

ATA 01/2011

No dia 14 de março de 2011, 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 os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.), Pablo Roberto Rovani (dout.), José Luiz Ferreira da Silva Júnior (mestr.) e Artur de Souza Lima Malabarba (como convidado - supl. mestr.). Justificaram suas ausências os professores Charles José Bonatto e Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA 30/2010:** A Ata 30/2010, de 20/12/2010 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 21 de dezembro de 2010 a 13 de março de 2011 em que não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de Dissertação de Mestrado do aluno Artur Harres de Oliveira:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a dissertação do aluno Artur Harres de Oliveira, intitulada “Exchange Bias em Filmes Policristalinos: Estudo da Importância dos Spins da Interface e do Volume do Antiferromagneto”, realizada sob a orientação do Prof. Julian Penkov Geshev. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Rubem Luis Sommer (CBPF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Pedro Luis Grande e o Prof. Henri Ivanov Boudinov, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. João Batista Marimon da Cunha. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 24 de fevereiro de 2011, às 14h. **Banca de Dissertação de Mestrado do aluno Ricardo Melo Ferreira:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a dissertação do aluno Ricardo Melo Ferreira, intitulada “Modelo Híbrido de Rede de Associação Proteica”, realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA/BA). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Rubem Erichsen Junior e o Prof. Sebastián Gonçalves, tendo como suplente interno o Prof. Heitor Carpes Marques Fernandes e como suplente externo o Prof. Diego Bonatto (Centro de Biotecnologia/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 11 de março de 2011, às 10h. **Banca de Dissertação de Mestrado do aluno Jardel Caminha Carvalho Cestari:** Foi encaminhada e aprovada proposta de banca para a dissertação do aluno Jardel Caminha Carvalho Cestari, intitulada “Localização de Anderson em Condensados de Bose-Einstein”, realizada sob a orientação do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e coorientação da Prof<sup>a</sup> Angela Foerster. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Mucio Amado Continentino (CBPF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e o Prof. Gerardo Guido Martinez Pino, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e como suplente externo o Prof. Sergio Magalhães (UFF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 14 de março de 2011, às 15h30min. **Banca de Dissertação de Mestrado do aluno Artur Difini Accioly:** Foi encaminhada e aprovada proposta de Banca para a Dissertação de Mestrado do aluno Artur Difini Accioly, intitulada “Estudo do efeito de transferência de spin”, realizada sob a orientação do Prof. Luis Gustavo Pereira. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Roberto Bechara Muniz (UFF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. João Batista Marimon da Cunha, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 16 de março de 2011, às 14h. **Banca de Dissertação de Mestrado da aluna Danusa Bueno Espíndola:** Foi encaminhada e aprovada proposta de Banca para a Dissertação de Mestrado da aluna Danusa Bueno Espíndola, intitulada “Produção de Fotinos e Gluínos nas Extensões Supersimétricas da Eletrodinâmica Quântica e da Cromodinâmica Quântica”, realizada sob a orientação do Prof. Marcos Cardoso Rodriguez e coorientação do Prof. Cristiano Brenner Mariotto. Como membro externo ao

51 PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Pedro Mercadante (UFABC/SP). Como membros do PPGFís da  
52 UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e a Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina  
53 Bernardes Barbosa, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Dimiter Hadjimichef e como  
54 suplente externo o Prof. José Kenichi Mizukoshi (UFABC/SP). Foi proposta e aprovada a data da  
55 dissertação para o dia 18 de março de 2011, às 10h. **Banca de Exame de Doutorado do aluno Heberton**  
56 **Wender Luiz dos Santos:** Foi encaminhada e aprovada proposta de Banca para o Exame de  
57 Qualificação ao Doutorado do aluno Heberton Wender Luiz dos Santos, ingressante em 1º/01/2009,  
58 orientando do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. O Exame intitula-se “Síntese de Nanopartículas Metálicas  
59 por Deposição Física de Vapor em Líquidos”. Para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr.  
60 Aldo José Gorgatti Zarbin (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
61 professores Paulo Fernando Papaleo Fichtner e Gustavo de Medeiros Azevedo, ficando o Prof. Pedro  
62 Luis Grande como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 21 de março  
63 de 2011, às 13h30min. **Banca de Tese de Doutorado do aluno José Luiz Rybarczyk Filho:** Foi  
64 encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno José Luiz  
65 Rybarczyk Filho, intitulada "Medidas de Performance Metabólica Usando a Expressão Gênica de  
66 Genoma Completo", realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida. Como  
67 membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Marcio Argollo  
68 Ferreira de Menezes (UFF/RJ) e Dr. Ney Lemke (UNESP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
69 foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Daniel Adrián Stariolo e do Prof. Jeferson Jacob  
70 Arenzon tendo como membro suplente externo o Prof. Sérgio Echeverrigaray Laguna (UCS/RS). Foi  
71 proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 11 de março de 2010, às 14h. **Banca de Tese de**  
72 **Doutorado do aluno Marcelo Ferreira da Costa Gomes:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de  
73 Banca para a Tese de Doutorado do aluno Marcelo Ferreira da Costa Gomes, intitulada "Dinâmica de  
74 epidemias: efeitos do atraso e das interações entre agentes", realizada sob a orientação do Prof.  
75 Sebastián Gonçalves. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes  
76 nomes: Dr. Roberto Fernandes Silva Andrade (UFBA/BA) e Dr<sup>a</sup>. Rita Maria Zorzenon dos Santos  
77 (UFPE/PE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.  
78 Jeferson Jacob Arenzon e da Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida, tendo como membro suplente  
79 interno do IF/UFRGS o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart e como suplente externo o Prof. Marcelo  
80 Lobato Martins (UFV/MG). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 14 de março  
81 de 2010, às 10h. **Pedido de Recredenciamento do Prof. Felipe Barbedo Rizzato como Docente**  
82 **Permanente:** Foi aprovado o pedido de recredenciamento como Docente Permanente do Prof. Felipe  
83 Barbedo Rizzato, para desenvolver atividades de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no  
84 período de 28/03/2011 a 27/03/2016. **Plano de Doutorado Sanduíche para aluno especial Amin**  
85 **Bakhshandeh, para ingresso em fevereiro/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
86 doutorado, sob o título “Colóides Carregados”, proposto pelo doutorando Amin Bakhshandeh e pelo  
87 orientador Yan Levin. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem  
88 publicações no tema do plano. Foi destacado pelo parecerista que se trata de um plano adequado  
89 para um sanduíche, mas muito curto para um doutorado completo. Foi aprovado o plano e a  
90 orientação do estudante. **Plano de Doutorado do candidato Jardel Caminha Carvalho Cestari, para**  
91 **ingresso em março/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título  
92 “Modelos de Hubbard para átomos ultrafrios”, proposto pelo estudante Jardel Caminha Carvalho  
93 Cestari, pelo orientador Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e pela coorientadora Angela Foerster. O  
94 parecer considera o plano claro, atual, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do  
95 plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação do aluno. **Plano de Doutorado do**  
96 **candidato Artur Harres de Oliveira, para ingresso em março/2011:** Foi lido o parecer emitido em  
97 relação ao plano de doutorado, sob o título “Estudo das Anisotropias Magnéticas em Nanoestruturas  
98 que apresentam *Exchange Bias*”, proposto pelo estudante Artur Harres de Oliveira e pelo orientador  
99 Julian Penkov Geshev. O parecer considera o plano claro, atual, relevante e original. O orientador tem  
100 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **Plano de Doutorado da**  
101 **candidata Anelise Ramires Meneses, para ingresso em março/2011:** Foi lido o parecer emitido em  
102 relação ao plano de doutorado, sob o título “Investigando a Cromodinâmica Quântica em Processos

103 Exclusivos no *Large Hadron Electron Collider (LHeC)*”, proposto pela estudante Anelise Ramires  
104 Meneses, pelo orientador Dimiter Hadjimichef e pelo coorientador Magno Valério Trindade Machado  
105 (a ser credenciado). O parecer considera o plano claro, relevante e original. Apesar do orientador não  
106 ser especialista no tema do plano, o coorientador é. O orientador terá papel importante sob dois  
107 aspectos: experiência em orientação e conhecimento teórico amplo. Foi aprovado o plano e a  
108 orientação da aluna. A coorientação será considerada aprovada, após o credenciamento do referido  
109 professor para essa função. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram comunicados os resultados das  
110 seleções para mestrado, como segue: \* **Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado em 2011/1:**  
111 inscreveram-se 37 candidatos, mas apenas 28 prestaram exame escrito, sendo que os 08 candidatos  
112 aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Thales Marques Corrêa da Silva (2,93); em  
113 2º lugar: Fernanda Pereira da Cruz Benetti (2,73); em 3º lugar: Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki (2,64);  
114 em 4º lugar: Thiago Timm Vahl (2,53); em 5º lugar: Robson Kalata Nazareth (2,38); em 6º lugar:  
115 Alexandre Penteado Furlan (2,11); em 7º lugar: Samoel Renan Mello da Silva (2,11) e em 8º lugar:  
116 André Rodrigues de la Rocha (2,04). Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos  
117 históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue:  
118 \***Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Março (2011/1):** Os candidatos aprovados  
119 obtiveram o seguinte resultado: em 1º lugar: Jardel Caminha Carvalho Cestari (média 2,97), em 2º  
120 lugar: Artur Harres de Oliveira (média 2,91) e em 3º lugar: Anelise Ramires Meneses (média 2,42). A  
121 CPG aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. **Solicitação de Afastamento para Doutorado**  
122 **Sanduíche no Exterior do aluno Alex Soares Duarte:** O orientador Marcos Antonio Zen Vasconcellos e  
123 o coorientador Ricardo Rego Bordalo Correia enviaram solicitação de afastamento do país do aluno  
124 de doutorado Alex Soares Duarte, para realização de estágio “sanduíche” do seu doutorado no  
125 Instituto de Físico-Química da Universidade de Heidelberg, sob orientação do Dr. Marcus Motzkus,  
126 no período de 1º de fevereiro de 2011 a 31 de março de 2012, pelo programa CAPES/DAAD  
127 (290167/2010-8). O aluno já concluiu todos os créditos. Foi aprovado o afastamento para doutorado  
128 sanduíche. **Ingresso de aluno especial no doutorado sanduíche, em fevereiro/2011:** Ingressou em 17 de  
129 fevereiro/2011, como aluno especial em doutorado sanduíche, o doutorando Amin Bakhshandeh,  
130 orientado pelo Prof. Yan Levin, tendo vindo com bolsa do Irã, da *University of Tehran, Iran*. A  
131 matrícula está condicionada à comprovação de um Visto que permita as atividades de estudante.  
132 **Solicitação de Auxílio Financeiro para publicação IWARA/09:** O Prof. César Vasconcellos solicitou a  
133 concessão da quantia equivalente a U\$750,00 (setecentos e cinquenta dólares) para que possa  
134 complementar o pagamento da publicação dos artigos do *4th International Workshop on Astronomy and*  
135 *Relativistic Astrophysics (IWARA/09)*, em uma edição do *International Journal of Modern Physics D*, uma  
136 revista especializada nas temáticas do encontro. O valor foi pago em jan/2011. **INGRESSO DE**  
137 **ALUNOS NO MESTRADO EM MARÇO/2011:** Tendo em vista aprovação na seleção, ingressaram  
138 no mestrado em março/2011: em 1º lugar: Thales Marques Corrêa da Silva; em 2º lugar: Fernanda  
139 Pereira da Cruz Benetti; em 3º lugar: Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki; em 4º lugar: Thiago Timm  
140 Vahl; em 5º lugar: Robson Kalata Nazareth; em 6º lugar: Alexandre Penteado Furlan; em 7º lugar:  
141 Samoel Renan Mello da Silva e em 8º lugar: André Rodrigues de la Rocha. Os três primeiros foram  
142 contemplados com bolsa do CNPq. O 4º colocado não tem direito à bolsa, pois é sargento da  
143 Aeronáutica, passando a quarta bolsa disponível do CNPq ao 5º colocado. O 6º e 7º colocados  
144 receberam bolsa CAPES e o 8º colocado não quis receber bolsa, pois é autônomo (sem vínculo  
145 empregatício). **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM MARÇO/2011:** Tendo em vista  
146 aprovação na seleção de fevereiro/2011, ingressaram no doutorado em março/2011 os seguintes  
147 alunos: Jardel Caminha Carvalho Cestari, Artur Harres de Oliveira e Anelise Ramires Meneses, tendo  
148 somente os dois primeiros sido contemplados com as bolsas do CNPq disponíveis. A terceira  
149 colocada concorrerá às bolsas disponíveis em abril. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**  
150 **DE GABRIEL LIMA ZIGUE:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título  
151 “Efeito do retardo na dinâmica de epidemias em redes”, assinado pelo estudante Gabriel Lima Zigue  
152 e pelo orientador Sebastián Gonçalves. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O Prof.  
153 Sebastián Gonçalves tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação.  
154 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE DEANCARLO BORDIN DEGREGORI:** Foi

155 lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Transições de fases em sistemas  
156 unidimensionais com interações competitivas”, assinado pelo estudante Deancarlo Bordin Degregori  
157 e pelo orientador Daniel Adrián Stariolo. Após contato com o orientador, o plano original sofreu  
158 pequenas correções. O parecer final considerou o plano claro, relevante, consistente, original e viável.  
159 O Prof. Daniel Adrián Stariolo tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a  
160 orientação. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. MARCELO BARBALHO**  
161 **PEREIRA COMO NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DE MESTRADO):** Foi lida a carta  
162 encaminhada pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov solicitando credenciamento do Prof. Marcelo  
163 Barbalho Pereira (IF/UFRGS) como Não-Docente, para atuar como coorientador de mestrado do  
164 estudante Antônio Eudócio Pozo de Mattos, no período de 28/03/2011 a 28/02/2013. A CPG  
165 aprovou o credenciamento do Prof. Marcelo Barbalho Pereira como Não-Docente, especificamente  
166 para atuar como coorientador do referido aluno. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO**  
167 **CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR MAGNO VALÉRIO TRINDADE MACHADO COMO**  
168 **NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DO DOUTORANDO MAIRON MELO MACHADO):** Foi  
169 lida a carta do Prof. Magno Valério Trindade Machado solicitando a prorrogação do seu  
170 credenciamento como coorientador do doutorando Mairon Melo Machado, no período de 02/04 a  
171 31/05/2011, pois seu credenciamento com Não-Docente se encerra em 1º/04/2011. A CPG aprovou o  
172 pedido de prorrogação. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO GUSTAVO**  
173 **MONTGOMERY BONFIM CASTRO:** Após lida a carta do orientador, Prof. João Edgar Schmidt  
174 (coorientador Luis Carlos Camargo Miranda Nagamine), declarando que todas as correções sugeridas  
175 pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Gustavo Montgomery Bonfim Castro foi homologada.  
176 **INFORMAÇÃO SOBRE NOVOS REPRESENTANTES DISCENTES ELEITOS** (a partir de março  
177 2011): Para comporem a CPG foram eleitos os seguintes alunos: David Sanmartin (Doutorado) -  
178 [davidsnm@gmail.com](mailto:davidsnm@gmail.com), Pablo R. Rovani (Doutorado) - [rovani.pr@gmail.com](mailto:rovani.pr@gmail.com), José Luiz Ferreira Jr.  
179 (Mestrado) - [jlfsjunior@gmail.com](mailto:jlfsjunior@gmail.com), Suplentes: Eliade Ferreira Lima (Doutorado) -  
180 [eliade.lima@ufrgs.br](mailto:eliade.lima@ufrgs.br), Andressa Antonini Bertolazzo (Doutorado) - [andressaab@gmail.com](mailto:andressaab@gmail.com) e Artur de  
181 Souza Lima Malabarba (Mestrado) - [artursm@hotmail.com](mailto:artursm@hotmail.com). Para comporem a Comissão de Bolsas  
182 foram eleitos os seguintes alunos: Kelly Cristine Camargo - [kcfis@yahoo.com.br](mailto:kcfis@yahoo.com.br) e Cristina Furlanetto  
183 (suplente) - [cristina.furlanetto@ufrgs.br](mailto:cristina.furlanetto@ufrgs.br). **CASO DOUTORANDA MARLA HECKLER:** Na última  
184 reunião de dezembro (ata 30/2010), a doutoranda Marla Heckler, ingressante em 1º/08/2007,  
185 orientanda da Prof<sup>a</sup>. Sandra Denise Prado, havia encaminhado documento dizendo que foi chamada  
186 para ocupar o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico – Área: FÍSICA, no Instituto  
187 Federal Catarinense/Campus Concórdia. A nomeação com publicação no D.O.U. ocorreria,  
188 provavelmente, na última semana de dezembro. A partir da data publicação, teria 30 dias para tomar  
189 posse e 15 dias para entrar em exercício. Salientou que sua orientadora aceitou sua ausência durante a  
190 parte final do doutorado, pois o trabalho desenvolvido até o momento era suficiente para escrever a  
191 tese. Destacou, ainda, que já cursou todos os créditos e os exames de proficiência necessários, que o  
192 Exame de Qualificação estava em fase de elaboração e a data da defesa deste seria marcada em  
193 janeiro. Considerando a publicação da Portaria Conjunta nº 1 CAPES/CNPq de 15/07/2010, que  
194 permite que os bolsistas da CAPES e do CNPq matriculados em programa de pós-graduação no país  
195 tenham vínculo empregatício, e que ela estava fortemente inclinada a aceitar a vaga do concurso  
196 concomitantemente com a etapa final do seu doutorado, a aluna havia solicitado a posição da CPG  
197 para este caso. A CPG havia decidido que o afastamento da aluna estaria condicionado à aprovação  
198 no Exame de Qualificação ao Doutorado, até o final de março/2011. Se a aluna assumisse o cargo em  
199 SC e não fosse aprovada no Exame até março/2011, seria desligada do PPGFís. Paralelamente, quanto  
200 à bolsa, seria feita consulta ao órgão financiador (CNPq), verificando se é permitido o pagamento de  
201 bolsa, estando o bolsista fora da sede, no caso de assumir cargo em outro Estado. O Coordenador  
202 consultou o CNPq, que esclareceu que se houvesse possibilidade de continuação do desenvolvimento  
203 da tese de forma satisfatória, cumprindo o prazo de defesa da tese dentro do prazo da bolsa, não  
204 haveria problema em continuar recebendo a bolsa, mesmo fora da sede da universidade onde estava  
205 sendo realizado o curso de doutorado, devido ao fato da aluna ter assumido cargo em SC. Por  
206 conseguinte, o Coordenador do PPGFís acabou solicitando que a orientadora da aluna, Prof<sup>a</sup>. Sandra

207 Prado, fizesse uma carta assegurando que a aluna defenderia a Tese de Doutorado no prazo de 48  
208 meses de curso/bolsa e que o Exame de Qualificação seria apresentado até março/2011. Recebemos  
209 da Prof<sup>a</sup>. Sandra uma carta enviada ao Diretor do Inst. Federal de Educação Catarinense, onde sua  
210 aluna Marla está atuando, declarando que a aluna está em fase final do seu projeto de Doutorado,  
211 tendo em vista o Exame e a defesa da tese estarem previstos para o 1<sup>o</sup> sem/2011, e enfatizando que a  
212 necessidade de liberação da aluna nas 2<sup>as</sup>. feiras, para que seja possível cumprir o cronograma  
213 previsto para a defesa da tese. Considerando que o prazo de defesa do exame até final de março não  
214 foi cumprido, a CPG decidiu que o Coordenador deverá enviar à Prof<sup>a</sup>. Sandra uma carta oficial da  
215 CPG, solicitando um pronunciamento urgente, que responda com mais clareza os pontos solicitados  
216 pela CPG. Já não existe viabilidade para o exame ocorrer ainda em março, portanto, a Prof<sup>a</sup>. Sandra  
217 deverá tentar uma data próxima e nos comunicar, evitando que a aluna seja desligada do Programa.  
218 A CPG aguarda manifestação urgente da Prof<sup>a</sup>. Sandra Prado. **OUTROS ASSUNTOS: PEDIDO DE**  
219 **AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO JOSIANE BUENO SALAZAR PARA**  
220 **PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Josiane Bueno Salazar, com o aval de seu orientador, Prof. Luis  
221 Gustavo Pereira, solicitou auxílio financeiro para participar, da '20<sup>th</sup> *International Conference on Ion*  
222 *Beam Analysis*', no período de 10 a 14 de abril de 2011, em Itapema/SC. O Coordenador da CPGFís  
223 lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
224 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam  
225 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo  
226 vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. **PEDIDO DE AUXÍLIO**  
227 **FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO RAFAELA DEBASTIANI PARA PARTICIPAR DE**  
228 **EVENTO:** A aluna Rafaela Debastiani, com o aval de seu orientador, Prof. Johnny Ferraz Dias,  
229 solicitou auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho, da '20<sup>th</sup> *International Conference on*  
230 *Ion Beam Analysis*', no período de 10 a 15 de abril de 2011, em Itapema/SC. O Coordenador da CPGFís  
231 lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
232 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam  
233 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo  
234 vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. **SOLICITAÇÃO DE**  
235 **MANUTENÇÃO DA BOLSA DO DOUTORANDO NEY MARÇAL BARRAZ JUNIOR:** A  
236 orientadora do doutorando Ney Marçal Barraz Junior, Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes  
237 Barbosa, solicitou a manutenção da Bolsa de Doutorado CAPES, em virtude de ele ter sido aprovado  
238 em seleção para professor substituto em uma Universidade do Paraná, em conformidade com a  
239 Portaria Conjunta CAPES/CNPq n<sup>o</sup> 1 de 15 de julho de 2010. Declarou que seu doutorando,  
240 ingressante em 1<sup>o</sup>/10/2007, está com tudo pronto para terminar o doutorado, faltando escrever dois  
241 artigos e a tese. A orientadora assegurou que o aluno terminará no prazo se a bolsa for mantida, pois  
242 ele vai precisar da mesma para vir trabalhar no IF/UFRGS. Com base nos seguintes pontos, que já  
243 haviam sido definidos pela CPGFís, na ata n<sup>o</sup> 19/2010: a Comissão de Pós-Graduação considera  
244 indispensável o aluno já ter um orientador e um plano de trabalho aprovados pela CPG, além da  
245 necessidade de que a solicitação de bolsa deve ser justificada pelo orientador, demonstrando  
246 compatibilidade da área do mestrado/doutorado com a atividade do trabalho do aluno e  
247 evidenciando que haverá disponibilidade de tempo para realização das atividades acadêmicas, a CPG  
248 aprovou a solicitação. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**  
249 **ALUNO LUCAS NORBERTO BÜRIGO:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do  
250 aluno Lucas Norberto, intitulada "Hadronterapia: Simulações da Contribuição de Processos  
251 Nucleares para o Tratamento de Tumores", realizada sob a orientação do Prof. Dimiter Hadjimichef.  
252 Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Gabriela Hoff  
253 (PUC/RS). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o  
254 Prof. Henri Ivanov Boudinov, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Rubem Erichsen  
255 Júnior. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 04 de abril de 2011, às 14h30min. A  
256 reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
257 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
258 Ribeiro Teixeira.



259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310

## ATA 02/2011

No dia 21 de março de 2011, 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. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, membro decano da CPG. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Charles José Bonatto e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.), Pablo Roberto Rovani (dout.), José Luiz Ferreira da Silva Júnior (mestr.) e Eliade Ferreira Lima (como convidada - supl. dout.). Justificaram suas ausências os professores Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho e Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA 01/2011:** A Ata 01/2011, de 14/03/2011 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 14 a 20 de março de 2011 em que não houve reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Mais uma disciplina de Pós-Graduação para o semestre 2011/1:** A oferta da seguinte disciplina ainda foi aprovada: I) FIP20804 Tópicos em Física Não Linear: Introdução à Física de Feixes (2 cr.) - Prof. Renato Pakter e Felipe Rizzato. **RETORNO DA SOLICITAÇÃO DA CPG SOBRE ALUNO ESPECIAL AMIN BAKHSHANDEH, NO DOUTORADO SANDUÍCHE:** Atendendo solicitação da CPG, o Prof. Yan Levin encaminhou cópia do Visto do aluno especial em doutorado sanduíche, Amin Bakhshandeh, que ingressou em 17 de fevereiro/2011, tendo vindo com bolsa do Irã, da *University of Tehran, Iran*. Seu Visto é Temporário tipo IV - chamante: Inst. Física, com validade de 9 meses. A CPG aceita como regular o vínculo como bolsista sanduíche. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ:** Após lida a carta do orientador de mestrado, Prof. Horacio Alberto Dottori, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de José Andrés Hernández Jiménez, intitulada "Estudo Morfológico e Dinâmico de NGC 5427: Estruturas Circum-Nuclear e em Grande Escala", foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE BOLSA DA DOUTORANDA ANA PAULA OLIVEIRA MULLER:** O orientador da doutoranda Ana Paula Oliveira Muller, Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas, solicitou a manutenção da Bolsa de Doutorado CNPq, em virtude de ela ter sido aprovada em seleção para Professor Substituto de Matemática, em conformidade com a Portaria Conjunta CAPES/CNPq nº 1 de 15 de julho de 2010. Declarou que sua doutoranda, ingressante em 1º/02/2008, está bem avançada no doutorado e considera que a nova atividade docente deverá ter inicialmente algum impacto no tempo que a aluna disporá para o trabalho de doutorado, sem, porém, prejudicar seu andamento. O ganho para ela será muito grande e deverá enriquecer seu trabalho, já que tem muito a ver com modelagem de situações realísticas em biofísica, usando PDEs. A CPG aprovou a solicitação. **CASO DOUTORANDA MARLA HECKLER:** Na última reunião de dezembro (ata 30/2010), a doutoranda Marla Heckler, ingressante em 1º/08/2007, orientanda da Prof<sup>fa</sup>. Sandra Denise Prado, havia encaminhado documento dizendo que foi chamada para ocupar o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - Área: FÍSICA, no Instituto Federal Catarinense/Campus Concórdia. A nomeação com publicação no D.O.U. ocorreria, provavelmente, na última semana de dezembro. A partir da data publicação, teria 30 dias para tomar posse e 15 dias para entrar em exercício. Salientou que sua orientadora aceitou sua ausência durante a parte final do doutorado, pois o trabalho desenvolvido até o momento era suficiente para escrever a tese. Destacou, ainda, que já cursou todos os créditos e os exames de proficiência necessários, que o Exame de Qualificação estava em fase de elaboração e a data da defesa deste seria marcada em janeiro. Considerando a publicação da Portaria Conjunta nº 1 CAPES/CNPq de 15/07/2010, que permite que os bolsistas da CAPES e do CNPq matriculados em programa de pós-graduação no país tenham vínculo empregatício, e que ela estava fortemente inclinada a aceitar a vaga do concurso concomitantemente com a etapa final do seu doutorado, a aluna havia solicitado a posição da CPG para este caso. A CPG havia decidido que o afastamento da aluna estaria condicionado à aprovação no Exame de Qualificação ao Doutorado, até o final de março/2011. Se a aluna assumisse o cargo em SC e não fosse aprovada no Exame até março/2011, seria desligada do PPGFís. Paralelamente, quanto à bolsa, seria feita consulta ao órgão financiador (CNPq), verificando se é permitido o pagamento de bolsa, estando o bolsista fora da sede, no caso de assumir cargo em outro Estado. O Coordenador

311 consultou o CNPq, que esclareceu que se houvesse possibilidade de continuação do desenvolvimento  
312 da tese de forma satisfatória, cumprindo o prazo de defesa da tese dentro do prazo da bolsa, não  
313 haveria problema em continuar recebendo a bolsa, mesmo fora da sede da universidade onde estava  
314 sendo realizado o curso de doutorado, devido ao fato da aluna ter assumido cargo em SC. Por  
315 conseguinte, o Coordenador do PPGFís acabou solicitando que a orientadora da aluna, Prof<sup>a</sup>. Sandra  
316 Prado, fizesse uma carta assegurando que a aluna defenderia a Tese de Doutorado no prazo de 48  
317 meses de curso/bolsa e que o Exame de Qualificação seria apresentado até março/2011. Recebemos  
318 da Prof<sup>a</sup>. Sandra uma carta enviada ao Diretor do Inst. Federal de Educação Catarinense, onde sua  
319 aluna Marla está atuando, declarando que a aluna está em fase final do seu projeto de Doutorado,  
320 tendo em vista o Exame e a defesa da tese estarem previstos para o 1º sem/2011, e enfatizando que há  
321 necessidade de liberação da aluna nas 2<sup>as</sup>. feiras, para que seja possível cumprir o cronograma  
322 previsto para a defesa da tese. Considerando que o prazo de defesa do exame até final de março não  
323 foi cumprido, a CPG decidiu que o Coordenador deveria enviar à Prof<sup>a</sup>. Sandra uma carta oficial,  
324 solicitando um pronunciamento urgente, que responda com mais clareza os pontos solicitados pela  
325 CPG. Já não existe viabilidade para o exame ocorrer ainda em março, portanto, a Prof<sup>a</sup>. Sandra  
326 deveria tentar uma data próxima e nos comunicar, evitando que a aluna seja desligada do Programa.  
327 A Prof<sup>a</sup>. Sandra, tomando ciência da decisão da CPG, encaminhou uma carta de sua aluna, datada de  
328 16 de março p.p., informando sua ciência quanto à decisão da CPG e informando as dificuldades que  
329 encontrou ao assumir seu cargo como professora em SC, e informando o cronograma que estabeleceu,  
330 juntamente com sua orientadora, com o prazo final para a escrita final do Exame ocorrendo até 30 de  
331 março e mais 15 dias para avaliação e correção dos detalhes. Já tem garantidas, pelo Instituto Federal  
332 Catarinense, suas vindas semanais ao IF para reuniões com a orientadora e pede à CPG que aumente  
333 o prazo para a defesa de seu Exame. A CPG, considerando a manifestação da estudante, dizendo que  
334 estaria pronta para apresentar o Exame até 15 de abril, concordou em aguardar até esta data para que  
335 seja encaminhada proposta de Banca para o Exame, que deverá ocorrer 30 dias após esta data. Caso  
336 não sejam respeitados os novos prazos estipulados, o desligamento da aluna será definitivo, pois não  
337 há regimentalmente possibilidade de aluno ser religado em caso de não ter defendido o Exame de  
338 Qualificação ao Doutorado (conforme § 2º do Art. 25: *Estudantes desligados por terem ultrapassado os*  
339 *prazos de permanência terão os créditos já obtidos validados pelo período de três anos, no caso do Mestrado, e*  
340 *por cinco anos, no caso do Doutorado, contados a partir do desligamento. Dentro deste período, caso a*  
341 *apresentação da Tese ou Dissertação seja o único requisito ainda não cumprido para obtenção do título, o*  
342 *estudante poderá solicitar readmissão, apresentando, com a concordância do orientador, uma Tese ou*  
343 *Dissertação pronta para ser encaminhada a uma Banca Examinadora). **PARECER SOBRE O PLANO DE**  
344 **MESTRADO DE GABRIEL CURY PERRONE:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de  
345 mestrado, sob o título “Transcriptograma em duas dimensões”, assinado pelo estudante Gabriel Cury  
346 Perrone, pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida e pelo coorientador Leonardo Gregory  
347 Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de  
348 Almeida tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a  
349 coorientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ROGÉRIO NUNES WOLFF:** Foi  
350 lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Formação de estruturas em  
351 gases de rede com escalas competitivas”, assinado pelo estudante Rogério Nunes Wolff, pelo  
352 orientador Jeferson Jacob Arenzon e pelo coorientador Daniel Adrián Stariolo. Após contato com o  
353 orientador, o plano original sofreu pequenas correções. O parecer final considerou o plano claro,  
354 relevante e original. O Prof. Jeferson Jacob Arenzon tem publicações no tema do plano. A CPG  
355 aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **PEDIDO DE RECRENCIAMENTO DO**  
356 **PROF. SILVIO RENATO DAHMEN COMO DOCENTE COLABORADOR:** O Prof. Silvio Renato  
357 Dahmen encaminhou pedido de recredenciamento como Docente Colaborador, para desenvolver  
358 atividades de Ensino e Orientação de Mestrado, no período de 11/04/2011 a 10/04/2016. Foi  
359 aprovado o pedido de recredenciamento. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**  
360 **DOUTORADO DA ALUNA CLAUDIA MARIA HAETINGER:** Após lida a carta do orientador,  
361 Prof. Paulo Pureur Neto, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese  
362 de doutorado de Claudia Maria Haetinger, intitulada “Fenomenologia Crítica em Sistemas*

363 Magnéticos Reentrantes” foi homologada. **CARTA DE RECONHECIMENTO DOS ALUNOS À**  
364 **CPG:** Os alunos da Pós-Graduação de Física encaminharam carta à Direção e Coordenação do PPGFís  
365 do Instituto de Física, em reconhecimento à melhoria da infra-estrutura das salas dos alunos de pós-  
366 graduação, como a instalação de novos ar-condicionados, remoção dos materiais que não estavam  
367 sendo usados e a instalação do gerador de energia para os computadores e a rede. Salientaram que  
368 essas melhorias contribuirão para um melhor desenvolvimento de suas pesquisas e estudos. A CPG  
369 agradece a manifestação. **SOLICITAÇÃO DE ACESSO À INTERNET NA SALA G215:** A Prof<sup>a</sup>.  
370 Thaisa Storchi Bergmann encaminhou carta à CPG, solicitando que seja viabilizada a conexão com a  
371 Internet na sala G215 (prédio 43.124), tendo em vista a importância desta ferramenta para todas as  
372 disciplinas de PG. O pedido será encaminhado à COMINF (Comissão de Informática do IF).  
373 **ELEIÇÃO DOS MEMBROS DOCENTES DA COMISSÃO DE BOLSAS DA CPGFís PARA O**  
374 **BIÊNIO 2011-2012:** Tendo em vista concordância dos Profs. Luiz Fernando Ziebell e Julian Penkov  
375 Geshev, estes foram reeleitos como membros docentes da Comissão de Bolsas da CPG para o biênio  
376 2011-2012, tendo sido sugerido o nome do Prof. Charles José Bonatto para substituir a Prof<sup>a</sup> Thaisa  
377 Storchi Bergmann como suplente nesta Comissão, o que foi aceito pelo referido professor. Como o  
378 Coordenador (e o Coordenador Substituto, na sua ausência) é membro nato, continuam fazendo parte  
379 da Comissão de Bolsas o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho (como  
380 suplente). As representantes discentes que compõem a Comissão de Bolsas, conforme já havia sido  
381 informado na Ata 01/2011, são as seguintes alunas: Kelly Cristine Camargo e Cristina Furlanetto  
382 (suplente). **MATRÍCULAS NÃO AVALIADAS PELOS ORIENTADORES:** A Secretária do PPGFís  
383 trouxe a questão das matrículas de alunos que não foram avaliadas por seus orientadores no prazo  
384 estipulado (doze professores não o fizeram neste semestre), apesar dos inúmeros e-mails enviados no  
385 decorrer do período de matrículas. Com isso, o Coordenador fica numa situação difícil, pois tem  
386 prazo a cumprir para chancelá-las, e não sabe se o orientador concorda com os pedidos de seus  
387 orientandos. Neste semestre, acabou chancelando todos os pedidos, mesmo os não avaliados, para  
388 não prejudicar os alunos, mas quer saber como proceder no próximo semestre. A CPG considera que  
389 os professores devem ser alertados dois dias antes do último dia de matrículas (como já é feito) e que  
390 se não houver a avaliação por parte do professor, a matrícula não deve ser chancelada e o aluno terá  
391 que levar seu pedido de matrícula por escrito para o orientador assinar. Depois disto, as matrículas  
392 terão que ser realizadas pela Secretaria, via POSGRAD, manualmente, caso a caso. **PEDIDO DE**  
393 **AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO NICOLAU MOLINA BOM PARA**  
394 **PARTICIPAR DE EVENTO:** O aluno Nicolau Molina Bom, com o aval de seu orientador, Prof.  
395 Cláudio Radkte, solicitou auxílio financeiro para participar, apresentando trabalho, da ‘20<sup>th</sup>  
396 *International Conference on Ion Beam Analysis*’, no período de 10 a 15 de abril de 2011, em Itapema/SC.  
397 O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por  
398 ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso,  
399 desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via  
400 agência de turismo vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. A reunião  
401 foi encerrada às 15h05min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do  
402 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro  
403 Teixeira.

#### ATA 03/2011

407 No dia 28 de março de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
408 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
409 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
410 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Miguel  
411 Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell, Charles José Bonatto e Julian Penkov Geshev,  
412 além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.), Pablo Roberto Rovani (dout.) e José Luiz  
413 Ferreira da Silva Júnior (mestr.). **APROVAÇÃO DA ATA 02/2011:** A Ata 02/2011, de 21/03/2011 foi  
414 aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ALUNA SABRINA**



415 **NICOLODI DE OLIVEIRA VIEGAS:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado  
416 da aluna Sabrina Nicolodi de Oliveira Viegas, intitulada "Estudo do *Exchange Bias* em filmes de  
417 IrMn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Co e IrMn/Cr/Co", realizada sob a orientação do Prof. Julian Penkov Geshev. Como  
418 membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Waldemar  
419 Augusto de Almeida Macedo (Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear/MG) e Dr. Marcos  
420 André Carara (UFSM/RS). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os  
421 nomes dos Profs. João Batista Marimon da Cunha e Pedro Luis Grande, tendo como membro suplente  
422 externo o Dr. Flávio Garcia (LNLS-Campinas/SP) e tendo como membro suplente interno do  
423 IF/UFRGS o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia  
424 28 de abril de 2011, às 14h. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**  
425 **DOUTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao  
426 doutorado ocorrido em março/2011, do estudante Heberthon Wender Luiz dos Santos, que foi  
427 aprovado sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus  
428 orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **PLANO DE**  
429 **DOUTORADO DA CANDIDATA CAROLINE INÊS LISEVSKI, PARA INGRESSO EM**  
430 **ABRIL/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Propriedades  
431 Optoeletrônicas de Nanofios de ZnO", proposto pela candidata Caroline Inês Lisevski, pelo  
432 orientador Henri Ivanov Boudinov e pelo coorientador Daniel Lorscheitter Baptista, a ser  
433 credenciado. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador e o coorientador  
434 têm publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. A coorientação será  
435 considerada aprovada, após o credenciamento do referido professor. **PLANO DE DOUTORADO**  
436 **DA CANDIDATA ALEJANDRA ISABEL GUERRERO DUYMOVIC, PARA INGRESSO EM**  
437 **ABRIL/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Formação de  
438 domínios e ordem orientacional de interfaces em sistemas com interações competitivas", proposto  
439 pela candidata Alejandra Isabel Guerrero Duymovic e pelo orientador Daniel Adrián Stariolo. O  
440 parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem várias publicações no tema do  
441 plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**  
442 **ARTUR DIFINI ACCIOLY, PARA INGRESSO EM ABRIL/2011:** Foi lido o parecer emitido em  
443 relação ao plano de doutorado, sob o título "Estudo do Efeito de Transferência de Spin", proposto  
444 pelo candidato Artur Difini Accioly, pelo orientador Luis Gustavo Pereira e pelo coorientador Jason  
445 Alfredo Carlson Gallas. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador e o  
446 coorientador têm publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação  
447 do aluno. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação do plano de  
448 doutorado e análise do histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado,  
449 como segue: \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Abril (2011/1):* Os candidatos  
450 aprovados obtiveram o seguinte resultado: em 1º lugar: Caroline Inês Lisevski (2,68), em 2º lugar:  
451 Alejandra Isabel Guerrero Duymovic (2,59) e em 3º lugar: Artur Difini Accioly (2,47). A CPG aprovou  
452 o resultado da seleção ao Doutorado. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF.**  
453 **DANIEL LORSCHETTER BAPTISTA COMO NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DE**  
454 **DOUTORADO):** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov solicitando  
455 credenciamento do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista (IF/UFRGS) como Não-Docente, para atuar  
456 como coorientador de doutorado da estudante Caroline Inês Lisevski, no período de 06/04/2011 a  
457 31/03/2016. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista como Não-  
458 Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida aluna. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
459 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO FELIPE LIPP BREGOLIN:** Após lida a carta do  
460 orientador de mestrado, Prof. Moni Behar, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
461 foram feitas, a dissertação de mestrado de Felipe Lipp Bregolin, intitulada "Estudo da Difusão de  
462 Intersticiais em Matrizes de  $\alpha$ -Ti", foi homologada. **DISCUSSÃO SOBRE PROVIDÊNCIAS A**  
463 **SEREM TOMADAS EM CASO DE ATRASO NOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO**  
464 **DOUTORADO:** Conforme ata 30/2010, da reunião de 20/12/2010, o então representante discente do  
465 doutorado (suplente), Daniel Schardosim Calovi, apresentou proposta para que o aluno passasse a  
466 ocupar 1,5 na quota do docente, quando seu orientando atrasasse o Exame de Qualificação ao

467 Doutorado, passando dos 30 meses regimentais. Quando o aluno fosse aprovado no Exame, o  
468 professor voltaria a ter sua quota quantificada de forma regular. Como a CPG ficou de discutir o  
469 assunto posteriormente, esta pauta voltou nesta reunião. A CPG decidiu que será elaborada uma  
470 Resolução, cujo texto definitivo deverá ser aprovado na próxima reunião, determinando a suspensão  
471 da bolsa do aluno aos 30 meses de curso e desligamento do curso aos 36 meses, quando não forem  
472 cumpridos os prazos estipulados no Regimento do PPGFís, conforme § 3º e 4º do Art. 43. Os alunos  
473 desligados, seguindo essa Resolução, não terão possibilidade de religamento, pois não há  
474 regimentalmente possibilidade de alunos serem religados em caso de não terem defendido o Exame  
475 de Qualificação ao Doutorado (conforme § 2º do Art. 25). Concomitantemente, o orientador terá sua  
476 quota de orientação reduzida em 0,5, sendo essa redução eliminada se o exame for realizado. As  
477 providências determinadas nesta Resolução passarão a vigorar no prazo de 90 dias a contar desta  
478 data. Todo aluno que, nesta data, esteja em atraso para realização do Exame de Qualificação, tem um  
479 prazo de 30 dias para, juntamente com o seu orientador, submeter à análise da CPG uma justificativa  
480 para o atraso e uma proposta de cronograma para regularização da situação. A não observância deste  
481 prazo implicará no desligamento imediato do aluno. **SOLICITAÇÃO DE CERTIFICADO DE**  
482 **ESPECIALISTA DO EX-ALUNO MIGUEL COIFMAN BRANCHTEIN:** O ex-aluno do curso de  
483 Mestrado, Miguel Coifman Branchtein, encaminhou pedido de certificado de Especialização em  
484 Física, por ter cursado os 24 créditos do curso, de 1992/2 a 1995/1, sob orientação da Profª. Rita Maria  
485 Cunha de Almeida, tendo solicitado seu desligamento em 25/09/1996 (ata nº 26/96), sem ter  
486 concluído a dissertação. Justificou seu pedido considerando que tinha publicado o artigo  
487 "*Categorization And Generalization In The Hopfield Model*" (BRANCHTEIN, M. C.; ARENZON, J. J.), *The*  
488 *European Physical Journal. B, Condensed Matter Physics*, v. 2, p. 2019-2024, 1992 (anexado ao pedido),  
489 que entende que poderia ser considerado como trabalho de conclusão. Considerando, também, que as  
490 exigências referentes ao período de validade dos créditos e ao trabalho de conclusão, para fins da  
491 concessão do certificado de especialização só vieram a ser feitas posteriormente. A CPG, após discutir  
492 o assunto, nomeou o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão para redigir um parecer  
493 circunstanciado sobre o assunto, para análise e aprovação na próxima reunião. **OUTROS**  
494 **ASSUNTOS: AFASTAMENTO DA ALUNA DE DOUTORADO MIRIAM THUROW GRIEP:** A  
495 referida aluna solicitou afastamento, no período de 23 de março a 05 de abril do corrente, com a  
496 concordância da orientadora, Profª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, para participar do evento  
497 "*CERN - Latin-American School of High - Energy Physics*". A CPG aprovou o pedido de afastamento.  
498 **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO LEANDRO BATIROLLA**  
499 **KROTT PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** A Profª. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, orientadora  
500 do aluno Leandro Batirolla Krott, solicitou auxílio financeiro para ele participar, do 'XXXIV Encontro  
501 Nacional de Física da Matéria Condensada', no período de 05 a 10 de junho de 2011, em Foz do  
502 Iguaçu/PR. O Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$  
503 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for  
504 o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados  
505 via agência de turismo vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. A  
506 reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
507 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
508 Ribeiro Teixeira.

#### ATA 04/2011

512 No dia 04 de abril de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
513 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
514 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
515 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Luiz Fernando Ziebell,  
516 Charles José Bonatto e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes Eliade Ferreira Lima  
517 (supl. dout.), Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Júnior (mestr.).  
518 Não compareceu à reunião o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. Justificou sua ausência o Prof.

519 Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA 03/2011:** A Ata 03/2011, de 28/03/2011 foi  
520 aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO CHRISTOPHER**  
521 **THOMAS:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado do aluno Christopher  
522 Thomas, intitulada "Modelo de rede de Kondo sub-blindada aplicado ao estudo de compostos de  
523 urânio e netúnio", realizada sob a orientação do Prof. José Roberto Iglesias e da coorientação da Prof<sup>a</sup>.  
524 Acirete Souza da Rosa Simões. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os  
525 seguintes nomes: Dr. Enrique Victoriano Anda (PUCRJ) e Dr. Sergio Garcia Magalhães (UFF). Como  
526 membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes dos Profs. Miguel Angelo  
527 Cavalheiro Gusmão e Naira Maria Balzaretto, tendo como membro suplente externo o Dr. Valter  
528 Líbero (USP/São Carlos) e tendo como membro suplente interno do IF/UFRGS o Prof. Gerardo  
529 Guido Martinez Pino. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 05 de maio de 2011,  
530 às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. MAGNO VALÉRIO TRINDADE**  
531 **MACHADO COMO NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DE DOUTORADO):** Foi lida a carta  
532 encaminhada pelo Prof. Dimiter Hadjimichief solicitando credenciamento do Prof. Magno Valério  
533 Trindade Machado (IF/UFRGS) como Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado da  
534 estudante Anelise Ramires Meneses, no período de 12/04/2011 a 28/02/2016. A CPG analisou o  
535 pedido de credenciamento do Prof. Magno Valério Trindade Machado, mas para atender o Art. 1º da  
536 Resolução 084/2006-CAMPG, a CPG solicita que o orientador explicita melhor a justificativa de  
537 complementaridade para esta solicitação de coorientação, para que a Câmara aprove o pedido de  
538 credenciamento posteriormente. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE GUILHERME**  
539 **DOS SANTOS COUTO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título  
540 "Origem e Cinemática do Gás em Rádio-Galáxias com Espirais Nucleares", assinado pelo estudante  
541 Guilherme dos Santos Couto e pela orientadora Thaisa Storchi Bergmann. Após contato com a  
542 orientadora, o plano original sofreu alterações, inclusive no seu título. O parecer final considerou o  
543 plano claro, relevante, original e adequado a um mestrado. A Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann tem  
544 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **INGRESSO DE**  
545 **ALUNOS NO DOUTORADO EM ABRIL/2011:** Tendo em vista aprovação na seleção de  
546 março/2011, ingressaram no doutorado em abril/2011 os seguintes alunos: Caroline Inês Lisevski,  
547 Alejandra Isabel Guerrero Duymovic e Artur Difini Accioly, que receberão bolsa do CNPq. A  
548 ingressante no doutorado em março, Anelise Ramires Meneses, também estava concorrendo às  
549 quatro bolsas disponíveis em abril e, com base em sua nota 2,42, ficou com a quarta bolsa do CNPq  
550 disponível. **APROVAÇÃO DA REDAÇÃO DA RESOLUÇÃO N° 01/2011:** Na reunião passada  
551 (28/03/2011), a CPG decidiu fazer uma Resolução determinando a suspensão da bolsa do aluno aos  
552 30 meses de curso e desligamento do curso aos 36 meses, quando não forem cumpridos os prazos  
553 estipulados no Regimento do PPGFís, conforme § 3º e 4º do Art. 43. Os alunos desligados, seguindo  
554 essa Resolução, não terão possibilidade de religamento, pois não há regimentalmente possibilidade  
555 de alunos serem religados em caso de não terem defendido o Exame de Qualificação ao Doutorado  
556 (conforme § 2º do Art. 25). Concomitantemente, o orientador terá sua quota de orientação reduzida  
557 em 0,5, sendo essa redução eliminada se o exame for realizado. As providências determinadas nesta  
558 Resolução passarão a vigorar no prazo de 90 dias a contar do dia 28 de março. Todo aluno que esteja  
559 em atraso para realização do Exame de Qualificação tem um prazo de 30 dias para, juntamente com o  
560 seu orientador, submeter à análise da CPG uma justificativa para o atraso e uma proposta de  
561 cronograma para regularização da situação. A não observância deste prazo implicará no  
562 desligamento imediato do aluno. A minuta da Resolução foi trazida para a reunião, para aprovação  
563 da CPG. A CPG aprovou a redação da Resolução nº 01/2011, de 28/03/2011. **PROPOSTA DE**  
564 **REALIZAÇÃO DA "V ESCOLA DE INVERNO DO PPGFÍS":** O Prof. Charles José Bonatto  
565 encaminhou proposta para a realização da "V Escola de Inverno do PPGFís", da qual será  
566 coordenadora a Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, propondo o tema 'Astrofísica', a realizar-se de 1º a  
567 05 de agosto. Espera receber apoio do PPGFís, no que diz respeito ao apoio financeiro no montante de  
568 R\$5.000,00 para custos de estadia e passagens de alguns alunos que participam da Escola. O restante  
569 dos recursos será obtido via agências de fomento. A CPG aprovou a realização da "V Escola de  
570 Inverno", lembrando que não serão contados créditos como seminários. **CASO DO ALUNO DE**

571 **DOUTORADO RODRIGO LINK FEDERIZZI:** O referido aluno, orientando do Prof. Livio Amaral,  
572 não efetuou sua matrícula neste semestre. Ele ingressou em 1º/09/2006 e ainda não realizou seu  
573 Exame de Qualificação ao Doutorado, que deveria ter ocorrido em março/2009. Em abril/2010 e  
574 agosto/2010 foram mandados e-mails ao orientador e ao aluno, solicitando providências urgentes  
575 para regularização da situação, os quais foram respondidos pelo orientador dizendo que: “O aluno  
576 Rodrigo Federizzi deverá realizar o seu exame em breve e que neste momento, dado a sua situação de  
577 coordenar a avaliação trienal dos mais de 4000 cursos de pós, não tem podido ir ao IF. No entanto, a  
578 partir do meio de agosto (2010), a situação deverá mudar. Será definida, junto com o Rodrigo, uma  
579 data e banca, que deverá ocorrer no início de setembro/2010” (resposta encaminhada à CPG, em  
580 03/08/2010). Já o aluno encaminhou resposta dizendo que: “Conversei com o Prof. Sérgio Ribeiro  
581 Teixeira sobre o atraso no Exame de Doutorado. Disse que havia um atraso no desenvolvimento do  
582 trabalho, que foi somado à participação do seu orientador, Prof. Livio Amaral, nos comitês nacionais,  
583 o que o impossibilita de estar no campus frequentemente. Conforme resposta do orientador, estariam  
584 organizando o exame para o mês de setembro/2010. Ainda comunicou que teria outro assunto que  
585 necessitaria de atenção, porque tinha sido aprovado num concurso da Petrobrás e chamado para  
586 trabalhar no Rio de Janeiro, a partir do final de setembro. Como, aparentemente, não teria muito  
587 tempo hábil entre a defesa e a viagem, gostaria de saber o que seria necessário para pedir o  
588 desligamento da bolsa, não do vínculo com o IF, para resolver isso o quanto antes”. A Secretária do  
589 PPGFís solicitou que ele mandasse uma carta oficial à CPG, informando sobre sua situação, sendo que  
590 não obteve retorno. A bolsa do aluno teve término de vigência em agosto/2010. A CPG decidiu  
591 mandar uma carta ao orientador informando que o referido aluno não efetuou a matrícula para o  
592 semestre 2011/1 e que ele está fora do prazo regimental para a realização do seu Exame de  
593 Doutorado. Será informado, ainda, que o aluno será desligado do curso caso não submeta à análise da  
594 CPG, num prazo de 30 dias, uma justificativa para o atraso e uma proposta de cronograma para a  
595 regularização da situação, e lembrando que caso não seja respeitado o prazo estipulado, o  
596 desligamento do aluno será definitivo, pois não há regimentalmente possibilidade de aluno ser  
597 religado em caso de não ter defendido o Exame de Qualificação ao Doutorado (§ 2º do Art. 25, do  
598 Regimento do PPGFís). **CASO ALUNO DE DOUTORADO CÉSAR ABRAHAM TORRICO**  
599 **CHÁVEZ:** Na reunião de 08/07/2010 (ata nº 15/2010), foi tratado o caso do aluno de doutorado  
600 César Abraham Torrico Chávez, orientando do Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas, que vinha  
601 apresentando um comportamento inadequado no IF/UFRGS. Frente à situação dele já ter sido  
602 convidado a se retirar de duas salas diferentes de alunos de PG (devido à dificuldade de manter um  
603 relacionamento adequado com os colegas de sala), já tendo sido advertido verbalmente pelo  
604 Coordenador do Programa e tendo recebido uma advertência formal (salientando a possibilidade de  
605 ser desligado do curso), os representantes discentes trouxeram na reunião de 15/07 (ata nº 16/2010), a  
606 posição dos alunos dizendo que são unânimes em não aceitar o referido doutorando para  
607 compartilhar uma mesma sala, mas também acham uma atitude extrema ele ser desligado do  
608 Programa devido às suas atitudes. Os alunos então sugeriram que ele fosse autorizado a utilizar a  
609 Biblioteca para realização de seus trabalhos acadêmicos (desde que não deixasse seus objetos pessoais  
610 naquele local, como vinha fazendo na sala L205 - Informática). A CPG havia solicitado a posição do  
611 orientador frente a essa questão. Na reunião de 30/08 (ata nº 20/2010), o Coordenador do PPGFís  
612 novamente havia recebido reclamação sobre as atitudes inadequadas que o referido aluno vinha  
613 apresentando na Biblioteca. Nesta reunião, a CPG discutiu novamente a situação do referido aluno,  
614 tendo sido informada pelo orientador que a bolsa do aluno (CNPq-ICTP/CLAF) encerrou-se no mês  
615 de março. O Coordenador trouxe a questão do atraso no Exame de Doutorado, que deveria ter sido  
616 feito até nov/2010, quando o estudante completou 30 meses de curso. A CPG, frente a todos os  
617 problemas que vêm ocorrendo com o aluno, resolveu que será feita uma carta ao orientador, com  
618 cópia ao aluno, comunicando que o prazo de realização do Exame não foi cumprido e que deverá ser  
619 submetida à análise da CPG, num prazo de 30 dias, uma justificativa para o atraso e uma proposta de  
620 cronograma para a regularização da situação, e lembrando que caso não seja respeitado o prazo  
621 estipulado, o desligamento do aluno será definitivo, pois não há regimentalmente possibilidade de  
622 aluno ser religado em caso de não ter defendido o Exame de Qualificação ao Doutorado (§ 2º do Art.

623 25, do Regimento do PPGFís). **SOLICITAÇÃO DE CERTIFICADO DE ESPECIALIZAÇÃO EM**  
624 **FÍSICA DO EX-ALUNO MIGUEL COIFMAN BRANCHTEIN:** Na reunião passada (28/03/2011), a  
625 CPG recebeu o pedido de certificado de Especialização em Física, do ex-aluno do curso de Mestrado,  
626 Miguel Coifman Branchtein, por ter cursado os 24 créditos do curso, de 1992/2 a 1995/1, sob  
627 orientação da Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida, tendo solicitado seu desligamento em 25/09/1996  
628 (ata 26/96), sem ter concluído a dissertação. Justificou seu pedido considerando que tinha publicado  
629 o artigo "*Categorization And Generalization In The Hopfield Model*" (BRANCHTEIN, M. C.; ARENZON, J.  
630 J.), *The European Physical Journal. B, Condensed Matter Physics*, v. 2, p. 2019-2024, 1992 (anexado ao  
631 pedido), que entende que poderia ser considerado como trabalho de conclusão. Considerando,  
632 também, que as exigências referentes ao período de validade dos créditos e ao trabalho de conclusão,  
633 para fins da concessão do certificado de especialização só vieram a ser feitas posteriormente. A CPG,  
634 após discutir o assunto, havia nomeado o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão para redigir um  
635 parecer circunstanciado sobre o assunto, para análise e aprovação nesta reunião. Com base no parecer  
636 feito pelo Prof. Miguel Gusmão, e com base no Art. 21 da Resolução nº 19/2004 do CEPE, a Comissão  
637 de Pós-Graduação reconhece a validade dos créditos cursados para os fins da solicitação em apreço e  
638 aprova a concessão do Certificado de Especialização em Física ao solicitante. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
639 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO ARTUR HARRES DE OLIVEIRA:** Após lida a carta  
640 do orientador de mestrado, Prof. Julian Penkov Geshev, declarando que todas as correções sugeridas  
641 pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Artur Harres de Oliveira, intitulada "*Exchange*  
642 *Bias em Filmes Policristalinos: Estudo da Importância dos Spins de Interface e de Volume do*  
643 *Antiferromagneto*", foi homologada. **OUTRO ASSUNTO: PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO**  
644 **DA ALUNA DE MESTRADO ROSANA DE OLIVEIRA GOMES PARA PARTICIPAR DE**  
645 **EVENTO:** O Prof. César A. Zen Vasconcellos, orientador da aluna Rosana de Oliveira Gomes  
646 (coorientada pelo Prof. Dimiter Hadjimichef), solicitou auxílio financeiro para ela participar, com  
647 apresentação de pôster, de dois eventos internacionais: '*First Caribbean Symposium on Nuclear and*  
648 *Astroparticle Physics - STARS2011*', em Havana, Cuba e '*2nd International Symposium on Strong*  
649 *Electromagnetic Fields and Neutron Stars - SMFNS2011*', em Varadero, Cuba. O Coordenador da  
650 CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar  
651 de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam  
652 apresentados os cartões de embarque dos vãos (necessariamente comprados via agência de turismo  
653 vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às  
654 15h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-  
655 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 05/2011

656  
657  
658  
659 No dia 11 de abril de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
660 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
661 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
662 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
663 Gusmão, Luiz Fernando Ziebell, Charles José Bonatto e Julian Penkov Geshev, além dos  
664 representantes discentes David Sanmartim (dout.), Pablo Roberto Rovani (dout.) e José Luiz Ferreira  
665 da Silva Júnior (mestr.). Justificou sua ausência o Prof. Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA**  
666 **ATA 04/2011:** A Ata 04/2011, de 04/04/2011 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo  
667 em vista prazos de inscrição para doutorado no exterior, foi ratificada a seguinte decisão *ad*  
668 *referendum: Homologação de Dissertação de Mestrado do aluno Lucas Norberto Burigo:* Mediante  
669 recebimento da carta do orientador de mestrado, Prof. Dimiter Hadjimichef, declarando que todas as  
670 correções sugeridas pela banca foram feitas, além de termo assinado pela Bibliotecária, foi  
671 homologada *ad referendum* a dissertação de mestrado de Lucas Norberto Burigo, intitulada  
672 "*Hadronterapia: Simulações da Contribuição de Processos Nucleares para o Tratamento de*  
673 *Tumores*". **FORMAÇÃO DA BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**  
674 **EDUARDO BALBINOT:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Eduardo

675 Balbinot, intitulada “Aglomerados de estrelas em estado avançado de dissolução: estudos de caso no  
676 Grupo Local”, realizada sob a orientação do Prof. Basílio Xavier Santiago. Para compor a Banca, como  
677 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Wilton da Silva Dias (UNIFEI/MG). Como  
678 membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Horácio Alberto Dottori e o Prof. Luiz  
679 Fernando Ziebell, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas e  
680 como suplente externo ao Programa o Dr. Irapuan Rodrigues de Oliveira Filho (UNIVAP/SP). Foi  
681 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 06 de maio de 2011, às 10h. **FORMAÇÃO DA**  
682 **BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA CRISTINA FURLANETTO:** Foi  
683 encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Cristina  
684 Furlanetto, ingressante em 1º/10/2008, sendo orientada pelo Prof. Basílio Xavier Santiago e  
685 coorientada pelo Prof. Martín Makler (CBPF). O Exame intitula-se “Arcos gravitacionais em  
686 aglomerados de galáxias: detecção, caracterização e modelamento”. Com base nos nomes sugeridos,  
687 para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Laerte Sodré Jr. (IAG/USP). Como membros do  
688 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Profª. Thaisa Storchi Bergmann e o Prof. Horácio Alberto  
689 Dottori, ficando o Prof. Luiz Fernando Ziebell como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data  
690 do exame para o dia 13 de maio de 2011, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO**  
691 **PARA VISITA DO PROF. KIM SNEPPEN AO IF:** O Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza  
692 encaminhou solicitação de auxílio financeiro, por meio de pagamento de diárias, para o Dr. Kim  
693 Sneppen, do Instituto Niels Bohr (*University of Copenhagen*), por ocasião de sua visita ao IF, de 30/05 a  
694 04/06, período em que apresentará palestra e estará aberto a discussões com a comunidade, estando  
695 acessível aos alunos de PG. A CPG solicita que o professor Sérgio Souza esclareça os seguintes  
696 pontos: - Que pesquisadores e alunos da PG estão envolvidos? - Quais atividades? - Qual a natureza  
697 da visita? A CPG ainda sugere que o referido professor apresente um Colóquio no IF durante sua  
698 estada em Porto Alegre. **ANÁLISE DE JUSTIFICATIVAS DE ATRASOS NOS EXAMES DE**  
699 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Em resposta às cartas enviadas aos orientadores e aos alunos  
700 que estivessem em atraso com a realização do Exame de Qualificação, informando acerca da  
701 Resolução nº 01/2011 da CPG, recebemos as justificativas para o atraso e proposta de cronograma de  
702 três alunos, para regularização da situação. O Prof. Paulo Pureur Neto, orientador do aluno Jorge  
703 Luiz Pimentel Junior, propôs a defesa do Exame na 1ª quinzena de junho e a defesa da Tese na 2ª  
704 quinzena de julho. A CPG aceitou as justificativas apresentadas e aguardará até 15/05/2011 o texto e  
705 a proposta de banca para defesa do Exame 30 dias após essa data. O Prof. Paulo Fernando Papaleo  
706 Fichtner, orientador da aluna Flavia Piegas Luce, informou que o Exame será entregue no final deste  
707 mês, marcando então a defesa para o mês seguinte. A CPG aguardará até 30/04/2011 o texto e a  
708 proposta de banca para defesa do Exame 30 dias após essa data. O Prof. Charles José Bonatto e seu  
709 aluno Denilso da Silva Camargo informam que pretendem submeter o Exame ainda nesta semana. A  
710 CPG aceitou a justificativa apresentada e o cronograma proposto. Também foram lidas duas cartas do  
711 Prof. Paulo Pureur Neto, manifestando descontentamento com as cartas da CPG enviadas aos  
712 orientadores e aos alunos que estivessem em atraso com o Exame de Qualificação, informando acerca  
713 da Resolução nº 01/2011 da CPG. A CPG lembra que a resolução foi aprovada com o intuito de  
714 manter a atenção dos alunos e de seus orientadores para o cumprimento dos prazos regimentais em  
715 relação ao Exame de Qualificação ao Doutorado. Esclarece, conforme Art. 43 do Regimento, que o  
716 Exame de Qualificação consiste da apresentação e defesa do projeto de tese de doutorado e relatório  
717 do seu desenvolvimento, feita pelo aluno perante uma Banca Examinadora. Como se sabe, o Exame  
718 nessa modalidade foi criado para que fossem detectados eventuais problemas a tempo. Se ele não é  
719 feito no prazo correto (até 30 meses de curso), perde essa função. A intenção do Exame não é mostrar  
720 um trabalho concluído e este não tem caráter punitivo. O Coordenador enviará carta ao Prof. Pureur,  
721 esclarecendo esses pontos. A reunião foi encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane  
722 Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
723 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.



727 No dia 25 de abril de 2011, às 13h30min, na sala 302 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
728 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
729 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
730 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
731 Gusmão, Henri Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto e Julian Penkov Geshev, além dos  
732 representantes discentes Eliade Ferreira Lima (supl. dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Júnior  
733 (mestr.). Justificou sua ausência o Prof. Luiz Fernando Ziebell e os representantes discentes Pablo  
734 Roberto Rovani (dout.) e David Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 05/2011:** A Ata 05/2011,  
735 de 11/04/2011 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período  
736 de 12 a 24 de abril de 2011 não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad*  
737 *referendum*: **Banca de Exame de Doutorado do aluno Alessandro Marian Carvalho:** Foi encaminhada e  
738 aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Alessandro  
739 Marian Carvalho, ingressante em 10/07/2008, orientando do Prof. Sebastián Gonçalves. O Exame  
740 intitula-se “Dinâmica de Doenças Infecciosas em Redes Complexas”. Para membro externo à UFRGS,  
741 foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Rita Maria Zorzenon dos Santos (UFPE). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
742 foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e a Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida, ficando o  
743 Prof. Leonardo Gregory Brunnet como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame  
744 para o dia 12 de maio de 2011, às 14h. **Banca de Exame de Doutorado da aluna Marla Heckler:** Foi  
745 encaminhada e aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna  
746 Marla Heckler, ingressante em 1º/08/2007, orientanda da Prof<sup>a</sup>. Sandra Denise Prado. O Exame  
747 intitula-se “Fenômenos de Espalhamento em Sistemas Classicamente Caóticos”. Para membro externo  
748 à UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Maria Carolina Nemes (UFMG). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
749 foram escolhidos o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e o Prof. Luiz Fernando Ziebell, ficando o Prof.  
750 Ricardo Rego Bordalo Correia como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para  
751 o dia 24 de maio de 2011, às 10h30min. **Banca de Exame de Doutorado do aluno Denilso da Silva**  
752 **Camargo:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao  
753 Doutorado do aluno Denilso da Silva Camargo, ingressante em 1º/11/2007, orientando do Prof.  
754 Charles José Bonatto e coorientando do Prof. Eduardo Luiz Daminani Bica. O Exame intitula-se  
755 “Aspectos da Evolução de Aglomerados Estelares”. Para membro externo à UFRGS, foi escolhido o  
756 Dr. Roberto Dell’Aglio Dias da Costa (IAG/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram  
757 escolhidos o Prof. Basílio Xavier Santiago e a Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, ficando o Prof. Luiz  
758 Fernando Ziebell como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 20 de  
759 maio de 2011, às 13h30min. **Banca de Tese de Doutorado do aluno Daniel Schardosim Calovi:** Foi  
760 encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Daniel Schardosim  
761 Calovi, intitulada “Simulação do Ciclo de Vida Social da ameba *Dictyostelium discoideum*”, realizada  
762 sob a orientação do Prof. Leonardo Gregory Brunnet. Como membros externos à UFRGS, foram  
763 propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. José Carlos Merino Mombach (UFSM) e Dr. Héctor  
764 Raúl Montagne Dugrós (Univ. Federal Rural de Pernambuco). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
765 foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Jeferson Jacob Arenzon e do Prof. Daniel Adrián  
766 Stariolo, tendo como suplente externo o Dr. Ubirajara Agero Batista (UFMG) e como suplente interno  
767 o Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia  
768 23 de maio de 2011, às 14h. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO**  
769 **MESTRADO PARA O SEMESTRE 2011/2:** Os membros da CPG analisaram a proposta do Edital de  
770 Seleção ao Mestrado 2011/2 do PPGFís, que foi aprovado por unanimidade. As inscrições estarão  
771 abertas de 09/06 a 08/07/2011. O Exame Escrito será realizado no dia 21/07/2011 (5ª f.), sendo que a  
772 lista dos classificados será divulgada no dia 25/07/2011 (2ª f.) e a lista final, após o prazo de recursos,  
773 no dia 02/08/2011 (3ª f.). O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação,  
774 atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de seleção  
775 para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta  
776 Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua  
777 publicação. A comissão de elaboração da prova de seleção ao mestrado será composta pelos  
778 professores Luiz Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. E a

779 comissão de correção da prova será composta pelos professores Luiz Fernando Ziebell e Rubem  
780 Erichsen Junior. A Comissão de Bolsas procederá à análise dos históricos escolares dos candidatos.  
781 **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi lido o  
782 relatório de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao doutorado ocorrido em abril/2011,  
783 do estudante Felipe Lipp Bregolin, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre  
784 providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das  
785 bancas, foram examinadas pela CPG. **NOVO PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DO**  
786 **ALUNO JOSÉ LUIZ FERREIRA DA SILVA JÚNIOR:** Foi lido o parecer emitido em relação ao novo  
787 plano de mestrado, sob o título “Frustração e efeito Kondo em uma rede kagome”, proposto pelo  
788 estudante José Luiz Ferreira da Silva Júnior e pelo orientador José Roberto Iglesias. O plano anterior,  
789 aprovado na ata 22/2010, intitulava-se “Aplicação da transformação de Schrieffer-Wolff a pontos  
790 quânticos com spin 1”. O parecer considera o plano claro, original e relevante. O Prof. José Roberto  
791 Iglesias tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o novo plano. **PLANO DE**  
792 **DOUTORADO DO CANDIDATO EDUARDO BALBINOT, PARA INGRESSO EM MAIO/2011:**  
793 Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “O Halo desconhecido:  
794 novos aglomerados, satélites, caudas e remanescentes”, proposto pelo candidato Eduardo Balbinot e  
795 pelo orientador Basílio Xavier Santiago. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O  
796 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno.  
797 **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação do plano de doutorado e  
798 análise do histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue:  
799 \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Maio (2011/1):* O candidato aprovado obteve o  
800 seguinte resultado: em 1º lugar: Eduardo Balbinot (2,49). A CPG aprovou o resultado da seleção ao  
801 Doutorado. **ANÁLISE DE JUSTIFICATIVA DE ATRASO NO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**  
802 **DOUTORADO:** Em resposta às cartas enviadas aos orientadores e aos alunos que estivessem em  
803 atraso com a realização do Exame de Qualificação, informando acerca da Resolução nº 01/2011 da  
804 CPG, recebemos a justificativa para o atraso e proposta de cronograma do aluno Alexandre Bonatto,  
805 para regularização da situação. O Prof. Felipe Barbedo Rizzato, orientador do aluno, propôs que a  
806 defesa do Exame ocorra na 1ª quinzena de agosto. A CPG aceita a justificativa apresentada, mas não  
807 concorda com a proposta de data, devendo eles se adequarem aos 90 dias de prazo, a contar do dia 28  
808 de março, data em que passa a vigorar a Resolução. **RESPOSTA À SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO**  
809 **FINANCEIRO PARA VISITA DO PROF. KIM SNEPPEN AO IF:** O Prof. Sérgio Ricardo de  
810 Azevedo Souza havia encaminhado na última reunião (ata 05/2011) solicitação de auxílio financeiro,  
811 por meio de pagamento de diárias, para o Dr. Kim Sneppen, do Instituto Niels Bohr (*University of*  
812 *Copenhagen*), por ocasião de sua visita ao IF, de 30/05 a 04/06, período em que apresentará palestra e  
813 estará aberto a discussões com a comunidade, estando acessível aos alunos de PG. A CPG havia  
814 solicitado que o professor Sérgio Souza esclarecesse os seguintes pontos: - Que pesquisadores e  
815 alunos da PG estão envolvidos? - Quais atividades? - Qual a natureza da visita? A CPG ainda havia  
816 sugerido que o referido professor apresentasse um Colóquio no IF durante sua estada em Porto  
817 Alegre. O auxílio financeiro foi concedido, no valor de R\$1.000,00, com base nos dados fornecidos  
818 pelo Prof. Sérgio Souza, que informou que se tratava de uma visita científica onde haverá o  
819 desenvolvimento de projetos científicos, ligados à econofísica e redes randômicas biológicas. Os  
820 professores de PG envolvidos são Jeferson Arenzon, Leonardo Brunnet, Rita de Almeida, Marcia  
821 Barbosa, Daniel Stariolo, Sebastián Goncalves, Marco Idiart, Roberto Iglesias e ele próprio. Os alunos  
822 envolvidos são os estudantes de mestrado e doutorado dos professores citados. Trata-se de um  
823 intercâmbio, onde será aproveitada a vinda do Dr. Snepper à Reunião Anual da SBF, para a qual ele  
824 foi convidado a dar uma palestra, o que tornou o custo de sua vinda ao Instituto extremamente baixo.  
825 Quanto ao Colóquio, a Profª. Marcia Barbosa já reservou um dia na semana de sua visita para que ele  
826 fale nos Seminários de Sistemas Complexos. **PEDIDO DE REDEDENCIAMENTO DO PROF.**  
827 **ALTAIR SORIA PEREIRA COMO DOCENTE COLABORADOR:** O Prof. Altair Soria Pereira  
828 encaminhou pedido de credenciamento como Docente Colaborador, para desenvolver atividades  
829 de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no período de 23/05/2011 a 22/05/2016. Foi  
830 aprovado o pedido de credenciamento. **OUTROS ASSUNTOS: AFASTAMENTO DO PAÍS DO**

831 **PROFESSOR JASON ALFREDO CARLSON GALLAS:** O Prof. Jason Gallas enviou solicitação de  
832 afastamento do país, com ônus limitado, no período de 1º de junho a 31 de dezembro de 2011  
833 (incluindo trânsito), para realizar visita de intercâmbio científico junto a *Universität Erlangen-*  
834 *Nürnberg*, em Erlangen, na Alemanha, a convite do Prof. Thorsten Pöschel. A visita contará com apoio  
835 financeiro do Governo Alemão. O convite deverá beneficiar diretamente os alunos de doutorado que  
836 orienta (Ana Paula Müller, Leandro Junges e Artur Difini Accioly), pois cada um deles passará  
837 períodos de três a quatro semanas trabalhando com o professor, com recursos da taxa de bancada e  
838 outros. O referido professor salientou que durante o período de afastamento, virá a Porto Alegre  
839 algumas vezes. A CPG aprovou o afastamento, condicionado à apresentação da sua posição oficial  
840 sobre o aluno César Abraham Torrico Chávez, pois o nome deste aluno não consta na carta  
841 explicando como os seus orientandos serão atendidos durante seu afastamento. **NOTA SOBRE**  
842 **ACÚMULO DE BOLSA E VÍNCULO EMPREGATÍCIO - PORTARIA CONJUNTA CAPES/CNPq**  
843 **Nº 01/2010:** A CAPES e o CNPq informam na nota que, devido à interpretação errônea que algumas  
844 IES estão fazendo acerca da Port. Conjunta CAPES/CNPq nº 01 de 15/07/2010, que trata de acúmulo  
845 de bolsas de mestrado e doutorado com vínculo empregatício, vínculo este adquirido pelo bolsista já  
846 no gozo da condição de aluno-bolsista da CAPES ou do CNPq, fizeram os seguintes esclarecimentos:  
847 “A Portaria tem o propósito claro de permitir aos bolsistas da CAPES ou do CNPq a opção de acumular a bolsa  
848 de pós-graduação, níveis mestrado e doutorado, com um vínculo empregatício remunerado, desde que venha a  
849 atuar profissionalmente na sua área de formação e cujo trabalho seja correlacionado com o tema da sua  
850 dissertação/tese e, portanto, quando tal vínculo empregatício seja resultante de sua condição de bolsista e como  
851 consequência do tipo de projeto que esteja desenvolvendo. Para obter esse benefício o bolsista terá que ter a  
852 anuência de seu orientador que comunicará oficialmente à coordenação do PPG e se responsabilizará pelo bom  
853 andamento acadêmico do aluno bolsista com vínculo empregatício, e em consequência sem causar prejuízo ao  
854 bom desempenho do curso como um todo. Além disso, essa Portaria possui como principal objetivo induzir a  
855 formação de mestres e doutores em áreas estratégicas nas quais é academicamente desejável a maior aproximação  
856 do pós-graduando com o mercado, tais como engenharias, ciências agrárias, biotecnológicas, computação,  
857 serviços em saúde e educação básica. Em complemento, a CAPES alerta de que não aceitará absolutamente a  
858 interpretação completamente equivocada da Portaria Conjunta CAPES-CNPq nº 01/2010, feita por  
859 coordenadores de PPG's, e orientadores responsáveis pela formalização da indicação do bolsista, na direção de  
860 beneficiar professores e servidores e outros candidatos já possuidores de tais vínculos empregatícios, com bolsas  
861 de estudos dos programas da Demanda Social, Ex-PROF, PROSUP e PROEX, das Instituições de Ensino  
862 Superior Públicas, Federais, Estaduais e Particulares, e das Instituições pertencentes à Rede Federal de  
863 Educação Profissional e Tecnológica. Vale salientar de que para o financiamento da titulação desses professores  
864 acima mencionados, a CAPES mantém uma política clara de qualificação desses quadros por meio de programas  
865 específicos baseados em um planejamento institucional que define quais são as áreas estratégicas da IFES. A  
866 CAPES também mantém mais de 200 DINTERS para formação doutoral de cerca de 3000 professores de IES  
867 Públicas, Federais, Estaduais, e das Instituições pertencentes à Rede Federal de Educação Profissional e  
868 Tecnológica. Por fim, enfatizamos que a referida portaria não abrange os bolsistas do PROSUP, uma vez que  
869 este programa possui, desde o ano 2000, modalidade específica de bolsa (modalidade II) que permite o acúmulo  
870 do benefício com o vínculo empregatício.”. A CPG decidiu mandar cópia da nota da CAPES/CNPq para  
871 os alunos Marla Heckler, Ana Paula Muller, Ney Marçal Barraz Jr., e Rogério Wolff, informando-os  
872 que a situação deles como alunos está irregular, e solicitando que eles se posicionem por escrito,  
873 acerca da opção por um dos dois rendimentos (bolsa ou vínculo empregatício). A reunião foi  
874 encerrada às 15h05min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do  
875 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro  
876 Teixeira.

877

878

#### ATA 07/2011

879

880 No dia 02 de maio de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
881 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
882 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.

883 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto e  
884 Leonardo Gregory Brunnet (supl.), além dos representantes discentes Pablo Roberto Rovani (dout.),  
885 Eliade Ferreira Lima (supl. dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Júnior (mestr.). Justificaram suas  
886 ausências os professores Luiz Fernando Ziebell, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov  
887 Boudinov e Julian Penkov Geshev e o representante discente David Sanmartim (dout.).  
888 **APROVAÇÃO DA ATA 06/2011:** A Ata 06/2011, de 25/04/2011 foi aprovada. **DECISÃO AD**  
889 **REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 26 de abril a 1º de maio de 2011 não houve  
890 reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de Tese de Doutorado do aluno**  
891 **Joel Pavan:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Joel  
892 Pavan, intitulada "Dinâmica Não Linear da Instabilidade Feixe-Plasma Bidimensional" realizada sob  
893 a orientação do Prof. Luiz Fernando Ziebell. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e  
894 escolhidos os seguintes nomes: Dr. Abraham Chian Long-Chian (INPE - São José dos Campos/SP) e  
895 Dr. Fernando Haas (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os  
896 nomes do Prof. Yan Levin e do Prof. Pedro Luis Grande, tendo como suplente externo o Dr. Ricardo  
897 Luiz Viana (UFPR) e como suplente interno o Prof. Renato Pakter. Foi proposta e aprovada a data da  
898 defesa da tese para o dia 30 de maio de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
899 **DOUTORADO DA ALUNA FLAVIA PIEGAS LUCE:** Foi encaminhada proposta de Banca para o  
900 Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Flavia Piegas Luce, ingressante em 04/06/2008, sendo  
901 orientada pelo Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner e coorientada pelo Prof. Fernando Claudio  
902 Zawislak. O Exame intitula-se "Síntese de nanopartículas de Pb e PbSe em matriz de SiO<sub>2</sub>/Si via  
903 implantação iônica". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o  
904 Dr. Andrea Paesano Junior (Universidade Estadual de Maringá/PR). Como membros do PPGFís da  
905 UFRGS, foram escolhidos o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e a Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto, ficando a  
906 Prof<sup>a</sup> Márcia Russman Gallas como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o  
907 dia 03 de junho de 2011, às 14h. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM MAIO/2011:**  
908 Tendo em vista aprovação na seleção de abril/2011, ingressou no doutorado em maio/2011 o aluno  
909 Eduardo Balbinot, que receberá bolsa do CNPq. **ANÁLISE DE JUSTIFICATIVAS DE ATRASOS**  
910 **NOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Em resposta às cartas enviadas aos  
911 orientadores e aos alunos que estivessem em atraso com a realização do Exame de Qualificação,  
912 informando acerca da Resolução nº 01/2011 da CPG, recebemos as justificativas para o atraso e  
913 proposta de cronograma de quatro alunos, para regularização da situação. O Prof. Yan Levin,  
914 orientador do aluno Tarcísio Nunes Teles, propôs a realização do Exame no período de dois meses (a  
915 contar de 11/04). A CPG aceitou a justificativa apresentada e aguardará até 11/06/2011 o texto e a  
916 proposta de banca para defesa do Exame 30 dias após essa data. A Prof.<sup>a</sup> Thaisa Storchi Bergmann,  
917 orientadora do aluno David Sanmartim, informou que o Exame será entregue no final deste mês. A  
918 CPG aceitou a justificativa apresentada e aguardará até 31/05/2011 o texto e a proposta de banca  
919 para defesa do Exame 30 dias após essa data. Recebemos a nova proposta de cronograma do aluno  
920 Alexandre Bonatto, com base na discordância da CPG com o cronograma anteriormente apresentado  
921 (na reunião de 25/04). O Prof. Felipe Barbedo Rizzato, orientador do aluno, propôs, então, que a  
922 defesa do Exame ocorra no dia 28 de junho. A CPG aceitou a proposta e aguardará até 28/05/2011 o  
923 texto e a proposta de banca para defesa do Exame 30 dias após essa data. E, por último, o Prof. Jason  
924 Alfredo Carlson Gallas, orientador do aluno César Abraham Torrico Chávez, informou que o Exame  
925 será entregue até dia 10 deste mês. A CPG aceitou a justificativa apresentada e aguardará até  
926 10/05/2011 o texto e a proposta de banca para defesa do Exame 30 dias após essa data.  
927 **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO DA DOUTORANDA ANA PAULA OLIVEIRA**  
928 **MULLER ACERCA DO ACÚMULO DE BOLSA E VÍNCULO EMPREGATÍCIO:** A aluna de  
929 doutorado Ana Paula Oliveira Muller encaminhou solicitação de esclarecimento quanto ao  
930 comunicado enviado pela CPG aos alunos que estão com acúmulo de bolsa e vínculo empregatício.  
931 Na comunicação aos alunos, a CPG enviou anexada a Nota esclarecedora publicada sobre a Portaria  
932 Conjunta CAPES/CNPq nº 01/2010 e informa que, com base nos esclarecimentos da Nota, a situação  
933 destes alunos é irregular e eles teriam que optar por um dos dois rendimentos (bolsa ou vínculo  
934 empregatício), através de um posicionamento por escrito, para tomada dos procedimentos

935 necessários. A aluna solicita esclarecimento sobre o que impede tal acúmulo, visto que: 1) O item 4.2.3  
936 letra “f” do Anexo IV da RN-017/2006 – Bolsas por quota no país do CNPq afirma o seguinte: f) não  
937 receber remuneração proveniente de vínculo empregatício ou funcional, concomitante com a bolsa  
938 CNPq, exceto quando contratado como professor substituto nas instituições públicas de ensino  
939 superior, desde que devidamente autorizado pela coordenação do curso com a anuência do  
940 orientador; 2) A Port. Conjunta CAPES/CNPq nº 01/2010 afirma o seguinte: Art. 1º: Os bolsistas da  
941 CAPES e do CNPq matriculados em programa de pós-graduação no país poderão receber  
942 complementação financeira, proveniente de outras fontes, desde que se dediquem a atividades  
943 relacionadas à sua área de atuação e de interesse para sua formação acadêmica, científica e  
944 tecnológica. § 1º É vedada a acumulação de bolsas provenientes de agências públicas de fomento. § 2º  
945 Os referidos bolsistas poderão exercer atividade remunerada, especialmente quando se tratar de  
946 docência como professores nos ensinos de qualquer grau. A aluna entende que os dados apresentados  
947 não indicam motivos para o corte da bolsa ou término do vínculo e solicita um embasamento legal da  
948 CPG para enviar tal comunicado. A CPG analisou o assunto e entende que o caso da aluna não está  
949 amparado na Portaria Conjunta CAPES/CNPq nº 01/2010, mas se enquadra na RN-017/2006 (Bolsas  
950 por quota no país do CNPq) e na regulamentação interna do curso (Resolução 05/2004 -  
951 Regulamentação do contrato de Professor Substituto concomitante com bolsa de pós-graduação).  
952 Portanto, com base na Resolução 05/2004, a CPG solicita à aluna e seu orientador, Prof. Jason Gallas,  
953 um cronograma de atividades que explicita que a defesa de tese deverá ocorrer no prazo de duração  
954 da bolsa (até janeiro/2012). O mesmo procedimento deverá ser feito pelo aluno Ney Marçal Barraz  
955 Junior, que deverá entregar, juntamente com sua orientadora, Profª. Marcia Barbosa, um cronograma  
956 de atividades que explicita que a defesa de tese deverá ocorrer no prazo de duração da bolsa (até  
957 setembro/2011). A CPG reitera a decisão tomada na reunião passada, de informar que a situação dos  
958 alunos Marla Heckler e Rogério Wolff está irregular, solicitando que eles se posicionem por escrito,  
959 acerca da opção por um dos dois rendimentos (bolsa ou vínculo empregatício). **OUTROS**  
960 **ASSUNTOS: AFASTAMENTO DA ALUNA DE DOUTORADO MIRIAM THUROW GRIEP:** A  
961 referida aluna solicitou afastamento, no período de 05 a 10 de junho do corrente, com a concordância  
962 da orientadora, Profª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, para participar do “*Encontro de Física 2011*”,  
963 em Foz do Iguaçu. A CPG aprovou o pedido de afastamento. A reunião foi encerrada às 15h10min. A  
964 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação  
965 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### 966 967 **ATA 08/2011**

968  
969 No dia 09 de maio de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
970 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
971 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
972 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Luiz  
973 Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, Julian Penkov Geshev e Renato Pakter (supl.), além dos  
974 representantes discentes Pablo Roberto Rovani (dout.), David Sanmartim (dout.) e José Luiz Ferreira  
975 da Silva Júnior (mestr.). Justificou sua ausência o professor Kepler de Souza Oliveira Filho.  
976 **APROVAÇÃO DA ATA 07/2011:** A Ata 07/2011, de 02/05/2011 foi aprovada. **DECISÃO AD**  
977 **REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de Exame de Doutorado do**  
978 **aluno César Abraham Torrico Chávez:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para o  
979 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno César Abraham Torrico Chávez, ingressante em  
980 1º/05/2008, orientando do Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas. O Exame intitula-se “Controle de caos  
981 espaço-temporal em redes de osciladores não-lineares”. Para membro externo à UFRGS, foi escolhido  
982 o Dr. Marcus Werner Beims (UFPR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof.  
983 Luiz Fernando Ziebell e o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, ficando o Prof. Miguel Angelo  
984 Cavalheiro Gusmão como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 02 de  
985 junho de 2011, às 14h. **RESPOSTAS À SOLICITAÇÃO DA CPG REFERENTES A ACÚMULO DE**  
986 **BOLSA E VÍNCULO COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:** Atendendo solicitação da CPG,

987 conforme ata nº 07/2011, de 02/05/2011, recebemos o cronograma de atividades da aluna Ana Paula  
988 Oliveira Muller, encaminhado pelo seu orientador, Prof. Jason Gallas, onde está explícito que a defesa  
989 da tese ocorrerá em janeiro/2012, que foi o prazo estipulado pela CPG, quando finda a bolsa da  
990 aluna. De igual forma, recebemos o cronograma de atividades do aluno Ney Marçal Barraz Jr.,  
991 encaminhado pela sua orientadora, Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, onde está explícito que a defesa da tese  
992 ocorrerá em setembro/2011, que foi o prazo também estipulado pela CPG, quando finda a bolsa do  
993 aluno. A CPG aceitou os cronogramas propostos. **RESPOSTA À SOLICITAÇÃO DA CPG**  
994 **REFERENTE A ACÚMULO DE BOLSA E VÍNCULO EMPREGATÍCIO:** Também atendendo  
995 solicitação da CPG, conforme ata nº 07/2011, de 02/05/2011, recebemos carta do doutorando Rogério  
996 Nunes Wolff, onde o aluno manifesta sua opção pelo rendimento do vínculo empregatício como  
997 servidor técnico-administrativo do quadro da UFRGS, no quadro de Físico. Portanto, a bolsa CNPq  
998 do referido aluno será cancelada. **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO DA DOUTORANDA**  
999 **MARLA HECKLER ACERCA DO ACÚMULO DE BOLSA E VÍNCULO EMPREGATÍCIO:** A  
1000 aluna de doutorado Marla Heckler encaminhou solicitação de esclarecimento quanto ao comunicado  
1001 enviado pela CPG aos alunos que estão com acúmulo de bolsa e vínculo empregatício. Na  
1002 comunicação aos alunos, a CPG havia enviado a Nota esclarecedora publicada sobre a Portaria  
1003 Conjunta CAPES/CNPq nº 01/2010 e informado que, com base nos esclarecimentos da Nota, a  
1004 situação dos alunos Marla Heckler e Rogério Wolff estaria irregular e, portanto, eles teriam que optar  
1005 por um dos dois rendimentos (bolsa ou vínculo empregatício), através de um posicionamento por  
1006 escrito, para tomada dos procedimentos necessários. Na carta, a aluna Marla Heckler colocou que:  
1007 *“Considerando que a CPG reiterou a decisão tomada na reunião passada, solicito esclarecimento sobre o que*  
1008 *impediria tal acúmulo, visto que entrou em contato com o CNPq, tendo sido confirmado que a Portaria*  
1009 *Conjunta CAPES-CNPq nº 01/2010 continua válida, mesmo com a publicação da Nota. A Portaria Conjunta*  
1010 *afirma no Art. 1º que os bolsistas da CAPES e do CNPq matriculados em Programa de Pós-Graduação no país*  
1011 *poderão receber complementação financeira, proveniente de outras fontes, desde que se dediquem a atividades*  
1012 *relacionadas à sua área de atuação e de interesse para sua formação acadêmica, científica e tecnológica. É vedada*  
1013 *a acumulação de bolsas provenientes de agências públicas de fomento. Os referidos bolsistas poderão exercer*  
1014 *atividade remunerada, especialmente quando se tratar de docência como professores nos ensinos de qualquer*  
1015 *grau. Ainda saliento que quando assumi o cargo, a própria CPG consultou o CNPq sobre a manutenção da*  
1016 *bolsa, (conforme consta na Ata 01/2011), tendo o CNPq esclarecido que se houvesse possibilidade de*  
1017 *continuação do desenvolvimento da tese de forma satisfatória, cumprindo o prazo de defesa da tese dentro do*  
1018 *prazo da bolsa, não haveria problema em continuar recebendo a bolsa, mesmo fora da sede da universidade onde*  
1019 *estava sendo realizado o curso de doutorado, devido ao fato da aluna ter assumido cargo em SC. Portanto,*  
1020 *entendo que os dados apresentados não apontam motivos para que sua situação como aluna seja considerada*  
1021 *irregular e conseqüentemente justifique o corte da bolsa ou término do vínculo. Pergunto no que foi baseada a*  
1022 *decisão da CPG”*. Em resposta ao pedido, a CPG decidiu salientar que está claro que a situação da  
1023 aluna é irregular, com base na publicação da Nota sobre acúmulo de bolsa e vínculo empregatício,  
1024 que foi enviada à aluna e sua orientadora. A permissão original da CPG foi baseada na Portaria  
1025 Conjunta CAPES-CNPq nº 01/2010 e a nova decisão da CPG se baseia na Nota, que foi publicada  
1026 posteriormente à Portaria. Será comunicado à aluna que se não houver manifestação até o dia 13/05,  
1027 a bolsa será cancelada. **CASO DO ALUNO DE DOUTORADO RODRIGO LINK FEDERIZZI:**  
1028 Historiando o caso, na ata nº 04/2011, de 04/04/2011, foi informado que o referido aluno, orientando  
1029 do Prof. Livio Amaral, não havia efetuado sua matrícula neste semestre. Ele ingressou em 1º/09/2006  
1030 e ainda não realizou seu Exame de Qualificação ao Doutorado, que deveria ter ocorrido até  
1031 março/2009. Em abril/2010 e agosto/2010 foram enviados e-mails ao orientador e ao aluno,  
1032 solicitando providências urgentes para regularização da situação, os quais foram respondidos pelo  
1033 orientador da seguinte forma: *“O aluno Rodrigo Federizzi deverá realizar o seu exame em breve e que neste*  
1034 *momento, dado a sua situação de coordenar a avaliação trienal dos mais de 4000 cursos de pós, não tem podido ir*  
1035 *ao IF. No entanto, a partir do meio de agosto (2010), a situação deverá mudar. Será definida, junto com o*  
1036 *Rodrigo, uma data e banca, que deverá ocorrer no início de setembro/2010”* (resposta encaminhada à CPG,  
1037 em 03/08/2010). Já o aluno havia encaminhado resposta dizendo que: *“Conversei com o Prof. Sérgio*  
1038 *Ribeiro Teixeira sobre o atraso no Exame de Doutorado. Disse que havia um atraso no desenvolvimento do*



1039 *trabalho, que foi somado à participação do seu orientador, Prof. Livio Amaral, nos comitês nacionais, o que o*  
1040 *impossibilita de estar no campus frequentemente. Conforme resposta do orientador, estariam organizando o*  
1041 *exame para o mês de setembro/2010. Ainda comunicou que teria outro assunto que necessitaria de atenção,*  
1042 *porque tinha sido aprovado num concurso da Petrobrás e chamado para trabalhar no Rio de Janeiro, a partir do*  
1043 *final de setembro. Como, aparentemente, não teria muito tempo hábil entre a defesa e a viagem, gostaria de saber*  
1044 *o que seria necessário para pedir o desligamento da bolsa, não do vínculo com o IF, para resolver isso o quanto*  
1045 *antes". A Secretária do PPGFís solicitou que ele mandasse uma carta oficial à CPG, informando sobre*  
1046 *sua situação, sendo que não obteve retorno. A bolsa do aluno teve término de vigência em*  
1047 *agosto/2010. A CPG havia decidido mandar uma carta ao orientador informando que o referido*  
1048 *aluno não havia efetuado a matrícula para o semestre 2011/1 e que ele estava fora do prazo*  
1049 *regimental para a realização do seu Exame de Doutorado. Foi informado, ainda, na carta datada de*  
1050 *05/04/2011, que o aluno seria desligado do curso caso não submetesse à análise da CPG, num prazo*  
1051 *de 30 dias, uma justificativa para o atraso e uma proposta de cronograma para a regularização da*  
1052 *situação, e relembrando que caso não fosse respeitado o prazo estipulado, o desligamento do aluno*  
1053 *seria definitivo, pois não há regimentalmente possibilidade de aluno ser religado em caso de não ter*  
1054 *defendido o Exame de Qualificação ao Doutorado (§ 2º do Art. 25, do Regimento do PPGFís). Foi*  
1055 *recebido um e-mail do referido aluno, em 06/05/2011, onde ele escreve: "Desculpe pela demora na*  
1056 *resposta. Minha situação atual é a seguinte: estou trabalhando no Rio de Janeiro, pois passei em um concurso da*  
1057 *Petrobras para o cargo de geofísico. Ainda estou no curso de formação para novos funcionários, pois não tenho*  
1058 *nenhuma formação em Geologia. O curso termina na metade de junho, quando serei alocado para algum setor da*  
1059 *empresa, podendo permanecer aqui ou ir para algum outro lugar. Infelizmente, a gerência mais próxima de*  
1060 *Porto Alegre é em Itajaí, SC, mas dificilmente haverá vaga lá. Após a designação de local, terei que conversar*  
1061 *com meu gerente para saber se haverá a possibilidade de dar prosseguimento ao meu trabalho de Doutorado.*  
1062 *Além disso, perdi contato com o Livio. Meu orientador durante o Mestrado foi o Cassio Moura, que saiu da*  
1063 *UFRGS logo após o término do meu trabalho. O Livio aceitou continuar o meu trabalho, mesmo não sendo da*  
1064 *área dele, visto que ele era meu coorientador. Durante algum tempo, mantivemos reuniões constantes para*  
1065 *discutir o trabalho, onde apresentava o que havia feito e os próximos passos. Como era próximo, mas não da área*  
1066 *dele, muitas vezes fiquei preso em certos trechos do trabalho sem conseguir avançar. Então, com as constantes*  
1067 *viagens para Brasília, ficou bem difícil de me encontrar com ele. Também, por motivos pessoais, acabei me*  
1068 *distanciando da UFRGS, realizando boa parte do projeto em casa. Em março do ano passado, procurei-o na sala*  
1069 *dele durante o mês inteiro, deixando uma cópia da minha proposta de Exame e enviando-a por email. Ainda não*  
1070 *recebi resposta. Continuei com o trabalho, mas acabei fazendo o concurso e passando. Assim sendo, não sei se*  
1071 *será possível terminar. Pelo menos, não tenho como dar a resposta neste momento." Com base no exposto,*  
1072 *devido ao não cumprimento do prazo estipulado e à não manifestação do orientador frente à*  
1073 *solicitação da CPG, a Comissão de PG manifesta-se favorável ao desligamento definitivo do aluno,*  
1074 *pois não há regimentalmente possibilidade de aluno ser religado em caso de não ter defendido o*  
1075 *Exame de Qualificação ao Doutorado (§ 2º do Art. 25, do Regimento do PPGFís). **OUTRO***  
1076 **ASSUNTO: PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO NICOLAU**  
1077 **MOLINA BOM PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O Prof. Cláudio Radtke, orientador do aluno  
1078 Nicolau Molina Bom, solicitou auxílio financeiro para o aluno participar do evento internacional:  
1079 'Summer School Phelma-Minatec', em Grenoble, França. O Coordenador da CPGFís lembrou que os  
1080 alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de  
1081 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam  
1082 apresentados os cartões de embarque dos vôos (necessariamente comprados via agência de turismo  
1083 vinculada à UFRGS), além de comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às  
1084 14h35min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-  
1085 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 09/2011

1086  
1087  
1088  
1089 No dia 16 de maio de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1090 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de

1091 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1092 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Luiz  
1093 Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes  
1094 Pablo Roberto Rovani (dout.), David Sanmartim (dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl.  
1095 maestr.). Justificou sua ausência o professor Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA**  
1096 **08/2011:** A Ata 08/2011, de 09/05/2011 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a  
1097 seguinte decisão *ad referendum*: **Resposta à solicitação da CPG, em relação à aluna Marla Heckler,**  
1098 **acerca do acúmulo de bolsa com vínculo empregatício:** Atendendo solicitação da CPG (conforme ata  
1099 nº 08/2011, de 02/05/2011), recebemos carta da doutoranda Marla Heckler, onde a aluna manifesta  
1100 sua opção pelo rendimento do vínculo empregatício como Professora do Ensino Básico, Técnico e  
1101 Tecnológico - Área: FÍSICA, no Instituto Federal Catarinense/Campus Concórdia. Portanto, a bolsa  
1102 CNPq da referida aluna (com vigência até jul/2011) foi cancelada no dia 13/05/2011. **CASO DO**  
1103 **ALUNO DE DOUTORADO RODRIGO LINK FEDERIZZI:** Em resposta à decisão da CPG na  
1104 última reunião (conforme ata nº 08/2011), recebemos e-mail do orientador, Prof. Livio Amaral, como  
1105 segue: *“Na condição de orientador, eu já havia me manifestado para esta CPG, há vários meses, dizendo que o*  
1106 *aluno deveria sim realizar o seu exame de qualificação, pois estávamos já bem passados dos prazos*  
1107 *regulamentares. O aluno Rodrigo Federizzi, que fez um excelente mestrado, depois de iniciar bem o doutorado e*  
1108 *já há mais de dois anos, teve algumas significativas mudanças na sua vida pessoal que me cabe entender, mas*  
1109 *não acho oportuno que sejam trazidas neste momento. Todos os demais alunos e orientações que tive e tenho*  
1110 *continuaram normalmente apesar da minha condição de Diretor de Avaliação da CAPES, que me faz estar*  
1111 *bastante ausente do IF. Neste período tive orientandos que terminaram os respectivos trabalhos tanto na pós da*  
1112 *Física como na pós de Materiais. De qualquer modo a sua opção por ingressar na Petrobrás e, por decorrência,*  
1113 *não mais sequer estar em Porto Alegre, configura uma condição que impossibilita qualquer outra alternativa,*  
1114 *portanto entendo que a CPG tomou a decisão correta e ela em algum modo contempla a realidade atual do aluno*  
1115 *e igualmente o próprio programa de pós-graduação.”*. Como o Prof. Livio disse que havia se manifestado  
1116 há vários meses sobre o atraso do aluno no Exame, o Coordenador esclareceu que recebemos somente  
1117 resposta a e-mails mandados em abril/2010 e agosto/2010, solicitando providências urgentes para  
1118 regularização da situação da não defesa do Exame de Doutorado, os quais foram respondidos pelo  
1119 orientador dizendo que: *“O aluno Rodrigo Federizzi deverá realizar o seu exame em breve e que neste*  
1120 *momento, dado a sua situação de coordenar a avaliação trienal dos mais de 4000 cursos de pós, não tem podido ir*  
1121 *ao IF. No entanto, a partir do meio de agosto (2010), a situação deverá mudar. Será definida, junto com o*  
1122 *Rodrigo, uma data e banca, que deverá ocorrer no início de setembro/2010”* (resposta encaminhada à CPG,  
1123 em 03/08/2010). A não manifestação do orientador citada na decisão da CPG na última ata, refere-se  
1124 ao e-mail enviado em 05/04/2011, onde foi anexado ofício ao orientador e ao aluno, informando que  
1125 a CPG havia aprovado a Resolução 01/2011, de 28/03/2011, acerca de atrasos nas defesas de Exame,  
1126 e informando que todo aluno que já estivesse em atraso para realização do Exame de Qualificação,  
1127 teria um prazo de 30 dias para, juntamente com o seu orientador, submeter à análise da CPG uma  
1128 justificativa para o atraso e uma proposta de cronograma para a regularização da situação. A não  
1129 observância deste prazo implicaria no desligamento imediato do aluno. Salientando, ainda, que se o  
1130 aluno fosse desligado, não poderia ser religado, por não ter defendido o Exame. Enviamos  
1131 novamente em anexo o ofício e a Resolução. É em relação a este último e-mail (de 05/04/2011) que a  
1132 CPG referiu que não foi obtido retorno do orientador. Conforme consta na ata 08/2011, de  
1133 09/05/2011, o aluno foi desligado definitivamente do Programa. **SOLICITAÇÃO DE**  
1134 **CREDENCIAMENTO DO PROF. JOSÉ EDUARDO DA SILVEIRA COSTA COMO**  
1135 **COORIENTADOR DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE):** Foi lida a carta  
1136 encaminhada pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho solicitando credenciamento do Prof. José  
1137 Eduardo da Silveira Costa (IF/UFRGS) para atuar como coorientador de doutorado da estudante  
1138 Elizandra Martinazzi (vínculo como Não-Docente). A CPG analisou o pedido de credenciamento do  
1139 Prof. José Eduardo da Silveira Costa, mas para atender o Art. 1º da Resolução 084/2006-CAMPG, a  
1140 CPG solicita que o orientador justifique melhor a complementaridade para esta solicitação de  
1141 coorientação. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DA PROF<sup>a</sup>. ACIRETE SOUZA DA ROSA**  
1142 **SIMÕES COMO COORIENTADORA DE MESTRADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE):** Foi

1143 lida a carta encaminhada pelo Prof. José Roberto Iglesias solicitando credenciamento da Prof<sup>a</sup>. Acirete  
1144 Souza da Rosa Simões (IF/UFRGS) para atuar como coorientadora de mestrado do estudante José  
1145 Luiz Ferreira da Silva Júnior (vínculo como Não-Docente), no período de 24/05/2011 a 31/08/2012.  
1146 A CPG aprovou o pedido de credenciamento, no sentido de viabilizar a realização da defesa da  
1147 dissertação de mestrado do aluno no prazo, considerando o afastamento previsto do orientador pelo  
1148 período de três meses, com início em out/2011. **OUTROS ASSUNTOS: PROPOSTA DO PROF.**  
1149 **PAULO PUREUR NETO, ENCAMINHANDO CONSULTA SOBRE POSSÍVEL ORIENTAÇÃO E**  
1150 **COORDENAÇÃO DE MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA:** A CPG recebeu consulta sobre  
1151 possível orientação e coordenação do possível candidato Moisés Leonardi de Almeida (pois não  
1152 recebemos ainda os documentos de inscrição para a seleção ao doutorado), cuja proposta é de  
1153 orientação do Prof. Paulo Pureur Neto e coordenação do Prof. Fábio Teixeira Dias (da UFPel), sendo  
1154 que este último necessitaria ter seu credenciamento aprovado para atuar nesta função. A CPG  
1155 encaminhará solicitação de esclarecimentos ao Prof. Paulo Pureur, acerca da situação de seus  
1156 orientandos (Jorge Luiz Pimentel Jr., Paula de Azambuja Sobocinski, Fabiano Mesquita da Rosa e  
1157 Reginaldo Barco (OP), além das doutorandas desligadas Patricia Fernanda Duarte e Olinda Joaquim  
1158 de Freitas), a luz da decisão da CPG sobre quotas de orientação (Resolução nº 01/2009), tendo em  
1159 vista que a sua quota está extrapolada. Em relação à aluna Paula de Azambuja Sobocinski (que  
1160 deveria ter defendido o Exame até fev/2011), a CPG já havia lhe informado que concordou em  
1161 aguardar até 12 de julho de 2011 para avaliar o andamento da tese. Conforme ata da CPG nº 05/2011,  
1162 de 11/04/2011 (linhas 46 a 49), “o Prof. Paulo Pureur Neto, orientador do aluno Jorge Luiz Pimentel Junior,  
1163 propôs a defesa do Exame na 1ª quinzena de junho e a defesa da Tese na 2ª quinzena de julho. A CPG aceitou as  
1164 justificativas apresentadas e aguardará até 15/05/2011 o texto e a proposta de banca para defesa do Exame 30  
1165 dias após essa data”. Considerando que o prazo proposto findou, a CPG aguarda esclarecimentos.  
1166 Outro caso ressaltado pela CPG diz respeito ao Plano de Mestrado da aluna Jully Paola Peña Pacheco,  
1167 proposto sob a orientação do Prof. Paulo Pureur, que não foi aceito, pois não há quota disponível para  
1168 tal orientação. Já havia sido solicitada uma manifestação oficial urgente do professor, através de carta  
1169 enviada em 22/03/2011, sem retorno, sendo que esta aluna, ingressante em 1º/08/2010, encontra-se,  
1170 portanto, em situação irregular, sem um plano aprovado e sem orientador oficial. A CPG aguardará  
1171 manifestação do referido professor. A reunião foi encerrada às 15h10min. A presente ata foi lavrada  
1172 por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada  
1173 pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1174  
1175  
1176

#### ATA 10/2011

1177 No dia 23 de maio de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1178 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1179 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1180 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Luiz  
1181 Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Julian Penkov Geshev,  
1182 além dos representantes discentes Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.), Eliade Ferreira Lima  
1183 (supl. dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl. maestr.). **APROVAÇÃO DA ATA 09/2011:** A  
1184 Ata 09/2011, de 16/05/2011 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte  
1185 decisão *ad referendum*: **Banca de Tese de Doutorado do aluno Heberton Wender Luiz dos Santos:** Foi  
1186 encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Heberton Wender  
1187 Luiz dos Santos, intitulada “Síntese de Nanopartículas Metálicas por Deposição Física de Vapor em  
1188 Líquidos Iônicos e Óleos Vegetais” realizada sob a orientação do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. Como  
1189 membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Aldo José Gorgatti  
1190 Zarbin (IQ/UFPR) e Dr<sup>a</sup>. Liane Marcia Rossi (IQ/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram  
1191 propostos e escolhidos os nomes do Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner e do Prof. Gustavo de  
1192 Medeiros Azevedo, tendo como suplente interno o Prof. Julian Penkov Geshev. Foi proposta e  
1193 aprovada a data da defesa da tese para o dia 15 de junho de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA**  
1194 **PARA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DO ALUNO FABIANO MESQUITA DA ROSA:** Foi

1195 encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Fabiano Mesquita da Rosa, intitulada  
1196 “Transporte Elétrico Polarizado em Spin no Composto Heusler Pd<sub>2</sub>MnSn e em Ligas Diluídas de Co-  
1197 Fe”, realizada sob a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto. Para compor a Banca, como membro  
1198 externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Dante Homero Mosca (UFPR). Como membros  
1199 internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luis Gustavo Pereira e o Prof. Mario Norberto Baibich,  
1200 tendo como suplente interno ao Programa o Prof. João Batista Marimon da Cunha e como suplente  
1201 externo ao Programa o Dr. Luiz Fernando Schelp (UFSM). Foi proposta e aprovada a data da  
1202 dissertação para o dia 17 de junho de 2011, às 10h. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE**  
1203 **MESTRADO DO ALUNO ARTUR DIFINI ACCIOLY:** Após lida a carta do orientador de mestrado,  
1204 Prof. Luis Gustavo Pereira, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a  
1205 dissertação de mestrado de Artur Difini Accioly, intitulada “Estudo do efeito de transferência de  
1206 spin”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR JOSÉ**  
1207 **ROBERTO IGLESIAS:** O Prof. José Roberto Iglesias enviou solicitação de afastamento do país, com  
1208 ônus limitado, no período de 1º de outubro a 31 de dezembro de 2011, incluindo trânsito, para  
1209 realizar um estágio de pesquisa no grupo de Física Estatística e Interdisciplinar do Centro Atômico  
1210 Bariloche, colaborando com o Prof. Guillermo Abramson, com subsídio do Ministério de Ciência e  
1211 Tecnologia da Argentina. O professor declarou em relação às suas atividades de orientação, que o  
1212 aluno José Luiz Ferreira da Silva Junior ficará sendo orientado pela Prof<sup>a</sup>. Acirete S. da Rosa Simões,  
1213 sendo que o mesmo estará, na época, em fase de redação da dissertação, enquanto que o aluno Pablo  
1214 Javier Valverde Arias permanecerá sob a orientação do orientador principal, Prof. Sebastián  
1215 Gonçalves. A CPG aprovou o afastamento. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA**  
1216 **DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO GUILHERME GONÇALVES**  
1217 **FERRARI:** O orientador Horacio Alberto Dottori enviou solicitação de afastamento do país para o  
1218 aluno de doutorado Guilherme Gonçalves Ferrari, para realização de estágio “sanduíche” do seu  
1219 doutorado na Universidade de Leiden, na Holanda, sob orientação do Dr. Simon Portegies Zwart, no  
1220 período de fevereiro de 2012 a janeiro de 2013. O aluno tem 32 créditos e está com o Exame de  
1221 Qualificação ao Doutorado previsto para outubro ou novembro de 2011. O orientador informa que o  
1222 aluno estará pleiteando auxílio financeiro da agência CAPES. A CPG tomou conhecimento e aprovou  
1223 o mérito do afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA**  
1224 **DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DA ALUNA FLÁVIA PIEGAS LUCE:** O orientador  
1225 Paulo Fernando Papaleo Fichtner enviou solicitação de afastamento do país para sua aluna de  
1226 doutorado Flávia Piegas Luce (coorientada pelo Prof. Fernando Cláudio Zawislak), para realização de  
1227 estágio “sanduíche” do seu doutorado, na *Spectrométrie Nucléaire et de Spectrométrie de Masse*  
1228 (CSNSM), Universidade de Orsay, na França, sob orientação do Dr. Erwan Oliviero, por um período  
1229 de quatro meses, iniciando em outubro/2011. O orientador informa que a aluna estará pleiteando  
1230 auxílio financeiro das agências CAPES e CNPq. A aluna já cumpriu todos os créditos necessários, com  
1231 defesa do Exame de Qualificação ao Doutorado agendada para 03/06/2011. A CPG tomou  
1232 conhecimento e aprovou o afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO**  
1233 **FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO FABIANO MESQUITA DA ROSA:** O aluno Fabiano  
1234 Mesquita da Rosa solicitou auxílio financeiro para pagar os custos da impressão de sua Dissertação  
1235 de Mestrado. Reconhecendo o mérito, a CPG aprovou a solicitação. **RETORNO DA SOLICITAÇÃO**  
1236 **DE CREDENCIAMENTO DO PROF. JOSÉ EDUARDO DA SILVEIRA COSTA COMO**  
1237 **COORIENTADOR DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE):** Foi lida a nova carta  
1238 encaminhada pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho solicitando credenciamento do Prof. José  
1239 Eduardo da Silveira Costa (IF/UFRGS) para atuar como coorientador de doutorado da estudante  
1240 Elizandra Martinazzi (vínculo como Não-Docente), no período de 31/05/2011 a 31/12/2015. A CPG  
1241 havia solicitado na reunião anterior, visando atender o Art. 1º da Resolução 084/2006-CAMPG, que o  
1242 orientador justificasse melhor a complementaridade para esta solicitação de coorientação. Foi lida a  
1243 nova justificativa da complementaridade, sendo que agora a mesma atende a Resolução 084/2006 da  
1244 CAMPG. Portanto, a CPG aprova a solicitação de credenciamento. **COMUNICADO CAPES -**  
1245 **SUSPENSAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO OFÍCIO CIRC. Nº 32/2011, SOBRE**  
1246 **CADASTRAMENTO DE BOLSISTAS COM VÍNCULO EMPREGATÍCIO REMUNERADO:**

1247 Recebemos um e-mail no dia 17/05/2011, comunicando que a Presidência da CAPES tornava sem  
1248 efeito o Ofício Circular nº 32/2011 – CDS/CGSI/DPB/CAPES, de 02 de maio de 2011, que trata do  
1249 ‘Cadastramento de bolsistas com vínculo empregatício remunerado’. Em vista desse comunicado,  
1250 recebemos da PROPG o Ofício Circular nº 7/2011-DPB/CAPES, de 17 de maio de 2011, a respeito do  
1251 cancelamento de bolsas, onde o Diretor de Programas e Bolsas no País, Emidio Cantidio de Oliveira  
1252 Fº., informa que: “Por decisão da Presidência da CAPES, as instruções contidas no Ofício Circular nº 32/2011  
1253 CDS/CGSI/DPB/CAPES ficam suspensas e, portanto, a folha de pagamento dos bolsistas no mês de maio não  
1254 deverá conter os cancelamentos de bolsistas enquadrados nos termos do mencionado ofício. A CAPES fará um  
1255 levantamento das situações de acúmulo indevido de vínculo com bolsa junto aos programas de pós-graduação,  
1256 com o apoio das pró-reitorias, para posterior deliberação conjunta com o CNPq. Adicionalmente, a CAPES  
1257 reserva-se ao direito de revisar a Portaria, tornando-a mais restritiva em seus objetivos ou revogá-la se as duas  
1258 Agências considerarem que é melhor para o sistema.” A PROPG manifestou-se da seguinte forma: “A  
1259 leitura da PROPG a respeito da situação atual é que a CAPES suspendeu a punição contida no Ofício Circular  
1260 nº 32/2011 para os cursos que concedessem bolsas a estudantes com vínculo empregatício. No entanto, a  
1261 CAPES deixa claro que mantém a normatização central expressa naquele Ofício Circular nº 32/2011”.

1262 **OUTROS ASSUNTOS: QUESTÃO DOS ORIENTANDOS DO PROF. PAULO PUREUR NETO:**  
1263 Foi discutida a questão dos orientandos do Prof. Paulo Pureur Neto. A CPG encaminhará, via e-mail,  
1264 solicitação de esclarecimentos ao Prof. Paulo Pureur, acerca da situação de seus orientandos,  
1265 conforme decisão da reunião de 16/05/2011 (ata 09/2011). A CPG também decidiu convidar o Prof.  
1266 Pureur e seu aluno Jorge Luiz Pimentel Jr., para comparecerem na reunião da CPG de 30/05/2011,  
1267 para tratarem do que foi acordado na reunião de 11/04/2011 (linhas 46 a 49), conforme ata nº  
1268 05/2011, onde consta: “o Prof. Paulo Pureur Neto, orientador do aluno Jorge Luiz Pimentel Junior, propôs a  
1269 defesa do Exame na 1ª quinzena de junho e a defesa da Tese na 2ª quinzena de julho. A CPG aceitou as  
1270 justificativas apresentadas e aguardará até 15/05/2011 o texto e a proposta de banca para defesa do Exame 30  
1271 dias após essa data”. **PEDIDOS DE AUXÍLIO FINANCEIRO DOS ALUNOS DE MESTRADO**  
1272 **MATHEUS COELHO ADAM E JOSÉ LUIZ FERREIRA DA SILVA JR., PARA PARTICIPAREM**  
1273 **DE EVENTO:** O Prof. Henri Ivanov Boudinov, orientador do aluno Matheus Coelho Adam e o Prof.  
1274 José Roberto Iglesias, orientador do aluno José Luiz Ferreira da Silva Júnior, solicitaram auxílio  
1275 financeiro para seus alunos participarem do ‘Encontro de Física 2011’, em Foz do Iguaçu/PR. O  
1276 Coordenador da CPGFís lembrou que os alunos de mestrado têm uma verba de até R\$ 1.000,00 por  
1277 ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso,  
1278 desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente  
1279 com dados do convênio, além de comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às  
1280 15h25min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-  
1281 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 11/2011

1282  
1283  
1284  
1285 No dia 30 de maio de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1286 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1287 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1288 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Henri  
1289 Ivanov Boudinov e Kepler de Souza Oliveira Filho, além dos representantes discentes Andressa  
1290 Antonini Bertolazzo (supl. dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl. maestr.). Justificaram as  
1291 ausências os professores Julian Penkov Geshev e Luiz Fernando Ziebell, e o representante discente  
1292 David Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 10/2011:** A Ata 10/2011, de 23/05/2011 foi  
1293 aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca para**  
1294 **dissertação de Mestrado da aluna Cecília Petinga Irala:** Foi encaminhada e aprovada proposta de  
1295 banca para a dissertação da aluna Cecília Petinga Irala, intitulada “Estudo da cinemática e população  
1296 estelar do par de galáxias em interação AM2058-381”, realizada sob a orientação da Profª. Miriani  
1297 Griselda Pastoriza. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o  
1298 Dr. Marcio Antonio Geimba Maia (Observatório Nacional/CNPq RJ). Como membros internos do

1299 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Charles José Bonatto e o Prof. Renato Pakter, tendo como  
1300 suplente interno ao Programa o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica e como suplente externo ao  
1301 Programa o Dr. Marcus Vinicius Fontana Copetti (UFSM). Foi proposta e aprovada a data da  
1302 dissertação para o dia 15 de junho de 2011, às 14h. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**  
1303 **RICARDO MELO FERREIRA, PARA INGRESSO EM JUNHO/2011:** Foi lido o parecer emitido em  
1304 relação ao plano de doutorado, sob o título “Evolução em redes de associação proteica”, proposto  
1305 pelo candidato Ricardo Melo Ferreira, pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida e pelo  
1306 coorientador Leonardo Gregory Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O  
1307 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno.  
1308 **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Foi comunicado o resultado da seleção para  
1309 Doutorado, como segue: \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Junho (2011/1):* Os  
1310 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Ricardo Melo Ferreira (2,68),  
1311 em 2º lugar: Moisés Leonardi de Almeida (2,46) e em 3º lugar, Sherdil Khan (2,08). A CPG aprovou o  
1312 resultado da seleção ao Doutorado. Tendo em vista que o Plano de Doutorado do 2º e 3º colocados  
1313 não foram aprovados, estes candidatos não ingressarão no mês de junho. Também foi comunicado o  
1314 resultado do pedido de aproveitamento de créditos, como segue: \* *Pedido de equivalência de*  
1315 *disciplinas do mestrado para o doutorado*, tendo sido aceito o pedido dos seguintes alunos: \* *Eliade*  
1316 *Ferreira Lima* (mestre pela Fundação Universidade Federal do ABC) na seguinte disciplina cursada na  
1317 UFRN: a) “Mecânica Estatística I”: equivalente à disciplina FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4  
1318 créditos (esta disciplina não havia sido solicitada no primeiro pedido de equivalência feito pela  
1319 aluna). \* *Renato Vitalino Gonçalves* (mestre pela Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS),  
1320 nas seguintes disciplinas: a) “Processos Físicos e Químicos da Atmosfera”: equivalente a uma  
1321 disciplina especializante, com 4 créditos. b) “Materiais para novas Tecnologias e Métodos da sua  
1322 Caracterização” e “Métodos de Física Experimental I”: equivalente à disciplina FIP 10602, com 4  
1323 créditos. Ainda solicitou aproveitamento da Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA),  
1324 referente ao seguinte curso realizado: “*New Developments in the Field of Synchrotron Radiation*”,  
1325 realizado no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), em Campinas/SP, no período de 17 a 27  
1326 de janeiro de 2011. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 10 créditos. \* *Anelise*  
1327 *Ramires Meneses* (mestre pela Universidade Federal de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria  
1328 Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. b)  
1329 “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos. c)  
1330 “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP0003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d)  
1331 “Teoria Quântica de Campos”: equivalente a uma disciplina especializante na área de Física de  
1332 Partículas e Campos, com 4 créditos; e) “Tópicos em Física de Partículas e de Hádrons”: equivalente a  
1333 uma disciplina especializante na área de Física Hadrônica e Nuclear, com 2 créditos; f) “Seminários de  
1334 Partículas e de Hádrons”, equivalente a uma disciplina especializante na área de Física Hadrônica e  
1335 Nuclear, com 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 20 créditos. A CPG  
1336 homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE**  
1337 **MESTRADO DO ALUNO JARDEL CAMINHA CARVALHO CESTARI:** Após lida a carta do  
1338 orientador, Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, declarando que não houve quaisquer correções  
1339 sugeridas pela banca, a dissertação de mestrado de Jardel Caminha Carvalho Cestari (coorientado  
1340 pela Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster), intitulada “Localização de Anderson em Condensados de Bose-  
1341 Einstein”, foi homologada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO**  
1342 **AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de  
1343 Qualificação ao Doutorado ocorridos em maio/2011, dos estudantes Alexsandro Marian Carvalho,  
1344 Cristina Furlanetto, Denilso da Silva Camargo e Marla Heckler, que foram aprovados sem restrições.  
1345 As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base  
1346 nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **SOLICITAÇÃO DE TROCA DE**  
1347 **POSIÇÕES DA ORIENTADORA E DO COORIENTADOR DE ALUNO DE MESTRADO**  
1348 **DANIEL RUSCHEL DUTRA:** A Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza solicitou que o coorientador do  
1349 aluno Daniel Ruschel Dutra, Prof. Rogério Riffel, passasse a ocupar a posição de orientador e a atual  
1350 orientadora passasse a ocupar a função de coorientadora. A CPG não aprovou a solicitação, de acordo



1351 com o Art. 3º da Resolução 084/2006-CAMPG. **SOLICITAÇÃO DE NOVO PRAZO PARA DEFESA**  
1352 **DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDRE BONATTO:** O  
1353 aluno Alexandre Bonatto, com a ciência de seu orientador Felipe Barbedo Rizzato, enviou carta à  
1354 CPG, solicitando a revisão do cronograma para a defesa do seu Exame de Doutorado, tendo em vista  
1355 não ter podido cumprir o prazo inicial proposto (aceito pela CPG, conforme ata nº 07/2011), que era  
1356 entrega do texto e a proposta de banca até 28/05, para defesa do Exame 30 dias após essa data.  
1357 Encaminhou, então, um texto preliminar do Exame para análise da CPG e propôs uma nova data para  
1358 entrega do texto e proposta de banca para o dia 20/06, com a defesa ocorrendo em 20/07. A CPG  
1359 aceitou a nova proposta, como prazo final, e espera o Exame, com o texto que estiver pronto, em  
1360 20/06/2011. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE NOVO PRAZO PARA DEFESA DO**  
1361 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO DAVID SANMARTIM:** Conforme  
1362 a ata 07/2011, de 02/05/2011, a CPG havia aceito a justificativa e a proposta de cronograma  
1363 apresentada pela Prof.<sup>a</sup> Thaisa Storchi Bergmann, orientadora do aluno David Sanmartim, em  
1364 resposta às cartas enviadas aos orientadores e aos alunos que estivessem em atraso com a realização  
1365 do Exame de Qualificação, informando acerca da Resolução nº 01/2011 da CPG. A CPG havia  
1366 concordado em aguardar até 31/05/2011 o texto e a proposta de banca para defesa do Exame 30 dias  
1367 após essa data. O aluno e sua orientadora foram contatados para averiguação do andamento do  
1368 trabalho e nos foi encaminhada uma nova carta, solicitando ampliação do prazo para a defesa do seu  
1369 Exame de Doutorado. Encaminhou um texto preliminar do Exame, para análise da CPG e propôs,  
1370 então, uma nova data para entrega do texto e proposta de banca para o dia 13/06, com a defesa  
1371 ocorrendo 30 dias após. A CPG aceitou a nova proposta, como prazo final, e espera o Exame, com o  
1372 texto que estiver pronto, em 13/06/2011. **PERMISSÃO PARA USO EM LIVRO, DE QUESTÕES**  
1373 **CONSTANTES EM PROVAS DE SELEÇÃO DO PPGFís:** Recebemos do Prof. Francisco das Chagas  
1374 Marques (UNICAMP) a solicitação de que o PPGFís permitisse a colocação de problemas que  
1375 constaram em provas de seleção da nossa Instituição (problemas foram enviados em arquivo anexo),  
1376 tendo em vista que o referido professor da UNICAMP está editando um livro de Física, intitulado  
1377 "Física - Mecânica", em nível dos cursos básicos de graduação, a ser publicado pela Editora Manole,  
1378 no qual estão sendo colocados problemas de exames de entrada na pós-graduação de algumas  
1379 universidades brasileiras. A CPG concordou com a solicitação. **QUESTÃO DOS ORIENTANDOS**  
1380 **DO PROF. PAULO PUREUR NETO:** Na última reunião da CPG, foi feito um convite para que o  
1381 Prof. Paulo Pureur Neto e seu aluno Jorge Luiz Pimentel Jr. comparecessem nesta reunião, para  
1382 tratarem de assuntos referentes ao atraso na defesa do Exame de Doutorado e também das quotas de  
1383 orientação do professor. Aluno e professor compareceram nesta reunião, onde foi amplamente  
1384 discutido o propósito da realização dos Exames de Qualificação ao Doutorado. Devido às dúvidas  
1385 dos convidados quanto à necessidade de realização do Exame de Doutorado, foi esclarecido que foi  
1386 com o intuito de manter a atenção dos alunos e de seus orientadores para o cumprimento dos prazos  
1387 regimentais em relação ao Exame de Qualificação ao Doutorado, que a CPG aprovou a Resolução  
1388 01/2011, de 28/03/2011. Foi ressaltado, conforme Art. 43 do Regimento, que o Exame de Qualificação  
1389 consiste da apresentação e defesa do projeto de tese de doutorado e relatório do seu  
1390 desenvolvimento, feita pelo aluno perante uma Banca Examinadora. E que, como se sabe, o Exame  
1391 nessa modalidade foi criado para que fossem detectados eventuais problemas a tempo de corrigi-los.  
1392 Se ele não é feito no prazo correto (até 30 meses de curso), perde essa função. A intenção do Exame  
1393 não é mostrar um trabalho concluído e não tem caráter punitivo, nem ameaçador. A intenção da CPG  
1394 é a de que os alunos atentem para seus compromissos, evitando prejuízos futuros tanto para o  
1395 Programa como para eles próprios. Foi destacado, ainda, que a CAPES, agência financiadora do  
1396 PPGFís, fiscaliza através de relatórios anuais, todo o andamento do Programa. Se não atentarmos  
1397 para o cumprimento de prazos, corremos o risco de perder nosso status atual junto a esta agência, o  
1398 que implica em perda de recursos para a sustentação da Pós-Graduação em nosso Instituto. Em  
1399 relação ao primeiro assunto, havia sido acordado na reunião de 11/04/2011, conforme ata nº 05/2011,  
1400 que a defesa do Exame do aluno Jorge Pimentel Jr. ocorreria na 1ª quinzena de junho, sendo  
1401 necessário para isso o envio do texto e a proposta de banca até 15/05/2011, o que não ocorreu. Com  
1402 base na discussão, solicitou ampliação do prazo para a defesa do seu Exame, declarando que se

1403 compromete com a entrega do texto e proposta de banca no dia 28/06, com a defesa ocorrendo em  
1404 28/07. A CPG aceitou a nova proposta, como prazo final, e espera o Exame, com o texto que estiver  
1405 pronto, em 28/06/2011. Também foi discutida a questão das quotas do professor, que estão  
1406 extrapoladas. A CPG esperava uma manifestação do professor, solicitada através de ofícios. Foi  
1407 ressaltado pela CPG que a aluna Jully Paola Peña Pacheco, ingressante em 1º/08/2010, encontra-se  
1408 em situação irregular, pois está sem um plano aprovado e sem orientador oficial, tendo em vista que  
1409 o Plano de Mestrado proposto pelo Prof. Pureur não foi aceito, pois não há quota disponível para tal  
1410 orientação. Já havia sido solicitada uma manifestação oficial urgente do professor, através de carta  
1411 enviada em 22/03/2011. Foi relatado, ainda, que a CPG recebeu do Prof. Pureur, mais uma proposta  
1412 de orientação, desta vez do candidato a doutorado Moisés Leonardi de Almeida, com a coorientação  
1413 do Prof. Fábio Teixeira Dias (da UFPel), que necessitaria ter seu credenciamento aprovado para atuar  
1414 nesta função. Encaminhamos solicitação de esclarecimentos, acerca da situação dos orientandos do  
1415 Prof. Pureur, a luz da decisão da CPG sobre quotas de orientação (Resolução nº 01/2009) e  
1416 aguardamos sua manifestação. A reunião foi encerrada às 16h40min. A presente ata foi lavrada por  
1417 Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
1418 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1419

1420

### ATA 12/2011

1421

1422 No dia 06 de junho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1423 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1424 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1425 Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Henri  
1426 Ivanov Boudinov e Kepler de Souza Oliveira Filho, além dos representantes discentes Eliade Ferreira  
1427 Lima (supl. dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl. maestr.). Justificaram suas ausências na  
1428 reunião os professores Julian Penkov Geshev e Luiz Fernando Ziebell, além do representante discente  
1429 Pablo Roberto Rovani (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 11/2011:** A Ata 11/2011, de 30/05/2011, foi  
1430 aprovada. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM JUNHO/2011:** Tendo em vista  
1431 aprovação na seleção de maio/2011, ingressou no doutorado em junho/2011 o aluno Ricardo Melo  
1432 Ferreira, que receberá bolsa do CNPq. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**  
1433 **DO ALUNO RICARDO MELO FERREIRA:** Após lida a carta da orientadora do Mestrado, Prof<sup>a</sup>.  
1434 Rita Maria Cunha de Almeida, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a  
1435 dissertação de mestrado de Ricardo Melo Ferreira, intitulada "Modelo Híbrido de Rede de Associação  
1436 Proteica", foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO - PROF. JASON**  
1437 **ALFREDO CARLSON GALLAS:** O Prof. Jason Gallas encaminhou solicitação de pagamento de £ 500  
1438 (500 libras), para pagamento em julho, referente à permissão para usar uma imagem de sua autoria,  
1439 representando as árvores *Stern-Brocot*, para a capa externa de Físico-Química Químico-Física, edição  
1440 26 de PCCP. A imagem poderá também ser usada em material promocional da PCCP e para fins de  
1441 publicidade de outros RSC, inclusive em sites da RSC's. Foi salientado que a PCCP tem fator de  
1442 impacto 4.16. A CPG concordou com a autorização de uso de imagem e autorizou o pagamento.  
1443 **CANCELAMENTO DO AUXÍLIO FINANCEIRO PARA VISITA DO PROF. KIM SNEPPEN AO**  
1444 **IF:** O Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza havia encaminhado, conforme ata 06/2011, uma  
1445 solicitação de auxílio financeiro, por meio de pagamento de diárias, para o Dr. Kim Sneppen, do  
1446 Instituto Niels Bohr (*University of Copenhagen*), por ocasião de sua visita ao IF, de 30/05 a 04/06. O  
1447 auxílio financeiro seria concedido, no valor de R\$1.000,00, com base nos dados fornecidos pelo Prof.  
1448 Sérgio Souza, que informou que se tratava de uma visita científica onde haveria o desenvolvimento  
1449 de projetos científicos, ligados à econofísica e redes randômicas biológicas. Entretanto, recebemos a  
1450 informação do Prof. Sérgio Souza, de que o visitante cancelou a viagem ao Brasil, por motivo de  
1451 doença na família. O Prof. Sérgio Souza agradeceu a Pós-graduação e pediu o cancelamento do  
1452 pagamento de diárias. A CPG tomou ciência do cancelamento. **MANIFESTAÇÃO DO PROF.**  
1453 **PAULO PUREUR NETO EM RELAÇÃO ÀS QUOTAS DE ORIENTAÇÃO:** Na última reunião da  
1454 CPG, o Prof. Paulo Pureur Neto esteve presente na reunião, a convite da CPG, onde foi discutida,

1455 entre outras questões, a questão das quotas do professor, que estão extrapoladas. Havia sido  
1456 ressaltado pela CPG que a aluna Jully Paola Peña Pacheco, ingressante em 1º/08/2010, encontrava-se  
1457 em situação irregular, pois está sem um plano aprovado e sem orientador oficial, tendo em vista que  
1458 o Plano de Mestrado proposto pelo Prof. Pureur não havia sido aceito, pois não há quota disponível  
1459 para tal orientação. Foi relatado também nessa reunião, que a CPG recebeu do Prof. Pureur, mais uma  
1460 proposta de orientação, desta vez do candidato a doutorado Moisés Leonardi de Almeida, com a  
1461 coorientação do Prof. Fábio Teixeira Dias (da UFPel), que necessitaria ter seu credenciamento  
1462 aprovado para atuar nesta função. Havíamos encaminhado solicitação de esclarecimentos, acerca da  
1463 situação dos orientandos do Prof. Pureur, a luz da decisão da CPG sobre quotas de orientação  
1464 (Resolução nº 01/2009). Em resposta à solicitação, recebemos carta do Prof. Pureur explicando o  
1465 andamento e a importância do trabalho que a aluna Jully Paola Pena Pacheco vem desenvolvendo e  
1466 afirmando que estava certo que a CPG saberia encontrar uma solução adequada para o caso, já que  
1467 seu impedimento de orientá-la é de natureza burocrática. A CPG, considerando que o aluno Fabiano  
1468 Mesquita da Rosa, orientando do referido professor, defenderá a dissertação em 17 de junho próximo,  
1469 decide que a aluna Jully Pacheco passará a ocupar a referida quota. O aluno Fabiano Mesquita da  
1470 Rosa, caso concorra ao ingresso no doutorado, e também o outro candidato ao Doutorado, Moisés  
1471 Leonardi de Almeida (aprovado na seleção de maio/2011), não poderão ingressar no curso sem que  
1472 sejam liberadas quotas do Prof. Pureur, atendendo a decisão da CPG sobre quotas de orientação  
1473 (Resolução nº 01/2009). **OUTROS ASSUNTOS: AFASTAMENTOS DISCENTES:** A CPG reiterou a  
1474 necessidade dos alunos de PG solicitarem autorização a esta Comissão, por escrito, com a  
1475 concordância de seus orientadores, quando realizarem afastamentos. **SOLICITAÇÃO DA**  
1476 **COMGRAD:** A COMGRAD do IF solicitou a posição oficial da CPG acerca da possibilidade dos  
1477 alunos de PG eventualmente ministrarem aulas na graduação. A CPG manifestou que não aprova a  
1478 participação de alunos da Pós-graduação em atividades docentes não supervisionadas. Entretanto, a  
1479 CPG sempre lembra aos alunos acerca da obrigatoriedade dos doutorandos com bolsa CAPES  
1480 realizarem um Estágio Docente (com a supervisão de um professor responsável). Além disso, mesmo  
1481 para os bolsistas do CNPq, a CPG recomenda a realização de pelo menos um Estágio Docente, pois  
1482 trata-se da única disciplina do curso que tem por objetivo propiciar ao aluno uma oportunidade de  
1483 preparação para a docência. **SOLICITAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BANCAS:** A Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz  
1484 de Leone Gay Ducati solicitou que a CPG apreciasse na próxima reunião (13/06) a designação das  
1485 bancas de defesa de Tese dos alunos Gustavo Gil da Silveira e Mairon Melo Machado, para 12 e  
1486 13/07, respectivamente, e também a banca para Exame de Doutorado do aluno Eduardo André Flach  
1487 Basso, para o dia 14/07. Justificou o pedido para incluir na participação das bancas três  
1488 pesquisadores ativos provenientes de Instituições estrangeiras, os quais estarão em visita ao RJ e SP  
1489 no período que abrangerá as datas previstas para as defesas, sendo que estes pesquisadores  
1490 participarão de um *workshop*, onde cada um deles participará de um seminário no IF. A CPG  
1491 concordou com a solicitação e pautará as definições de bancas para a reunião de 13/06. Chegando o  
1492 material (cartas com as sugestões de membros para comporem as três bancas, juntamente com as  
1493 cópias das Teses e Exame) até o meio dia do dia 13/06, as solicitações serão apreciadas pela CPG  
1494 naquele mesmo dia. A reunião foi encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier  
1495 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,  
1496 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 13/2011

1497  
1498  
1499  
1500 No dia 13 de junho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1501 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1502 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. Coordenador  
1503 Substituto do Programa. Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão,  
1504 Charles José Bonatto, Julian Penkov Geshev, Luiz Fernando Ziebell e Henri Ivanov Boudinov, além  
1505 da representante discente Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.). Justificaram suas ausências o  
1506 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e os representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.),

1507 Artur de Souza Lima Malabarba (supl. maestr.) e David Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA**  
1508 **12/2011:** A Ata 12/2011, de 06/06/2011, foi aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE**  
1509 **DOUTORADO DO ALUNO GUSTAVO GIL DA SILVEIRA:** Foi encaminhada a proposta de Banca  
1510 para a Tese de Doutorado do aluno Gustavo Gil da Silveira, intitulada "Fotoprodução difrativa do  
1511 bóson de Higgs em Colisões Ultraperiféricas", realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de  
1512 Leone Gay Ducati. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes  
1513 nomes: Dr. Michael Albrow (Fermilab - visitando a UERJ) e Dr. Rodolfo Sassot (*Universidad de Buenos*  
1514 *Aires*). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Felipe  
1515 Barbedo Rizzato e da Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann, tendo como suplente interno o Prof. Miguel  
1516 Angelo Cavalheiro Gusmão. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 12 de julho  
1517 de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MAIRON**  
1518 **MELO MACHADO:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno  
1519 Mairon Melo Machado, intitulada "Difração em colisões hadrônicas altamente energéticas", realizada  
1520 sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati e da coorientação do Prof. Magno  
1521 Valério Trindade Machado. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os  
1522 seguintes nomes: Dr<sup>a</sup>. Carla Göbel Burlamaqui de Mello (PUCRJ) e Dr. Leandro Salazar de Paula  
1523 (UFRJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Henri  
1524 Ivanov Boudinov e do Prof. Rubem Erichsen Junior, tendo como suplente interno o Prof. Horácio  
1525 Alberto Dottori. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 13 de julho de 2011, às  
1526 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO EDUARDO ANDRÉ**  
1527 **FLACH BASSO:** Foi encaminhada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado  
1528 do aluno Eduardo André Flach Basso, ingressante em 1º/12/2008, sendo orientado pela Prof<sup>a</sup>. Maria  
1529 Beatriz de Leone Gay Ducati. O Exame intitula-se "Estudo da Cromodinâmica Quântica de altas  
1530 densidades no formalismo de dipolos". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à  
1531 UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Débora Peres Menezes (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
1532 foram escolhidos a Prof<sup>a</sup>. Alba Graciela Rivas de Theumann e o Prof. Magno Valério Trindade  
1533 Machado, ficando o Prof. Dimiter Hadjimichief como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data  
1534 do exame para o dia 14 de julho de 2011, às 10h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
1535 **DOUTORADO DO ALUNO TARCÍSIO NUNES TELES:** Foi encaminhada a proposta de Banca  
1536 para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Tarcísio Nunes Teles, ingressante em  
1537 1º/07/2008, sendo orientado pelo Prof. Yan Levin e coorientado pelo Prof. Renato Pakter. O Exame  
1538 intitula-se "Mecânica Estatística em Sistemas Auto-Gravitantes". Com base nos nomes sugeridos,  
1539 para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Mario José de Oliveira (USP). Como membros do  
1540 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luiz Fernando Ziebell e o Prof. Horacio Alberto Dottori,  
1541 ficando o Prof. Jeferson Jacob Arenzon como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do  
1542 exame para o dia 17 de agosto de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
1543 **DOUTORADO DO ALUNO DAVID SANMARTIM:** Foi encaminhada a proposta de Banca para o  
1544 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno David Sanmartim, ingressante em 1º/08/2008, sendo  
1545 orientado pela Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann. O Exame intitula-se "A Natureza dos Quasares Post-  
1546 Starburst". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr.  
1547 Roberto Cid Fernandes (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof.  
1548 Charles José Bonatto e a Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, ficando o Prof. Horácio Alberto  
1549 Dottori como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 15 de julho de  
1550 2011, às 14h. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MARCELO**  
1551 **FERREIRA DA COSTA GOMES:** Após lida a carta do orientador, Prof. Sebastián Gonçalves,  
1552 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a Tese de Doutorado de Marcelo  
1553 Ferreira da Costa Gomes, intitulada "Dinâmica de epidemias: efeitos do atraso e das interações entre  
1554 agentes", foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO JOSÉ**  
1555 **LUIZ RYBARCZYK FILHO:** Após lida a carta da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Rita Maria Cunha de Almeida,  
1556 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a Tese de Doutorado de José  
1557 Luiz Rybarczyk Filho, intitulada "Medida de *performance* metabólica usando a expressão gênica de  
1558 genoma completo", foi homologada. **CARTA DA PROPG SOBRE ACÚMULO DE BOLSA E**

1559 **VÍNCULO EMPREGATÍCIO:** Foi comunicado o recebimento da carta do Pró-Reitor de Pós-  
1560 Graduação, onde consta que: “Considerando que definições mais precisas e específicas quanto à possibilidade  
1561 de bolsistas da CAPES perceberem complementação financeira de outras fontes ainda não foram estabelecidas, a  
1562 PROPG recomenda aos PPG’s que levem em consideração uma diretriz importante da Portaria Conjunta  
1563 01/2010. Neste documento, que está vigente, os Programas de Pós-Graduação podem permitir que bolsistas  
1564 venham a ser remunerados por outra fonte, desde que autorizados pelo orientador e pelo Programa. No entanto,  
1565 a referida portaria não permite que seja concedida bolsa a um estudante que já tem atividade remunerada. Esse é  
1566 um ponto importante a ser levado em consideração na concessão de bolsas. A PROPG está realizando esforços  
1567 no sentido de que sejam definidos de forma mais clara os critérios para acúmulo de bolsa de estudos dos  
1568 estudantes com remuneração de outra fonte.”. A CPG tomou ciência do documento. A reunião foi  
1569 encerrada às 14h35min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do  
1570 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro  
1571 Teixeira.

#### ATA 14/2011

1572  
1573  
1574  
1575 No dia 20 de junho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1576 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1577 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1578 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
1579 Gusmão, Charles José Bonatto, Julian Penkov Geshev e Luiz Fernando Ziebell, além dos  
1580 representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.) e David Sanmartim (dout.). Justificou  
1581 sua ausência o professor Henri Ivanov Boudinov. Não compareceu o representante discente Pablo  
1582 Roberto Rovani (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 13/2011:** A Ata 13/2011, de 13/06/2011, foi  
1583 aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDRE**  
1584 **BONATTO:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do  
1585 aluno Alexandre Bonatto, ingressante em 1º/08/2008, sendo orientado pelo Prof. Felipe Barbedo  
1586 Rizzato e coorientado pelo Prof. Renato Pakter. O Exame intitula-se “Dinâmica Autoconsistente de  
1587 Pulsos Eletromagnéticos e *Wakefields* em Plasmas Eletrônicos”. Com base nos nomes sugeridos, para  
1588 membro externo à UFRGS, foi escolhido Dr. Antonio Serbeto (UFF). Como membros do PPGFís da  
1589 UFRGS, foram escolhidos a Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e o Prof. Ricardo Rego Bordalo  
1590 Correia, ficando o Prof. Jeferson Jacob Arenzon como suplente interno. Foi proposta e aprovada a  
1591 data do exame para o dia 22 de julho de 2011, às 14h. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**  
1592 **DOUTORADO DO ALUNO JOEL PAVAN:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof.  
1593 Luiz Fernando Ziebell, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de  
1594 doutorado de Joel Pavan, intitulada “Dinâmica não-linear da instabilidade feixe-plasma  
1595 bidimensional”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR**  
1596 **MARCO AURÉLIO PIRES IDIART:** O Prof. Marco Aurélio Pires Idiart enviou solicitação de  
1597 Afastamento do País, no período de 1º de setembro de 2011 a 29 de fevereiro de 2012, para realizar  
1598 um estágio de Pós-Doutoramento na Universidade de Brandeis (Waltham-Massachusetts),  
1599 colaborando com o Prof. John Lisman. Os custos da viagem serão cobertos por bolsa de Estágio Senior  
1600 (CNPq ou CAPES), cujo julgamento ocorre no próximo mês. Atestou que suas responsabilidades na  
1601 PG não seriam afetadas no período. Para dar continuidade à análise do pedido de afastamento, a CPG  
1602 solicita ao professor uma manifestação acerca do andamento da tese de sua orientanda Ana Cláudia  
1603 Soares Pereira, que está prestes a ser desligada do doutorado, por decurso de prazo, em 31/07/2011.  
1604 **SOLICITAÇÃO DE REVISÃO DAS QUOTAS DO PROF. FLAVIO HOROWITZ:** Considerando  
1605 que agora é bolsista Nível 1D, o Prof. Flavio Horowitz solicitou aumento das suas quotas de  
1606 orientação, conforme Resolução 01/2009-CPG. A CPG concordou com o aumento para cinco quotas.  
1607 **ANÁLISE DE JUSTIFICATIVA DE ATRASO NO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**  
1608 **DOUTORADO:** Recebemos carta do aluno Thiago Escobar Colla, ingressante em 1º/10/2008, com a  
1609 concordância do seu orientador, Prof. Yan Levin, informando a justificativa para o atraso na  
1610 apresentação no Exame de Qualificação ao Doutorado, que deveria ter sido apresentado até 30/04.

1611 Na carta consta a solicitação de um mês de prazo para entrega do Exame e carta com sugestões da  
1612 banca. A CPG aceitou a justificativa apresentada e aguardará até 20/07/2011 o texto e a proposta de  
1613 banca para defesa do Exame 30 dias após essa data. **OUTROS ASSUNTOS: VINDA DE BOLSISTA**  
1614 **DA ARGENTINA AO PPGFís:** O Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho informou que supervisionará  
1615 o estágio de pesquisa da doutoranda Alejandra Daniela Romero, que virá da Argentina  
1616 (Universidade Nacional de La Plata), permanecendo no IF no período de 27/06 a 27/10/2011, dentro  
1617 do projeto de pesquisa do Dept<sup>o</sup>. de Astronomia do IF, intitulado “Estrelas Anãs Brancas”. A aluna  
1618 recebe bolsa CAPES, dentro do acordo de colaboração internacional CAPES-MINCYT 193/11. A  
1619 estudante será cadastrada no POSGRAD como aluna especial. A reunião foi encerrada às 15h05min.  
1620 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação  
1621 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

### 1622 1623 **ATA 15/2011** 1624

1625 No dia 27 de junho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1626 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1627 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1628 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
1629 Gusmão, Julian Penkov Geshev e Luiz Fernando Ziebell e Henri Ivanov Boudinov, além dos  
1630 representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.) e Pablo Roberto Rovani. Justificou sua  
1631 ausência o professor Charles José Bonatto. Não compareceu o representante discente David  
1632 Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 14/2011:** A Ata 14/2011, de 20/06/2011, foi aprovada.  
1633 **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Alteração da**  
1634 **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Eduardo André Flach Basso:** Foi aprovada a  
1635 alteração da banca para o Exame do aluno Eduardo André Flach Basso, intitulada "Estudo da  
1636 Cromodinâmica Quântica de altas densidades no formalismo de dipolos", realizada sob a orientação  
1637 da Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. A alteração refere-se a um membro titular do PPGFís,  
1638 Prof<sup>a</sup> Alba Graciela Rivas de Theumann, que devido à troca de horário da defesa, não poderá  
1639 participar da banca. Para substituí-la na composição da banca, foi aprovada a indicação do Prof. José  
1640 Roberto Iglesias. Os demais membros já designados, conforme ata nº 13/2011, continuam sendo os  
1641 seguintes: Dr<sup>a</sup>. Débora Peres Menezes (UFSC), como membro externo e Prof. Magno Valério Trindade  
1642 Machado como membro do PPGFís da UFRGS, ficando o Prof. Dimiter Hadjimichief como suplente  
1643 interno. Continuou aprovada a data da defesa do Exame para o dia 14 de julho de 2011, às 10h30min.  
1644 **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO JORGE LUIZ PIMENTEL**  
1645 **JUNIOR:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno  
1646 Jorge Luiz Pimentel Junior, ingressante em 1<sup>o</sup>/04/2007, sendo orientado pelo Prof. Paulo Pureur  
1647 Neto. O Exame intitula-se “Supercondutividade e Magnetismo nos compostos: RuSr<sub>2</sub>GdCu<sub>2</sub>O<sub>8</sub>, FeSe,  
1648 FeSe<sub>0,5</sub>, Te<sub>0,5</sub> e Ba<sub>1-x</sub>K<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub>As<sub>2</sub>”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi  
1649 escolhido o Dr. Evandro Vidor de Mello (UFF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram  
1650 escolhidos o Prof. Luiz Gustavo Pereira e a Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzarette e ficando o Prof. Marcos Zen  
1651 Vasconcellos como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 27 de julho  
1652 de 2011, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO NEY**  
1653 **MARÇAL BARRAZ JUNIOR:** Foi encaminhada proposta de banca para a tese de doutorado do  
1654 aluno Ney Marçal Barraz Junior, intitulada "Estudo das Anomalias Estruturais, Termodinâmicas e  
1655 Dinâmicas para Modelos Contínuos aplicados para Água", realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>.  
1656 Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos  
1657 os seguintes nomes: Dr. Jürgen Fritz Stilk (Universidade Federal Fluminense/RJ) e Dr<sup>a</sup>. Vera  
1658 Bohomoletz Henriques (USP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e  
1659 escolhidos os nomes do Prof. Felipe Barbedo Rizzato e do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, tendo  
1660 como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior e tendo como membro suplente externo o Dr.  
1661 Alexandre Diehl (UFPEL). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 29 de julho de  
1662 2011, às 10h. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO SHERDIL KAHN, PARA INGRESSO**



1663 **EM JULHO/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “*New*  
1664 *Generation Solar Cells*”, proposto pelo candidato Sherdil Khan e pelo orientador Sérgio Ribeiro  
1665 Teixeira. O parecer considera o plano claro, objetivo, relevante e original. O orientador tem  
1666 publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **DISCIPLINAS DE**  
1667 **PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2011/2:** As seguintes disciplinas propostas foram  
1668 aprovadas: **I) FIP00001** Mecânica Clássica, com **4 créditos** – O Prof. Felipe Barbedo Rizzato e a Prof<sup>a</sup>.  
1669 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati propuseram a disciplina. A CPG optou pelo Prof. Felipe Rizzato  
1670 para ministrá-la, considerando que a Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay Ducati já ministrou em 2008/2 e em  
1671 2009/2 (em 2009/1 não foi ofertada) e o Prof. Rizzato ministrou em 2010/2. **II) FIP00003** Mecânica  
1672 Quântica, com **4 créditos** – Os Profs. Dimiter Hadjimichief e Gerardo Guido Martinez Pino e a Prof<sup>a</sup>.  
1673 Maria Beatriz Gay Ducati propuseram a disciplina. A CPG optou pelo Prof. Dimiter Hadjimichief para  
1674 ministrá-la, considerando que o Prof. Hadjimichief ministrou a mesma disciplina em 2010/2. **III)**  
1675 **FIP10101** Astronomia e Astrofísica: Evolução Estelar, com **4 créditos** – Prof. Kepler de Souza Oliveira  
1676 Filho. **IV) FIP10604** Física da Matéria Condensada: Magnetismo, com **4 créditos** – Prof. Miguel  
1677 Gusmão. **V) FIP20637** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais  
1678 por feixes de íons-Parte II - Prof. Pedro Luis Grande, com 2 créditos. **VI) FIP20114** Tópicos em  
1679 Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados Estelares, com 2  
1680 créditos – Prof. Charles José Bonatto. **VII) FIP30206** Seminários Avançados de Astrofísica II, com 2  
1681 créditos – Prof. Charles José Bonatto. Como ocorre em todos os semestres, serão oferecidos Estágio  
1682 Docente I e II, sob a responsabilidade do Coordenador Sérgio Teixeira. **RELATÓRIOS DE**  
1683 **AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios  
1684 de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em junho/2011,  
1685 dos estudantes Flavia Piegas Luce e César Abraham Torrico Chávez, que foram aprovados sem  
1686 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores,  
1687 com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
1688 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA DANUSA BUENO ESPÍNDOLA:** Após lida a carta  
1689 do orientador do Mestrado, Prof. Marcos Cardoso Rodriguez, declarando que todas as correções  
1690 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Danusa Bueno Espíndola,  
1691 coorientada pelo Prof. Cristiano Brenner Mariotto, intitulada “Produção de Fotinos e Glúinos nas  
1692 Extensões Supersimétricas da Eletrodinâmica Quântica e da Cromodinâmica Quântica”, foi  
1693 homologada. **CONVITE PARA PPGFís PARTICIPAR DO “CADERNO ESPECIAL DE PÓS-**  
1694 **GRADUAÇÃO 2011” DO JORNAL CORREIO DO POVO:** Recebemos o convite do Jornal Correio  
1695 do Povo para participarmos do Caderno Especial de Pós-Graduação 2011, que irá acontecer no dia 12  
1696 de julho de 2011. Será um Caderno de no mínimo 04 páginas, onde será abordado as seguintes  
1697 pautas: expansão e o crescimento da pós-graduação no Brasil, Cursos e vagas abertas, ampliação das  
1698 áreas de atuação dos pós-graduados, guia com as principais instituições, os melhores cursos de Pós-  
1699 Graduação e estudos e dados recentes sobre o setor de Pós-Graduação. O fechamento do caderno dar-  
1700 se-á no dia 07/07/2011. A CPG concorda com a participação do PPGFís. **OUTROS ASSUNTOS:**  
1701 **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR MARCO AURÉLIO PIRES**  
1702 **IDIART:** Na última reunião, o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart havia enviado solicitação de  
1703 afastamento do país, no período de 1º de setembro de 2011 a 29 de fevereiro de 2012, para realizar um  
1704 estágio de Pós-Doutoramento na Universidade de Brandeis, colaborando com o Prof. John Lisman. Os  
1705 custos da viagem serão cobertos por bolsa de Estágio Senior (CNPq ou CAPES), cujo julgamento  
1706 ocorre no próximo mês. Atestou que suas responsabilidades na PG não seriam afetadas no período.  
1707 Para dar continuidade à análise do pedido de afastamento, a CPG havia solicitado ao professor uma  
1708 manifestação acerca do andamento da tese de sua orientanda Ana Cláudia Soares Pereira, que está  
1709 prestes a ser desligada do doutorado, por decurso de prazo, em 31/07/2011. Frente a essa solicitação,  
1710 o professor manifestou-se, dizendo que Ana Claudia está na fase de elaboração de trabalho para  
1711 publicação e está escrevendo a tese, mas acredita que a aluna passará do prazo de 1º de agosto, pois  
1712 ela tem um emprego e mora em Florianópolis. Disse, ainda que têm um planejamento de reuniões a  
1713 distância e no mês de agosto ela passará algum tempo em POA para acelerar o processo. A CPG  
1714 aprovou o afastamento e informa que a aluna será desligada em 31/07/2011, podendo ser religada

1715 para defesa da tese, no prazo regimental. **MANIFESTAÇÃO DO PROF. PAULO PUREUR NETO**  
1716 **EM RELAÇÃO ÀS QUOTAS DE ORIENTAÇÃO:** Recebemos carta do Prof. Paulo Pureur Neto,  
1717 registrando que recebeu a correspondência datada de 14/06, onde constam decisões da CPG. Nesta  
1718 carta, o professor apresenta esclarecimentos sobre a situação dos seus orientandos e manifesta  
1719 interesse em orientar mais estudantes. Diante do exposto na carta do Prof. Pureur, a CPG se  
1720 posicionou da seguinte maneira: com a perspectiva do término da tese do estudante Jorge Pimentel  
1721 em poucos meses e considerando o texto encaminhado para defesa do seu Exame de Qualificação, a  
1722 CPG passará a considerar esta quota liberada, e libera mais meia quota para completar o máximo de  
1723 seis quotas possíveis neste Programa de Pós-Graduação. A CPG dá um voto de confiança ao Prof.  
1724 Pureur e apóia a atividade do Laboratório de Supercondutividade, cuja importância reconhece. Em  
1725 contrapartida, a CPG espera que sejam feitos esforços para que prazos regulamentares sejam  
1726 cumpridos por todos seus orientandos, de modo a evitar reflexos negativos à avaliação do Programa.  
1727 A reunião foi encerrada às 15h35min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
1728 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
1729 Ribeiro Teixeira.

1730

1731

### ATA 16/2011

1732

1733 No dia 04 de julho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1734 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1735 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1736 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
1737 Gusmão, Charles José Bonatto, Julian Penkov Geshev, Luiz Fernando Ziebell e Henri Ivanov  
1738 Boudinov, além dos representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.), David Sanmartim  
1739 (dout.) e Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 15/2011:** A Ata  
1740 15/2011, de 27/06/2011, foi aprovada. **INGRESSO DE ALUNO NO DOUTORADO EM**  
1741 **JULHO/2011:** Tendo em vista aprovação como 2º colocado na seleção de maio/2011 e aprovação do  
1742 Plano de Doutorado, o candidato paquistanês Sherdil Khan está providenciando a documentação  
1743 para entrada no país, sendo aguardado para ingressar no curso, com bolsa do CNPq. **ALTERAÇÃO**  
1744 **DA ORIENTAÇÃO DO ALUNO MAGNUS KALDIEFF PEREIRA:** O Prof. Ricardo Rego Bordalo  
1745 Correia encaminhou correspondência informando que é o orientador pleno do aluno Magnus Kaldieff  
1746 Pereira, diferentemente do que consta no Plano de Doutorado do aluno (conforme ata nº 20/2009),  
1747 onde o Prof. Flavio Horowitz constava como orientador e o Prof. Ricardo Correia como coorientador.  
1748 A CPG concordou com a alteração. **MAIS DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O**  
1749 **SEMESTRE 2011/2:** As seguintes disciplinas propostas (de 2 créditos) foram aprovadas, além das já  
1750 aprovadas na reunião passada: **X) FIP30180** - Seminários do Grupo de Laser e Óptica – Profs. Ricardo  
1751 Rego Bordalo Correia/Flavio Horowitz. **XI) FIP20812** Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e  
1752 Fluidos: Efeitos de carga em eletrônica de vácuo – Profs. Felipe Barbedo Rizzato/Renato Pakter. **XII)**  
1753 **FIP20905** Tópicos de Física Interdisciplinar: Formação de estruturas espaço-temporais - Prof.  
1754 Leonardo Gregory Brunnet. **XIII) FIP20115** Tópicos de Astronomia e Astrofísica: Atividade Nuclear e  
1755 a Evolução de Galáxias – Profª. Thaisa Storchi Bergmann. **XIV) FIP20622** Tópicos em Física da  
1756 Matéria Condensada: Métodos de muitos corpos para sistemas eletrônicos correlacionados - Prof.  
1757 Miguel A. C. Gusmão. **XV) FIP20211** Tópicos em Física Matemática e Geral: Introdução ao Ansatz de  
1758 Bethe Termodinâmico – Profª. Angela Foerster. **XVI) FIP30201** Seminários em Sistemas Complexos -  
1759 Profª. Marcia Barbosa. **XVII) FIP30030** Seminários do Laboratório de Filmes Finos e Fabricação de  
1760 Nanoestruturas – Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE**  
1761 **AUXÍLIO FINANCEIRO PARA VISITA DO PROF. JOEL PEREIRA DE SOUZA AO IF:** O Prof.  
1762 Cristiano Krug encaminhou solicitação de auxílio financeiro, por meio de pagamento de diárias, para  
1763 o Dr. Joel Pereira de Souza, ex-orientador do PPGFís, que atualmente é pesquisador da IBM nos  
1764 Estados Unidos, por ocasião de sua participação no “X Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa  
1765 em Materiais”, de 25 a 29/09, em Gramado, como palestrante convidado. O evento está sendo  
1766 organizado pela Profª. Naira Balzaretto e pelo Prof. Paulo Fichtner. O auxílio financeiro foi aprovado

1767 pela CPG, no valor de R\$1.000,00. A reunião foi encerrada às 14h25min. A presente ata foi lavrada por  
1768 Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
1769 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1770

1771

### ATA 17/2011

1772

1773 No dia 11 de julho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1774 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1775 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador  
1776 Substituto do Programa. Estiveram presentes os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão,  
1777 Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell, Renato Pakter (supl.) e Leonardo Gregory Brunnet  
1778 (supl.), além dos representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.) e Andressa Antonini  
1779 Bertolazzo (supl. dout.). Justificaram suas ausências os professores Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri  
1780 Ivanov Boudinov e Julian Penkov Geshev, além do representante discente David Sanmartim (dout.).

1781 **APROVAÇÃO DA ATA 16/2011:** A Ata 16/2011, de 04/07/2011, foi aprovada. **FORMAÇÃO DA**

1782 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO DANIEL RUSCHEL DUTRA:** Foi

1783 encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Daniel Ruschel Dutra, intitulada “Teste

1784 de modelos de população estelar na região do infravermelho próximo”, realizada sob a orientação da

1785 Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza e coorientação do Prof. Rogério Riffel. Para compor a Banca, como

1786 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcus Vinicius Fontana Copetti (UFSM).

1787 Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica e o Prof.

1788 Luiz Fernando Ziebell, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Charles José Bonatto e como

1789 suplente externo ao Programa o Dr. Marcio Antonio Geimba Maia (Observatório Astronômico). Foi

1790 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 29 de julho de 2011, às 14h. **HOMOLOGAÇÃO**

1791 **DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO EDUARDO BALBINOT:** Após lida a carta do

1792 orientador do Mestrado, Prof. Basílio Xavier Santiago, declarando que todas as correções sugeridas

1793 pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Eduardo Balbinot, intitulada “Aglomerados de

1794 estrelas em estado avançado de dissolução: estudos de caso no Grupo Local”, foi homologada.

1795 **BOLSAS NO EXTERIOR - PROGRAMA “CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS”:** Recebemos a

1796 informação da Secretaria de Relações Internacionais da UFRGS, de que a presidente Dilma Rousseff

1797 havia anunciado em abril/2011 a concessão pelo governo brasileiro de 75 mil bolsas para programas

1798 de mobilidade acadêmica no exterior até 2014, através do programa “Ciências sem Fronteiras”. Esse

1799 programa, que contemplará alunos de graduação e pós-graduação, deve iniciar com a seleção

1800 imediata de estudantes de graduação das áreas de Ciências Exatas e Biológicas e Engenharias, áreas

1801 consideradas estratégicas para o desenvolvimento do país. As bolsas serão oferecidas através da

1802 CAPES e do CNPq. Segundo o plano apresentado pela CAPES, 65% das vagas oferecidas pela

1803 autarquia serão para graduação e doutorado “sanduíche”. Ainda em julho a CAPES deve lançar o

1804 edital para bolsas de graduação sanduíche, onde irá selecionar 500 alunos brasileiros para

1805 universidades nos Estados Unidos. Para as bolsas de graduação, o principal critério de seleção será o

1806 desempenho acadêmico dos candidatos, tendo como pré-requisito fundamental o conhecimento da

1807 língua inglesa, que deve ser comprovado através de certificado. O processo de seleção deve ocorrer

1808 durante o mês de julho de 2011 e os estudantes selecionados deverão iniciar as atividades no exterior

1809 em janeiro de 2012. Solicitamos que os coordenadores das COMGRAD's e Unidades fiquem atentos

1810 aos editais da CAPES, pois assim que estes forem lançados, os prazos para a seleção dos alunos serão

1811 curtos. Os alunos interessados devem entrar em contato com a RELINTER, setor Mobilidade *Out*

1812 (com Fernanda Cardozo, pelo telefone 3308-4574 ou e-mail [fernanda.cardozo@gabinete.ufrgs.br](mailto:fernanda.cardozo@gabinete.ufrgs.br)). A

1813 Diretora do IF solicitou que a CPG se posicionasse sobre o assunto e a CPG registrou que o PPGFís

1814 sempre incentivou todos os alunos do Programa a participarem dessas bolsas. **OUTROS**

1815 **ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ALUNA SABRINA**

1816 **NICOLODI DE OLIVEIRA VIEGAS:** Após lida a carta do orientador, Prof. Julian Penkov Geshev,

1817 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Sabrina

1818 Nicolodi de Oliveira Viegas, intitulada “Estudo do *Exchange Bias* em filmes de IrMn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Co e

1819 IrMn/Cr/Co”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE PRAZO PARA DEFESA DO EXAME DE**  
1820 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ALUNA PAULA AZAMBUJA SOBOCINSKY:** O Prof.  
1821 Paulo Pureur Neto, tendo em vista que a CPG havia concordado em aguardar até 12 de julho para  
1822 avaliar o andamento da tese de sua orientanda Paula Azambuja Sobocinsky (que deveria ter  
1823 defendido o Exame até fev/2011), enviou carta à CPG informando que ela está em fase de redação do  
1824 Exame, e propondo a data de 18 de agosto para a entrega do texto e a proposta de banca, para defesa  
1825 do Exame 30 dias após essa data. A CPG aceitou a proposta e espera o Exame, com o texto que estiver  
1826 pronto, em 18/08/2011. A reunião foi encerrada às 14h25min. A presente ata foi lavrada por Liane  
1827 Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
1828 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

1829

1830

### ATA 18/2011

1831

1832 No dia 18 de julho de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1833 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1834 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1835 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Julian Penkov Geshev, Miguel  
1836 Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto e Luiz Fernando Ziebell, além dos representantes  
1837 discentes Pablo Roberto Rovani (dout.), David Sanmartim (dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba  
1838 (supl. maestr.). Justificou sua ausência o professor Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA**  
1839 **17/2011:** A Ata 17/2011, de 11/07/2011, foi aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA PARA**  
1840 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO SAMUEL MARINI:** Foi encaminhada proposta de  
1841 banca para a dissertação do aluno Samuel Marini, intitulada “Análise da dinâmica eletrônica em uma  
1842 configuração de campos eletromagnéticos pertinentes a propulsores Hall”, realizada sob a orientação  
1843 do Prof. Renato Pakter. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi  
1844 escolhido o Dr. José Leonardo Ferreira (UNB). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos  
1845 o Prof. Felipe Barbedo Rizzato e o Prof. Leonardo Gregory Brunnet, tendo como suplente interno ao  
1846 Programa o Prof. Rubem Erichsen Junior. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 11  
1847 de agosto de 2011, às 10h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO**  
1848 **THIAGO ESCOBAR COLLA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação  
1849 ao Doutorado do aluno Thiago Escobar Colla, ingressante em 1º/10/2008, sendo orientado pelo Prof.  
1850 Yan Levin. O Exame intitula-se “Perfil de sedimentação em suspensões coloidais: dependência da  
1851 equação de estado”. Para membro externo à UFRGS, foram propostos os nomes do Dr. Alexandre  
1852 Diehl (UFPel) e do Dr. Paulo Kuhn (UFPel). Foi proposta a data do exame para o dia 26 de agosto de  
1853 2011, às 14h. A banca não foi aprovada pela CPG, porque os especialistas externos possuem pouca  
1854 experiência em orientação, não satisfazendo à determinação contida no § 1º do Art. 43 do nosso  
1855 Regimento, também citado na Resolução 01/2010-CPG: “A Banca Examinadora é constituída por três  
1856 doutores de reconhecida experiência em pesquisa e orientação...”. **PARECER SOBRE O PLANO DE**  
1857 **MESTRADO DE JULLY PAOLA PEÑA PACHECO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano  
1858 de mestrado, sob o título “Estudo da Energia Cinética e Energia do Condensado nas proximidades da  
1859 temperatura crítica do sistema supercondutor  $YBa_2Cu_3O_x$ ”, proposto pela estudante Jully Paola Peña  
1860 Pacheco e pelo orientador Paulo Pureur Neto. O parecer considerou o plano claro, muito relevante e  
1861 original. O Prof. Paulo Pureur Neto tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano  
1862 e a orientação. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO GUSTAVO GIL DA**  
1863 **SILVEIRA:** Após lida a carta da orientadora do Doutorado, Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay  
1864 Ducati, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de  
1865 Gustavo Gil da Silveira, intitulada “Fotoprodução difrativa do bóson de Higgs em Colisões  
1866 Ultraperiféricas”, foi homologada. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO**  
1867 **DIEFFERSON RUBENI DA ROSA DE LIMA:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de  
1868 18 a 22 de julho do corrente, com a concordância da orientadora, Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster, para  
1869 participar do evento “Escola Brasileira de Mecânica Estatística”, apresentando trabalho. A CPG  
1870 aprovou o pedido de afastamento. **OUTROS ASSUNTOS: MAIS DISCIPLINAS DE PÓS-**

1871 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2011/2:** As seguintes disciplinas propostas (de 2 créditos)  
1872 também foram aprovadas, além das já aprovadas na reunião passada: **XIX) FIP20405** Tópicos em  
1873 Física de Partículas de Campos: Eletrodinâmica Quântica, com 2 créditos - Prof<sup>a</sup>. Maria Beatriz Gay  
1874 Ducati. **XX) FIP20638** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Materiais Avançados - Fabricação e  
1875 Caracterização de Nanoestruturas, com 2 créditos - Prof. Livio Amaral. **COORDENAÇÃO COMITÊS**  
1876 **FAPERGS:** Tendo em vista manifestação de disponibilidade da Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes  
1877 Barbosa em continuar na Coordenação dos Comitês de Assessoramento das diferentes áreas do  
1878 conhecimento da FAPERGS, em novo mandato, tendo em vista que está tentando organizar ações  
1879 junto à FAPERGS visando aumento de visibilidade, a CPG fez uma moção de apoio à recondução da  
1880 referida professora na função citada. **DESLIGAMENTO DA ALUNA DE DOUTORADO ANELISE**  
1881 **RAMIRES MENESES:** A CPG recebeu carta da doutoranda Anelise Ramires Meneses, com a  
1882 anuência de seu orientador, Prof. Dimiter Hadjimichef, solicitando seu desligamento do Programa e  
1883 da respectiva bolsa do CNPq (iniciada em abr/2011), em virtude de sua nomeação em um concurso  
1884 público para professor do ensino básico técnico e tecnológico, com lotação na cidade de Alegrete, no  
1885 dia 28/06/2011, tendo em vista que considera inviável o término dos créditos, bem como o respectivo  
1886 trabalho de doutoramento, no período de 4 anos. A CPG providenciará o desligamento da aluna e o  
1887 cancelamento da bolsa, salientando que o CNPq provavelmente exigirá a devolução dos quatro meses  
1888 pagos. **ESTÁGIO DOCENTE:** Devido à dificuldade que a CPG vem encontrando para receber dos  
1889 professores os planejamentos de Estágios Docentes dos alunos de PG, esta Comissão de Pós-  
1890 Graduação decidiu que a partir desse semestre (2011/2), passará a ser exigido do professor da  
1891 disciplina onde será realizado o Estágio Docente, a entrega, na Secretaria do PPGFís, de um plano de  
1892 trabalho a ser realizado na disciplina, com o nome do professor que supervisionará este estágio. Após  
1893 aprovação do plano, o aluno será matriculado em Estágio Docente (pela Secretaria do PPGFís).  
1894 Portanto, os alunos não poderão mais se matricular em Estágio Docente via Portal do Aluno. Os  
1895 alunos e professores serão informados desse novo procedimento. Será informado, ainda, que a  
1896 Resolução nº 02/2009 do CEPE é o instrumento normatizador da atuação de alunos de pós-graduação  
1897 em atividades de ensino de graduação. Conforme consta no Art. 5º, para fins de sua atuação na  
1898 Graduação, o pós-graduando deverá submeter Plano de Trabalho à aprovação: a) de seu orientador;  
1899 b) do Departamento responsável pela atividade de ensino de graduação. Portanto, o  
1900 Departamento terá que fazer a avaliação e a eventual aprovação dos planos de trabalho dos pós-  
1901 graduandos. No final do semestre, como o responsável pela apropriação de conceitos dos Estágios  
1902 Docentes é o Coordenador do PPGFís, os professores que tiverem alunos realizando estágio em suas  
1903 disciplinas, precisam entregar, por escrito e assinado, os conceitos dos alunos que fizeram Estágio  
1904 Docente, para que possamos realizar a apropriação dos conceitos no sistema POSGRAD, no período  
1905 apropriado. A CPGFís salienta a obrigatoriedade dos alunos de doutorado com bolsa CAPES  
1906 realizarem um Estágio Docente. Além disso, mesmo para os bolsistas do CNPq, a CPGFís recomenda  
1907 a realização de pelo menos um Estágio Docente, pois trata-se da única disciplina do curso que tem  
1908 por objetivo propiciar ao aluno uma oportunidade de preparação para a docência.  
1909 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO HEBERTON WENDER LUIZ DOS**  
1910 **SANTOS:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, declarando  
1911 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a Tese de Doutorado de Heberton Wender  
1912 Luiz dos Santos, intitulada “Síntese de nanopartículas metálicas por deposição física de vapor em  
1913 líquidos iônicos e óleos vegetais”, foi homologada. A reunião foi encerrada às 14h45min. A presente  
1914 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e  
1915 será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 19/2011

1916  
1917  
1918  
1919 No dia 1º de agosto de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
1920 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
1921 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
1922 Estiveram presentes os professores Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell e Leonardo Gregory

1923 Brunnet (supl. docente), além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.), Andressa  
1924 Antonini Bertolazzo (supl. dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mestr.). Justificaram suas ausências  
1925 os professores Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Miguel Angelo Cavalheiro  
1926 Gusmão e Julian Penkov Geshev. **APROVAÇÃO DA ATA 18/2011:** A Ata 18/2011, de 18/07/2011,  
1927 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 19 a 31 de  
1928 julho de 2011 que não houve reunião da CPG, foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*:  
1929 **Novo encaminhamento de Banca de Exame de Doutorado do aluno Thiago Escobar Colla:** Foi  
1930 novamente encaminhada e desta vez aprovada, a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao  
1931 Doutorado do aluno Thiago Escobar Colla, ingressante em 1º/10/2008, sendo orientado pelo Prof.  
1932 Yan Levin. O Exame intitula-se “Perfil de sedimentação em suspensões coloidais: dependência da  
1933 equação de estado”. Com base nos novos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi  
1934 proposto e aprovado o nome do Dr. Juergen Stilck (UFF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
1935 foram propostos e aprovados os nomes da Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e do Prof. Daniel  
1936 Adrián Stariolo, tendo como suplente interno ao Programa a Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster. Foi proposta e  
1937 aprovada a data do exame para o dia 26 de agosto de 2011, às 14h. **Banca de Exame de Doutorado do**  
1938 **aluno Roberto Moreno Souza dos Reis:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de banca para o  
1939 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis, ingressante em  
1940 22/04/2010, sendo orientado pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov e coorientado pelo Prof. Rogério Luiz  
1941 Maltez. O Exame intitula-se “Síntese de SiC e GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> por implantação iônica em Si(111): He e  
1942 GaAs”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi proposto e aprovado o  
1943 nome do Dr. Antonio Jose Ramirez Londono (LNLS/Campinas-SP). Como membros do PPGFís da  
1944 UFRGS, foram propostos e aprovados os nomes do Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner e do Prof.  
1945 Gustavo de Medeiros Azevedo, tendo como suplente interno ao Programa a Prof<sup>a</sup>. Naira Maria  
1946 Balzaretta. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 24 de agosto de 2011, às 14h30min.  
1947 **Plano de Doutorado do candidato Daniel Ruschel Dutra, para ingresso em agosto/2011:** Foi lido o  
1948 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “LINERs em Galáxias Elípticas e  
1949 Lenticulares: Mecanismos de Ionização e Cinemática do Gás”, proposto pelo estudante Daniel  
1950 Ruschel Dutra, pela orientadora Miriani Griselda Pastoriza e pelo coorientador Rogério Riffel (a ser  
1951 credenciado na CAMPG). O parecer considera o plano claro, interessante, atual, relevante e bastante  
1952 original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do  
1953 aluno. A coorientação será considerada aprovada, após o credenciamento do referido professor para  
1954 essa função. **Plano de Doutorado do candidato Moisés Leonardi de Almeida, para ingresso em**  
1955 **agosto/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título  
1956 “Magnetostrição em Supercondutores de Alta Temperatura Crítica”, proposto pelo estudante Moisés  
1957 Leonardi de Almeida, pelo orientador Paulo Pureur Neto e pelo coorientador Fábio Teixeira Dias (a  
1958 ser credenciado na CAMPG). O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador  
1959 tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. A coorientação será  
1960 considerada aprovada, após o credenciamento do referido professor para essa função. **Plano de**  
1961 **Doutorado do candidato Fabiano Mesquita da Rosa, para ingresso em agosto/2011:** Foi lido o parecer  
1962 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Transporte Elétrico Spin-polarizado em  
1963 Ferromagnetos Metálicos”, proposto pelo estudante Fabiano Mesquita da Rosa, pelo orientador Paulo  
1964 Pureur Neto e pelo coorientador Luis Gustavo Pereira. O parecer considera o plano claro, relevante e  
1965 original. Ambos os orientadores têm publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a  
1966 orientação e a coorientação do aluno. **Plano de Doutorado do candidato Ramón Ferreira de Jesus,**  
1967 **para ingresso em agosto/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o  
1968 título “Efeitos da Irradiação Iônica sob as propriedades magnéticas da grafite altamente orientado”,  
1969 proposto pelo estudante Ramón Ferreira de Jesus e pelo orientador Moni Behar. O parecer considera  
1970 o plano claro, relevante e original. Apesar do parecerista mencionar que o orientador não tem  
1971 publicações no tema específico do plano, o mesmo foi aprovado, levando em consideração a grande  
1972 experiência do orientador em Implantação Iônica. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram  
1973 comunicados os resultados das seleções, como segue: \* **Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado**  
1974 **em 2011/2:** Inscreveram-se 32 candidatos, mas apenas 28 prestaram exame escrito, sendo que os 07



1975 candidatos aprovados para o mestrado obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Gabriel  
1976 Antônio Canova (2,60); em 2º lugar: Gabriel Guterres Marmitt (2,53); em 3º lugar: Emerson Evaristo  
1977 Chiquillo Marques (2,08); em 4º lugar: Ana Paula Lamberti Bertol (1,89); em 5º lugar: Maria Alexandra  
1978 Puerto Medina (1,68); em 6º lugar: Cristina Gavazzoni (1,58) e em 7º lugar: Nicole Martins De March  
1979 (1,54). Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de mestrado, foi  
1980 comunicado o resultado da seleção para doutorado, como segue: **\*Resultado da Seleção de Ingresso**  
1981 **no Doutorado em Agosto (2011/2)**: Os candidatos aprovados obtiveram o seguinte resultado: em 1º  
1982 lugar: Daniel Ruschel Dutra (média 2,71), em 2º lugar: Moisés Leonardi de Almeida (média 2,46), em  
1983 3º lugar: Fabiano Mesquita da Rosa (média 2,38), em 4º lugar: Ramón Ferreira de Jesus (média 2,25) e  
1984 em 5º lugar: Sherdil Khan (média 2,08). Inscreveram-se para fazer o Exame, com vistas ao ingresso no  
1985 doutorado, 02 candidatos: Alejandro Mendoza Coto (3,00) e Luciano Apellaniz Borba (1,61). O 2º  
1986 candidato foi reprovado. O 1º candidato, Alejandro Mendoza Coto, inscreveu-se com vistas ao  
1987 ingresso no doutorado direto, sem realização do Mestrado. A CPG decidiu solicitar a confirmação das  
1988 súmulas das disciplinas cursadas na graduação, via e-mail, diretamente à *Universidad de La Habana* e  
1989 solicitar ao aluno a súmula da disciplina Termodinâmica, que não foi enviada. Como ele manifestou  
1990 interesse em ingressar somente em outubro, ele será informado que o semestre aqui inicia em agosto.  
1991 A CPG vai verificar os procedimentos para viabilizar sua vinda do exterior e seu ingresso no curso.  
1992 Ainda foi comunicado o resultado dos pedidos de aproveitamento de créditos, como segue: **\* Pedido**  
1993 **de equivalência de disciplinas do mestrado para o doutorado**, tendo sido aceito o pedido da aluna  
1994 Alejandra Isabel Guerrero Duymovic (mestre pela UFPE), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria  
1995 Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. b)  
1996 “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos. c)  
1997 “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP0003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d)  
1998 “Métodos Computacionais em Física”: equivalente a uma disciplina especializante na área de Física  
1999 Computacional, com 4 créditos; e) “Tópicos Especiais I: Transição de Fase no Modelo de Potts”:  
2000 equivalente a uma disciplina especializante na área de Física Estatística, com 2 créditos; f) “Tópicos  
2001 Especiais II: Caos em Vidros de Spin de Potts”: equivalente a uma disciplina especializante na área de  
2002 Física Estatística, com 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 20 créditos.  
2003 **\* Pedido de aproveitamento de créditos**, tendo sido aceito o pedido do aluno Ítalo Gabriel Neide, a  
2004 título de curso de leitura, referente aos encontros sobre “Fricção Atômica e Difusão”: equivalente a  
2005 uma disciplina especializante de Tópicos em Física da Matéria Condensada, com 2 créditos. O parecer  
2006 é, portanto, favorável ao aproveitamento de 02 créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de  
2007 Bolsas. **FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO NICOLAU**  
2008 **MOLINA BOM**: Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Nicolau Molina  
2009 Bom, intitulada “Propriedades Físico-Químicas de Filmes Finos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> depositados por Sputtering  
2010 sobre Ge”, realizada sob a orientação do Prof. Cláudio Radtke. Para compor a Banca, como membro  
2011 externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo Eduardo Huguenin Maia da Costa  
2012 (PUC/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Lorscheitter Baptista  
2013 e o Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Henri  
2014 Ivanov Boudinov e como suplente externo ao PPGFís o Dr. Daniel Eduardo Weibel (IQ/UFRGS). Foi  
2015 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 25 de agosto de 2011, às 10h. **FORMAÇÃO DA**  
2016 **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ÍTALO GABRIEL NEIDE**: Foi encaminhada a  
2017 proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Ítalo Gabriel Neide, intitulada “Efeitos  
2018 Rotacionais no Atrito Não Linear de um Dímero Deslizando sobre um Substrato Periódico  
2019 Unidimensional”, realizada sob a orientação do Prof. Sebastián Gonçalves e coorientação do Prof.  
2020 Silvio Renato Dahmen. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes  
2021 nomes: Dr. Miguel Kiwi (*Pontificia Universidad Católica* – Chile) e Dr. José Carlos Merino Mombach  
2022 (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.  
2023 Daniel Adrián Stariolo e do Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza, tendo como suplente interno o  
2024 Prof. Marcos Zen Vasconcellos e como suplente externo à UFRGS o Dr. Evy Augusto Salcedo Torres  
2025 (UFSC). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 02 de setembro de 2011, às 14h.



2026 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO MAIRON MELO MACHADO:**  
2027 Após lida a carta da orientadora do Doutorado, Prof<sup>ª</sup>. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, declarando  
2028 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Mairon Melo  
2029 Machado, intitulada “Difração em colisões hadrônicas altamente energéticas”, sob a coorientação do  
2030 Prof. Magno Valério Trindade Machado, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO**  
2031 **PAÍS DO PROFESSOR JEFERSON JACOB ARENZON:** O Prof. Jeferson Arenzon enviou solicitação  
2032 de afastamento do país, com ônus, no período de 31 de janeiro de 2012 a 31 de janeiro de 2013  
2033 (incluindo trânsito), para realização de pós-doutorado sênior (com bolsa CAPES por 12 meses, mais  
2034 dois meses em período não letivo, financiados pela França), no *Laboratoire de Physique Théorique e*  
2035 *Hautes Energies* da *Université de Paris VI*, em Paris/França, junto ao grupo da Prof<sup>ª</sup>. Leticia  
2036 Cugliandolo, com a qual mantém, há alguns anos, bem sucedido programa de colaboração. O referido  
2037 professor declarou em relação às suas atividades de orientação, que os alunos Rogério Nunes Wolff e  
2038 André Rodrigues de la Rocha ficarão sob a responsabilidade do Prof. Daniel Adrián Stariolo. A CPG  
2039 aprovou o afastamento. **COMUNICAÇÃO DE AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR**  
2040 **JULIAN PENKOV GESHEV:** O Prof. Julian Geshev comunicou seu afastamento do país, no período  
2041 de 08 a 28 de agosto de 2011. De 21 a 25/08, apresentará trabalho no “*Moscow International Symposium*  
2042 *on Magnetism*” e na primeira parte do afastamento, participará de um *workshop* em Sófia, Bulgária. A  
2043 CPG aprovou o afastamento. **AFASTAMENTO DOS ALUNOS DE DOUTORADO ARTUR**  
2044 **HARRÉS DE OLIVEIRA, THIAGO DIAS E ARTUR DIFINI ACCIOLY:** O Prof. Julian Geshev  
2045 comunicou que seus orientandos Artur Harres de Oliveira e Thiago Dias, além do aluno Artur Difini  
2046 Accioly (orientando dos professores Luis Gustavo Pereira e Jason Gallas), também participarão do  
2047 *workshop* em Sófia, Bulgária. Estes alunos, de 22/08 a 02/09/2011 participarão do “*The European School*  
2048 *on Magnetism*”, em Targoviste, Romênia. A CPG aprovou o afastamento. **AFASTAMENTO DO**  
2049 **ALUNO DE DOUTORADO JOSÉ RAFAEL BORDIN:** O referido aluno solicitou afastamento, no  
2050 período de 1º a 06 de agosto do corrente, com a concordância da orientadora, Prof<sup>ª</sup>. Marcia Barbosa  
2051 (coorientando do Prof. Alexandre Diehl), para participar do evento “*VI Brazilian Meeting on Simulation*  
2052 *Physics*”, em Cuiabá/MT, apresentando trabalho. O aluno está pleiteando auxílio financeiro da CPG,  
2053 a título de taxa de bancada. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio. **CANCELAMENTO**  
2054 **DA BOLSA DE DOUTORADO DA ALUNA ANA PAULA OLIVEIRA MULLER:** A referida aluna  
2055 solicitou o cancelamento da sua bolsa de doutorado, a partir de 1º/08/2011, em virtude da sua  
2056 aprovação em concurso público, mantendo seu vínculo como aluna de doutorado. A solicitação foi  
2057 aceita pela CPG, que providenciará o cancelamento da bolsa, cuja vigência iria até jan/2012.  
2058 **SOLICITAÇÃO PARA ASSUMIR CONTRATO COMO PROF. SUBSTITUTO, COM**  
2059 **MANUTENÇÃO DA BOLSA CNPq - DOUTORANDO TARCÍSIO NUNES TELES:** O referido  
2060 aluno solicitou autorização, com o aval do orientador, Prof. Yan Levin (sob a coorientação do Prof.  
2061 Renato Pakter), para atuar como professor temporário na UNISC, uma vez que possui bolsa CNPq  
2062 (com vigência até jun/2012). O contrato é de caráter emergencial com assinatura prevista para a  
2063 primeira semana de agosto. Destacou que já cumpriu todos os créditos do doutorado (inclusive o  
2064 estágio docente), já tem quatro trabalhos importantes publicados e outro em processo de submissão, e  
2065 tem a defesa do seu Exame de Qualificação marcado para 19/08. Entende que o cargo não deverá  
2066 gerar maiores problemas para seu doutorado, pois serão somente dois dias da semana destinados a  
2067 lecionar na UNISC. O orientador o encorajou fortemente a assumir a função, por entender que esta  
2068 seria uma experiência importante para sua formação didática. A CPG decidiu submeter o pedido à  
2069 avaliação da CAPES, em vista da Portaria Conjunta CAPES-CNPq nº 01/2010, pois nesse caso não  
2070 cabe a aplicação da Resolução da CPG nº 05/2004, de 30/08/2004, que regulamenta o contrato de  
2071 Professor Substituto concomitante com bolsa de PG, pois não se trata de professor substituto em  
2072 Universidade Federal do país. Se a CAPES considerar o pedido procedente, a CPG aprovará a  
2073 solicitação. **PROPOSTA DA DIREÇÃO ACERCA DA OPERACIONALIZAÇÃO DAS DEFESAS**  
2074 **DE BANCAS EXAMINADORAS:** Recebemos carta da Diretora, lembrando que a CPG tem tido uma  
2075 série de bancas para os quais o IF emite as passagens. Além disso, destacou que vêm ocorrendo  
2076 diversas mudanças, seja nas datas, horários ou membros de bancas, o que por vezes acaba gerando  
2077 algumas confusões. Entende que os problemas poderiam ser sanados se as solicitações de bancas,

2078 contendo data, nomes das pessoas, contato das mesmas e todos os pedidos de reserva de v<sup>o</sup>, fossem  
2079 feitos por escrito, e não verbalmente ou por e-mails. Este procedimento otimizaria não somente a  
2080 emissão de passagens, mas o uso do espaço e do tempo de todos. A CPG concordou com a proposta  
2081 de somente aceitar os pedidos por escrito. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**  
2082 **DOUTORADO DO ALUNO NEY MARÇAL BARRAZ JUNIOR:** Após lida a carta da orientadora  
2083 do Doutorado, Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas as correções sugeridas  
2084 pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Ney Marçal Barraz Junior, intitulada “Estudo das  
2085 Anomalias Estruturais Termodinâmicas e Dinâmicas de Modelos Contínuos Aplicados para Água”,  
2086 foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO ALUNO ANTONIO EMEL LOPES**  
2087 **VILLANUEVA:** A orientadora Naira Maria Balzaretto enviou solicitação de afastamento do país para  
2088 o aluno de doutorado Antonio Emel Lopes Villanueva, para participar do “II Encontro Científico  
2089 Internacional de Inverno 2011”, no Peru, no período de 08 a 09 de agosto, com apresentação de  
2090 trabalho. A orientadora informa que o aluno está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de  
2091 taxa de bancada. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio. **SOLICITAÇÃO DE MAIS**  
2092 **PRAZO PARA DEFESA DE DISSERTAÇÃO DO ALUNO EDUARDO ALCIDES PETER:** O  
2093 referido aluno informou, com o aval do seu orientador, Prof. Felipe Rizzato, que sua dissertação  
2094 sofreu um atraso de cerca de um mês em relação ao prazo final, tendo em vista a inclusão de um novo  
2095 capítulo no trabalho, que já está em fase de conclusão. Informou a previsão de defesa para o dia  
2096 16/09/2011. A CPG aceitou a data proposta de defesa. **MUDANÇA DA DISCIPLINA FIP20105:** Foi  
2097 alterado, para adequação ao tema da proposta, a disciplina FIP20105 - Tópicos de Astronomia e  
2098 Astrofísica: Atividade Nuclear, substituindo a FIP20115 - Tópicos de Astronomia e Astrofísica:  
2099 Atividade Nuclear e a Evolução de Galáxias, pela Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann, que tinha sido  
2100 aprovada na ata 16/2011. **SUGESTÃO DE PROCEDIMENTO SOBRE ESTÁGIOS DOCENTES:** O  
2101 mestrando Rogério Wolff sugeriu que as propostas de realização de estágio docente sejam feitas via  
2102 Portal do Aluno da UFRGS, pois ele verificou que existe essa possibilidade de procedimento. No  
2103 endereço <https://www1.ufrgs.br/Ensino/Documentacao/PosGraduacao/PlanoAtuacaoGraduacao/PlanoAtuacaoGraduacao.htm> há  
2104 o tutorial de uso da ferramenta ‘Plano de Atuação na Graduação’, disponível para os alunos de PG. O  
2105 aluno cadastraria o plano, que seria encaminhado via Portal para o orientador. Quando o orientador  
2106 aprovasse o plano, a proposta iria para o Chefe do Departamento, para aprovação. A CPG fará um  
2107 teste desse procedimento que, se aprovado, poderá ser adotado a partir do próximo semestre  
2108 (2012/1). A reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier  
2109 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,  
2110 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2111

2112

### ATA 20/2011

2113

2114 No dia 15 de agosto de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2115 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2116 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2117 Estiveram presentes os professores Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov  
2118 Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos  
2119 representantes discentes Pablo Roberto Rovani (dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl.  
2120 mest.). Justificaram suas ausências o Prof. Julian Penkov Geshev e o representante discente David  
2121 Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 19/2011:** A Ata 19/2011, de 1<sup>o</sup>/08/2011, foi aprovada.  
2122 **DECISÃO AD REFERENDUM:** Tendo em vista que durante o período de 02 a 14 de agosto de 2011  
2123 que não houve reunião da CPG, foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Alteração na Banca de**  
2124 **Exame de Doutorado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis:** Havia sido aprovada *ad referendum*,  
2125 na última reunião (ata 19/2011, de 1<sup>o</sup>/08/2011), a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao  
2126 Doutorado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis, ingressante em 22/04/2010, sendo orientado  
2127 pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov e coorientado pelo Prof. Rogério Luiz Maltez. O Exame intitula-se  
2128 “Síntese de SiC e GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> por implantação iônica em Si(111): He e GaAs”. Com base nos nomes  
2129 sugeridos, para membro externo à UFRGS, havia sido aprovado o nome do Dr. Antonio Jose Ramirez

2130 Londono (LNLS/Campinas-SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, haviam sido aprovados os  
2131 nomes do Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner e do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo, tendo  
2132 como suplente interno ao Programa a Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretta. A data do exame ficou marcada  
2133 para o dia 24 de agosto de 2011, às 14h30min. Entretanto, o membro externo informou que não  
2134 poderia mais participar da defesa e o orientador encaminhou um novo membro externo para  
2135 participar da banca, tendo sido aprovado o nome do Prof. Dr. Rubem Luis Sommer (CBPF/RJ).  
2136 **FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO JÁDERSON DA**  
2137 **SILVA SCHIMÓIA:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Jáderon da  
2138 Silva Schimóia, intitulada “Variações rápidas do perfil de duplo-pico em H $\alpha$  do núcleo de NGC  
2139 1097”, realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storchi Bergmann. Para compor a Banca, como  
2140 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcos Perez Diaz (IAG-USP/SP). Como  
2141 membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Charles José Bonatto e o Prof. Luiz Fernando  
2142 Ziebell, tendo como suplente interno o Prof. Rogério Riffel. Foi proposta e aprovada a data da  
2143 dissertação para o dia 08 de setembro de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE**  
2144 **DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS:** Foi encaminhada proposta  
2145 de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Alexandre Pereira dos Santos,  
2146 ingressante em 1º/05/2009, sendo orientado pelo Prof. Yan Levin. O Exame intitula-se “Tensões e  
2147 potenciais superficiais em eletrólitos”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à  
2148 UFRGS, foi escolhido o Dr. Wagner Figueiredo (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
2149 foram escolhidos o Prof. Renato Pakter e o Prof. Pedro Luis Grande, ficando o Prof. Felipe Barbedo  
2150 Rizzato como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 21 de setembro  
2151 de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO JONATHAS**  
2152 **NUNES DA SILVA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno  
2153 Jonathas Nunes da Silva, intitulada "Estudo de Potencial de duas Escalas como Modelo Efetivo para a  
2154 Água”, realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Como membros  
2155 externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. José Ricardo de Sousa  
2156 (UFAM/AM) e Dr. Gervasio Annes Degrazia (UFMS/RS). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
2157 foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Henri Ivanov Boudinov e do Prof. Daniel Adrián  
2158 Stariolo, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior. Foi proposta e aprovada a data  
2159 da defesa da tese para o dia 16 de setembro de 2011, às 10h. A Banca foi aprovada condicionalmente à  
2160 comprovação da Proficiência na segunda língua estrangeira obrigatória. **INGRESSO DE ALUNOS**  
2161 **NO MESTRADO EM AGOSTO/2011:** Tendo em vista aprovação na seleção, ingressaram no  
2162 mestrado em agosto/2011: Gabriel Antônio Canova (2,60); Gabriel Guterres Marmitt (2,53); Ana  
2163 Paula Lamberti Bertol (1,89); Cristina Gavazzoni (1,58) e Nicole Martins De March (1,54). Todos os  
2164 selecionados foram contemplados com bolsa do CNPq. A 5ª colocada, Maria Alexandra Puerto  
2165 Medina (1,68), está sendo aguardada, pois está vindo da Colômbia e também receberá bolsa do CNPq.  
2166 O 3º colocado, Emerson Evaristo Chiquillo Marques (2,08), optou por não ingressar neste semestre.  
2167 **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM AGOSTO/2011:** Tendo em vista seleção de julho,  
2168 ingressaram no doutorado em agosto/2011, os seguintes alunos: Daniel Ruschel Dutra (média 2,71),  
2169 Fabiano Mesquita da Rosa (média 2,38) e Ramón Ferreira de Jesus (média 2,25). Tendo em vista  
2170 seleção de maio, também ingressou no curso em agosto/2011, o aluno Moisés Leonardi de Almeida  
2171 (média 2,46). O aluno Sherdil Khan (média 2,08), também selecionado em maio, está sendo  
2172 aguardado, vindo do Paquistão. Todos os selecionados foram contemplados com bolsa do CNPq,  
2173 menos o aluno Sherdil, cuja bolsa ainda não está definida. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO**  
2174 **DE MESTRADO DA ALUNA CECÍLIA PETINGA IRALA:** Após lida a carta da orientadora de  
2175 mestrado, Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
2176 foram feitas, a dissertação de mestrado de Cecília Petinga Irala, intitulada “Estudo da cinemática e  
2177 população estelar do par de galáxias em interação AM2058-381”, foi homologada.  
2178 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO DANIEL SCHARDOSIM CALOVI:**  
2179 Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Leonardo Gregory Brunnet, declarando que  
2180 todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Daniel Schardosim  
2181 Calovi, intitulada “Simulação do Ciclo de Vida Social da ameba *Dictyostelium discoideum*”, foi

2182 homologada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO**  
2183 **DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação  
2184 ao Doutorado ocorridos em julho/2011, dos estudantes Eduardo André Flach Basso, David  
2185 Sanmartin, Alexandre Bonatto, Jorge Luiz Pimentel Junior, que foram aprovados sem restrições. As  
2186 informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos  
2187 comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE**  
2188 **DOUTORADO LEANDRO JUNGES:** O orientador Jason Alfredo Carlson Gallas enviou solicitação  
2189 de afastamento do país para o aluno de doutorado Leandro Junges, para participar de visita ao  
2190 “*Institute for Multiscale Simulation, Friedrich-Alexander Universität*”, em Erlangen, Alemanha, no  
2191 período de 04 a 29 de agosto, com apresentação de trabalho. O orientador informa que faltam  
2192 somente 4 créditos para completar os 36 exigidos regimentalmente. A CPG aprovou o pedido de  
2193 afastamento. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ROGÉRIO RIFFEL COMO**  
2194 **COORIENTADOR DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE):** Foi lida a carta  
2195 encaminhada pela Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza, orientadora de doutorado do estudante Daniel  
2196 Ruschel Dutra, solicitando o credenciamento do Prof. Rogério Riffel (IF/UFRGS) para atuar como  
2197 coorientador de doutorado do referido estudante (vínculo como Não-Docente), no período de  
2198 23/08/2011 a 31/07/2016. A CPG aprovou o pedido de credenciamento do Prof. Rogério Riffel.  
2199 **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAMENTO DE ORIENTAÇÃO:** O Prof. Sebastián Gonçalves  
2200 enviou carta à CPG (com a ciência de seu aluno), solicitando seu desvinculamento como orientador  
2201 do aluno de mestrado Gabriel Lima Zigue, justificando que o motivo é a falta de comunicação do  
2202 aluno, que no período de um ano não o procurou para discutir o andamento do mestrado e não  
2203 respondia suas mensagens. A CPG tomou ciência do desvinculamento e esclarece que o aluno, no  
2204 prazo de 30 dias, a contar da data da carta do professor, ou seja, até 11/09/2011, deverá entregar um  
2205 novo plano de mestrado, com outro orientador. Caso o plano não seja entregue no prazo, o aluno será  
2206 definitivamente desligado do Programa. **DISCUSSÃO SOBRE BANCAS DE DEFESA:** Foi relatado  
2207 que vêm ocorrendo com mais frequência pedidos de alterações nas bancas, o que não poderia ser  
2208 caracterizado como exceção, devido ao número substancial de mudanças solicitadas, seja nas datas,  
2209 horários ou mesmo nos membros de bancas, inclusive com solicitações de troca de membros titulares,  
2210 por não haver suplentes, com necessidade de aprovação *ad referendum*, devido ao pedido de  
2211 manutenção da data da defesa. Quando ocorrem alterações, é necessário haver mobilização de  
2212 pessoas, com nova confecção de atas, cartas de encaminhamento, cartazes, formulários, verificação de  
2213 passagens, etc. Lembramos que ficou decidido na última reunião que as solicitações de bancas,  
2214 contendo data, nomes das pessoas, contato das mesmas e todos os pedidos de reserva de voo, fossem  
2215 feitos por escrito e não verbalmente. A CPG salientou que no caso de não haver suplente, a troca de  
2216 membros da banca implica no reinício do processo, com conseqüente alteração da data da defesa.  
2217 Portanto, aproveita para sugerir, caso seja de interesse do orientador, que sejam indicados suplentes  
2218 externos para a banca (além de um suplente interno, que é obrigatório). Para isso, a CPG substituirá a  
2219 Resolução 01/2010, de 12/04/2010, que trata da Regulamentação do Exame de Qualificação ao  
2220 Doutorado, instituindo uma nova Resolução (02/2011), onde será citada a questão dos suplentes e do  
2221 número de cópias do texto a serem entregues na Secretaria, junto com a carta encaminhando  
2222 sugestões de membros para a banca. **ANÁLISE DOS MODELOS DE CARTAS DE**  
2223 **ENCAMINHAMENTO PARA DEFESAS DE DISSERTAÇÕES, EXAMES E TESES:** Por sugestão  
2224 da Diretora do IF, Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, a Secretária do PPGFís elaborou modelos de cartas de  
2225 encaminhamento para defesas de Dissertações, Exames de Qualificação e Teses, que foram analisadas  
2226 e aprovadas pela CPG. Esses modelos ficarão a disposição na *homepage* do Programa, com *links*  
2227 disponíveis nas Resoluções que regulamentam as defesas. Também serão encaminhadas aos  
2228 estudantes e professores, via e-mail. **OUTROS ASSUNTOS: RETIFICAÇÃO DO PERÍODO DE**  
2229 **AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR JEFERSON JACOB ARENZON:** O Prof. Jeferson  
2230 Arenzon teve sua solicitação de afastamento do país, com ônus, aprovada pela CPG na última  
2231 reunião (ata 19/2011, de 1º/08/2011). O afastamento compreendia o período de 31 de janeiro de 2012  
2232 a 31 de janeiro de 2013 (incluindo trânsito). Entretanto, o período foi antecipado, indo de 1º de  
2233 dezembro de 2011 até 30 de novembro de 2012 (com bolsa CAPES). O pós-doutorado sênior será

2234 realizado no *Laboratoire de Physique Théorique e Hautes Energies* da *Université de Paris VI*, em  
2235 Paris/França, junto ao grupo da Prof<sup>a</sup>. Leticia Cugliandolo, com a qual mantém, há alguns anos, bem  
2236 sucedido programa de colaboração. O referido professor declarou em relação às suas atividades de  
2237 orientação, que os alunos Rogério Nunes Wolff e André Rodrigues de la Rocha ficarão sob a  
2238 responsabilidade do Prof. Daniel Adrián Stariolo. A CPG aprovou o novo período de afastamento. A  
2239 reunião foi encerrada às 15h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
2240 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
2241 Ribeiro Teixeira.

#### 2242 **ATA 21/2011**

2243  
2244  
2245 No dia 22 de agosto de 2011, às 13h30min, 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. Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador  
2248 Substituto do Programa. Estiveram presentes os professores Charles José Bonatto, Luiz Fernando  
2249 Ziebell, Henri Ivanov Boudinov e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes  
2250 discentes Pablo Roberto Rovani (dout.), David Sanmartim (dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba  
2251 (supl. mest.). Justificaram suas ausências os professores Sérgio Ribeiro Teixeira e Julian Penkov  
2252 Geshev. **APROVAÇÃO DA ATA 20/2011:** A Ata 20/2011, de 15/08/2011, foi aprovada.  
2253 **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO ALBERTO SPEROTTO**  
2254 **DOS SANTOS ROCHA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao  
2255 Doutorado do aluno Alberto Sperotto dos Santos Rocha, ingressante em 1º/02/2009, sendo orientado  
2256 pelo Prof. César Augusto Zen Vasconcellos. O Exame intitula-se “Matéria Nuclear em estrelas  
2257 Compactas em um Modelo de Sacola Difusa”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo  
2258 à UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Debora Peres Menezes (UFSC). Como membros do PPGFís da UFRGS,  
2259 foram escolhidos a Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza e o Prof. Luiz Fernando Ziebell, ficando o Prof.  
2260 Rubem Erichsen Junior como suplente interno e o Dr. Marcelo José Rebouças (CBPF/RJ) como  
2261 suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de setembro de 2011, às 14h.  
2262 **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DA ALUNA PAULA DE AZAMBUJA**  
2263 **SOBOCINSKI:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da  
2264 aluna Paula de Azambuja Sobocinski, ingressante em 1º/08/2008, sendo orientada pelo Prof. Paulo  
2265 Pureur Neto. O Exame intitula-se “Efeito Hall e Magnetoresistência no Estado Normal de  
2266 Supercondutores de Alta Temperatura Crítica”. Com base nos nomes sugeridos, para membro  
2267 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Mauro Melchiades Doria (UFRJ). Como membros do PPGFís da  
2268 UFRGS, foram escolhidos o Prof. Altair Sória Pereira e o Prof. João Batista Marimon da Cunha,  
2269 ficando o Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos como suplente interno e o Dr. Pedro Rodrigues Jr.  
2270 (UEPG/PR) como suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 23 de  
2271 setembro de 2011, às 10h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE FERNANDA**  
2272 **PEREIRA DA CRUZ BENETTI:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o  
2273 título “Mecânica Estatística de um Sistema Auto-gravitacional Unidimensional Periódico”, proposto  
2274 pela estudante Fernanda Pereira da Cruz Benetti, pelo orientador Yan Levin e pelo coorientador  
2275 Renato Pakter. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O Prof. Yan Levin tem  
2276 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.  
2277 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. FÁBIO TEIXEIRA DIAS COMO**  
2278 **COORIENTADOR DO DOUTORANDO MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA (VÍNCULO**  
2279 **COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO:** Foi lida a carta encaminhada pelo  
2280 orientador do aluno, Prof. Paulo Pureur Neto, solicitando o credenciamento do Prof. Fábio Teixeira  
2281 Dias, professor da UFPel, para atuar como coorientador do doutorando Moisés Leonardi de Almeida,  
2282 com Vínculo como Não-Docente, no período de 30/08/2011 a 31/07/2016. O orientador do aluno  
2283 apresentou justificativa de complementaridade para esta solicitação. Considerando que foi montada  
2284 uma estrutura na UFPel para preparo e caracterização de amostras, complementar à estrutura  
2285 existente no IF, a CPG aprovou o credenciamento do Prof. Fábio Teixeira Dias como Não-Docente,

2286 especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **SUGESTÃO DE FORMA DE**  
2287 **ENVIO DAS DISSERTAÇÕES, EXAMES E TESES EM VERSÃO PDF AOS MEMBROS DAS**  
2288 **BANCAS, AO INVÉS DE VERSÃO IMPRESSA:** O Prof. Sergio Ricardo de Azevedo Souza enviou  
2289 sugestão ao PPGFís para que os exemplares de dissertações, exames e teses, que são produzidas já em  
2290 formato eletrônico, não sejam mais encaminhadas em papel aos membros das bancas, tanto os  
2291 internos como os externos, e sim em formato PDF, para aqueles professores que assim preferirem,  
2292 devido às novas tecnologias (como os *tablets*), e também por ser mais econômico e prático para os  
2293 alunos e também para a Pós-Graduação, que tem gasto bastante dinheiro com os SEDEX's enviados  
2294 aos convidados externos. A CPG aceitou a sugestão de enviar sistematicamente os trabalhos em PDF,  
2295 além da versão em papel. Será elaborada uma enquete que será aplicada aos membros de bancas até o  
2296 final do ano, para termos mais subsídios sobre as preferências de forma de recebimento dos  
2297 exemplares. Com base nos dados levantados, a CPG decidirá se mudará o procedimento atual ou não.  
2298 **SUBSTITUIÇÃO DA RESOLUÇÃO 01/2010, DE 12/04/2010, QUE REGULAMENTA O EXAME DE**  
2299 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO, PELA RESOLUÇÃO 02/2011:** Com base no que foi tratado  
2300 na reunião anterior, a CPG resolveu alterar a Resolução da CPG 01/2010, de 12/04/2010, que  
2301 Regulamenta o Exame de Qualificação ao Doutorado, substituindo essa resolução pela Resolução nº  
2302 02/2011. A CPG aprovou esta Resolução, que será divulgada na página do PPGFís e também  
2303 divulgada aos professores e alunos, via e-mail. A reunião foi encerrada às 14h50min. A presente ata  
2304 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e  
2305 será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.  
2306  
2307

#### 2308 **ATA 22/2011**

2309  
2310 No dia 29 de agosto de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2311 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2312 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2313 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Charles José Bonatto, Luiz  
2314 Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos  
2315 representantes discentes David Sanmartim (dout.), Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.) e  
2316 Artur de Souza Lima Malabarba (supl. mest.). Justificou sua ausência o professor Henri Ivanov  
2317 Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA 21/2011:** A Ata 21/2011, de 22/08/2011, foi aprovada. **PLANO**  
2318 **DE DOUTORADO DO CANDIDATO RAFAEL DE CARVALHO BARBOSA, PARA INGRESSO**  
2319 **EM SETEMBRO/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título  
2320 “Propriedades Dinâmicas e Termodinâmicas da Água Confinada em Nanotubos”, proposto pelo  
2321 candidato Rafael de Carvalho Barbosa e pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O  
2322 parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do  
2323 plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**  
2324 **JÁDERSON DA SILVA SCHIMÓIA, PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2011:** Foi lido o parecer  
2325 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Variabilidade das linhas de emissão de  
2326 discos de acreção em galáxias ativas”, proposto pelo candidato Jáderson da Silva Schimóia e pela  
2327 orientadora Thaisa Storchi Bergmann. O parecer considera o plano claro, relevante e original, com  
2328 tema atual e competitivo. A orientadora tem várias publicações no tema do plano. Foi aprovado o  
2329 plano e a orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO MICHEL SILVA**  
2330 **DOS SANTOS, PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2011:** Foi lido o parecer emitido em relação ao  
2331 plano de doutorado, sob o título “Instabilidades em plasmas espaciais e astrofísicos na presença de  
2332 partículas de poeira com carga variável”, proposto pelo candidato Michel Silva dos Santos e pelo  
2333 orientador Luiz Fernando Ziebell. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O  
2334 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a orientação do aluno. **PLANO**  
2335 **DE DOUTORADO DO CANDIDATO ALEJANDRO MENDOZA COTO:** Foi lido o parecer  
2336 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Fases tipo cristal líquido e defeitos  
2337 topológicos em sistemas bidimensionais com interações competitivas”, proposto pelo candidato



2338 Alejandro Mendoza Coto e pelo orientador Daniel Adrián Stariolo. O parecer considera o plano claro,  
2339 relevante e original. O orientador tem várias publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a  
2340 orientação do aluno. Para a implementação da passagem direta para doutorado, o orientador deverá  
2341 apresentar um parecer, nos termos do Art. 34 do Regimento. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE**  
2342 **BOLSAS:** Tendo em vista aprovação dos planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado,  
2343 foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue: \* *Resultado da Seleção de*  
2344 *Ingresso no Doutorado em Setembro (2011/2):* Os candidatos aprovados obtiveram os seguintes  
2345 resultados: em 1º lugar: Rafael de Carvalho Barbosa (2,45), em 2º lugar: Jáderson da Silva Schimóia  
2346 (2,39) e em 3º lugar: Michel Silva dos Santos (2,03). A CPG aprovou o resultado da seleção ao  
2347 Doutorado. Também foi comunicado o resultado do pedido de aproveitamento de créditos, como  
2348 segue: \* *Pedido de equivalência de disciplina,* tendo sido aceito o pedido do seguinte aluno: \*  
2349 *Deancarlo Bordin Degregori,* na seguinte disciplina cursada no PPGFís, excepcionalmente durante sua  
2350 graduação, no semestre 2009/1 (cuja matrícula foi aprovada pela CPG conforme ata 01/2009): “FIP  
2351 10802 - Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Caos e Coerência”, com 4 créditos. O parecer é  
2352 favorável ao aproveitamento dos 04 créditos. O aluno *Voltaire de Oliveira Almeida* solicitou o  
2353 aproveitamento da seguinte ação de extensão universitária - modalidade Curso Presencial intitulado  
2354 “Treinamento de Operação do Microscópio Eletrônico de Transmissão de 200 KV”, promovido pelo  
2355 Centro de Microscopia Eletrônica. O parecer é desfavorável ao aproveitamento de créditos como  
2356 disciplina de PG. A CPG homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **PARECER SOBRE O PLANO**  
2357 **DE MESTRADO DE ANDRÉ RODRIGUES DE LA ROCHA:** Foi lido o parecer emitido em relação  
2358 ao plano de mestrado, sob o título “Equilíbrio e dinâmica no modelo de Potts”, proposto pelo  
2359 estudante André Rodrigues de La Rocha e pelo orientador Jeferson Jacob Arenzon. O parecer  
2360 considera o plano claro, relevante e original. O Prof. Jeferson Jacob Arenzon tem publicações no tema  
2361 do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PRORROGAÇÃO DA VINCULAÇÃO E DO**  
2362 **RECRENCIAMENTO DA PROFESSORA MIRIANI GRISELDA PASTORIZA COMO**  
2363 **DOCENTE CONVIDADA:** A CPG manifestou-se de acordo com a prorrogação da vinculação e do  
2364 recredenciamento da Prof<sup>ª</sup>. Miriani Griselda Pastoriza junto ao Instituto de Física como Docente  
2365 Convidada, com vínculo com o PPGFís como membro Permanente, com escopo para Ensino e  
2366 Orientação de Mestrado e Doutorado, tendo em vista que seu atual vínculo com a UFRGS encerra-se  
2367 em 14 de setembro de 2011. A manifestação é favorável inclusive tendo em vista a necessidade de  
2368 dar-se andamento às orientações dos doutorandos Dinalva Aires de Sales, José Andrés Hernández  
2369 Jiménez e Daniel Ruschel Dutra, além das atividades de pesquisa em andamento. **AFASTAMENTO**  
2370 **PARA O EXTERIOR E SOLICITAÇÃO DE SUSPENSÃO DA BOLSA DE DOUTORADO, POR**  
2371 **PERÍODO DETERMINADO, DO ALUNO ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Foi  
2372 informado que o aluno de doutorado Roberto Moreno Souza dos Reis, ingressante em 1º/06/2009,  
2373 orientando do Prof. Henri Ivanov Boudinov, e coorientado pelo Prof. Rogério Luiz Maltez, afastar-se-  
2374 á do país, no período de setembro de 2011 a agosto de 2012, assumindo a posição de *Research*  
2375 *Assistant,* no *Lawrence Berkeley National Laboratory,* onde realizou Estágio Sanduíche, de ago/2010 a  
2376 jul/2011 (PDEE/CAPES), sob orientação da Dr<sup>a</sup>. Zuzanna Liliental-Weber. Foi solicitada suspensão,  
2377 pelo período determinado, da sua bolsa CNPq, tendo em vista que receberá auxílio pago pelo  
2378 LBNL/Estados Unidos, nesse período. O aluno já completou seus créditos e já defendeu seu Exame  
2379 de Qualificação. A CPG aprovou o afastamento e providenciará a suspensão da bolsa no período de  
2380 set/2011 a ago/2012. A Comissão ainda destacou que a bolsa do aluno se encerra ao final dos quatro  
2381 anos de curso. **OUTRO ASSUNTO: PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE THALES**  
2382 **MARQUES CORRÊA DA SILVA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o  
2383 título “Interação onda-partícula em plasmas magnetizados com propagação da onda em ângulos  
2384 arbitrários: uma abordagem via mapas”, proposto pelo estudante Thales Marques Corrêa da Silva,  
2385 pelo orientador Renato Pakter e pelo coorientador Felipe Barbedo Rizzato. O parecer considera o  
2386 plano claro, relevante e original. O Prof. Renato Pakter tem várias publicações no tema do plano. A  
2387 CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. A reunião foi encerrada às 14h25min. A  
2388 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação  
2389 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.



## ATA 23/2011

2390  
2391  
2392  
2393  
2394  
2395  
2396  
2397  
2398  
2399  
2400  
2401  
2402  
2403  
2404  
2405  
2406  
2407  
2408  
2409  
2410  
2411  
2412  
2413  
2414  
2415  
2416  
2417  
2418  
2419  
2420  
2421  
2422  
2423  
2424  
2425  
2426  
2427  
2428  
2429  
2430  
2431  
2432  
2433  
2434  
2435  
2436  
2437  
2438  
2439  
2440  
2441

No dia 05 de setembro de 2011, 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 os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mest.). Justificou sua ausência o representante discente Pablo Roberto Rovani (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 22/2011:** A Ata 22/2011, de 29/08/2011, foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Solicitação de afastamento das alunas de doutorado Andressa Antonini Bertolazzo e Cíntia Barbosa Passos:** Foi aprovado o afastamento das alunas de doutorado Andressa Antonini Bertolazzo e Cíntia Barbosa Passos, orientandas da Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, para participarem do “8<sup>th</sup> Liquid Matter Conference”, a realizar-se na *Universität Wien*, na Áustria, no período de 06 a 10 de setembro, com apresentação de trabalho. **FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO EDUARDO ALCIDES PETER:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Eduardo Alcides Peter, intitulada “Efeitos de Distribuição de Carga na Instabilidade de Estados com Partículas Aprisionadas em *Free-Electron Lasers*”, realizada sob a orientação do Prof. Felipe Barbedo Rizzato. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Antônio de Pádua Brito Serbeto (UFF/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e o Prof. Jeferson Jacob Arenzon, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Renato Pakter e como suplente externo ao PPGFís o Dr. Sérgio Roberto Lopes (UFPR). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 30 de setembro de 2011, às 14h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ROBSON KALATA NAZARETH:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Quantificação da Complexidade do Método *Spacewise Update* e Identificação e Classificação de Estruturas Periódicas no Autômato Celular de Classe 4”, proposto pelo estudante Robson Kalata Nazareth e pelo orientador Jason Alfredo Carlson Gallas. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em agosto/2011, dos estudantes Tarcísio Nunes Teles, Roberto Moreno Souza dos Reis e Thiago Escobar Colla, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM SETEMBRO/2011:** Tendo em vista seleção de agosto, ingressaram no doutorado em setembro/2011, os seguintes alunos: Rafael de Carvalho Barbosa (2,45), Jáderson da Silva Schimóia (2,39) e Michel Silva dos Santos (2,03). O 1º colocado receberá bolsa CAPES e os outros dois selecionados ficaram com as duas bolsas REUNI/CAPES disponíveis. **INGRESSO DE ALUNA NO MESTRADO:** Tendo em vista aprovação na seleção, ingressou no mestrado em 29/08/2011 a 5ª colocada, Maria Alexandra Puerto Medina (1,68), que estava sendo aguardada, vinda da Colômbia, e receberá bolsa do CNPq. **OUTROS ASSUNTOS: FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO RENATO ANDRADE GALVÃO:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Renato Andrade Galvão, intitulada “Plasmas empoeirados com partículas de poeira de carga variável por colisões inelásticas com íons e elétrons e por fotoionização”, realizada sob a orientação do Prof. Luiz Fernando Ziebell. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr<sup>a</sup>. Vera Jatenco Pereira (IAG/USP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Felipe Barbedo Rizzato e a Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Daniel Adrián Stariolo e como suplente externo ao PPGFís a Dr<sup>a</sup>. Maria Virgínia Alves (INPE/SP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 28 de setembro de 2011, às 14h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE BEATRIZ EYMI PIMENTEL MIZUSAKI:** Foi lido o parecer emitido em relação ao

2442 plano de mestrado, sob o título “Rede de neurônios com aprendizado e resposta seletiva”, proposto  
2443 pela estudante Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki, pelo orientador Rubem Erichsen Junior e pelo  
2444 coorientador Leonardo Gregory Brunnet. O parecer considera o plano aprovado. A CPG aceitou,  
2445 então, o plano, a orientação e a coorientação. A reunião foi encerrada às 15h05min. A presente ata foi  
2446 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será  
2447 assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2448

2449

#### ATA 24/2011

2450

2451

2452

2453

2454

2455

2456

2457

2458

2459

2460

2461

2462

2463

2464

2465

2466

2467

2468

2469

2470

2471

2472

2473

2474

2475

2476

2477

2478

2479

2480

2481

2482

2483

2484

2485

2486

2487

2488

2489

2490

2491

2492

2493

No dia 12 de setembro de 2011, 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 os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Pablo Roberto Rovani (dout.), Eliade Ferreira Lima (supl. dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Jr. (mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 23/2011:** A Ata 23/2011, de 05/09/2011, foi aprovada. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE SAMOEL RENAN MELLO DA SILVA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Transcriptogramas aplicados a bactérias: o caso da E. coli”, proposto pelo estudante Samoel Renan Mello da Silva e pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida. Tendo em vista que o parecer é favorável à aprovação do plano, a CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE THIAGO TIMM VAHL:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Produção e caracterização de filmes nanoestruturados para aplicações em hidrofobicidade e anti-reflexão no visível”, proposto pelo estudante Thiago Timm Vahl, pelo orientador Flavio Horowitz e pelo coorientador Adriano Friedrich Feil (a ser credenciado). Tendo em vista que o parecer é favorável à aprovação do plano, a CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-DOUTORANDO ADRIANO FRIEDRICH FEIL COMO COORIENTADOR DO ALUNO DE MESTRADO THIAGO TIMM VAHL:** Foi lida a carta do orientador do aluno Thiago Timm Vahl, Prof. Flavio Horowitz, solicitando credenciamento do POSDOC Adriano Friedrich Feil, para desenvolver, com vínculo como Não Docente, atividade de coorientação do mestrando Thiago Timm Vahl. Na carta, o Prof. Flavio Horowitz justifica a complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG aprovou o credenciamento do POSDOC Adriano Friedrich Feil como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno, no período de 26/09/2011 a 31/08/2013. **OUTROS ASSUNTOS: CASO DO ALUNO GABRIEL LIMA ZIGUE:** De acordo com a ata 20/2011, de 15/08/2011, o Prof. Sebastián Gonçalves havia enviado carta à CPG (com a ciência de seu aluno), solicitando seu desvinculamento como orientador do mestrando Gabriel Lima Zigue. A CPG havia tomado ciência da intenção do desvinculamento e ao aluno foi dado o prazo até 11/09/2011 para entregar um novo plano de mestrado, com outro orientador, sob pena do aluno ser definitivamente desligado do Programa. O aluno entregou no prazo o novo plano, com a proposta de orientação do Prof. Ruben Erichsen Junior, tendo o plano sido encaminhado para parecerista, para posterior homologação da CPG. **CASO DO ALUNO DIEGO DE FLÔOR E SILVA:** Em vista da dificuldade de aprovação do parecer do Plano de Mestrado do aluno Diego de Flôor e Silva, ingressante em 1º de março de 2010, cujo plano já passou por três pareceristas diferentes, sem que ainda fosse aprovado, a CPG decidiu solicitar a manifestação da Profª. Sandra Prado, orientadora do aluno, acerca do Plano de Mestrado do estudante. E também solicitar um relatório do status atual do andamento do trabalho do aluno, até a próxima reunião desta Comissão, quando a CPG tomará a decisão final sobre o caso. A reunião foi encerrada às 14h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

## ATA 25/2011

2494  
2495  
2496  
2497  
2498  
2499  
2500  
2501  
2502  
2503  
2504  
2505  
2506  
2507  
2508  
2509  
2510  
2511  
2512  
2513  
2514  
2515  
2516  
2517  
2518  
2519  
2520  
2521  
2522  
2523  
2524  
2525  
2526  
2527  
2528  
2529  
2530  
2531  
2532  
2533  
2534  
2535  
2536  
2537  
2538  
2539  
2540  
2541  
2542  
2543  
2544  
2545

No dia 26 de setembro de 2011, 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. Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador Substituto do Programa. Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.) e Artur de Souza Lima Malabarba (supl. mest.). Justificaram suas ausências os professores Sérgio Ribeiro Teixeira e Julian Penkov Geshev. Não compareceu o representante discente David Sanmartim (dout.) **APROVAÇÃO DA ATA 24/2011:** A Ata 24/2011, de 12/09/2011, foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Nova Formação da Banca de Dissertação de Mestrado do Aluno Renato Andrade Galvão:** Na reunião de 05/09 havia sido encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Renato Andrade Galvão, intitulada "Plasmas empoeirados com partículas de poeira de carga variável por colisões inelásticas com íons e elétrons e por fotoionização", realizada sob a orientação do Prof. Luiz Fernando Ziebell. Como 2 membros internos, além do suplente manifestaram impossibilidade de participarem da banca, houve necessidade de nova composição. Portanto, para compor a Banca, como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Renato Pakter e a Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Ruben Erichsen Junior. Como membro externo ao PPGFís da UFRGS, continua a Dr<sup>a</sup>. Vera Jatenco Pereira (IAG/USP), tendo como suplente externo ao PPGFís a Dr<sup>a</sup>. Maria Virgínia Alves (INPE/SP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 05 de outubro de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO DARIO FERREIRA SANCHEZ:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Dario Ferreira Sanchez, ingressante em 1º/03/2009, sendo orientado pelo Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner e coorientado pelo Prof. Pedro Luis Grande. O Exame intitula-se "Caracterização do arranjo estrutural de sistemas enterrados de nanopartículas pela técnica de MEIS". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhida o Dr. Fernando Lázaro Freire Junior (PUC/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto e o Prof. Julian Penkov Geshev, ficando o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira como suplente interno. Não foi aceita a sugestão de suplente externo, tendo em vista que o professor sugerido tem credenciamento ativo no PGCIMAT. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 26 de outubro de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO PAULO WILLIAM CARVALHO SARVEZUK:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Paulo William Carvalho Sarvezuk, intitulada "Estudo do sistema quase unidimensional  $A_xA'_{1-x}Nb_2O_6$  (A e A' = Ni, Fe e Co): Preparação e caracterização das propriedades e estruturas magnéticas", realizada sob a orientação do Prof. João Batista Marimon da Cunha, em co-tutela com o Prof. Olivier Isnard (UFJ - Grenoble/França). Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Mucio Continentino (CBPF/RJ), Dr. Octavio Peña (Université de Rennes I - Rennes/França) e Dr. Pierre Bonville (CEA, CE Saclay/França), sendo a participação deste último por videoconferência. Como membro do PPGFís da UFRGS, foi proposto e escolhido o nome do Prof. Paulo Pureur Neto, tendo como suplente interno o Prof. Mario Norberto Baibich. O Orientador da França (em co-tutela), Prof. Olivier Isnard, participará da banca como convidado. Os dois participantes da França virão ao Brasil sem encargos para a UFRGS. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 27 de outubro de 2011, às 10h. A Banca foi aprovada pela CPG. **NOVO PLANO DE MESTRADO DE GABRIEL LIMA ZIGUE:** Tendo em vista que o ex-orientador do aluno, Prof. Sebastián Gonçalves, pediu desvinculamento como orientador do aluno de mestrado Gabriel Lima Zigue, conforme ata nº 20/2011, o aluno entregou o novo plano no prazo estabelecido pela CPG. Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Redes Neurais Multiestados com Conectividade", proposto pelo estudante Gabriel Lima Zigue e pelo novo orientador Rubem Erichsen Junior. Tendo em vista que o parecer é favorável à aprovação do plano, a CPG aceitou, então, o novo plano e o novo orientador. **PARECER SOBRE O PLANO DE**

2546 **MESTRADO DE ALEXANDRE PENTEADO FURLAN:** Foi lido o parecer emitido em relação ao  
2547 plano de mestrado, sob o título “Comportamento de um modelo para a água em sistemas porosos”,  
2548 proposto pelo estudante Alexandre Penteado Furlan, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes  
2549 Barbosa e pelo coorientador Carlos Eduardo Fiore dos Santos (a ser credenciado). Tendo em vista que  
2550 o parecer é favorável à aprovação do plano, a CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a  
2551 coorientação. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. CARLOS EDUARDO FIORE**  
2552 **DOS SANTOS COMO COORIENTADOR DE MESTRADO DO ALUNO ALEXANDRE**  
2553 **PENTEADO FURLAN (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi  
2554 lida a carta encaminhada pela orientadora do aluno, Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa,  
2555 solicitando o credenciamento do Prof. Carlos Eduardo Fiore dos Santos, professor da UFPR, para  
2556 atuar como coorientador do mestrando Alexandre Penteado Furlan, com Vínculo como Não-Docente,  
2557 no período de 04/10/2011 a 30/09/2013. A orientadora do aluno apresentou justificativa de  
2558 complementaridade para esta solicitação. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Carlos Eduardo  
2559 Fiore dos Santos como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido  
2560 aluno. **PLANO DE MESTRADO DO ALUNO DIEGO DE FLÔOR E SILVA:** Em vista da  
2561 dificuldade de aprovação do parecer do Plano de Mestrado do aluno Diego de Flôor e Silva,  
2562 ingressante em 1º de março de 2010, cujo plano já passou por três pareceristas diferentes, sem que  
2563 ainda fosse aprovado, a CPG havia solicitado na última reunião, manifestação da Prof<sup>a</sup>. Sandra Prado,  
2564 orientadora do aluno, acerca do Plano de Mestrado do estudante e um relatório do status atual do  
2565 andamento do trabalho do aluno, quando a CPG tomaria a decisão final sobre o caso. Recebemos o  
2566 material solicitado, com o novo Plano de Mestrado, sob o título “Dinâmica Semiclássica em  
2567 geometrias não-euclidianas”. Tendo em vista análise da CPG, esta Comissão foi favorável à  
2568 aprovação do plano e da orientação. **PASSAGEM DIRETA PARA DOUTORADO - ALEJANDRO**  
2569 **MENDOZA COTO:** Conforme ata 22/2011, de 29/08/2011, para a implementação da passagem  
2570 direta para doutorado, a CPG havia solicitado que o orientador Daniel Adrián Stariolo apresentasse  
2571 um parecer, nos termos do Art. 34 do Regimento. O parecer foi entregue, enfatizando os seguintes  
2572 aspectos do estudante: a) a graduação foi feita em Cuba, em um curso de 5 anos, cujo nível de  
2573 formação equivalente ao nosso nível de mestrado; b) suas notas eram excepcionais; c) sua  
2574 performance na prova de seleção foi excelente, acertando 36 das 38 questões válidas (pois ainda  
2575 apontou problemas em 2 questões, que foram anuladas posteriormente); d) já tem publicação de um  
2576 artigo, como co-autor e outro está sendo finalizado, além de mais um submetido, em colaboração com  
2577 o grupo cubano. Finalizando, o orientador afirmou que o estudante tem uma formação sólida, alta  
2578 capacidade de trabalho, dedicação e competência, com alto potencial para realizar um trabalho de  
2579 doutorado de alta qualidade. A CPG concordou com a passagem direta do aluno para o doutorado.  
2580 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ITALO GABRIEL NEIDE:** Após  
2581 lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Sebastián Gonçalves, declarando que todas as  
2582 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Ítalo Gabriel Neide, coorientado  
2583 do Prof. Silvio Renato Dahmen, intitulada “Efeitos Rotacionais no Atrito Não Linear de um Dímero  
2584 Deslizando sobre um Substrato Periódico Unidimensional”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE**  
2585 **AUXÍLIO FINANCEIRO PARA EVENTO:** O Prof. Gustavo Azevedo encaminhou solicitação de  
2586 apoio à realização da “Escola sobre técnicas de caracterização de materiais com luz síncrotron”, evento  
2587 associado ao ‘X Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMAT’, que está  
2588 ocorrendo de 25 a 29/09, em Gramado. Este evento também conta com apoio financeiro da CAPES. A  
2589 escola consistirá em três minicursos de 9h/aula, sobre as técnicas XAFS, SAXS e XRD, que serão  
2590 ministrados em paralelo. O público-alvo da escola são pesquisadores e estudantes que estejam  
2591 utilizando as técnicas XAFS, SAXS e XRD na suas pesquisas de tese. Dois professores do IF  
2592 participarão como tutores (Leandro Araújo e Gustavo Azevedo), além da participação de especialistas  
2593 renomados na área de Síncrotron, como Aldo Craievich (USP/SP) e Carlos Paiva (UNESP). A CPG  
2594 relembra que já foi aprovado auxílio financeiro, conforme ata 16/2011, por meio de pagamento de  
2595 diárias, para o Dr. Joel Pereira de Souza, ex-orientador do PPGFís, que atualmente é pesquisador da  
2596 IBM nos Estados Unidos, por ocasião de sua participação neste encontro, como palestrante  
2597 convidado. O evento está sendo organizado pela Prof<sup>a</sup>. Naira Balzaretto e pelo Prof. Paulo Fichtner. O

2598 auxílio financeiro já havia sido aprovado pela CPG, no valor de R\$1.000,00. Dependendo da lista de  
2599 alunos do IF e do PPGFís participantes, será avaliada a viabilização da participação desses estudantes  
2600 do Programa. A reunião foi encerrada às 15h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier  
2601 Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador,  
2602 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2603  
2604 **ATA 26/2011**  
2605  
2606

2607 No dia 03 de outubro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de  
2608 Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora  
2609 do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira,  
2610 Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira  
2611 Filho, Henri Ivanov Boudinov, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro  
2612 Gusmão, além dos representantes discentes Pablo Roberto Rovani (dout.), José Luiz da  
2613 Silva Ferreira Jr (mest.). Justificaram suas ausências o professor Luiz Fernando Ziebell e  
2614 Charles José Bonatto, **APROVAÇÃO DA ATA 25/2011**: A Ata 25/2011, de 26/09/2011,  
2615 foi aprovada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**  
2616 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO**: Foram lidos os relatórios de avaliação das  
2617 bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em setembro/2011, dos  
2618 estudantes Alexandre Pereira dos Santos, Paula de Azambuja Sobocinski e Alberto  
2619 Sperotto dos Santos Rocha, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre  
2620 providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos  
2621 comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**  
2622 **DOUTORADO DO ALUNO JONATHAS NUNES DA SILVA**: Após lida a carta da  
2623 orientadora do Doutorado, Pro<sup>fa</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas  
2624 as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Jonathas Nunes da  
2625 Silva, intitulada “Estudo potencial de duas escalas como modelo efetivo da água.”, foi  
2626 homologada. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DO RELATÓRIO DA**  
2627 **COMISSÃO DE BOLSAS**: Tendo em vista aprovação do plano de doutorado e análise do  
2628 histórico de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para Doutorado, como segue:  
2629 \*Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Outubro (2011/2): 1º lugar: Renato  
2630 Andrade Galvão (2.57); 2º lugar: Hemerson Pablo Silva Castro (2.11)). A CPG aprovou o  
2631 resultado da seleção ao Doutorado. Também foi comunicado o resultado do pedido de  
2632 aproveitamento de créditos, como segue: \* Pedido de equivalência de disciplina, tendo sido  
2633 aceito o pedido do aluno: Moisés Leonardi de Almeida\* (mestre pela Universidade Federal  
2634 de Pelotas), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Quântica”: equivalente à  
2635 disciplina **FIP0003** - Mecânica Quântica, com 4 créditos; b) “Mecânica Estatística”:  
2636 equivalente à disciplina **FIP0002** - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) “Teoria  
2637 Eletromagnética”: equivalente à disciplina **FIP0004** - Teoria Eletromagnética, com 4  
2638 créditos; d) “Estado Sólido”: equivalente à disciplina **FIP10601** – Física da Matéria  
2639 Condensada: Estado Sólido, com 4 créditos; e) “Supercondutividade”: equivalente às  
2640 disciplinas **FIP20609** - Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade I  
2641 e **FIP20610** - Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade II,  
2642 totalizando 4 créditos. Não foram considerados adequados para aproveitamento os créditos  
2643 obtidos na disciplina “Seminários de Supercondutividade”. O parecer é, portanto, favorável  
2644 ao aproveitamento de 20 (vinte) créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de

2645 Bolsas. A reunião foi encerrada às 14h 30 min. A presente ata foi lavrada por Mari Eliane  
2646 Pereira, Secretária Adjunta do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
2647 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2648

2649

#### ATA 27/2011

2650

2651 No dia 17 de outubro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2652 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2653 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2654 Estiveram presentes os professores, Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian  
2655 Penkov Geshev, além dos representantes discentes Pablo Roberto Rovani (supl. dout.) e Artur de  
2656 Souza Lima Malabarba (supl. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza  
2657 Oliveira Filho e Henri Ivanov Boudinov. Não compareceu o Prof. Charles Bonatto. **APROVAÇÃO**  
2658 **DA ATA 27/2011:** A Ata 27/2011, de 17/09/2011, foi aprovada. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL**  
2659 **DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO PARA O SEMESTRE 2012/2:** Os membros  
2660 da CPG analisaram a proposta do Edital de Seleção ao Mestrado do PPGFis para 2012/2. Além da  
2661 atualização do cronograma, foram decididas algumas alterações em relação à última edição do Edital.  
2662 Uma das alterações foi a redução de seis (6) para cinco (5) no número de “disciplinas específicas”,  
2663 cujas notas são utilizadas na análise do currículo dos candidatos, sendo retirados da lista os conteúdos  
2664 da disciplina **Física Matemática I**. Outra das alterações aprovadas foi a atualização da bibliografia  
2665 que abrange princípios fundamentais e aspectos práticos envolvendo conteúdos das principais  
2666 disciplinas de um currículo de graduação em Física, bibliografia essa sugerida aos candidatos através  
2667 de *link* colocado no Edital. A nova versão do Edital foi aprovada por unanimidade pela CPG. As  
2668 inscrições estarão abertas de 21/10 a 22/12/2012. O Exame Escrito será realizado no dia 12/01/2012  
2669 (5ª f.), sendo que a lista dos classificados será divulgada até o dia 25/01/2011 (2ª f.) e a lista final, após  
2670 o prazo de recursos, até o dia 07/02/2012 (3ª f.). O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação,  
2671 para aprovação, atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os  
2672 editais de seleção para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos  
2673 para análise desta Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação  
2674 previamente à sua publicação. A comissão de elaboração da prova de seleção ao mestrado será  
2675 composta pelos professores Luis Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Rubem  
2676 Erichsen Junior. A Comissão de Bolsas procederá à análise dos históricos escolares dos candidatos.  
2677 **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA O GRUPO DE ASTRONOMIA:** A Prof.  
2678 Miriani Griselda Pastoriza encaminhou solicitação de apoio financeiro a CPG para o Grupo de  
2679 Astronomia onde será realizada uma REUNIÃO CIENTÍFICA com a participação de pesquisadores,  
2680 alunos de Pós-graduação da UFRGS, do Observatório de Valongo-UFRJ e Instituto de Pesquisa e  
2681 Desenvolvimento da UNIVAP, nos dias 24 e 25 de novembro no Instituto de Física da UFRGS, onde  
2682 será abordado o assunto sobre **Moléculas complexas no espaço, teoria, observação e experimentos**.  
2683 A concessão de apoio financeiro foi aprovada pela CPG, sendo que houve parcial liberação de valores,  
2684 considerando que exista apoio das outras universidades que estão participando deste encontro, desde  
2685 que os valores liberados estejam cumprindo as exigências da CAPES. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
2686 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO DANIEL RUSCHEL DUTRA:** Após lida a carta  
2687 da orientadora de mestrado, Profª. Miriani Griselda Pastoriza, declarando que todas as correções  
2688 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Daniel Ruschel Dutra, intitulada “Teste  
2689 de modelos de população estelar na região do infravermelho próximo”, foi  
2690 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO NICOLAU**  
2691 **MOLINA BOM:** Após lida a carta do orientador de mestrado, Prof. Cláudio Radtke, declarando  
2692 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Nicolau Molina  
2693 Bom, intitulada “Propriedades físico-químicas de filmes finos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> depositados por Sputtering  
2694 sobre Ge.”, foi homologada. **APROVAÇÃO AD REFERENDUM: PARECER SOBRE O PLANO**  
2695 **DE DOUTORADO DE RENATO ANDRADE GALVÃO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao

2696 plano de mestrado, sob o título “Relação de dispersão para ondas eletromagnéticas em plasmas  
2697 empoeirados com a carga variável nas partículas de poeira”, proposto pelo estudante Renato Andrade  
2698 Galvão, pelo orientador Luiz Fernando Ziebell. Tendo em vista que o parecer é favorável à aprovação  
2699 do plano anterior a comissão de bolsa, o candidato foi aprovado para ingresso no Doutorado.  
2700 **PARECER SOBRE O PLANO DE DOUTORADO DE HEMERSON PABLO SILVA E**  
2701 **CASTRO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Síntese e  
2702 aplicações de nanoestruturas de titânia”, proposto pelo estudante Hemerson Pablo Silva e Castro, pelo  
2703 orientador Ricardo Rego Bordalo Correia e coorientador Sérgio Ribeiro Teixeira. Tendo em vista que  
2704 o parecer é favorável à aprovação do plano anterior a comissão de bolsa, o candidato foi aprovado para  
2705 ingresso no Doutorado. A presente ata foi lavrada por Mari Eliane Pereira, Secretária Adjunta do  
2706 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro  
2707 Teixeira.

#### 2708 2709 **ATA 28/2011**

2710  
2711 No dia 24 de outubro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2712 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2713 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2714 Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Julian  
2715 Penkov Geshev, Charles Bonatto e Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Pablo  
2716 Roberto Rovani (dout.), José Luiz Ferreira Jr (mest.), David Sanmartin (dout.). Justificou sua ausência  
2717 o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA 27/2011:** A Ata 28/2011, de  
2718 24/10/2011, foi aprovada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**  
2719 **ALUNO JÁDERSON DA SILVA SCHIMOIA:** Após lida a carta da orientadora de mestrado, Prof<sup>ª</sup>.  
2720 Thaisa Storchi Bergmann, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a  
2721 dissertação de mestrado de Jáderon da Silva Schimoia, intitulada “Variações rápidas no perfil de  
2722 duplo-pico em Halfa do núcleo de NGC1097”, foi homologada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE**  
2723 **TESE DE DOUTORADO DO ALUNO SILVIO BUCHNER:** Foi encaminhada a proposta de  
2724 Banca para Tese em Doutorado do aluno Silvio Buchner, intitulada “Efeito de altas pressões na  
2725 estrutura e nas propriedades da vitrocerâmica dissilicato de lítio” sendo orientado pela Prof<sup>ª</sup>. Naira  
2726 Maria Balzaretti. Para membros externos à UFRGS, foram propostos os nomes do Dr. Paulo César  
2727 Soares Junior (PUC/PR), Dr. Carlos Maurício Lepienski (UFPR/PR) e do Dr. Cláudio Antônio  
2728 Perottoni. (UCS/PR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes  
2729 da Prof<sup>ª</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo. Foi proposta a  
2730 data da apresentação da tese dia 25 de novembro de 2011, às 14h 30min. A banca não foi aprovada  
2731 pela CPG, porque os especialistas externos possuem artigos publicados com o aluno e um dos  
2732 professores é colaborador do PGCIMAT. Novas sugestões de nomes deverão ser apresentadas para  
2733 membros externos serão apresentadas pela orientadora. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE**  
2734 **DOUTORADO DA ALUNA CARLA ELIETE IOCHIMS DOS SANTOS:** Foi encaminhada a  
2735 proposta de Banca para a Tese de Doutorado da aluna Carla Eliete Iochims dos Santos, intitulada  
2736 "Estudo da influencia do processo de cultivo, vinificação e envelhecimento na composição elementar  
2737 do vinho utilizando a técnica PIXE”, realizada sob a orientação do prof. Johnny Ferraz Dias e  
2738 Coorientação do prof. Livio Amaral. Como membros externos à UFRGS, foram propostos os seguintes  
2739 nomes: Dr<sup>ª</sup>. Márcia de Almeida Rizzuto (USP/SP), Dr<sup>ª</sup>. Silvia Isabel Rech Frank (UNISC/RS) e Dr<sup>ª</sup>.  
2740 Vanessa Moraes de Andrade (UNESC/RS), sendo que a Dr<sup>ª</sup>. Márcia de Almeida Rizzuto foi aprovada  
2741 pela CPG. Os demais especialistas externos propostos, possuem pouca experiência em orientação, não  
2742 satisfazendo à determinação contida no § 1º do Art. 43 do nosso Regimento, também citado na  
2743 Resolução 01/2010-CPG: “*A Banca Examinadora é constituída por três doutores de reconhecida*  
2744 *experiência em pesquisa e orientação*”. A nova sugestão do nome para membro externo da banca,  
2745 deverá ser apresentado pelo orientador. Como membros do IF da UFRGS, foram propostos e  
2746 escolhidos os nomes da Prof<sup>ª</sup>. Raquel Giulian e do Prof. Jorge Ricardo Ducatti. Foi proposta a



2747 apresentação da tese para o dia 28 de novembro de 2011, às 10h. A presente ata foi lavrada por Mari  
2748 Eliane Pereira, Secretária Adjunta do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
2749 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira

2750

2751

2752

### ATA 29/2011

2753

2754

2755

2756

2757

2758

2759

2760

2761

2762

2763

2764

2765

2766

2767

2768

2769

2770

2771

2772

2773

2774

2775

2776

2777

2778

2779

2780

2781

2782

2783

2784

2785

2786

2787

2788

2789

2790

2791

2792

2793

2794

2795

2796

2797

2798

No dia 31 de outubro de 2011, 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 os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Charles José Bonatto, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além do representante discente Pablo Roberto Rovani (dout.). Justificaram suas ausências o professor Henri Ivanov Boudinov e o representante discente José Luiz Ferreira da Silva Junior (mestr.). Não compareceu à reunião o representante discente David Sanmartim (dout.) **APROVAÇÃO DA ATA 28/2011:** A Ata 28/2011, de 24/10/2011, foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de Tese de Doutorado do aluno Silvio Buchner:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Silvio Buchner, intitulada "Efeito de altas pressões na estrutura e nas propriedades da vitrocerâmica dissilicato de lítio", realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Francisco Carlos Serbena (UEPG/PR) e Dr. Andrea Paesano Júnior (UEM/PR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e da Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como suplente interno o Prof. Cláudio Radtke. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 25 de novembro de 2011, às 14h30min. **Banca de Tese de Doutorado da aluna Carla Eliete Iochims dos Santos:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da aluna Carla Eliete Iochims dos Santos, intitulada "Estudo da influência do processo de cultivo, vinificação e envelhecimento na composição elementar do vinho utilizando a técnica PIXE", realizada sob a orientação do Prof. Johnny Ferraz Dias e coorientação do Prof. Livio Amaral. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Celito Crivellaro Guerra (CNPUV/RS) e Dr<sup>a</sup>. Márcia Rizzutto (USP/SP). Como membros locais, foram propostos e escolhidos os nomes da Prof<sup>a</sup>. Raquel Giulian (Física) e do Prof. Jorge Ricardo Ducati (CEPSRM), tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 28 de novembro de 2011, às 10h. **Banca de Exame de Doutorado do aluno José Rafael Bordin:** Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno José Rafael Bordin, ingressante em 01/08/2010, sendo orientado pela Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e coorientado pelo Prof. Alexandre Diehl. O Exame intitula-se "Modelos físicos para fluidos complexos confinados em nanoporos". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi proposto e aprovado o nome do Dr. Wagner Figueiredo (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e aprovados os nomes da Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster e do Prof. Renato Pakter, tendo como suplente interno ao Programa o Prof. Leonardo Gregory Brunnet. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de novembro de 2011, às 14h. **FORMAÇÃO DA BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO DANIEL TAVARES DA SILVA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Daniel Tavares da Silva, intitulada "Decaimentos de Mésons  $D$  e  $D_{S1}$  no Modelo  $C^3P_0$ ", realizada sob a orientação do Prof. César Augusto Zen Vasconcellos e coorientação do Prof. Dimiter Hadjimichef. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr<sup>a</sup>. Debora Pérez Menezes (UFSC/SC) e Dr. Marcelo Chiapparini (UERJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Magno Valério Trindade Machado e do Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 25 de novembro de 2011, às 13h30min. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO MAURÍCIO DE ALBUQUERQUE SORTICA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação

2799 ao Doutorado do aluno Maurício de Albuquerque Sortica, ingressante em 01/04/2009, sendo  
2800 orientado pelo Prof. Pedro Luis Grande e coorientado pelo Prof. Cláudio Radtke. O Exame intitula-se  
2801 "Caracterização estrutural de nanocristais compostos via espalhamento de íons de alta resolução".  
2802 Como membro externo à UFRGS, foi proposto o seguinte nome: Dr. Guinther Kellermann  
2803 (UFPR/PR), sendo que o especialista externo proposto não satisfaz à determinação contida na  
2804 Resolução 02/2011-CPG, que regulamenta o Exame de Qualificação ao Doutorado, onde "a carta de  
2805 encaminhamento deve sugerir pelo menos 6 (seis) nomes para composição da Banca Examinadora, sendo 2 (dois)  
2806 externos à UFRGS e 4 (quatro) pertencentes ao corpo docente do PPGFís, tendo em conta o que especifica o Art.  
2807 43, § 1º do Regimento: "A Banca Examinadora é constituída por três doutores **de reconhecida experiência em**  
2808 **pesquisa e orientação**, sendo um deles externo à UFRGS e os outros dois pertencentes ao corpo docente do  
2809 Programa, e pelo orientador do aluno, que atua como presidente da banca, porém sem direito a julgamento."  
2810 Com base nos nomes sugeridos, para membro interno ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os  
2811 Professores Flavio Horowitz e Sérgio Ribeiro Teixeira, sendo que fica faltando um suplente interno,  
2812 pois o outro nome sugerido, Prof. Ricardo Meurer Papaleo, não é membro do PPGFís e sim do  
2813 PPGCIMAT. Havia sido proposta a data do exame para o dia 30 de novembro de 2011, às 10h30min.  
2814 A nova sugestão de nomes para membros externos da banca, assim como a nova data sugerida,  
2815 deverá ser apresentada pelo orientador para a próxima reunião. **OUTROS ASSUNTOS:**  
2816 **PORTARIAS CAPES:** O Coordenador informou que recebeu as Portarias de n.ºs. 191, 192, 193 e 194,  
2817 todas de 04/10/2011, que serão enviadas aos professores, via e-mail. **RELATÓRIO DE**  
2818 **AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi lido o relatório de  
2819 avaliação da banca sobre o Exame de Qualificação ao Doutorado ocorrido em outubro/2011, do  
2820 estudante Dario Ferreira Sanches, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre  
2821 providências a serem tomadas pelo estudante e seu orientador, com base nos comentários da banca,  
2822 foram examinadas pela CPG. **AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO MICHEL SILVA**  
2823 **DOS SANTOS:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 13 a 25 de novembro do  
2824 corrente, com a concordância do orientador, Prof. Luiz Fernando Ziebell, para participar do evento  
2825 "14<sup>th</sup> Latin American Workshop on Plasma Physics", em Mar Del Plata - Argentina, apresentando os  
2826 resultados obtidos até o momento no mestrado e doutorado, cujo artigo está em fase final de  
2827 elaboração. O aluno está pleiteando auxílio financeiro da CPG, no valor de R\$ 1.560,00, a título de  
2828 taxa de bancada, em forma de diárias (é bolsista CAPES/REUNI), embora tenha ingressado em  
2829 01/09/2011. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio adiantado. **SOLICITAÇÃO DE**  
2830 **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO JOSÉ**  
2831 **RAFAEL BORDIN:** A orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa enviou solicitação de  
2832 afastamento do país para o aluno de doutorado José Rafael Bordin, coorientado pelo Prof. Alexandre  
2833 Diehl, para realização de estágio "sanduíche" do seu doutorado na Universidade de Stuttgart, na  
2834 Alemanha, sob orientação do Dr. Christian Holm, no período de abril de 2012 a março de 2013. O  
2835 aluno tem 34 créditos realizados, está fazendo 6 créditos neste semestre, já realizou seus exames de  
2836 proficiência e está com o Exame de Qualificação ao Doutorado marcado para dia 30 de novembro de  
2837 2011. O aluno estará pleiteando auxílio financeiro da agência CAPES. A CPG tomou conhecimento e  
2838 aprovou o mérito do afastamento para doutorado sanduíche. A reunião foi encerrada às 14h40min. A  
2839 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação  
2840 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

#### ATA 30/2011

2844 No dia 07 de novembro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2845 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2846 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2847 Estiveram presentes os professores Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov, Charles José  
2848 Bonatto e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Andressa Antonini  
2849 Bertolazzo (supl. dout.), José Luiz Ferreira da Silva Junior (mestr.) e David Sanmartim (dout.).  
2850 Justificou sua ausência o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. Não compareceu à reunião o professor

2851 Luiz Fernando Ziebell. **APROVAÇÃO DA ATA 29/2011:** A Ata 29/2011, de 31/10/2011, foi  
2852 aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: *Novo*  
2853 *encaminhamento de Banca de Exame de Doutorado do aluno Maurício de Albuquerque Sortica:* Foi  
2854 novamente encaminhada e desta vez aprovada, a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao  
2855 Doutorado do aluno Maurício de Albuquerque Sortica, ingressante em 01/04/2009, sendo orientado  
2856 pelo Prof. Pedro Luis Grande e coorientado pelo Prof. Cláudio Radtke. O Exame intitula-se  
2857 “Caracterização estrutural de nanocristais compostos via espalhamento de íons de alta resolução”.  
2858 Com base nos novos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi proposto e aprovado o  
2859 nome do Dr. Enio Frota da Silveira (PUC/RJ). Com base nos nomes sugeridos, como membros  
2860 internos ao PPGFís da UFRGS, já haviam sido escolhidos os professores Flavio Horowitz e Sérgio  
2861 Ribeiro Teixeira, sendo que faltava um suplente interno. Foi então sugerido e escolhido o nome do  
2862 Prof. Jonder Moraes para cumprir essa função. Foi mantida a data do exame para o dia 30 de  
2863 novembro de 2011, às 10h30min. **ANÁLISE DE JUSTIFICATIVA DE ATRASO NA DEFESA DO**  
2864 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ALUNA FABIOLA CAMPOS:** A aluna  
2865 Fabíola Campos, ingressante em 01/08/2009, com a ciência de seu orientador Kepler de Souza  
2866 Oliveira Filho (coorientada pelo Prof. Charles José Bonatto), enviou carta à CPG, justificando o  
2867 pequeno atraso na defesa do seu Exame de Doutorado, por motivos de saúde (enviou atestado) e  
2868 viagem de seu orientador. Seu prazo de 30 meses se encerra em 31/01/2012, mas como em janeiro seu  
2869 orientador estará viajando a trabalho e em fevereiro estará em férias, pretende entregar o texto e a  
2870 proposta de banca até o final do mês de novembro/2011 e defender o Exame no início de  
2871 março/2012, pois o orientador entende que seria muito difícil formar uma banca no final do mês de  
2872 dezembro. A CPG aceitou a proposta. **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO**  
2873 **MONTENEGRO FILHO:** O Ministro de Estado-Chefe da Secretaria de Assuntos Estratégicos da  
2874 Presidência da República, W. Moreira Franco, instituiu por intermédio da Portaria GAB/SAE nº 64,  
2875 de 6 de outubro de 2011, o Concurso de Teses Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho – Edição  
2876 2011, com a finalidade de estimular a produção de estudos e pesquisas voltados para o  
2877 desenvolvimento científico e tecnológico estratégico, bem como para o fortalecimento da Indústria  
2878 Nacional de Defesa e dos setores aeroespacial, de tecnologias da informação e comunicação e de  
2879 energia nuclear. Para cada agraciado, o valor do prêmio será de R\$ 8.000,00 (oito mil reais), além da  
2880 publicação da respectiva tese. A escolha das teses deverá ser feita pelo Colegiado da Pós-Graduação,  
2881 por curso, em cada uma das Instituições de Ensino Superior participantes, mediante critérios  
2882 próprios, observadas as áreas dos cursos selecionados pelo Prêmio. As decisões da Comissão  
2883 Julgadora não serão suscetíveis de recursos ou impugnações. A nossa Instituição deve credenciar-se e  
2884 proceder à inscrição dos candidatos no endereço <http://www.sae.gov.br/site/>. A CPG indicou uma  
2885 comissão de seleção para escolher uma dentre as teses defendidas de 01/01 a 28/10/2011, que será  
2886 formada pelos professores Henri Ivanov Boudinov, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Miriani  
2887 Griselda Pastoriza. A indicação deverá ser entregue na PROPG (com Lívia), até 18/11. **OUTROS**  
2888 **ASSUNTOS: FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO**  
2889 **GUILHERME GONÇALVES FERRARI:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de  
2890 Qualificação ao Doutorado do aluno Guilherme Gonçalves Ferrari, ingressante em 1º/07/2010, sendo  
2891 orientado pelo Prof. Horacio Alberto Dottori. O Exame intitula-se “Implicações Morfológicas do  
2892 Recuo Gravitacional via Simulações Numéricas”. Com base nos nomes sugeridos, como membro  
2893 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Hugo Vicente Capelato (INPE/São José dos Campos-SP). Como  
2894 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Charles José Bonatto e a Profª. Thaisa  
2895 Storchi Bergmann, ficando o Prof. Felipe Barbedo Rizzato como suplente interno e o Dr. Irapuan  
2896 Rodrigues de Oliveira Filho (UNIVAP/São José dos Campos-SP) como suplente externo. Foi proposta  
2897 e aprovada a data do exame para o dia 09 de dezembro de 2011, às 14h30min. **PROGRAMAS DE**  
2898 **BOLSAS DA OEA:** O Coordenador do PPGFís recebeu telefonema do Pró-Reitor da PROPG  
2899 informando que a OEA tem um programa de bolsas para alunos da América Latina virem ao Brasil  
2900 fazerem seus cursos de mestrado, dentre os quais, aqui no IF/UFRGS, sendo que existem 2 bolsas  
2901 disponíveis. A CPG esclareceu que os candidatos terão que se submeter ao processo seletivo do  
2902 PPGFís, como todos os outros candidatos latino-americanos que sempre concorrem à nossa seleção do

2903 Mestrado, cujas inscrições para 2012/1 iniciam-se em 21/11/2011. A reunião foi encerrada às  
2904 14h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-  
2905 Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

2906  
2907  
2908  
2909

### ATA 31/2011

2910 No dia 21 de novembro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
2911 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
2912 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
2913 Estiveram presentes os professores Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov, Charles José  
2914 Bonatto e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Pablo Roberto  
2915 Rovani (dout.), Eliade Ferreira Lima (dout.) e José Luiz Ferreira da Silva Junior (mestr.). Justificaram  
2916 suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Luiz Fernando Ziebell. **APROVAÇÃO**  
2917 **DA ATA 30/2011:** A Ata 30/2011, de 07/11/2011, foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi  
2918 ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de Tese de Doutorado do aluno Reginaldo Barco:**  
2919 Foi encaminhada e aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Reginaldo  
2920 Barco, intitulada "Fenomenologia Crítica e Correntes AC nos Sistemas Magnéticos Reentrantes  $\sigma$ -Fe-  
2921 Cr,  $\sigma$ -Fe-V e Au-Fe", realizada sob a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto e coorientação do Prof.  
2922 Gilberto Luiz Ferreira Fraga. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os  
2923 seguintes nomes: Dr. Andrea Paesano Junior (UEM/PR) e Dr. Fernando Luiz de Araújo Machado  
2924 (UFPE/PE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.  
2925 Daniel Adrián Stariolo e do Prof. João Batista Marimon da Cunha, tendo como suplente interno a  
2926 Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto e como suplente externo à UFRGS o Dr. Marcos André Carara  
2927 (UFSM/RS). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 19 de dezembro de 2011, às  
2928 14h30min. **RESULTADO DA INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO**  
2929 **FILHO:** O Coordenador comunicou que foi feita uma seleção das teses defendidas de 01/01 a  
2930 28/10/2011. Durante esse período, foram defendidas 13 teses de doutorado de estudantes do PPGFís,  
2931 que foram analisadas pela comissão de seleção. Por fim, ficaram concorrendo 03 teses (de Joel Pavan,  
2932 Heberton Wender Luiz dos Santos e Sabrina Nicolodi de Oliveira Viegas). Considerando a área da  
2933 tese, citações, artigos e seus parâmetros de impacto, foi selecionada a tese de Sabrina Nicolodi de  
2934 Oliveira Viegas, intitulada "Estudo do Exchange Bias em filmes de IrMn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Co e IrMn/Cr/Co",  
2935 sob orientação do Prof. Julian Penkov Geshev, defendida em 28 de abril de 2011 e homologada,  
2936 conforme Ata da CPGFís nº 17/2011, em 11 de julho de 2011. **OUTROS ASSUNTOS:**  
2937 **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA REALIZAÇÃO DE COLÓQUIO:** O Prof.  
2938 Pedro Luis Grande solicitou auxílio financeiro para custear a vinda do Prof. Dr. Guinther Kellermann,  
2939 da Universidade Federal do Paraná, destinado à compra das passagens aéreas Curitiba-POA-Curitiba  
2940 e uma diária, a fim de realizar um colóquio extraordinário, intitulado "Caracterização de materiais  
2941 nanoestruturados por técnicas de espalhamento de raios-x a baixo ângulo", cujo assunto é de amplo  
2942 interesse da comunidade experimental do IF, a ser realizado às 14h do dia 30/11, na sala de  
2943 seminários do Laboratório de Implantação Iônica. O pedido de auxílio foi aprovado pela CPG.  
2944 **AFASTAMENTO DO ALUNO DE MESTRADO JOSÉ LUIZ FERREIRA DA SILVA JÚNIOR:** O  
2945 referido aluno solicitou afastamento, no período de 26 de novembro a 06 de dezembro e de 12 a 17 de  
2946 dezembro do corrente, para participar dos eventos "*International Conference on Recent Progress in*  
2947 *Many-Body Theories*" e "*ANDES/ALPS School on Numerical Methods for Many-Body Theories*", que serão  
2948 sediados em Bariloche. No segundo período, participará do evento "*Geometrically Frustrated Magnets:*  
2949 *From Spin-Ice to Kagome Planes*", que será em Natal/RN. As duas viagens serão completamente  
2950 custeadas pelas organizações dos respectivos eventos. O aluno aproveitará o período em Bariloche  
2951 para conversar pessoalmente com seu orientador, Prof. José Roberto Iglesias, que está afastado do IF  
2952 no semestre corrente. A CPG aprovou o pedido de afastamento. A reunião foi encerrada às 14h10min.  
2953 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação  
2954 em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.

## ATA 32/2011

2955

2956

2957

2958

2959

2960

2961

2962

2963

2964

2965

2966

2967

2968

2969

2970

2971

2972

2973

2974

2975

2976

2977

2978

2979

2980

2981

2982

2983

2984

2985

2986

2987

2988

2989

2990

2991

2992

2993

2994

2995

2996

2997

2998

2999

3000

3001

3002

3003

3004

3005

3006

No dia 28 de novembro de 2011, 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 os professores Julian Penkov Geshev, Henri Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos representantes discentes Andressa Antonini Bertolazzo (supl. dout.), Artur de Souza Lima Malabarba (mestr.) e David Sanmartim (dout.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Luiz Fernando Ziebell. **APROVAÇÃO DA ATA 31/2011:** A Ata 31/2011, de 21/11/2011, foi aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ALUNA ROSANA DE OLIVEIRA GOMES:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Rosana de Oliveira Gomes, intitulada "Transições de Fase Hádron-Quark em Estrelas de Nêutrons", realizada sob a orientação do Prof. César Augusto Zen Vasconcellos e coorientação do Prof. Dimiter Hadjimichef. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Germán Lugones (UFABC/SP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. José Eduardo Costa, tendo como suplente interno ao Programa a Prof<sup>a</sup>. Sandra Denise Prado e como suplente externo ao PPGFís o Dr. Sérgio José Barbosa Duarte (CBPF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 19 de dezembro de 2011, às 14h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE GABRIEL ANTÔNIO CANOVA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "O modelo XY generalizado", assinado pelo estudante Gabriel Antônio Canova, pelo orientador Jeferson Jacob Arenzon e pelo coorientador Yan Levin. O parecer considerou o plano claro, relevante e original. O Prof. Jeferson Jacob Arenzon tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **PRORROGAÇÃO DA VINCULAÇÃO E DO REDEDENCIAMENTO DO PROFESSOR FERNANDO CLAUDIO ZAWISLAK COMO DOCENTE CONVIDADO:** A CPG manifestou-se de acordo com a prorrogação da vinculação e do recredenciamento do Prof. Fernando Cláudio Zawislak junto ao Instituto de Física como Docente Convidado, com vínculo com o PPGFís como membro Permanente, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado. A renovação deve ser feita a partir de 1º de dezembro de 2010, tendo em vista que seu vínculo com a UFRGS encerrou-se em 30 de novembro de 2010 e não foi ainda prorrogado. Além das atividades de pesquisa em andamento, o professor coorienta a doutoranda Flavia Piegas Luce. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2012/1:** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) FIP00002 Mecânica Estatística (4 cr.) - Prof. Daniel Adrián Stariolo; II) FIP00004 Teoria Eletromagnética (4 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell; III) FIP10601 Física da Matéria Condensada: Estado Sólido (4 cr.) - Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão; IV) FIP10804 Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Caos e Complexidade em Sistemas Dinâmicos Acoplados (4 cr.) - Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas; V) FIP10608 Física da Matéria Condensada: Técnicas de Física Nuclear para Análises de Materiais (4 cr.) - Prof. Moni Behar; VI) FIP11002 (cód. novo) Física Computacional: Modelagem de Sistemas Celulares (4 cr.) - Prof. Gilberto Lima Thomas; VII) FIP20114 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados Estelares (2 cr.) - Prof. Charles Bonatto; VIII) FIP20213 (cód. novo) Tópicos em Física Matemática e Geral: Gases de Férmions Ultrafrios Unidimensionais (2 cr.) - Prof<sup>a</sup>. Angela Foerster. A submissão de disciplinas de 2 créditos para o semestre 2012/1 ainda poderá ser feita até o dia 06 de dezembro (3ª feira), no site <http://pccpg1.if.ufrgs.br/disciplinas/> (no final da página há um formulário on-line), que está na página <http://www.if.ufrgs.br/pos/portugues/discip.html> do PPGFís. **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2011/2 E MATRÍCULAS 2012/1:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2011/2, do dia 12/12/2011 ao dia 12/01/2012, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2012/1 ocorrerão de 13 de fevereiro a 1º de março de 2012, os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período. O início das aulas 2012/1 dar-se-á em 12 de março (2ª feira). **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO SILVIO BUCHNER:** Após lida a

3007 carta da orientadora do Doutorado, Prof<sup>a</sup>. Naira Maria Balzaretto, declarando que todas as correções  
3008 sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Silvio Buchner, intitulada “Efeitos de altas  
3009 pressões na estrutura e propriedades da vitrocerâmica dissilicato de lítio”, foi homologada.  
3010 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ALUNA VIRGÍNIA MELLO ALVES:** Após  
3011 lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica, declarando que todas as  
3012 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Virgínia Mello Alves, intitulada  
3013 “Estudo Homogêneo de Aglomerados Abertos”, foi homologada. **PEDIDO DE AUXÍLIO**  
3014 **FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO ALEXANDRE PENTEADO FURLAN, PARA**  
3015 **PARTICIPAR DE EVENTO:** A Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa, orientadora do aluno Alexandre Penteado  
3016 Furlan, solicitou auxílio financeiro para seu aluno participar do Programa de Verão 2012, no LNCC  
3017 (Lab. Nacional de Computação Científica), em Petrópolis/RJ, onde haverá vários eventos, dentre eles,  
3018 a Semana sobre a Programação Massivamente Paralela, com mini-cursos, que ocorrem de 23/01 a  
3019 03/02/2012. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de  
3020 mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários,  
3021 apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos  
3022 vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio, além de comprovante de  
3023 participação no evento. **EGRESSOS DE DESTAQUE:** A Relinter está trabalhando no sentido de  
3024 divulgar as ações da universidade no âmbito internacional com o intuito de mostrar a excelência  
3025 acadêmica da UFRGS ao longo de sua história, através de suas publicações e apresentações no  
3026 exterior. Para tanto, a PROPG está realizando uma consulta informal sobre os egressos de sucesso das  
3027 unidades (presidente da república, governadores, cientistas de destaque, desembargadores,  
3028 escritores, músicos, entre outras categorias) para preparação de um banco de nomes de egressos de  
3029 destaque. A CPG recebeu a solicitação e fará levantamento de nomes para responder à consulta. A  
3030 reunião foi encerrada às 14h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
3031 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
3032 Ribeiro Teixeira.

3033  
3034

### ATA 33/2011

3035  
3036

3037 No dia 05 de dezembro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
3038 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
3039 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
3040 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Henri  
3041 Ivanov Boudinov, Charles José Bonatto e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além dos  
3042 representantes discentes Artur de Souza Lima Malabarba (mestr.) e David Sanmartim (dout.).  
3043 Justificaram suas ausências o Prof. Julian Penkov Geshev e o representante discente Pablo Roberto  
3044 Rovani (dout.), **APROVAÇÃO DA ATA 32/2011:** A Ata 32/2011, de 28/11/2011, foi aprovada.  
3045 **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2012/1:** A oferta das seguintes  
3046 disciplinas foi aprovada, além das já aprovadas na reunião de 28/11: IX) FIP20712 (código novo)  
3047 Tópicos em Física Estatística: Ordem orientacional em sistemas com interações competitivas (2 cr.) –  
3048 Prof. Daniel Adrián Stariolo; X) FIP20120 (código novo) Tópicos em Astronomia e Astrofísica:  
3049 Processos físicos no meio interestelar (2 cr.) – Prof<sup>a</sup>. Miriani Griselda Pastoriza. A submissão de  
3050 disciplinas de 2 créditos para o semestre 2012/1 ainda poderá ser feita até 06 de dezembro, no  
3051 site <http://pccpg1.if.ufrgs.br/disciplinas/> (no final da página há um formulário on-line), que está na  
3052 página <http://www.if.ufrgs.br/pos/portugues/discip.html> do PPGFís. O aluno Alexandre Bonatto  
3053 enviou solicitação de verificação da possibilidade da CPGFís oferecer, em caráter extraordinário, a  
3054 disciplina FIP00003 Mecânica Quântica no 1º semestre de 2012, para poder concluir seu doutorado no  
3055 prazo previsto (ago/2012), pois não observou que a mesma é oferecida a cada dois semestres, como  
3056 as demais disciplinas obrigatórias. A CPG negou o pedido, pois não há possibilidade de solicitar  
3057 liberação de um professor para o Departamento, para um aluno. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO**  
3058 **DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação



3059 das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em novembro/2011, dos  
3060 estudantes José Rafael Bordin e Maurício de Albuquerque Sortica, que foram aprovados sem  
3061 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores,  
3062 com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE**  
3063 **DE DOUTORADO DO ESTUDANTE CHRISTOPHER THOMAS:** Após lida a carta da  
3064 coorientadora do Doutorado, Prof<sup>ª</sup>. Acirete S. da Rosa Simões, declarando que todas as correções  
3065 sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Christopher Thomas, orientado pelo Prof.  
3066 José Roberto Iglesias, intitulada “Modelo de rede Kondo sub-blindada aplicado ao estudo de  
3067 compostos de urânio e netúnio”, foi homologada. **PEDIDO DE REVISÃO DO RESULTADO DA**  
3068 **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO:** O aluno Heberton  
3069 Wender Luiz dos Santos solicitou revisão da decisão referente ao resultado da indicação da melhor  
3070 tese defendida neste Instituto no período 01/01 a 28/10/2011 (Prêmio Casimiro Montenegro Filho no  
3071 PPG em Física da UFRGS). O candidato coloca em sua carta que, como publicado na ATA 31/2011,  
3072 concorreram os ex-alunos Joel Pavan, Heberton Wender Luiz dos Santos e Sabrina Nicolodi de  
3073 Oliveira Viegas. Segundo informações da própria ATA 31/2011, a decisão foi conduzida  
3074 considerando a área da tese, citações, artigos e seus parâmetros de impacto. O candidato coloca que,  
3075 no que toca às contribuições científicas obtidas por ele durante o doutoramento, tanto o número de  
3076 artigos, quanto seus respectivos parâmetros de impacto e número de citações foram superiores aos  
3077 demais candidatos. Quanto ao tema da tese, ele considera que este se enquadra perfeitamente na área  
3078 da Física da Matéria Condensada. Sendo assim, ele entende que a referida avaliação não foi justa. A  
3079 Comissão Avaliadora do Prêmio, analisando o pedido de reconsideração, declarou que: • Quanto ao  
3080 número de publicações resultantes das teses, a tese selecionada e a do reclamante foram bastante  
3081 semelhantes, com 5 e 6 publicações, respectivamente, considerando um artigo ainda submetido na  
3082 data da tese em ambos os casos. • No âmbito dos Programas de Pós-Graduação, os fatores de impacto  
3083 de periódicos são refletidos no qualis da CAPES. O reclamante teve uma publicação em qualis A2,  
3084 três em qualis C e duas sem classificação no qualis de Astronomia/Física, enquanto que a tese  
3085 selecionada resultou em quatro publicações em qualis B1 e uma em qualis B3. • Quanto às áreas, a  
3086 comissão considerou que a tese selecionada se enquadra claramente em Física da Matéria  
3087 Condensada, sendo a do reclamante melhor caracterizada como Ciência de Materiais. Com base nos  
3088 esclarecimentos acima, a Comissão Avaliadora mantém a sua decisão relativa ao Prêmio Casimiro  
3089 Montenegro Filho. A CPG ratifica a decisão da Comissão Avaliadora e aproveita para lembrar o que  
3090 foi citado na ata 30/2011, de 07/11/2011, linhas 41 a 42, que transcreve o que consta no Regulamento  
3091 do Concurso de Teses Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho: “As decisões da Comissão Julgadora  
3092 não serão suscetíveis de recursos ou impugnações”. O Coordenador Substituto, Prof. Kepler de Souza  
3093 Oliveira Filho, ainda ressaltou que as decisões das Comissões são também qualitativas e não somente  
3094 quantitativas. **REVALIDAÇÃO DO DIPLOMA DE DOUTORADO DE LEANDRO ANTUNES**  
3095 **BERTI:** Foram designados os pareceristas Sérgio Ribeiro Teixeira e Ricardo Rego Bordalo Correia  
3096 para examinarem o pedido de reconhecimento do diploma de Leandro Antunes Berti, realizado na  
3097 Inglaterra. A análise foi realizada pelos pareceristas, tendo sido aprovado o pedido e homologado o  
3098 parecer pela CPG. **SOLICITAÇÃO DE CONCERTO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO**  
3099 **DA SALA N101:** O grupo de pesquisa em Astrofísica solicitou auxílio da CPGFís para pagar o  
3100 concerto dos aparelhos de ar condicionado da sala N101 (Laboratório de Astronomia), tendo em vista  
3101 que uma série de alunos e professores de PG utilizam aquela sala. A CPG aprovou a solicitação. A  
3102 reunião foi encerrada às 14h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel,  
3103 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio  
3104 Ribeiro Teixeira.

#### ATA 34/2011

3105  
3106  
3107  
3108 No dia 12 de dezembro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
3109 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
3110 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.



3111 Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Luiz Fernando Ziebell, Julian  
3112 Penkov Geshev, Charles José Bonatto e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além do representante  
3113 discente Pablo Roberto Rovani (dout.). Justificou sua ausência o Prof. Henri Ivanov Boudinov. Não  
3114 compareceram os representantes discentes José Luiz Ferreira da Silva Junior (mestr.) e David  
3115 Sanmartim (dout.). **APROVAÇÃO DA ATA 33/2011:** A Ata 33/2011, de 05/12/2011, foi aprovada.  
3116 **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2012/1:** A oferta das seguintes  
3117 disciplinas foi aprovada, além das já aprovadas na reunião de 28/11 e 05/12: XI) FIP20118 Tópicos de  
3118 Astronomia e Astrofísica: evolução de aglomerados estelares (2 cr.) – Prof. Eduardo Luiz Damiani  
3119 Bica; XII) FIP21201 Tópicos de Mecânica Quântica (2 cr.) – Prof. Gerardo Guido Martinez; XIII)  
3120 FIP20813 (código novo) Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Feixes de Lasers e de  
3121 Partículas (2 cr.) – Prof. Felipe Barbedo Rizzato e Renato Pakter; XIV) FIP 20121 (código novo) Tópicos  
3122 de Astronomia e Astrofísica: Acreção de matéria a Buracos Negros Supermassivos – Prof<sup>a</sup>. Thaisa  
3123 Storch Bergmann; XV) FIP20636 Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de  
3124 materiais por feixes de Íons-Parte I (2 cr.) – Prof. Pedro Luis Grande; XVI) FIP20409 Tópicos em Física  
3125 de Partículas de Campos: O Método de *Travelling Waves* para a Cromodinâmica Quântica (2cr.) - Prof<sup>a</sup>  
3126 Maria Beatriz Gay Ducati; XVII) FIP30180 Seminários do Grupo de Laser e Óptica (2 cr.) – Profs.  
3127 Flavio Horowitz e Ricardo R. Bordalo Correia; XVIII) FIP30201 Seminário em Sistemas Complexos (2  
3128 cr.) – Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa; XIX) FIP30010 Seminários do Grupo de Astronomia e  
3129 Astrofísica (2 cr.) – Prof<sup>a</sup>. Thaisa Storch Bergmann; XX) FIP30030 Seminários do Grupo de Filmes  
3130 Finos e Fabricação de Nanoestruturas (2 cr.) – Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira; XXI) FIP 30213 (código  
3131 novo) Seminários de Sociofísica (2 cr.) – Prof. Sebastián Gonçalves. **HOMOLOGAÇÃO DA**  
3132 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE SAMUEL MARINI:** Após lida a carta do  
3133 orientador do Mestrado, Prof. Renato Pakter, declarando que todas as correções sugeridas pela banca  
3134 foram feitas, a dissertação de mestrado de Samuel Marini, intitulada “Análise da dinâmica eletrônica  
3135 em uma configuração de campos eletromagnéticos pertinentes a propulsores Hall”, foi  
3136 homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE CARLA ELIETE**  
3137 **IOCHIMS DOS SANTOS:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Johnny Ferraz Dias,  
3138 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Carla  
3139 Eliete Iochims dos Santos, coorientada pelo Prof. Livio Amaral, intitulada “Estudo da influência do  
3140 processo de cultivo, vinificação e envelhecimento na composição elementar do vinho utilizando a  
3141 técnica PIXE”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE REDEDENCIAMENTO DO**  
3142 **PROF. GILBERTO LIMA THOMAS COMO DOCENTE COLABORADOR:** O Prof. Gilberto Lima  
3143 Thomas encaminhou pedido de credenciamento como Docente Colaborador, para desenvolver  
3144 atividades de Ensino e Orientação de Mestrado Acadêmico. O credenciamento fica em análise,  
3145 aguardando o número de alunos interessados na disciplina proposta “Física Computacional:  
3146 Modelagem de Sistemas Celulares” (4 cr.) ou a atualização do currículo do professor. A reunião foi  
3147 encerrada às 14h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do  
3148 Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro  
3149 Teixeira.

3150

3151

#### ATA 35/2011

3152

3153 No dia 19 de dezembro de 2011, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da  
3154 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de  
3155 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador do Programa.  
3156 Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov, Miguel Angelo  
3157 Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto, Kepler de Souza Oliveira Filho e Julian Penkov Geshev,  
3158 além dos representantes discentes David Sanmartim (dout.), Pablo Roberto Rovani (dout.) e José Luiz  
3159 Ferreira da Silva Júnior (mestr.). **APROVAÇÃO DA ATA 34/2011:** A Ata 34/2011, de 12/12/2011 foi  
3160 aprovada. **FORMAÇÃO DA BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ALUNO**  
3161 **LEANDRO BATIROLLA KROTT:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno  
3162 Leandro Batirolla Krott, intitulada “Um modelo de duas escalas (tipo água) sob confinamento”,

3163 realizada sob a orientação da Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. Para compor a Banca, como  
3164 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foram propostos os nomes do Dr. Leandro Barros da Silva  
3165 (UFSM/RS) e do Dr. Alexandre Diehl (UFPel/RS). Como membros internos da UFRGS, foram  
3166 escolhidos o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e o Prof. Renato Pakter, tendo como suplente interno o  
3167 Prof. Rubem Erichsen Junior. Foi proposta a data da dissertação para o dia 16 de janeiro de 2012, às  
3168 13h30min. A banca não foi aprovada pela CPG, que solicita nova sugestão de membros externos com  
3169 atuação na área. **FORMAÇÃO DA BANCA DE EXAME DE DOUTORADO DO ALUNO ALLAN**  
3170 **SCHNORR MÜLLER:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao  
3171 Doutorado do aluno Allan Schnorr Müller, ingressante em 1º/06/2009, sendo orientado pela Prof<sup>a</sup>.  
3172 Thaisa Storchi Bergmann e coorientado pelo Prof. Fabrício Ferrari (UNIPAMPA). O Exame intitula-se  
3173 “Alimentação do Buraco Negro Supermassivo no Núcleo de Galáxias Ativas”. Com base nos nomes  
3174 sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. José Eduardo Telles (ON/RJ). Como  
3175 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Charles José Bonatto e o Prof. Horácio  
3176 Dottori, ficando o Prof. Luiz Fernando Ziebell como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data  
3177 do exame para o dia 18 de janeiro de 2012, às 14h. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA**  
3178 **ROSANA DE OLIVEIRA GOMES, PARA INGRESSO EM JANEIRO/2012:** Foi lido o parecer  
3179 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeitos de Campos Magnéticos Intensos,  
3180 Transições de Fase e Rotação em Estrelas de Nêutrons”, proposto pela candidata Rosana de Oliveira  
3181 Gomes, pelo orientador César Augusto Zen Vasconcellos e pelo coorientador Jorge Ernesto Horvath  
3182 (IAG/USP - a ser credenciado). O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador  
3183 tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a coorientação do aluno (este  
3184 último, após aprovação do credenciamento na CAMPG). **PLANO DE DOUTORADO DO**  
3185 **CANDIDATO EDUARDO ALCIDES PETER, PARA INGRESSO EM JANEIRO/2012:** Foi lido o  
3186 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeito de carga em Free-Electron  
3187 Lasers: análise de ganho, dinâmica das partículas e quebra de onda”, proposto pelo candidato  
3188 Eduardo Alcides Peter e pelo orientador Felipe Barbedo Rizzato. O parecer considera o plano claro,  
3189 relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano e a  
3190 orientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO TIAGO SILVA DE ÁVILA,**  
3191 **PARA INGRESSO EM JANEIRO/2012:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado,  
3192 sob o título “Síntese de caracterização de sistemas de nanopartículas semicondutoras em interface  
3193 cristal/amorfo”, proposto pelo candidato Tiago Silva de Ávila, pelo orientador Pedro Luis Grande e  
3194 pelo coorientador Paulo Fernando Papaleo Fichtner. O parecer considera o plano claro, relevante e  
3195 original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, a orientação e a  
3196 coorientação do aluno. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO FELIPE FRANÇA DORIA,**  
3197 **PARA INGRESSO EM JANEIRO/2012:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado,  
3198 sob o título “Reconhecimento de Padrões em sistemas biológicos por meio de Redes Neurais  
3199 Artificiais e um modelo de Ising”, proposto pelo candidato Felipe França Doria e pelo orientador  
3200 Rubem Erichsen Junior. O plano de doutorado não foi aprovado pela CPG e será encaminhado para  
3201 outro parecerista. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista aprovação dos  
3202 planos de doutorado e análise dos históricos de Mestrado, foi comunicado o resultado da seleção para  
3203 Doutorado, como segue: \* *Resultado da Seleção de Ingresso no Doutorado em Janeiro (2012/1):* Os  
3204 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Eduardo Alcides Peter (2,60),  
3205 em 2º lugar: Rosana de Oliveira Gomes (2,58) e em 3º lugar: Tiago Silva de Ávila (2,103). A CPG  
3206 aprovou o resultado da seleção ao Doutorado. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM**  
3207 **NOVEMBRO E DEZEMBRO/2011:** Ingressou no curso em novembro/2011, o aluno Alejandro  
3208 Mendoza Coto (média 3,00), aprovado na prova do Mestrado 2011/2, com vistas ao ingresso no  
3209 doutorado, vindo de Cuba. O aluno Sherdil Khan (média 2,08), aprovado na seleção de ago/2011,  
3210 ingressou em dezembro, vindo do Paquistão. Ambos os ingressantes foram contemplados com bolsa  
3211 CNPq. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE PAULO WILLIAN**  
3212 **CARVALHO SARVEZUK:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. João Batista  
3213 Marimon da Cunha, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de  
3214 doutorado de Paulo Willian Carvalho Sarvezuk, intitulada “Estudo do sistema quase unidimensional

3215  $A_xA'_{1-x}Nb_2O_6$  (A e A' = Ni, Fe e Co): Preparação e caracterização das propriedades e estruturas  
3216 magnéticas”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA O**  
3217 **LABORATÓRIO DE LASER E ÓPTICA:** O grupo de professores do Laboratório solicitou apoio  
3218 emergencial da CPGFís para pagamento complementar de serviço de calibração, ajuste e otimização  
3219 do laser Nd: YAG de alta potência, no valor de R\$ 2.100,00, cujo aparelho é de uso geral e  
3220 imprescindível para vários alunos de PG. A PROPESQ/PROPLAN arcou com os custos referentes às  
3221 peças de reposição importadas, no valor de € 24.094,00. Para a realização do reparo, veio um técnico  
3222 da França, cuja passagem, estadia e serviço, no valor de € 7.210,00 foram pagos pelo projeto do  
3223 Laboratório. A CPG aprovou a solicitação. **OUTROS ASSUNTOS: DISCIPLINAS DE PÓS-**  
3224 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2012/1:** A oferta da seguinte disciplina ainda foi aprovada,  
3225 além das já aprovadas nas reuniões de 28/11, 05 e 12/12: XXII) FIP10103 - Populações Estelares (4 cr.)  
3226 - Prof. Charles José Bonatto. A reunião foi encerrada às 15h. A presente ata foi lavrada por Liane  
3227 Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo  
3228 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.