos, pelo futuro orientador Kepler de Souza Oliveira Filho e pelo futuro  
1219 coorientador, Charles José Bonatto. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O  
1220 prof. Kepler de Souza Oliveira Filho tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano,  
1221 a orientação e a coorientação da candidata. **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO**  
1222 **DO CANDIDATO VOLTAIRE DE OLIVEIRA ALMEIDA:** Foi lido o parecer emitido em  
1223 relação ao plano de doutorado, sob o título “Estudo sobre a incorporação de materiais  
1224 carbonáceos em matrizes de ZrO<sub>2</sub> utilizando o método SOL-GEL e a técnica de alta  
1225 pressão/alta temperatura”, assinado pelo candidato Voltaire de Oliveira Almeida, pela futura  
1226 orientadora Naira Maria Balzaretto e pela futura coorientadora, Marcia Russmann Gallas. O  
1227 parecer considera o plano claro, relevante e original. A prof<sup>a</sup>. Naira Balzaretto tem publicações  
1228 no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação do candidato.  
1229 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE JARDEL CAMINHA CARVALHO**  
1230 **CESTARI:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título  
1231 “Localização de Anderson em Condensados de Bose-Einstein”, assinado pelo estudante Jardel  
1232 Caminha Carvalho Cestari, pelo orientador Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e pela  
1233 coorientadora Angela Foerster. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof.  
1234 Miguel Gusmão tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a  
1235 orientação e a coorientação. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO**  
1236 **LUCAS NICOLAO:** Após lida a carta do orientador, prof. Daniel Adrián Stariolo, declarando  
1237 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Lucas Nicolao  
1238 foi homologada. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DA PROFESSORA MARCIA**  
1239 **RUSSMAN GALLAS COMO ORIENTADORA DE DOUTORADO:** Foi lida a carta da prof<sup>a</sup>.  
1240 Marcia Russman Gallas solicitando seu credenciamento como orientadora de doutorado, para  
1241 desenvolver atividades de ensino e orientação de alunos, com vínculo de docente permanente,  
1242 no período de 1º/09/2009 a 31/08/2014. A CPG aprovou o pedido de credenciamento,  
1243 salientando que a referida professora já está credenciada para orientar doutorado no  
1244 PGCIMAT. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO JOSÉ**  
1245 **ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno José Andrés  
1246 Hernández Jiménez, com o aval de seu futuro orientador, prof. Horacio Dottori, solicitou  
1247 auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho, da “XXVII IAU (*International*



1248 *Astronomical Union) General Assembly*”, que ocorreu no período de 03 a 14 de agosto de 2009, no  
1249 Rio de Janeiro/RJ, onde apresentou o trabalho “The Circum-nuclear Spiral Pattern of NGC  
1250 5427”. O auxílio financeiro refere-se a despesas com passagens aéreas e hospedagem. O  
1251 Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00  
1252 por ano para participar de eventos (cursos/encontros/seminários), o que dá direito a este  
1253 aluno receber esta ajuda de custo, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos  
1254 vôos, comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS, além de comprovante de  
1255 participação no evento. A CPG aprovou a solicitação. **PROVA UNIFICADA DE PÓS-**  
1256 **GRADUAÇÃO EM FÍSICA:** O prof. Luiz Fernando Ziebell recebeu mensagem do Prof.  
1257 Orlando Peres, da Unicamp (nosso ex-aluno). Ele viu na homepage do PPGFís as atas das  
1258 reuniões da CPG e teve a atenção chamada pela discussão a respeito do exame de ingresso  
1259 nacional (ata 02/2009). Em vista disso enviou esclarecimentos, deixando claro que fala como  
1260 professor da UNICAMP, e que seu comentário era pessoal e não uma resposta da CPG de lá. O  
1261 esclarecimento dele basicamente era o seguinte: Os alunos não são identificados na prova para  
1262 ser uma prova corrigida de forma aleatória, sem qualquer *bias*. Mas todos os alunos são  
1263 identificados por foto ao entrar na sala e sua assinatura é conferida com a assinatura da  
1264 identificação. Portanto, existe sim um controle de quem faz a prova. Para esclarecer, diz que o  
1265 exame é feito por uma banca de vários professores de diferentes instituições. Os professores  
1266 que elaboram as questões não são os mesmos que corrigem as provas, as quais são corrigidas  
1267 de forma cega (daí a não identificação dos estudantes). Inclusive os professores não sabem se  
1268 estão corrigindo provas de alunos concorrendo a qual instituição. Somente a comissão de pós-  
1269 graduação sabe a que alunos correspondem os códigos. A CPGFís agradece o esclarecimento,  
1270 informando que foi um relato de alunos presentes na reunião da CPG que fizeram a referida  
1271 prova. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO MAURÍCIO DE ALBUQUERQUE**  
1272 **SORTICA:** O referido aluno solicitou afastamento, com a concordância do orientador Pedro  
1273 Grande, para realizar medidas de *Medium Energy Ion Scattering* (MEIS) no laboratório de  
1274 Daresbury e análise de dados na universidade de Warwick, Inglaterra, no período de 11 de  
1275 setembro a 30 de novembro do corrente, sob a supervisão do prof. dr. D. P. Woodruff. A CPG  
1276 aprovou o pedido de afastamento. **OUTROS ASSUNTOS: PEDIDO DE**  
1277 **RECRENCIAMENTO DO PROFESSOR DIMITER HADJIMICHEF COMO DOCENTE**  
1278 **COLABORADOR (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE DOUTORADO):** Foi lida a carta do  
1279 professor Dimiter Hadjimichef solicitando seu recredenciamento junto ao PPGFís como  
1280 ‘Profissional Externo’ (antigamente chamado de “Colaborador Convidado”), com o vínculo  
1281 com o PPG como Docente Colaborador, com vistas a dar continuidade às atividades de ensino  
1282 e orientação de alunos, no período de 1º/09/2009 a 31/08/2014. A CPG aprovou o pedido de  
1283 credenciamento, destacando que a orientação em nível de doutorado está restrita a uma quota,  
1284 ou seja, como orientador da doutoranda Joseima Neves de Quadros, conforme decisão da CPG  
1285 registrada na ata 01/2008, de 04/03/2008. O professor estava credenciado, conforme parecer  
1286 7039 da Câmara, de 19/03/2008 a 02/04/2009 (esse período contemplava o período de  
1287 vigência do seu vínculo de ‘Profissional com Vínculo Empregatício com outra Instituição’,  
1288 necessitando desta renovação). A reunião foi encerrada às 17h10min. A presente ata foi lavrada  
1289 por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de  
1290 Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.-.-.-  
1291 .....

#### ATA 14/2009

1295 No dia 31 de agosto de 2009, às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1296 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1297 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1298 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell,  
1299 Jonder Moraes, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev (suplente docente), a

1300 professora Thaisa Storch Bergmann e os representantes discentes Eduardo Balbinot e Daniel  
1301 Scharodosim Calovi (suplente doutorado). Justificaram suas ausências os representantes discentes  
1302 Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está  
1303 exercendo a Diretoria de Avaliação da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 13/2009:** A Ata nº 13 de  
1304 17/08/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD**  
1305 **REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 18 a 30 de agosto de 2009 não houve  
1306 reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Pedidos de afastamento do**  
1307 **país: 1) Afastamento da prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa,** no período de 29 de agosto a 05 de  
1308 setembro de 2009 (incluindo trânsito), para participar como palestrante convidada, da “*International*  
1309 *Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems*”, em Roma, Itália. As atividades didáticas do  
1310 período em questão serão recuperadas após o retorno. **2) Afastamento da prof<sup>a</sup>. Sandra Denise Prado,**  
1311 no período de 30 de agosto a 1º de outubro de 2009 (incluindo trânsito), para ministrar curso junto ao  
1312 programa de Doutorado em Física de Sistemas Complexos e intercâmbio científico, na *Universidad*  
1313 *Politécnica de Madri*, Espanha. **3) Afastamento da prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz De Leone Gay Ducati,** no  
1314 período de 06 a 15 de setembro de 2009 (incluindo trânsito), para participar como palestrante  
1315 convidada, da Conferência “*Low x Meeting*”, em Ischia, Itália. As atividades didáticas do período em  
1316 questão serão recuperadas após o retorno. **Formação da Banca para o Exame de Doutorado da aluna**  
1317 **Olinda Joaquim de Freitas,** intitulado “Propriedades Magnéticas e de Magneto-Transporte na Fase  
1318 Normal do Supercondutor de Alta Temperatura Crítica  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ ”, realizado sob a orientação do  
1319 prof. Paulo Pureur Neto. Como membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Sérgio Magalhães  
1320 (UFSM). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Naira Maria  
1321 Balzaretto e João Batista Marimon da Cunha. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 15  
1322 de setembro de 2009, às 10h. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO JORGE LUIZ**  
1323 **PIMENTEL JUNIOR:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 02 de setembro a 03 de  
1324 outubro do corrente, com a concordância do orientador, prof. Paulo Pureur Neto, para participar do  
1325 “*The 9th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity (M2S-IX)*”, em Tóquio.  
1326 Esta conferência realizar-se-á de 07 a 12 de setembro, mas o aluno permanecerá no Japão em virtude  
1327 da realização de visitas aos professores Massao Ogata (*Tokyo University*) e Kenji Ishida (*Kyoto*  
1328 *University*). A CPG aprovou o pedido de afastamento. **SOLICITAÇÃO DE DESLIGAMENTO DO**  
1329 **ORIENTADOR JONDER MORAIS DO ALUNO DE DOUTORADO SANDRO ELIAS BRAUN:** O  
1330 professor Jonder Moraes encaminhou uma carta, informando seu desligamento como orientador de  
1331 doutorado do aluno Sandro Elias Braun, tendo em vista que o aluno não apresentou compatibilidade  
1332 com a pesquisa proposta e mostrou desempenho insatisfatório. O Coordenador do PPGFís relatou que  
1333 o aluno foi convocado para uma reunião e não compareceu. Então, enviou um e-mail para o aluno,  
1334 informando que o não comparecimento dele foi interpretado como desistência do curso e que, a contar  
1335 de 12/08 (data em que o aluno foi informado pelo orientador), ele tem 30 dias para comparecer ao  
1336 PPGFís, justificando sua ausência. No caso de não comparecimento, será desligado do curso. A CPG  
1337 decidiu pelo envio de nova carta, informando que a CPG já acatou o pedido de desligamento do  
1338 orientador Jonder Moraes de seu orientando Sandro Braun e que este será desligado do curso a partir  
1339 de 11/09, conforme já foi avisado. No caso de comparecer no PPGFís até 11/09, justificando sua  
1340 ausência, teria até o dia 30/09 para apresentar novo plano de doutorado, com outro orientador.  
1341 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ARTUR DIFINI ACCIOLY:** Foi lido o parecer  
1342 emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “*Estudo do Efeito de Transferência de Spin*”,  
1343 assinado pelo estudante Artur Difini Accioly e pelo orientador Luis Gustavo Pereira. O parecer  
1344 considera o plano claro, relevante e original. O prof. Luis Gustavo Pereira tem publicações no tema do  
1345 plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**  
1346 **DE EDUARDO BALBINOT:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título  
1347 “*Estudo de diagramas cor-magnitude de aglomerados de estrelas do Grupo Local*”, assinado pelo  
1348 estudante Eduardo Balbinot e pelo orientador Basílio Xavier Santiago. O parecer considera o plano  
1349 claro, relevante e original. O prof. Basílio Santiago tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou,  
1350 então, o plano e a orientação. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA LABORATÓRIO**  
1351 **DE MAGNETISMO:** O professor Julian Penkov Geshev encaminhou solicitação de um bônus no

1352 valor de um mês de bolsa de Mestrado do Programa (R\$ 1.200,00), uma vez que foi cedida por ele, ao  
1353 PPGFís, uma bolsa de mestrado do CNPq. Este pedido fundamenta-se numa decisão anterior desta  
1354 CPG. O valor solicitado será usado para auxiliar alunos do Laboratório de Magnetismo que irão à  
1355 Escola Brasileira de Magnetismo de 2009 em Natal, RN. A CPG aprovou a solicitação. **NOVO**  
1356 **COORDENADOR DO GRUPO DE FÍSICA ESTATÍSTICA:** O professor Walter Theumann, tendo  
1357 em vista sua aposentadoria, propôs que o professor Rubem Erichsen Junior assumira a coordenação do  
1358 grupo de Física Estatística, sendo que ele concordou com a proposta. A CPG tomou conhecimento da  
1359 indicação. **CONSIDERAÇÕES SOBRE O EXAME DE INGRESSO NO MESTRADO:** O professor  
1360 Luiz Fernando Ziebell fez uma análise detalhada a respeito do Exame de Mestrado e seus últimos  
1361 resultados (desde 2003) e elaborou uma proposta, sugerindo a utilização de todos os resultados para  
1362 análise da média histórica. A proposta vai ser enviada para todos os membros da CPG, inclusive  
1363 alunos, para discutirem entre seus pares, para votação na próxima reunião da CPG. **DISCUSSÃO**  
1364 **SOBRE DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA:** O Coordenador trouxe, a pedido da prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay  
1365 Ducati, uma proposta de critérios da distribuição didática. A CPG decidiu enviar para os  
1366 Departamentos de Física e de Astronomia, para que analisem com cuidado, tendo em vista a CPG  
1367 estar com dificuldade de conseguir cursos mais elaborados e inovadores, devido às demandas de  
1368 carga horária na graduação. **OUTROS ASSUNTOS: DINTER EM FÍSICA:** Recebemos e-mail do  
1369 Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do  
1370 Tocantins (IFTO), manifestando interesse em criar uma parceria do IFTO e UFT (Universidade Federal  
1371 do Tocantins) com o PPGFís, com o intuito de qualificar seu corpo docente, para que juntos possamos  
1372 submeter um Projeto de DINTER (Doutorado Interinstitucional), que tem como objetivo a qualificação  
1373 de professores em nível de doutorado das regiões Norte e Nordeste do País. A CPG solicitou mais  
1374 especificações sobre a proposta (quem de lá poderá assumir atividades, quais alunos, quais  
1375 professores, quais áreas, etc.) para podermos assumir um projeto desses. Como é uma troca entre  
1376 professores, teríamos que ter interesse nessa troca e também disponibilidade de tempo dos nossos  
1377 professores para irem até o Tocantins. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA O**  
1378 **ENCONTRO ACADÊMICO DO IF:** O professor Moni Behar, como coordenador do comitê  
1379 organizador do Encontro Acadêmico do Instituto de Física em comemoração ao 50º aniversário do IF,  
1380 a realizar-se no dia 15/10, encaminhou solicitação de auxílio financeiro para cobrir custos, num total  
1381 de R\$2.700,00, com os seguintes professores visitantes: prof. Sérgio Rezende (UFPE), o atual Ministro  
1382 de Ciência e Tecnologia, prof. João Steiner (USP) e o prof. Cid B. Araújo (UFPE). A CPG aprovou a  
1383 solicitação. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE FASSINI**  
1384 **MICHELS COMO PROFISSIONAL EXTERNO - NÃO DOCENTE (COORIENTAÇÃO DA**  
1385 **ALUNA DE DOUTORADO KELLY CRISTINE CAMARGO):** Foi lida a carta do prof. Alexandre  
1386 Fassini Michels solicitando seu credenciamento como Não Docente, para desenvolver atividade de  
1387 coorientação da aluna de doutorado Kelly Cristine Camargo. A CPG solicitou, por exigência da  
1388 CAMPG, que o prof. Flavio Horowitz apresente uma justificativa de complementaridade para esta  
1389 solicitação, assinada pelo orientador, seguindo o art. 1º da Res. 084/2006 da CAMPG e solicitou  
1390 também um novo plano de trabalho, incluindo o novo co-orientador. A reunião foi encerrada às  
1391 13h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_),  
1392 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio  
1393 Ribeiro Teixeira.....

#### ATA 15/2009

1394  
1395  
1396  
1397  
1398 No dia 17 de setembro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1399 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1400 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1401 Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro  
1402 Gusmão e Julian Penkov Geshev (suplente docente), a professora Thaisa Storchi Bergmann e os  
1403 representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira. Justificaram suas ausências os

1404 professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Jonder Moraes, além do representante discente Eduardo  
1405 Balbinot. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação  
1406 da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 14/2009:** A Ata nº 14 de 31/08/2009 foi aprovada, com algumas  
1407 alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o  
1408 período de 1º a 16 de setembro de 2009 não houve reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad*  
1409 *referendum*: **Pedido de afastamento do país: 1) Afastamento da prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes**  
1410 **Barbosa**, no período de 19 a 25 de outubro de 2009 (incluindo trânsito), para participar de reunião do  
1411 Conselho da IUPAP, como vice-presidente, e realizar visita ao grupo do Prof. H. E. Stanley em Boston  
1412 University, Chicago/Boston, USA. As atividades didáticas do período em questão serão assim  
1413 recuperadas: a disciplina Seminários em Sistemas Complexos não tem seminários programados para  
1414 aquela semana e a disciplina Teoria de Líquidos será recuperada com uma aula extra na semana  
1415 seguinte. **SITUAÇÃO DO ALUNO DE DOUTORADO SANDRO ELIAS BRAUN:** O Coordenador  
1416 do PPGFís lembrou que o aluno havia sido convocado para uma reunião e não compareceu. Então, foi  
1417 enviado um e-mail para o aluno, dizendo que o não comparecimento dele foi interpretado como  
1418 desistência do curso e que, a contar de 12/08, ele teria 30 dias para comparecer à PPGFís, justificando  
1419 sua ausência. No caso de não comparecimento, seria desligado do curso. Como não compareceu, foi  
1420 desligado do Programa, em 11/09. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO**  
1421 **FÁBIO SPEROTTO BEMFICA:** Após lida a carta do orientador, prof. Horacio Oscar Girotti,  
1422 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Fábio  
1423 Sperotto Bemfica foi homologada. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE CECÍLIA**  
1424 **PETINGA IRALA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Efeitos  
1425 da Interação de Galáxias na Formação Estelar e Atividade Nuclear”, assinado pela estudante Cecília  
1426 Petinga Irala e pela orientadora Miriani Griselda Pastoriza. O parecer considera o plano claro,  
1427 relevante e original. A prof<sup>a</sup>. Miriani Pastoriza tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou,  
1428 então, o plano e a orientação. **CONSIDERAÇÕES SOBRE O EXAME DE INGRESSO NO**  
1429 **MESTRADO:** O professor Luiz Fernando Ziebell, com base em análise detalhada a respeito do Exame  
1430 de Mestrado e seus últimos resultados (desde 2003), elaborou uma proposta, sugerindo a utilização de  
1431 todos os resultados para análise da média histórica. A proposta havia sido enviada para todos os  
1432 membros da CPG, inclusive alunos, para discutirem entre seus pares, para votação nessa reunião.  
1433 Procedeu-se a votação, tendo sido aprovada, por unanimidade, a proposta que considera os  
1434 resultados da média histórica dos exames realizados até o momento e será especificada no próximo  
1435 Edital de Seleção para o Mestrado. Foi também aprovada a mudança dos pesos relativos entre o  
1436 exame escrito e o histórico da graduação, passando a ser de 60% e 40%, respectivamente.  
1437 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE FASSINI MICHELS COMO**  
1438 **PROFISSIONAL EXTERNO - NÃO DOCENTE (COORIENTAÇÃO DA ALUNA DE**  
1439 **DOUTORADO KELLY CRISTINE CAMARGO):** O prof. Alexandre Fassini Michels entrou com  
1440 pedido de credenciamento como Não Docente, na última reunião, para desenvolver atividade de  
1441 coorientação da aluna de doutorado Kelly Cristine Camargo. A CPG havia solicitado, por exigência da  
1442 CAMPG, que o prof. Flavio Horowitz apresentasse uma justificativa de complementaridade para esta  
1443 solicitação, assinada pelo orientador, seguindo o art. 1º da Res. 084/2006 da CAMPG e também que  
1444 fosse apresentado um novo plano de trabalho, incluindo o novo coorientador. O prof. Flavio Horowitz  
1445 (orientador da referida aluna) então encaminhou carta justificando a complementaridade para esta  
1446 solicitação de coorientação e novo plano de trabalho. Após análise da justificativa, a CPG não aprovou  
1447 o pedido de credenciamento, devido à falta de evidências na complementaridade do projeto. **PEDIDO**  
1448 **DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO GUILHERME GONÇALVES FERRARI**  
1449 **PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Guilherme Gonçalves Ferrari, com o aval de seu  
1450 orientador, prof. Horacio Dottori, solicitou auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho,  
1451 da ‘4th International Workshop on Astronomy and Relativistic Astrophysics’, que ocorrerá no período de 04  
1452 a 08 de outubro de 2009, em Maresias/SP. O auxílio financeiro engloba passagens aéreas e  
1453 hospedagem. O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até  
1454 R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, o que dá  
1455 direito a este aluno receber esta ajuda de custo, desde que sejam apresentados os cartões de embarque

1456 dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS), além de  
1457 comprovante de participação no evento. A CPG aprovou a solicitação. **PEDIDO DE AUXÍLIO**  
1458 **FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO LUCAS NORBERTO BURIGO PARA PARTICIPAR**  
1459 **DE EVENTO:** O aluno Lucas Norberto Burigo solicitou auxílio financeiro para participar,  
1460 apresentando trabalho, da '4th International Workshop on Astronomy and Relativistic Astrophysics', que  
1461 ocorrerá no período de 04 a 08 de outubro de 2009, em Maresias/SP. O auxílio financeiro engloba  
1462 passagens aéreas e hospedagem. O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm  
1463 uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando  
1464 trabalho, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente  
1465 comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no  
1466 evento. A CPG, tendo em vista que existe proposta de orientação encaminhada pelo professor Dimiter  
1467 Hadjimichief (que está sendo analisada pela CPG), solicita esclarecimento sobre a participação do  
1468 aluno com apresentação de trabalho em área diversa a do plano de trabalho proposto. **PEDIDO DE**  
1469 **AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO DEISE SCHÄFER PARA PARTICIPAR DE**  
1470 **EVENTO:** A aluna Deise Schäfer, com o aval de seu orientador, prof. Pedro Luis Grande, solicitou  
1471 auxílio financeiro para participar da 'VII Escola Brasileira de Magnetismo', que ocorrerá no período de  
1472 05 a 09 de outubro de 2009, em Natal/RN. O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de  
1473 mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários,  
1474 o que dá direito a esta aluna receber esta ajuda de custo, desde que sejam apresentados os cartões de  
1475 embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS), além de  
1476 comprovante de participação no evento. A CPG aprovou a solicitação. **FORMAÇÃO DA BANCA**  
1477 **PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ALEX SOARES DUARTE:** Foi encaminhada  
1478 proposta de banca para a dissertação do aluno Alex Soares Duarte, intitulada "Efeitos não Lineares e  
1479 Dinâmica Ultrarrápida em Nanoponteiras Metálicas", realizada sob a orientação do prof. Ricardo  
1480 Rego Bordalo Correia e coorientação do prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos. Como membro  
1481 externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Leonardo de Souza Menezes (UFPE). Como  
1482 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Luis Gustavo Pereira e Sebastián  
1483 Gonçalves, tendo como suplente interno ao programa o professor Leonardo Gregory Brunnet.  
1484 Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Luis Gustavo Pereira um parecer  
1485 preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 02 de outubro  
1486 de 2009, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO FELIPE**  
1487 **KREMER:** Foi encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado do aluno Felipe Kremer,  
1488 intitulado "Formação de Ilhas Metálicas de Sn e Pb em Interfaces SiO<sub>2</sub>/Si e SiO<sub>2</sub>/SiN via Implantação  
1489 Iônica e Tratamento Térmico", realizado sob a orientação do prof. Fernando Claudio Zawislak e  
1490 coorientação do prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner. Como membro externo à UFRGS, foi  
1491 escolhido o Dr. André Avelino Pasa (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos  
1492 os professores Gerardo Guido Martinez Pino e Cristiano Krug, tendo como suplentes internos os  
1493 professores Cláudio Antônio Perotoni e Ricardo Rego Bordalo Correa. Foi proposta e aprovada a data  
1494 do exame para o dia 14 de outubro de 2009, às 9h30min. **TROCA DE ORIENTADOR DO**  
1495 **DOUTORANDO DANIEL SCHARDOSIM CALOVI:** Recebemos a solicitação de alteração da  
1496 orientação do doutorando Daniel Schardosim Calovi, passando-a da prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de  
1497 Almeida para o professor Leonardo Gregory Brunnet. Informam que não haverá qualquer alteração  
1498 no projeto de doutorado do aluno e que o mesmo deve apresentar o exame de doutoramento no 2º  
1499 semestre deste ano. A CPG aceitou a nova orientação. A reunião foi encerrada às 15h20min e o  
1500 restante da pauta prevista será analisada em reunião extraordinária, a realizar-se no dia 24/09. A  
1501 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do  
1502 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro  
1503 Teixeira-----

1504  
1505  
1506  
1507

1508 No dia 24 de setembro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1509 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se extraordinariamente a Comissão  
1510 Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro  
1511 Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira  
1512 Filho, Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev (suplente  
1513 docente), a professora Thaisa Storchi Bergmann e a representante discente Cristina Furlanetto.  
1514 Justificaram suas ausências o professor Jonder Moraes e os representantes discentes Gustavo Gil da  
1515 Silveira e Eduardo Balbinot. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a  
1516 Diretoria de Avaliação da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 15/2009:** A Ata nº 15 de 17/09/2009 foi  
1517 aprovada, com algumas alterações. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR MAGNO**  
1518 **VALÉRIO TRINDADE MACHADO COMO DOCENTE COLABORADOR - PROFISSIONAL**  
1519 **EXTERNO (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE MESTRADO):** Foi lida a carta do professor Magno  
1520 Valério Trindade Machado (Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA) solicitando seu  
1521 credenciamento junto ao PPGFís como Docente Colaborador do PPG - Profissional Externo  
1522 (antigamente chamado de "Colaborador Convidado"), com vistas a realizar atividades de ensino e  
1523 orientação de mestrado. Atualmente está credenciado como Não Docente, coorientando o aluno de  
1524 doutorado Mairon Melo Machado. A CPG lembrou, conforme Resolução 01/2009 da CPG, que um  
1525 pesquisador doutor não pertencente à UFRGS somente pode ser credenciado como Docente  
1526 Colaborador, quando mantém colaboração ativa com algum grupo de pesquisa do IF-UFRGS.  
1527 Portanto, a CPG solicitou que seja incluída referência a essa colaboração, se esta já existir, com o grupo  
1528 do PPGFís, no seu projeto de pesquisa. No caso de ainda não haver colaboração, será encaminhada  
1529 cópia do projeto para um docente da área dar parecer. **INCLUSÃO DE COORIENTAÇÃO DA**  
1530 **ALUNA DE MESTRADO DEISE SCHAFFER:** Foi lida correspondência encaminhada pelo prof. Pedro  
1531 Luis Grande solicitando a inclusão da coorientação por parte do prof. Luis Gustavo Pereira em relação  
1532 à aluna Deise Schafer. A CPG concordou com a formalização da coorientação da estudante Deise  
1533 Schafer. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO**  
1534 **DOS SEGUINTE ALUNOS (desde agosto/2008):** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas  
1535 sobre os exames de qualificação ao doutorado dos estudantes Luziane Oliveira Carvalho, Pedro  
1536 Fernando Teixeira Dorneles, Neusa Teresinha Massoni, Fabiano Bernardi, Samir de Moraes Shubeita,  
1537 Márcia Martins Szortyka, Marcos Paulo de Oliveira Loureiro, Joel Pavan, Marcelo Ferreira da Costa  
1538 Gomes e Olinda Joaquim de Freitas, que foram aprovados sem restrições, exceto o de Luziane Oliveira  
1539 Carvalho, que foi aprovado com restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos  
1540 estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG.  
1541 **DESIGNAÇÃO DE UMA COMISSÃO ASSESSORA PARA ANÁLISE DOS PEDIDOS DE**  
1542 **RECRENCIAMENTO:** Como em 30 de novembro dar-se-á o fim da vigência do credenciamento  
1543 de 43 de nossos docentes (40 Permanentes e 03 Colaboradores), torna-se necessária a designação de  
1544 uma comissão para analisar os pedidos de recrenciamento, atendendo as condições mínimas da  
1545 Resolução 01/2009-CPG (que alterou e revogou a Resolução 03/2007-CPG), que trata da  
1546 Regulamentação de Credenciamento como Docente Permanente ou Docente Colaborador do PPGFís.  
1547 Alertamos que o *Curriculum Vitae* dos docentes (na Plataforma *Lattes* do CNPq) deverá estar  
1548 atualizado, pois tanto essa comissão implementada como a Câmara de Pós-Graduação utiliza este  
1549 recurso na avaliação dos pedidos de credenciamento e recrenciamento. A Comissão será formada  
1550 pelos professores Sérgio Ribeiro Teixeira e Julian Penkov Geshev. O prof. Miguel Gusmão detectou  
1551 uma incompatibilidade entre informações constantes na Resolução 01/2009 e na Resolução nº 01/2007  
1552 (que trata da Regulamentação do número de orientandos por orientador - quotas de orientação). A  
1553 CPG decidiu que o prof. Miguel Gusmão redigiria uma proposta de alteração nas Resoluções,  
1554 devendo trazer para análise da CPG. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE**  
1555 **MESTRADO LUCAS NORBERTO BURIGO PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Lucas  
1556 Norberto Burigo havia solicitado auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho, da '*4th*  
1557 *International Workshop on Astronomy and Relativistic Astrophysics*', que ocorrerá no período de 04 a 08 de  
1558 outubro de 2009, em Maresias/SP. O auxílio financeiro engloba passagens aéreas e hospedagem. A  
1559 CPG solicitou, na última reunião, tendo em vista que existe proposta de orientação encaminhada pelo

1560 professor Dimiter Hadjimichef (que está sendo analisada pela CPG) esclarecimentos sobre a  
1561 participação do aluno com trabalho em área diversa a do plano de trabalho proposto. O professor  
1562 Dimiter Hadjimichef encaminhou justificativa, que foi aceita pela CPG. O Coordenador da CPGFís  
1563 lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
1564 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, desde que sejam apresentados os cartões de  
1565 embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS), além de  
1566 comprovante de participação no evento. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO PROFESSOR**  
1567 **SEBASTIÁN GONÇALVES PARA MINISTRAR CURSO (PREFALC):** O prof. Sebastián Gonçalves,  
1568 como professor participante do PREFALC (acordo de cooperação assinado em 2008 entre o IF e a  
1569 Universidade de Lyon), solicitou auxílio financeiro para ministrar curso para alunos de mestrado da  
1570 Universidade de Lyon, no período de 26 de outubro a 06 de novembro de 2009, em Lyon/França. A  
1571 Universidade de Lyon arcará com as passagens aéreas e mais R\$ 667,00 (250 €). Solicita o valor de R\$  
1572 3.099,00, que é a diferença entre os gastos com hospedagem, seguro e alimentação (que totaliza R\$  
1573 3.766,00). A CPG solicitou esclarecimentos sobre o acordo PREFALC (aprovada na ata 05/2008-CPG).  
1574 **CASO BOLSA DE DOUTORADO CONCOMITANTE COM CONTRATO COMO PROFESSOR**  
1575 **SUBSTITUTO - ALUNO VOLTAIRE DE OLIVEIRA ALMEIDA:** Recebemos o processo (nº  
1576 23078.202303/07-80) solicitando uma autorização da CPG para que o doutorando Voltaire de Oliveira  
1577 Almeida, ingressante no curso em agosto de 2009, orientado pela prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto e  
1578 coorientado pela prof<sup>a</sup>. Márcia Russman Gallas, continue seu contrato como professor substituto na  
1579 graduação do Instituto de Física, até o final do semestre 2009/2, concomitante com a bolsa do CNPq,  
1580 que recebe desde setembro de 2009. Sua coorientadora atestou concordância com esta concomitância,  
1581 mas a CPG manifesta-se contrária à atuação do referido doutorando como docente substituto  
1582 concomitante com o curso de Doutorado, devido ao não cumprimento dos requisitos da Resolução  
1583 05/2004 desta CPGFís, de 30/08/2004, constante na *homepage* do PPGFís  
1584 (<http://www.if.ufrgs.br/pos/>). **DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DOUTORADO CNPq:** Como temos  
1585 três bolsas de doutorado disponíveis para início em outubro e nenhum candidato inscrito para a  
1586 seleção, foi divulgada esta disponibilidade de bolsas entre os alunos do PPGFís. Recebemos dois  
1587 pedidos de troca de bolsas de alunos já matriculados no Programa, ambos com bolsa CAPES. A CPG  
1588 decidiu pela troca das bolsas CAPES pelas bolsas CNPq, dos alunos Alexsandro Marian Carvalho e  
1589 Denilso da Silva Camargo, a partir de outubro/2009. **APLICAÇÃO DE PROVA DO EXAME**  
1590 **UNIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÕES EM FÍSICA NO IF/UFRGS:** Recebemos o pedido do  
1591 Coordenador do PPGFís da UFPR, solicitando a aplicação do Exame Unificado de Pós-Graduações em  
1592 Física (EUF) no IF/UFRGS, tendo em vista o interesse de vários candidatos em realizar a prova. Para  
1593 tanto, seria necessária a disponibilidade de uma pessoa para fiscalizar a prova e aplicar os  
1594 procedimentos necessários relativos à identificação dos candidatos, e o recebimento e envio das  
1595 provas. O exame de seleção seria realizado em duas etapas, nos dias 20 e 21 de outubro de 2009, das  
1596 14h às 18h (horário de Brasília). A CPG concordou em atender a solicitação. O professor Sérgio  
1597 Teixeira ainda mostrou-se interessado em que seja feita uma nova análise por parte da CPG quanto à  
1598 inclusão deste Exame na seleção do Mestrado do PPGFís/UFRGS. **OUTROS ASSUNTOS:**  
1599 **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO ITALO GABRIEL NEIDE:** O referido aluno,  
1600 ingressante em 1º de maio de 2007, solicitou afastamento no período de 29 de setembro a 15 de  
1601 dezembro do corrente, com a concordância do orientador, prof. Sebastián Gonçalves, para atuar como  
1602 pesquisador convidado, no "*Consortium of the Americas for Interdisciplinary Science*", na *University of*  
1603 *New México*, em Albuquerque, *New Mexico/USA*. A CPG concordou com o afastamento.  
1604 **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO MARCELO FERREIRA DA COSTA GOMES:** O  
1605 referido aluno, ingressante em 1º de agosto de 2006, solicitou afastamento no período de 29 de  
1606 setembro a 30 de novembro do corrente, com a concordância do orientador, prof. Sebastián Gonçalves,  
1607 quando estará, a estudo, no *Instituto Balseiro y Centro Atômico Bariloche*", pelo projeto CAPES MINCYT  
1608 Brasil/Argentina 2009. A CPG concordou com o afastamento. **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO**  
1609 **SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO CHRISTOPHER THOMAS:** A CPG recebeu o projeto  
1610 de pesquisa e outros documentos relacionados à solicitação de Doutorado Sanduíche do estudante  
1611 Christopher Thomas, com o aval do seu orientador José Roberto Iglesias e sua coorientadora Acirete

1612 Souza da Rosa Simões, a ser realizado no *Institut Louis Néel em Grenoble*, em Grenoble/França, sob a  
1613 orientação da Dr<sup>a</sup>. Claudine Lacroix, com duração de 6 meses a contar de fevereiro de 2010. O projeto  
1614 versa sobre o tema “Estudo da rede de Anderson ‘underscreened’ aplicada a compostos de urânio”. O  
1615 referido aluno pretende apresentar seu exame de doutorado até o final de novembro de 2009. A CPG  
1616 aprovou o pedido. **SOLICITAÇÃO DE DESLIGAMENTO DO ORIENTADOR KEPLER DE**  
1617 **SOUZA OLIVEIRA FILHO DO ALUNO DE DOUTORADO MARCELO VIDALIS:** O professor  
1618 Kepler de Souza Oliveira Filho encaminhou uma carta, informando seu desligamento como orientador  
1619 de doutorado do aluno Marcelo Vidalis, tendo em vista que não houve progresso significativo no  
1620 trabalho, no decorrer do período que transcorreu sua orientação. O referido aluno foi orientado pela  
1621 prof<sup>a</sup> Thaisa Bergmann, no período de 1º/10/2007 a 10/12/2008. De 11/12/2008 até a presente data,  
1622 foi orientado pelo prof. Kepler Oliveira Filho. A CPG acatou o pedido de desligamento do orientador  
1623 Kepler Oliveira Filho de seu orientando Marcelo Vidalis. O referido aluno terá até dia 24/10/2009  
1624 para apresentar novo plano de doutorado com outro orientador (incluindo cronograma de dois anos,  
1625 mais seis meses para realizar o exame de qualificação ao doutorado). Caso não apresente um novo  
1626 plano de trabalho no prazo estabelecido, será desligado do Programa. **SOLICITAÇÃO DE**  
1627 **COMPUTADORES PARA SALA O209:** O prof. Kepler Oliveira Filho solicitou a aquisição de 10  
1628 computadores para a sala O209 (ao custo de R\$ 1.000 cada um, aproximadamente). Tal pedido deve-se  
1629 ao fato que o grupo de Astrofísica desenvolve material hipermediático para as aulas de astronomia,  
1630 mas a sala do CREF está sem computadores funcionando, o que impede a utilização pelos alunos de  
1631 forma interativa, conforme planejado na disciplina Técnicas Observacionais. O prof. Miguel Gusmão  
1632 sugeriu que seja discutido com o CREF sobre um possível acordo, dividindo as responsabilidades. O  
1633 Coordenador da CPG fará um levantamento das finanças, para ver a possibilidade de atender à  
1634 solicitação. **PRÊMIO DE MELHOR TESE DE DOUTORADO PELO ANO DO CINQUENTENÁRIO**  
1635 **DO IF:** A prof<sup>a</sup>. Thaisa Bergmann comunicou que foi convidada pelo prof. Edemundo da Rocha  
1636 Vieira, ex-diretor do IF, para organizar uma premiação para a escolha da ‘Melhor Tese de Doutorado  
1637 do Ano do Cinquentenário do IF’. O ex-diretor fez uma doação de R\$ 10.000 (dez mil reais) para que  
1638 seja oferecida como prêmio. A professora Thaisa Bergmann sugeriu que sejam analisadas as teses  
1639 compreendidas no período de um ano, de out/2008 a set/2009, o que totaliza doze trabalhos  
1640 concorrentes. Sugeriu, ainda, que o prêmio seja dividido em três partes, sendo R\$ 5.000 para o 1º  
1641 lugar, R\$ 3.000 para o 2º lugar e R\$ 2.000 para o 3º lugar. A CPG concordou com as sugestões e decidiu  
1642 instaurar uma comissão julgadora, que será composta pelos professores Sérgio Ribeiro Teixeira,  
1643 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Horacio Alberto Dottori. A reunião foi encerrada às 16h15min.  
1644 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária  
1645 do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro  
1646 Teixeira-----

#### ATA 17/2009

1651 No dia 08 de outubro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1652 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1653 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1654 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Jonder Moraes, Luiz  
1655 Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além  
1656 dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Gustavo Gil da Silveira e Eduardo Balbinot.  
1657 Justificou sua ausência o professor Julian Penkov Geshev (suplente docente). O prof. Livio Amaral  
1658 está desligado da CPGFís, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação da CAPES. **APROVAÇÃO**  
1659 **DA ATA 16/2009:** A Ata extraordinária nº 16 de 24/09/2009 foi aprovada, com algumas alterações.  
1660 **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 24  
1661 de setembro a 07 de outubro de 2009 não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes  
1662 decisões *ad referendum*: *Religamento do aluno Magnus Kaldieff Pereira e Formação da Banca para*  
1663 *Dissertação de Mestrado*, intitulada “Ressonância de Plásmon de Superfície Localizado e



1664 Espalhamento Raman em Soluções Coloidais de Au”, realizada sob a orientação do prof. Ricardo Rego  
1665 Bordalo Correia. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Cid Bartolomeu de  
1666 Araújo (UFPE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Pedro Luis  
1667 Grande e Felipe Barbedo Rizzato, tendo como suplente interno ao Programa o professor Jonder  
1668 Moraes. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Pedro Luis Grande um  
1669 parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 16 de  
1670 outubro de 2009, às 8h30min. **Afastamento do país do prof. Sebastián Gonçalves**, no período de 19 de  
1671 outubro a 06 de novembro de 2009, para participar de conferência no *International Centre for Theoretical*  
1672 *Physics* - ICTP, em Trieste, Itália, e ministrar palestras na Universidade Claude Bernard Lyon. As  
1673 atividades didáticas do período em questão serão assim recuperadas: a disciplina ‘Redes e Dinâmica  
1674 de Epidemias’ será recuperada com uma aula extra antes e outra depois do afastamento. Durante o  
1675 afastamento, os alunos ficarão com artigos para ler e trabalho prático a fazer. Seus orientandos  
1676 também estarão no exterior neste período. **Afastamento do país do prof. Renato Pakter**, no período de  
1677 02 a 06 de novembro de 2009 (excluindo trânsito), para participar (apresentando trabalhos) de  
1678 conferência no *51st Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics*, em Atlanta, GA, Estados  
1679 Unidos. As atividades didáticas do período em questão ficarão sob a responsabilidade do prof. Yan  
1680 Levin, estando ele de acordo. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR MAGNO**  
1681 **VALÉRIO TRINDADE MACHADO COMO DOCENTE COLABORADOR - PROFISSIONAL**  
1682 **EXTERNO (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE MESTRADO)**: Na última reunião da CPG, havia sido  
1683 lida a carta do professor Magno Valério Trindade Machado (Universidade Federal do Pampa –  
1684 UNIPAMPA) solicitando seu credenciamento junto ao PPGFís como Docente Colaborador do PPG –  
1685 Profissional Externo (antigamente chamado de “Colaborador Convidado”), com vistas a realizar  
1686 atividades de ensino e orientação de mestrado. Ele atualmente está credenciado como Não Docente,  
1687 coorientando o aluno de doutorado Mairon Melo Machado. A CPG havia lembrado, conforme  
1688 Resolução 01/2009 da CPG, que um pesquisador doutor não pertencente à UFRGS somente pode ser  
1689 credenciado como Docente Colaborador, quando mantém colaboração ativa com algum grupo de  
1690 pesquisa do IF-UFRGS. Portanto, a CPG havia solicitado que fosse incluída referência a essa  
1691 colaboração, se esta já existisse, com o grupo do PPGFís, no seu projeto de pesquisa. Atendendo  
1692 solicitação da CPG, o referido professor encaminhou um novo plano de trabalho. A CPG aprovou o  
1693 pedido de credenciamento e encaminhou para a prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay Ducati manifestar  
1694 concordância. **SOLICITAÇÃO DE VINCULAÇÃO DA PROFESSORA ALBA GRACIELA RIVAS**  
1695 **DE THEUMANN COMO DOCENTE CONVIDADA**: A CPG manifestou-se de acordo com a  
1696 vinculação da prof<sup>a</sup>. Alba Graciela Rivas de Theumann junto ao Instituto de Física como Docente  
1697 Convidada, devido à sua recente aposentadoria. A manifestação é favorável, inclusive tendo em vista  
1698 a necessidade de dar prosseguimento à orientação do doutorando Vilarbo da Silva Junior, além das  
1699 atividades de pesquisa em andamento. **SOLICITAÇÃO DE VINCULAÇÃO DA PROFESSORA**  
1700 **MIRIANI GRISELDA PASTORIZA COMO DOCENTE CONVIDADA**: A CPG manifestou-se de  
1701 acordo com a vinculação da prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza junto ao Instituto de Física como  
1702 Docente Convidada, devido à sua recente aposentadoria. A manifestação é favorável, inclusive tendo  
1703 em vista a necessidade de dar prosseguimento às orientações da mestrandia Cecília Petinga Irala e da  
1704 doutoranda Dinalva Aires de Sales, além das atividades de pesquisa em andamento. **FORMAÇÃO**  
1705 **DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO RAFAEL FERNANDO PIRES**:  
1706 Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Rafael Fernando Pires, intitulada  
1707 “Magneto-transporte e Magnetização em sistemas de carbono: filmes de diamante CVD dopado com  
1708 Boro e Grafite HOPG implantado com Na”, realizada sob a orientação do prof. Paulo Pureur Neto e  
1709 coorientação da prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi  
1710 escolhido o Dr. Eduardo Granado Monteiro da Silva (IFGW-UNICAMP). Como membros do PPGFís  
1711 da UFRGS, foram escolhidos os professores Moni Behar e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, tendo  
1712 como suplente interno ao Programa o professor Luis Gustavo Pereira. Conforme norma registrada na  
1713 Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Moni Behar um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi  
1714 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 10 de novembro de 2009, às 14h30min.  
1715 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE RICARDO MELO FERREIRA**: Foi lido o parecer

1716 emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Evolução em redes metabólicas”, assinado  
1717 pelo estudante Ricardo Melo Ferreira e pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida. O parecer  
1718 considera o plano claro, relevante e original, podendo ter sido feita uma descrição melhor do modelo.  
1719 A prof<sup>a</sup>. Rita de Almeida tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a  
1720 orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE FABIANO MESQUITA DA ROSA:**  
1721 Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Anisotropia Espontânea da  
1722 Magneto-Resistência e Efeito Hall Anômalo em Ferromagnetos Metálicos”, assinado pelo estudante  
1723 Fabiano Mesquita da Rosa e pelo orientador Paulo Pureur Neto. O parecer considera o plano claro,  
1724 relevante, original e atual. O prof. Paulo Pureur Neto tem publicações no tema do plano. A CPG  
1725 aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE LUCAS  
1726 NORBERTO BURIGO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título  
1727 “Investigação de processos hadrônicos em colisão de íons pesados utilizando simulação de Monte  
1728 Carlo em tecidos biológicos”, assinado pelo estudante Lucas Norberto Burigo e pelo orientador  
1729 Dimiter Hadjimichief. O parecer considera o plano relevante, apresentando aspectos originais, porém  
1730 de difícil implementação. O prof. Dimiter Hadjimichief não tem publicações no tema do plano.  
1731 Contudo como se trata de um plano de mestrado, tal estudo poderá trazer algum aprendizado ao  
1732 aluno. A CPG aceitou o plano e a orientação. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO  
1733 PROFESSOR JOHNNY FERRAZ DIAS PARA MINISTRAR CURSO (PREFALC):** O prof. Johnny  
1734 Ferraz Dias é professor participante do PREFALC (Plano de Cooperação Regional Universitária entre  
1735 França, América Latina e Caribe), que é um acordo de cooperação assinado em 2008 entre o IF e a  
1736 Universidade de Lyon, e tem por objetivo organizar cursos de intercâmbio, em nível de mestrado,  
1737 entre universidades francesas e da América Latina e Caribe. Solicitou auxílio financeiro para ministrar  
1738 curso na *Université Claude Bernard – Lyon 1*, no período de 09 a 23 de janeiro de 2010, em Lyon/França.  
1739 A Universidade de Lyon arcaria com R\$ 3.200. Solicita o subsídio da CPG no valor de R\$ 4.900.  
1740 Considerando que não está claro no acordo o grau de envolvimento do PPGFís quanto ao apoio  
1741 financeiro, o assunto será debatido mais extensamente numa próxima reunião. **PEDIDO DE TAXA  
1742 DE BANCADA DO ALUNO DE DOUTORADO FERNANDO BONATTO (BOLSA DE PROJETO  
1743 CAPES – INCT - DO PROF. ISRAEL BAUMVOL):** A CPG esclareceu que todo aluno tem direito a  
1744 auxílio de custeio até o limite da taxa de bancada dos alunos com bolsa CNPq, mediante  
1745 disponibilidade de recursos. A reunião foi encerrada às 15h40min. A presente ata foi lavrada por  
1746 Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-  
1747 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....  
1748 .....

#### ATA 18/2009- Extraordinária

1753 No dia 16 de outubro de 2009, às 13h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1754 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se extraordinariamente a Comissão  
1755 Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro  
1756 Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira  
1757 Filho, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev (suplente  
1758 docente) e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além do representante discente Gustavo Gil da  
1759 Silveira. Justificaram suas ausências o professor Jonder Moraes e os representantes discentes Cristina  
1760 Furlanetto e Eduardo Balbinot. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a  
1761 Diretoria de Avaliação da CAPES. **ACORDO DE COOPERAÇÃO E INTERCÂMBIO ENTRE A  
1762 UNIVERSIDADE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FRANÇA) E A UFRGS (BRASIL) - PROJETO  
1763 PREFALC:** Tendo em vista os pedidos de auxílio financeiro dos professores Sebastián Gonçalves e  
1764 Johnny Ferraz Dias, a CPG analisou o processo onde consta o acordo citado (processo nº  
1765 23078.200828/09-24) e o dossiê de candidaturas de Mestres na América Latina. O prof. Sebastián  
1766 Gonçalves havia solicitado auxílio financeiro para ministrar curso para alunos de mestrado da  
1767 Universidade de Lyon, no período de 26 de outubro a 06 de novembro de 2009, em Lyon/França. A

1768 Universidade de Lyon arcaria com as passagens aéreas e mais R\$ 667,00 (250 €). O valor solicitado à  
1769 CPG tinha sido de R\$ 3.099,00, que é a diferença entre os gastos com hospedagem, seguro e  
1770 alimentação (que totaliza R\$ 3.766,00). O prof. Johnny Ferraz Dias, também como representante do  
1771 IF/UFRGS no PREFALC, havia solicitado auxílio financeiro da CPG, para ministrar curso na  
1772 *Université Claude Bernard - Lyon 1*, no período de 09 a 23 de janeiro de 2010, em Lyon/França, sendo  
1773 que a Universidade de Lyon arcaria com R\$ 3.200 e a CPG com o subsídio no valor de R\$ 4.900. Como  
1774 esse acordo foi aprovado pela CPG na Ata 05/2008, a atual CPG decidiu honrar a decisão da gestão  
1775 anterior, se limitando à concessão desses dois auxílios, no valor de R\$ 3.100,00 para cada um dos dois  
1776 professores, num total de R\$ 6.200,00. Salientou-se que, conforme consta no texto do acordo, as  
1777 universidades devem procurar financiamento junto às agências de fomento. A reunião foi encerrada  
1778 às 14h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
1779 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
1780 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-----.

### ATA 19/2009

1785 No dia 22 de outubro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1786 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1787 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1788 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell,  
1789 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Jonder Moraes, Julian Penkov Geshev (suplente docente) e a  
1790 professora Thaisa Storchi Bergmann, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo  
1791 Gil da Silveira. Justificou sua ausência o representante discente Eduardo Balbinot. O prof. Livio  
1792 Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação da CAPES.  
1793 **APROVAÇÃO DA ATA 17/2009 e 18/2009:** A Ata 17/2009, de 08/10/2009 e a Ata extraordinária  
1794 18/2009 de 16/10/2009 foram aprovadas, com algumas alterações. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO**  
1795 **DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO FELIPE KREMER:** Foi lido o  
1796 relatório de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao doutorado do estudante Felipe  
1797 Kremer, intitulado "Formação de Ilhas Metálicas de Sn e Pb em Interfaces SiO<sub>2</sub>/Si e SiO<sub>2</sub>/SiN via  
1798 Implantação Iônica e Tratamento Térmico", que foi aprovado sem restrições. As observações da banca  
1799 serão acatadas pelo estudante Felipe Kremer e pelo orientador, prof. Fernando Claudio Zawislak. As  
1800 informações sobre providências a serem tomadas pelo estudante e seu orientador, com base nos  
1801 comentários da banca, foram examinadas pela CPG. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO**  
1802 **ALUNO RODRIGO PALMIERI:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese do aluno Rodrigo  
1803 Palmieri, intitulada "Caracterização Elétrica e Física-química de Estruturas Dielétrico/4H-SiC obtidas  
1804 por Oxidação Térmica", realizada sob a orientação do prof. Henri Ivanon Boudinov e coorientação do  
1805 prof. Cláudio Radtke. Como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Dr. Newton  
1806 Cesário Frateschi (UNICAMP), o Dr. Adriano Moehlecke (PUCRS). Como membros do PPGFís da  
1807 UFRGS, foram escolhidos os professores Cristiano Krug e Rubem Erichsen Junior, tendo como  
1808 membros suplentes internos do Programa os profs. Ricardo Rego Bordalo Correia e Johnny Ferraz  
1809 Dias. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Cristiano Krug um parecer  
1810 preliminar sobre a tese. A CPG concordou, a pedido do coorientador do aluno, que quem irá presidir  
1811 a banca será o prof. Cláudio Radtke, coorientador do doutorando. A tese será defendida às 10h do dia  
1812 20 de novembro de 2009. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-DOUTORANDO ROGÉRIO**  
1813 **RIFFEL COMO COORIENTADOR DO ALUNO DE MESTRADO DANIEL RUSCHEL DUTRA:**  
1814 Foi lida a carta do POSDOC Rogério Riffel solicitando seu credenciamento como Não Docente, para  
1815 desenvolver atividade de Coorientação do aluno de mestrado Daniel Ruschel Dutra. Foi lida também  
1816 a carta da prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, orientadora do referido aluno, justificando a  
1817 complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG solicitou que a orientadora explicitasse  
1818 mais a justificativa de complementaridade para esta solicitação de co-orientação, atendendo a  
1819 Resolução 084/2006 da CAMPG (Câmara de Pós-Graduação). **HOMOLOGAÇÃO DA**

1820 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO JUMIR VIEIRA DE CARVALHO JÚNIOR:** Após  
1821 lida a carta do orientador, prof. Cristiano Krug, declarando que todas as correções sugeridas pela  
1822 banca foram feitas, a dissertação de mestrado do aluno Jumir Vieira de Carvalho Júnior foi  
1823 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL PARA INGRESSO NO MESTRADO 2010/1:** Os  
1824 membros da CPG analisaram a proposta do Edital de seleção ao Mestrado 2010/1 do PPGFís, que foi  
1825 aprovado por unanimidade. Conforme decisão da CPG constante na Ata 15/2009, de 17/09/2009,  
1826 serão considerados os resultados da média histórica dos exames realizados até o momento, e serão  
1827 utilizados os pesos relativos entre o exame escrito e o histórico da graduação, passando a ser de 60% e  
1828 40%, respectivamente. As inscrições estarão abertas de 23/11 a 22/12/2009. O Exame Escrito será  
1829 realizado no dia 15/01/2010, sendo que a lista dos classificados será divulgada no dia 26/01/2010. O  
1830 Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação, atendendo a Resolução nº 150/2008-  
1831 CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de seleção para ingresso nos Programas de  
1832 Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta Câmara. Os editais deverão ser  
1833 homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua publicação. A Comissão de  
1834 elaboração da prova de seleção ao mestrado será composta pelos professores Luiz Fernando Ziebell e  
1835 Rubem Erichsen Junior. **PLANO BIANUAL DE METAS ACADÊMICAS DO PPGFÍS:** O  
1836 Coordenador lembrou que a Comissão de Gestão - CG/PROEX, instaurada em 25/05/2009, conforme  
1837 ata 07/2009, formada pelos docentes Sérgio Ribeiro Teixeira (presidente), Kepler de Souza Oliveira  
1838 Filho e Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão e o representante discente Gustavo Gil da Silveira,  
1839 necessita urgentemente providenciar o envio do Plano Bianual de Metas Acadêmicas, previsto no art.  
1840 7º da Portaria nº 034/2006 (descrição sobre o artigo no ofício de origem). A reunião foi encerrada às  
1841 15h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_),  
1842 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio  
1843 Ribeiro Teixeira.....

#### 1844 1845 1846 **ATA 20/2009**

1847  
1848 No dia 05 de novembro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1849 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1850 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
1851 Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro  
1852 Gusmão, Julian Penkov Geshev (suplente docente) e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além dos  
1853 representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira. Justificaram suas ausências os  
1854 professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Jonder Moraes e o representante discente Eduardo  
1855 Balbinot. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação  
1856 da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 19/2009:** A Ata 19/2009, de 22/10/2009 foi aprovada, com  
1857 algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que  
1858 durante o período de 23 de outubro a 04 de novembro de 2009 não houve reunião da CPG, foram  
1859 ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Parecer sobre o Plano de Doutorado do candidato**  
1860 **Magnus Kaldieff Pereira**, sob o título "Caracterização Óptica através de Controle Coerente Espaço-  
1861 Temporal", assinado pelo candidato Magnus Kaldieff Pereira, pelo futuro orientador Flávio Horowitz  
1862 e pelo futuro coorientador Ricardo Rego Bordalo Correia. O parecer considera o plano claro, relevante  
1863 e original. O prof. Flávio Horowitz tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a  
1864 orientação e a coorientação do candidato. **Parecer sobre o Plano de Doutorado do candidato Daniel**  
1865 **Alf Drehmer**, sob o título "Buracos Negros Supermassivos no Centro das Galáxias - Efeitos na  
1866 Dinâmica Estelar", assinado pelo candidato Daniel Alf Drehmer e pela futura orientadora Thaisa  
1867 Storchi Bergmann. O parecer considera o plano claro, relevante, atual e original. A prof<sup>a</sup>. Thaisa  
1868 Storchi Bergmann tem várias publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do  
1869 candidato. **Parecer sobre o Plano de Doutorado do candidato Alex Soares Duarte**, sob o título  
1870 "Produção e caracterização de nanoponteiras usando *Focused Ion Beam* para montagem de um sistema  
1871 *Tip Enhanced Raman Spectroscopy - TERS*", assinado pelo candidato Alex Soares Duarte, pelo futuro

1872 orientador Marcos Antonio Zen Vasconcellos e pelo futuro coorientador Ricardo Rego Bordalo  
1873 Correia. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Marcos Antonio Zen  
1874 Vasconcellos tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação  
1875 do candidato. *Parecer sobre o Plano de Doutorado do candidato Renato Vitalino Gonçalves*, sob o  
1876 título “Fabricação de Estruturas Nanoporosas e Nanotubulares a base de Óxido de Vanádio para  
1877 Suporte de Nanopartículas de Metais de Transição”, assinado pelo candidato Renato Vitalino  
1878 Gonçalves e pelo futuro orientador Sérgio Ribeiro Teixeira. O parecer considera o plano claro,  
1879 altamente relevante e original. O prof. Sérgio Ribeiro Teixeira tem publicações no tema do plano. Foi  
1880 aprovado o plano e a orientação do candidato. *Relatório da Comissão de Bolsas*: Tendo em vista  
1881 aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado  
1882 da seleção para Doutorado, como segue: \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em*  
1883 *Novembro (2009/2)*: Os 4 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar,  
1884 Magnus Kaldieff Pereira (2,56), em 2º lugar, Daniel Alf Drehmer (2,38), em 3º lugar, Alex Soares  
1885 Duarte (2,28), e em 4º lugar, Renato Vitalino Gonçalves (2,17). Os três primeiros lugares foram  
1886 contemplados com bolsas CNPq e o último com bolsa CAPES (instaurada mais uma bolsa este mês,  
1887 totalizando 6 de doutorado). A CPG aprovou o resultado da seleção. Foi ainda comunicado o  
1888 resultado dos pedidos de aproveitamento de créditos, como segue: \* *Pedidos de equivalência de*  
1889 *disciplinas do mestrado para o doutorado*, tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos para as  
1890 seguintes disciplinas: \* *Heberton Wender Luiz dos Santos*: mestre pela Universidade Federal do Mato  
1891 Grosso do Sul: “Processos físicos e químicos da atmosfera” (como disciplina especializante,  
1892 totalizando 4 créditos), “Métodos de Física Experimental I” e “Materiais para novas tecnologias e  
1893 métodos de sua caracterização” (totalizando 4 créditos, equivalendo à disciplina formativa FIP 10602).  
1894 \* *Dario Ferreira Sánchez*: O aluno solicitou esclarecimentos sobre o não aproveitamento de créditos  
1895 referentes à disciplina “Física do Estado Sólido”, cursada na Universidade Federal do Paraná: após  
1896 novo exame, a Comissão de Bolsas reitera o parecer anterior, contrário ao aproveitamento dos  
1897 créditos, tendo em vista que a súmula da disciplina mostra que ela não chega a cobrir 75% dos  
1898 conteúdos ministrados na disciplina formativa FIP10601 Estado Sólido. “Curso teórico-prático de  
1899 microscopia eletrônica de transmissão”, realizado em 2008 no Laboratório de Microscopia Eletrônica  
1900 do LNLS, em Campinas/SP: após nova análise, considerando a natureza do curso, oferecido para  
1901 pesquisadores e estudantes de PG, bem como a duração do curso e os procedimentos de avaliação  
1902 utilizados, a Comissão de Bolsas é favorável ao aproveitamento de 2 créditos, considerando o curso  
1903 como equivalente a uma disciplina especializante do tipo “tópicos”, no PPGFís. “Segunda Escola de  
1904 Inverno do PPGFís da UFRGS”, realizado em 2008 no IF-UFRGS: considerando a natureza da  
1905 atividade, que é projetada para alunos em cursos de graduação, a Comissão de Bolsas é de parecer  
1906 contrário à concessão de aproveitamento de créditos para integralização dos créditos necessários para  
1907 o curso de Doutorado em Física no PPGFís. \* *Danusa Bueno Espíndola*: “Segunda Escola de Inverno do  
1908 PPGFís da UFRGS”, realizado de 28 de julho a 08 de agosto de 2008, no IF-UFRGS: considerando a  
1909 natureza da atividade, que é projetada para alunos em cursos de graduação, a Comissão de Bolsas é  
1910 de parecer contrário à concessão de aproveitamento de créditos para integralização dos créditos  
1911 necessários para o curso de Mestrado em Física no PPGFís. OBS: O presente parecer baseia-se na  
1912 avaliação efetuada pela Comissão de Bolsas a respeito da natureza da atividade. Entretanto, deve-se  
1913 salientar que o entendimento da CPG na gestão anterior diferia dessa opinião. Verifica-se que dois  
1914 alunos do PPGFís (um de mestrado e um de doutorado) tiveram créditos computados relativos a essa  
1915 atividade, considerada como integrante de uma disciplina de “Seminários do PPGFís” no semestre  
1916 2008/2, na qual os referidos alunos estavam regularmente matriculados. \* *Kelly Cristine Camargo*: a  
1917 aluna, que ingressou no Doutorado em junho 2008, solicitou aproveitamento de créditos referente a  
1918 duas disciplinas cursadas durante o mestrado na Universidade Estadual de Maringá, as quais não  
1919 tinham sido objeto da solicitação anterior. As súmulas encaminhadas são extremamente sucintas e  
1920 com base nelas, o parecer foi o seguinte: “Espectroscopia Mössbauer I (4 créd.)” - parecer favorável ao  
1921 aproveitamento de 2 créditos, como uma disciplina de ‘tópicos’ do PPGFís. “Física dos Cristais  
1922 Líquidos I (4 créd.)” - parecer favorável ao aproveitamento de 2 créditos, como uma disciplina de  
1923 ‘tópicos’ do PPGFís. A CPG homologou os pareceres da Comissão de Bolsas. **FORMAÇÃO DA**

1924 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO LEANDRO JUNGES:** Foi  
1925 encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Leandro Junges, intitulada “A equação  
1926 de Schrödinger não linear discreta com desordem determinística num campo elétrico dc externo”,  
1927 realizada sob a orientação do prof. Gerardo Guido Martínez Pino. Como membro externo ao PPGFís  
1928 da UFRGS, foi proposto o nome do Dr. Alexandre Tavares Baraviera (Inst. Matemática/UFRGS).  
1929 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos os professores Felipe Barbedo Rizzato e  
1930 Sebastián Gonçalves, tendo como suplente interno ao Programa o professor Miguel Angelo  
1931 Cavalheiro Gusmão e como suplente externo ao Programa o Dr. Hugo Nicolas Nazareno (UnB). Foi  
1932 proposta a data da dissertação para o dia 04 de dezembro de 2009, às 9h30min. A banca não foi  
1933 aprovada, pois a CPG não aprovou o membro externo Alexandre Tavares Baraviera, por sentir falta de  
1934 um profissional especialista na área do mestrado do aluno. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE**  
1935 **DOCTORADO DA ALUNA ISABEL KREY:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese da  
1936 aluna Isabel Krey, intitulada "Implementação de uma Proposta de Ensino para a disciplina de  
1937 Estrutura da Matéria Baseada na Teoria dos Campos Conceituais de Vergnaud”, realizada sob a  
1938 orientação do prof. Marco Antonio Moreira. Como membros externos à UFRGS, foram propostos os  
1939 seguintes nomes: Dr. Rodrigo Covalada (Universidad de Antioquia, Colômbia) e Dr<sup>a</sup>. Célia Maria  
1940 Soares Gomes de Sousa (UnB). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos os professores  
1941 César Zen Vasconcellos e Paulo Pureur Neto, tendo como membro suplente interno do Programa o  
1942 prof. Felipe Barbedo Rizzato. Foi proposta a data da tese para o dia 04 de dezembro de 2009, às  
1943 13h30min. De acordo com os critérios da CPG, foi solicitada a reformulação da proposta de banca em  
1944 relação à indicação do primeiro membro externo. **RECRENCIAMENTO DOS DOCENTES DO**  
1945 **PPG EM FÍSICA:** A Comissão de Pós-Graduação aprovou a listagem final dos seguintes 45 docentes  
1946 deste PPGFís, cujos credenciamentos se encerram em 30/11/2009, sendo 44 Docentes Permanentes e  
1947 01 Docente Colaborador, no período de 1º/12/2009 a 30/11/2014, conforme tabela em anexo, a ser  
1948 encaminhada à Câmara de Pós-Graduação para prorrogação dos credenciamentos. **Permanentes:**  
1949 ALBA GRACIELA RIVAS DE THEUMANN (Docente Convidada), ANGELA FOERSTER, BASILIO  
1950 XAVIER SANTIAGO, CESAR AUGUSTO ZEN VASCONCELLOS, CHARLES JOSE BONATTO,  
1951 DANIEL ADRIAN STARIOLO, EDUARDO LUIZ DAMIANI BICA, FERNANDA CHIARELLO  
1952 STEDILE, FERNANDO CLAUDIO ZAWISLAK (Docente Convidado), FLAVIO HOROWITZ,  
1953 GERARDO GUIDO MARTINEZ PINO, HENRI IVANOV BOUDINOV, HORACIO ALBERTO  
1954 DOTTORI, JASON ALFREDO CARLSON GALLAS, JEFERSON JACOB ARENZON, JOAO ALZIRO  
1955 HERZ DA JORNADA, JOAO BATISTA MARIMON DA CUNHA, JOAO EDGAR SCHMIDT,  
1956 JONDER MORAIS, JOSE ROBERTO IGLESIAS, KEPLER DE SOUZA OLIVEIRA FILHO,  
1957 LEONARDO GREGORY BRUNNET, LIVIO AMARAL, LUIZ FERNANDO ZIEBELL, MARCIA  
1958 CRISTINA BERNARDES BARBOSA, MARCO AURELIO PIRES IDIART, MARCOS ANTONIO ZEN  
1959 VASCONCELLOS, MARIA BEATRIZ DE LEONE GAY DUCATI, MARIO NORBERTO BAIBICH,  
1960 MIGUEL ANGELO CAVALHEIRO GUSMAO, MIRIANI GRISELDA PASTORIZA (Docente  
1961 Convidada), MONI BEHAR, NAIRA MARIA BALZARETTI, PAULO FERNANDO PAPALEO  
1962 FICHTNER, PAULO PUREUR NETO, PEDRO LUIS GRANDE, RICARDO REGO BORDALO  
1963 CORREIA, RITA MARIA CUNHA DE ALMEIDA, RUBEM ERICHSEN JUNIOR, SEBASTIÁN  
1964 GONCALVES, SERGIO RIBEIRO TEIXEIRA, THAISA STORCHI BERGMANN, WALTER KARL  
1965 THEUMANN (Docente Convidado), YAN LEVIN. **Colaborador:** MARCO ANTONIO MOREIRA. Na  
1966 ata 16/2009, de 24/09, a CPG havia decidido que o prof. Miguel Gusmão redigiria uma proposta de  
1967 alteração nas Resoluções 01 e 02/2009, devendo trazer para análise da CPG. A CPG analisou e  
1968 aprovou as alterações nas Resoluções 01 e 02/2009, que foram compatibilizadas e são descritas, na  
1969 íntegra, a seguir: **RESOLUÇÃO 01/2009**, de 24/09/2009 (*Substitui a Res. 01/2007, eliminando referência ao*  
1970 *Qualis da CAPES*), **Regulamentação do número de orientandos por orientador:** O número de orientandos  
1971 que cada orientador do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRGS pode ter simultaneamente é limitado  
1972 de acordo com as especificações abaixo. 1. Para fins de contagem numérica, não se faz distinção entre orientação  
1973 de mestrado e de doutorado. Porém, faz-se distinção entre orientação plena (único orientador) e co-orientação; no  
1974 segundo caso, não se faz distinção entre orientador principal e co-orientador. Uma orientação plena corresponde  
1975 a uma “unidade de orientação” e uma co-orientação corresponde a “meia unidade de orientação”. 2.

1976 Pesquisadores com bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq nos níveis 1A e 1B ou com bolsa sênior têm  
1977 quota de seis unidades de orientação. 3. Pesquisadores com bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq nos  
1978 níveis 1C e 1D têm quota de cinco unidades de orientação. 4. Pesquisadores com bolsa de produtividade em  
1979 pesquisa do CNPq no nível 2 têm quota de quatro unidades de orientação. 5. Pesquisadores sem bolsa de  
1980 produtividade em pesquisa têm três unidades de orientação desde que atinjam um escore igual ou superior a 7,5  
1981 na soma dos pontos correspondentes aos seus artigos publicados nos últimos cinco anos, sendo esses pontos  
1982 atribuídos da seguinte forma: \* 1,5 pontos por artigo em periódico com fator de impacto igual ou superior a 1,5  
1983 ou pertencente ao conjunto de periódicos na classificação "Alfa" do Comitê de Física e Astronomia do CNPq; \* 1  
1984 (um) ponto por artigo em periódico com fator de impacto maior ou igual a 1 (um) e menor a 1,5 ou pertencente  
1985 ao conjunto de periódicos na classificação "Beta" do Comitê de Física e Astronomia do CNPq. 6. Incluem-se na  
1986 quota em uso os estudantes desligados ainda associados ao orientador, dentro do prazo regimental para  
1987 readmissão (Art. 25 do Regimento). 7. A atualização do cálculo de quotas de orientação será feita anualmente no  
1988 mês de março. Pode ser feita a qualquer momento a atualização de uma quota individual, por solicitação do  
1989 interessado. 8. Orientadores que venham a se encontrar com disponibilidade de quota inferior à quota em uso  
1990 podem continuar as orientações em andamento, mas não podem assumir novas orientações (mesmo no caso de  
1991 aluno que tenha concluído o mestrado e queira continuar com o mesmo orientador no doutorado).  
1992 **RESOLUÇÃO 02/2009**, de 24/09/2009 (Substitui a Resolução 03/2007, compatibilizando-a com a Res.  
1993 01/2009,) **Regulamentação do credenciamento de Docentes:** Os membros do corpo docente do PPGFís serão  
1994 discriminados como Docentes Permanentes e Docentes Colaboradores, de acordo com as regras vigentes na  
1995 UFRGS (Resolução 12/2007 do CEPE). Para ser credenciado como Docente (Permanente ou Colaborador) do  
1996 PPGFís, um docente ativo da UFRGS deve ser portador do título de Doutor e satisfazer as condições para  
1997 atribuição de quota de orientação definidas na Resolução 01/2009. Um pesquisador doutor não pertencente à  
1998 UFRGS pode ser credenciado somente como Docente Colaborador. Para tal, além de satisfazer as condições para  
1999 atribuição de quota de orientação referidas no item anterior, deve manter colaboração ativa com algum grupo de  
2000 pesquisa do IF-UFRGS. A permanência de qualquer pesquisador no corpo docente do PPGFís pode ser reavaliada  
2001 se o mesmo deixar de cumprir os requisitos mínimos para manutenção de quota de orientação. A habilitação de  
2002 um docente como orientador de Doutorado (e Mestrado) ou somente de Mestrado será definida pela CPG, após  
2003 análise do curriculum vitae do candidato. Pesquisadores sem experiência anterior em orientação serão  
2004 credenciados como orientadores de mestrado e terão sua quota inicial restrita a um estudante. O aumento dessa  
2005 quota será analisado após a conclusão do primeiro mestrado. Salvo casos excepcionais, a critério da CPG, o  
2006 credenciamento de um pesquisador como orientador de doutorado só poderá ser feito depois do mesmo ter  
2007 concluído a orientação de uma dissertação de mestrado. Pesquisadores recém credenciados como orientadores de  
2008 doutorado terão sua quota inicial de orientações de doutorado restrita a um estudante. A análise de aumento  
2009 dessa quota, quando houver solicitação nesse sentido, será feita após a realização do exame de qualificação ao  
2010 doutorado do primeiro estudante. As regras acima não se aplicam para co-orientações específicas, que serão  
2011 analisadas caso a caso. Em geral, tal modalidade caracteriza-se por um pesquisador não pertencente ao corpo  
2012 docente do programa que co-orienta um determinado aluno, cujo orientador principal é um docente do programa.  
2013 Também se enquadra como co-orientação específica uma proposta de co-orientação de doutorado se o docente é  
2014 credenciado no programa para orientação de mestrado. As solicitações de credenciamento devem ser  
2015 acompanhadas do curriculum vitae (Plataforma Lattes) do candidato e serão analisadas em reunião pela CPG.  
2016 **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-DOCTORANDO ROGÉRIO RIFFEL COMO**  
2017 **COORIENTADOR DO ALUNO DE MESTRADO DANIEL RUSCHEL DUTRA:** Na reunião  
2018 passada, o aluno de POSDOC Rogério Riffel entrou com pedido de credenciamento como Não  
2019 Docente, para desenvolver atividade de Coorientação do aluno de mestrado Daniel Ruschel Dutra. A  
2020 carta da prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, orientadora do referido aluno, justificando a  
2021 complementaridade para esta solicitação de coorientação, havia sido lida na última reunião.  
2022 Entretanto, a CPG havia solicitado que a orientadora explicitasse mais a justificativa de  
2023 complementaridade para esta solicitação de coorientação, atendendo a Resolução 084/2006 da  
2024 CAMPG (Câmara de Pós-Graduação), o que foi atendido pela prof<sup>a</sup> Miriani Pastoriza. A CPG  
2025 considerou a justificativa pertinente e aprovou o pedido de credenciamento, no período de  
2026 03/12/2009 a 28/02/2012. **PLANO BIANUAL DE METAS ACADÊMICAS DO PPGFÍS:** A  
2027 Comissão de Gestão - CG/PROEX, instaurada em 25/05/2009, conforme ata 07/2009, formada pelos  
2028 docentes Sérgio Ribeiro Teixeira (presidente), Kepler de Souza Oliveira Filho e Miguel Angelo

2029 Cavaleiro Gusmão e o representante discente Gustavo Gil da Silveira, providenciou ontem o envio  
2030 do Plano Bianual de Metas Acadêmicas, previsto no art. 7º da Portaria nº 034/2006 (descrição sobre o  
2031 artigo no ofício de origem). **SOLICITAÇÃO DE TROCA DE POSIÇÕES DA ORIENTADORA E DA**  
2032 **COORIENTADORA DO ALUNO DE DOUTORADO VOLTAIRE DE OLIVEIRA ALMEIDA:** A  
2033 profª. Márcia Russman Gallas solicitou a troca das posições das professoras responsáveis pela  
2034 orientação do aluno de doutorado Voltaire de Oliveira Almeida, com a concordância da atual  
2035 orientadora, profª. Naira Maria Balzaretti, passando esta de orientadora para coorientadora e a  
2036 solicitante, de coorientadora para orientadora. O Plano de Doutorado continua o mesmo, tendo sido  
2037 somente trocados os nomes. A CPG acatou o pedido, tendo em vista concordância de ambas as partes,  
2038 além da concordância do aluno. **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DA NEGATIVA À**  
2039 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE FASSINI MICHELS COMO**  
2040 **PROFISSIONAL EXTERNO - NÃO DOCENTE (COORIENTAÇÃO DA ALUNA DE**  
2041 **DOUTORADO KELLY CRISTINE CAMARGO):** O prof. Alexandre Fassini Michels havia entrado  
2042 com pedido de credenciamento como Não Docente para desenvolver atividade de coorientação da  
2043 aluna de doutorado Kelly Cristine Camargo. A CPG havia solicitado, por exigência da CAMPG, que o  
2044 prof. Flavio Horowitz apresentasse uma justificativa de complementaridade para esta solicitação,  
2045 assinada pelo orientador, seguindo o art. 1º da Res. 084/2006 da CAMPG e também que fosse  
2046 apresentado um novo plano de trabalho, incluindo o novo coorientador. O prof. Flavio Horowitz  
2047 (orientador da referida aluna) então encaminhou carta justificando a complementaridade para esta  
2048 solicitação de coorientação e novo plano de trabalho. Após análise da justificativa, a CPG não aprovou  
2049 o pedido de credenciamento, devido à falta de evidências na complementaridade do projeto,  
2050 conforme ata nº 15/2009, de 17/09/2009. Entretanto, o prof. Flavio Horowitz apresentou nova carta,  
2051 ressaltando pontos importantes da experiência profissional do prof. Alexandre Michels que vêm  
2052 acrescentar ao trabalho da aluna. A CPG solicita que o prof. Flavio altere a carta de solicitação,  
2053 melhorando a justificativa de complementaridade para esta solicitação, pois esta justificativa  
2054 apresentada não será aprovada na Câmara de Pós-Graduação. **RELATO DA REUNIÃO DO FÓRUM**  
2055 **DOS COORDENADORES DOS PPG'S EM 13/10:** A Vice Pró-Reitora da PROPG enviou e-mail com  
2056 a síntese da reunião do Fórum de Coordenadores, como segue: - *Avaliação da Pós-graduação da UFRGS*  
2057 *(considerações do Pró-Reitor Dr. Aldo Lucion). Início há 40 anos; Questões de fundo que devem ser discutidas:*  
2058 *metas e objetivos para o futuro, políticas para a Pós-graduação, fundamentos, conceitos básicos e missão:*  
2059 *produzir pesquisa e formação de docentes x formação de pesquisadores; Simpósios com Temas e Perspectivas em*  
2060 *preparação ao III Seminário de Avaliação da PG UFRGS; Simpósios organizados no Fórum, mensais, com 3*  
2061 *palestrantes; Sugestão de palestrantes: docentes fundadores, docentes jovens e discentes de PG; Temas dos*  
2062 *Seminários: Pós-graduação em I.E.S. Públicas, Relação da PG com a Graduação, Relação da PG com a IC,*  
2063 *Administração da PG, Sistema de Pós-doutoramento, Avaliação trienal da PG pela CAPES; III Seminário*  
2064 *Institucional de Avaliação da PG-UFRGS: Previsão para maio/junho de 2010, Primeiro ano de novo triênio de*  
2065 *Avaliação. Propostas do Fórum: Discussão nas diferentes Áreas de Conhecimento, Histórico dos Cursos ao longo*  
2066 *das décadas, Novo triênio de avaliação, proposta de novos parâmetros. REUNIÃO - dia 27 de outubro: II -*  
2067 *Projeto Pró-multiplicar CAPES, relato do Prof. Germani relativo à continuidade da ação multiplicadora*  
2068 *pelos alunos que realizaram o treinamento oferecido pela CAPES e Editores em julho/2009, considerado FASE 1.*  
2069 *Os alunos que participaram desta fase (multiplicadores) receberão 1 crédito, que será registrado no POSGRAD*  
2070 *pela PROPG. FASE 2: em execução durante 2009/2. Os multiplicadores deverão realizar treinamento dos seus*  
2071 *colegas de curso e/ou área. Nesta fase, os multiplicadores e os treinados deverão receber 1 crédito, a ser*  
2072 *registrado pela secretaria de cada PPG. As ações multiplicadoras, na maioria, estão ocorrendo dentro de*  
2073 *disciplina de tópicos Especiais, com matrícula e controle nos PPG's. Os multiplicadores deverão apresentar*  
2074 *relatório para a coordenação do projeto. Assuntos Diversos - manifestações do plenário: a) Necessidade de*  
2075 *incrementar a mobilidade estudantil dentro da própria UFRGS, pois em alguns casos é mais fácil conseguir*  
2076 *matricular aluno em outra instituição e até no exterior do que uma matrícula em outro curso da UFRGS. b)*  
2077 *Relatadas dificuldades na compra de passagens com a empresa Shopping Tour, tendo em vista que preços dos*  
2078 *sites da empresas aéreas não aparecem nos orçamentos da Shopping Tour. Também freqüentemente as*  
2079 *solicitações retornam, pois o preço da passagem mudou, o que aumenta a despesa. PROPG pede que as*  
2080 *reclamações sejam encaminhadas por e-mail. c) Foi apresentada sugestão para que os alunos estrangeiros*  
2081 *africanos sejam entrevistados, via on line, com o objetivo de conhecer melhor as habilidades dos candidatos. d)*



2082 Foi apresentada reclamação na execução de recursos de capital, pois as licitações/pregões têm preço acima do  
2083 praticado pelo mercado. Avisos PROPG. 1) Conforme sugerido neste Fórum, a PROPG fez contato com a  
2084 Direção do Instituto de Letras e Chefia do Deptº. de Línguas Modernas, para verificar da possibilidade de apoio  
2085 para as traduções dos sites dos programas de pós-graduação. A idéia foi bem recebida pelo Departamento, que  
2086 pede à PROPG fazer um levantamento da demanda, pois as traduções poderão fazer parte da atividade didática  
2087 dos estudantes em 2010/01 e, esclareceu que as traduções poderão feitas para Inglês, Espanhol, Francês e Alemão,  
2088 sendo uma atividade estimulante para os estudantes considerando que seus créditos constarão nos sites dos  
2089 PPG's. 2) Solicitação específica para que os Programas de Pós-Graduação atentem aos prazos de execução dos  
2090 recursos divulgados pelo DECOR para que os recursos possam ser empenhados, empresas pagas e NÃO  
2091 devolução dos recursos. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA**  
2092 **PUBLICAÇÃO IWARA09:** O prof. César Vasconcellos solicitou a concessão da quantia de R\$1.621,87  
2093 para que possa complementar o pagamento da publicação dos artigos do 4th International Workshop on  
2094 Astronomy and Relativistic Astrophysics (IWARA09), em uma edição do International Journal of Modern  
2095 Physics D, uma revista especializada nas temáticas do encontro, cujo fator de impacto atingiu neste  
2096 ano 1,967. O valor total do custo da referida edição é de US\$3.750,00, sendo seu custo total, se  
2097 aprovado, assim subdividido: R\$3.200,00 pelo IAG/USP, R\$1.621,87 pela PROPESQ/UFRGS e  
2098 R\$1.621,87 pela CPGFís/UFRGS. A CPG, após discutir o assunto, aprovou a solicitação. A reunião foi  
2099 encerrada às 16h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
2100 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
2101 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-.....

#### ATA 21/2009

2106 No dia 03 de dezembro de 2009, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2107 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2108 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do  
2109 Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro  
2110 Gusmão, Julian Penkov Geshev (suplente docente) e a professora Thaisa Storchi Bergmann, além dos  
2111 representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira. Justificaram suas ausências os  
2112 professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Jonder Moraes e o representante discente Eduardo  
2113 Balbinot. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a Diretoria de Avaliação  
2114 da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 20/2009:** A Ata 20/2009, de 05/11/2009 foi aprovada, com  
2115 algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que  
2116 durante o período de 06 de novembro a 02 de dezembro de 2009 não houve reunião da CPG, foram  
2117 ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Formação da Banca para Dissertação de Mestrado do**  
2118 **aluno Leandro Junges:** Foi encaminhada nova proposta de banca para a dissertação do aluno Leandro  
2119 Junges, intitulada "A equação de Schrödinger não linear discreta com desordem determinística num  
2120 campo elétrico dc externo", realizada sob a orientação do prof. Gerardo Guido Martínez Pino. Como  
2121 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Hugo Nicolas Nazareno (UnB). Como  
2122 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Felipe Barbedo Rizzato e Sebastián  
2123 Gonçalves, tendo como suplente interno ao Programa o professor Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão  
2124 e como suplente externo ao Programa o Dr. Jose d'Albuquerque e Castro (UFRJ). Conforme norma  
2125 registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Felipe Rizzato um parecer preliminar sobre a  
2126 dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 04 de dezembro de 2009, às  
2127 9h30min. **Banca de Tese de Doutorado da aluna Isabel Krey:** Foi encaminhada nova proposta de banca  
2128 para a tese da aluna Isabel Krey, intitulada "Implementação de uma Proposta de Ensino para a  
2129 disciplina de Estrutura da Matéria baseada na Teoria dos Campos Conceituais de Vergnaud",  
2130 realizada sob a orientação do prof. Marco Antonio Moreira. Como membros externos à UFRGS, foram  
2131 escolhidos a Drª. Célia Maria Soares Gomes de Sousa (UnB) e o Dr. Fabio Saraiva da Rocha  
2132 (UNIPAMPA). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores César Zen  
2133 Vasconcellos e Paulo Pureur Neto, tendo como membro suplente interno do Programa o prof. Felipe

2134 Barbedo Rizzato. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. César Zen  
2135 Vasconcellos um parecer preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 13h30min do dia 15 de  
2136 dezembro de 2009. **Banca para Exame de Doutorado do aluno Paulo Willian Carvalho Sarvezuk:** Foi  
2137 encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado do aluno Paulo Willian Carvalho  
2138 Sarvezuk, intitulado "Propriedades magnéticas e estruturais do sistema ortorrômbico  $A_{1-x}B_xNb_2O_6$  (A,  
2139 B=Fe, Co e Ni)", realizado sob a orientação do prof. João Batista Marimon da Cunha. Para membro  
2140 externo à UFRGS, foram sugeridos os nomes do Dr. Andréa Paesano Jr. (Universidade Estadual de  
2141 Maringá, PR) e do Dr. Luis Ghivelder (IF/UFRJ), tendo sido escolhido o primeiro. Como membros do  
2142 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Paulo Pureur Neto e Julian Penkev Geshev, tendo  
2143 como suplente interno o professor Daniel Adrián Stariolo. Foi proposta e aprovada a data do exame  
2144 para o dia 16 de dezembro de 2009, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
2145 **DOCTORADO DO ALUNO WILSON SIMEONI JÚNIOR:** Foi encaminhada proposta de banca  
2146 para o exame de doutorado do aluno Wilson Simeoni Júnior, intitulado "Estabilidade não Linear de  
2147 Feixes Focalizados Magneticamente Frente a Perturbações sem Simetria Axial", realizado sob a  
2148 orientação do prof. Renato Pakter. Para membro externo à UFRGS, foi sugerido e aprovado o nome do  
2149 Dr. Sergio Roberto Lopes (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram sugeridos os  
2150 professores Henri Boudinov e Daniel Stariolo, tendo como suplente interno o professor Felipe Rizzato.  
2151 Foi proposta a data do exame para o dia 07 de janeiro de 2010, às 14h30min. De acordo com os  
2152 critérios da CPG, foi solicitada a reformulação da proposta de banca em relação à indicação de mais  
2153 um membro externo e troca do suplente interno e posterior retorno para deliberação da CPG.  
2154 **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO LUCIANO CAMARGO**  
2155 **MARTINS:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado do aluno Luciano Camargo  
2156 Martins, intitulada "Estudo da Dinâmica de Órbitas Complexas Estáveis", realizada sob a orientação  
2157 do prof. Renato Pakter e coorientação do Prof. Felipe Rizzato. Como membros externos à UFRGS,  
2158 foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Iberê Luiz Caldas (USP) e Dr. Sergio Roberto  
2159 Lopes (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os professores  
2160 Johnny Ferraz Dias e Luiz Fernando Ziebell, tendo como membro suplente interno do Programa o  
2161 prof. Yan Levin e como suplente externo à UFRGS o Dr. Ricardo Viana (UFPR). Foi proposta e  
2162 aprovada a data da defesa da tese para o dia 06 de janeiro de 2010, às 14h30min. **HOMOLOGAÇÃO**  
2163 **DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO RAFAEL FERNANDO PIRES:** Após lida a carta  
2164 do orientador, prof. Paulo Pureur Neto, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram  
2165 feitas, a dissertação de mestrado de Rafael Fernando Pires foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
2166 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO MAGNUS KALDIEFF PEREIRA:** Após lida a carta  
2167 do orientador, prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, declarando que todas as correções sugeridas pela  
2168 banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Magnus Kaldieff Pereira foi homologada.  
2169 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ALEX SOARES DUARTE:**  
2170 Após lida a carta do orientador, prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, declarando que todas as  
2171 correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Alex Soares Duarte foi  
2172 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO RODRIGO**  
2173 **PALMIERI:** Após lida a carta do orientador, prof. Henri Boudinov, declarando que todas as correções  
2174 sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Rodrigo Palmieri foi homologada. **PEDIDO**  
2175 **DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR CRISTIANO KRUG COMO ORIENTADOR DE**  
2176 **DOCTORADO:** Foi lida a carta do prof. Cristiano Krug solicitando seu credenciamento como  
2177 orientador de doutorado, para desenvolver atividades de ensino e orientação de alunos, com vínculo  
2178 de docente permanente, no período de 18/12/2009 a 17/12/2014. A CPG aprovou o pedido de  
2179 credenciamento. **NOVO PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DA NEGATIVA À SOLICITAÇÃO DE**  
2180 **CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE FASSINI MICHELS COMO PROFISSIONAL**  
2181 **EXTERNO - NÃO DOCENTE (COORIENTAÇÃO DA ALUNA DE DOUTORADO KELLY**  
2182 **CRISTINE CAMARGO):** O prof. Alexandre Fassini Michels havia entrado com pedido de  
2183 credenciamento como Não Docente para desenvolver atividade de coorientação da aluna de  
2184 doutorado Kelly Cristine Camargo. A CPG havia solicitado, por exigência da CAMPG, que o prof.  
2185 Flavio Horowitz apresentasse uma justificativa de complementaridade para esta solicitação, assinada

2186 pelo orientador, seguindo o art. 1º da Res. 084/2006 da CAMPG e também que fosse apresentado um  
2187 novo plano de trabalho, incluindo o novo coorientador. O prof. Flavio Horowitz (orientador da  
2188 referida aluna) então encaminhou carta justificando a complementaridade para esta solicitação de  
2189 coorientação e novo plano de trabalho, ressaltando pontos importantes da experiência profissional do  
2190 prof. Alexandre Michels, que vêm a acrescentar ao trabalho da aluna. O pedido foi aceito pela CPG e  
2191 será encaminhado à CAMPG. A reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por  
2192 Liane Denise Thier Ruschel (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-  
2193 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....

## ATA 22/2009

2198 No dia 17 de dezembro de 2009, às 13h30min, no Anfiteatro Antônio Cabral do Instituto de  
2199 Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do  
2200 Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira,  
2201 Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Miguel  
2202 Angelo Cavalheiro Gusmão, Kepler de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev (suplente  
2203 docente), além dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Gustavo Gil da Silveira e  
2204 Eduardo Balbinot. Justificaram suas ausências o professor Jonder Morais e a professora Thaisa  
2205 Storchi Bergmann. O prof. Livio Amaral está desligado da CPGFís, pois está exercendo a  
2206 Diretoria de Avaliação da CAPES. **APROVAÇÃO DA ATA 21/2009:** A Ata 21/2009, de  
2207 03/12/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **HOMOLOGAÇÃO DE DECISÃO AD**  
2208 **REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 04 a 16 de dezembro de 2009 não  
2209 houve reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca para Exame de**  
2210 **Doutorado do aluno Wilson Simeoni Júnior:** Foi encaminhada e aprovada nova proposta de  
2211 banca para o exame de doutorado intitulado "Estabilidade não Linear de Feixes Focalizados  
2212 Magneticamente Frente a Perturbações sem Simetria Axial", do aluno Wilson Simeoni Júnior,  
2213 orientado pelo prof. Renato Pakter. Para membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do  
2214 Dr. Sergio Roberto Lopes (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
2215 professores Henri Boudinov e Daniel Stariolo, tendo como suplente interno o professor Luiz  
2216 Fernando Ziebell. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 07 de janeiro de 2010, às  
2217 14h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA**  
2218 **SABRINA NICOLODI DE OLIVEIRA VIEGAS:** Foi encaminhada proposta de banca para o  
2219 exame de doutorado intitulado "Estudo da anisotropia magnética em sistemas que apresentam  
2220 exchange bias", da aluna Sabrina Nicolodi de Oliveira Viegas, orientada pelo prof. Julian  
2221 Penkov Geshev. Para membro externo à UFRGS, foram sugeridos os nomes do Dr. Waldemar  
2222 Augusto de Almeida Macedo (Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, BH-MG) e  
2223 do Dr. Lucio Strazzabosco Dorneles (Departamento de Física da Universidade Federal de Santa  
2224 Maria), tendo sido escolhido o primeiro. Como membros do PPGFís da UFRGS, foram  
2225 sugeridos os professores Sérgio Ribeiro Teixeira, João Batista Marimon da Cunha, Naira Maria  
2226 Balzaretto e Ricardo Rego Bordalo Correia, tendo sido escolhidos os dois primeiros, ficando  
2227 como suplente a professora Naira Maria Balzaretto. Foi proposta e aceita a data do exame para  
2228 o dia 20 de janeiro de 2010, às 14h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
2229 **DOUTORADO DO ALUNO CHRISTOPHER THOMAS:** Foi encaminhada proposta de  
2230 banca para o exame de doutorado intitulado "Estudo da rede de Anderson sub-blindada  
2231 aplicada a compostos de urânio", do aluno Christopher Thomas, orientado pelo prof. José  
2232 Roberto Iglesias e coorientado pela prof<sup>a</sup>. Acirete Souza da Rosa Simões. Para membro externo  
2233 à UFRGS, foram sugeridos os nomes da Dr<sup>a</sup>. Thereza Cristina de Lacerda Paiva (UFRJ) e do Dr.  
2234 Enrique Victoriano Anda (PUCRJ), tendo sido escolhido o segundo, pois a Dr<sup>a</sup> Thereza não tem  
2235 comprovada experiência em orientação de doutorado. Como membros do PPGFís da UFRGS,  
2236 foram sugeridos os professores Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão, João Batista Marimon da  
2237 Cunha, Gerardo Guido Martinez Pino e Naira Maria Balzaretto, tendo sido escolhidos o prof.

2238 Miguel Ângelo Cavalheiro Gusmão e a prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto, ficando o prof. Gerardo  
2239 Martinez Pino de suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 21 de  
2240 janeiro de 2010, às 10h. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**  
2241 **ALUNO LEANDRO JUNGES:** Após lida a carta do orientador, prof. Gerardo Guido Martinez  
2242 Pino, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de  
2243 mestrado de Leandro Junges foi homologada. **RENOVAÇÃO DA BOLSA DO PROGRAMA**  
2244 **DE APOIO A PROJETOS INSTITUCIONAIS COM A PARTICIPAÇÃO DE RECÉM**  
2245 **DOCTORES (PRODOC/CAPES) DE ROGÉRIO RIFFEL:** Foi encaminhada solicitação de  
2246 prorrogação da bolsa PRODOC para o pesquisador Rogério Riffel, cujo projeto de pós-  
2247 doutorado versa sobre “Síntese de população estelar em galáxias no infravermelho-próximo:  
2248 base de aglomerados estelares e comparação com modelos evolutivos”. A CPG manifestou-se  
2249 favorável em dar continuidade ao projeto PRODOC do pesquisador Rogério Riffel, após  
2250 análise do relatório apresentado. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O**  
2251 **SEMESTRE 2010/1:** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) [FIP00002](#) Mecânica  
2252 Estatística (4cr.) – Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; II) [FIP00004](#) Teoria Eletromagnética (4cr.) – Prof. Luiz  
2253 Fernando Ziebell; III) [FIP10102](#) Astronomia e Astrofísica: Cinemática e Dinâmica de Sistemas  
2254 Estelares (4cr.) – Prof. Horacio Alberto Dottori; IV) [FIP10404](#) Física de Partículas e Campos:  
2255 Astropartículas (4cr.) – Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; V) [FIP10601](#) Física da  
2256 Matéria Condensada: Estado Sólido (4cr.) – Prof. Miguel Gusmão; VI) [FIP10604](#) Física da  
2257 Matéria Condensada: Magnetismo em Sistemas Correlacionados (4cr.) – Prof. Gerardo  
2258 Martinez (a efetivação desta disciplina está condicionada ao credenciamento do professor); VII)  
2259 [FIP10608](#) Física da Matéria Condensada: Métodos de Análise da Física Nuclear aplicados às  
2260 Ciências dos Materiais (4cr.) – Prof. Moni Behar; VIII) [FIP10807](#) Física Não Linear, Plasmas e  
2261 Fluidos: Efeitos Eletrostáticos em Válvulas de Microondas em Geometrias Compactas (4cr.) –  
2262 Prof. Felipe Rizzato e Renato Pakter; IX) [FIP20210](#) Tópicos em Física Matemática e Geral:  
2263 Modelos Integráveis para Condensados Fermiônicos (2cr.) – Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster; X)  
2264 [FIP20407](#) Tópicos em Física de Partículas e Campos: Interações Fortes, Modelo de Quarks e  
2265 QCD (2cr.) – Prof. Dimiter Hadjimichef; XI) [FIP20633](#) Tópicos em Física da Matéria  
2266 Condensada: Modelos Mínimos de Movimento Coletivo (4cr.) – Prof. Leonardo Gregory  
2267 Brunnet; XII) [FIP20634](#) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Microfeixe de Íons -  
2268 Fundamentos e Aplicações (2cr.) – Prof. Johnny Ferraz Dias; XIII) [FIP20711](#) Tópicos em Física  
2269 Estatística: Teoria de Líquidos II (2cr.) – Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; XIV) [FIP30140](#) Seminários do  
2270 Grupo de Implantação Iônica (2cr.) – Prof. Cristiano Krug; XV) [FIP30170](#) Seminários do Grupo  
2271 de Espectroscopia de Elétrons (2cr.) – Prof. Jonder Moraes; XVI) [FIP30180](#) Seminários do Grupo  
2272 de Laser e Óptica (2cr.) – Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e Flavio Horowitz; XVII)  
2273 [FIP30201](#) Seminários em Sistemas Complexos (2cr.) – Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa; XVIII) [FIP50001](#)  
2274 Estágio Docente I – Prof. Sergio Ribeiro Teixeira. O prof. Luiz Fernando Ziebell se retirou da  
2275 reunião na hora da votação, pois o prof. Felipe Rizzato também ofertou a disciplina e precisava  
2276 decidir quem ministraria a disciplina. A CPG entende que o curso precisa de mais disciplinas e  
2277 acabou optando pelo prof. Ziebell. O prof. Rizzato ficará responsável pela disciplina “Efeitos  
2278 Eletrostáticos em Válvulas de Microondas em Geometrias Compactas”, juntamente com o prof.  
2279 Renato Pakter. **ESTÁGIO CAPES/COFECUB (CO-TUTELA) – EDGAR GONZAGA SOUZA**  
2280 **DOS SANTOS:** A CPG analisou o projeto trazido pelo prof. Miguel Ângelo Cavalheiro  
2281 Gusmão sobre a realização do estágio CAPES/COFECUB, em co-tutela com o prof. Olivier  
2282 Isnard, na *Université Joseph Fourier* (UJF), pelo aluno de doutorado Edgar Gonzaga Souza dos  
2283 Santos, que dar-se-á no período entre 15 e 18 meses a partir do começo de 2010. Destaque-se  
2284 que o projeto CAPES/COFECUB é coordenado no Brasil pelo prof. João Batista Marimon da  
2285 Cunha. A CPG tomou conhecimento e aprovou o estágio em co-tutela. **PREVISÃO DE**  
2286 **EXAME DE DOUTORADO DOS ALUNOS MAIRON MELO MACHADO E GUSTAVO**  
2287 **GIL DA SILVEIRA:** A prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, orientadora dos alunos  
2288 Mairon Melo Machado e Gustavo Gil da Silveira, informou que os exames de doutoramento  
2289 desses alunos estão previstos para 11 e 12 de março de 2010, respectivamente. A CPG aceitou a

2290 justificativa contida na carta da orientadora. Alertou-se sobre a necessidade de respeitar os 30  
2291 dias de antecedência no envio da carta com a indicação de sugestões de nomes para comporem  
2292 a banca examinadora. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO**  
2293 **SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO SAMIR DE MORAES SHUBEITA:** O orientador  
2294 Pedro Luis Grande e o coorientador Johnny Ferraz Dias enviaram solicitação de afastamento  
2295 do país do aluno de doutorado Samir de Moraes Shubeita, que realizará o estágio “sanduíche”  
2296 do seu doutorado no Laboratório SAFIR (INSP, UMR7588 do CNRS e *Université Pierre & Marie*  
2297 *Curie*, Paris, França), sob orientação do prof. Ian Vickridge, no período de 28 de janeiro a 17 de  
2298 março de 2010. O aluno informa que receberá auxílio financeiro da agência CAPES para o  
2299 período correspondente a um mês (fevereiro), sendo o tempo extra com financiamento próprio.  
2300 O aluno declara ciência quanto à suspensão da bolsa que recebe via CNPq, correspondente ao  
2301 mês de fevereiro (pagamento previsto para o mês de março). A CPG tomou conhecimento e  
2302 aprovou o afastamento para doutorado sanduíche. **PROPOSTA DE COOPERAÇÃO ENTRE**  
2303 **A PUC-CHILE E O IF-UFRGS:** Não foi possível tratar deste item da pauta, por falta de tempo,  
2304 tendo em vista que às 15h iniciou-se a reunião do COPG. **ORIENTAÇÕES SOBRE**  
2305 **FORMAÇÃO DE BANCAS EXAMINADORAS:** Não foi possível tratar deste item da pauta,  
2306 por falta de tempo, tendo em vista que às 15h iniciou-se a reunião do COPG. A reunião foi  
2307 encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
2308 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será  
2309 assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira-.....  
2310 .....