

ATA 01/2010

No dia 09 de março de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 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 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev e o suplente Henri Boudinov, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Gustavo Gil da Silveira e Eduardo Balbinot. Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Jonder Moraes e a professora Thaisa Storchi Bergmann.

APROVAÇÃO DA ATA 22/2009: A Ata 22/2009, de 17/12/2009 foi aprovada, com algumas alterações. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 18 de dezembro de 2009 a 08 de março de 2010 em que não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca para Dissertação de Mestrado do aluno Everton João Agnes:** Foi encaminhada e aprovada nova proposta de banca para a dissertação do aluno Everton João Agnes, intitulada “Regimes de atividade e sincronização em neurônios de Rulkov”, realizada sob a orientação do prof. Leonardo Gregory Brunnet. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Mauro Copelli (Univ. Federal de Pernambuco). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Cristiano Krug e Daniel Stariolo, tendo como suplente interno ao Programa a professora Angela Foerster e como suplente externo ao Programa o Dr. Reynaldo Pinto (USP). Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Cristiano Krug um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 1º de março de 2009, às 10h. **Banca para Exame de Doutorado do aluno Guilherme Cañete Vebber:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Controle Coerente em Espectroscopia Optogalvânica e Óptica Não Linear”, do aluno Guilherme Cañete Vebber, orientado pelo prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Para membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do Dr. Cléber Renato Mendonça (IFSC/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o professor Julian Geshev e a professora Sandra Prado, tendo como suplente interno o professor Paulo Pureur Neto. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 29 de janeiro de 2010, às 9h30min. **Banca para Exame de Doutorado do aluno Daniel Schardosim Calovi:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Simulação dos estágios iniciais do ciclo de vida alternativo da ameba social *Dictyostelium discoideum*”, do aluno Daniel Schardosim Calovi, orientado pelo prof. Leonardo Gregory Brunnet. Para membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do Dr. Oscar Nassif Mesquita (Univ. Federal de Minas Gerais). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Marcos Antonio Zen Vasconcellos e Jeferson Arenzon, tendo como suplente interna a professora Marcia Barbosa. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 04 de março de 2010, às 14h. **Banca para Exame de Doutorado do aluno Gustavo Gil da Silveira:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Fotoprodução difrativa do bóson de Higgs em Colisões Periféricas”, do aluno Gustavo Gil da Silva, orientado pela prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. Para membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do Dr. Rodolfo Sassot (Universidade de Buenos Aires, Argentina). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidas as professoras Thaisa Storchi Bergmann e Angela Foerster, tendo como suplente interno o professor Luiz Fernando Ziebell. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de março de 2010, às 14h. **Banca para Exame de Doutorado do aluno Mairon Melo Machado:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Difração em colisões hadrônicas altamente energéticas”, do aluno Mairon Melo Machado, orientado pela prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati e coorientado pelo prof. Magno Valério Trindade Machado. Para membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do Dr. Orlando Luis Goulart Peres (Unicamp). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Dimiter Hadjimichief e Charles José Bonatto, tendo como

51 suplente interno o professor Pedro Luis Grande. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia
52 31 de março de 2010, às 10h30min. **Banca de Tese de Doutorado do aluno Fabiano Bernardi:** Foi
53 encaminhada nova proposta de banca para a tese do aluno Fabiano Bernardi, intitulada "Estudos das
54 propriedades eletrônicas e estruturais de catalisadores avançados", realizada sob a orientação do
55 prof. Jonder Moraes e coorientação da prof^a Maria do Carmo Martins Alves. Como membros externos
56 à UFRGS, foram escolhidos o Dr. Miguel Abbate (IF-UFPR) e o Dr. Abner de Siervo (IFGW-
57 UNICAMP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Gustavo de
58 Medeiros Azevedo e Pedro Luis Grande, tendo como membro suplente interno do Programa o prof.
59 Sérgio Luis Teixeira e como suplente externo o Dr. Edmar A. Soares (UFMG). Conforme norma
60 registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Pedro Luis Grande um parecer preliminar sobre a
61 tese. A tese será defendida às 14h do dia 19 de fevereiro de 2010. **Banca de Tese de Doutorado do**
62 **aluno Tibério Borges Vale:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese do aluno Tibério Borges
63 Vale, intitulada "Influência da densidade ambiental na estrutura de discos de galáxias *edge-on*",
64 realizada sob a orientação do prof. Basílio Xavier Santiago. Como membros externos à UFRGS, foram
65 escolhidos o Dr. Ronaldo Eustáquio de Souza (IAG-USP) e o Dr. Marcio Antônio Geimba Maia
66 (MCT/ON). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a professora Thaisa Storchi
67 Bergmann e o professor Renato Pakter, tendo como membro suplente interno do Programa a
68 professora Miriani Griselda Pastoriza e como suplente externo o Dr. Reinaldo Ramos de Carvalho
69 (INPE). Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à prof^a. Thaisa Storchi Bergmann
70 um parecer preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 14h do dia 12 de março de 2010. **Banca**
71 **de Tese de Doutorado da aluna Marcia Martins Szortyka:** Foi encaminhada proposta de banca para a
72 tese da aluna Marcia Martins Szortyka, intitulada "Estudo das Propriedades Dinâmicas e
73 Termodinâmicas em Sistemas Tipo Água", realizada sob a orientação da prof^a. Marcia Cristina
74 Bernardes Barbosa. Como membros externos à UFRGS, foram escolhidos o Dr. Sylvio Roberto Accioly
75 Canuto (USP) e o Dr. Wagner Figueiredo (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
76 escolhidos os professores Ricardo Rego Bordalo Correia e Yan Levin, tendo como membro suplente
77 interno do Programa o professor Daniel Adrián Stariolo e como suplente externo o Dr. Alexandre
78 Diehl (UFPel). Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Ricardo Rego
79 Bordalo Correia um parecer preliminar sobre a tese. A tese será defendida às 13h30min do dia 23 de
80 março de 2010. **Religamento e Formação de Banca de Tese de Doutorado do aluno desligado Marcelo**
81 **Resende Thielo:** Foi encaminhado e aprovado o pedido de religamento e a proposta de banca para a
82 tese de doutorado do aluno Marcelo Resende Thielo, desligado em 12/03/2005, intitulado "Diagrama
83 de Fases e Anomalia na Densidade em Modelo de Gás de Rede Associativo", realizada sob a
84 orientação da prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Como membros externos à UFRGS, foram
85 escolhidos o Dr. Luciano da Silva (UFRN) e o Dr. Liacir Lucena (UFRn). Como membros do PPGFís
86 da UFRGS, foram escolhidos o prof. Felipe Rizzato e a prof^a. Naria Balzaretto, tendo como membro
87 suplente interno ao Programa o prof. Renato Pakter e como suplente externo o Dr. Alexandre Diehl
88 (UFPel). Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Felipe Rizzato um parecer
89 preliminar sobre a tese. Foi proposta e aprovada a data da tese para o dia 23 de fevereiro de 2010, às
90 10h. **Religamento e Formação de Banca de Tese de Doutorado da aluna desligada Virgínia Mello**
91 **Alves:** Foi encaminhado e aprovado o pedido de religamento e a proposta de banca para a tese de
92 doutorado da aluna Virgínia Mello Alves, desligada em 13/07/2005, intitulado "Estudo Homogêneo
93 de Aglomerados Abertos", realizada sob a orientação do prof. Eduardo Luiz Damiani Bica. Como
94 membros externos à UFRGS, foram escolhidos o Dr. Walter Junqueira Maciel (IAG-USP) e o Dr.
95 Roberto Cid Fernandes (CFM-UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os
96 professores Basílio Xavier Santiago e Paulo Pureur Neto, tendo como membro suplente interno ao
97 Programa a prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e como suplente externo o Dr. Roberto Dell'Aglio Dias
98 da Costa (IAG-USP). Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao prof. Paulo Pureur
99 Neto um parecer preliminar sobre a tese, tendo em vista que o prof. Basílio Santiago estava viajando.
100 Foi proposta e aprovada a data da tese para o dia 26 de março de 2008, às 14h. **Troca de orientador do**
101 **doutorando Fernando Bonatto:** Recebemos a solicitação de alteração da orientação do doutorando
102 Fernando Bonatto, passando-a do prof. Israel Baumvol para o professor Cristiano Krug. Informam

103 que há diversos pontos em comum nos métodos experimentais envolvidos no plano original e no
104 segundo, a ponto de os proponentes já apresentarem resultados preliminares. O candidato terá bolsa
105 através da rede NANOBIOTEC-Brasil. A CPG aceitou a nova orientação e o novo plano. **Plano de**
106 **Doutorado do candidato Leandro Junges, para ingresso em janeiro/2010:** Foi lido o parecer emitido
107 em relação ao plano de doutorado, sob o título “Dinâmica de lasers de semicondutor com
108 realimentação retardada”, assinado pelo estudante Leandro Junges e pelo orientador Jason Alfredo
109 Carlson Gallas. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Jason Alfredo Carlson
110 Gallas tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **Plano de**
111 **Doutorado da candidata Eliade Ferreira Lima, para ingresso em janeiro/2010:** Foi lido o parecer
112 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Evoluções do conteúdo estelar e da dinâmica
113 em aglomerados de estrelas: busca de vínculos observacionais”, assinado pela estudante Eliade
114 Ferreira Lima, pelo orientador Eduardo Luiz Damiani Bica e pelo coorientador Charles José Bonatto.
115 O parecer considera o plano claro, muito bem fundamentado, relevante e original. O prof. Eduardo
116 Luiz Damiani Bica tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a
117 coorientação do aluno. **Plano de Doutorado da candidata Andressa Antonini Bertolazzo, para**
118 **ingresso em março/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
119 “Anomalias Dinâmicas e Termodinâmicas em Modelo para a Água”, assinado pela estudante
120 Andressa Antonini Bertolazzo e pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O parecer
121 considera o plano claro, relevante e original. A prof^a. Marcia Barbosa tem publicações no tema do
122 plano. Foi aprovado o plano e a orientação da aluna. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram
123 comunicados os resultados das seleções para mestrado, como segue: * **Resultado da Seleção de**
124 **Ingresso no Mestrado em 2010/1:** inscreveram-se 30 candidatos, mas apenas 26 prestaram exame
125 escrito, sendo que os 13 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar:
126 ARTUR DE SOUZA LIMA MALABARBA (3,00); em 2º lugar: EDUARDO TREMEA CASALI (3,00);
127 em 3º lugar: JOSÉ LUIZ FERREIRA DA SILVA JÚNIOR (2,80); em 4º lugar: VAGNER ZEIZER
128 CARVALHO PAES (2,60); em 5º lugar: LEANDRO BATIROLLA KROTT (2,36); em 6º lugar:
129 NICOLAU MOLINA BOM (2,29); em 7º lugar: MAURÍCIO REDAELLI (1,95); em 8º lugar: LUCAS
130 RAMOS VIEIRA (1,92); em 9º lugar: GUILHERME NUNES BREMM (1,85); em 10º lugar: DIEGO DE
131 FLÔOR E SILVA (1,75); em 11º lugar: RAFAELA DEBASTIANI (1,72); em 12º lugar: PABLO JAVIER
132 VALVERDE ARIAS (1,66) e em 13º lugar: MARLON LUIZ HNEDA (1,50). A aceitação da inscrição do
133 candidato Maurício Redaelli estava condicionada à aprovação da CPG, por ter sido realizada fora do
134 prazo constante no Edital de Seleção. Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise
135 dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para doutorado, como segue: *
136 **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Janeiro (2010/1):** Os candidatos aprovados
137 obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Leandro Junges (média final 2,82) e em 2º lugar,
138 Eliade Ferreira Lima (média final 2,07). A CPGFís tinha duas bolsas (CNPq) para o mês de janeiro,
139 que foram concedidas aos dois candidatos. **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Março**
140 **(2010/1):** A candidata aprovada obteve o seguinte resultado: em 1º lugar, Andressa Antonini
141 Bertolazzo (média final 2,87). A 2ª candidata, Elis Moura Stori, chegou a fazer a prova de mestrado,
142 por não ter feito seu mestrado em Física, mas obteve escore menor que 1,5 (escore 0,8), portanto, não
143 satisfaz a condição prevista no Edital. A CPG aprovou o resultado das seleções. **Mais disciplinas de**
144 **Pós-Graduação para o semestre 2010/1:** A oferta das seguintes disciplinas ainda foi aprovada para o
145 próximo semestre: I) [FIP20610](#) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade II (2
146 cr.) - Prof: Paulo Pureur; II) [FIP20702](#) Tópicos em Física Estatística: Mecânica Estatística de Sistemas
147 Carregados (2 cr.) - Prof. Yan Levin; III) [FIP20108](#) Tópicos de Astrofísica: Interação entre núcleos
148 ativos e suas galáxias hospedeiras (2 cr.) - Prof^a. Thaisa Bergmann; IV) [FIP20810](#) Tópicos de Física
149 Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Plasmas A (2 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell. A disciplina
150 [FIP00002](#) Mecânica Estatística (4 cr.), que seria ministrada pela Prof^a. Marcia Barbosa, será ministrada
151 pela Prof^a Alba Theumann, tendo em vista necessidades institucionais. **DISCUSSÃO SOBRE A**
152 **INSCRIÇÃO DE MAURÍCIO REDAELLI NA SELEÇÃO AO MESTRADO DO PPGFÍS:** O
153 Coordenador do PPGFís historiou o caso e a CPG, após analisar os dados, decidiu pela não aceitação
154 da inscrição de Maurício Redaelli no processo seletivo do Mestrado do PPGFís, tendo em vista que

155 seu requerimento foi entregue em data posterior ao último dia das inscrições, determinado em Edital
156 de Seleção para Ingresso no Mestrado, Edital este que foi aprovado pela Câmara de Pós-Graduação
157 da UFRGS. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE EDUARDO ALCIDES PETER:** Foi
158 lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Efeitos de Distribuição de Carga
159 na Instabilidade de Estados com Partículas Aprisionadas em *Free-Electron Lasers*”, assinado pelo
160 estudante Eduardo Alcides Peter e pelo orientador Felipe Barbedo Rizzato. O parecer considera o
161 plano claro, relevante e original. O prof. Felipe Barbedo Rizzato tem publicações no tema do plano. A
162 CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE**
163 **JADERSON SCHIMOIA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título
164 “Discos de Acreção em Liners”, assinado pelo estudante Jaderson Schimoia e pela orientadora Thaisa
165 Storchi Bergmann. O parecer considera o plano claro, bem fundamentado, relevante e original. A
166 prof^a. Thaisa Storchi Bergmann tem numerosas publicações no tema do plano, sendo considerada, em
167 nível internacional, uma das maiores especialistas na área. A CPG aceitou, então, o plano e a
168 orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE RENATO ANDRADE GALVÃO:**
169 Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Processos de carregamento
170 de partículas de poeira em *dusty plasmas* e seus efeitos no formalismo cinético para o estudo de ondas
171 eletrostáticas e eletromagnéticas”, assinado pelo estudante Renato Andrade Galvão e pelo orientador
172 Luiz Fernando Ziebell. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Luiz Fernando
173 Ziebell tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER**
174 **SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE SAMUEL MARINI:** Foi lido o parecer emitido em relação
175 ao plano de mestrado, sob o título “Dinâmica não linear e confinamento eletrônico em uma
176 configuração de campos tipo Hall”, assinado pelo estudante Samuel Marini e pelo orientador Renato
177 Pakter. O parecer considera o plano claro, de grande relevância tecnológica e original. O prof. Renato
178 Pakter ainda não tem publicações exatamente relacionadas ao tema do plano, mas tem várias
179 publicações recentes relacionadas a um tema correlato, a Física de aceleradores. A CPG aceitou, então,
180 o plano e a orientação. **PROPOSTA DE PLANO DE MESTRADO DA ALUNA ROSANA DE**
181 **OLIVEIRA GOMES:** O prof. César Vasconcellos encaminhou o projeto de mestrado da aluna Rosana
182 Gomes, informando que está, juntamente com o prof. Dimiter Hadjimichief, planejando a defesa de
183 doutorado para o mês de março dos alunos desligados Alexandre Mesquita e Mário Luiz Lopez da
184 Silva. Foi adiada a decisão da CPG, após discussão do assunto. **HOMOLOGAÇÃO DA**
185 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO TARCÍSIO NUNES TELES:** Após lida a carta do
186 orientador, prof. Yan Levin e do coorientador, prof. Renato Pakter, declarando que todas as correções
187 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Tarcísio Nunes Teles foi homologada.
188 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO LUCIANO CAMARGO**
189 **MARTINS:** Após lida a carta do orientador, prof. Renato Pakter e do coorientador, prof. Felipe
190 Barbedo Rizzato, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de
191 doutorado de Luciano Camargo Martins foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
192 **DOUTORADO DA ALUNA ISABEL KREY:** Após lida a carta do orientador, prof. Marco Antonio
193 Moreira, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de
194 Isabel Krey foi homologada. **REVALIDAÇÃO DO DIPLOMA DE DOUTORADO DE DIRK**
195 **REINER MUELLER, EDUARDO GOLDANI ALTMANN E RAQUEL GIULIAN:** O Coordenador
196 designou os pareceristas Angela Foerster e Ricardo Rego Bordalo Correia para examinarem os
197 pedidos de reconhecimento de diplomas de Dirk Reiner Mueller e Eduardo Goldani Altmann ambos
198 realizados na Alemanha. A análise foi realizada pelos pareceristas, tendo sido aprovado o pedido e
199 homologado o parecer pela CPG. O Coordenador também designou os pareceristas Angela Foerster e
200 Ricardo Rego Bordalo Correia para examinarem o pedido de reconhecimento de diploma de Raquel
201 Giulian, da Austrália, que nos chegou a posteriori. A análise foi realizada pelos pareceristas, tendo
202 sido aprovado o pedido e homologado o parecer pela CPG. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO**
203 **DE PRAZO DO EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO JOSÉ RYBARCZYK FILHO:** A prof^a. Rita
204 Maria Cunha de Almeida, orientadora do aluno José Luiz Rybarczyk Filho, informou que o exame de
205 doutoramento do seu aluno está previsto para ocorrer até a primeira quinzena de abril. A CPG
206 aceitou a justificativa contida na carta da orientadora, que diz que ele concluiu o mestrado no PPG em

207 Ciências Médicas, tendo, portanto, que cursar todos os 36 créditos referentes ao doutorado,
208 explicando a demora na realização do exame. Alertou-se sobre a necessidade de respeitar os 30 dias
209 de antecedência no envio da carta com a indicação de sugestões de nomes para comporem a banca
210 examinadora. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO EDGAR GONZAGA DE SOUZA**
211 **DOS SANTOS:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 21 de fevereiro a 27 de março
212 do corrente, com a concordância do coorientador, prof. João Batista Marimon da Cunha, para
213 participar do curso “HERCULES (*Higher European Research Course for Users of Large Experimental*
214 *Systems*)”, com as despesas pagas pela organização do referido curso. A CPG aprovou o pedido de
215 afastamento. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO DANUSA**
216 **BUENO ESPÍNDOLA PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Danusa Bueno Espíndola havia
217 solicitado auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho, do ‘*International Workshop XI*
218 *Hadron Physics*’, que ocorrerá no período de 22 a 27 de março de 2010, em Maresias/SP. O auxílio
219 financeiro engloba passagens aéreas e hospedagem. O Coordenador da CPGFís lembrou que os
220 alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
221 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, desde que sejam apresentados os cartões de
222 embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo vinculada à UFRGS), além
223 de comprovante de participação no evento. **CREDENCIAMENTOS EM DILIGÊNCIA NA CAMPG:**
224 Foram os seguintes os pareceres da CAMPG em relação aos pedidos de credenciamento dos seguintes
225 professores: * *Gerardo Guido Martinez Pino:* “Para concluir a análise do pedido, solicitamos
226 esclarecimentos quanto à compatibilidade entre a produção bibliográfica registrada no Currículo
227 Lattes do professor e os critérios de produtividade da área, considerando o nível de excelência do
228 Programa. Causou estranheza o registro de orientações iniciadas em 2001 e 2003 e ainda não
229 concluídas. Aguardamos manifestação do Programa para concluir a análise do processo”. * *Rubem*
230 *Erichsen Junior:* “A produção bibliográfica e a atuação com orientação do professor não parecem
231 compatíveis com o credenciamento como docente permanente, nem com o nível de excelência do
232 Programa. Para concluir a análise da solicitação, aguardamos manifestação ou justificativa do
233 Programa quanto ao vínculo e escopo pretendidos”. * *Paulo Fernando Papaleo Fichtner:* “O professor,
234 até 30/11/2009, era credenciado como docente permanente em três programas (Física,
235 Microeletrônica e Ciências dos Materiais), o que contraria as normas da Capes. O credenciamento
236 junto ao PPG em Ciências dos Materiais ainda é válido. Esclarecemos que o professor somente poderá
237 ser recredenciado como permanente em dois Programas. Aguardamos manifestação do Programa
238 quanto a essa questão para concluir a análise da presente solicitação”. A CPG decidiu que o
239 Coordenador Sérgio Teixeira analisará os currículos *Lattes* atualizados dos professores Gerardo
240 Martinez Pino e Rubem Erichsen Junior e responderá aos questionamentos da CAMPG. Quanto à
241 diligência do prof. Paulo Fichtner, ele será comunicado que terá que escolher em quais dos três PPG’s
242 ele irá querer continuar como Permanente. **ORIENTAÇÕES SOBRE FORMAÇÃO DE BANCAS**
243 **EXAMINADORAS:** Não foi possível tratar deste item da pauta, por falta de tempo. Ficou para a
244 próxima reunião. **OUTROS ASSUNTOS: BOLSAS DE MESTRADO E DOUTORADO:** Tínhamos
245 disponíveis 9 bolsas de Mestrado (5 do CNPq e 4 da CAPES). Entretanto, o 2º classificado na seleção
246 não quis bolsa de estudos, embora tenha se matriculado no curso. O 4º e o 8º classificados optaram
247 por não ingressar no curso, mesmo com bolsa, pois passaram em outras universidades. O 13º
248 classificado não se matriculou, pois não havia bolsa na época das matrículas, passando a haver
249 disponibilidade depois da decisão da CPG em relação a não aceitação da inscrição de um candidato
250 após o prazo constante no Edital. Como no semestre anterior, acabou sobrando uma bolsa de
251 mestrado da CAPES. A CPGFís tinha duas bolsas de doutorado CNPq para o mês de março e três
252 bolsas CAPES desde janeiro, sendo que uma das bolsas CNPq foi concedida à selecionada e a outra
253 ficará para o próximo mês, juntamente com as da CAPES. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
254 **DOUTORADO DO ALUNO FABIANO BERNARDI:** Após lida a carta do orientador, prof. Jonder
255 Morais e da coorientadora, prof^a. Maria do Carmo Martins Alves, declarando que todas as correções
256 sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Fabiano Bernardi foi homologada.
257 **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO CHRISTOPHER**
258 **THOMAS:** A CPG havia aprovado, conforme ata 16/2009, de 24/09/2009, a solicitação de Doutorado

259 Sanduíche do estudante Christopher Thomas, com o aval do seu orientador José Roberto Iglesias e
260 sua coorientadora Acirete Souza da Rosa Simões, a ser realizado no *Institut Louis Néel em Grenoble*, em
261 Grenoble/França, sob a orientação da Dr^a. Claudine Lacroix, com duração de 6 meses. O período
262 contaria a partir de fevereiro de 2010, mas houve uma mudança, alterando o período de afastamento
263 para 1º/03/2010 a 31/08/2010. O projeto versa sobre o tema “Estudo da rede de Anderson
264 ‘underscreened’ aplicada a compostos de urânio”. A CPG aprovou o afastamento, com a mudança de
265 datas. **LEVANTAMENTO DAS MATRÍCULAS:** Foi trazido um levantamento do número de alunos
266 matriculados nas disciplinas e foi verificado que na disciplina FIP10404 - Física de Partículas e
267 Campos: Astropartículas (4cr.), oferecida pela Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, só havia uma
268 aluna de mestrado matriculada. O Coordenador falará com a referida professora, informando que se
269 ela não quiser desenvolver a disciplina de 4 créditos somente para uma aluna, poderá cancelar a
270 disciplina. A reunião foi encerrada às 16h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
271 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,
272 prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

273
274
275
276

ATA 02/2010

277 No dia 25 de março de 2010, às 13h30min, no Anfiteatro Antônio Cabral do Instituto de Física da
278 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
279 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do
280 Programa. Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov
281 Geshev, Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Jonder Moraes e o suplente Henri
282 Boudinov, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira.
283 Justificaram suas ausências a professora Thaisa Storchi Bergmann e o representante discente Eduardo
284 Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 01/2010:** A Ata 01/2010, de 09/03/2010 foi aprovada, com
285 algumas alterações. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 10 a
286 24 de março de 2010 não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*:
287 **Religamento e Formação de Banca de Tese de Doutorado do aluno desligado Mário Luis Lopes da**
288 **Silva:** Foi encaminhado e aprovado o pedido de religamento e a proposta de banca para a tese de
289 doutorado do aluno desligado Mário Luis Lopes da Silva, intitulado "Um Formalismo para o
290 Decaimento de Mésons Exóticos", realizada sob a orientação do Prof. César Augusto Vasconcellos e
291 coorientação do prof. Dimiter Hadjimichef. Como membros externos à UFRGS, foram escolhidos a
292 Dr^a. Débora Peres Menezes (IF-UFSC) e o Dr. Fernando Silveira Navarra (IF-USP). Como membros do
293 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os Professores Rubem Erichsen Júnior e Gerardo Guido
294 Martinez Pino, tendo como membro suplente interno ao Programa o Prof. Charles José Bonatto.
295 Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado ao Prof. Rubem Erichsen Junior um parecer
296 preliminar sobre a tese. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 20 de abril de 2010,
297 às 14h30min. **Formação da Banca de Tese de Doutorado do aluno Pedro Fernando Teixeira Dorneles:**
298 Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a tese de doutorado do aluno Pedro Fernando
299 Teixeira Dorneles, intitulada "Integração entre atividades computacionais e experimentais como
300 recurso instrucional no ensino de Eletromagnetismo em Física Geral", realizada sob a orientação da
301 Prof^a. Eliane Angela Veit e coorientação do Prof. Marco Antonio Moreira. Como membros externos à
302 UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Nelson Studart Filho (UFSCar) e Dr.
303 Vitor Paulo Barros Gonçalves (UFPel). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e
304 escolhidos os Professores Luiz Fernando Ziebell e Johnny Ferraz Dias, tendo como membro suplente
305 interno do Programa a Prof^a. Naira Maria Balzaretto. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi
306 solicitado ao Prof. Johnny Ferraz Dias um parecer preliminar sobre a tese. Foi proposta e aprovada a
307 data da defesa da tese para o dia 22 de abril de 2010, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA**
308 **DISSERTAÇÃO DE Mestrado DO ALUNO JOCENIR BOITA:** Foi encaminhada proposta de
309 banca para a dissertação do aluno Jocenir Boita, intitulada “Estudo *in situ* da formação de partículas
310 em solução aquosa”, realizada sob a orientação do Prof. Jonder Moraes. Como membro externo ao

311 PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. João Henrique Zimnoch dos Santos (IQ/UFRGS). Como
312 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Professor Ricardo Rego Bordalo Correia e a
313 Professora Márcia Russman Gallas, tendo como suplente interno ao Programa a Professora Naira
314 Maria Balzaretto. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à Prof^a. Márcia Russman
315 Gallas um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para
316 o dia 13 de abril de 2010, às 10h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE**
317 **MESTRADO DA ALUNA ADRIANA RODRIGUES:** Foi encaminhada proposta de banca para a
318 dissertação da aluna Adriana Rodrigues, intitulada "Desenvolvimento de Nanoestruturas de ZnO
319 para Aplicação em um Biosensor de Glicose", realizada sob a orientação do Prof. Jonder Moraes e
320 coorientação da Prof^a. Maria do Carmo Martins Alves. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS,
321 foi escolhido o Dr. Edílson Valmir Benvenuto (IQ/UFRGS). Fazem parte também da Banca o
322 Professor Daniel Lorscheitter Baptista (IF/UFRGS) e a Professora Naira Maria Balzaretto
323 (PPGFís/UFRGS), tendo como suplente interno ao Programa a Professora Márcia Russman Gallas.
324 Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à Prof^a. Naira Maria Balzaretto um parecer
325 preliminar sobre a dissertação. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 14 de abril de
326 2010, às 14h. **RELIGAMENTO E FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE**
327 **MESTRADO DO ALUNO SAULO CORDEIRO LIMA:** Foi encaminhado o pedido de religamento e
328 a proposta de banca para a dissertação de mestrado do aluno desligado Saulo Cordeiro Lima,
329 intitulado "Desenvolvimento de um sistema de nitretação a plasma e investigação da influência da
330 temperatura e composição da atmosfera na nitretação da liga Ti-6Al-4V", realizada sob a orientação
331 do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi
332 escolhido o Dr. Clodomiro Alves Junior (UFRN). Fazem parte também da Banca os Professores
333 Gabriel Soares (IF/UFRGS) e Leonardo Gregory Brunnet (PPGFís/UFRGS), tendo como suplente
334 interno ao Programa o Professor Mario Norberto Baibich. Conforme norma registrada na Ata
335 01/2007, foi solicitado ao Prof. Gabriel Soares um parecer preliminar sobre a dissertação. Foi proposta
336 e aprovada a data da dissertação para o dia 15 de abril de 2010, às 15h. **FORMAÇÃO DA BANCA**
337 **DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO WILSON SIMEONI JUNIOR:** Foi encaminhada
338 proposta de banca para a tese de doutorado do aluno Wilson Simeoni Junior, intitulada "Cinética e
339 dinâmica de feixes de partículas carregadas durante o processo de equipartição", realizada sob a
340 orientação do Prof. Renato Pakter. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos
341 os seguintes nomes: Dr. Sergio Roberto Lopes (UFPR) e Dr. Iberê Luiz Caldas (USP). Como membros
342 do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os Professores Henri Ivanov Boudinov e Daniel
343 Adrian Stariolo, tendo como membro suplente interno do Programa o Prof. Yan Levin e como
344 suplente externo à UFRGS o Dr. Ricardo Viana (UFPR). Conforme norma registrada na Ata 01/2007,
345 foi solicitado ao Prof. Henri Ivanov Boudinov um parecer preliminar sobre a tese. Foi proposta e
346 aprovada a data da defesa da tese para o dia 27 de abril de 2010, às 14h. **PLANO DE DOUTORADO**
347 **DO CANDIDATO EVERTON JOÃO AGNES, PARA INGRESSO EM ABRIL/2010:** Foi lido o
348 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Reconhecimento e discriminação de
349 padrões associados a memórias em redes de neurônios biológicos", assinado pelo estudante Everton
350 João Agnes, pelo orientador Leonardo Gregory Brunnet e pelo coorientador Rubem Erichsen Junior.
351 O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Leonardo Gregory Brunnet tem
352 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação do aluno. **PLANO**
353 **DE DOUTORADO DO CANDIDATO RUBENS DIEGO BARBOSA DE CARVALHO, PARA**
354 **INGRESSO EM ABRIL/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o
355 título "Efeitos de desordem no modelo de Hubbard de três bandas", assinado pelo estudante Rubens
356 Diego Barbosa de Carvalho e pelo orientador Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. O parecer
357 considera o plano claro, relevante e original. O prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão tem
358 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO DE**
359 **DOUTORADO DO CANDIDATO JOCENIR BOITA, PARA INGRESSO EM ABRIL/2010:** Foi lido
360 o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Determinação do Arranjo Atômico
361 em Nanopartículas Bimetálicas", assinado pelo estudante Jocenir Boita e pelo orientador Jonder
362 Moraes. O parecer considera o plano claro, muito bem fundamentado, relevante e original. O prof.

363 Jonder Moraes tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno.
364 **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA ADRIANA RODRIGUES, PARA INGRESSO EM**
365 **ABRIL/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Biosensores
366 de ZnO Nanoestruturados”, assinado pela estudante Adriana Rodrigues, pelo orientador Jonder
367 Moraes e pela coorientadora Maria do Carmo Martins Alves. O parecer considera o plano claro,
368 relevante e original. O prof. Jonder Moraes tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a
369 orientação e a coorientação da aluna. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista
370 aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado
371 da seleção para doutorado, como segue: * *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em*
372 *Abril(2010/1):* Os candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Everton João
373 Agnes (média final 2,75), em 2º lugar, Rubens Diego Barbosa de Carvalho (média final 2,67), em 3º
374 lugar, Adriana Rodrigues (média final 2,51) e em 4º lugar, Jocenir Boita (média final 2,33). A CPGFís
375 tinha duas bolsas CNPq para o mês de abril, que foram concedidas aos dois primeiros classificados, e
376 duas bolsas REUNI, sendo que essas últimas foram concedidas aos 3º e 4º colocados. **PARECER**
377 **SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE DANIEL RUSCHEL DUTRA:** Foi lido o parecer emitido
378 em relação ao plano de mestrado, sob o título “Aglomerados estelares no infravermelho-próximo:
379 síntese de população estelar e calibração dos modelos evolutivos”, assinado pelo estudante Daniel
380 Ruschel Dutra, pela orientadora Miriani Griselda Pastoriza e pelo coorientador Rogério Riffel. O
381 parecer considera o plano claro, relevante e original. A profª. Miriani Griselda Pastoriza tem
382 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.
383 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MARCELO RESENDE THIELO:**
384 Após lida a carta da orientadora, profª. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas as
385 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Marcelo Resende Thielo foi
386 homologada. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO**
387 **EXTERIOR DO ALUNO FELIPE LIPP BREGOLIN:** O orientador Moni Behar e o coorientador
388 Uilson Schwantz Sias enviaram solicitação de afastamento do país do aluno de doutorado Felipe Lipp
389 Bregolin, que realizará o estágio “sanduíche” do seu doutorado no *Forschungszentrum Dresden –*
390 *Rossendorf* (FZD), na Alemanha, sob orientação do Dr. Wolfgang Skorupa, no período de 02 de abril a
391 31 de julho de 2010, pelo projeto de colaboração Brasil-Alemanha, PROBRAL. O aluno informa que
392 receberá auxílio financeiro da agência CAPES. A CPG tomou conhecimento e aprovou o afastamento
393 para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO**
394 **SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO GUILHERME CAÑETE VEBBER:** O orientador
395 Ricardo Rego Bordalo Correia enviou solicitação de afastamento do país do aluno de doutorado
396 Guilherme Cañete Vebber, que realizará o estágio “sanduíche” do seu doutorado na Universidade de
397 Heidelberg, sob orientação do Dr. Marcus Motzkus, no período de 1º de abril de 2010 a 28 de
398 fevereiro de 2011, pelo programa CAPES/DAAD/PROBRAL (327/09). O aluno já concluiu todos os
399 créditos e já realizou a defesa do exame de doutorado. A CPG tomou conhecimento e aprovou o
400 afastamento para doutorado sanduíche. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR**
401 **CLÁUDIO RADTKE COMO DOCENTE COLABORADOR (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE**
402 **MESTRADO):** Foi lida a carta do prof. Cláudio Radtke solicitando seu credenciamento como Docente
403 Colaborador, para desenvolver atividades de Ensino e Orientação, no período de 05/04/2010 a
404 04/04/2015. A CPG analisou o pedido e aprovou o credenciamento. **PEDIDO DE AUXÍLIO**
405 **FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO ARTUR HARRES DE OLIVEIRA PARA**
406 **PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Artur Harres de Oliveira solicitou auxílio financeiro para
407 participar do ‘XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada’, que ocorrerá no período
408 de 10 a 14 de maio de 2010, em Águas de Lindóia/SP. A solicitação será atendida, tendo em vista que
409 o Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por
410 ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, desde que sejam
411 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo
412 vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. **ORIENTAÇÕES SOBRE**
413 **FORMAÇÃO DE BANCAS EXAMINADORAS:** O assunto foi amplamente debatido, mas
414 continuará em análise na próxima reunião. A reunião foi encerrada às 17h. A presente ata foi lavrada

415 por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada
416 pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.
417



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE FÍSICA

Av. Bento Gonçalves, 9500 – prédio 43.176 - Campus do Vale – CEP 91501-970 Porto Alegre/RS
Caixa Postal 15051 Homepage: www.if.ufrgs.br
Fones: (55) (51) 3308.6535, 3308.6429, 3308.6438, 3308.6430 e 3308.6439 Fax: (55) (51) 3308.7286

Programa de Pós-Graduação em Física
Prédio 43.176 – Sala 204 – Fone: (51) 3308.6435 Homepage: www.if.ufrgs.br/pos E-mail: cpgfis@if.ufrgs.br



418
419

ATA 03/2010

420 No dia 05 de abril de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
421 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
422 Pós-Graduação em Física, presidida pelo professor Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do
423 Programa. Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov
424 Geshev, Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell e o suplente Henri Boudinov, além
425 dos representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira. Justificaram suas ausências
426 o professor Jonder Morais, a professora Thaisa Storchi Bergmann e o representante discente Eduardo
427 Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 02/2010:** A Ata 02/2010, de 25/03/2010 foi aprovada, com
428 algumas alterações. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO**
429 **EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado
430 do aluno Emmanuel Gräve de Oliveira, intitulada "Efeitos nucleares no processo Drell-Yan:
431 formalismos de dipolos de cor e de *momentum* transversal intrínseco", realizada sob a orientação da
432 Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e
433 escolhidos os seguintes nomes: Dr. Eduardo Souza Fraga (UFRJ) e Dr. Oscar J. P. Éboli (USP). Como
434 membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos o Professor Paulo Pureur Neto e a
435 Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza, tendo como membro suplente interno do Programa o Prof. Henri
436 Ivanov Boudinov e como suplente externo à UFRGS o Dr. Tobias Frederico (ITA). Conforme norma
437 registrada na Ata 01/2007, foi solicitado à Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza um parecer preliminar
438 sobre a tese. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 07 de maio de 2010, às 10h.
439 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ALUNA MARCIA MARTINS SZORTYKA:**
440 Após lida a carta da orientadora, prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas as
441 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Marcia Martins Szortyka foi
442 homologada. **PROPOSTA DE REALIZAÇÃO DA IV ESCOLA DE INVERNO DO PPGFÍS:** A
443 Coordenadora do Grupo de Fluidos Complexos, prof^a. Marcia Barbosa, encaminhou proposta para a
444 realização da IV Escola de Inverno do PPGFís, da qual seria coordenadora, propondo o tema 'Física
445 Computacional', a realizar-se de 02 a 08/08. Espera receber apoio do PPGFís, no que diz respeito a
446 apoio financeiro no montante de R\$5.000,00 para custos de estadia e passagens de alguns alunos que
447 participam da Escola. O restante dos recursos será obtido via agências de fomento. A CPG aprovou a
448 realização da IV Escola de Inverno, mas irá aguardar mais propostas até a próxima reunião, com
449 possibilidade de ampliar o escopo do evento, caso surjam mais propostas, tendo em vista que o prof.
450 Flavio Horowitz, em conjunto com a prof^a Naira Balzaretta, chegaram a manifestar interesse em
451 propôr o tema "Física de Materiais". A CPG salienta que aprova a realização da IV Escola de Inverno
452 do PPGFís, mas não contando créditos como seminários. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS**
453 **EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DOS SEGUINTE ALUNOS:** Foram lidos os
454 relatórios de avaliação das bancas sobre os exames de qualificação ao doutorado dos estudantes
455 Paulo William Carvalho Sarvesuk, Wilson Simeoni Jr., Sabrina Nicolodi de Oliveira Viegas,
456 Guilherme Cañete Vebber, Christopher Thomas, Daniel Schardosim Calovi, Gustavo Gil da Silveira,
457 Mairon Melo Machado, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a
458 serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram

459 examinadas pela CPG. **ORIENTAÇÕES SOBRE FORMAÇÃO DE BANCAS EXAMINADORAS:** O
460 assunto foi amplamente debatido e resolveu-se mudar algumas determinações contidas na Resolução
461 da CPG 01/2004, de 27/04/2004 que Regulamenta o Exame de Qualificação ao Doutorado, alterando-
462 se o nº da Resolução e criando-se outras duas, uma sobre dissertação de mestrado e outra sobre tese
463 de doutorado. O professor Miguel Gusmão ficou responsável por escrever as Resoluções. **OUTROS**
464 **ASSUNTOS:** PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO PROFESSOR JULIAN PENKOV GESHEV
465 PARA COMPRA DE PASSAGENS: O prof. Julian Penkov solicitou auxílio financeiro para o Dr. Vassil
466 Skumryev, do ICREA e Universidade Autônoma de Barcelona, destinado a compra das passagens RJ-
467 POA (ida e volta), para que ele participe de dois eventos no Brasil, aproveitando a vinda do professor
468 para nos apresentar um seminário, dentro da programação de Colóquios do IF, versando sobre
469 "*Multiferroics: back into the spotlight*". O pedido foi aceito pela CPG. A reunião foi encerrada às
470 16h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-
471 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 04/2010

472
473
474
475 No dia 12 de abril de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
476 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
477 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
478 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev,
479 Kepler de Souza Oliveira Filho, Jonder Morais, Luiz Fernando Ziebell e o suplente Henri Boudinov,
480 além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Kelly Cristine Camargo (suplente).
481 Justificaram suas ausências a professora Thaisa Storchi Bergmann e os representantes discentes
482 Eduardo Balbinot e Cristina Furlanetto. **APROVAÇÃO DA ATA 03/2010:** A Ata 03/2010, de
483 05/04/2010 foi aprovada, com algumas alterações. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Tendo em vista
484 que durante o período de 05 a 11 de abril de 2010 em que não houve reunião da CPG, foi ratificada a
485 seguinte decisão *ad referendum*: **Alteração da Banca de Tese de Doutorado do aluno Emmanuel Gräve**
486 **de Oliveira:** Foi encaminhada nova proposta de banca para a tese do aluno Emmanuel Gräve de
487 Oliveira, intitulada "Efeitos nucleares no processo Drell-Yan: formalismos de dipolos de cor e de
488 *momentum* transversal intrínseco", realizada sob a orientação da Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay
489 Ducati. Como membros externos à UFRGS, haviam sido escolhidos os seguintes nomes (na ata
490 03/2010): Dr. Eduardo Souza Fraga (UFRJ) e Dr. Oscar J. P. Éboli (USP). Como membros do PPGFís
491 da UFRGS, foram propostos e escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e a Prof^a. Miriani Griselda
492 Pastoriza, tendo como membro suplente interno do Programa o Prof. Henri Ivanov Boudinov e como
493 suplente externo à UFRGS o Dr. Tobias Frederico (ITA). Entretanto, tendo em vista incompatibilidade
494 dos nomes sugeridos inicialmente, a orientadora do aluno solicitou a reformulação da Banca, que foi
495 aprovada com a seguinte composição: Como membros externos à UFRGS, foram propostos e
496 escolhidos os seguintes nomes: Dr. Daniel Gomez Dumm (UNLP - Argentina) e Dr^a. Yara do Amaral
497 Coutinho (UFRJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostas e escolhidas as professoras
498 Alba Graciela Rivas de Theumann e Miriani Griselda Pastoriza, tendo como membro suplente interno
499 do Programa o Prof. Henri Ivanov Boudinov. Conforme norma registrada na Ata 01/2007, foi
500 solicitado à Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza um parecer preliminar sobre a tese. Continuou aprovada
501 a data da defesa da tese para o dia 07 de maio de 2010, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE**
502 **EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO NEY MARÇAL BARRAZ JUNIOR:** Foi encaminhada
503 proposta de banca para o exame de doutorado intitulado "Estudo das Anomalias Estruturais,
504 Termodinâmicas e Dinâmicas para Modelos Contínuos aplicados para Água", do aluno Ney Marçal
505 Barraz Junior, orientado pela Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Partindo da sugestão de
506 nomes, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Luiz Roberto Evangelista
507 (Universidade Estadual de Maringá). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os
508 professores Daniel Stariolo e Jonder Morais, ficando a Prof^a. Angela Foerster de suplente interna. Foi
509 proposta e aprovada a data do exame para o dia 17 de maio de 2010, às 14h. **FORMAÇÃO DA**
510 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ISMAEL FORTUNA:** Foi

511 encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Ismael Fortuna, intitulada “Dinâmica de
512 Crescimento de Espumas Molhadas”, realizada sob a orientação do Prof. Gilberto Lima Thomas.
513 Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. José Carlos Merino Mombach
514 (UFSM). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores José Roberto Iglesias
515 e Marco Aurélio Pires Idiart, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Leonardo Gregory
516 Brunnet e como suplente externo o Dr. Héctor Raúl Montagne Dugrós (Universidade Federal Rural
517 de Pernambuco). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 04 de maio de 2010, às 10h.
518 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ROGÉRIO LUÍS MALTEZ COMO NÃO-**
519 **DOCENTE (COORIENTADOR DE DOUTORADO):** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof.
520 Rogério Luís Maltez solicitando seu credenciamento como Não-Docente, como coorientador de
521 doutorado do estudante Roberto Moreno Souza dos Reis, no período de 20/04/2010 a 31/05/2014. A
522 CPG aprovou o credenciamento do Prof. Rogério Luís Maltez como Não-Docente, especificamente
523 para atuar como coorientador do referido aluno. **PROPOSTA FINAL DA IV ESCOLA DE**
524 **INVERNO DO PPGFÍS:** As professoras Marcia Barbosa e Naira Balzaretto e o professor Flavio
525 Horowitz encaminharam a proposta final da IV Escola de Inverno do PPGFís, propondo o tema
526 ‘Física Computacional e de Materiais’, a realizar-se de 02 a 10/08. Esperam receber apoio do PPGFís,
527 no que diz respeito a apoio financeiro no montante de R\$5.000,00 para custos de estadia e passagens
528 de alguns estudantes que participam da Escola. O restante dos recursos será obtido via agências de
529 fomento. A CPG aprovou a realização da IV Escola de Inverno e o apoio financeiro no valor de
530 R\$5.000,00. A CPG salientou novamente que aprova a realização da IV Escola de Inverno do PPGFís,
531 mas não contando créditos como seminários. **ORIENTAÇÕES SOBRE FORMAÇÃO DE BANCAS**
532 **EXAMINADORAS:** A CPG havia resolvido na última reunião mudar algumas determinações
533 contidas na Resolução da CPG 01/2004, de 27/04/2004 que Regulamenta o Exame de Qualificação ao
534 Doutorado, alterando-se o nº da Resolução e criando-se outras duas, uma sobre dissertação de
535 mestrado e outra sobre tese de doutorado. O Prof. Miguel Gusmão havia ficado responsável por
536 escrever as Resoluções e trouxe para apreciação da CPG. A CPG, depois de efetuar algumas
537 modificações, aprovou as três resoluções, que serão divulgadas na página do PPGFís e também
538 divulgada aos professores e alunos, via e-mail. O assunto do número de páginas do Exame foi levado
539 à votação e foi aprovada a não limitação de páginas, com os votos contrários do Prof. Jonder Moraes e
540 do representante discente Gustavo Gil da Silveira. A reunião foi encerrada às 15h. A presente ata foi
541 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será
542 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

543 544 **ATA 05/2010** 545

546 No dia 19 de abril de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
547 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
548 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
549 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev,
550 Kepler de Souza Oliveira Filho, Jonder Moraes, Luiz Fernando Ziebell, além dos representantes
551 discentes Gustavo Gil da Silveira e Kelly Cristine Camargo (suplente). Justificaram suas ausências a
552 Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os representantes discentes Eduardo Balbinot e Cristina Furlanetto.
553 **APROVAÇÃO DA ATA 04/2010:** A Ata 04/2010, de 12/04/2010 foi aprovada, com algumas
554 alterações. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE NICOLAU MOLINA BOM:** Foi lido
555 o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Passivação da superfície de
556 monocristais de Ge e formação de camadas dielétricas sobre esse material”, assinado pelo estudante
557 Nicolau Molina Bom e pelo orientador Cláudio Radtke. O parecer considera o plano claro, relevante e
558 original. O Prof. Cláudio Radtke não tem publicações com Ge, mas em materiais similares e seu
559 credenciamento foi aceito pela CAMPG. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PREVISÃO**
560 **DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO PEDRO LOVATO GOMES JARDIM:** O Prof. Flavio
561 Horowitz, orientador do referido aluno, solicitou prorrogação do prazo da apresentação do exame de
562 doutoramento do aluno Pedro Lovato Gomes Jardim, para o dia 16/06/2010. O prazo de 30 meses se

563 encerraria em abril/2010, pois ingressou no curso em 1º/10/2007. O atraso deve-se a algumas
564 dificuldades experimentais. Adicionalmente, o orientador estará ausente no início de junho, pois
565 participará de congresso no exterior. Foi salientado ainda que o aluno cursou todas as disciplinas
566 necessárias e está inscrito para a prova da 2ª proficiência, a realizar-se em maio. A CPG aceitou a
567 justificativa contida na carta do orientador. Alertou-se sobre a necessidade de respeitar os 30 dias de
568 antecedência no envio da carta com a indicação de sugestões de nomes para comporem a banca
569 examinadora. **AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR DANIEL ADRIAN STARIOLO:** O
570 Prof. Daniel Adrian Stariolo enviou solicitação de afastamento do país, com ônus limitado, que
571 realizará no período de 1º de agosto a 15 de dezembro de 2010 (incluindo trânsito), para realizar
572 estágio de pós-doutoramento na *Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad de Córdoba*
573 (FAMAF), na Argentina. Durante o período de afastamento, irá desenvolver atividades de pesquisa e
574 docência junto ao Grupo de Teoria da Matéria Condensada, com o qual mantém colaboração. Não
575 está desenvolvendo atividades didáticas no PPGFís e só está coorientando um aluno de Pós. A CPG
576 aprovou o afastamento. **SOLICITAÇÃO DA PROPG ACERCA DA COMUNICAÇÃO**
577 **PROCESSUAL DO TCU SOBRE EX-DOCTORANDO DESLIGADO KARIM AQUERE FILHO:**
578 Recebemos solicitação da PROPG, através do Of. nº 117/10, para que fosse atendido o Ofício nº
579 564/2010-TCU/SECEX-RS, sobre a viabilidade do sr. Karim Aquere Filho concluir o doutorado
580 iniciado no Programa de Pós-Graduação em Física da UFRGS (PPGFÍS/UFRGS). Historiando a vida
581 escolar do aluno no PPGFís, foi citado que: O ex-aluno Karim Aquere Filho ingressou no curso de
582 Mestrado do PPGFís em 1º/03/1996, tendo defendido sua dissertação em 14/01/2000, após ter sido
583 religado. Ingressou no curso de Doutorado do PPGFís em 1º/03/2000, tendo sido desligado por
584 limite de prazo em 06/04/2005. Foi lida a avaliação de desempenho do ex-aluno, elaborado por sua
585 orientadora, Profª. Rita Maria Cunha de Almeida. De acordo com o parágrafo 2º do Artigo 25 do
586 Regimento do PPGFís, o sr. Karim Aquere Fº não cumpriu o prazo estipulado para ser religado ao
587 Programa, visando a defesa da sua tese. Consequentemente, os créditos advindos das disciplinas
588 cursadas durante o período em que estava matriculado no Programa perderam validade, além do fato
589 de que o ex-aluno não cumpriu os requisitos do Exame de Qualificação ao Doutorado, tornando-se
590 assim inviável o seu religamento para defesa da tese. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE**
591 **DOCTORADO DO ALUNO DESLIGADO ALEXANDRE MESQUITA:** Foi encaminhada pelo Prof.
592 César Augusto Zen Vasconcellos proposta de banca para defesa de tese de doutorado do aluno
593 desligado Alexandre Mesquita, intitulada "Condensação de Kaons em Estrelas de Nêutrons". A CPG
594 considerou não cabível a solicitação como apresentada, por se tratar de aluno desligado de doutorado
595 desde 30/04/2004 (há mais de 6 anos). Por esse motivo, solicitará ao Prof. César Vasconcellos um
596 novo encaminhamento, solicitando o religamento do ex-aluno e apresentando justificativa a respeito
597 da não solicitação do religamento no prazo regulamentar. Deve propor uma nova data para defesa,
598 respeitando o prazo contido na Resolução 03/2010 da CPGFís e no Regimento. Além disso,
599 atendendo a mesma resolução, a carta de encaminhamento deve conter um relatório sobre o
600 desempenho do aluno, incluindo declaração formal de que a Tese está em condições de ser
601 apresentada à Banca Examinadora e comprovação de que o aluno cumpriu todos os demais requisitos
602 para a obtenção do título de Doutor, especificados no Art. 42 do Regimento do PPGFís. **OUTROS**
603 **ASSUNTOS: REUNIÃO COPG:** A CPG decidiu convocar reunião do COPG para que seja feita
604 votação para alteração no Regimento, no que diz respeito ao prazo para realização dos exames de
605 proficiência em língua estrangeira. Foi esclarecido que a CAMPG (Câmara de Pós-Graduação)
606 revogou a legislação que determinava a necessidade de fazer as provas de proficiência no primeiro
607 ano do curso e, com isso, a CPG irá atualizar seu Regimento, para se adequar a nova legislação.
608 **SOLICITAÇÃO DO PROF. MARCOS VASCONCELLOS:** O referido professor enviou carta à CPG,
609 solicitando que fosse aceita a inscrição do aluno Saulo Cordeiro Lima na seleção ao doutorado, tendo
610 em vista que no último dia de inscrições para concorrer à seleção do mês de maio, chegou à Secretaria
611 às 17h30min, quando esta já estava fechada, alegando que estava participando da defesa da
612 dissertação do mestrado do referido aluno e alegando que a Secretaria estava de "greve". A Secretária
613 da PPGFís esclareceu que no dia 15/04 havia paralisação dos servidores técnico-administrativos e não
614 "greve", e apesar disto, estavam realizando trabalho interno e recebendo inscrições para o doutorado,

615 por ser o último dia, neste mês, para entrega dos documentos. A CPG não aprovou a solicitação,
616 tendo em vista que, conforme edital, não é necessário entregar a inscrição ao doutorado somente após
617 a defesa do mestrado. E outro fato é que é de conhecimento de todos que o horário de atendimento
618 externo da Secretaria do PPGFís é das 13h às 16h. O candidato poderá participar da seleção de junho.
619 A reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,
620 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio
621 Ribeiro Teixeira.

622 623 **ATA 06/2010** 624

625 No dia 03 de maio de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
626 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
627 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
628 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian Penkov Geshev, Jonder
629 Morais, Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Gustavo
630 Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, o
631 Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e o representante discente Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO DA**
632 **ATA 05/2010:** A Ata 05/2010, de 19/04/2010 foi aprovada, com algumas alterações. **DECISÃO AD**
633 **REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Alteração da Banca de Tese de**
634 **Doutorado do aluno Pedro Fernando Teixeira Dorneles:** Foi comunicado pelo Coord. Sérgio Teixeira
635 que houve a alteração de um membro externo da banca da tese do aluno Pedro Fernando Teixeira
636 Dorneles, intitulada "Integração entre atividades computacionais e experimentais como recurso
637 instrucional no ensino de Eletromagnetismo em Física Geral", realizada sob a orientação da Prof^a.
638 Eliane Angela Veit e coorientação do Prof. Marco Antonio Moreira, defendida no dia 22 de abril
639 último. Ocorre que o Dr. Vitor Gonçalves (UFPel), membro externo da banca, teve um imprevisto
640 com falecimento na família, tendo avisado que não poderia comparecer, sendo substituído pelo Dr.
641 Carlos Eduardo Magalhães Aguiar (UFRJ), que havia sido sugerido pela orientadora do aluno, mas
642 que a CPG, por um lapso, não havia colocado como suplente da banca na reunião de 25/03/2010
643 (conforme ata 02/2010). **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ROSANA OLIVEIRA**
644 **GOMES:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Transição de Fase
645 Hádron-Quark em Pulsares", assinado pela estudante Rosana Oliveira Gomes, pelo orientador César
646 Augusto Zen Vasconcellos e pelo coorientador Dimiter Hadjimichef. O parecer considera o plano
647 claro, relevante e original. O prof. César Augusto Zen Vasconcellos tem publicações no tema do
648 plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **HOMOLOGAÇÃO DA**
649 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO JOCENIR BOITA:** Após lida a carta do orientador,
650 prof. Jonder Morais, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, inclusive a
651 alteração no título da dissertação, mudando de "Estudo *in Situ* da Formação de Partículas em Solução
652 Aquosa" para "Estudos *in Situ* da Formação de Compostos de Cobre Nanoparticulados", a
653 dissertação de mestrado de Jocenir Boita foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
654 **DOUTORADO DO ALUNO MOISÉS RAZEIRA:** Após lida a carta do orientador, prof. César
655 Augusto Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
656 tese de doutorado de Moisés Razeira foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
657 **DOUTORADO DO ALUNO PEDRO FERNANDO TEIXEIRA DORNELES:** Após lida a carta da
658 orientadora, prof^a. Eliane Angela Veit e do coorientador, prof. Marco Antonio Moreira, declarando
659 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Pedro Fernando
660 Teixeira Dorneles foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA**
661 **INGRESSO NO MESTRADO PARA O SEMESTRE 2010/2:** Os membros da CPG analisaram a
662 proposta do Edital de Seleção ao Mestrado 2010/2 do PPGFís, que foi aprovado por unanimidade. As
663 inscrições estarão abertas de 10/06 a 09/07/2010. O Exame Escrito será realizado no dia 22/07/2010,
664 sendo que a lista dos classificados será divulgada no dia 26/07/2010 e a lista final, após o prazo de
665 recursos, no dia 03/08/2010. O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação,
666 atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de seleção

667 para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta
668 Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua
669 publicação. A Comissão de elaboração da prova de seleção ao mestrado será composta pelos
670 professores Luiz Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão.
671 **INFORMAÇÕES SOBRE DISCIPLINAS 2010/1, ANTERIORMENTE APROVADAS PELA CPG:**
672 Foi informado que a disciplina “Física da Matéria Condensada: Magnetismo em Sistemas
673 Correlacionados”, do Prof. Gerardo Martinez, acabou não sendo aberta, pois o credenciamento do
674 professor ainda está em andamento, não tendo sido aprovado a tempo de oferecer a disciplina no
675 período de matrículas. Também foi informada troca de código e nome da disciplina aprovada do
676 Prof. Moni Behar. A disciplina com o código [FIP10608](#), intitulada “Física da Matéria Condensada:
677 Métodos de Análise da Física Nuclear aplicados às Ciências dos Materiais”, com 4 créditos, ficou
678 definida como [FIP10602](#) “Física da Matéria Condensada: Técnicas de Análise de Superfícies de
679 Materiais”. E por último, a disciplina [FIP11001](#), do Prof. Leonardo Gregory Brunnet, erroneamente
680 intitulada como “Tópicos em Física da Matéria Condensada: Modelos Mínimos de Movimento
681 Coletivo”, ficou definida como “Física Computacional: Modelos Mínimos de Movimento Coletivo”,
682 por tratar-se de disciplina com 4 créditos. Essas alterações tiveram que ser realizadas adaptando-se à
683 estrutura geral das disciplinas do PPGFís. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
684 **DOUTORADO DO ALUNO WILSON SIMEONI JÚNIOR:** Após lida a carta do orientador, prof.
685 Renato Pakter, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de
686 doutorado de Wilson Simeoni Júnior foi homologada. **CANDIDATOS ESTRANGEIROS:** Estamos
687 recebendo alguns e-mails de candidatos estrangeiros com interesse em estudar aqui no PPGFís,
688 através do TWAS - The Academy of Sciences for the Developing World, que é uma organização
689 internacional autônoma, com base em Trieste, Itália. A CPG salientou que esses candidatos somente
690 poderão concorrer na nossa seleção se tiverem fluência na língua portuguesa, pois não são proferidas
691 aulas em língua inglesa no nosso PPG. A reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi
692 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será
693 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 07/2010

694
695
696
697 No dia 10 de maio de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
698 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
699 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
700 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell e
701 Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina
702 Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^{fa}. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Kepler de
703 Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev e Jonder Moraes e o representante discente Eduardo
704 Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 06/2010:** A Ata 06/2010, de 03/05/2010 foi aprovada, com uma
705 alteração. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*:
706 **Banca para Dissertação de Mestrado do aluno Guilherme Gonçalves Ferrari:** Foi encaminhada e
707 aprovada proposta de banca para a dissertação do aluno Guilherme Gonçalves Ferrari, intitulada
708 “Recuo Gravitacional na Fusão de Buracos Negros em Centros Galácticos: O caso de NGC 5236”,
709 realizada sob a orientação do Prof. Horácio Alberto Dottori. Como membro externo ao PPGFís da
710 UFRGS, foi escolhido o Dr. Hugo Vicente Capelatto (INPE – São José dos Campos). Como membros
711 do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^{fa}. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e o Prof. Basílio
712 Santiago, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Charles Bonatto. Foi proposta e aprovada
713 a data da dissertação para o dia 28 de maio de 2010, às 14h. **Banca para Exame de Doutorado do**
714 **aluno Vilarbo da Silva Júnior:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o exame de
715 doutorado intitulado “Modelo Esférico Quântico de Vidro de Spins com Interação do tipo p-Spins”,
716 do aluno Vilarbo da Silva Júnior, orientado pela Prof^{fa}. Alba Graciela Rivas de Theumann. Para
717 membro externo à UFRGS, foi aprovado o nome do Dr. Silvio Roberto de Azevedo Salinas (IF/USP).
718 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Miguel Angelo Cavalheiro

719 Gusmão e Paulo Pureur Neto, tendo como suplente interno o Prof. Gerardo Martinez Pino. Foi
720 proposta e aprovada a data do exame para o dia 08 de junho de 2010, às 15h. **HOMOLOGAÇÃO DA**
721 **TESE DE DOUTORADO DO ALUNO RELIGADO MÁRIO LUIZ LOPES DA SILVA:** Após lida a
722 carta do orientador, Prof. César Augusto Zen Vasconcellos e do coorientador, Prof. Dimiter
723 Hadjimichef, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de
724 doutorado de Mário Luiz Lopes da Silva foi homologada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**
725 **DOUTORADO DA ALUNA CARLA ELIETE IOCHIMS DOS SANTOS:** Foi encaminhada proposta
726 de banca para o exame de doutorado intitulado “Estudo da Influência do processo de cultivo,
727 vinificação e envelhecimento na composição elementar do vinho utilizando a técnica PIXE”, da aluna
728 Carla Eliete Iochims dos Santos, orientada pelo Prof. Johnny Ferraz Dias e coorientado pelo Prof.
729 Livio Amaral. Partindo da sugestão de nomes, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome
730 da Dr^a. Kenya Dias da Cunha (Comissão Nacional de Energia Nuclear - Instituto de Radioproteção e
731 Dosimetria - RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^a Alba Graciela Rivas
732 de Theumann e o Prof. João Batista Marimon da Cunha, ficando a Prof^a. Rita Maria Cunha de
733 Almeida de suplente interna. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 10 de junho de
734 2010, às 14h. **REENCAMINHAMENTO DO PEDIDO DE RELIGAMENTO E FORMAÇÃO DE**
735 **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO DESLIGADO ALEXANDRE MESQUITA:** Foi
736 encaminhada e lida a nova carta com pedido de religamento e a proposta de banca para a defesa da
737 tese de doutorado do aluno desligado Alexandre Mesquita, intitulado "Condensação de Kaons em
738 Estrelas de Nêutrons", realizada sob a orientação do Prof. César Augusto Zen Vasconcellos. Pelo fato
739 do referido aluno estar regimentalmente fora do prazo para religamento, pois foi desligado em
740 30/04/2004, os membros da CPG discutiram amplamente o assunto. Devido às justificativas
741 apresentadas pelo orientador, centradas no fato do aluno ter atuação em outra instituição do Estado
742 (Universidade de Caxias do Sul - Centro Tecnológico) e levando-se também em conta o fato do
743 orientador ter estado intensamente envolvido com a administração central, na função de Pró-Reitor,
744 durante quatro anos, foi aprovado o religamento e a formação da banca, com cinco votos a favor e um
745 contra, do representante discente Gustavo Gil da Silveira. Como membros externos à UFRGS, foram
746 propostos e escolhidos o Dr. Jorge Horvath (IAG/USP) e a Dr^a. Débora Pérez Menezes (UFSC). Fazem
747 parte também da Banca os professores Charles Bonatto e Magno Valério Trindade Machado, tendo
748 como suplente interno ao Programa o Prof. Rubem Erichsen Junior e como suplente externo o Dr.
749 Odylio Denys Aguiar (INPE). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 17 de junho
750 de 2010, às 14h. **OUTROS ASSUNTOS: CARTA DE DESLIGAMENTO DE ALUNOS POR LIMITE**
751 **DE PRAZO:** Foi aprovado o modelo de carta de desligamento de alunos do curso, por limite de
752 prazo, alertando sobre os prazos regimentais. Esse documento será encaminhado ao orientador do
753 aluno desligado, o qual deverá dar ciência. A reunião foi encerrada às 16h10min. A presente ata foi
754 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será
755 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

756
757

ATA 08/2010

758

759 No dia 17 de maio de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
760 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
761 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
762 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell e
763 Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina
764 Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Kepler de
765 Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev e Jonder Morais e o representante discente Eduardo
766 Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 07/2010:** A Ata 07/2010, de 10/05/2010 foi aprovada, com
767 algumas alterações. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA ANA**
768 **CLÁUDIA SOARES PEREIRA:** Foi encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado
769 intitulado “Comportamento Hidrodinâmico de Agregados Celulares”, da aluna Ana Cláudia Soares
770 Pereira, orientada pelo Prof. Marco Aurélio Pires Idiart. Com base nos nomes sugeridos, para

771 membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Gilberto Weissmuller (UFRJ). Como membros
772 do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida e o Prof. Flávio
773 Horowitz, ficando o Prof. Leonardo Gregory Brunnet como suplente interno. Foi proposta e aprovada
774 a data do exame para o dia 18 de junho de 2010, às 10h30min. **HOMOLOGAÇÃO DA**
775 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO SAULO CORDEIRO LIMA:** Após lida a carta do
776 orientador, Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções sugeridas pela
777 banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Saulo Cordeiro Lima foi homologada. **OUTROS**
778 **ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ISMAEL**
779 **FORTUNA:** Após lida a carta do orientador, Prof. Gilberto Lima Thomas, declarando que todas as
780 correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Ismael Fortuna foi
781 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA ADRIANA**
782 **RODRIGUES:** Após lida a carta do orientador, Prof. Jonder Moraes e da coorientadora, Prof^a. Maria
783 do Carmo Martins Alves, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
784 dissertação de mestrado de Adriana Rodrigues foi homologada. A reunião foi encerrada às 14h45min.
785 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação
786 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.
787
788

789 **ATA 09/2010**

790
791 No dia 24 de maio de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
792 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
793 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
794 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell e
795 Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Julian Penkov Geshev, além dos
796 representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências a
797 Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, o Prof. Jonder Moraes e o representante discente Eduardo Balbinot.
798 **APROVAÇÃO DA ATA 08/2010:** A Ata 08/2010, de 17/05/2010 foi aprovada, com uma alteração.
799 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA FABIÓLA CAMPOS:** Após
800 lida a carta do orientador, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho (sob a orientação do Prof. Charles
801 José Bonatto), declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de
802 mestrado de Fabíola Campos foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO**
803 **DO ALUNO TIBÉRIO BORGES VALE:** Após lida a carta do orientador, Prof. Basílio Xavier
804 Santiago, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de
805 Tibério Borges Vale foi homologada. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE**
806 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO NEY MARÇAL BARRAZ JUNIOR:** Foi lido o
807 relatório de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao doutorado do orientando da Prof^a.
808 Marcia Cristina Bernardes Barbosa, estudante Ney Marçal Barraz Junior, que foi aprovado sem
809 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelo estudante e sua orientadora, com
810 base nos comentários da banca, foram examinadas pela CPG. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME**
811 **DE DOUTORADO DO ALUNO JOSÉ LUIZ RYBARCZYK FILHO:** Foi encaminhada proposta de
812 banca para o exame de doutorado intitulado “Medida de *performance* metabólica usando expressão
813 gênica de genoma completo”, do aluno José Luiz Rybarczyk Filho, orientado pela Prof^a. Rita Maria
814 Cunha de Almeida. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS foi escolhido o
815 nome do Dr. Roberto Fernandes Silva Andrade (UFBA). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
816 escolhidos os professores Daniel Adrián Stariolo e Marco Aurélio Pires Idiart, ficando o Prof. Gilberto
817 Thomas como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 02 de julho de
818 2010, às 10h30min. **DESCREDENCIAMENTO DA PROFESSORA ELIANE ANGELA VEIT:** A
819 Prof^a. Eliane Veit encaminhou carta solicitando seu descredenciamento do PPGFís, por não estar mais
820 orientando nenhum aluno vinculado ao nosso Programa e por seus projetos de pesquisa estarem
821 voltados para o Ensino de Física. Como a nossa Instituição dispõe de um PPG em Ensino de Física, na
822 qual está credenciada, ela entende que não se justifica sua permanência no PPGFís. A professora

823 ainda aproveitou para agradecer a acolhida que o PPGFís deu aos seus projetos de pesquisa por cerca
824 de 25 anos, desejando que o Programa continue com pleno sucesso, sendo um exemplo em nossa
825 Instituição. A CPG aceita o pedido de descredenciamento e agradece os trabalhos prestados com
826 dedicação pela professora, nos últimos 25 anos. **OUTROS ASSUNTOS: FORMAÇÃO DA BANCA**
827 **DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO ITALO GABRIEL NEIDE:** Foi encaminhada proposta
828 de banca para o exame de doutorado intitulado “Efeitos rotacionais no atrito não linear de um dímero
829 deslizando em um substrato periódico unidimensional”, do aluno Ítalo Gabriel Neide, orientado pelo
830 Prof. Sebastián Gonçalves e coorientado pelo Prof. Silvio Renato Dahmen. Com base nos nomes
831 sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Raul Donangelo (UFRJ).
832 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Leonardo Gregory Brunnet e
833 Marcos Zen Vasconcellos, ficando o Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza como suplente interno.
834 Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 29 de junho de 2010, às 13h30min. **EDITAL PRÓ-**
835 **EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL PARA UFRGS:** Recebemos o Edital nº 27/2010 - Pró-
836 Equipamentos Institucional CAPES, que tem como objetivo suprir a necessidade de equipamentos de
837 uso compartilhado e destinados à melhoria da infra-estrutura de pesquisa científica e tecnológica nos
838 PPG’s em todas as áreas do conhecimento, das IFES. Pelo número de programas de pós-graduação, a
839 UFRGS se enquadra na faixa dos R\$ 2.000.000,00. A proposta do PPGFís deve ser encaminhada à
840 PROPG até o dia 31/5/2010, em arquivo eletrônico e impresso (original e cópia), contendo a carta-
841 compromisso do Coordenador do Projeto dando garantia de uso compartilhado do equipamento. A
842 elaboração das propostas deve seguir o roteiro do item 2.1.1 do Edital (máximo 15 páginas). Cada
843 Programa de Pós-Graduação poderá apresentar somente uma proposta. O Edital será enviado por e-
844 mail aos professores, para manifestação. A CPG aguarda retorno até dia 28/05, para elaboração do
845 ofício, organização do material e envio à PROPG no dia 31/05. **MUDANÇA DO DIA DAS**
846 **REUNIÕES DA CPGFÍS:** Por solicitação da Prof^a. Thaisa Bergmann, o dia das reuniões da CPGFís
847 foi alterado para as quintas-feiras, das 13h30min às 15h, tendo em vista que nas segundas-feiras ela
848 não tem podido comparecer às reuniões, pois ministra uma disciplina neste horário. As reuniões
849 ocorrerão na sala O203. Os assuntos a serem pautados deverão ser entregues na Secretaria do PPG até
850 as terças-feiras, no início da tarde, para montagem da pauta e preparação do material para a reunião.
851 A reunião foi encerrada às 14h50min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,
852 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio
853 Ribeiro Teixeira.

854 855 **ATA 10/2010** 856

857 No dia 31 de maio de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
858 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
859 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
860 Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza
861 Oliveira Filho, Jonder Moraes e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes Gustavo Gil
862 da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, o Prof.
863 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e o representante discente Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO DA**
864 **ATA 09/2010:** A Ata 09/2010, de 24/05/2010 foi aprovada, com pequenas alterações. **DECISÕES AD**
865 **REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca para Dissertação de**
866 **Mestrado do aluno Alex Sandre Kilian:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a
867 dissertação do aluno Alex Sandre Kilian, intitulada “Preparação e Caracterização do Catalisador
868 Modelo Pd/Cr₂O₃/Ag (111): Física de Superfícies”, realizada sob a orientação do Prof. Jonder Moraes.
869 Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Edmar Avellar Soares (ICE-UFGM).
870 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e o Prof. Renato
871 Pakter, tendo como suplente externo ao PPGFís o Dr. Roberto Magalhães Paniago (ICE-UFGM) e
872 como suplente interno ao Programa o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Foi proposta e aprovada a
873 data da dissertação para o dia 18 de junho de 2010, às 15h30min. **Banca para Exame do aluno Edgar**
874 **Gonzaga Souza dos Santos:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para o exame de

875 doutorado intitulado “Estudo teórico e experimental das propriedades magnéticas de óxidos de
876 metais de transição quase bidimensionais do tipo AB_2O_6 ”, do aluno Edgar Gonzaga Souza dos Santos,
877 orientado pelo Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e coorientado pelo Prof. João Batista
878 Marimon da Cunha. Como membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Alberto Passos
879 Guimarães Filho (CBPF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores
880 Paulo Pureur Neto e Julian Penkov Geshev, ficando o Prof. Luis Gustavo Pereira como suplente
881 interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 29 de junho de 2010, às 14h.
882 **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO SILVIO BUCHNER:** Foi
883 encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Efeito de altas pressões na
884 estrutura e nas propriedades de materiais vitrocerâmicos”, do aluno Silvio Buchner, orientado pela
885 Prof^a. Naira Maria Balzaretta. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS foi
886 escolhido o nome do Dr. Carlos Maurício Lepienski (IF/UFPR). Como membros do PPGFís da
887 UFRGS, foram escolhidos o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e a Prof^a. Márcia Russman
888 Gallas, ficando a Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa como suplente interna. Foi proposta e
889 aprovada a data do exame para o dia 05 de julho de 2010, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE**
890 **EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO PEDRO LOVATO GOMES JARDIM:** Foi encaminhada
891 proposta de banca para o exame de doutorado intitulado “Aplicação do Método de Monitoração da
892 Espessura Óptica para a Classe de Fluidos que seguem o Modelo de Lei de Potência durante o
893 Processo de *Spin Coating*”, do aluno Pedro Lovato Gomes Jardim, orientado pelo Prof. Flavio
894 Horowitz. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome da
895 Dr^a. Márcia Fantini (IF/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores
896 Felipe Barbedo Rizzato e Henri Ivanov Boudinov, ficando o Prof. Renato Pakter como suplente
897 interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 19 de julho de 2010, às 15h30min.
898 **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO JOSÉ LUIZ FERREIRA DA**
899 **SILVA PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno José Luiz Ferreira da Silva solicitou auxílio
900 financeiro para participar do ‘IV ICAM-FAPERJ Summer School: New Phenomena in Quantum Matter’,
901 que ocorrerá no período de 06 a 12 de junho de 2010, no CBPF (Rio de Janeiro/RJ). A solicitação será
902 atendida, tendo em vista que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para
903 participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que
904 sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de
905 turismo indicada pela CPGFís), além de comprovante de participação no evento. **PEDIDO DE**
906 **AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO ROSANA DE OLIVEIRA GOMES PARA**
907 **PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Rosana de Oliveira Gomes solicitou auxílio financeiro para
908 participar do ‘VIII Escola do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF/MCT)’, que ocorrerá no
909 período de 19 a 30 de julho de 2010, no CBPF (Rio de Janeiro/RJ). A solicitação será atendida, tendo
910 em vista que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
911 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
912 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo
913 indicada pela CPGFís), além de comprovante de participação no evento. **OUTROS ASSUNTOS:**
914 **EDITAL PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL PARA UFRGS:** O Coordenador informou que
915 recebemos 2 propostas, referentes ao Edital nº 27/2010 – Pró-Equipamentos Institucional CAPES, que
916 serão encaminhadas à PROPG nesta data. Uma proposta, da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes
917 Barbosa, intitulada ‘Computação de Alto Desempenho’ e outra do Prof. Flavio Horowitz, intitulada
918 ‘Caracterização de materiais em escalas micro e nanométrica utilizando técnicas de excitação óptica
919 ultra-curta’. A reunião foi encerrada às 14h35min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
920 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,
921 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 11/2010

922
923
924
925 No dia 10 de junho de 2010, às 13h30min, na sala 203 do Prédio 43.135 (prédio O) do Instituto de
926 Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do

927 Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do
928 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo
929 Cavalheiro Gusmão, Henri Ivanov Boudinov e Julian Penkov Geshev, além dos representantes
930 discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa
931 Storchi Bergmann, os professores Luiz Fernando Ziebell e Jonder Moraes e o representante discente
932 Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 10/2010:** A Ata 10/2010, de 31/05/2010 foi aprovada,
933 com algumas alterações. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad*
934 *referendum*: **Plano de Doutorado do candidato Saulo Cordeiro Lima, para ingresso em junho/2010:** Foi
935 lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeitos de escala na coerência
936 dos elétrons, no acoplamento magnético e magneto resistência em sanduíches e multicamadas
937 Co/Cu”, assinado pelo estudante Saulo Cordeiro Lima, pelo orientador Mario Norberto Baibich e
938 pelo coorientador Marcos Antonio Zen Vasconcellos. O parecer considera o plano claro, relevante e
939 original. O prof. Mario Norberto Baibich tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a
940 orientação e a coorientação do aluno. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Tendo em vista aprovação do
941 plano de doutorado e análise do histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para
942 doutorado, como segue: * *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Junho (2010/1):* O candidato
943 aprovado obteve o seguinte resultado: em 1º lugar, Saulo Cordeiro Lima (média final 2,00). O
944 candidato classificado receberá bolsa CNPq. **DESLIGAMENTO DO ALUNO RAFAEL BÁN**
945 **JACOBSEN, POR SOLICITAÇÃO DO ALUNO:** O doutorando Rafael Bán Jacobsen, ingressante em
946 julho/2007 (com bolsa CNPq desde setembro/2009), está solicitando seu desligamento do programa,
947 devido a questões de saúde que estão dificultando sua atuação acadêmica. Anexou atestado médico à
948 sua carta. O aluno salientou que está ciente do Regimento, em seu Art. 30, que diz que “Qualquer
949 estudante que solicitar desligamento ou afastamento do Programa terá os créditos já obtidos validados pelos
950 períodos especificados no Art. 25, § 2º. Neste caso, uma eventual readmissão está condicionada à aprovação pela
951 CPG de um novo plano de trabalho.” Ele ainda agradeceu ao Prof. Horacio Dottori pela excelente
952 orientação e compreensão. A CPG acatou o pedido de desligamento do aluno. **OUTROS**
953 **ASSUNTOS: PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR GUSTAVO DE MEDEIROS**
954 **AZEVEDO COMO DOCENTE COLABORADOR (ENSINO E ORIENTAÇÃO DE MESTRADO E**
955 **DOUTORADO):** Foi lida a carta do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo solicitando seu
956 credenciamento como Docente Colaborador, para desenvolver atividades de Ensino e Orientação de
957 Mestrado e Doutorado. O referido professor é lotado no Departamento de Física do IF/UFRGS e citou
958 na carta que é Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq Nível 2 e está credenciado como
959 orientador de doutorado pelo IF/UNICAMP. A CPG analisou o pedido e o Currículo *Lattes* do
960 professor e aprovou o credenciamento, no período de 21/06/2010 a 20/06/2015. A reunião foi
961 encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa
962 de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

963
964
965

ATA 12/2010

966 No dia 17 de junho de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
967 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
968 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador
969 Substituto do Programa. Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, os professores Miguel
970 Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes Gustavo Gil
971 da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Sérgio Ribeiro Teixeira,
972 Luiz Fernando Ziebell e Jonder Moraes e o representante discente Eduardo Balbinot. **APROVAÇÃO**
973 **DA ATA 11/2010:** A Ata 11/2010, de 10/06/2010 foi aprovada. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE**
974 **DOUTORADO DANIEL SCHARDOSIM CALOVI:** O referido aluno solicitou afastamento, no
975 período de 28 de junho a 23 de agosto do corrente, com a concordância do orientador, Prof. Leonardo
976 Gregory Brunnet, para participar de três atividades distintas: i) visita ao Instituto *Ecole Normale*
977 *Supérieure* (Paris/França), onde participará do encontro “*Microbe populations behaviour and Evolution:*
978 *experiments and models*” além de reunião com os colaboradores do grupo Silvia de Monte e Hugues

979 Chaté. ii) participação na Escola “*Multi-level Modelling of Morphogenesis*” (Norwich, Inglaterra). iii)
980 participação na “*Annual International Dictyostelium Conference*” (Cardiff, País de Gales). As atividades
981 programadas têm caráter complementar àquelas realizadas no IF, com vistas à conclusão da tese de
982 doutorado. A CPG esclareceu que ao solicitarem afastamento, os estudantes devem anexar carta
983 convite/aceite da instituição para onde viajarão. Se for participar de conferência, é necessário
984 apresentar trabalho e comprovante de participação. A CPG aguarda complementação dos
985 documentos. **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR MAGNO VALÉRIO**
986 **TRINDADE MACHADO COMO DOCENTE PERMANENTE:** Foi lida a carta do Prof. Magno
987 Valério Trindade Machado solicitando seu credenciamento como Docente Permanente. O referido
988 professor agora está lotado no Departamento de Física do IF/UFRGS, tendo ingressado via concurso.
989 Atualmente (até 27/10/2014), ele é credenciado junto ao PPGFís como Docente Colaborador -
990 Profissional Externo, com escopo de ensino e orientação de mestrado, porque não tinha vínculo com a
991 UFRGS. Ele também está credenciado como Não-Docente, coorientando o aluno de doutorado
992 Mairon Melo Machado (até 1º/04/2011). A CPG analisou o pedido e o Currículo *Lattes* do professor e
993 aprovou o credenciamento como Docente Permanente, para desenvolver atividades de Ensino e
994 Orientação de Mestrado, no período de 28/06/2010 a 27/06/2015. Embora ele tenha solicitado para
995 doutorado também, ainda não satisfaz os critérios estabelecidos. A reunião foi encerrada às
996 14h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel Secretária do Programa de Pós-
997 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 13/2010

1000
1001 No dia 24 de junho de 2010, às 13h30min, na sala 203 do Prédio 43.135 (prédio O) do Instituto de
1002 Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do
1003 Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do
1004 Programa. Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, os professores Kepler de Souza
1005 Oliveira Filho e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Gustavo Gil
1006 da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Luiz Fernando Ziebell,
1007 Henri Ivanov Boudinov, Julian Penkov Geshev e Jonder Moraes e o representante discente Eduardo
1008 Balbinot. **APROVAÇÃO DA ATA 12/2010:** A Ata 12/2010, de 17/06/2010 foi aprovada. **PLANO DE**
1009 **DOUTORADO DO CANDIDATO GUILHERME GONÇALVES FERRARI, PARA INGRESSO**
1010 **EM JULHO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado do estudante
1011 Guilherme Gonçalves Ferrari, orientado pelo Prof. Horacio Alberto Dottori, sob o título
1012 “Propriedades Físicas de Jatos Associados ao Recuo Gravitacional de Buracos Negros Supermassivos
1013 em Galáxias e Quasares”. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O Prof. Horacio
1014 Alberto Dottori tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno.
1015 **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO ALEX SANDRE KILIAN, PARA INGRESSO EM**
1016 **JULHO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado do estudante Alex Sandre
1017 Kilian, orientado pelo Prof. Jonder Moraes, sob o título “Estudo de Catalisadores - Modelo: Pt-
1018 Pd/Cr₂O₃/Ag(111)”. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O prof. Jonder Moraes
1019 tem várias publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno.
1020 **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** A Comissão de Bolsas encaminhou o relatório da
1021 seleção para doutorado, como segue: * *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em*
1022 *Julho(2010/1):* Os candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar, Guilherme
1023 Gonçalves Ferrari (média final 2,54) e em 2º lugar, Alex Sandre Kilian (média final 2,30). Com base na
1024 aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, a CPG aprovou o resultado
1025 da seleção. Há previsão de duas bolsas CNPq para o mês de julho, que serão concedidas aos dois
1026 classificados. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO DANIEL SCHARDOSIM**
1027 **CALOVI:** O referido aluno havia solicitado afastamento na última reunião, referente ao período de 28
1028 de junho a 23 de agosto do corrente, com a concordância do orientador, Prof. Leonardo Gregory
1029 Brunnet, para participar de três atividades distintas: i) visita ao Instituto *Ecole Normale Supérieure*
1030 (Paris/França), onde participará do encontro “*Microbe populations behaviour and Evolution: experiments*

1031 *and models*” além de reunião com os colaboradores do grupo Silvia de Monte e Hugues Chaté. ii)
1032 participação na Escola “*Multi-level Modelling of Morphogenesis*” (Norwich, Inglaterra). iii) participação
1033 na “*Annual International Dictyostelium Conference*” (Cardiff, País de Gales). As atividades programadas
1034 têm caráter complementar àquelas realizadas no IF, com vistas à conclusão da tese de doutorado. A
1035 CPG havia esclarecido que ao solicitarem afastamento, os estudantes devem anexar carta
1036 convite/aceite da instituição para onde viajarão. Se for participar de conferência, é necessário
1037 apresentar trabalho e comprovante de participação. O aluno trouxe a complementação dos
1038 documentos solicitados e a CPG aprovou o afastamento. **PRORROGAÇÃO DO**
1039 **CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR ARLEI PRESTES TONEL COMO COORIENTADOR DO**
1040 **DOUTORANDO EDUARDO CERUTTI MATTEI:** Foi lida correspondência encaminhada pelo prof.
1041 Arlei Prestes Tonel solicitando a prorrogação do seu credenciamento como coorientador puntual do
1042 estudante Eduardo Cerutti Mattei, de 19/07/2010 a 31/12/2011. O aluno é orientado pela Prof^a.
1043 Angela Foerster. A CPG deferiu a solicitação. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**
1044 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DOS SEGUINTE ALUNOS:** Foram lidos os relatórios de
1045 avaliação das bancas sobre os exames de qualificação ao doutorado dos estudantes Carla Eliete
1046 Iochims dos Santos, Vilarbo da Silva Júnior e Ana Cláudia Soares Pereira, ocorridos em junho/2010,
1047 que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos
1048 estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG.
1049 **DISCUSSÃO SOBRE AS RESOLUÇÕES/2010 DA CPG (ENCAMINHAMENTO DAS DEFESAS**
1050 **DE DISSERTAÇÕES, TESES E EXAMES):** Tendo em vista um problema ocorrido com o exame de
1051 uma aluna do Programa, cuja versão acabou não sendo entregue a um membro da Banca
1052 Examinadora, que estava afastado em viagem por três semanas, apesar das várias tentativas de
1053 contato, sem sucesso, a defesa teve que ser transferida para o dia útil seguinte. Com base no
1054 acontecido, a CPGFís, tomou a seguinte decisão, no que se refere ao encaminhamento das Defesas das
1055 Dissertações de Mestrado, das Teses de Doutorado, dos Exames de Doutorado: A CPG solicitará ao
1056 estudante/orientador o encaminhamento aos membros internos do PPGFís, das versões das teses,
1057 dissertações e exames, juntamente com a carta-convite. As cópias aos membros externos serão
1058 enviadas pela CPGFís, juntamente com a carta-convite. Ressalte-se que continua a orientação de que
1059 as cópias devem ser entregues à Secretaria do PPGFís no momento em que a solicitação de Banca é
1060 encaminhada. Solicita-se que na carta de encaminhamento do orientador, sugerindo nomes para
1061 composição da Banca Examinadora, já sejam indicados os endereços completos (com CEP) dos
1062 membros externos, para agilizar as providências de encaminhamento pela CPG, via correio, da cópia
1063 da tese, dissertação ou exame. E ainda, para segurança do próprio aluno/orientador, sugere-se que
1064 estes enviem aos membros da Banca, um e-mail com o trabalho em formato 'PDF'. **OUTROS**
1065 **ASSUNTOS: AFASTAMENTOS DE ALUNOS:** Por solicitação do representante discente Gustavo
1066 Gil da Silveira, foi rediscutida a questão dos afastamentos dos alunos. O Coordenador esclareceu que
1067 a CPG precisa estar ciente dos afastamentos e guardar os devidos registros, para que estes dados
1068 sejam incluídos no Coleta/CAPES, que serve para avaliação do Programa e também porque existe a
1069 possibilidade da CPG ser questionada pelo TCU (Tribunal de Contas da União), tendo que apresentar
1070 documentação comprobatória. **CANDIDATOS ESTRANGEIROS:** Continuamos recebendo e-mails
1071 de candidatos estrangeiros com interesse em estudar aqui no PPGFís, através do TWAS - *The Academy*
1072 *of Sciences for the Developing World*, que é uma organização internacional autônoma, com base em
1073 Trieste, Itália. Ficou decidido que antes do Coordenador mandar carta de aceite aos candidatos, a
1074 carta deverá passar pela CPG, pois os candidatos deverão passar pela seleção existente através dos
1075 nossos Editais. A reunião foi encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
1076 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,
1077 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1078
1079
1080
1081
1082

ATA 14/2010

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

No dia 1º de julho de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 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 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram presentes a Profª. Thaisa Storchi Bergmann, os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov e Jonder Moraes. O representante discente Eduardo Balbinot também não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 13/2010:** A Ata 13/2010, de 24/06/2010 foi aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO FELIPE HOMRICH DA JORNADA:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Felipe Homrich da Jornada, ingressante em 1º/03/2008, intitulada “Propriedades Elásticas de Redes Contínuas Aleatórias de Carbono Geradas por *Simulated Annealing*”, realizada sob a orientação do Prof. Cláudio Antônio Perottoni. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Hubert Karl Stassen (Instituto de Química/UFRGS). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Paulo Pureur Neto e Cristiano Krug, tendo como suplente interno o Prof. Cláudio Scherer e como suplente externo o Dr. Paulo Augusto Netz (Instituto de Química/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 23 de julho de 2010, às 14h. **PROPOSTA DE REUNIÃO DE TRABALHO SOBRE “GRAVITAÇÃO QUÂNTICA E TÓPICOS CORRELATOS”, COORDENADO PELO PROF. HORACIO OSCAR GIROTTI:** O Prof. Horacio Girotti encaminhou solicitação de auxílio à CPG, visando concretizar a organização da reunião de trabalho ‘GRAVITAÇÃO QUÂNTICA E TÓPICOS CORRELATOS’, a qual deverá ser realizada no IF/UFRGS, durante o período de 06 a 10 de setembro de 2010. Os professores convidados para participarem deste evento são: Marcelo Otavio Caminha Gomes (USP), Adilson José da Silva (USP), Albert Yu Petrov (UFPB), Alysson Fábio Ferrari (UFABC), Fábio Sperotto Bemfica (UFRR). Os Professores Gomes e da Silva deverão financiar suas respectivas viagens e estadas utilizando recursos próprios. No que diz respeito aos professores Ferrari e Bemfica, estes só precisam de passagens aéreas (Ferrari: São Paulo-Porto Alegre-São Paulo; Bemfica: São Paulo-Porto Alegre-Boa Vista). Finalmente, o Prof. Petrov precisa de passagens e diárias. Resumindo, a solicitação se reduz a passagens aéreas para três pessoas e diárias para uma pessoa. Anexou plano de trabalho. A CPG sugeriu que o Prof. Girotti fizesse um pedido à PROPESQ, que dá auxílio para esse tipo de evento. A CPG disse que somente aprovará a solicitação se os professores visitantes proferirem ao menos um seminário cada, além de um colóquio naquela semana (todos tratados de forma acessível aos alunos). **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2010/1 E MATRÍCULAS 2010/2:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2010/1, do dia 05 ao dia 26/07, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2010/2 ocorrerão de 27 de julho a 04 de agosto, os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período. O início das aulas 2010/2 dar-se-á em 09 de agosto. **OUTROS ASSUNTOS: PLANOS DE SAÚDE PARA ALUNOS:** O Coordenador Sérgio Teixeira, tendo em vista fatos ocorridos recentemente, trouxe sua preocupação em relação aos nossos alunos de PG que não estão cobertos por nenhum plano de saúde. A CPG discutiu as possibilidades de planos de saúde para alunos. O representante discente Gustavo Gil da Silveira se prontificou a investigar as possibilidades de adesão dos alunos à UNIMED. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA:** Após lida a carta da orientadora, Profª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Emmanuel Gräve de Oliveira foi homologada. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO JARDEL CAMINHA CARVALHO CESTARI PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Jardel Caminha Carvalho Cestari solicitou auxílio financeiro para participar da ‘VIII Escola do CBPF’, que ocorrerá no período de 19 a 30 de julho de 2010, no Rio de Janeiro/RJ, onde apresentará pôster relacionado ao seu trabalho de pesquisa. A solicitação será atendida, tendo em vista que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários,

1135 apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos
1136 vôos (necessariamente comprados via agência de turismo indicada pela CPGFís), além de
1137 comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às 14h45min. A presente ata foi
1138 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será
1139 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1140

1141

1142

ATA 15/2010

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

No dia 08 de julho de 2010, às 13h30min, na sala 203 do Prédio 43.135 (prédio O) 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 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa. Estiveram presentes a Prof^á. Thaisa Storchi Bergmann, os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os professores Luiz Fernando Ziebell e Jonder Morais. O representante discente Eduardo Balbinot também não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 14/2010:** A Ata 14/2010, de 1º/07/2010 foi aprovada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA OLINDA JOAQUIM DE FREITAS:** Após lida a carta do orientador, Prof. Paulo Pureur Neto, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Olinda Joaquim de Freitas foi homologada. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Diefferson Rubeni da Rosa de Lima, intitulada "Transições de Fase Quânticas e Equações do Ansatz de Bethe para o Modelo de Bose-Hubbard de Dois Sítios", realizada sob a orientação da Prof^á. Angela Foerster. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Itzhak Roditi (CBPF/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos a Prof^á. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e o Prof. Dimiter Hadjimichef, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Silvio Dahmen e como suplente externo ao Programa o Dr. Leonardo Guidi (Inst. Matemática/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 10 de agosto de 2010, às 10h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA ANA PAULA OLIVEIRA MÜLLER:** Foi encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado da aluna Ana Paula Oliveira Müller, intitulado "Impacto do tamanho da comunidade na competição cíclica entre bactérias", realizada sob a orientação do Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Dionísio Bazeia Filho (UFPB). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os Profs. Luiz Fernando Ziebell e Yan Levin, ficando o Prof. Henri Ivanov Boudinov como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 20 de agosto de 2010, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ALUNA NEUSA TERESINHA MASSONI:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado da aluna Neusa Teresinha Massoni, intitulada "A Epistemologia Contemporânea e suas Contribuições em Diferentes Níveis de Ensino de Física: a Questão da Mudança Epistemológica", realizada sob a orientação do Prof. Marco Antonio Moreira. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Jenner Barreto Filho (UFAL) e Dr. Luiz Orlando de Quadro Peduzzi (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos a Prof^á. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati e o Prof. Silvio Dahmen, tendo como membro suplente interno do IF/UFRGS a Prof.^a Eliane Angela Veit. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 12 de agosto de 2010, às 13h30min. **SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO E FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ALUNA DESLIGADA CLAUDIA MARIA HAETINGER:** Foi encaminhado pelo Prof. Paulo Pureur Neto o pedido de religamento e a proposta de banca para defesa de tese de doutorado da aluna desligada Claudia Maria Haetinger. Trata-se de aluna desligada do doutorado desde 28/02/2001 (há mais de 9 anos), e por isso, foi apresentada justificativa a respeito da não solicitação do religamento no prazo regulamentar. Como trata-se de um caso excepcional, frente aos sérios problemas de saúde enfrentados pela ex-aluna, a CPG aprovou o religamento e a defesa da tese

1187 intitulada "Fenomenologia Crítica em Sistemas Magnéticos Reentrantes". Como membros externos à
1188 UFRGS, foram escolhidos o Dr. Adilson Jesus de Oliveira (UFSCar/SP), o Dr. Rubem L. Sommer
1189 (CBPF/RJ) e o Dr. Frank P. Missel (UCS/Caxias do Sul). Como membro do PPGFís da UFRGS, foi
1190 escolhido o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, tendo como membro suplente interno ao
1191 Programa o Prof. Julian Penkov Geshev. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia
1192 17 de agosto de 2010, às 10h. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**
1193 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DOS SEGUINTE ALUNOS:** Foram lidos os relatórios de
1194 avaliação das bancas sobre os exames de qualificação ao doutorado ocorridos no final de junho/2010,
1195 dos estudantes Ítalo Gabriel Neide e Edgar Gonzaga Souza dos Santos, que foram aprovados sem
1196 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores,
1197 com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **DISCIPLINAS DE PÓS-**
1198 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2010/2:** As seguintes disciplinas propostas foram aprovadas: **I)**
1199 **FIP00001** Mecânica Clássica, com **4 créditos** - O Prof. Felipe Barbedo Rizzato e a Prof^ª. Maria Beatriz
1200 de Leone Gay Ducati propuseram a disciplina. A CPG optou pelo Prof. Felipe Rizzato para ministrá-
1201 la, considerando que a Prof^ª. Maria Beatriz Gay Ducati já ministrou em 2008/2 e em 2009/2 (em
1202 2009/1 não foi ofertada). **II) FIP00003** Mecânica Quântica, com **4 créditos** - Os Profs. Miguel Gusmão
1203 e Dimiter Hadjimichief e a Prof^ª. Maria Beatriz Gay Ducati propuseram a disciplina. O Prof. Miguel
1204 Gusmão retirou sua proposta, tendo em vista que também ofertou a disciplina de Magnetismo
1205 (FIP10604). Os alunos serão consultados e a decisão do professor que ministrará essa disciplina ficou
1206 para a próxima reunião. **III) FIP10604** Física da Matéria Condensada: Magnetismo, com **4 créditos** -
1207 Miguel Gusmão. **IV) FIP10103** Astronomia e Astrofísica: Populações Estelares, com **4 créditos** -
1208 Miriani Pastoriza. **V) FIP10706** Física Estatística: Transições de Fase e Fenômenos Críticos, com **4**
1209 **créditos** - Marcia Barbosa. **VI) FIP20811** (código novo) Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e
1210 Fluidos: Física de Plasmas B, com 2 créditos - Luiz Fernando Ziebell (continuação da FIP20810 - Tópicos
1211 em Física Não Linear, Plasma e Fluidos: Física de Plasmas A, ministrada em 2010/1). **VII) FIP20501** Tópicos
1212 em Física Hadrônica e Nuclear: Estrelas Compactas, com 2 créditos - César Augusto Zen
1213 Vasconcellos. **VIII) FIP30180** Seminários do Grupo de Laser e Óptica, com 2 créditos - Flavio
1214 Horowitz e Ricardo R. B. Correia. **IX) FIP20635** (código novo) Tópicos de Física da Matéria
1215 Condensada: Sistemas Eletrônicos Fortemente Correlacionados, com 2 créditos - José Roberto Iglesias.
1216 **X) FIP20409** (código novo) Tópicos em Física de Partículas e Campos: O Método de *Travelling Waves*
1217 para a Cromodinâmica Quântica, com 2 créditos - Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. **XI) FIP30010**
1218 Seminários do Grupo de Astronomia e Astrofísica, com 2 créditos - Kepler de Souza Oliveira Filho.
1219 **XII) FIP30201** Seminários em Sistemas Complexos, com 2 créditos - Marcia Barbosa. **XIII) FIP20114**
1220 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados
1221 Estelares, com 2 créditos - Charles José Bonatto. **XIV) FIP20211** (código novo) Tópicos em Física
1222 Matemática e Geral: Introdução ao Ansatz de Bethe Termodinâmico, com 2 créditos - Angela Foerster.
1223 **XV) FIP20630** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Deposição de Filmes Finos por Pulverização
1224 Catódica, com 2 créditos - Cristiano Krug. **XVI) FIP30160** Seminários do Grupo de Microeletrônica,
1225 com 2 créditos - Henri Boudinov. Como ocorre em todos os semestres, serão oferecidos Estágio
1226 Docente I e II, sob a responsabilidade do Coordenador Sérgio Teixeira. **PROPOSTA DE REUNIÃO**
1227 **DE TRABALHO SOBRE "GRAVITAÇÃO QUÂNTICA E TÓPICOS CORRELATOS",**
1228 **COORDENADO PELO PROF. HORACIO OSCAR GIROTTI:** Na última reunião da CPG, em
1229 1º/07, conforme ata 14/2010, o Prof. Horacio Girotti havia encaminhado solicitação de auxílio à CPG,
1230 visando concretizar a organização da reunião de trabalho sobre 'GRAVITAÇÃO QUÂNTICA E
1231 TÓPICOS CORRELATOS' (plano de trabalho anexado), que deverá ser realizada no IF/UFRGS,
1232 durante o período de 06 a 10 de setembro de 2010. Os professores convidados para participarem deste
1233 evento serão: Marcelo Otavio Caminha Gomes (USP), Adilson José da Silva (USP), Albert Petrov
1234 (UFPB), Alysson Fábio Ferrari (UFABC), Fábio Sperotto Bemfica (UFRR). A solicitação se reduz a
1235 passagens aéreas para três pessoas e diárias para uma pessoa. Mediante a condição colocada pela
1236 CPG na última reunião, o Prof. Girotti apresentou proposta de três colóquios a serem proferidos por
1237 três palestrantes externos, que virão para esta reunião de trabalho. Frente a essa proposta e tratando-
1238 se de caso excepcional, pelo trabalho estar sendo coordenado pelo professor aposentado Horacio

1239 Girotti, a CPG concordou em atender a solicitação. **SOLICITAÇÃO DE APOIO A EVENTO:** O Prof.
1240 Julian Geshev solicitou auxílio financeiro para custear duas diárias para o Prof. Dr. Alexandre Da Cas
1241 Viegas (UFSC), com a finalidade de apoiar sua participação, apresentando trabalho, no "I Encontro
1242 Gaúcho de *Exchange Bias* (I EGEB/2010)", a ser realizado nos dias 22 e 23/07/2010, neste IF. Este
1243 evento está sendo organizado pelo Grupo de Magnetismo/IF, com o apoio logístico do IF, mas sem
1244 nenhum financiamento. Vários alunos e professores do PPGFís e da Graduação do IF, assim como
1245 alunos e professores da UFSM e do CBPF, participarão do evento. A CPG aprovou a solicitação.
1246 **CASO ALUNO DE DOUTORADO CÉSAR ABRAHAM TORRICO CHÁVEZ:** O Prof. Leonardo
1247 Gregory Brunnet, coordenador da COMINF, encaminhou carta relatando fatos relativos ao
1248 comportamento do doutorando César Abraham Torrico Chávez. Foi relatado que o aluno vem
1249 utilizando a sala de uso comum (L205), como sala regular de trabalho, deixando permanentemente
1250 muitos objetos pessoais na referida sala e ocupando permanentemente um terminal de computador
1251 público. O aluno já foi advertido verbalmente por funcionários do setor, tendo em vista que ele tem
1252 desligado sistematicamente o sistema de ar condicionado central da sala L205, em prejuízo de
1253 servidores de dados, equipamentos de rede centrais e *clusters* computacionais de grupos do IF. A
1254 COMINF solicita que sejam tomadas as providências cabíveis e informa que está bloqueado o acesso
1255 do aluno aos recursos de informática do IF/UFRGS. Foi relatado pelo Coordenador do PPGFís que os
1256 colegas de sala do referido aluno solicitaram a saída dele da sala de PG, tendo em vista seu mau
1257 comportamento. Ele foi realocado em outra sala e seus novos colegas também solicitaram a saída dele
1258 desta nova sala, diante das atitudes inadequadas tomadas por ele. O orientador está ciente de toda a
1259 situação. O Coordenador do PPGFís já falou com o aluno, advertindo-o de que se ele não se dispuser
1260 a mudar suas atitudes, haveria conseqüências. A CPG discutiu amplamente a situação do referido
1261 aluno e, frente às advertências verbais já efetuadas, decidiu emitir uma carta de advertência formal,
1262 caracterizando o risco do aluno ser desligado do Programa. **OUTROS ASSUNTOS:**
1263 **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE - ESTÁGIO CAPES/COFECUB (CO-**
1264 **TUTELA) - EDGAR GONZAGA SOUZA DOS SANTOS:** O Prof. Miguel Gusmão informou o
1265 afastamento do seu doutorando Edgar Gonzaga Souza dos Santos, para realização do estágio
1266 CAPES/COFECUB, em co-tutela com o Prof. Olivier Isnard, na *Université Joseph Fourier* (UJF),
1267 iniciando no dia 12 de julho de 2010, com duração de 12 meses. Destaque-se que o projeto
1268 CAPES/COFECUB é coordenado no Brasil pelo Prof. João Batista Marimon da Cunha, coorientador
1269 do referido aluno. A CPG já havia tomado conhecimento e aprovado o estágio em co-tutela, conforme
1270 ata nº 22/2009, de 17/12/2009. Sua bolsa CNPq ficará suspensa durante esse período, tendo em vista
1271 que receberá bolsa CAPES. **SOLICITAÇÃO DE DESLIGAMENTO DO MESTRANDO RAMIRO**
1272 **DUARTE SIMÕES LOPES:** A orientadora do aluno, Prof^a. Thaisa Bergmann, solicitou desligamento
1273 da orientação do seu aluno de mestrado Ramiro Duarte Simões Lopes, tendo em vista ter tomado
1274 conhecimento de que o aluno nos últimos meses não tem vindo às aulas, nem realizado as provas das
1275 disciplinas de PG, requisito necessário para a obtenção do título de mestre, embora tenha
1276 pessoalmente solicitado o comparecimento do mesmo às aulas e avaliações. Esclareceu, ainda, que o
1277 trabalho de pesquisa progrediu, embora num ritmo mais lento do que esperava. A CPGFís, diante do
1278 exposto, fará o desligamento do aluno, por desempenho insuficiente. Sua bolsa CNPq será cancelada.
1279 **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO RICARDO MELO**
1280 **FERREIRA PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Ricardo Melo Ferreira solicitou auxílio
1281 financeiro para participar do '*Dynamics Days South America 2010*', que ocorrerá no período de 26 a 30
1282 de julho de 2010, em São José dos Campos/SP, onde apresentará trabalho desenvolvido pelo grupo
1283 na área de Redes Complexas. A solicitação será atendida, tendo em vista que os alunos de mestrado
1284 têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários,
1285 apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos
1286 vôos (necessariamente comprados via agência de turismo indicada pela CPGFís), além de
1287 comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às 16h. A presente ata foi lavrada
1288 por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada
1289 pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.
1290

ATA 16/2010

1291
1292
1293 No dia 15 de julho de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1294 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1295 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1296 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, os professores Kepler de Souza Oliveira Filho,
1297 Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos
1298 representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os
1299 professores Luiz Fernando Ziebell e Jonder Morais. O representante discente Eduardo Balbinot
1300 também não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 15/2010:** A Ata 15/2010, de 08/07/2010 foi
1301 aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO JONATHAS**
1302 **NUNES DA SILVA:** Foi encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado do aluno
1303 Jonathas Nunes da Silva, ingressante em 1º/07/2009, intitulado “Efeito da interação atrativa na
1304 presença de anomalias e criticalidade em um potencial efeito para a água”, realizado sob a orientação
1305 da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à
1306 UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Jurgen Stilk (UFF). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
1307 escolhidos o Prof. Felipe Barbedo Rizzato e a Prof^a. Angela Foerster, ficando o Prof. Renato Pakter
1308 como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 16 de agosto de 2010, às
1309 14h. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Foi comunicado o resultado do pedido de
1310 aproveitamento de créditos, como segue: * *Pedido de equivalência de disciplinas do mestrado para o*
1311 *doutorado*, tendo sido aceito o pedido da aluna Eliade Ferreira Lima (mestre pela Fundação
1312 Universidade Federal do ABC) nas seguintes disciplinas: a) “Eletrodinâmica Clássica”: equivalente à
1313 disciplina FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. b) “Mecânica Quântica I” e “Mecânica
1314 Quântica II”: Essas duas disciplinas não cobrem os conteúdos abordados na nossa disciplina FIP0003 -
1315 Mecânica Quântica. Entretanto, foi verificado pelo histórico da aluna que ela também cursou a
1316 disciplina “Física de Partículas Elementares I”. Essas três disciplinas, conjuntamente, perfazem
1317 conteúdos que fazem parte do programa de Mecânica Quântica. Portanto, o parecer é favorável ao
1318 aproveitamento dessas três disciplinas como sendo equivalentes à disciplina FIP0003, com 4 créditos.
1319 c) “Astrofísica Extragaláctica”: equivalente à disciplina FIP10105 - Astronomia e Astrofísica:
1320 Astronomia Extragaláctica, com 4 créditos. d) “Teoria da Evolução Estelar”: equivalente à disciplina
1321 FIP10101 - Astronomia e Astrofísica: Evolução Estelar, com 4 créditos. e) “Astronomia
1322 Observacional”, equivalente à disciplina FIP10104 - Astronomia e Astrofísica: Técnicas
1323 Observacionais e Instrumentais, com 4 créditos. e) “Processos Radiativos em Astrofísica”: equivalente
1324 a uma disciplina especializante na área de Astronomia e Astrofísica, com 4 créditos. O parecer é,
1325 portanto, favorável ao aproveitamento de 24 créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de
1326 Bolsas. **DECISÃO SOBRE DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2010/2:** A
1327 disciplina FIP0003 Mecânica Quântica, com 4 créditos, havia sido proposta na última reunião pelos
1328 Profs. Miguel Gusmão, Dimiter Hadjimichef e Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. O Prof. Miguel
1329 Gusmão havia retirado sua proposta. Levando em consideração consulta feita aos alunos e o fato de
1330 que a CPG tem o intuito de incentivar novos professores para ministrarem as disciplinas formativas,
1331 tendo em vista que é pequeno o número de professores que o fazem regularmente, a CPG decidiu que
1332 o Prof. Dimiter Hadjimichef ministrará essa disciplina no próximo semestre. Ficou decidido que seria
1333 solicitado ao Departamento de Física que os seguintes professores tivessem a carga didática na pós-
1334 graduação contabilizada na carga horária do próximo semestre junto ao Departamento de Física: Prof.
1335 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão (4 horas), Prof. Felipe Barbedo Rizzato (4 horas) e Prof. Dimiter
1336 Hadjimichef (4 horas). **OUTROS ASSUNTOS: FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO**
1337 **DE MESTRADO DA ALUNA CARINE PRISCILA BEATRICI:** Foi encaminhada proposta de banca
1338 para a dissertação da aluna Carine Priscila Beatrici, intitulada “Segregação Celular Induzida por
1339 Diferença de Motilidade”, realizada sob a orientação do Prof. Leonardo Gregory Brunnet. Como
1340 membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Dr. José Cláudio Fonseca Moreira
1341 (ICBS/UFRGS) e o Dr. José Carlos Merino Mombach (UFMS). Como membro interno do PPGFís, foi
1342 escolhida a Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida, tendo como suplente interno ao Programa o Prof.

1343 Marcos Antônio Zen Vasconcellos. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 04 de
1344 agosto de 2010, às 10h. **SOLICITAÇÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA REALIZAÇÃO DE**
1345 **CURSO:** O Coordenador trouxe o pedido da servidora do IF (Analista de Tecnologia da Informação),
1346 Liliane Xerxenevsky, para que a CPG financiasse um curso em 'Joomla para web designers', do qual
1347 pretende participar, sobre *websites*, ao custo de R\$ 1.200,00, com carga horária de 40h/s. A CPG
1348 sugeriu que primeiramente a solicitação fosse encaminhada à Direção, tendo em vista que a servidora
1349 atende todo o IF. **PLANOS DE SAÚDE PARA ALUNOS:** Na reunião de 1º/07 (ata nº 14/2010), o
1350 representante discente Gustavo Gil da Silveira havia se prontificado a investigar a possibilidade de
1351 adesão dos alunos à UNIMED. Portanto, agora trouxe a informação de que o contrato da UFRGS com
1352 a UNIMED prevê somente o atendimento a servidores. A CPG sugeriu que os alunos entrem em
1353 contato com o SBF (Sociedade Brasileira de Física) para verem as possibilidades de planos de saúde
1354 para alunos. **CASO ALUNO DE DOUTORADO CÉSAR ABRAHAM TORRICO CHÁVEZ:** Na
1355 reunião de 08/07 (ata nº 15/2010), foi tratado o caso do aluno de doutorado César Abraham Torrico
1356 Chávez, que vem apresentando um comportamento inadequado no IF/UFRGS. Frente à situação dele
1357 já ter sido convidado a se retirar de duas salas diferentes de alunos de PG (devido à dificuldade de
1358 manter um relacionamento adequado com os colegas de sala), já tendo sido advertido verbalmente
1359 pelo Coordenador do Programa e agora tendo recebido uma advertência formal (salientando a
1360 possibilidade de ser desligado do curso), os representantes discentes trouxeram a posição dos alunos
1361 dizendo que eles são unânimes em não aceitar o referido doutorando para compartilhar uma mesma
1362 sala, mas também acham uma atitude extrema ele ser desligado do Programa devido às suas atitudes.
1363 Os alunos então sugeriram que ele fosse autorizado a utilizar a Biblioteca para realização de seus
1364 trabalhos acadêmicos (desde que não deixe seus objetos pessoais naquele local, como vinha fazendo
1365 na sala L205 - Informática). A CPG solicita a posição do orientador frente a essa questão. A reunião foi
1366 encerrada às 15h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do
1367 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro
1368 Teixeira.

ATA 17/2010

1370
1371
1372 No dia 29 de julho de 2010, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1373 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1374 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1375 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell e Jonder
1376 Moraes, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram
1377 suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov
1378 Boudinov e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. O representante discente Eduardo Balbinot também
1379 não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 16/2010:** A Ata 16/2010, de 15/07/2010 foi aprovada.
1380 **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Alteração em**
1381 **uma disciplina de Pós-Graduação para o semestre 2010/2:** O professor César Augusto Zen
1382 Vasconcellos esclareceu que a disciplina aprovada na ata nº. 15/2010, **FIP20501** Tópicos em Física
1383 Hadrônica e Nuclear: Estrelas Compactas, na verdade já foi ministrada por ele em 2009/2 e em
1384 2010/2 ele propôs a continuação desta, tendo então sido criada a **FIP20503** Tópicos em Física
1385 Hadrônica e Nuclear: Estrelas Compactas II, também com 2 créditos. **Relatório da Comissão de**
1386 **Bolsas:** Foi comunicado o resultado da seleção para mestrado, como segue: * **Resultado da Seleção de**
1387 **Ingresso no Mestrado em 2010/2:** Inscreveram-se 26 candidatos ao Mestrado, mas apenas 22
1388 prestaram exame escrito. Os 11 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar,
1389 Rogério Nunes Wolff (2,77), em 2º lugar, Gabriel Cury Perrone (2,67), em 3º lugar, Antônio Eudócio
1390 Pozo de Mattos (2,43), em 4º lugar, Jully Paola Peña Pacheco (2,35), em 5º lugar, Josiane Bueno Salazar
1391 (2,08) e em 6º lugar, Matheus Coelho Adam (2,05), em 7º lugar, Deancarlo Bordin Degregori (2,03), em
1392 8º lugar, Ludmar Guedes Matos (1,72), em 9º lugar, Maurício Redaelli (1,65), em 10º lugar, Gabriel
1393 Lima Zigue (1,54) e em 11º lugar, Guilherme dos Santos Couto (1,54). Foram reprovados os seguintes
1394 candidatos: Ana Paula Lamberti Bertol, Masahiro Hatori, Samoel Renan Mello da Silva (não fizeram o

1395 exame), Ricieri Andrella Neto (não fez o exame por ter sido aprovado no PPGENFís), André Luís
1396 Fernandes Cauduro, Antonio Darío Velásquez Barrera, Danusa do Carmo, Julio Mario Sarmiento
1397 Castillo, Lúcia Irala Leitão, Marília Girardi Zorzato, Marlon José Pólo Cuelho, Martin Angel Pava
1398 Gómez, Pedro Ramom Almeida Oiticica, Petula Presotto e Wagner Jesus da Silva Garcia (não
1399 alcançaram a nota mínima necessária para classificação (1,50), prevista no Edital). Teremos
1400 disponíveis 06 bolsas (5 do CNPq e 1 da CAPES). **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**
1401 **DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA, PARA INGRESSO EM AGOSTO/2010:** Foi lido o
1402 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Modelos integráveis generalizados
1403 para condensados de Bose-Einstein”, proposto pelo estudante Diefferson Rubeni da Rosa de Lima e
1404 pela orientadora Angela Foerster. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A Prof^a.
1405 Angela Foerster tem várias publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do
1406 aluno. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA MIRIAN THUROW GRIEP, PARA**
1407 **INGRESSO EM AGOSTO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o
1408 título “Dinâmica QCD em Altas Energias nos Processos de Física Frontal no LHC”, proposto pela
1409 estudante Mirian Thurow Griep e pela orientadora Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. O parecer
1410 considera o plano claro, relevante e original. A Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati tem
1411 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação da aluna. **PLANO DE**
1412 **DOUTORADO DA CANDIDATA CÍNTIA BARBOSA PASSOS, PARA INGRESSO EM**
1413 **AGOSTO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Modelos
1414 Físicos para Terapia Genética”, proposto pela estudante Cíntia Barbosa Passos e pela orientadora
1415 Marcia Cristina Bernardes Babosa. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A Prof^a.
1416 Marcia Cristina Bernardes Babosa tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a
1417 orientação da aluna. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO ALEXANDER LUNKES DOS**
1418 **SANTOS, PARA INGRESSO EM AGOSTO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de
1419 doutorado, sob o título “Correções de Estado Ligado e a Violação de CP em Decaimentos de Mésons”,
1420 proposto pelo estudante Alexander Lunkes dos Santos e pelo orientador Dimiter Hadjimichef. O
1421 parecer considera o plano claro, relevante e original. O Prof. Dimiter Hadjimichef tem publicações no
1422 tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DA**
1423 **CANDIDATA CARINE PRISCILA BEATRICI, PARA INGRESSO EM AGOSTO/2010:** Foi lido o
1424 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Determinação de tamanhos típicos
1425 de agregados celulares biológicos: Experiências e Simulações”, proposto pela estudante Carine
1426 Priscila Beatrici e pelo orientador Leonardo Gregory Brunnet. O parecer considera o plano claro,
1427 relevante e original. O Prof. Leonardo Gregory Brunnet tem publicações no tema do plano. Foi
1428 aprovado o plano e a orientação da aluna. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO JOSÉ**
1429 **RAFAEL BORDIN, PARA INGRESSO EM AGOSTO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
1430 plano de doutorado, sob o título “Difusão de água e sal através de canais de celulose na presença de
1431 açúcares”, proposto pelo estudante José Rafael Bordin, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes
1432 Barbosa e pelo coorientador Alexandre Diehl, a ser credenciado. O parecer considera o plano claro,
1433 relevante e original. A prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa tem publicações no tema do plano.
1434 Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. A coorientação será considerada aprovada, após o
1435 credenciamento do referido professor. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista
1436 aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado
1437 da seleção para Doutorado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em**
1438 **Agosto (2010/2):** Os 6 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar:
1439 DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA (2,79), em 2º lugar: CARINE PRISCILA BEATRICI (2,66),
1440 em 3º lugar: ALEXANDER LUNKES DOS SANTOS (2,33), em 4º lugar: MIRIAN THUROW GRIEP
1441 (2,31), em 5º lugar: JOSÉ RAFAEL BORDIN (2,19) e em 6º lugar: CÍNTIA BARBOSA PASSOS (2,03).
1442 Teremos disponíveis 06 bolsas (3 do CNPq e 3 da CAPES). Os seguintes candidatos que prestaram
1443 prova (por não terem feito Mestrado em Física) para concorrer ao Doutorado em setembro, foram
1444 reprovados, pois não alcançaram a nota mínima necessária no Exame (1,50): Daniel Souza Cardoso
1445 (nota do exame: 1,13), Reinaldo Rodrigues de Souza (nota do exame: 0,80) e Caroline Inês Lisevski
1446 (nota do exame: 0,13). A CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. **PORTARIA**

1447 **CNPq/CAPES AUTORIZANDO ACÚMULO DE BOLSA COM ATIVIDADE REMUNERADA:**
1448 Recebemos a Portaria Conjunta nº 1 de 15 de julho de 2010, publicada no D. O.U. em 16/07/2010,
1449 onde se destaca o seguinte: 1) os bolsistas poderão receber complementação financeira provenientes
1450 de outras fontes; 2) para receber a complementação, o bolsista deve obter autorização, concedida por
1451 seu orientador e a atividade profissional desenvolvida deve ser relacionada à sua área de estudos e de
1452 interesse para sua formação acadêmica; 3) a concessão não exime o bolsista de cumprir com suas
1453 obrigações junto ao PPG; 4) a portaria entra em vigor na data de sua publicação (16/7/2010). A CPG
1454 deverá discutir mais sobre esse assunto, tendo em vista a necessidade de dedicação do aluno ao
1455 curso, conciliando com sua atividade remunerada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES**
1456 **DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre
1457 os exames de qualificação ao doutorado ocorridos em julho/2010, dos estudantes Pedro Lovato
1458 Gomes Jardim, José Luiz Rybarczyk Filho, Silvio Buchner (ocorridos em jul/2010) e Daniel Tavares da
1459 Silva (ocorrido em ago/2009), que foram aprovados sem restrições. O atraso da informação do Exame
1460 deste último aluno deveu-se ao relatório não ter sido entregue no prazo normal, apesar das
1461 constantes solicitações da Secretaria ao orientador do aluno. As informações sobre providências a
1462 serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram
1463 examinadas pela CPG. Após examinar as recomendações feitas pela Banca Examinadora do Exame
1464 do aluno Daniel Tavares da Silva, a CPG solicitou uma avaliação do orientador do aluno, Prof. César
1465 Vasconcellos, acerca do saneamento das deficiências do estudante durante o andamento do ano,
1466 tendo em vista que o Exame foi realizado em agosto/2009. **APROVAÇÃO DA CAMPG QUANTO**
1467 **ÀS ALTERAÇÕES DO REGIMENTO DO PPGFÍS:** Recebemos o processo nº 23078.202466/10-40,
1468 informando que o Parecer nº 732/2010 da CAMPG aprovou, quanto ao mérito, a proposta de
1469 reformulação do Regimento do PPGFís. Foram alterados os seguintes pontos: a) Retirada da Área de
1470 Concentração “Ensino de Física”; b) Forma de escolha dos membros da Comissão de Bolsas; c)
1471 Possibilidade de participação de um membro externo por videoconferência em Bancas Examinadoras;
1472 d) Retirada do prazo para realização dos exames de proficiência em língua estrangeira.
1473 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ABNER DE SIERVO COMO NÃO-**
1474 **DOCENTE (PROFISSIONAL EXTERNO), E POSTERIOR INCLUSÃO COMO COORIENTADOR**
1475 **DO DOUTORANDO ALEX SANDRE KILIAN:** Foi lida a carta encaminhada pelo orientador do
1476 aluno, Prof. Jonder Moraes, solicitando o credenciamento do Prof. Abner de Siervo, professor da
1477 UNICAMP, como Não-Docente, no período de 09/08/2010 a 08/08/2015 e posterior inclusão como
1478 coorientador do doutorando Alex Sandre Kilian. O orientador do aluno apresentou justificativa de
1479 complementaridade para esta solicitação. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Abner de Siervo
1480 como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno.
1481 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE DIEHL COMO NÃO-**
1482 **DOCENTE (PROFISSIONAL EXTERNO), E POSTERIOR INCLUSÃO COMO COORIENTADOR**
1483 **DO INGRESSANTE NO DOUTORADO JOSÉ RAFAEL BORDIN:** Foi lida a carta encaminhada
1484 pela futura orientadora do aluno, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, solicitando o
1485 credenciamento do Prof. Alexandre Diehl, professor da UFPel, como Não-Docente, no período de
1486 09/08/2010 a 08/08/2015 e posterior inclusão como coorientador do ingressante no doutorado José
1487 Rafael Bordin. A Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa apresentou justificativa de
1488 complementaridade para esta solicitação. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Alexandre Diehl
1489 como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno, com ingresso
1490 em agosto/2010. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA A III CONFERÊNCIA**
1491 **INTERNACIONAL “RADIATION EFFECTS ON THE MATTER” (REM 3), ORGANIZADO PELO**
1492 **PROF. MONI BEHAR:** O Prof. Moni Behar encaminhou solicitação de auxílio financeiro à CPG,
1493 visando proporcionar recursos para alunos de mestrado e doutorado poderem participar da III
1494 Conferência Internacional “*Radiation Effects on the Matter*” (REM 3), que será realizada em
1495 Gramado/RS, durante o período de 24 a 28 de outubro de 2010. Destacou que há casos pontuais que
1496 justificam a solicitação, como o de um estagiário (aluno de doutorado cubano) e alguns doutorandos
1497 nossos que perderam a bolsa. A aprovação da CPG fica restrita aos alunos regularmente matriculados
1498 e com bolsa CAPES, que participarão do evento, em montante equivalente aos valores da taxa de

1499 bancada recebida pelos bolsistas do CNPq. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE**
1500 **MESTRADO NICOLAU MOLINA BOM PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Nicolau
1501 Molina Bom, com a concordância de seu orientador, Cláudio Radtke, solicitou auxílio financeiro para
1502 participar do 'XI Encontro da SBPMat', que ocorrerá no período de 24 a 28 de outubro de 2010, em
1503 Ouro Preto/MG, onde apresentará trabalho. A solicitação será atendida, tendo em vista que os alunos
1504 de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
1505 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
1506 apresentados os cartões de embarque dos vãos (necessariamente comprados via agência de turismo
1507 indicada pela CPGFís), além de comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às
1508 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-
1509 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 18/2010

1513 No dia 06 de agosto de 2010, às 14h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1514 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1515 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1516 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell e
1517 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Kelly
1518 Cristine Camargo (suplente discente). Justificaram suas ausências a representante discente Cristina
1519 Furlanetto e os professores Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov, Jonder Moraes e Kepler de
1520 Souza Oliveira Filho. O representante discente Eduardo Balbinot também não compareceu.
1521 **APROVAÇÃO DA ATA 17/2010:** A Ata 17/2010, de 29/07/2010 foi aprovada. **DECISÃO AD**
1522 **REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca para Dissertação de Mestrado**
1523 **da aluna Deise Schäfer:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a dissertação da aluna
1524 Deise Schäfer, intitulada "Modificação da Anisotropia Magnética através de Feixes de Íons", realizada
1525 sob a orientação do Prof. Pedro Luis Grande e coorientação do Prof. Luis Gustavo Pereira. Como
1526 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Fernando Luis de Araújo Machado (UFPE).
1527 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Rubem Erichsen Junior e o Prof.
1528 Gustavo de Medeiros Azevedo, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Jonder Moraes. Foi
1529 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 18 de agosto de 2010, às 14h.
1530 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDRE MESQUITA:** Após
1531 lida a carta do orientador, Prof. César Augusto Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções
1532 sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Alexandre Mesquita foi homologada.
1533 **PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR DANIEL LORSCHETTER BAPTISTA,**
1534 **PARA POSTERIOR INCLUSÃO COMO COORIENTADOR DO DOUTORANDO RAFAEL**
1535 **OTONIEL RIBEIRO RODRIGUES DA CUNHA:** Foi lida a carta encaminhada pelo orientador do
1536 aluno, Prof. Luis Gustavo Pereira, solicitando o credenciamento do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista,
1537 no período de 16/08/2010 a 15/08/2015 e posterior inclusão como coorientador do doutorando
1538 Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues da Cunha. O orientador do aluno apresentou justificativa de
1539 complementaridade para esta solicitação. A CPG analisou o pedido e aprovou o credenciamento
1540 como Não Docente, para coorientação específica deste aluno. **RESPOSTA DO ORIENTADOR**
1541 **CÉSAR VASCONCELLOS EM RELAÇÃO À SOLICITAÇÃO DA CPG SOBRE AS**
1542 **CONSIDERAÇÕES CONTIDAS NO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE**
1543 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO DANIEL TAVARES DA SILVA** (ocorrido em
1544 ago/2009): Na última reunião, após examinar as recomendações feitas pela Banca Examinadora do
1545 Exame do aluno Daniel Tavares da Silva, a CPG havia solicitado uma avaliação do orientador do
1546 aluno, Prof. César Vasconcellos, acerca do saneamento das deficiências do estudante durante o
1547 andamento do ano, tendo em vista que o Exame foi realizado em agosto/2009. O orientador do aluno
1548 encaminhou a seguinte resposta: "O aluno Daniel Tavares da Silva tem cumprido um rigoroso e minucioso
1549 programa de estudos com vistas ao aprimoramento de seus conhecimentos em física de partículas, física nuclear,
1550 teoria de campos e relatividade, tendo como base deste estudo as recomendações feitas pela Banca Examinadora

1551 do exame ao qual ele se submeteu. Minha avaliação é que o referido aluno encontra-se hoje em um estágio bem
1552 mais aprimorado no que se refere aos seus conhecimentos nas áreas de física nomeadas. Portanto, de acordo com
1553 minha avaliação, aquelas recomendações feitas pela Banca Examinadora referidas em sua mensagem foram
1554 satisfatoriamente superadas e o aluno encontra-se apto para prosseguir em seu trabalho de doutorado." A CPG
1555 tomou ciência da resposta e ficou satisfeita com as informações, que serão acrescentadas ao material
1556 do Exame do aluno. **PORTARIA CNPq/CAPES AUTORIZANDO ACÚMULO DE BOLSA COM**
1557 **ATIVIDADE REMUNERADA:** Na reunião passada foi informado que recebemos a Portaria
1558 Conjunta nº 1 de 15 de julho de 2010, publicada no D. O.U. em 16/07/2010, autorizando o acúmulo
1559 de bolsa com atividade remunerada. A CPG continuou a discutir sobre esse assunto, com base na
1560 entrevista dada pelo presidente da CAPES, Jorge Almeida Guimarães, que foi divulgada pela PROPG
1561 para tentar elucidar as dúvidas que estão surgindo nos Programas de Pós-Graduação.
1562 **SOLICITAÇÃO DE BOLSA PARA O DOUTORANDO CARLOS CLAITON NOSCHANG KUHN:**
1563 O doutorando Carlos Claiton Noschang Kuhn, com a aquiescência de sua orientadora, Prof^a. Angela
1564 Foerster, solicitou a concessão de uma Bolsa de Doutorado CNPq ou CAPES, em virtude desta
1565 concessão ter sido legalizada na Portaria Conjunta nº 1 de 15 de julho de 2010. Ressaltou que sua
1566 atividade remunerada como Administrador de Redes Windows e Linux do Hospital de Aeronáutica
1567 de Canoas favorece a realização dos seus trabalhos acadêmicos, disponibilizando flexibilidade de
1568 horários e cursos na área de informatização. Declarou que seu doutorado, iniciado em 1º/01/2009,
1569 está em pleno desenvolvimento e sua orientadora citou que seu exame de qualificação está previsto
1570 para novembro deste ano. Uma próxima etapa será a comparação dos resultados já obtidos com
1571 resultados experimentais. Para este fim, foi aceito para realizar um estágio com o Prof. Murray T.
1572 Batchelor, um dos maiores nomes nesta área de pesquisa, na Universidade Nacional Australiana, no
1573 período de 1º/03/2011 a 28/02/2012. Assim, a supracitada requisição de bolsa de doutorado se faz
1574 necessária para a futura requisição da bolsa de doutorado sanduíche, cuja solicitação tem que ser
1575 realizada até o dia 30/09/2010, impreterivelmente. Foi enfatizado que só é possível solicitar uma
1576 bolsa sanduíche do CNPq, que não exige *Toefl*, se o aluno tiver bolsa de doutorado, CNPq ou CAPES.
1577 O estudante informou, ainda, que solicitou o afastamento total não remunerado de suas atividades
1578 exercidas na Aeronáutica no período do estágio e sua esposa solicitou o desligamento do Exército
1579 Brasileiro, estando assim desempregada para poder acompanhá-lo. A CPG fez a análise do pedido do
1580 aluno e considerou que não ficou claramente caracterizada a adequação de sua atuação profissional
1581 com a sua formação acadêmica. Entretanto, levando em consideração que a CPG não fez uma análise
1582 aprofundada das condições de aplicabilidade da Portaria Conjunta CNPq/CAPES nº 1 de 15 de julho
1583 de 2010, a CPG julga este caso como uma excepcionalidade, uma vez que o aluno precisa de um
1584 vínculo como bolsista para concorrer à bolsa doutorado sanduíche, prevista para o próximo ano.
1585 Além disso, o estudante tem demonstrado bom desempenho acadêmico e tem todo o apoio de sua
1586 orientadora para a solicitação. Portanto, o aluno poderá concorrer na próxima seleção às bolsas de
1587 doutorado disponíveis (para setembro). **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE**
1588 **MESTRADO EDUARDO BALBINOT PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Eduardo
1589 Balbinot, com a concordância de seu orientador, Prof. Basílio Xavier Santiago, solicitou auxílio
1590 financeiro para participar da 'Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira', que ocorrerá no
1591 período de 07 a 12 de setembro de 2010, em Passa Quatro/MG, onde apresentará trabalho. A
1592 solicitação será atendida, tendo em vista que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00
1593 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso,
1594 desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vãos (necessariamente comprados via
1595 agência de turismo indicada pela CPGFís), além de comprovante de participação no evento.
1596 **OUTROS ASSUNTOS: RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Foi comunicado o resultado
1597 do pedido de aproveitamento de créditos, como segue: * *Pedido de equivalência de disciplinas do*
1598 *mestrado para o doutorado*, tendo sido aceito o pedido do aluno *Rubens Diego Barbosa de Carvalho*
1599 (mestre pela Universidade Federal de Sergipe) nas seguintes disciplinas: a) "Física Estatística":
1600 equivalente à disciplina FIP00002 (Mecânica Estatística), com 4 créditos. b) "Teoria Quântica I":
1601 equivalente à disciplina FIP00003 (Mecânica Quântica), com 4 créditos. c) "Teoria Eletromagnética":
1602 equivalente à disciplina FIP00004 (Teoria Eletromagnética), com 4 créditos. d) "Teoria do

1603 Magnetismo”: equivalente a uma disciplina especializante na área de Física da Matéria Condensada,
1604 com 4 créditos. Não foi aceito o pedido de aproveitamento da disciplina “Teoria dos Sólidos” porque,
1605 com base no programa e na bibliografia correspondente, a disciplina não pode ser considerada como
1606 equivalente nem à disciplina formativa Física da Matéria Condensada: Estado Sólido, nem a outras
1607 disciplinas especializantes do nosso PPG, assemelhando-se mais a uma disciplina de nível de
1608 graduação na área de Matéria Condensada, em nossa Instituição. O parecer é, portanto, favorável ao
1609 aproveitamento de 16 créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **ALUNOS**
1610 **INGRESSANTES EM AGO/2010:** A Secretária do PPGFís divulgou os nomes dos alunos que
1611 ingressaram neste mês nos cursos de Mestrado e Doutorado, como segue: * **Ingressantes no**
1612 **Mestrado em Agosto (2010/2):** Foram aprovados 11 candidatos na seleção do último Edital, mas
1613 somente 10 alunos ingressaram. São eles: Rogério Nunes Wolff, Gabriel Cury Perrone, Antônio
1614 Eudócio Pozo de Mattos, Jully Paola Peña Pacheco, Josiane Bueno Salazar, Matheus Coelho Adam,
1615 Deancarlo Bordin Degregori, Maurício Redaelli, Gabriel Lima Zigue e Guilherme dos Santos Couto. O
1616 candidato que ficou em 8º lugar, Ludmar Guedes Matos, resolveu se matricular no PGCIMAT, tendo
1617 em vista que naquele Programa há possibilidade de conseguir bolsa e aqui no PPGFís só havia 6
1618 bolsas disponíveis (5 do CNPq e 1 da CAPES). * **Ingressantes no Doutorado em Agosto (2010/2):**
1619 Foram aprovados 6 candidatos na última seleção e todos ingressaram. São eles: Diefferson Rubeni da
1620 Rosa de Lima, Carine Priscila Beatrici, Alexander Lunkes dos Santos, Mirian Thurow Griep, José
1621 Rafael Bordin e Cíntia Barbosa Passos. Tínhamos disponíveis 06 bolsas (3 do CNPq e 3 da CAPES)
1622 que foram concedidas aos referidos alunos. A reunião foi encerrada às 15h50min. A presente ata foi
1623 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será
1624 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1625

1626

ATA 19/2010

1627

1628 No dia 19 de agosto de 2010, às 14h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1629 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1630 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1631 Estiveram presentes os professores Julian Penkov Geshev, Luiz Fernando Ziebell e Miguel Angelo
1632 Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto.
1633 Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Henri Ivanov
1634 Boudinov, Jonder Morais e Kepler de Souza Oliveira Filho. O representante discente Eduardo
1635 Balbinot também não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 18/2010:** A Ata 18/2010, de 06/08/2010
1636 foi aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**
1637 **PABLO ROBERTO ROVANI:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Pablo
1638 Roberto Rovani, intitulada “Estruturas tipo granada sob alta pressão e temperatura”, realizada sob a
1639 orientação do Prof. Altair Soria Pereira. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o
1640 Dr. Andréa Paesano Júnior (Universidade Estadual de Maringá). Como membros internos da UFRGS,
1641 foram escolhidos o Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e o Prof. João Batista Marimon da Cunha,
1642 tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Cristiano Krug e como suplente externo ao
1643 Programa o Dr. Rommulo Vieira Conceição (Instituto de Geociências/UFRGS). Foi proposta e
1644 aprovada a data da dissertação para o dia 08 de setembro de 2010, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA**
1645 **DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO TIAGO ABREU SAURIN:** Foi
1646 encaminhada proposta de banca para o exame de doutorado do aluno Tiago Abreu Saurin,
1647 ingressante em 1º/04/2007, intitulado “Sobre a relação entre os aglomerados estelares embebidos e os
1648 aglomerados estelares abertos e as associações estelares”, realizado sob a orientação do Prof. Eduardo
1649 Luiz Damiani Bica. Como membro externo à UFRGS, foi proposto o nome do Dr. João Francisco
1650 Coelho dos Santos Jr. (ICEx/UFMG) e do Dr. Leandro Kerber (UESC/Ilhéus-BA). Como membros do
1651 PPGFís da UFRGS, foram propostos os nomes das professoras Miriani Griselda Pastoriza e Thaisa
1652 Storchi Bergmann e dos professores Luiz Fernando Ziebell e Paulo Pureur Neto. Foi proposta a data
1653 do exame para o dia 24 de setembro de 2010, às 14h. A banca não foi aprovada pela CPG, porque os
1654 especialistas externos não satisfazem à determinação contida no § 1º do Art. 43 do nosso Regimento,

1655 também citado na Resolução 01/2010-CPG: “A Banca Examinadora é constituída por três doutores de
1656 reconhecida experiência em pesquisa e orientação...”. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE**
1657 **LEANDRO BATIROLLA KROTT:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o
1658 título “Comportamento de Água confinada em uma matriz celulósica”, proposto pelo estudante
1659 Leandro Batirolla Krott e pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O parecer considera o
1660 plano claro, relevante e original. A Prof^a. Marcia Barbosa tem publicações no tema do plano. A CPG
1661 aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE RAFAELA**
1662 **DEBASTIANI:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Estudo da
1663 Concentração Elementar do Café Brasileiro e de Extrato de Tomate Utilizando Feixes Iônicos”,
1664 proposto pela estudante Rafaela Debastiani e pelo orientador Johnny Ferraz Dias. O parecer considera
1665 o plano claro, original e também relevante, do ponto de vista da análise de alimentos. O Prof. Johnny
1666 Ferraz Dias tem publicações em temas semelhantes do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a
1667 orientação. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE MESTRADO LUCAS NORBERTO BURIGO:** O
1668 referido aluno solicitou afastamento, no período de 1º a 31 de outubro do corrente, com a
1669 concordância do orientador, Prof. Dimiter Hadjimichef, para visitar o *Frankfurt Institute for Advanced*
1670 *Studies* (FIAS), onde planeja-se iniciar um projeto de colaboração em modelagem de impactos de
1671 núcleos acelerados em tecidos vivos, conforme o convite recebido. O orientador ressalta que o
1672 afastamento seria extremamente relevante para o desenvolvimento do seu projeto, não acarretando
1673 nenhum prejuízo ao plano de estudo. A CPG homologou o afastamento. **PEDIDO DE AUXÍLIO**
1674 **TRANSPORTE PARA O EX-PROFESSOR LUIZ CARLOS CAMARGO MIRANDA NAGAMINE:**
1675 O ex-Prof. Luiz Carlos Camargo Miranda Nagamine, exonerado, a pedido, a partir de 30/10/2009
1676 (conforme Portaria nº 5588 de 05/11/2009), encaminhou solicitação de auxílio transporte (passagem
1677 São Paulo-Porto Alegre-São Paulo) para participar da banca do aluno de doutorado Gustavo
1678 Montgomery Bonfim Castro, desligado por limite de prazo em 1º/08/2010, do qual foi coorientador.
1679 A CPG não aprovou a solicitação. **OFERECIMENTO DE DISCIPLINAS FORA DO PRAZO:** O
1680 Coordenador trouxe a questão de que em todos os semestres sempre são propostas disciplinas fora do
1681 prazo estipulado e neste semestre também acabamos recebendo três novas solicitações, sendo que
1682 para este semestre o prazo se encerrou em 02 de julho, o que acarreta transtornos administrativos ao
1683 Programa. As listas de disciplinas oferecidas e as listas de alunos matriculados terão que ser
1684 reformuladas e reimpressas e como o prazo das matrículas *on line* no sistema encerrou-se em 04 de
1685 agosto, as matrículas nessas disciplinas terão que ser incluídas manualmente no POSGRAD, não
1686 aparecendo no Portal da UFRGS. Portanto, ficou decidido que nos próximos semestres não serão
1687 aceitas submissões de disciplinas fora dos prazos estabelecidos. Serão estipulados dois prazos,
1688 primeiramente para as disciplinas de quatro créditos, para os professores organizarem suas cargas
1689 didáticas e posteriormente haverá um prazo para oferecimento de disciplinas de dois créditos, sendo
1690 que todas devem ser aprovadas pela CPG antes do prazo das matrículas via Internet. Para o semestre
1691 em curso (2010/2), excepcionalmente foram abertas as seguintes disciplinas: I) [FIP20410](#) Tópicos em
1692 Física de Partículas e Campos: Os modelos padrões cosmológicos e da Física de Partículas (2 cr.) –
1693 Prof^a. Maria Beatriz Gay Ducati; II) [FIP20115](#) Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Atividade Nuclear
1694 (2 cr.) – Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann; III) [FIP30204](#) Seminários em Sistemas Complexos II (2 cr.) –
1695 Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. **OUTROS ASSUNTOS: ATAS DE DEFESA DE TESE DE**
1696 **DOUTORADO E DISSERTAÇÃO DE MESTRADO:** Tendo em vista questão levantada, foi
1697 discutido o fato dos nomes dos orientadores e coorientadores não aparecerem nas atas de defesa de
1698 mestrado e doutorado, desde o início do Programa. A CPGFís então decidiu que as atas de defesa de
1699 tese e dissertação serão reformuladas, passando a incluir os nomes dos orientadores (e
1700 coorientadores, quando houver). **PORTARIA CNPq/CAPES AUTORIZANDO ACÚMULO DE**
1701 **BOLSA COM ATIVIDADE REMUNERADA:** A CPG continuou a discutir sobre a Portaria Conjunta
1702 nº 1 de 15 de julho de 2010, publicada no D.O.U. em 16/07/2010, que autoriza o acúmulo de bolsa
1703 com atividade remunerada, pois a discussão ainda não está esgotada com relação à aplicabilidade da
1704 mesma. Os seguintes pontos foram definidos pela CPGFís: a Comissão de Pós-Graduação considera
1705 indispensável o aluno já ter um orientador e um plano de trabalho aprovados pela CPG, além da
1706 necessidade de que a solicitação de bolsa deve ser justificada pelo orientador, demonstrando

1707 compatibilidade da área do mestrado/doutorado com a atividade do trabalho do aluno e
1708 evidenciando que haverá disponibilidade de tempo para realização das atividades acadêmicas.
1709 Satisfeitas essas condições, a CPG analisará cada caso em particular. A reunião foi encerrada às
1710 16h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-
1711 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 20/2010

1715 No dia 30 de agosto de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1716 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1717 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1718 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell, Julian
1719 Penkov Geshev, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Kepler de Souza Oliveira Filho, além dos
1720 representantes discentes Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. Justificaram suas ausências os
1721 professores Henri Ivanov Boudinov e Jonder Moraes. O representante discente Eduardo Balbinot
1722 também não compareceu. **APROVAÇÃO DA ATA 19/2010:** A Ata 19/2010, de 19/08/2010 foi
1723 aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de**
1724 **Exame de Doutorado do aluno Tiago Abreu Saurin:** Foi novamente encaminhada e desta vez
1725 aprovada, a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Tiago Abreu
1726 Saurin, ingressante em 1º/04/2007, sendo orientado pelo Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica. O Exame
1727 é intitulado “Sobre a relação entre os aglomerados estelares embebidos e os aglomerados estelares
1728 abertos e as associações estelares”. Como membro externo à UFRGS, foi proposto e aprovado o nome
1729 do Dr. Walter Junqueira Maciel (IAG/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos
1730 e aprovados os nomes da Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e do Prof. Basílio Xavier Santiago, tendo
1731 como suplente interno ao Programa o Prof. Luiz Fernando Ziebell. Foi proposta e aprovada a data do
1732 exame para o dia 24 de setembro de 2010, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO**
1733 **DE Mestrado do Aluno José Andrés Hernández Jiménez:** Foi encaminhada proposta
1734 de banca para a dissertação do aluno José Andrés Hernández Jiménez, intitulada “Estudo
1735 Morfológico e Dinâmico de NGC 5427: Estruturas Circum-Nuclear e em Grande Escala”, realizada
1736 sob a orientação do Prof. Horácio Alberto Dottori. A Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann encaminhou
1737 carta esclarecendo que apesar do plano de trabalho do aluno incluir seu nome como coorientadora,
1738 acabou não participando da orientação do aluno e solicitou que seu nome fosse retirado dos registros
1739 onde aparecesse como tal. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi
1740 escolhido o Dr. Jacques Lépine (IAG-USP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o
1741 Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o Prof. Charles José Bonatto, tendo como suplente interno ao Programa
1742 o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart e como suplente externo ao Programa o Dr. Irapuan Rodrigues
1743 (UNIVAP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 24 de setembro de 2010, às 10h.
1744 **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MARCOS PAULO DE**
1745 **OLIVEIRA LOUREIRO:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado do aluno
1746 Marcos Paulo de Oliveira Loureiro, intitulada "Evolução de Domínios no Modelo de Potts
1747 Bidimensional", realizada sob a orientação do Prof. Jeferson Jacob Arenzon e coorientação do Prof.
1748 Daniel Adrián Stariolo. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes
1749 nomes: Dr. Mario J. de Oliveira (USP) e Dr. José Carlos Merino Mombach (UFSM). Como membros do
1750 PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes da Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida e
1751 do Prof. Marco Aurélio Pires Idiart, tendo como membro suplente interno do IF/UFRGS o Prof.
1752 Sebastián Gonçalves. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 30 de setembro de
1753 2010, às 14h. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO PABLO ROBERTO ROVANI, PARA**
1754 **INGRESSO EM SETEMBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob
1755 o título “Desordenamento de estruturas tipo granada sob altas pressões”, proposto pelo estudante
1756 Pablo Roberto Rovani e pelo orientador Altair Soria Pereira. O parecer considera o plano claro,
1757 relevante e original. O Prof. Altair Soria Pereira tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
1758 plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA DEISE SCHÄFER,**

1759 **PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de
1760 doutorado, sob o título “Efeito da irradiação de íons nas propriedades magnéticas do sistema
1761 IrMn/Co”, proposto pela estudante Deise Schäfer, pelo orientador Pedro Luis Grande e pelo
1762 coorientador Julian Penkov Geshev. O parecer considera o plano claro, relevante e original. Os
1763 orientadores têm publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação
1764 da aluna. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação dos planos de
1765 doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para
1766 Doutorado, como segue: * *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Setembro (2010/2):* Os
1767 dois candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Pablo Roberto Rovani
1768 (média 2,51, mais especificamente: 2,5085) e em 2º lugar: Deise Schäfer (média 2,51, mais
1769 especificamente: 2,5065). Tínhamos ainda o pedido de bolsa do já aluno Carlos Claiton Noschang
1770 Kuhn, com a aquiescência de sua orientadora, Prof^a. Angela Foerster, em virtude de esta concessão ter
1771 sido legalizada na Portaria Conjunta nº 1 de 15 de julho de 2010 (decisão aprovada pela CPG na ata
1772 018/2010). Como teremos disponíveis 06 bolsas (do CNPq), todos os candidatos receberão bolsa. A
1773 CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. Também foi comunicado o resultado do pedido
1774 de aproveitamento de créditos, como segue: * *Pedido de aproveitamento de créditos de curso:* Foi
1775 aceito o pedido do aluno Jocenir Boita referente ao seguinte curso realizado: “*Higher European Research*
1776 *Course For Users Of Large Experimental Systems - HERCULES*”, realizado no *Brazilian Synchrotron Light*
1777 *Laboratory (LNLS)*, numa parceria com a *University of Grenoble/CEA - Grenoble*, em julho deste ano. O
1778 aluno Paulo Wilian Carvalho Sarvesuk também teve os créditos aproveitados por ter realizado este
1779 curso durante seu doutorado sanduíche, na *Université Joseph Fourier (Grenoble I)*, no 1º semestre de
1780 2009. O parecer é favorável ao aproveitamento do curso, equivalente a 04 créditos. A CPG homologou
1781 o parecer da Comissão de Bolsas. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**
1782 **ALUNO ALEX SANDRE KILIAN:** Após lida a carta do orientador, Prof. Jonder Moraes, declarando
1783 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Alex Sandre
1784 Kilian foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**
1785 **ALEXSANDRO MARIAN CARVALHO:** Após lida a carta do orientador, Prof. Sebastián Gonçalves,
1786 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de
1787 Alexsandro Marian Carvalho foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE**
1788 **MESTRADO DO ALUNO EVERTON JOÃO AGNES:** Após lida a carta do orientador, Prof.
1789 Leonardo Gregory Brunnet, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
1790 dissertação de mestrado de Everton João Agnes foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
1791 **DOUTORADO DA ALUNA NEUSA TERESINHA MASSONI:** Após lida a carta do orientador,
1792 Prof. Marco Antonio Moreira, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
1793 tese de doutorado de Neusa Teresinha Massoni foi homologada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO**
1794 **DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação
1795 das bancas sobre os exames de qualificação ao doutorado ocorridos em agosto/2010, dos estudantes
1796 Ana Paula Oliveira Müller e Jonathas Nunes da Silva, que foram aprovados sem restrições. As
1797 informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos
1798 comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **AFASTAMENTO DO DOUTORANDO**
1799 **GUSTAVO GIL DA SILVEIRA:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 10 a 15 de
1800 setembro do corrente, para participar do *International Workshop on Diffraction in High-Energy Physics*
1801 *(Diffraction 2010)*, a realizar-se em Otranto/Itália. Além disso, solicitou afastamento, no período de 1º
1802 de outubro a 31 de dezembro do corrente (3 meses), para realizar um estágio de pesquisa junto à
1803 *Université Catholique de Louvain*, situada na cidade de Louvain-La-Neuve, Bélgica, sob a orientação do
1804 Prof. Krzysztof Piotrzkowski, onde irá desenvolver estudos da sua tese de Doutorado. O aluno
1805 custeará suas despesas com sua taxa de bancada. Ambos os afastamentos contam com a concordância
1806 da orientadora, Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. A CPG homologou o afastamento.
1807 **AFASTAMENTO DO DOUTORANDO MAIRON MELO MACHADO:** O referido aluno solicitou
1808 afastamento, no mês de setembro do corrente, com a concordância da orientadora, Prof^a. Maria
1809 Beatriz de Leone Gay Ducati, para participação nos seguintes eventos: *Diffraction and electromagnetic*
1810 *processes at high energies* (na cidade de Acquafredda/Itália) e no *International Workshop on Diffraction in*

1811 *High-Energy Physics (Diffraction 2010)*, em Otranto/Itália, sendo que apresentará trabalho no segundo
1812 evento. A CPG homologou o afastamento. **DISCUSSÃO SOBRE POSSÍVEL ELABORAÇÃO DE**
1813 **UM MATERIAL DE DIVULGAÇÃO DO PPGFís:** O Prof. Jonder Morais trouxe do PPGGeo
1814 (Geociências) proposta de montagem de um projeto conjunto das Ciências Exatas e da Terra. Recebeu
1815 uma pasta com material de divulgação daquele PPG, que considerou interessante. Pensa que
1816 poderíamos elaborar um material desta natureza, divulgando o nosso PPGFís. A CPG discutiu o
1817 assunto e acha mais apropriado que fosse feito um folder e um cartaz de divulgação, que é útil e
1818 menos oneroso. **OUTROS ASSUNTOS: DESLIGAMENTO DOS ALUNOS DE MESTRADO**
1819 **GUILHERME NUNES BREMM E EDUARDO TREMEA CASALI:** O mestrando Guilherme Nunes
1820 Bremm, ingressante em março/2010 (com bolsa CNPq), foi desligado em 17 de julho p.p., por ter
1821 desistido do curso, tendo em vista que foi morar no RJ e só avisou o Programa após receber e-mail da
1822 Secretaria do PPG questionando sobre sua situação como aluno (cópia e-mail na pasta do aluno). A
1823 bolsa CNPq já foi cancelada, embora a quota ainda não tenha voltado ao nosso Programa. A CPG
1824 lembra que deve ser feito o pedido do retorno da quota do aluno Guilherme Bremm ao CNPq. O
1825 Coordenador esclareceu que a quota nos será devolvida assim que o referido aluno fizer a devolução
1826 dos valores recebidos, o que já foi comunicado a ele, através de e-mail. O mestrando Eduardo Tremea
1827 Casali, também ingressante em março/2010 (sem bolsa), foi desligado em 13 de agosto, igualmente
1828 por ter desistido do curso. Também ao ser questionado pela Secretaria do PPG, informou que foi
1829 aceito num programa de mestrado no Canadá, o qual já está cursando (cópia e-mail na pasta do
1830 aluno). Diante do exposto, foi feito o desligamento dos dois alunos. **PRORROGAÇÃO DO**
1831 **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO**
1832 **CHRISTOPHER THOMAS:** Na ata 01/2010, de 09/03/2010, havia sido aprovado o afastamento,
1833 com a mudança de datas, pois em 24/09/2009, a CPG havia aprovado (conforme ata 16/2009), a
1834 solicitação de Doutorado Sanduíche do estudante Christopher Thomas, com o aval do seu orientador
1835 José Roberto Iglesias e sua coorientadora Acirete Souza da Rosa Simões, a ser realizado no *Institut*
1836 *Louis Néel em Grenoble*, em Grenoble/França, sob a orientação da Dr^a. Claudine Lacroix, com duração
1837 de 6 meses. O período contaria a partir de fevereiro de 2010, mas houve uma mudança, alterando o
1838 período de afastamento para 1º/03/2010 a 31/08/2010. Agora fomos informados que a bolsa foi
1839 prorrogada até 30/11/2010. O projeto versa sobre o tema “Estudo da rede de Anderson
1840 ‘underscreened’ aplicada a compostos de urânio”. A CPG aprovou a prorrogação do afastamento.
1841 **PRÊMIO CAPES DE TESE:** Recebemos o Edital 2010 do Prêmio CAPES de Tese, para teses
1842 defendidas em 2009, cujas inscrições estão abertas até 27/09 do corrente e deverão ser realizadas pelo
1843 Coordenador do PPG e não mais pela PROPG. O Edital está disponível no site
1844 <http://www.capes.gov.br/premios-capes-de-teses>. Devemos montar uma comissão de seleção.
1845 **CASO ALUNO DE DOUTORADO CÉSAR ABRAHAM TORRICO CHÁVEZ:** O Coordenador do
1846 PPGFís novamente recebeu reclamação sobre as atitudes inadequadas que o referido aluno vem
1847 apresentando na Biblioteca. A CPG discutiu novamente a situação do referido aluno e, frente às
1848 advertências verbais e à advertência formal já efetuada, decidiu que será instaurada uma Comissão
1849 de Sindicância para tratar do assunto. **POSDOC:** O Prof. Luiz Fernando Ziebell informou que a
1850 CAMPESQ e a CAMPG estão discutindo a questão da demora nos trâmites burocráticos necessários
1851 para que um pesquisador seja cadastrado como POSDOC na UFRGS. Relatou que na UFMG já foi
1852 realizada uma alteração nos trâmites, simplificando todo o processo. O Prof. Kepler de Souza Oliveira
1853 Filho achou adequado que o pesquisador seja cadastrado como discente POSDOC para poder fazer o
1854 cartão de identificação da UFRGS, dando acesso às Bibliotecas da UFRGS e RU’s. Já o Prof. Miguel
1855 Gusmão discorda desta posição, pois não se trata de um aluno e sim um pesquisador, não devendo
1856 portanto, ser cadastrado nos PPG’s. A reunião foi encerrada às 13h15min. A presente ata foi lavrada
1857 por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada
1858 pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 21/2010

1862 No dia 13 de setembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da

1863 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1864 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1865 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell, Julian
1866 Penkov Geshev, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Kepler de Souza Oliveira Filho, além dos
1867 representantes discentes Daniel Schardosim Calovi e Kelly Cristine Camargo (suplentes). Justificaram
1868 suas ausências os professores Henri Ivanov Boudinov e Jonder Morais e os representantes discentes
1869 Gustavo Gil da Silveira e Cristina Furlanetto. A CPG solicita uma nova representação discente do
1870 Mestrado, atendendo os termos da lei, tendo em vista que o aluno Eduardo Balbinot (e sua suplente
1871 Deise Schäffer, matriculada no doutorado desde set/2010) não têm comparecido às reuniões da CPG,
1872 desde abril/2010. **APROVAÇÃO DA ATA 20/2010:** A Ata 20/2010, de 30/08/2010 foi aprovada.
1873 **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de**
1874 **Exame de Doutorado do aluno Antonio Emel Lopez Villanueva:** Foi encaminhada e aprovada a
1875 proposta de banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Antonio Emel Lopez
1876 Villanueva, ingressante em 09/04/2008, sendo orientado pela Prof^a. Naira Maria Balzaretti. O Exame
1877 é intitulado “Produção de fases nanoestruturadas de carbono a partir da pirólise em altas pressões de
1878 precursores carbonáceos dispersos em matrizes inertes”. Como membro externo à UFRGS, foi
1879 proposto e aprovado o nome do Dr. Cláudio Antônio Perottoni (UCS). Como membros do PPGFís da
1880 UFRGS, foram propostos e aprovados os nomes do Prof. Leonardo Gregory Brunnet e do Prof. Pedro
1881 Luis Grande, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Fernando Claudio Zawislak. Foi
1882 proposta e aprovada a data do exame para o dia 08 de outubro de 2010, às 14h. **Banca da Tese de**
1883 **Doutorado do aluno Samir de Moraes Shubeita:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca
1884 para a tese de doutorado do aluno Samir de Moraes Shubeita, intitulada “Análise do Efeito de
1885 Proximidade e Explosão Coulombiana de Íons Moleculares em Filmes Ultrafinos”, realizada sob a
1886 orientação do Prof. Pedro Luis Grande e coorientação do Prof. Johnny Ferraz Dias. Como membros
1887 externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Ênio Frota da Silveira
1888 (PUC/RJ) e Dr. Itamar Borges Júnior (IME/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
1889 propostos e escolhidos os nomes do Prof. Rubem Erichsen Júnior e do Prof. Ricardo Rego Bordalo
1890 Correa, tendo como membro suplente interno do IF/UFRGS o Prof. Cláudio Radtke e como suplente
1891 externo à UFRGS o Prof. Ricardo Papaléo (PUC/RS). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese
1892 para o dia 07 de outubro de 2010, às 9h30min. **Solicitação de Auxílio Financeiro para o VI Simpósio**
1893 **Brasileiro de Engenharia Física (SBEF):** Foi aprovada solicitação do Prof. Cristiano Krug, de auxílio
1894 financeiro à CPG, para viabilizar uma palestra do Eng. Walter Corrêa Neto no ‘VI Simpósio Brasileiro
1895 de Engenharia Física’, através do custeio de passagens aéreas (São Paulo-Porto Alegre-São Paulo). O
1896 professor destacou que o Simpósio já recebeu apoio do PPG em uma solicitação de auxílio CAPES,
1897 mas esse pedido continua em julgamento na CAPES. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**
1898 **DA ALUNA JOSIANE BUENO SALAZAR:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de
1899 mestrado, sob o título “Alteração da anisotropia magnética através de feixes de íons”, proposto pela
1900 estudante Josiane Bueno Salazar, pelo orientador Luis Gustavo Pereira e pelo coorientador Pedro Luis
1901 Grande. O parecer considera o plano claro, original e relevante. O Prof. Luis Gustavo Pereira tem
1902 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.
1903 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DO ALUNO ARTUR DE SOUZA LIMA**
1904 **MALABARBA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título
1905 “Decoerência em Sistemas Quânticos”, proposto pelo estudante Artur de Souza Lima Malabarba, pela
1906 orientadora Rita Maria Cunha de Almeida e pela coorientadora Sandra Denise Prado. O parecer
1907 considera o plano claro, original e relevante. A Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida tem publicações
1908 no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **PARECER SOBRE O**
1909 **PLANO DE MESTRADO DO ALUNO PABLO JAVIER VALVERDE ARIAS:** Foi lido o parecer
1910 emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Teoria de Jogos de Bem Público”, proposto
1911 pelo estudante Pablo Javier Valverde Arias, pelo orientador Sebastián Gonçalves e pelo coorientador
1912 José Roberto Iglesias. O parecer considera o plano claro, original e relevante. O Prof. Sebastián
1913 Gonçalves tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a
1914 coorientação. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO THIAGO**

1915 **ESCOBAR COLLA:** Após lida a carta do orientador, Prof. Yan Levin, declarando que todas as
1916 correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Thiago Escobar Colla foi
1917 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**
1918 **GUILHERME GONÇALVES FERRARI:** Após lida a carta do orientador, Prof. Horacio Alberto
1919 Dottori, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de
1920 mestrado de Guilherme Gonçalves Ferrari foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE TRANCAMENTO**
1921 **DE MATRÍCULA DO MESTRANDO MAURÍCIO REDAELLI:** O referido aluno solicitou o
1922 trancamento da sua matrícula no curso de mestrado, iniciado em agosto p.p.. O motivo da solicitação
1923 é a admissão em cargo público na Petrobrás (cargo de Geofísico Jr. - Física). Como não tem certeza se
1924 permanecerá no cargo, talvez volte ao curso de mestrado. A CPG optou pelo cancelamento da
1925 matrícula, sendo o aluno desligado do curso. **SOLICITAÇÃO DE CANCELAMENTO DAS AULAS**
1926 **E PROVAS NO PERÍODO DE 18 A 22/10:** A Comissão Organizadora da VIII Mostra PG e Semana
1927 Acadêmica encaminhou solicitação de cancelamento das aulas e provas no período de realização dos
1928 eventos (18 a 22/10). A CPG observa que deve ser levada em consideração a observação contida no
1929 Calendário Acadêmico da UFRGS (*Portaria nº 5773, de 20/11/2009 => Semana Acadêmica - 18 a 22/10:*
1930 *Período estabelecido para valorizar a realização de atividades acadêmicas na Universidade como um todo ou*
1931 *especificamente nas Unidades, tais como Salões Acadêmicos, palestras, seminários e fóruns. Os alunos deverão*
1932 *ser liberados para participação ativa nos eventos e terão direito a realizar, fora deste período, atividades de*
1933 *avaliação neles ocorridos*), recomendando, portanto, que não ocorram aulas e nem sejam aplicados
1934 instrumentos avaliativos neste período. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA**
1935 **MANUTENÇÃO DE DIFRATÔMETRO DE RAIOS-X DO CME:** A Diretora do CME (Centro de
1936 Microscopia Eletrônica) encaminhou solicitação de auxílio financeiro para cobrir o restante das
1937 despesas de viagem do técnico e serviço de manutenção do difratômetro de raios X do CME, no valor
1938 de R\$ 3.498,00, tendo em vista que o CME disponibilizará R\$ 3.000,00, considerando que o custo total
1939 é de R\$ 6.498,00. A CPG aprovou o pedido. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF.**
1940 **MAGNO VALÉRIO TRINDADE MACHADO COMO COORIENTADOR PUNTUAL (NÃO**
1941 **DOCENTE) DA DOUTORANDA MIRIAN THUROW GRIEP:** Foi lida a carta encaminhada pela
1942 orientadora da aluna, Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, solicitando o credenciamento do
1943 Prof. Magno Valério Trindade Machado como coorientador específico (Não Docente) da doutoranda
1944 Mirian Thurow Griep, no período de 28/09/2010 a 27/09/2015. A Prof^a. Maria Beatriz Gay Ducati
1945 apresentou justificativa de complementaridade para esta solicitação. A CPG aprovou o
1946 credenciamento do Prof. Magno Valério Trindade Machado, especificamente para atuar como
1947 coorientador da referida aluna (como Não Docente), levando-se em consideração que já é credenciado
1948 como coorientador específico do doutorando Mairon Melo Machado, desde jun/2007. **PORTARIA**
1949 **CNPq/CAPES AUTORIZANDO ACÚMULO DE BOLSA COM ATIVIDADE REMUNERADA:** A
1950 representante discente Kelly Camargo trouxe uma informação que recebeu da CAPES, acerca da
1951 Portaria Conjunta nº 1 de 15 de julho de 2010, publicada no D. O.U. em 16/07/2010, que autoriza o
1952 acúmulo de bolsa com atividade remunerada. Ao questionar se todos os alunos que estão
1953 matriculados no PPG (inclusive os mais antigos) podem a partir de agora exercer uma atividade
1954 remunerada conjunta com a bolsa de pós-graduação (desde que sigam os critérios descritos na
1955 portaria), recebeu a resposta que todos os bolsistas podem exercer atividades remuneradas, desde
1956 que atendam as exigências da referida portaria. A reunião foi encerrada às 13h25min. A presente ata
1957 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
1958 será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 22/2010

1960
1961
1962 No dia 27 de setembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1963 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
1964 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
1965 Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov, Jonder Moraes, Luiz Fernando Ziebell,
1966 Julian Penkov Geshev e Kepler de Souza Oliveira Filho, além da representante discente Cristina

1967 Furlanetto. Justificaram suas ausências a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, o Prof. Miguel Angelo
1968 Cavalheiro Gusmão e o representante discente Gustavo Gil da Silveira, que está afastado.
1969 **APROVAÇÃO DA ATA 21/2010:** A Ata 21/2010, de 13/09/2010 foi aprovada. **DECISÕES AD**
1970 **REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca da Tese de Doutorado**
1971 **do aluno Eduardo Cerutti Mattei:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para a tese de
1972 doutorado do aluno Eduardo Cerutti Mattei, intitulada "Condensados de Bose Einstein Hetero-
1973 atômicos Moleculares", realizada sob a orientação da Prof^a. Angela Foerster e coorientação do Prof.
1974 Arlei Prestes Tonel. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes
1975 nomes: Dr. Márcio Martins (UFSCAR) e Dr. Itzhak Roditi (CBPF/RJ). Como membros do PPGFís da
1976 UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e da Prof^a.
1977 Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como membro suplente interno do IF/UFRGS o Prof.
1978 Gerardo Guido Martinez Pino e como suplente externo à UFRGS a Prof^a. Maria Teresa Thomaz (UFF).
1979 Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 19 de outubro de 2010, às 10h30min.
1980 **Religamento e Formação de Banca de Tese de Doutorado do aluno desligado Gustavo Montgomery**
1981 **Bonfim Castro:** Foi encaminhado e aprovado o pedido de religamento e a proposta de banca para a
1982 tese de doutorado do aluno desligado Gustavo Montgomery Bonfim Castro, intitulada "Estudo das
1983 propriedades estruturais, magnéticas e magnetorresistivas em multicamadas magnéticas de Co/Pt
1984 acopladas a IrMn", realizada sob a orientação do Prof. João Edgar Schmidt e coorientação do Prof.
1985 Luiz Carlos Camargo Miranda Nagamine. Como membros externos à UFRGS, foram escolhidos o Dr.
1986 Waldemar Augusto de Almeida Macedo (CDTN/BH) e o Dr. Rubem Sommer (CBPF/RJ). Como
1987 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Mario Norberto Baibich e o Prof. Pedro Luis
1988 Grande, tendo como membro suplente interno ao Programa o Prof. Gerardo Guido Martinez Pino e
1989 como suplente externo ao Programa o Dr. Lucio Strazzabosco Dorneles (UFMS). O Prof. João Edgar
1990 Schmidt indicou que a presidência da Banca fosse realizada pelo coorientador do aluno, Prof. Luiz
1991 Carlos Camargo Miranda Nagamine, tendo em vista a grande contribuição dada à orientação do
1992 trabalho. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 15 de outubro de 2010, às 14h.
1993 **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO THIAGO DIAS, PARA INGRESSO EM**
1994 **OUTUBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
1995 "Produção e caracterização de sistemas granulares que apresentam *Exchange Bias*", proposto pelo
1996 estudante Thiago Dias e pelo orientador Julian Penkov Geshev. O parecer considera o plano claro,
1997 relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a
1998 orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA BÁRBARA CANTO DOS**
1999 **SANTOS, PARA INGRESSO EM OUTUBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano
2000 de doutorado, sob o título "Estudo das Propriedades Magnéticas de Filmes Finos Nanoconformados",
2001 proposto pela estudante Bárbara Canto dos Santos e pelo orientador João Edgar Schmidt. O parecer
2002 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi
2003 aprovado o plano e a orientação da aluna. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em
2004 vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o
2005 resultado da seleção para Doutorado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado**
2006 **em Setembro (2010/2):** Os dois candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar:
2007 Thiago Dias (média 2,375) e em 2º lugar: Bárbara Canto dos Santos (média 2,375). O critério de
2008 desempate precisou ser utilizado (melhores notas no histórico). Teremos disponível apenas 01 bolsa
2009 (do CNPq). A CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. Também foi comunicado o
2010 resultado do pedido de aproveitamento de créditos, como segue: * **Pedidos de equivalência de**
2011 **disciplinas do mestrado para o doutorado,** tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: -
2012 Alexander Lunkes dos Santos (mestre pela Universidade Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas:
2013 a) "Teoria Eletromagnética" - 4 créditos; b) "Mecânica Estatística" - 4 créditos; c) "Mecânica Quântica"
2014 - 4 créditos; d) "Seminários de Física de Partículas" - 4 créditos; e) "Tópicos em Física de Partículas e
2015 Hádrons" - 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 18 créditos. - José Rafael
2016 Bordin (mestre pela Universidade Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) "Teoria
2017 Eletromagnética" - 4 créditos; b) "Mecânica Estatística" - 4 créditos; c) "Mecânica Quântica" - 4
2018 créditos; d) "Seminários de Física de Partículas" - 4 créditos; e) "Simulação Molecular" - 4 créditos. O

2019 parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 20 créditos. – *Cíntia Barbosa Passos* (mestre pela
2020 Universidade Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria Eletromagnética” - 4 créditos;
2021 b) “Mecânica Estatística” - 4 créditos; c) “Mecânica Quântica” - 4 créditos; d) “Seminários de Física de
2022 Estatística” - 4 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. – *Mirian*
2023 *Thurow Griep* (mestre pela Universidade Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria
2024 Eletromagnética” - 4 créditos; b) “Mecânica Estatística” - 4 créditos; c) “Mecânica Quântica” - 4
2025 créditos; d) “Seminários de Física de Partículas” - 4 créditos; e) “Teoria Quântica de Campos” - 4
2026 créditos; f) “Tópicos em Física de Partículas e Hádrons” - 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável
2027 ao aproveitamento de 22 créditos. Não foram aceitos os pedidos de aproveitamento dos estágios
2028 docentes dos alunos. * **Pedido de revisão da negativa de aproveitamento de créditos de curso:** Foi
2029 reavaliado e aceito o pedido do aluno *Paulo Willian Carvalho Sarvesuk*, relativo ao pedido de
2030 aproveitamento de créditos para a *European School of Magnetism 2009*, realizada de 1 a 10 de setembro
2031 de 2009 em Timisoara, Romania, e *l'École Thématique: Apports des Symétries em Matière Condensée*,
2032 realizada de 11 a 18 de maio de 2009, em Giens, França. Este reconhecimento teve por base o fato de
2033 que o estudante Paulo Willian Carvalho Sarvezuk está realizando seu Doutorado em Cotutela entre a
2034 UFRGS e a *Université Joseph Fourier* (UJF) de Grenoble e considerando que as duas escolas perfizeram
2035 entre cursos e trabalhos práticos um total de aproximadamente 30 horas cada, o que equivale a 2
2036 créditos por cada uma das escolas, totalizando 4 créditos, na categoria de seminários. A Comissão
2037 ressalta, ainda, que somente em caso de cotutela serão reconhecidos os créditos referentes a escolas de
2038 nível internacional em que haja plena participação do estudante. A CPG homologou o parecer da
2039 Comissão de Bolsas. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO**
2040 **RAFAEL OTONIEL RIBEIRO RODRIGUES DA CUNHA:** Foi encaminhada proposta de Banca para
2041 o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues da Cunha,
2042 ingressante em 1º/05/2008, sendo orientado pelo Prof. Luis Gustavo Pereira e coorientado pelo Prof.
2043 Daniel Lorscheitter Baptista. O Exame intitula-se “Transferência de Spin em Nanopilares e
2044 Nanocontatos Magnéticos”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
2045 escolhido o nome do Dr. Antonio Domingues dos Santos (USP). Como membros do PPGFís da
2046 UFRGS, foram escolhidos o Prof. Gilberto Luiz Ferreira Fraga e o Prof. Felipe Barbedo Rizzato,
2047 ficando o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data
2048 do exame para o dia 29 de outubro de 2010, às 14h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**
2049 **DO ALUNO JOSÉ LUIZ FERREIRA DA SILVA JÚNIOR:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
2050 plano de mestrado, sob o título “Aplicação da transformação de Schrieffer-Wolff a pontos quânticos
2051 com spin 1”, proposto pelo estudante José Luiz Ferreira da Silva Júnior e pelo orientador José Roberto
2052 Iglesias. O parecer considera o plano claro, original e relevante. O Prof. José Roberto Iglesias tem
2053 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PROPOSTA DE**
2054 **COTUTELA DO DOUTORANDO THOMAS GARCIA, DA UNIVERSIDADE PIERRE ET MARIE**
2055 **CURIE:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Sobre a origem
2056 dos grupos: determinantes ambientais e comportamentais do alcance das interações coletivas e da
2057 evolução dos agregados multicelulares em populações microbiológicas”, proposto pelo estudante
2058 Thomas Garcia e pelo orientador local (em cotutela) Leonardo Gregory Brunnet. O parecer considera
2059 o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
2060 plano e a orientação do aluno. A CPG aprova o pedido de cotutela (com abstenção do Prof. Luiz
2061 Fernando Ziebell), salientando que o aluno deverá seguir as regras contidas no Regimento da CPGFís.
2062 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO PABLO ROBERTO**
2063 **ROVANI:** Após lida a carta do orientador, Prof. Altair Soria Pereira, declarando que todas as
2064 correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Pablo Roberto Rovani foi
2065 homologada. A reunião foi encerrada às 12h55min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
2066 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,
2067 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2071 No dia 04 de outubro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2072 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2073 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2074 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Henri Ivanov Boudinov,
2075 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev, além dos
2076 representantes discentes Cristina Furlanetto e Daniel Schardosim Calovi (suplente). Justificaram suas
2077 ausências os professores Jonder Moraes e Kepler de Souza Oliveira Filho e o representante discente
2078 Gustavo Gil da Silveira, que está afastado. **APROVAÇÃO DA ATA 22/2010:** A Ata 22/2010, de
2079 27/09/2010 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad*
2080 *referendum*: **Banca da Tese de Doutorado do aluno Felipe Kremer:** Foi encaminhada e aprovada a
2081 proposta de banca para a tese de doutorado do aluno Felipe Kremer, intitulada "Formação de Ilhas
2082 Metálicas de Sn e Pb em Interfaces SiO₂/Si e SiO₂/Si₃N₄ via Implantação Iônica e Tratamento
2083 Térmico", realizada sob a orientação do Prof. Fernando Cláudio Zawislak e coorientação do Prof.
2084 Paulo Fernando Papaleo Fichtner. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos
2085 os seguintes nomes: Dr. Antônio José Ramirez (LNLS-Campinas/SP) e Dr. André Avelino Pasa
2086 (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.
2087 Daniel Lorscheitter Baptista e da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como membro
2088 suplente interno do IF/UFRGS o Prof. Paulo Pureur Neto. Foi proposta e aprovada a data da defesa
2089 da tese para o dia 29 de outubro de 2010, às 14h. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM**
2090 **OUTUBRO/2010:** Tendo em vista aprovação na última seleção, ingressaram no doutorado Thiago
2091 Dias e Bárbara Canto dos Santos, sendo o primeiro contemplado com uma bolsa do CNPq e a
2092 segunda com uma bolsa REUNI/CAPES. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE**
2093 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO TIAGO ABREU SAURIN:** Foi lido o relatório
2094 de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao doutorado ocorrido em setembro/2010, do
2095 estudante Tiago Abreu Saurin, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre providências a
2096 serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram
2097 examinadas pela CPG. **PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE UM FOLDER DO PPGFís:** Como a
2098 CPG havia concordado que fosse feito um folder de divulgação do PPGFís (conforme ata nº 20/2010,
2099 de 30/08/2010), foi trazida uma proposta, tendo em vista que o servidor técnico-administrativo
2100 Walberto Chuvras nos solicitou um material informativo do PPGFís, para ser entregue a alunos que
2101 estarão visitando o IF nesta semana. O folder proposto será aprimorado, com o auxílio do
2102 Coordenador, Prof. Sérgio Teixeira. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
2103 **DOUTORADO DO ALUNO MARCOS PAULO DE OLIVEIRA LOUREIRO:** Após lida a carta do
2104 orientador, Prof. Jeferson Jacob Arenzon, declarando que todas as correções sugeridas pela banca
2105 foram feitas, a tese de doutorado de Marcos Paulo de Oliveira Loureiro foi homologada. A reunião foi
2106 encerrada às 12h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do
2107 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro
2108 Teixeira.

ATA 24/2010

2110
2111
2112 No dia 18 de outubro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2113 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2114 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2115 Estiveram presentes a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell, Kepler
2116 de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos
2117 representantes discentes Jardel Caminha Carvalho Cestari, Cristina Furlanetto e Daniel Schardosim
2118 Calovi (suplente). Justificaram suas ausências o professor Jonder Moraes e o representante discente
2119 Gustavo Gil da Silveira, que está afastado. **APROVAÇÃO DA ATA 23/2010:** A Ata 23/2010, de
2120 04/10/2010 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad*
2121 *referendum*: **Solicitação de Afastamento para Doutorado Sanduíche no Exterior do aluno Carlos**
2122 **Claiton Noschang Kuhn:** Foi aprovado o afastamento do país do aluno de doutorado Carlos Claiton

2123 Noschang Kuhn, orientando da Prof^a. Angela Foerster, que participará do Programa de Doutorado no
2124 País com Estágio no Exterior (PDEE), realizando o estágio “sanduíche” do seu doutorado no
2125 Departamento de Física Teórica na Universidade Nacional Australiana, na Austrália, sob orientação
2126 do Dr. Murray T. Batchelor, no período de 1º de março de 2011 a 28 de fevereiro de 2012. O aluno está
2127 pleiteando auxílio financeiro da agência CAPES. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**
2128 **DOUTORADO DO ALUNO EVERTON GRANEMANN SOUZA:** Foi encaminhada proposta de
2129 Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Everton Granemann Souza, ingressante
2130 em 1º/03/2008, sendo orientado pelo Prof. Felipe Barbedo Rizzato e coorientado pelo Prof. Renato
2131 Pakter. O Exame intitula-se “Estudo de Feixes com Simetria Radial em Canais Solenoidais”. Com base
2132 nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Ricardo Viana
2133 (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luiz Fernando Ziebell e o
2134 Prof. Pedro Luis Grande, ficando o Prof. Henri Ivanov Boudinov como suplente interno. Foi proposta
2135 e aprovada a data do exame para o dia 19 de novembro de 2010, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA**
2136 **DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA KELLY CRISTINE CAMARGO:** Foi encaminhada
2137 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Kelly Cristine Camargo,
2138 ingressante em 1º/06/2008, sendo orientada pelo Prof. Flávio Horowitz e coorientada pelo Prof.
2139 Alexandre Fassini Michels. O Exame intitula-se “Filmes Finos Nanoestruturados: Aplicação a
2140 Superfícies Anti-Refletoras e Superhidrofóbicas”. Com base nos nomes sugeridos, para membro
2141 externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Cyro Ketzer Saul (UFPR). Como membros do PPGFís
2142 da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart,
2143 ficando o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data
2144 do exame para o dia 17 de novembro de 2010, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**
2145 **DOUTORADO DO ALUNO REGINALDO BARCO:** Foi encaminhada proposta de Banca para o
2146 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Reginaldo Barco, ingressante em 1º/10/2007, sendo
2147 orientado pelo Prof. Paulo Pureur Neto e coorientado pelo Prof. Gilberto Luiz Ferreira Fraga. O
2148 Exame intitula-se “Comportamento Crítico em Ligas Binárias Reentrantes σ -Fe-Cr, σ -Fe-V e Au-Fe”.
2149 Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o nome do Dr. Andrea
2150 Paesano Junior (Universidade Estadual de Maringá/PR). Como membros do PPGFís da UFRGS,
2151 foram escolhidos o Prof. João Batista Marimon da Cunha e a Prof^a. Naira Maria Balzaretta, ficando o
2152 Prof. Rubem Erichsen Junior como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o
2153 dia 18 de novembro de 2010, às 10h. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA**
2154 **INGRESSO NO MESTRADO PARA O SEMESTRE 2011/1:** Os membros da CPG analisaram a
2155 proposta do Edital de Seleção ao Mestrado 2011/1 do PPGFís, que foi aprovado por unanimidade. As
2156 inscrições estarão abertas de 22/11/2010 a 21/12/2010. O Exame Escrito será realizado no dia
2157 13/01/2011, sendo que a lista dos classificados será divulgada até o dia 25/01/2011 e a lista final,
2158 após o prazo de recursos, até o dia 04/02/2011. Em relação aos critérios de pontuação, o
2159 arredondamento será para o número superior, no caso que a terceira casa decimal for cinco e as
2160 seguintes forem zero. O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação, atendendo
2161 a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de seleção para
2162 ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta
2163 Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua
2164 publicação. A Comissão de elaboração da prova de seleção ao mestrado será composta pelos
2165 professores Luiz Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. A
2166 reunião foi encerrada às 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,
2167 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio
2168 Ribeiro Teixeira.

ATA 25/2010

2170
2171
2172 No dia 25 de outubro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2173 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2174 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.

2175 Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza Oliveira Filho e Julian
2176 Penkov Geshev, além dos representantes discentes Jardel Caminha Carvalho Cestari, Cristina
2177 Furlanetto e Daniel Schardosim Calovi (suplente). Justificaram suas ausências os professores Jonder
2178 Moraes e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e o representante
2179 discente Gustavo Gil da Silveira, que está afastado. **APROVAÇÃO DA ATA 24/2010:** A Ata 24/2010,
2180 de 18/10/2010 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO ATAÍDES MARTINS**
2181 **BOTELHO NETO, PARA INGRESSO EM NOVEMBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação
2182 ao plano de doutorado, sob o título “Estudo das Propriedades Óticas de GaAs(1-x)N(x) obtido por
2183 implantação iônica”, proposto pelo estudante Ataídes Martins Botelho Neto e pelo orientador Livio
2184 Amaral. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no
2185 tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO**
2186 **CANDIDATO JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, PARA INGRESSO EM**
2187 **NOVEMBRO/2010:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
2188 “Efeitos da Interação na Estrutura Espiral da Galáxia Principal em Interações Menores de Galáxias”,
2189 proposto pelo estudante José Andrés Hernández Jiménez, pela orientadora Miriani Griselda Pastoriza
2190 e pelo coorientador Charles José Bonatto. Depois do plano ser alterado, acrescido de informações que
2191 o(a) parecerista considera importantes e que não constavam na proposta, o parecer considerou o
2192 plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações em tema relacionado ao plano. Foi
2193 aprovado o plano, a orientação e a coorientação do aluno. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE**
2194 **BOLSAS:** Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado,
2195 foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue: * *Resultado da Seleção de*
2196 *Ingresso no Doutorado em Novembro (2010/2):* Os dois candidatos aprovados obtiveram os seguintes
2197 resultados: em 1º lugar: Ataídes Martins Botelho Neto (média 2,46) e em 2º lugar: José Andrés
2198 Hernández Jiménez (média 2,33). O candidato Luciano Apellaniz Borba não foi aprovado no processo
2199 de seleção, pois não alcançou nota final igual ou superior a 2,00 (dois). A CPG aprovou o resultado da
2200 seleção ao Doutorado. Os dois candidatos aprovados receberão bolsas do CNPq. Com relação ao
2201 Edital para Ingresso no Doutorado em Física, a CPG destacou, embora não esteja explícito no Edital,
2202 que a nota P2 deve ser calculada com arredondamento para duas casas decimais, como é feito para a
2203 nota P1. Tanto para P1 quanto para P2, o arredondamento será para o número superior, no caso da
2204 terceira casa decimal ser cinco e as seguintes serem zero. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**
2205 **DOUTORADO DA ALUNA DINALVA AIRES DE SALES:** Foi encaminhada proposta de Banca
2206 para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Dinalva Aires de Sales, ingressante em
2207 1º/03/2008, sendo orientada pela Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza. O Exame intitula-se “Estudos das
2208 Propriedades Físicas das Moléculas de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em Galáxias Ativas”.
2209 Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Roberto Cid
2210 Fernandes (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidas as professoras Thaisa
2211 Storchi Bergmann e Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, ficando o Prof. Charles José Bonatto como
2212 suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 26 de novembro de 2010, às
2213 14h. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO FELIPE HOMRICH**
2214 **DA JORNADA:** Após lida a carta do orientador, Prof. Cláudio Antônio Perottoni, declarando que
2215 todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Felipe Homrich da
2216 Jornada foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**
2217 **DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA:** Após lida a carta da orientadora, Prof^a. Angela
2218 Foerster, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de
2219 mestrado de Diefferson Rubeni da Rosa de Lima foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
2220 **DOUTORADO DO ALUNO SAMIR DE MORAES SHUBEITA:** Após lida a carta do orientador,
2221 Prof. Pedro Luis Grande e do coorientador, Prof. Johnny Ferraz Dias, declarando que todas as
2222 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Samir de Moraes Shubeita foi
2223 homologada. **CONSULTA PÚBLICA ACERCA DA PROPOSTA DE POLÍTICA DE EXTENSÃO**
2224 **PARA A UFRGS:** A CPG tomou ciência do material que trata da Consulta Pública acerca da proposta
2225 de Política de Extensão para a UFRGS, onde consta que a Comissão designada pelo Reitor (através da
2226 Portaria 5984, de 02/12/2009), objetivando a elaboração de uma Política de Extensão para a UFRGS,

2227 submete à consulta pública a proposta elaborada, que encontra-se no *site* da PROEXT:
2228 www.proext.ufrgs.br. Destaca-se o cronograma de trabalho estabelecido, como segue: 15/10/2010 a
2229 02/11/2010 - Disponibilização para o Público/Consulta Pública; 10/11/2010 - Reunião da Comissão
2230 de Política - Análise e sistematização das manifestações e contribuições; 17/11/2010 - Seminário de
2231 Fechamento do Documento da Política de Extensão Universitária/UFRGS; 01/12/2010 - Entrega
2232 oficial do Documento da Política de Extensão da UFRGS pela Comissão ao Reitor. **OUTROS**
2233 **ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE VINCULAÇÃO DA PROFESSORA MÁRCIA RUSSMAN**
2234 **GALLAS COMO DOCENTE CONVIDADA:** A CPG manifestou-se de acordo com a vinculação da
2235 Prof^ª. Márcia Russman Gallas ao Instituto de Física como Docente Convidada, devido à sua recente
2236 aposentadoria, mantendo o vínculo com o PPGFís como Permanente, com escopo para Ensino e
2237 Orientação de Mestrado e Doutorado. A manifestação é favorável, inclusive tendo em vista a
2238 necessidade de dar andamento à orientação do doutorando Voltaire de Oliveira Almeida, além das
2239 atividades de pesquisa. A reunião foi encerrada às 12h50min. A presente ata foi lavrada por Liane
2240 Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo
2241 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2242

2243

ATA 26/2010

2244

2245 No dia 08 de novembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2246 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2247 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2248 Estiveram presentes a Prof^ª. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell, Kepler
2249 de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Henri Ivanov Boudinov e Julian Penkov
2250 Geshev, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto e Daniel Schardosim Calovi (suplente).
2251 Justificaram suas ausências o professor Jonder Moraes e os representantes discentes Jardel Caminha
2252 Carvalho Cestari e Gustavo Gil da Silveira, que está afastado. **APROVAÇÃO DA ATA 25/2010:** A
2253 Ata 25/2010, de 25/10/2010 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte
2254 decisão *ad referendum*: **Religamento e Formação de Banca de Tese de Doutorado da aluna desligada**
2255 **Ana Carolina Ribeiro Teixeira:** Foram encaminhados e aprovados o pedido de religamento e a
2256 proposta de banca para a defesa de tese de doutorado da aluna desligada Ana Carolina Ribeiro
2257 Teixeira. A tese intitula-se "I) Hipótese Topológica sobre Transições de Fase; II) Sobre a Fase de Vidro
2258 em Sistemas bidimensionais com Interações Competitivas", realizada sob a orientação do Prof. Daniel
2259 Adrián Stariolo. Como membros externos à UFRGS, foram escolhidos o Dr. Harry Westfahl Junior
2260 (LNLS - Campinas) e o Dr. Maurício Coutinho Filho (IF/UFPE - Recife). Como membros do PPGFís
2261 da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e a Prof^ª. Alba Graciela Rivas
2262 de Theumann, tendo como membro suplente interno ao Programa o Prof. Luiz Fernando Ziebell e
2263 como suplente externo ao Programa o Dr. Daniel Gustavo Barci (IF/UERJ - Rio de Janeiro). Foi
2264 proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 02 de dezembro de 2010, às 10h. **INGRESSO**
2265 **DE ALUNOS NO DOUTORADO EM NOVEMBRO/2010:** Tendo em vista aprovação na última
2266 seleção, ingressaram no doutorado Ataídes Martins Botelho Neto e José Andrés Hernández Jiménez,
2267 tendo sido ambos contemplados com bolsas do CNPq. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**
2268 **DOUTORADO DO ALUNO CARLOS CLAITON NOSCHANG KUHN:** Foi encaminhada proposta
2269 de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Carlos Claiton Noschang Kuhn,
2270 ingressante em 1º/01/2009, sendo orientado pela Prof^ª. Angela Foerster. O Exame intitula-se
2271 "Modelos exatamente solúveis para gases de Fermi ultrafrios". Como membro externo à UFRGS, foi
2272 proposto o nome do Dr. André Luis Malvezzi (UNESP-Bauru) e do Prof. Arlei Prestes Tonel
2273 (UNIPAMPA-Bagé). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos os nomes dos
2274 professores Silvio Dahmen, Felipe Barbedo Rizzato, Dimiter Hadjimichef e Luis Gustavo Pereira. Foi
2275 proposta a data do exame para o dia 10 de dezembro de 2010, às 10h30min. A banca não foi aprovada
2276 pela CPG, porque os especialistas externos não satisfazem à determinação contida no § 1º do Art. 43
2277 do nosso Regimento, também citado na Resolução 01/2010-CPG: "A Banca Examinadora é constituída
2278 por três doutores de reconhecida experiência em pesquisa e orientação...". **FORMAÇÃO DA BANCA DE**

2279 **EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA JOSEIMA NEVES DE QUADROS:** Foi encaminhada
2280 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Joseima Neves de Quadros,
2281 ingressante em 1º/03/2008, sendo orientada pelo Prof. Dimiter Hadjimichef. O Exame intitula-se
2282 “Decaimentos de Mésons Estranhos no Modelo C^3P_0 ”. Com base nos nomes sugeridos, para membro
2283 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Lauro Tomio (IFT-UNESP). Como membros do PPGFís da
2284 UFRGS, foram escolhidos a Profª Angela Foerster e o Prof. Jeferson Jacob Arenzon, ficando o Prof.
2285 Magno Valério Trindade Machado como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame
2286 para o dia 09 de dezembro de 2010, às 14h30min. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES**
2287 **DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre
2288 os exames de qualificação ao doutorado ocorridos em outubro/2010, dos estudantes Antônio Emel
2289 López Villanueva e Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues da Cunha, que foram aprovados sem restrições.
2290 As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base
2291 nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG, sendo que a CPG solicitou que o
2292 orientador do aluno Rafael Otoniel da Cunha reformulasse os comentários sobre as providências a
2293 serem tomadas em relação aos comentários feitos pela banca. **HOMOLOGAÇÃO DA**
2294 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA DEISE SCHÄFER:** Após lida a carta do orientador,
2295 Prof. Pedro Luis Grande, e do coorientador, Prof. Luis Gustavo Pereira, declarando que todas as
2296 correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Deise Schäfer foi
2297 homologada. **I WORKSHOP OSA/UFRGS DE ÓPTICA E FILMES FINOS:** O primeiro workshop
2298 realizado pelo *OSA Student Chapter* UFRGS ocorrerá nos dias 18 e 19/11, no Anfiteatro do Instituto de
2299 Física. O evento contará com a presença de ilustres pesquisadores nacionais, além do norte americano
2300 Ronald R. Willey, convidado pela *Optical Society of America*. O período de inscrições foram
2301 prorrogadas até 10/11, sem taxa de participação. Devido o caráter internacional do evento, as
2302 apresentações serão ministradas preferencialmente em língua inglesa. Maiores informações sobre as
2303 palestras e inscrições: www.if.ufrgs.br/osachapter. Contato através do e-mail
2304 kelly.camargo@ufrgs.br. **OUTRO ASSUNTO: INÍCIO DAS AULAS SEMESTRE 2011/1:** A CPGFís
2305 definiu que o início das aulas referente ao semestre 2011/1 dar-se-á em 14 de março. A reunião foi
2306 encerrada às 12h50min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do
2307 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro
2308 Teixeira.

ATA 27/2010

2312 No dia 22 de novembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2313 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2314 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2315 Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov e Julian Penkov
2316 Geshev, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Daniel Schardosim Calovi (suplente
2317 dout.) e Leandro Batirolla Krot (suplente mest.). Justificaram suas ausências a Profª. Thaisa Storchi
2318 Bergmann e os professores Jonder Moraes, Kepler de Souza Oliveira Filho e Miguel Angelo
2319 Cavalheiro Gusmão. **APROVAÇÃO DA ATA 26/2010:** A Ata 26/2010, de 08/11/2010 foi aprovada.
2320 **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de Exame de**
2321 **Doutorado do aluno Carlos Claiton Noschang Kuhn:** Foi novamente encaminhada e desta vez
2322 aprovada, a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Carlos Claiton
2323 Noschang Kuhn, ingressante em 1º/01/2009, orientando da Profª. Angela Foerster. O Exame intitula-
2324 se “Modelos exatamente solúveis para gases de Fermi ultrafrios”. Para membro externo à UFRGS, foi
2325 escolhido o Dr. Francisco Castilho Alcaraz (USP-São Carlos). Como membros do PPGFís da UFRGS,
2326 foram escolhidos os professores Felipe Barbedo Rizzato e Dimiter Hadjimichef, ficando o Prof. Luis
2327 Gustavo Pereira como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 10 de
2328 dezembro de 2010, às 10h30min. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO**
2329 **AO DOUTORADO:** Foi novamente lido o relatório de avaliação da banca sobre o exame de
2330 qualificação ao doutorado ocorrido em outubro/2010, do estudante Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues

2331 da Cunha, que foi aprovado sem restrições. As informações reformuladas sobre providências a serem
2332 tomadas pelo estudante e seu orientador, com base nos comentários das bancas, foram novamente
2333 examinadas e agora aceitas pela CPG. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE**
2334 **2011/1:** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) FIP00002 Mecânica Estatística (4 cr.) – Prof^a.
2335 Marcia Barbosa; II) FIP00004 Teoria Eletromagnética (4 cr.) – Prof. Felipe Barbedo Rizzato; III)
2336 FIP30201 Seminários em Sistemas Complexos (2 cr.) – Prof^a. Marcia Barbosa; IV) FIP20636 (código
2337 novo) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais por feixes de
2338 íons-Parte I (2 cr.) - Prof. Pedro Luis Grande. Também foi aprovada a oferta das seguintes disciplinas
2339 de 4 créditos, ficando condicionadas à verificação do número de alunos interessados: V) FIP10404
2340 Física de Partículas e Campos: Astropartículas (4 cr.) – Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; VI)
2341 FIP10401 Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I (4 cr.) – Prof^a. Maria Beatriz de
2342 Leone Gay Ducati; VII) FIP10805 Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Plasmas e Fusão Nuclear
2343 Controlada (4 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell; VIII) FIP10601 Física da Matéria Condensada: Estado
2344 Sólido (4 cr.) – Prof. Miguel Gusmão; IX) FIP10105 Astronomia e Astrofísica: Astronomia
2345 Extragaláctica (4 cr.) – Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann. O professor Felipe Rizzato solicitou que a
2346 disciplina Teoria Eletromagnética tivesse um limite de 20 alunos no máximo, pois na disciplina de
2347 Mecânica Clássica deste semestre (2010/2), a turma tem 42 alunos, o que é um número excessivo. A
2348 CPG concordou com a limitação de alunos em 20. No caso de haver mais interessados, a disciplina
2349 será novamente oferecida no semestre seguinte (2011/2). A submissão de disciplinas de 2
2350 créditos para o semestre 2011/1 poderá ser feita até o dia 02 de dezembro (5^a feira), no
2351 site <http://pccpg1.if.ufrgs.br/disciplinas/> (no final da página há um formulário on-line), que está na
2352 página <http://www.if.ufrgs.br/pos/portugues/discip.html> do PPGFís. **OUTROS ASSUNTOS:**
2353 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO FELIPE KREMER:** Após lida a carta
2354 do coorientador, Prof. Paulo Fernando Papaelo Fichtner, declarando que todas as correções sugeridas
2355 pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Felipe Kremer foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE**
2356 **CREDENCIAMENTO DO PROF. FERNANDO KOKUBUN COMO NÃO-DOCENTE**
2357 **(COORIENTADOR DE MESTRADO):** Foi lida a carta encaminhada pela Prof^a. Sandra Prado
2358 solicitando o credenciamento do Prof. Fernando Kokubun (da FURG) como Não-Docente, para atuar
2359 como coorientador de mestrado do estudante Diego de Flôor e Silva, no período de 07/12/2010 a
2360 06/12/2012. A CPG analisou o pedido de credenciamento do Prof. Fernando Kokubun, mas para
2361 atender o Art. 1^o da Resolução 084/2006-CAMPG, a CPG solicita que a orientadora explicita melhor a
2362 justificativa de complementaridade para esta solicitação de coorientação, para que a Câmara aprove o
2363 pedido de credenciamento. **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR**
2364 **DO ALUNO ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Foi informado que o aluno de doutorado
2365 Roberto Moreno Souza dos Reis, ingressante em 1^o/06/2009, orientando do Prof. Henri Ivanov
2366 Boudinov, encontra-se afastado do país, no período de 31 de julho de 2010 a 30 de julho de 2011,
2367 realizando estágio “sanduíche” do seu doutorado em *Lawrence Berkeley National Laboratory*, sob
2368 orientação da Dr^a. Zuzanna Liliental-Weber. Teve sua bolsa CNPq suspensa, recebendo bolsa CAPES
2369 nesse período. Seu trabalho versa sobre “Síntese por feixe de íons de camadas nanométricas de SiC e
2370 GaN”. A CPG tomou conhecimento do afastamento para doutorado sanduíche. **AFASTAMENTO**
2371 **DO PAÍS DA PROFESSORA ANGELA FOERSTER:** Foi solicitado Afastamento do País, no período
2372 de 1^o a 31 de janeiro de 2011, com ônus, para realização de intercâmbio científico junto ao *Institut für*
2373 *Theoretische Physik der Freie Universität*, em Berlim, Alemanha. As atividades didáticas não serão
2374 prejudicadas por tratar-se de período não letivo. A CPG aprovou o afastamento. **AFASTAMENTO**
2375 **DO PAÍS DO PROFESSOR GILBERTO LIMA THOMAS:** Foi solicitado Afastamento do País, no
2376 período de 19 de fevereiro de 2011 a 20 de fevereiro de 2012, com ônus limitado, para realização de
2377 estágio pós-doutoral na *Indiana University*, em Bloomington, IN, USA, junto ao grupo liderado pelo
2378 Prof. James Glazier no *The Biocomplexity Institute* dessa universidade. Ressalte-se que o Prof. Glazier
2379 está oferecendo, em nome do *The Biocomplexity Institute*, todo o suporte financeiro para o estágio. A
2380 CPG aprovou o afastamento. **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO**
2381 **FILHO:** O Ministro de Estado Chefe da Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da
2382 República, Samuel Pinheiro Guimarães Neto, instituiu por intermédio da Portaria GAB/SAE n^o 85, de

2383 3 de agosto de 2010, o Prêmio Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho, com a finalidade de
2384 estimular o desenvolvimento científico e tecnológico, laureando, a cada ano, os doutorandos que
2385 produzirem as melhores teses em áreas consideradas estratégicas, tanto nas instituições de ensino
2386 superior quanto em centros de pesquisas com atividades acadêmicas, cujos programas de
2387 doutoramento sejam de nível de excelência reconhecido pela CAPES. Para cada agraciado, o valor do
2388 prêmio será de R\$ 8.000,00 (oito mil reais), além da publicação da respectiva tese. A escolha das teses
2389 deverá ser feita pelo Colegiado da Pós-Graduação, por curso, em cada uma das Instituições de Ensino
2390 Superior participantes, mediante critérios próprios, observadas as áreas dos cursos selecionados pelo
2391 Prêmio. As decisões da Comissão Julgadora não serão suscetíveis de recursos ou impugnações. A
2392 nossa Instituição deve credenciar-se e proceder à inscrição dos candidatos no endereço
2393 <http://www.sae.gov.br/site/>. No dia 10/11, o Coordenador do PPGFís compareceu à Reitoria, onde
2394 estava presente o sr. Alberto Príncipe, da Secretaria de Assuntos Estratégicos (SAE) da Presidência da
2395 República, para conversar sobre o referido Prêmio. O Coordenador comunicou que está sendo feita
2396 uma seleção das teses defendidas de janeiro a outubro/2010. **CONSULTA DE UM CANDIDATO A**
2397 **DOUTORADO COM DEFICIÊNCIA VISUAL:** Recebemos uma consulta de um ex-aluno formado
2398 no Bacharelado em Física do IF (em 2002), Luis Fernando Nunes Fernandez, que está considerando a
2399 possibilidade de retomar os estudos de pós-graduação junto ao Instituto de Física da UFRGS. Como
2400 ele fez Mestrado em Informática, deverá realizar o exame de seleção. Como ele é deficiente visual,
2401 gostaria de saber como seria o procedimento da CPG no seu caso. Pergunta se há a possibilidade de
2402 que a prova seja impressa em braille. Ele disse que como falta ainda um tempo considerável para a
2403 realização da prova, acredita que haverá tempo para a busca de uma solução adequada. A CPG
2404 sugere que seja averiguada pelo Coordenador a possibilidade do candidato usar o equipamento que
2405 ele utiliza no seu trabalho (CESUP/CPD/UFRGS) para fazer a leitura da prova, com a supervisão de
2406 algum responsável. A reunião foi encerrada às 13h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
2407 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,
2408 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2409 2410 **ATA 28/2010** 2411

2412 No dia 29 de novembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2413 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2414 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2415 Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e as
2416 professoras Thaisa Storchi Bergmann e Rita Maria Cunha de Almeida, além do representante discente
2417 Daniel ScharDOSim Calovi (suplente dout.). Justificaram suas ausências e os professores Jonder
2418 Moraes, Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza Oliveira Filho e Julian Penkov Geshev, além dos
2419 representantes discentes Cristina Furlanetto e Gustavo Gil da Silveira (afastado). **APROVAÇÃO DA**
2420 **ATA 27/2010:** A Ata 27/2010, de 22/11/2010 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DA**
2421 **CANDIDATA LUCIANA ARAÚJO VELASQUE, PARA INGRESSO EM DEZEMBRO/2010:** Foi
2422 lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Transições de fase e formação
2423 de padrões em sistemas com interações competitivas”, proposto pela estudante Luciana Araújo
2424 Velasque e pelo orientador Daniel Adrián Stariolo. O parecer considera o plano claro, relevante e
2425 original. O Prof. Daniel Adrián Stariolo tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a
2426 orientação da aluna. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação do
2427 plano de doutorado e análise do histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para
2428 Doutorado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Dezembro (2010/2):** A
2429 candidata aprovada obteve o seguinte resultado: em 1º lugar: Luciana Araújo Velasque (média 2,11).
2430 A CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. A candidata aprovada receberá bolsa do CNPq.
2431 Também foi comunicado o resultado dos pedidos de aproveitamento de créditos, como segue:
2432 * **Pedidos de aproveitamento de créditos de curso:** Foram aceitos os pedidos dos seguintes alunos: *
2433 Bárbara Canto dos Santos (mestre pelo PGCIMAT/UFRGS) nas seguintes disciplinas: a) “Ciência dos
2434 Materiais IA”, com 1 crédito; b) “Ciência dos Materiais IB”, com 1 crédito; c) “Ciência dos Materiais

2435 IC", com 1 crédito; d) "Ciência dos Materiais ID", com 1 crédito; e) "Ciência dos Materiais IIA", com
2436 1 crédito; f) "Ciência dos Materiais IIB", com 1 crédito; g) "Ciência dos Materiais IIC", com 1 crédito;
2437 h) "Ciência dos Materiais IID", com 1 crédito; i) "Ciência dos Materiais IIE", com 1 crédito; j)
2438 "Seminário Pesquisa em Materiais", com 1 crédito - (todas as anteriores como optativas); k)
2439 "Mecânica Quântica (FIP00003)", 4 créditos; l) "Teoria Eletromagnética (FIP00004)", com 4 créditos;
2440 m) "Tópicos em Física da Matéria Condensada: Uso de feixes de Íons para Confeccionar e Analisar
2441 Materiais Magnéticos, com 2 créditos; n) "Tópicos em Física da Matéria Condensada: Modificação de
2442 Propriedades Magnéticas e Magneto-resistivas por Irradiação de Íons, com 2 créditos; o) "Tópicos em
2443 Física da Matéria Condensada: Modificação de Propriedades Magnéticas, com 2 créditos. O parecer é,
2444 portanto, favorável ao aproveitamento de 24 créditos. * Heberton Wender Luiz dos Santos: referente ao
2445 seguinte curso realizado: "HERCULES - Higher European Research Course For Users Of Large
2446 Experimental Systems - Latin América Edition", realizado no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron
2447 (LNLS), em Campinas/SP, no período de 12 a 30 de julho de 2010. O parecer é favorável ao
2448 aproveitamento do curso, equivalente a 04 créditos. * Jocenir Boita: referente às aulas de reforço
2449 trabalhadas no projeto PAG2, vinculadas à bolsa REUNI/CAPES de assistência ao ensino, contando
2450 como atividade de Estágio Docente. O parecer é favorável ao aproveitamento do estágio, equivalente
2451 a 02 créditos. * Adriana Rodrigues: referente às aulas de reforço trabalhadas no projeto PAG,
2452 vinculadas à bolsa REUNI/CAPES de assistência ao ensino, contando como atividade de Estágio
2453 Docente. O parecer é favorável ao aproveitamento do estágio, equivalente a 02 créditos. A CPG
2454 homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O**
2455 **SEMESTRE 2011/1**: Tendo em vista que um pequeno número de alunos se manifestou quanto ao
2456 interesse nas seguintes disciplinas de 4 créditos, será feita uma nova pesquisa pelos representantes
2457 discentes, ficando ainda condicionadas à verificação do número de alunos interessados: I) FIP10404
2458 Física de Partículas e Campos: Astropartículas (4 cr.) - Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; II)
2459 FIP10401 Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I (4 cr.) - Prof^a. Maria Beatriz de
2460 Leone Gay Ducati; III) FIP10805 Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Plasmas e Fusão Nuclear
2461 Controlada (4 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell; IV) FIP10601 Física da Matéria Condensada: Estado
2462 Sólido (4 cr.) - Prof. Miguel Gusmão. A seguinte disciplina já foi aprovada, tendo em vista liberação
2463 do Departamento: FIP10105 Astronomia e Astrofísica: Astronomia Extragaláctica (4 cr.) - Prof^a.
2464 Thaisa Storchi Bergmann. Ainda foi aprovada a oferta da seguinte disciplina: FIP 20212 Tópicos em
2465 Física Matemática e Geral: Modelos Exatamente Solúveis e Fatores de Forma (2 cr.) - Angela Foerster.
2466 A submissão de disciplinas de 2 créditos para o semestre 2011/1 poderá ser feita até o dia 02 de
2467 dezembro (5^a feira), no site <http://pccpg1.if.ufrgs.br/disciplinas/> (no final da página há um
2468 formulário on-line), que está na página <http://www.if.ufrgs.br/pos/portugues/discip.html>
2469 do PPGFís. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. FERNANDO KOKUBUN COMO**
2470 **NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DE MESTRADO)**: Foi lida a nova carta encaminhada pela
2471 Prof^a. Sandra Prado justificando a complementaridade para a solicitação de credenciamento do Prof.
2472 Fernando Kokubun (da FURG) como Não-Docente, para atuar como coorientador de mestrado do
2473 estudante Diego de Flôr e Silva. A CPG não aprovou o credenciamento do Prof. Fernando Kokubun
2474 como Não-Docente, para atuar como coorientador do referido aluno, porque verificou que do ponto
2475 de vista da produção bibliográfica, o Currículo *Lattes* não satisfaz os critérios para realização do
2476 credenciamento. Portanto, a CPG solicita que o Plano de Mestrado do estudante Diego de Flôr e
2477 Silva seja refeito, excluindo a coorientação, para que possa ser encaminhado para parecer. **OUTROS**
2478 **ASSUNTOS: CREDENCIAMENTO DO PROF. FABRÍCIO FERRARI COMO NÃO-DOCENTE**
2479 **(COORIENTADOR DE DOUTORADO)**: Foi lida a carta encaminhada pela Prof^a. Thaisa Storchi
2480 Bergmann solicitando o credenciamento do Prof. Fabrício Ferrari (FURG) como Não-Docente, para
2481 atuar como coorientador de doutorado do estudante Daniel Alf Drehmer. A CPG não aprovou o
2482 credenciamento do Prof. Fabrício Ferrari, porque verificou que do ponto de vista da produção
2483 bibliográfica, o Currículo *Lattes* não satisfaz os critérios para realização do credenciamento. A reunião
2484 foi encerrada às 12h50min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do
2485 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro
2486 Teixeira.

ATA DA CPG/2010

2487
2488
2489 No dia 03 de dezembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2490 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2491 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2492 **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO:** No dia 22 de novembro
2493 de 2010, o Coordenador do PPGFís informou que o Ministro de Estado Chefe da Secretaria de
2494 Assuntos Estratégicos da Presidência da República, Samuel Pinheiro Guimarães Neto, instituiu por
2495 intermédio da Portaria GAB/SAE nº 85, de 3 de agosto de 2010, o Prêmio Marechal-do-Ar Casimiro
2496 Montenegro Filho, com a finalidade de estimular o desenvolvimento científico e tecnológico,
2497 laureando, a cada ano, os doutorandos que produzirem as melhores teses em áreas consideradas
2498 estratégicas, tanto nas instituições de ensino superior quanto em centros de pesquisas com atividades
2499 acadêmicas, cujos programas de doutoramento sejam de nível de excelência reconhecido pela CAPES.
2500 Para cada agraciado, o valor do prêmio será de R\$ 8.000,00 (oito mil reais), além da publicação da
2501 respectiva tese. A escolha das teses deverá ser feita pelo Colegiado da Pós-Graduação, por curso, em
2502 cada uma das Instituições de Ensino Superior participantes, mediante critérios próprios, observadas
2503 as áreas dos cursos selecionados pelo Prêmio. As decisões da Comissão Julgadora não serão
2504 suscetíveis de recursos ou impugnações. A nossa Instituição deve credenciar-se e proceder à inscrição
2505 dos candidatos no endereço <http://www.sae.gov.br/site/>. No dia 10 de novembro, o Coordenador
2506 do PPGFís compareceu à Reitoria, onde estava presente o Sr. Alberto Príncipe, da Secretaria de
2507 Assuntos Estratégicos (SAE) da Presidência da República, para conversar sobre o referido Prêmio. O
2508 Coordenador havia comunicado que estava sendo feita uma seleção das teses defendidas de janeiro a
2509 outubro/2010. Durante esse período, foram apresentadas 18 teses de doutorado de estudantes do
2510 PPGFís. A seleção foi feita da seguinte forma: As teses pré-selecionadas deveriam ter sido defendidas
2511 dois meses abaixo do tempo médio de término do doutorado, ou seja, 51 meses. A partir desse
2512 critério, foram pré-selecionadas 07 teses. Então foram verificadas as publicações que faziam parte
2513 dessas 07 teses e seus parâmetros de impacto. Por fim, ficaram concorrendo 02 teses (de Fabiano
2514 Bernardi e Marcia Martins Szortyka). Pelos critérios acima mencionados, considerando só o trabalho
2515 da tese, Marcia Szortyka tem mais *papers* e maior numero de citações destes trabalhos, e, portanto, foi
2516 selecionada a tese de **Marcia Martins Szortyka**, intitulada "Estudo das Propriedades Dinâmicas e
2517 Termodinâmicas em Sistemas Tipo Água", defendida em 23 de Março de 2010, homologada,
2518 conforme Ata da CPGFís nº 003/2010, em 05 de Abril de 2010. A presente ata foi lavrada por Liane
2519 Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo
2520 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 29/2010

2521
2522
2523
2524 No dia 06 de dezembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2525 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2526 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2527 Estiveram presentes a professora Thaisa Storchi Bergmann e os professores Miguel Angelo
2528 Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev e
2529 Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Kelly Cristine
2530 Camargo (supl. dout.), Daniel ScharDOSim Calovi (supl. dout.) e Leandro Batirolla Krot (supl. mest.).
2531 Justificou sua ausência o professor Jonder Moraes. **APROVAÇÃO DA ATA 28/2010:** A Ata 28/2010,
2532 de 29/11/2010 foi aprovada. **INGRESSO DE ALUNA NO DOUTORADO EM DEZEMBRO/2010:**
2533 Tendo em vista aprovação na última seleção, ingressou no doutorado Luciana Araújo Velasque, tendo
2534 sido contemplada com bolsa do CNPq. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**
2535 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os
2536 exames de qualificação ao doutorado ocorridos em novembro/2010, dos estudantes Kelly Cristine
2537 Camargo, Reginaldo Barco, Everton Granemann Souza e Dinalva Aires de Sales, que foram
2538 aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e

2539 seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG.
2540 **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2011/1:** A oferta das seguintes
2541 disciplinas já havia sido aprovada (conforme ata 27/2010): I) FIP00002 Mecânica Estatística (4 cr.) –
2542 Prof^a. Marcia Barbosa; II) FIP00004 Teoria Eletromagnética (4 cr.) – Prof. Felipe Rizzato; III) FIP30201
2543 Seminários em Sistemas Complexos (2 cr.) – Prof^a. Marcia Barbosa; IV) FIP20636 (código novo)
2544 Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais por feixes de íons-
2545 Parte I (2 cr.) - Prof. Pedro Luis Grande. Tendo em vista que um pequeno número de alunos havia se
2546 manifestado quanto ao interesse nas seguintes disciplinas de 4 créditos, foi feita uma nova pesquisa
2547 pelos representantes discentes, e considerando as novas manifestações de alunos interessados,
2548 também foi aprovada a oferta das seguintes disciplinas: V) FIP10401 Física de Partículas e Campos:
2549 Teoria Quântica de Campos I (4 cr.) – Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati (3 interessados);
2550 VI) FIP10805 Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Plasmas e Fusão Nuclear Controlada (4 cr.) - Prof.
2551 Luiz Fernando Ziebell (2 interessados); VII) FIP10601 Física da Matéria Condensada: Estado Sólido (4
2552 cr.) – Prof. Miguel Gusmão (13 interessados); VIII) FIP10105 Astronomia e Astrofísica: Astronomia
2553 Extragaláctica (4 cr.) – Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann (6 interessados). Ainda foi aprovada a oferta
2554 das seguintes disciplinas de 2 créditos: IX) FIP20608 Tópicos em Física da Matéria Condensada:
2555 Propriedades Ópticas e Estruturas de Nanocristais de Silício (2 cr.) - Prof. Henri Boudinov;
2556 X) FIP20601 Tópicos em Física da Matéria Condensada: Caracterização Elétrica de Semicondutores (2
2557 cr.) - Prof. Henri Ivanov Boudinov; XI) FIP20108 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Interação entre
2558 núcleos ativos e suas galáxias hospedeiras (2 cr.) – Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann; XII) FIP20114
2559 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados
2560 Estelares (2 cr.) - Prof. Charles José Bonatto; XIII) FIP30060 Seminários do Grupo de Fenomenologia
2561 de Partículas de Altas Energias (2 cr.) - Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; XIV) FIP30170
2562 Seminários do Grupo de Espectroscopia de Elétrons (2 cr.) - Prof. Jonder Moraes; XV) FIP20633
2563 (código novo) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Estudo de Nanoestruturas por
2564 Espectroscopia de Elétrons e de Absorção de Raios-x / Parte I (2 cr.) - Profs. Jonder Moraes e Maria do
2565 Carmo Martins Alves; XVI) FIP30206 Seminários de Astrofísica (2 cr.) – Prof^a. Thaisa Storchi
2566 Bergmann; XVII) FIP20810 Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Plasmas A (2
2567 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell; XVIII) FIP 20212 Tópicos em Física Matemática e Geral: Modelos
2568 Exatamente Solúveis e Fatores de Forma (2 cr.) - Angela Foerster. XIX) FIP30180 Seminários do Grupo
2569 de Laser e Óptica (2 cr.) - Profs. Ricardo Rego Bordalo Correia e Flávio Horowitz. A CPG salientou
2570 que aprova a oferta dos Seminários e solicita que no início do semestre o professor responsável
2571 encaminhe listagem dos alunos que proferirão os seminários, sendo necessário ao menos dois
2572 seminários para cada aluno. Como ocorre em todos os semestres, serão oferecidos Estágio Docente I e
2573 II, sob a responsabilidade do Coordenador Sérgio Ribeiro Teixeira. Ficou decidido que seria solicitado
2574 ao Departamento de Física que os seguintes professores tivessem a carga didática na pós-graduação
2575 contabilizada na carga horária do próximo semestre junto ao Departamento de Física: Prof^a Marcia
2576 Barbosa (4 horas), Prof. Felipe Barbedo Rizzato (4 horas), Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão (4
2577 horas), Prof. Luis Fernando Ziebell (4 horas) e Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati (4 horas).
2578 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO EDUARDO CERUTTI MATTEI:**
2579 Após lida a carta da orientadora, Prof^a. Angela Foerster e do coorientador, Prof. Arlei Prestes, Tonel
2580 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Eduardo
2581 Cerutti Mattei foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2010/2 E**
2582 **MATRÍCULAS 2011/1:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou que os professores deverão fazer
2583 as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2010/2, do dia 10 ao dia 31/12,
2584 impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2011/1 ocorrerão de 14 de fevereiro a 03 de
2585 março, os orientadores deverão chancelar as matrículas nesse período. O início das aulas 2011/1 dar-
2586 se-á em 14 de março. **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO:** O
2587 Coordenador havia comunicado que estava sendo feita uma seleção das teses defendidas de janeiro a
2588 outubro/2010. Durante esse período, foram defendidas 18 teses de doutorado de estudantes do
2589 PPGFís. A seleção foi feita da seguinte forma: As teses pré-selecionadas deveriam ter sido defendidas
2590 dois meses abaixo do tempo médio de término do doutorado, ou seja, 51 meses. A partir desse

2591 critério, foram pré-selecionadas 07 teses. Então foram verificadas as publicações que faziam parte
2592 dessas 07 teses e seus parâmetros de impacto. Por fim, ficaram concorrendo 02 teses (de Fabiano
2593 Bernardi e Marcia Szortyka). Pelos critérios acima mencionados, considerando só o trabalho da tese,
2594 Marcia Szortyka tinha mais artigos e maior número de citações destes trabalhos. Portanto, foi
2595 selecionada a tese de **Marcia Martins Szortyka**, intitulada "Estudo das Propriedades Dinâmicas e
2596 Termodinâmicas em Sistemas Tipo Água", defendida em 23 de Março de 2010 e homologada,
2597 conforme Ata da CPGFís nº 003/2010, em 05 de Abril de 2010. **CONSULTA DE UM CANDIDATO**
2598 **A DOUTORADO COM DEFICIÊNCIA VISUAL:** Na reunião da CPG de 22/11, o Coordenador
2599 comunicou que recebemos uma consulta de um ex-aluno formado no Bacharelado em Física do IF
2600 (em 2002), Luis Fernando Nunes Fernandez, que está considerando a possibilidade de retomar os
2601 estudos de pós-graduação junto ao Instituto de Física da UFRGS. Recebemos novo e-mail do ex-
2602 aluno, que tem deficiência visual, dizendo que ele havia realizado a prova de seleção que a CPG
2603 disponibiliza na Internet, com o objetivo de avaliar o nível de dificuldade da prova, e principalmente
2604 verificar os problemas que ele teria para a sua realização. Ele disse que observou o seguinte: I) Os
2605 *softwares* leitores de tela, que usa para trabalhar, não conseguem ler os gráficos, desenhos e diversas
2606 equações matemáticas presentes na prova; II) No caso da leitura da prova ser realizada oralmente,
2607 surgiram dificuldades associadas à descrição de gráficos, desenhos e em particular, na verbalização
2608 de diversas expressões, devido a sua extensão. Em tais casos, as equações teriam que ser copiadas
2609 manualmente, o que elevaria significativamente o tempo de realização da prova. Considerando que
2610 atualmente em concursos, incluindo vestibular, é feita a produção da prova em Braille, e ainda
2611 levando-se em conta os fatos que expôs acima, ele entende que esta seria a alternativa mais razoável a
2612 ser adotada. Ele disse que possivelmente não consiga, para a prova de 2011/1, preparar-se da forma
2613 que consideraria conveniente, seja pela exiguidade do tempo ou ainda pelo fato de estar afastado dos
2614 estudos formais. Seja como for, solicita que para este próximo exame, ou mais tardar para o que irá
2615 ser realizado em 2011/2, seja encontrada uma solução adequada. A CPG discutiu a questão e disse
2616 que será feita a prova em Látex, convertida para *html*, com as equações e figuras descritivas. **PEDIDO**
2617 **DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO RAFAELA DEBASTIANI PARA**
2618 **PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Rafaela Debastiani, com a concordância de seu orientador, Prof.
2619 Johnny Ferraz Dias, solicitou auxílio financeiro para participar do '*V Encuentro Sud Americano de*
2620 *Colisiones Inelásticas en la Materia*', que ocorreu no período de 30 de novembro a 02 de dezembro de
2621 2010, em Valparaíso, Chile, onde apresentou trabalho. A solicitação será atendida, tendo em vista que
2622 os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
2623 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
2624 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo
2625 indicada pela CPGFís), além de comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às
2626 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-
2627 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

ATA 30/2010

2630
2631 No dia 20 de dezembro de 2010, às 11h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2632 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
2633 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.
2634 Estiveram presentes a professora Thaisa Storchi Bergmann e os professores Luiz Fernando Ziebell,
2635 Kepler de Souza Oliveira Filho e Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Cristina
2636 Furlanetto e Daniel Schardosim Calovi (supl. dout.). Justificaram suas ausências os professores Jonder
2637 Morais, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev. **APROVAÇÃO DA ATA**
2638 **29/2010:** A Ata 29/2010, de 06/12/2010 foi aprovada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS**
2639 **EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das
2640 bancas sobre os exames de qualificação ao doutorado ocorridos em dezembro/2010, dos estudantes
2641 Joseima Neves de Quadros e Carlos Claiton Noschang Kuhn, que foram aprovados sem restrições. As
2642 informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos

2643 comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **PEDIDO DE REcredENCIAMENTO DO**
2644 **PROFESSOR RENATO PAKTER COMO DOCENTE PERMANENTE:** Foi lida a carta do Prof.
2645 Renato Pakter solicitando seu recredenciamento como Docente Permanente, para desenvolver
2646 atividades de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no período de 10/01/2011 a
2647 09/01/2016. A CPG analisou o pedido e aprovou o recredenciamento. **PARECER SOBRE O PLANO**
2648 **DE Mestrado DO ALUNO MATHEUS COELHO ADAM:** Foi lido o parecer emitido em relação
2649 ao plano de mestrado, sob o título “Memória não volátil com nano cristais metálicos”, proposto pelo
2650 estudante Matheus Coelho Adam e pelo orientador Henri Ivanov Boudinov. O parecer considera o
2651 plano claro, original e relevante. O Prof. Henri Ivanov Boudinov tem publicações no tema do plano. A
2652 CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE Mestrado DO**
2653 **ALUNO ANTÔNIO EUDÓCIO POZO DE MATTOS:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
2654 plano de mestrado, sob o título “Fotoluminescência e eletroluminescência de nanocristais de Si
2655 enterrados em SiO₂”, proposto pelo estudante Antônio Eudócio Pozo de Mattos e pelo orientador
2656 Henri Ivanov Boudinov. O parecer considera o plano claro, original e relevante. O Prof. Henri Ivanov
2657 Boudinov tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PLANO**
2658 **DE DOUTORADO DO CANDIDATO ISMAEL FORTUNA, PARA INGRESSO EM**
2659 **JANEIRO/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Dinâmica
2660 de Crescimento de Espumas Molhadas em Duas e Três Dimensões”, proposto pelo estudante Ismael
2661 Fortuna e pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida. O parecer considera o plano claro,
2662 relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a
2663 orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA ELIZANDRA MARTINAZZI,**
2664 **PARA INGRESSO EM JANEIRO/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado,
2665 sob o título “Automatização da quantização da análise sinal ruído em mamografias digitais”,
2666 proposto pela estudante Elizandra Martinazzi e pelo orientador Kepler de Souza Oliveira Filho. O
2667 parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador não tem publicações no tema do
2668 plano, exceto a dissertação de mestrado. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **RELATÓRIO**
2669 **DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação do plano de doutorado e análise do
2670 histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue: *
2671 *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Janeiro (2010/2):* Os candidatos aprovados
2672 obtiveram o seguinte resultado: em 1º lugar: Ismael Fortuna (média 2,51) e em 2º lugar: Elizandra
2673 Martinazzi (média 2,21). A CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. O 1º colocado receberá
2674 bolsa do CNPq e a 2ª colocada receberá bolsa CAPES. Também foi comunicado o resultado do pedido
2675 de aproveitamento de créditos, como segue: * *Pedidos de equivalência de disciplinas do mestrado*
2676 *para o doutorado,* tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: - *Ataídes Martins Botelho Neto*
2677 (mestre pela UnB), nas seguintes disciplinas: a) “Eletrodinâmica Clássica I”: equivalente à disciplina
2678 FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Mecânica Estatística” equivalente à disciplina
2679 FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) “Magnetismo I”: equivalente a uma disciplina
2680 especializante na área de Física da Matéria Condensada, com 4 créditos. A disciplina “Teoria
2681 Quântica I” não foi aceita como equivalente, pois seu conteúdo e bibliografia são comparáveis à
2682 disciplina de Mecânica Quântica do Bacharelado em Física na UFRGS. O parecer é, portanto,
2683 favorável ao aproveitamento de 12 créditos. - *Luciana Araújo Velasque* (mestre pela Universidade
2684 Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina
2685 FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina
2686 FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina
2687 FIP0003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) “Simulação Molecular” equivalente a uma disciplina
2688 especializante na área de Física da Matéria Condensada, com 4 créditos; e) “Seminários de Física
2689 Estatística”, equivalente a uma disciplina especializante na área de Física Estatística, com 4 créditos.
2690 O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 20 créditos. **CASO DOUTORANDA MARLA**
2691 **HECKLER:** A doutoranda Marla Heckler, ingressante em 1º/08/2007, orientanda da Prof^{fa}. Sandra
2692 Denise Prado, encaminhou documento dizendo que foi chamada para ocupar o cargo de Professor do
2693 Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - Área: FÍSICA, no Instituto Federal Catarinense/Campus
2694 Concórdia. A nomeação com publicação no D.O.U. deverá ocorrer, provavelmente, na última semana

2695 de dezembro. A partir da data publicação, terá 30 dias para tomar posse e 15 dias para entrar em
2696 exercício. Salientou que sua orientadora aceitou sua ausência durante a parte final do doutorado, pois
2697 o trabalho desenvolvido até o momento é suficiente para escrever a tese. Destacou, ainda, que já
2698 cursou todos os créditos e os exames de proficiência necessários, que o Exame de Qualificação está
2699 em fase de elaboração e a data da defesa deste será marcada em janeiro. Considerando a publicação
2700 da Portaria Conjunta nº 1 CAPES/CNPq de 15/07/2010, que permite que os bolsistas da CAPES e do
2701 CNPq matriculados em programa de pós-graduação no país tenham vínculo empregatício, e que ela
2702 está fortemente inclinada a aceitar a vaga do concurso concomitantemente com a etapa final do seu
2703 doutorado, a aluna solicita a posição da CPG para este caso. A CPG decidiu que o afastamento da
2704 aluna está condicionado à aprovação no Exame de Qualificação ao Doutorado, até o final de
2705 março/2011. Se a aluna assumir o cargo em SC e não for aprovada no Exame até março/2011, será
2706 desligada do PPGFís. Paralelamente, quanto à bolsa, será feita consulta ao órgão financiador (CNPq),
2707 verificando se é permitido o pagamento de bolsa, estando o bolsista fora da sede, no caso de assumir
2708 cargo em outro Estado. **OUTROS ASSUNTOS:** Evitando atrasos dos alunos para as defesas de teses,
2709 o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho propôs que seja diminuída a quota do professor quando alunos
2710 não terminam o doutorado no tempo regulamentar de 5 anos. O representante discente do doutorado
2711 (suplente), Daniel ScharDOSim Calovi, também apresentou proposta de que o aluno passe a ocupar 1,5
2712 na quota do docente, quando seu orientando atrase o Exame de Qualificação ao Doutorado, passando
2713 dos 30 meses regimentais. Quando o aluno fosse aprovado no Exame, o professor voltaria a ter sua
2714 quota quantificada de forma regular. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ALUNA**
2715 **ANA CAROLINA RIBEIRO TEIXEIRA:** Após lida a carta do orientador, Prof. Daniel Adrián
2716 Stariolo, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de
2717 Ana Carolina Ribeiro Teixeira foi homologada. A reunião foi encerrada às 12h55min. A presente ata
2718 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
2719 será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.