

ATA 01/2013

No dia 25 de fevereiro de 2013, 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 Henri Ivanov Boudinov, Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, além da representante discente Fernanda Pereira da Cruz Benetti. Foram aprovadas as seguintes decisões *ad referendum*: **DECISÕES AD REFERENDUM: Homologação da Tese de Doutorado da estudante Cristina Furlanetto:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Basílio Xavier Santiago, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Cristina Furlanetto, intitulada "Arcos gravitacionais em aglomerados de galáxias: detecção, caracterização e modelamento", foi homologada. A tese foi coorientada pelo Prof. Martín Makler. **Homologação da Tese de Doutorado do estudante Alexandro Marian Carvalho:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Sebastián Gonçalves, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Alexandro Marian Carvalho, intitulada "Dinâmica de doenças infecciosas em redes complexas", foi homologada. **Homologação da Tese de Doutorado do estudante Alexandre Bonatto:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Felipe Barbedo Rizzato, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Alexandre Bonatto, intitulada "Dinâmica não linear de ondas eletromagnéticas localizadas em interações laser-plasma", foi homologada. A tese foi coorientada pelo Prof. Renato Pakter. **Homologação da Tese de Doutorado do estudante Vilarbo da Silva Júnior:** Após lida a carta do supervisor final do Doutorado, Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Vilarbo da Silva Júnior, orientando da Prof^a. Alba Graciela Rivas de Theumann - *in memoriam*), intitulada "Modelo Esférico Quântico de Vidro de Spins com Interação do tipo p-Spins", foi homologada. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.....

ATA 02/2013

No dia 26 de fevereiro de 2013, 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, Luiz Fernando Ziebell, Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, Charles José Bonatto e Henri Ivanov Boudinov, além da representante discente Fernanda Pereira da Cruz Benetti. O Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e os representantes discentes Cíntia Barbosa Passos (dout.), Rosana de Oliveira Gomes (dout.) e Thales Marques Corrêa da Silva justificaram suas ausências. **RENÚNCIA DOS COORDENADORES ELEITOS PARA A NOVA GESTÃO DA CPGFís (gestão 2013-2014):** Foram feitas as seguintes considerações: A nova sistemática da CAPES para o PROEX não permite que um coordenador de curso de pós-graduação repasse ao próximo coordenador recursos financeiros no término de seu mandato, devendo devolver o que não foi utilizado no momento da prestação de contas. Os auxílios do PROEX envolvem um período de março a fevereiro e a CAPES sugeriu aos Programas

51 de Pós-Graduação uma adequação na troca de coordenação a este período. Neste sentido, a
52 CPGFís havia proposto, e foi acatado pelo Conselho do IF, uma prorrogação até 28 de fevereiro da
53 atual CPG (coordenação e membros), sendo que a portaria de nomeação da nova coordenação foi
54 emitida pelo Vice-Reitor para posse em 1º de março de 2013, válida por um período de dois anos.
55 Entretanto, esta prorrogação de dois meses mostrou-se insuficiente, já que o último repasse para a
56 atual coordenação, previsto para janeiro de 2013, só deverá ocorrer em março de 2013. Pelo
57 exposto acima e para adequar definitivamente a data de mudança da coordenação do PPGFís ao
58 calendário orçamentário do PROEX/CAPES, o Prof. João Edgar Schmidt e o Prof. Felipe Barbedo
59 Rizzato encaminharam as suas renúncias referentes aos cargos de Coordenador e Coordenador
60 Substituto do Programa de Pós-Graduação em Física, para os quais foram eleitos para o período
61 de 1º de março de 2013 a 28 de fevereiro de 2015 e nomeados pelas portarias de Nº 683 de 6 de
62 fevereiro de 2013 e Nº 684 de 6 de fevereiro de 2013, respectivamente. Esta decisão visou
63 oportunizar ao PPGFís a adequação gerencial e administrativa acima arrolada. Frente a essa
64 decisão, a CPGFís acatou a renúncia dos Coordenadores nomeados, devendo realizar uma nova
65 eleição posteriormente, prorrogando a atual gestão até 30 de abril de 2013. A reunião foi encerrada
66 às 14h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel, Secretária do Programa de Pós-
67 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.....
68

70 71 ATA 03/2013

73 No dia 11 de março de 2013, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
74 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de
75 Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador *pró-tempore* do
76 Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov
77 e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti, Cíntia
78 Barbosa Passos e Deise Schäfer. O Prof. Charles José Bonatto justificou sua ausência. Como
79 convidados, contamos com a presença do Prof. João Edgar Schmidt e dos membros da antiga CPG,
80 professores Luiz Fernando Ziebell, Julian Penkov Geshev e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão.
81 **APROVAÇÃO DAS ATAS 33/2012, 01/2013 e 02/2013:** A Ata 33/2012, de 17/12/2012, a Ata 01/2013,
82 de 25/02/2013 e a Ata 02/2013, de 26/02/2013 foram aprovadas. **DECISÕES AD REFERENDUM:**
83 Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Solicitação de prorrogação do prazo para**
84 **encaminhamento do Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Deise Schäfer:** Foi aprovado o
85 pedido do Prof. Julian Penkov Geshev, que solicitou a prorrogação do prazo para a defesa do Exame
86 de Doutorado da sua aluna Deise Schäfer, ingressante em 01/09/2010, passando de 01/03/2013, que
87 seria o prazo regimental, para 15/04/2013. Tal pedido deve-se à dificuldade de constituir a banca
88 adequada. **Banca para dissertação de Mestrado do aluno Alexandre Penteado Furlan:** Foi
89 encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Alexandre Penteado Furlan, intitulada
90 “Efeitos de confinamento em ‘matriz porosa’ nas propriedades anômalias de sistemas tipo água”,
91 realizada sob a orientação da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e coorientação do Prof. Carlos
92 Eduardo Fiore dos Santos. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi
93 escolhido o Dr. Alexandre Diehl (UFPel). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o
94 Prof. Sebastián Gonçalves e a Prof^a. Sandra Denise Prado, tendo como suplente interno o Prof. João
95 Edgar Schmidt. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 08 de fevereiro de 2013, às
96 14h. **Banca para dissertação de Mestrado do aluno Gabriel Cury Perrone:** Foi encaminhada proposta
97 de banca para a dissertação do aluno Gabriel Cury Perrone, intitulada “Transcriptograma em duas
98 dimensões”, realizada sob a orientação da Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida e coorientação do Prof.
99 Leonardo Gregory Brunnet. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi
100 escolhida a Dr^a. Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA). Como membros internos da UFRGS, foram
101 escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. Gilberto Lima Thomas, tendo como suplente
102 interno o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 12

103 de março de 2013, às 14h. **Banca para dissertação de Mestrado da aluna Beatriz Eymi Pimentel**
104 **Mizusaki:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Beatriz Eymi Pimentel
105 Mizusaki, intitulada “Plasticidade sináptica não-supervisionada em redes de neurônios recorrentes”,
106 realizada sob a orientação do Prof. Rubem Erichsen Junior e coorientação do Prof. Leonardo Gregory
107 Brunnet. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr.
108 Ricardo Luiz Viana (UFPR/PR). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Marco
109 Aurélio Pires Idiart e o Prof. Carlo Requião da Cunha (PGMicro/UFRGS), tendo como suplente
110 interno o Prof. Magno Valério Trindade Machado e como suplente externo o Dr. Sergio Garcia
111 Magalhães (UFF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 21 de março de 2013, às
112 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Bárbara Canto dos Santos:** Foi
113 encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Bárbara Canto
114 dos Santos, ingressante em 01/10/2010, orientanda do Prof. João Edgar Schmidt. O Exame intitula-se
115 “Magnetorresistividade em nanoestruturas de grafeno”. Com base nos nomes sugeridos, para
116 membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Caio Lewenkoff (UFF/RJ). Como membros do PPGFís
117 da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e a Prof^a. Naira Maria Balzaretto, ficando o
118 Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do
119 exame para o dia 15 de março de 2013, às 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado da**
120 **aluna Mirian Thurow Griep:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao
121 Doutorado da aluna Mirian Thurow Griep, ingressante em 01/08/2010, orientanda da Prof^a. Maria
122 Beatriz de Leone Gay Ducati e coorientanda do Prof. Magno Valério Trindade Machado. O Exame
123 intitula-se “A física de pequeno - x em processos frontais no LHC”. Com base nos nomes sugeridos,
124 para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Adriano Antonio Natale (UNESP/SP). Como
125 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e o Prof. Gerardo Guido
126 Martinez Pino, ficando o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia como suplente interno. Foi proposta e
127 aprovada a data do exame para o dia 27 de março de 2013, às 10h30min. **Banca de Exame de**
128 **Qualificação ao Doutorado da aluna Cintia Barbosa Passos:** Foi encaminhada proposta de Banca
129 para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Cintia Barbosa Passos, ingressante em
130 01/08/2010, orientanda da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O Exame intitula-se “Modelos
131 físicos para terapia gênica”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
132 escolhido o Dr. Márcio Santos Rocha (UFV/MG). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
133 escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. Roberto da Silva, ficando o Prof. Felipe Barbedo
134 Rizzato como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 21 de março de
135 2013, às 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Thiago Dias:** Foi encaminhada
136 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Thiago Dias, ingressante em
137 01/08/2010, orientando do Prof. Julian Penkov Geshev e coorientando da Prof^a. Raquel Giulian. O
138 Exame intitula-se “Investigação do Efeito de *Exchange Bias* em Nanoestruturas através de Implantação
139 Iônica”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo
140 Martins Sant’anna (UFRJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Miguel
141 Angelo Cavalheiro Gusmão e o Prof. Henri Ivanov Boudinov, ficando o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira
142 como suplente interno e o Prof. Daniel Reinaldo Cornejo (USP/SP) como suplente externo. Foi
143 proposta e aprovada a data do exame para o dia 02 de abril de 2013, às 14h. **Banca de Exame de**
144 **Qualificação ao Doutorado da aluna Deise Schäfer:** Foi encaminhada proposta de Banca para o
145 Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Deise Schäfer, ingressante em 01/09/2010, orientanda
146 do Prof. Julian Penkov Geshev e coorientanda do Prof. Pedro Luis Grande. O Exame intitula-se
147 “Estudo das modificações induzidas pela irradiação de íons no sistema NiFe/IrMn”. Com base nos
148 nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo Martins Sant’anna
149 (UFRJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Paulo Pureur Neto e o
150 Prof. Jonder Moraes, ficando o Prof. Mário Norberto Baibich como suplente interno e o Prof. Daniel
151 Reinaldo Cornejo (USP/SP) como suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o
152 dia 03 de abril de 2013, às 14h. **Banca de Tese de Doutorado do aluno Eduardo André Flach Basso:** Foi
153 encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Eduardo André Flach Basso,
154 intitulada "Ondas progressivas na Cromodinâmica Quântica de altas densidades aplicadas a processos

155 inclusivos”, realizada sob a orientação da Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. Como membros
156 externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Carlos Alberto Garcia Canal
157 (UNLP/Argentina) e Dr^a. Debora Peres Menezes (UFSC/SC). Como membros locais da UFRGS, foram
158 propostos e escolhidos os nomes do Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna e do Prof. Leonardo
159 Gregory Brunnet, tendo como suplente interno o Prof. Silvio Renato Dahmen. Foi proposta e aprovada
160 a data da defesa da tese para o dia 26 de março de 2013, às 14h. **Solicitação de Afastamento do País**
161 **do Professor Sebastián Gonçalves:** Foi aprovada a solicitação de afastamento do país do Prof.
162 Sebastián Gonçalves, com ônus limitado, no período de 19 de março a 06 de junho de 2013, para
163 realizar visita de colaboração científica junto à *University of New Mexico*, em Albuquerque, EUA. O
164 professor declarou que durante seu afastamento, em relação à sua atividade de orientação de alunos
165 de pós-graduação, o aluno Pablo Javier Valverde Arias permanecerá sob a responsabilidade do
166 orientador principal, Prof. Roberto da Silva. Declarou, ainda, que a disciplina FIP30213 (Seminários de
167 Sociofísica) ficará sob a responsabilidade do Prof. José Roberto Iglesias. **Plano de Doutorado do**
168 **candidato Álvaro Herrera Carrillo:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o
169 título “Caracterização de propriedades físicas de vidros e vitrocerâmicas dopados com íons terras
170 raras e nano-partículas metálicas e submetidos a altas pressões”, proposto pelo candidato Alvaro
171 Herrera Carrillo e pela orientadora Naira Maria Balzaretto. O parecer considera o plano claro,
172 relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem
173 como a orientação. **Plano de Doutorado do candidato Vagner Zeizer Carvalho Paes:** Foi lido o parecer
174 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Caracterização Estrutural de Nanopartículas
175 Bimetálicas por XAS e MEIS”, proposto pelo candidato Vagner Zeizer Carvalho Paes, pelo orientador
176 Jonder Moraes e pelo coorientador Pedro Luis Grande. O parecer considera o plano claro, relevante e
177 original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a
178 orientação e a coorientação. **Plano de Doutorado do candidato Alexandre Penteado Furlan:** Foi lido o
179 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Comportamento de um modelo para
180 a água em sistemas com obstáculos”, proposto pelo candidato Alexandre Penteado Furlan, pela
181 orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa e pelo coorientador Carlos Eduardo Fiore dos Santos –
182 a ser credenciado. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem
183 publicações no tema do plano. Foram aprovados o plano e a orientação do aluno. A coorientação será
184 considerada aprovada, após o credenciamento do referido professor para essa função. **Plano de**
185 **Doutorado do candidato Astor João Schönell Júnior:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano
186 de doutorado, sob o título “Co-evolução de Galáxias e Buracos Negros Supermassivos”, proposto pelo
187 candidato Astor João Schönell Júnior e pela orientadora Thaisa Storchi Bergmann. O parecer considera
188 o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema. Foram aprovados o plano e
189 a orientação do aluno. **Plano de Doutorado do candidato Marcus Vinicius Castegnaro:** Foi lido o
190 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Correlação entre propriedades
191 eletrônicas-estruturais e reatividade de nanopartículas bimetálicas Pd_xCu_{1-x}”, proposto pelo candidato
192 Marcus Vinicius Castegnaro e pelo orientador Jonder Moraes. O parecer considera o plano claro,
193 relevante e original. O orientador tem publicações no tema. Foram aprovados o plano e a orientação
194 do aluno. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram comunicados os resultados da seleção para
195 mestrado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado em 2013/1:** inscreveram-se 29
196 candidatos, mas apenas 24 prestaram exame escrito, sendo que os 11 candidatos aprovados obtiveram
197 os seguintes resultados: em 1º lugar: Ingrid Domingos Pelisoli (3,00); em 2º lugar: Natália de Lima
198 Calleya (2,47); em 3º lugar: Viviane Peçanha Antonio (2,21); em 4º lugar: Anelise Audibert (1,93); em 5º
199 lugar: Gabriel Volkweis Leite (1,92); em 6º lugar: Alessandra Friedrich Lütz (1,74); em 7º lugar: Fania
200 Danitza Caicedo Mateus (1,59); em 8º lugar: Felipe Leite Antunes (1,57); em 9º lugar: Frederico Fetter
201 Gomes (1,51); em 10º lugar: Mateus Broilo da Rocha (1,51) e em 11º lugar: Bruna Cesira Folador (1,51).
202 Os critérios de desempate foram: 1- Nota no exame; 2- Média no histórico completo (A: 3; B: 2; C: 1; D
203 e FF: 0). Inscreveram-se para fazer o Exame (por não terem feito Mestrado em Física), com vistas ao
204 ingresso no doutorado, os candidatos Jorge Luis Alves da Silva (nota do Exame: 2,34), Masahiro
205 Hatori (nota do Exame: 1,85) e Iuri Medeiros Jauris (nota do Exame: 0,70). Este último candidato foi
206 reprovado, pois não alcançou a nota mínima necessária no Exame (1,50). ***Resultado da Seleção para**

207 *Ingresso no Doutorado em Janeiro (2013/1)*: Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a
208 aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o ingresso do candidato Alvaro Herrera Carrillo, que
209 obteve a média 2,80, a partir de janeiro/2013. ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em**
210 **Fevereiro (2013/1)**: Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de
211 doutorado, foi aprovado o ingresso dos candidatos Vagner Zeizer Carvalho Paes (2,84) e Alexandre
212 Penteado Furlan (2,37), a partir de fevereiro/2013. ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado**
213 **em Março (2013/1)**: Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de
214 doutorado, foi aprovado o ingresso dos candidatos Astor João Schönell Júnior (2,60) e Marcus Vinicius
215 Castegnaro (2,30), a partir de março/2013. * **Pedido de equivalência de disciplina**, tendo sido aceito o
216 pedido dos seguintes alunos: * **Alejandro Mendoza Coto** (*Universidad de La Habana - Cuba*): Havia
217 sido solicitado um maior detalhamento das súmulas das disciplinas, tendo sido aprovado o
218 aproveitamento dos créditos das disciplinas “Teoria Eletromagnética” e “Mecânica Estatística”. O
219 parecer é favorável ao aproveitamento de 8 créditos. * **Sherdil Kahn** (mestre pela Universidade de
220 Hazara, Mansehra-Paquistão), nas seguintes disciplinas: Havia sido solicitado um maior
221 detalhamento das súmulas das disciplinas, tendo sido aprovado o aproveitamento dos créditos das
222 seguintes disciplinas: a) “Teoria Eletromagnética I e II”: equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria
223 Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Termodinâmica e Física Estatística”: equivalente à disciplina
224 FIP00002 Mecânica Estatística , com 4 créditos; c) “Física do Estado Sólido I, II e III”: equivalente à
225 disciplina FIP10601 - Física da Matéria Condensada: Estado Sólido (Formativa), com 4 créditos; d)
226 “Eletrônica”: equivalente a uma disciplina Especializante, com 4 créditos. As disciplinas “Mecânica
227 Clássica I e II”, “Mecânica Quântica I e II” e “Física Nuclear I e II” não foram aceitas como
228 equivalentes. O parecer é favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Carlos André da Silva Bahia**
229 (mestre pela UFPA), nas seguintes disciplinas: a) “Eletrodinâmica”: equivalente à disciplina FIP0004 -
230 Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP00002 -
231 Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) “Teoria de Campos Clássicos e “Teoria Quântica de Campos
232 em Espaços Curvos”: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina
233 “Mecânica Quântica” não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao
234 aproveitamento de 12 créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **Disciplina de**
235 **Pós-Graduação para o semestre 2013/1**: Ainda foi aprovada a seguinte disciplina proposta, além
236 daquelas constantes nas atas 30/2012, 31/2012, 32/2012 e 33/2012: XXIX) FIP30216 (cód. novo)
237 Seminários de Grupo de Microanálise (2 cr.), do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos. **BANCA DE**
238 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ARTUR HARRES DE OLIVEIRA**:
239 Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Artur
240 Harres de Oliveira, ingressante em 01/03/2011, orientando do Prof. Julian Penkov Geshev. O Exame
241 intitula-se “Interações e anisotropias magnéticas em sistemas que apresentam *exchange bias*”. Com
242 base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Dominique Givord
243 (UFRJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro
244 Gusmão e o Prof. João Batista Marimon da Cunha, ficando o Prof. Henri Ivanov Boudinov como
245 suplente interno e o Dr. Kleber Roberto Pirola (UNICAMP/SP) como suplente externo. Foi proposta e
246 aprovada a data do exame para o dia 11 de abril de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE**
247 **CREDENCIAMENTO DO PROF. CARLOS EDUARDO FIORE DOS SANTOS (UFPR) COMO**
248 **COORIENTADOR DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL**
249 **EXTERNO)**: Foi lida a carta encaminhada pela Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa solicitando
250 credenciamento do Prof. Carlos Eduardo Fiore dos Santos (UFPR) como Não-Docente, para atuar
251 como coorientador de doutorado do estudante Alexandre Penteado Furlan, no período de 19/03/2013
252 a 28/02/2018. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Carlos Eduardo Fiore dos Santos como Não-
253 Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **INGRESSO DE ALUNOS**
254 **NO MESTRADO EM MARÇO/2013**: Tendo em vista aprovação na seleção, ingressaram no mestrado
255 em março/2013: Ingrid Domingos Pelisoli (3,00); Natália de Lima Calleya (2,47); Viviane Peçanha
256 Antonio (2,21); Anelise Audibert (1,93); Gabriel Volkweis Leite (1,92); Alessandra Friedrich Lütz (1,74);
257 Felipe Leite Antunes (1,57); Frederico Fetter Gomes (1,51); Mateus Broilo da Rocha (1,51) e Bruna
258 Cesira Folador (1,51). As quatro primeiras selecionadas foram contempladas com bolsa do CNPq. Os

259 demais estudantes receberam bolsa CAPES. A selecionada Fania Danitza Caicedo Mateus (1,59)
260 informou sua desistência de cursar o mestrado no Brasil, pois encontra-se com problemas de saúde.
261 **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM JANEIRO/2013:** Tendo em vista aprovação na
262 seleção de novembro/2012, ingressou no doutorado em janeiro/2013, por opção, a aluna Fernanda
263 Pereira da Cruz Benetti. Ela foi contemplada com uma bolsa CNPq. **INGRESSO DE ALUNOS NO**
264 **DOUTORADO EM FEVEREIRO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de janeiro/2013,
265 ingressou no doutorado em fevereiro/2013 o aluno Wagner Zeizer Carvalho Paes. Ele foi contemplado
266 com uma bolsa CNPq, tendo em vista que tirou nota mais alta (2,84) do que o outro candidato
267 (Alexandre Furlan: 2,37) e do que o candidato selecionado em dezembro, Alvaro Herrera Carrillo
268 (2,80). **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM MARÇO/2013:** Tendo em vista aprovação
269 na seleção de dezembro/2012, ingressou no doutorado em março/2013 o candidato Alvaro Herrera
270 Carrillo (2,80). Tendo em vista aprovação na seleção de janeiro/2013, ingressou no doutorado em
271 março/2013 o candidato Alexandre Penteado Furlan (2,37). Tendo em vista aprovação na seleção de
272 fevereiro/2013, também ingressaram no doutorado em março/2013, os candidatos Astor João
273 Schönell Júnior (2,60) e Marcus Vinicius Castegnaro (2,30). Todos os ingressantes de março foram
274 contemplados com bolsas CAPES. **RECRENCIAMENTO DO PROFESSOR JOHNNY FERRAZ**
275 **DIAS:** Foi lida a carta do Prof. Johnny Ferraz Dias solicitando seu recredenciamento para desenvolver
276 atividades de Ensino e Orientação de alunos de mestrado e doutorado, com vínculo como
277 Permanente, no período de 01/04/2013 a 31/03/2018. A CPG aprovou o pedido de recredenciamento.
278 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE FERNANDA**
279 **PEREIRA DA CRUZ BENETTI:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Yan Levin,
280 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de
281 Fernanda Pereira da Cruz Benetti, intitulada "Estados de equilíbrio e não-equilíbrio em dois sistemas
282 com interações de longo alcance: HMF e gHMF", foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo
283 Prof. Renato Pakter. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE DARIO**
284 **FERREIRA SANCHEZ:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Paulo Fernando Papaleo
285 Fichtner, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de
286 Dario Ferreira Sanchez, intitulada "Caracterização do arranjo estrutural de sistemas enterrados de
287 nanopartículas pela técnica de MEIS", foi homologada. A tese foi coorientada pelo Prof. Pedro Luis
288 Grande. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:**
289 Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o Exame de Qualificação ao Doutorado ocorrido em
290 janeiro/2013, da estudante Carine Priscila Beatrice, que foi aprovado sem restrições. As informações
291 sobre providências a serem tomadas pela estudante e seu orientador, com base nos comentários da
292 banca, foram examinadas pela CPG. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-**
293 **DOUTORANDO ADRIANO FRIEDRICH FEIL COMO COORIENTADOR DO DOUTORANDO**
294 **SHERDIL KAHN:** Foi lida a carta do orientador do aluno Sherdil Kahn, ingressante em 01/12/2011,
295 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, solicitando credenciamento do POSDOC Adriano Friedrich Feil, para
296 desenvolver atividade de coorientação, com vínculo como Não Docente. Na carta, o Prof. Sérgio
297 Ribeiro Teixeira justifica a complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG acha mais
298 prudente aguardar a definição do pós-doutorando quanto ao seu vínculo institucional (UFRGS ou
299 externo), quando o mesmo retornar do exterior, em julho ou agosto do corrente. **DESLIGAMENTO**
300 **DO ORIENTADOR JASON ALFREDO CARLSON GALLAS DO DOUTORANDO CÉSAR**
301 **ABRAHAM TORRICO CHÁVEZ:** O professor Jason Alfredo Carlson Gallas encaminhou uma carta,
302 informando seu desligamento como orientador de doutorado do aluno César Abraham Torrico
303 Chávez, ingressante em 01/05/2008, tendo em vista uma série de importantes motivos enumerados
304 pelo professor. A CPG acatou o pedido de desligamento do orientador Jason Alfredo Carlson Gallas
305 de seu orientando César Abraham Torrico Chávez. A CPG decidiu que o aluno será desligado do
306 Programa, tendo em vista o pedido de desligamento por parte do orientador, devido a motivos
307 pertinentes e relevantes, por tratar-se de um histórico de vida acadêmica problemático no Programa
308 (conforme atas nº 15/2010, 16/2010, 20/2010, 04/2011 e 07/2011), comportamento inadequado na
309 instituição, e também considerando que já foi ultrapassado o prazo regular de 48 meses de curso,
310 tornando-se inviável o início de um novo projeto, pois não há tempo hábil para tal. **SITUAÇÃO DO**

311 **MESTRANDO DEANCARLO BORDIN DEGREGORI:** Foi encaminhada carta do aluno Deancarlo
312 Bordin Degregori, ingressante em 01/08/2010, juntamente com atestado médico, com a ciência do
313 orientador Daniel Adrián Stariolo. Na carta, tendo em vista que o prazo de prorrogação do prazo para
314 o encaminhamento da proposta de banca da Dissertação de Mestrado se encerra em 11/03/2013,
315 conforme ata nº 33/2012, o aluno explica que o atraso deve-se a problemas de saúde e relata que
316 pretende terminar a dissertação o mais breve possível. A CPG procederá o encaminhamento do aluno
317 para a Junta Médica. **SOLICITAÇÃO DE EX-ALUNO DO PPGEnFís, PARA MATRÍCULA EM**
318 **DISCIPLINA FORMATIVA DO PPGFís, COMO “ALUNO ESPECIAL”, COM VISTAS AO**
319 **INGRESSO NO DOUTORADO ACADÊMICO EM ENSINO DE FÍSICA:** O ex-aluno de mestrado
320 do PPGEnFís, Gentil César Bruscato, solicita matrícula, na condição de “Aluno Especial”, na disciplina
321 de Teoria Eletromagnética, visando a inscrição no processo seletivo para Doutorado Acadêmico de
322 Ensino de Física do IF, tendo em vista que essa é uma das exigências do Edital do PPGEnFís. A
323 CPGFís não aceita matrícula de aluno especial sem vínculo com a UFRGS. Foi sugerido pela CPGFís
324 que ele poderia pedir matrícula como aluno especial no PPGEnFís e então, já com vínculo como aluno
325 especial no PPGEnFís, poderia se matricular, no período hábil, nas disciplinas do PPGFís, como aluno
326 de outro Programa, via Portal do Aluno. **COMUNICADO DE AFASTAMENTOS DISCENTES:**
327 Recebemos os seguintes registros: a) Rosana de Oliveira Gomes (orientador: César Vasconcellos); Data
328 de saída: 06/03/2013; Data prevista para retorno: 20/03/2013; Motivo do afastamento: Realizar
329 colaboração com o Prof. Dr. Rodrigo Picanço Negreiros, na UFF/RJ; b) Alex Sandre Kilian (orientador:
330 Jonder Moraes); Data de saída: 25/02/2013; Data prevista para retorno: 1º/04/2013; Motivo do
331 afastamento: Realização do curso HERCULES (*Higher European Research Course for user of Large*
332 *Experimental Systems*), em Grenoble e Paris, na França. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE**
333 **RELIGAMENTO E PROPOSTA DE BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO JORGE**
334 **LUIZ PIMENTEL JUNIOR:** Foi encaminhada solicitação de religamento e a proposta de Banca de
335 Doutorado do aluno Jorge Luiz Pimentel Junior, ingressante em 01/04/2007 e desligado em
336 31/03/2012, intitulada "Estudo da interação entre supercondutividade e magnetismo nos compostos
337 $\text{RuSr}_2\text{GdCu}_2\text{O}_8$, $\text{FeSe}_{0.5}\text{Te}_{0.5}$ e $\text{Ba}_{0.4}\text{K}_{0.16}\text{Fe}_2\text{As}_2$ ", realizada sob a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto.
338 Foi aceito o religamento e como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os
339 seguintes nomes: Dr. Pascoal Jose Giglio Pagliuso (UNICAMP/SP) e Dr. Marcos de Abreu Ávila
340 (UFABC/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.
341 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e da Prof^a. Naira Maria Balzaretto, tendo como suplente interno o
342 Prof. Luis Gustavo Pereira e como suplente externo o Dr. José Albino Oliveira de Aguiar (UFPE/PE).
343 Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 15 de abril de 2013, às 14h30min.
344 **PROPOSTA DE ESTÁGIO DOCENTE EM DISCIPLINA DE PG:** O Prof. Kepler Oliveira Filho
345 propôs que sua orientanda Fabíola Campos realize estágio docente na sua disciplina, FIP10104
346 Astronomia e Astrofísica: Técnicas Observacionais e Instrumentais, com 4 créditos. Para tanto, enviou
347 proposta de atividades, que foi aprovada pela CPG. A matrícula será efetivada pela CPG, tendo em
348 vista que no Portal do Aluno não é disponibilizada a matrícula em Estágio Docente nas disciplinas da
349 Pós-Graduação, pois o sistema de apropriação de Planos de Atuação de alunos de PG só disponibiliza
350 estágio em disciplinas da graduação. **AUXÍLIO FINANCEIRO DO PPGFÍS:** A CPG salientou que os
351 alunos devem estar cientes de que a CPGFís pode aprovar as solicitações de auxílio financeiro nos
352 meses de janeiro, fevereiro e março de cada ano, mas talvez não disponha de recursos para viabilizar
353 os pedidos nos meses citados, pois nesse período pode haver indisponibilidade financeira da verba
354 vinda da CAPES. Quando a verba estiver disponível, será repassada aos alunos que solicitaram. A
355 reunião foi encerrada às 15h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
356 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
357 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----
358 -----
359
360
361
362

363

364

ATA 04/2013

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

No dia 18 de março de 2013, 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 *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti, Cíntia Barbosa Passos e Deise Schäfer. Como convidado, contamos com a presença do Prof. Felipe Rizzato. O Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 03/2013:** A Ata 03/2013, de 11/03/2013 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Projeto de Estágio Sanduíche (Mestrado) de aluna vinda da França:** O orientador Jeferson Jacob Arenzon recebeu uma aluna de Mestrado da França, chamada Charlotte Rose Gisele Rulquin, vinda da *École Normale Supérieure*, em Paris, para realizar um Estágio Sanduíche aqui no PPGFís, cujo período de permanência será de 20/02 a 31/07/2013. O projeto de Estágio Sanduíche, sob o título "Coexistência e Competição em Modelos de Populações em Redes Complexas", foi aprovado, bem como a orientação da aluna. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ARTUR DIFINI ACCIOLY:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Artur Difini Accioly, ingressante em 01/04/2011, orientando do Prof. Luis Gustavo Pereira e coorientando do Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas. O Exame intitula-se "Estudo da dinâmica da magnetização em diferentes sistemas com efeito de transferência de spin". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcos Gomes Eleutério da Luz (UFPR/PR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luiz Fernando Ziebell e o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, ficando o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira como suplente interno e o Dr. Luiz Fernando Schelp (UFSM/RS) como suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 23 de abril de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. DANIEL LORSCHAITTER BAPTISTA COMO COORIENTADOR DE DOUTORADO DA ALUNA BÁRBARA CANTO DOS SANTOS (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE):** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. João Edgar Schmidt solicitando credenciamento do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista, como Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado da estudante Bárbara Canto dos Santos, no período de 26/03/2013 a 30/09/2015. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida aluna. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR HORACIO ALBERTO DOTTORI COMO DOCENTE CONVIDADO:** O Prof. Horacio Alberto Dottori encaminhou sua solicitação de credenciamento, como Docente Colaborador, para desenvolver atividades de Ensino e/ou Orientação de Mestrado e Doutorado no PPGFís, tendo em vista que será aposentado compulsoriamente em 22/03/2013, por completar 70 anos. A CPG aprovou o pedido. A reunião foi encerrada às 14h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----

409

410

411

412

413

414

415

ATA 05/2013

No dia 25 de março de 2013, 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 *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 04/2013:** A Ata 04/2013, de 18/03/2013 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA BEATRIZ EYMI PIMENTEL**

416 **MIZUSAKI, PARA INGRESSO EM ABRIL/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado,
417 sob o título “Plasticidade sináptica no desenvolvimento de redes de neurônios”, proposto pela candidata Beatriz
418 Eymi Pimentel Mizusaki, pelo orientador Rubem Erichsen Junior e pelo coorientador Leonardo Gregory
419 Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano.
420 Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA**
421 **ISABELA CORRÊA BERGER, PARA INGRESSO EM ABRIL/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
422 plano de doutorado, sob o título “Simulação e experimentos de transição epitelial-mesenquimal em tumores de
423 mama”, proposto pela candidata Isabela Corrêa Berger e pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida. O
424 parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi
425 aprovado o plano, bem como a orientação. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO GABRIEL CURY**
426 **PERRONE, PARA INGRESSO EM ABRIL/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado,
427 sob o título “Diagnóstico via Transcriptograma e análise de padrões de Transcriptoma”, proposto pelo candidato
428 Gabriel Cury Perrone, pela orientadora Rita Maria Cunha de Almeida e pelo coorientador Leonardo Gregory
429 Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do
430 plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação. **PLANO DE DOUTORADO DO**
431 **CANDIDATO CÉSAR ABRAHAM CASTAÑEDA MARCELO, PARA INGRESSO EM ABRIL/2013:** Foi lido
432 o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Síntese de pontos quânticos de
433 semicondutores por evaporação direta em líquidos iônicos: Uso em células fotovoltaicas e fotocatalisadores”,
434 proposto pelo candidato César Abraham Castañeda Marcelo e pelo orientador Sérgio Ribeiro Teixeira. O parecer
435 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
436 plano, bem como a orientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Os candidatos inscritos e
437 aprovados na seleção realizada em março/2013 foram: Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki, que obteve a média
438 2,86; Isabela Corrêa Berger, que obteve a média 2,47; Gabriel Cury Perrone, que obteve a média 2,14 e César
439 Abraham Castañeda Marcelo, que obteve a média 2,01. **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em*
440 *Abril (2013/1):* Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foram
441 aprovados os ingressos dos candidatos citados acima, a partir de abril/2013. Considerando que só teremos três
442 bolsas disponíveis para o mês de abril/2013, a CPGFís decidiu pela abertura de uma bolsa CAPES para o último
443 classificado nesta seleção. A CPG homologou o parecer da Comissão de Bolsas e aprovou a concessão de mais
444 uma bolsa CAPES. **Pedido de equivalência de disciplinas:** Foi aceito o pedido do seguinte aluno: * **Ludmar**
445 **Guedes Matos** (mestre pelo PPGCIMAT), nas seguintes disciplinas do PPGCIMAT: a) “Ciência dos Materiais
446 IA” e “Ciência dos Materiais IB”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; b) “Ciência dos
447 Materiais IIB - Propriedades Magnéticas dos Materiais” e “Ciência dos Materiais IIC - Propriedades Ópticas dos
448 Materiais”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; c) “Ciência dos Materiais IIA -
449 Propriedades Elétricas dos Materiais” e “Ciência dos Materiais IIE - Propriedades Térmicas dos Materiais”:
450 equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; d) “Termodinâmica de Materiais”: equivalente a
451 uma disciplina especializante, com 3 créditos; e) “TE em Fundamentos e Aplicações de Biomateriais”:
452 equivalente a uma disciplina especializante, com 3 créditos; f) “Ciência dos Materiais IID - Propriedades
453 Mecânicas dos Materiais” e “Microscopia Eletrônica de Varredura e Nanoconformação com Feixe de Íons”:
454 equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento
455 de 14 créditos. **OUTROS ASSUNTOS: INFORMAÇÃO SOBRE NOVOS REPRESENTANTES DISCENTES**
456 **ELEITOS** (a partir de 21/03/2013): Para comporem a CPG foram eleitos os seguintes alunos: *Mestrado:* Ingrid
457 Domingos Pelisoli (titular) e Felipe Leite Antunes (suplente); *Doutorado:* Alexandre Penteado Furlan (titular),
458 Fernanda Pereira da Cruz Benetti (titular), Rosana de Oliveira Gomes (suplente) e Thales Marques Corrêa da
459 Silva (suplente) Para comporem a Comissão de Bolsas foram eleitos os seguintes alunos: Jardel Caminha
460 Carvalho Cestari (titular) e Daniel Alf Drehmer (suplente). **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DO**
461 **DESLIGAMENTO DO DOUTORANDO CÉSAR ABRAHAM TORRICO CHÁVEZ:** O aluno César Abraham
462 Torrico Chávez encaminhou uma carta solicitando que seu desligamento fosse reconsiderado pela CPG. A CPG
463 ratificou sua decisão, não podendo religá-lo, tendo em vista o pedido de desligamento por parte do orientador,
464 devido a motivos pertinentes e relevantes, por tratar-se de um histórico de vida acadêmica problemático no
465 Programa (conforme atas nº 15/2010, 16/2010, 20/2010, 04/2011 e 07/2011), comportamento inadequado na
466 Instituição, e também considerando que já foi ultrapassado o prazo regular de 48 meses de curso, tornando-se
467 inviável o início de um novo projeto, pois não há tempo hábil para tal. A reunião foi encerrada às 14h15min. A
468 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa
469 de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----
470 -----
471 -----
472 -----

473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524

ATA 06/2013

No dia 01 de abril de 2013, 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 *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). O Prof. Jeferson Jacob Arenzon justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 05/2013:** A Ata 05/2013, de 25/03/2013 foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDER LUNKES DOS SANTOS:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Alexander Lunkes dos Santos, ingressante em 01/08/2010, orientando do Prof. Dimiter Hadjimichef. O Exame intitula-se “Matéria Escura como uma Extensão *Higgs-Stueckelberg* do Modelo Padrão”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Gastão Inácio Krein (UNESP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. Jeferson Jacob Arenzon, ficando o Prof. Gerardo Guido Martinez Piño como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de abril de 2013, às 14h30min. **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 março/2013, das estudantes Bárbara Canto dos Santos, Cintia Barbosa Passos e Mirian Thurow Griep, 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. Em relação ao Exame da doutoranda Bárbara Canto dos Santos, como no relatório de avaliação consta que a aluna demonstra domínio na preparação da amostra, mas não foi possível avaliar a metodologia pertinente, pois ainda não foi realizada, a CPG solicita que o orientador João Schmidt apresente uma carta no final do mês de setembro, avaliando o progresso do trabalho e apresentando um cronograma para a sua finalização. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM ABRIL/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de março, ingressaram no doutorado em abril/2013 os candidatos Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki (2,86); Isabela Corrêa Berger (2,47); Gabriel Cury Perrone (2,14) e César Abraham Castañeda Marcelo (2,01). Considerando que só temos três bolsas disponíveis para o mês de abril/2013 (2 CNPq e 1 CAPES), foi aberta uma bolsa CAPES extra para o último classificado nesta seleção. Como temos um candidato da seleção realizada em agosto/2012, que ficou em 5º lugar, Israel Roger Montoya Matos, com média 2,00, e não ingressou por falta de bolsas, a CPG, mediante manifestação do candidato ainda ter interesse em ingressar no Programa e da orientadora Naira Balzaretto dar início à orientação, a CPG decidiu também abrir uma bolsa CAPES extra para o Programa, a ser destinada ao referido candidato. **OUTROS ASSUNTOS: CANCELAMENTO DA BOLSA DE DOUTORADO DO ALUNO LUDMAR GUEDES MATOS:** Recebemos carta do aluno Ludmar Guedes Matos, com a ciência do orientador Rogério Luiz Maltez, solicitando o cancelamento de sua bolsa CNPq, tendo em vista sua contratação trabalhista na empresa pública de microeletrônica CEITEC-SA, localizada em Porto Alegre, sendo que o vínculo do aluno com o PPGFís permanece inalterado. A CPG acatou o pedido de cancelamento da bolsa, passando-a para a 2ª colocada na última seleção ao doutorado, Isabela Corrêa Berger. **DESLIGAMENTO DA DOUTORANDA RAFAELA DEBASTIANI:** Recebemos carta da aluna Rafaela Debastiani, com a ciência do orientador Paulo Fernando Papaleo Fichtner e do coorientador Gustavo de Medeiros Azevedo, solicitando seu desligamento do PPGFís e da bolsa CAPES/PROEX, tendo em vista que passará a receber uma bolsa CNPq/CAPES-DAAD para realização de doutorado pleno na Alemanha, no *Karlsruhe Institute of Technology*. A CPG acatou o pedido de desligamento e o consequente cancelamento da bolsa, passando-a para o 3º colocado na última seleção ao doutorado, Gabriel Cury Perrone. A reunião foi encerrada às 14h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----

525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581

ATA 07/2013

.....

No dia 08 de abril de 2013, 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 *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). O Prof. Henri Ivanov Boudinov justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 06/2013:** A Ata 06/2013, de 01/04/2013 foi aprovada. **NOVO ENCAMINHAMENTO DA BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDER LUNKES DOS SANTOS:** Foi encaminhada uma segunda proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Alexander Lunkes dos Santos, ingressante em 01/08/2010, orientando do Prof. Dimiter Hadjimichef, tendo em vista que o membro externo escolhido não poderia mais comparecer na data aprovada (30/04/2013) na última reunião da CPG. O Exame intitula-se “Matéria Escura como uma Extensão Higgs-Stueckelberg do Modelo Padrão”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, continua escolhido o Dr. Gastão Inácio Krein (UNESP/SP). Com base nos novos nomes sugeridos de membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, ficando o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart como suplente. Foi proposta e aprovada a nova data do exame para o dia 15 de maio de 2013, às 14h30min. **RETORNO DA SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-DOUTORANDO SILVIO BUCHNER COMO COORIENTADOR DO INGRESSANTE NO CURSO DE DOUTORADO ISRAEL ROGER MONTOYA MATOS:** Foi lida a nova justificativa de complementaridade encaminhada pela orientadora do aluno ingressante Israel Roger Montoya Matos (selecionado em ago/2012), Prof^a. Naira Maria Balzaretto, solicitando a inclusão do POSDOC Silvio Buchner, para desenvolver atividade de coorientação, e consequente credenciamento com vínculo como Não Docente. Entretanto, a nova justificativa também não atende o Art. 1º da Resolução 084/2006-CAMPG. A CPG solicita que a orientadora explicita melhor a justificativa de complementaridade para esta solicitação de coorientação, para que a Câmara aprove o pedido de credenciamento posteriormente. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DA ALUNA DEISE SCHÄFER:** O orientador Julian Penkov Geshev enviou solicitação de doutorado sanduíche para a aluna Deise Schäfer, ingressante em 1º/09/2010, coorientada pelo Prof. Pedro Luis Grande, a ser realizado na Universidade de Kassel, na Alemanha, sob orientação do Dr. Arno Ehresmann, pelo período de 13 de abril a meados de fevereiro de 2014. A aluna já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus exames de proficiência e seu Exame de Qualificação ao Doutorado. A estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras. Foi aprovado o afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAÇÃO DO PROFESSOR MARCOS ANTONIO ZEN VASCONCELLOS DA COORIENTAÇÃO DO DOUTORANDO SAULO CORDEIRO LIMA:** O Prof. Mario Norberto Baibich encaminhou uma carta, solicitando a desvinculação do nome do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos da coorientação do doutorando Saulo Cordeiro Lima, a partir de abr/2011, com a ciência de ambos, tendo em vista que o desenvolvimento da pesquisa tomou rumo mais relacionado à atividade sobre fenômenos de transporte eletrônico em nanoestruturas magnéticas, que é a atividade usual do Prof. Baibich. A CPG acatou o pedido de desvinculação do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos da coorientação do doutorando Saulo Cordeiro Lima. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO E PROPOSTA DE BANCA DO ALUNO SAULO CORDEIRO LIMA:** Foi encaminhada carta do orientador Mario Norberto Baibich, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do aluno Saulo Cordeiro Lima, ingressante em 01/06/2010, tendo em vista diversos fatores ocorridos. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o dia 10/06/2013. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera a apresentação do Exame, até 10/06/2013. Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do referido aluno. O Exame intitula-se “Dimensões e Magnetorresistência Gigante em Multicamadas Magnéticas”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Roberto Bechara Muniz (UFF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. João Edgar Schmidt e o Prof. Paulo Pureur Neto, ficando o Prof. João Batista Marimon da Cunha como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 10 de junho de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO E PROPOSTA DE BANCA DO ALUNO PABLO ROBERTO ROVANI:** Foi encaminhada carta do orientador Altair Soria Pereira, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do aluno Pablo Roberto Rovani,

582 ingressante em 01/09/2010, tendo em vista várias dificuldades de ordem técnica, pois se trata de um trabalho de
583 natureza experimental, que fez com que a obtenção de um conjunto consistente de resultados preliminares
584 somente pudesse ser concluída após o prazo previsto. Comprometem-se a entregar as cópias impressas até
585 22/04/2013. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame para 22/05/2013. A
586 CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera a apresentação do Exame, até 22/05/2013. Foi encaminhada
587 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do referido aluno. O Exame intitula-se
588 “Desordenamento de Estruturas Poliedrais sob Altas Pressões”. Com base nos nomes sugeridos, para membro
589 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. João Cardoso de Lima (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS,
590 foram escolhidos o Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, ficando o Prof. Daniel
591 Adrián Stariolo como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 22 de maio de 2013, às 9h.
592 **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO**
593 **DO ALUNO JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ:** Foi encaminhada carta da orientadora Miriani Griselda
594 Pastoriza e do coorientador Charles José Bonatto, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de
595 Doutorado do aluno José Andrés Hernández Jiménez, ingressante em 01/11/2010, tendo em vista que o
596 estudante está elaborando códigos para o processo de redução de dados de observação, o que deve ser
597 completado até abr/2013, antes dos dados se tornarem públicos. Também foi adicionada uma nova metodologia
598 que não estava contemplada no plano de doutorado e também há necessidade de correção de um artigo que já
599 foi submetido e tem prazo para isso. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o
600 dia 30/07/2013. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de
601 membros para a Banca do Exame e as cópias, até 27/06/2013. **SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE MAIS**
602 **UMA DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2013/1, FORA DO PRAZO:** O Prof. Marcos
603 Vasconcellos enviou uma solicitação de abertura de uma nova disciplina de Pós-Graduação, denominada
604 ‘Refinamento Rietveld’, com carga horária de 30h. A disciplina seria ministrada pela Prof^a. Ruth Hinrichs, do
605 Instituto de Geociências. Este curso seria inicialmente oferecido no âmbito interno do Laboratório de
606 Microanálise, para o estudante de mestrado do IF-UFRGS Carlos Gasparoni. Tendo o vista o interesse
607 manifestado por estudantes do PPGFís neste tema, os mesmos solicitaram que fosse oferecido um curso formal.
608 Manifestaram interesse até o momento: Carlos Gasparoni, Ana Paula Bertol, Fabiano Mesquita e Marlon Hnedá,
609 do PPGFís e Saulo Jacobsen, do PPGCIMAT, além do Prof. Marcos Vasconcellos e do Prof. João Batista, do
610 PPGFís (ouvintes). A CPGFís, considerando que o semestre 2013/1 já se iniciou há praticamente um mês e que a
611 ministrante da disciplina teria que ser credenciada como Docente Colaboradora no PPGFís, com escopo para
612 Ensino (após avaliação do seu currículo), pois ela somente é credenciada no PPGFís como Não Docente, para
613 coorientar o mestrando Carlos Eduardo Gasparoni Santos, a CPG não aprovou a abertura da nova disciplina
614 neste momento. Na época de envio de propostas de disciplinas 2013/2 para o PPGFís (em junho), deve ser
615 preenchido o formulário na página do Programa (<http://lief.if.ufrgs.br/cpg/disciplinas/>) e concomitantemente,
616 deve ser enviada uma solicitação de credenciamento da Prof^a. Ruth Hinrichs como Docente Colaboradora no
617 PPGFís, com escopo para Ensino, para ser avaliado pela CPG. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE**
618 **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO THIAGO DIAS:** O
619 orientador Julian Penkov Geshev enviou solicitação de doutorado sanduíche para o aluno Thiago Dias,
620 ingressante em 1º/10/2010, coorientado pela Prof^a. Raquel Giulian, a ser realizado no *Instituut voor Kern*, em
621 *Stralingsfysica KU Leuven*, Bélgica, sob orientação do Dr. Kristiaan Temst, pelo período de 09 de abril a meados
622 de dezembro de 2013. O aluno já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus exames de proficiência e
623 seu Exame de Qualificação ao Doutorado. O estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem
624 Fronteiras. Foi aprovado o afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO**
625 **PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ATAÍDES MARTINS**
626 **BOTELHO NETO:** Foi encaminhada carta do orientador Livio Amaral, solicitando prorrogação do prazo para a
627 defesa do Exame de Doutorado do aluno Ataídes Martins Botelho Neto, ingressante em 01/11/2010, tendo em
628 vista que a nova quantidade de material para dar prosseguimento à pesquisa ficou retido na Receita Federal
629 durante seis meses. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o dia 30/09/2013. A
630 CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do
631 Exame e as cópias, até 30/08/2013. **NOVA PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE ESCOLA DE INVERNO**
632 **DO PPGFís:** Conforme ata 14/2012, de 25/06/2012, a Prof^a. Maria Beatriz Gay Ducati havia encaminhado
633 proposta de oferecimento de uma Escola de Inverno (edição de 2013), juntamente com os professores Dimiter
634 Hadjimichief, Emerson Luna, Magno Machado e Horácio Girotti. Os temas são referentes à física de partículas,
635 teoria de campos, relatividade, cosmologia e correlatos, incluindo representação de grupos experimentais
636 brasileiros nos grandes experimentos. Sugeriram a semana de 05 a 09 de agosto para desenvolver este projeto. O
637 Coordenador considerou a ideia interessante e havia informado que é necessário solicitar financiamento para a
638 CAPES 120 dias antes do evento. Atualmente, são necessários 90 dias de antecedência para envio de pedidos de

639 auxílio. O Prof. Gilberto Lima Thomas agora também encaminhou uma proposta de realização de uma Escola de
640 Inverno do PPGFís, com duração de 18 dias, intitulada “Da célula a ecossistemas: fronteiras em modelagem
641 colaborativa, quantitativa baseada em Física e em várias escalas, de processos biológicos”, e contará com a
642 participação de professores e alunos americanos. A comissão organizadora é formada pelos professores: Gilberto
643 Lima Thomas (presidente), Rita Maria Cunha de Almeida, Marcia Cristina Bernardes Barbosa, Leonardo
644 Gregory Brunnet e Marco Aurélio Pires Idiart. Já foi solicitado auxílio financeiro ao Programa de Apoio a
645 Eventos no País – PAEP/CAPES, para a realização desta Escola de Inverno. Nesta sua sexta edição, essa Escola
646 fará parte de um evento maior, com data marcada para o período de 08 a 26/07/2013, que será o workshop
647 internacional “*From Cells to Ecosystems: Frontiers in Collaborative Quantitative Physics-Based Multiscale Modeling of*
648 *Biological Processes*”, patrocinado pelo *Pan American Advanced Studies Institutes* e financiado pela *National Science*
649 *Foundation (NSF)*. A NSF financiará a vinda e a hospedagem de todos os palestrantes convidados e de 28
650 estudantes, sendo 14 norte-americanos, 10 latino-americanos e 4 brasileiros de fora de Porto Alegre. A solicitação
651 à CAPES visa o financiamento de 15 estudantes brasileiros adicionais. Durante os 14 dias efetivos da Escola,
652 além de tutoriais e oficinas, haverá a apresentação de trabalhos pelos participantes. Adicionalmente, haverá um
653 simpósio internacional previsto para ocorrer durante o fim de semana de 13 e 14/07/2013, onde os professores
654 da Escola e outros convidados apresentarão o estado da arte de suas respectivas pesquisas. Acreditamos que este
655 formato de Escola apresenta-se como uma oportunidade valiosa para os estudantes de pós-graduação
656 adquirirem experiência internacional e multidisciplinar, além de tomarem contato com a pesquisa de ponta na
657 área. A CPG aprovou a realização da Escola de Inverno do PPGFís, dividida em dois temas e em datas
658 diferenciadas, contemplando as duas propostas realizadas. A CPG também poderá contribuir com R\$ 10.000,00,
659 divididos de acordo com as necessidades de cada Escola. A reunião foi encerrada às 14h25min. A presente ata
660 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
661 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----
662
663

664 ATA 08/2013

666 No dia 15 de abril de 2013, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade
667 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
668 presidida pelo Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, Coordenador Substituto *pró-tempore* do Programa.
669 Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos
670 representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl.
671 repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). O Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira justificou sua ausência.
672 **APROVAÇÃO DA ATA 07/2013:** A Ata 07/2013, de 08/04/2013 foi aprovada. **HOMOLOGAÇÃO DO**
673 **EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO, PARA O SEMESTRE 2013/2:** Os membros da
674 CPG analisaram a proposta do Edital de Seleção ao Mestrado 2013/2 do PPGFís, que foi aprovada por
675 unanimidade. As inscrições estarão abertas de 05/06 a 05/07/2013. O Exame Escrito será realizado no dia
676 18/07/2013 (5ª f.), sendo que a lista dos classificados será divulgada no dia 23/07/2013 (3ª f.) e a lista final, após
677 o prazo de recursos, no dia 31/07/2013 (4ª f.). O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para
678 aprovação, atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de
679 seleção para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta
680 Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua publicação. A
681 comissão de elaboração e correção da prova de seleção ao mestrado será composta pelos professores Luiz
682 Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. A Comissão de Bolsas
683 procederá à análise dos históricos escolares dos candidatos. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO**
684 **PROF. SERGIO RICARDO DE AZEVEDO SOUZA, PARA FINS DE ORIENTAÇÃO:** O Prof. do IF Sergio
685 Ricardo de Azevedo Souza solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Orientação
686 da mestranda Natália de Lima Calleya, ingressante em mar/2013. Analisando o Currículo *Lattes* do professor,
687 verificou-se que o mesmo preenche os requisitos para credenciamento. A CPGFís aprovou o credenciamento
688 como Docente Colaborador, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado, no período de 23/04/2013 a
689 31/08/2015, especificamente para orientar a mestranda Natália de Lima Calleya, tendo em vista que o referido
690 professor está em exercício provisório no IF/UFRGS. Aguardamos o parecer sobre o plano de mestrado da
691 referida aluna. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR,**
692 **DO ALUNO ARTUR DIFINI ACCIOLY:** O orientador Luis Gustavo Pereira enviou solicitação de afastamento
693 para doutorado sanduíche do aluno Artur Difini Accioly, ingressante em 1º/04/2011, coorientado pelo Prof.
694 Jason Alfredo Carlson Gallas, a ser realizado na *Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (UMR137)*, em Palaiseau,
695 França, sob orientação dos Drs. Julie Grollier e Joo-Von Kim, pelo período de 07/05/2013 e 30/04/2014. O aluno

696 já cumpriu todos os créditos necessários e já tem marcado seu Exame de Qualificação ao Doutorado para o dia
697 23 de abril. Quando retornar, fará a cadeira de Estágio Docente e o segundo exame de proficiência em língua
698 estrangeira. O estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras, com bolsa de
699 Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE). A CPG aprovou o afastamento. **HOMOLOGAÇÃO DA**
700 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ALEXANDRE PENTEADO FURLAN:** Após lida a carta
701 da orientadora do Mestrado, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas as correções
702 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Alexandre Penteado Furlan, intitulada “Efeitos
703 de confinamento em ‘matriz porosa’ nas propriedades anômalas de sistemas tipo água”, foi homologada. A
704 dissertação foi coorientada pelo Prof. Carlos Eduardo Fiore dos Santos. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO**
705 **DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO ARTUR HARRES**
706 **DE OLIVEIRA:** O orientador Julian Penkov Geshev enviou solicitação de afastamento para doutorado
707 sanduíche do aluno Artur Harres de Oliveira, ingressante em 1º/03/2011, a ser realizado no *Laboratory of*
708 *Magnetic and Thermal Measurements (LMT)*, da *Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)*, na Espanha, sob
709 orientação do Dr. Vassil Hristov Skumryev, pelo período de 13 de maio de 2013 a 28 de fevereiro de 2014. O
710 aluno já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus exames de proficiência e seu Exame de
711 Qualificação ao Doutorado. O estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras,
712 com bolsa de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE). A CPG aprovou o afastamento. A reunião foi encerrada
713 às 14h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
714 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----

715 716 717 **ATA 09/2013** 718

719 No dia 22 de abril de 2013, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade
720 Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
721 presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os
722 professores Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes
723 Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Ingrid
724 Domingos Pelisoli (repres. mest.). O Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho justificou sua ausência. **APROVAÇÃO**
725 **DA ATA 08/2013:** A Ata 08/2013, de 15/04/2013 foi aprovada. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO**
726 **ALUNO MAURÍCIO DE ALBUQUERQUE SORTICA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de
727 Doutorado do aluno Maurício de Albuquerque Sortica, intitulada “Caracterização estrutural de nanocristais
728 compostos via espalhamento de íons de alta resolução”, realizada sob a orientação do Prof. Pedro Luis Grande e
729 coorientação do Prof. Claudio Radtke. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os
730 seguintes nomes: Dr. Manfredo Harri Tabacniks (USP/SP) e Dr. Fernando Lázaro Freire Junior (CBPF/RJ).
731 Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e do
732 Prof. Jonder Moraes, tendo como suplente interno o Prof. Felipe Barbedo Rizzato e como suplente externo o Dr.
733 André Avelino Pasa (UFSC/SC). A Banca será presidida pelo Prof. Johnny Ferraz Dias, designado pelo
734 orientador do aluno, pois tanto orientador como coorientador estão afastados do país. O orientador Pedro Luis
735 Grande participará da defesa por videoconferência. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia
736 20 de maio de 2013, às 9h. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE NATÁLIA DE LIMA**
737 **CALLEYA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Influência da dependência
738 em temperatura do termo de emparelhamento nuclear em correlações de carga na multifragmentação nuclear”,
739 proposto pela estudante Natália de Lima Calleya e pelo orientador Sergio Ricardo de Azevedo Souza - *a ser*
740 *credenciado* (credenciamento aprovado na reunião anterior - ata 08/2013). O parecer considera o plano claro,
741 relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a
742 orientação. **PROJETO DE ESTÁGIO SANDUÍCHE (DOUTORADO) DE ALUNA VINDA DA ARGENTINA:**
743 O orientador Daniel Adrian Stariolo recebeu uma aluna de Doutorado da Argentina, chamada Nirvana Belén
744 Caballero, vinda da *Universidad Nacional de Córdoba*, para realizar um Estágio Sanduíche aqui no PPGFís, dentro
745 do Programa CAPES-Mercosul, projeto nº PPCP 007/2011, cujo período de permanência será de 15/04 a
746 15/08/2013. O plano de trabalho do Estágio Sanduíche, sob o título “Relevância da ordem orientacional nas
747 fases do tetracloreto de bromo CCl₃Br e do cloroformo CCl₃H”, foi aprovado, bem como a orientação da
748 aluna. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
749 **DOUTORADO DA ALUNA LUCIANA ARAÚJO VELASQUE:** Foi encaminhada carta do orientador Daniel
750 Adrián Stariolo, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado da aluna Luciana
751 Araújo Velasque, ingressante em 01/12/2010, tendo em vista que a estudante está na fase de obtenção de
752 resultados importantes para dar maior sustentação à defesa do exame, o qual já se encontra em grande parte

753 escrito. Por isso, solicita prorrogação de um mês no prazo para apresentação do Exame, que ao invés de ocorrer
754 no final de maio, ocorrerá no final de junho. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o
755 encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as cópias do Exame, até 29/05/2013. A
756 reunião foi encerrada às 14h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
757 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
758 Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-----

759

760

761

762

ATA 10/2013

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

No dia 06 de maio de 2013, às 12h30min, 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. João Edgar Schmidt, novo Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.).

APROVAÇÃO DA ATA 09/2013: A Ata 09/2013, de 22/04/2013 foi aprovada. **COMUNICADO SOBRE PORTARIA CONJUNTA Nº 2, DE 10 DE ABRIL DE 2013 - CAPES/CNPq:** O Coordenador comunicou que recebemos a Portaria Conjunta nº 2, de 10 de abril de 2013, onde CAPES e CNPq, considerando: - a criação da Bolsa de Coordenação de Programas de Pós-Graduação, instituída pela Portaria CAPES nº 167, de 14 de dezembro de 2012; - a participação dos docentes detentores de bolsas do CNPq nos programas estratégicos de formação e valorização de profissionais do magistério da educação básica, bem como naqueles que visam a ampliação do acesso à educação superior pública, resolvem: Art. 1º Os bolsistas do CNPq das categorias Produtividade em Pesquisa (PQ), Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT) terão direito à acumulação de bolsas, uma de cada agência, pelo prazo da sua duração regular, quando atuarem nos seguintes programas da CAPES como: a) Coordenador de Programa de Pós-Graduação; b) Docente no Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB); c) Docente no Plano Nacional de Formação de Professores (Parfor). §1º A presente autorização não exige o bolsista de cumprir com suas obrigações junto ao programa e à agência de fomento concedente, inclusive quanto ao prazo de validade da bolsa, bem como junto à instituição de ensino superior a que estiver vinculado. Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação.

COMUNICADO SOBRE O IV PRÊMIO MARECHAL-DO-AR CASIMIRO MONTENEGRO FILHO - 2013: O Coordenador deu conhecimento do e-mail recebido da Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República (SAE/PR) e da Escola Superior de Administração Fazendária (ESAF), divulgando o referido prêmio. O Prêmio está em sua quarta edição e, neste ano, premiará teses de doutorado e artigos científicos em quatro áreas do conhecimento, ligadas a setores da Defesa Nacional: Cibernética, Aeroespacial, Nuclear e Política e Indústria de Defesa. Serão premiados, ao todo, 16 trabalhos, sendo quatro para cada área. As três melhores teses em cada área receberão premiação de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), R\$ 10.000,00 (dez mil reais) e R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), respectivamente, para a primeira, a segunda e a terceira colocadas. Também será premiado o melhor artigo de cada área, que receberá R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). Além da premiação financeira, as teses e artigos serão publicados, nos moldes do regulamento do Prêmio. A SAE/PR e a ESAF entendem que o curso de doutorado do PPGFís/UFRGS é um importante centro de pesquisa em uma ou mais das quatro áreas do Prêmio Casimiro Montenegro Filho e, por isso, solicitamos sua divulgação entre seus acadêmicos e professores e que eles sejam incentivados a participar da premiação. Acreditam ser uma grande oportunidade de fomento à produção de conhecimento e de divulgação das pesquisas realizadas em âmbito nacional. As inscrições vão até o dia 09 de agosto de 2013. Maiores informações podem ser obtidas por meio do sítio eletrônico <http://www.sae.gov.br/site/?p=15626> ou do email premio.saepr@fazenda.gov.br. Será enviado e-mail aos alunos e titulados, divulgando o Prêmio.

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 abril/2013, dos estudantes Thiago Dias, Deise Schäfer, Artur Harres de Oliveira e Artur Difini Accioly, 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.

HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE EDUARDO ANDRÉ FLACH BASSO: Após lida a carta da orientadora do Doutorado, Prof^ª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Eduardo André Flach Basso, intitulada "Ondas progressivas na Cromodinâmica Quântica de altas densidades aplicadas a processos inclusivos", foi homologada.

SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA O "V ENCONTRO ESTADUAL DE ENSINO DE FÍSICA - V EEEFís-RS": A Comissão Coordenadora da 'V Encontro Estadual de

810 Ensino de Física do Rio Grande do Sul', formada pelos professores Eliane Veit, Neusa Massoni, Ives Araujo e
811 Marco Antonio Moreira, encaminhou solicitação de auxílio financeiro ao PPGFís, no que for possível e
812 pertinente, face à crise que enfrenta o Ensino de Física na atualidade, onde esse evento assume importante papel
813 na valorização desse ensino e dos professores de Física em nosso Estado. O evento será realizado nesta
814 Instituição, de 17 a 19/10/2013. A CPGFís apóia a realização do Encontro no IF/UFRGS. **COMUNICADO DE**
815 **AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: Bárbara Canto dos Santos (orientador: João
816 Edgar Schmidt); Data de saída: 04/05/2013; Data prevista para retorno: 11/05/2013; Motivo do afastamento: V
817 Escola de Nanofabricação do LABNANO/CBPF/RJ. **OUTROS ASSUNTOS:** O Prof. Kepler Oliveira Filho
818 sugeriu que a CPG faça um 'banco de projetos e de pessoas', para quando surgirem bolsas de POSDOC
819 disponíveis para o PNPD (Plano Nacional de Pós-Doutorado), termos candidatos suficientes para indicação,
820 tendo em vista que o prazo é exíguo. O Coordenador falará com a Diretora do IF, para analisarem que tipo de
821 demanda de POSDOC's nós teríamos, para que seja criada uma estratégia. A reunião foi encerrada às 13h30min.
822 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa
823 de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

824 825 826 **ATA 11/2013** 827

828 No dia 13 de maio de 2013, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
829 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, novo Coordenador do Programa. Participaram os professores Felipe
830 Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob
831 Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de
832 Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA**
833 **10/2013:** A Ata 10/2013, de 06/05/2013 foi aprovada. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE**
834 **MESTRADO DO ESTUDANTE GABRIEL CURY PERRONE:** Após lida a carta da orientadora do Mestrado,
835 Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
836 dissertação de mestrado de Gabriel Cury Perrone, intitulada "Transcriptograma em duas dimensões", foi
837 homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Leonardo Gregory Brunnet. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE**
838 **DE DOUTORADO DO ESTUDANTE THIAGO ESCOBAR COLLA:** Após lida a carta do orientador do
839 Doutorado, Prof. Yan Levin, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de
840 doutorado de Thiago Escobar Colla, intitulada "Efeitos de correlações eletrostáticas na equação de estado de
841 suspensões coloidais carregadas", foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO**
842 **ESTUDANTE JORGE LUIZ PIMENTEL JUNIOR:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Paulo
843 Pureur Neto, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Jorge
844 Luiz Pimentel Junior, intitulada "Estudo da interação entre supercondutividade e magnetismo nos compostos
845 $RuSr_2GdCu_2O_8$, $FeSe_{0.5}Te_{0.5}$ e $Ba_{0.4}K_{0.16}Fe_2As_2$ ", foi homologada. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**
846 **DE FELIPE LEITE ANTUNES:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o
847 título "Modelo HMF-Ladder", proposto pelo estudante Felipe Leite Antunes, pelo orientador Yan Levin e pelo
848 coorientador Renato Pakter. O parecer considera o plano claro, relevante e original. Os orientadores têm várias
849 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **COMUNICADO DE**
850 **AFASTAMENTOS DISCENTES:** Recebemos os seguintes registros: a) José Rafael Bordin (orientadora: Marcia
851 Barbosa; coorientador: Alexandre Diehl); Data de saída: 13/05/2013; Data prevista para retorno: 17/05/2013;
852 Motivo do afastamento: Participação no XXXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, onde irá
853 apresentar trabalhos referentes à sua pesquisa; b) Leandro Batirolla Krott (orientadora: Marcia Barbosa); Data de
854 saída: 13/05/2013; Data prevista para retorno: 17/05/2013; Motivo do afastamento: Participação no XXXVI
855 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, em Águas de Lindóia <http://www.sbfisica.org.br/~enfmc/xxxvi/>.
856 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa
857 de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

858 859 860 **ATA 12/2013** 861

862 No dia 20 de maio de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
863 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
864 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
865 Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov e Yan Levin, além dos
866 representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres.

867 dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Jeferson Jacob
868 Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA 11/2013:** A Ata 11/2013, de 13/05/2013 foi
869 aprovada. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ALLAN SCHNORR MÜLLER:** Foi
870 encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Allan Schnorr Müller, intitulada
871 "Alimentação do Buraco Negro Supermassivo no Núcleo de Galáxias Ativas", realizada sob a orientação da
872 Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e coorientação do Prof. Fabricio Ferrari. Como membros externos à UFRGS,
873 foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. José Eduardo Telles (Observatório Nacional/RJ) e Dr.
874 Alberto Rodriguez Ardila (Laboratório Nacional de Astrofísica/MG). Como membros locais da UFRGS, foram
875 propostos e escolhidos os nomes do Prof. Horácio Alberto Dottori e do Prof. Luiz Fernando Ziebell, tendo como
876 suplente interno a Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e como suplente externo o Dr. Henri Michel Pierre Plana
877 (Universidade Estadual de Santa Cruz/BA). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 20 de
878 junho de 2013, às 14h. **COMUNICADO SOBRE CONCESSÃO ADICIONAL DE BOLSAS DE DOUTORADO**
879 **(CAPES) EM FUNÇÃO DO ENVIO DE DISCENTES PARA ESTÁGIO NO EXTERIOR:** O Coordenador
880 comunicou que recebeu o Ofício Circular nº 01/2013-CGSIIDPB/CAPEs, além de orientações elaboradas pela
881 Divisão de Bolsas/DAPGIPROPG e formulário para o envio das solicitações referentes à concessão do adicional
882 de bolsas de doutorado em função do envio de discentes para estágio no exterior. A CAPES, com vistas a
883 estimular a experiência internacional de discentes matriculados em PPG'S *stricto sensu* brasileiros, concederá
884 uma cota adicional no país a cada doutorando que ingressar em doutorado sanduíche no exterior pelo período
885 mínimo de nove meses. Esta concessão ocorrerá no âmbito do programa da CAPES por meio do qual o PPG é
886 apoiado (Demanda Social ou PROEX). A concessão adicional não será automática e deverá ser solicitada pela
887 PROPG. Por isso, a demanda do PPG deve ser entregue na PROPG até o dia 20 de cada mês, através de
888 formulário próprio dirigido à Divisão de Bolsas/DAPG. Junto com a demanda mensal de cada PPG, deverá ser
889 enviado um documento comprobatório da data de início e fim do estágio no exterior de cada discente. A CPGFís
890 decidiu que enviará o pedido de três bolsas adicionais (referentes aos alunos em estágio sanduíche Deise
891 Schäfer, Artur Accioly e Artur Harres de Oliveira) no próximo mês, para concessão no mês subsequente ao da
892 solicitação. **COMUNICADO SOBRE EDITAL DE MISSÃO CIENTÍFICA DE CURTA DURAÇÃO NO**
893 **EXTERIOR PARA ESTUDANTES:** Foi publicado no site da PROPG
894 (<http://www.ufrgs.br/propg/news/news/arquivos/edital-versao-final>) o Edital de Missão Científica de Curta Duração no
895 Exterior para Estudantes, que está inserido dentro do Programa de Estímulo à Inserção Internacional de
896 Estudantes de PG's da UFRGS - Edição 2013, com o objetivo de propiciar maior inserção internacional da
897 formação acadêmica. O Programa visa estabelecer contato direto dos estudantes com grupos de pesquisa no
898 exterior, para o estabelecimento de vínculos mais estreitos, com vistas a estágios de maior duração no futuro,
899 cujo financiamento deverá ocorrer através de agências de fomento. Assim, o presente Programa pretende
900 viabilizar o desenvolvimento de laços de colaboração acadêmica com grupos de pesquisa de universidades no
901 exterior. O Edital normatiza a apresentação de propostas para a concessão de auxílio financeiro a estudantes
902 regularmente matriculados em PPG's da UFRGS (mestrado acadêmico e doutorado), para missão de curta
903 duração em instituições de ensino e pesquisa (universidades, centros de pesquisa, museus ou hospitais
904 universitários) fora do Brasil. A missão de visita científica deverá ter duração máxima de 10 dias, mais o
905 deslocamento de ida e volta, podendo incluir participação em Congresso Científico com apresentação de
906 trabalho e poderá envolver mais de uma instituição no exterior. As missões deverão ser realizadas dentro do
907 período compreendido entre 1º de agosto e 06 de dezembro de 2013. Nesta terceira edição do Edital, a PROPG
908 apoiará até 90 missões discentes, com o valor de até R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) por missão. O prazo limite para
909 entrega das propostas na PROPG é dia 14/06/2013 (a/c de Márcia ou Lisiane). Pelo número de alunos
910 matriculados no PPGFís, temos direito a três indicações de alunos. **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAÇÃO**
911 **DA ORIENTADORA MARCIA BARBOSA DO ALUNO DESLIGADO ROBERTO PAAZ:** A Prof^a. Marcia
912 Cristina Bernardes Barbosa enviou carta solicitando o desligamento do seu nome como orientadora do estudante
913 de doutorado Roberto Paaz, que foi desligado do curso por limite de prazo em 06/08/2009. A CPG concordou
914 com a solicitação, lembrando da impossibilidade de religamento do aluno para defesa da tese. O aluno será
915 informado por carta, com AR (aviso de recebimento). A reunião foi encerrada às 13h10min. A presente ata foi
916 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação
917 em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

ATA 13/2013

922 No dia 27 de maio de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
923 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em

924 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, novo Coordenador do Programa. Estiveram presentes os
925 professores Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov
926 Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz
927 Benetti (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e como convidada, Rosana de
928 Oliveira Gomes (supl. repres. dout.). Justificou sua ausência a representante discente Ingrid Domingos Pelisoli
929 (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 12/2013:** A Ata 12/2013, de 20/05/2013 foi aprovada. **PLANO DE**
930 **DOCTORADO DO CANDIDATO LEONARDO PINHEIRO, PARA INGRESSO EM JUNHO/2013:** Foi lido o
931 parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Natureza das Fases Líquidas e do Ponto Crítico
932 em Modelos Esfericamente Simétricos para a Água", proposto pelo candidato Leonardo Pinheiro, pela
933 orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa e pelo coorientador Alexandre Diehl - *a ser credenciado*. O parecer
934 considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
935 plano, bem como a orientação e a coorientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** O candidato
936 inscrito e aprovado na seleção realizada em maio/2013 foi: Leonardo Pinheiro, que obteve a média 2,31.
937 ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Junho (2013/1):** Considerando o parecer da Comissão de
938 Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o ingresso do candidato citado acima, a partir de
939 junho/2013. **Pedido de equivalência de disciplinas:** Foi aceito o pedido dos seguintes alunos: * **Isabela Corrêa**
940 **Berger** (mestre pela UFSM), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Clássica": equivalente à disciplina FIP00001
941 - Mecânica Clássica, com 4 créditos; b) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica
942 Estatística, com 4 créditos; c) "Teoria de muitos corpos": equivalente a uma disciplina especializante, com 4
943 créditos. A disciplina "Mecânica Quântica I" não foi aceita como equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica
944 Quântica, pois não atinge 75% dos conteúdos mínimos necessários. O parecer é, portanto, favorável ao
945 aproveitamento de 12 créditos. * **Glauber Sampaio dos Santos** (mestre pela FURG), nas seguintes disciplinas: a)
946 "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
947 "Eletromagnetismo": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Mecânica
948 Quântica": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) "Teoria de Campos":
949 equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Tópicos Avançados em Física I" e o
950 Estágio Docente não foram aceitos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Álvaro**
951 **Herrera Carrillo** (mestre pela UFAL e cursou mestrado em Engenharia dos Materiais na Universidade Industrial
952 de Santander, na Colômbia), nas seguintes disciplinas: a) "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina
953 FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 -
954 Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) "Óptica Não Linear": equivalente a uma disciplina especializante, com 4
955 créditos; d) "Termodinâmica de Materiais Avançada": equivalente a uma disciplina especializante, com 4
956 créditos. As disciplinas "Física do Estado Sólido" e "Mecânica Quântica" não foram aceitas. O parecer é,
957 portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Israel Roger Montoya Matos** (mestre pela UFAL), nas
958 seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4
959 créditos; b) "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4
960 créditos; c) "Eletrônica Quântica": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina
961 "Teoria Quântica I" não foi aceita como equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica. O parecer é,
962 portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. * **Felipe Leite Antunes**, na disciplina "FIP10401 - Física de
963 Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I", com 4 créditos, ministrada pelos Profs. Emerson Gustavo
964 de Souza Luna e Horácio Oscar Girotti, cursada como 'aluno especial', quando ainda estava na Graduação. O
965 parecer é favorável ao aproveitamento dos 4 créditos. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF.**
966 **ALEXANDRE DIEHL COMO COORIENTADOR DO DOUTORANDO LEONARDO PINHEIRO**
967 **(VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi lida a carta encaminhada pela
968 orientadora, Profª. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, solicitando o credenciamento do Prof. Alexandre Diehl,
969 professor da UFPel, com Vínculo como Não-Docente, para atuar como coorientador do doutorando ingressante
970 em junho/2013, Leonardo Pinheiro. A orientadora do aluno apresentou justificativa de complementaridade para
971 esta solicitação. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Alexandre Diehl como Não-Docente,
972 especificamente para atuar como coorientador do referido aluno, no período de 01/06/2013 a 30/05/2018.
973 **PROJETO DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO EXTERIOR PARA O DOUTORANDO MARLON**
974 **HNEDA:** A CPG recebeu o encaminhamento do pedido de missão de curta duração do estudante Marlon
975 Hneda, orientando do Prof. João Batista Marimon da Cunha, dentro do Edital 01/2013 da PROPG/UFRGS,
976 visando à realização da primeira série de medidas magnéticas, a realizar-se em setembro de 2013, em Grenoble,
977 na França, para consolidar a colaboração. Esta tese será desenvolvida em regime de co-tutela e está previsto um
978 estágio de 15 a 18 meses em Grenoble, a partir de 2014, com a defesa provavelmente na França. Durante a missão
979 será efetivada a inscrição do estudante na Escola Doutoral de Grenoble, junto à Universidade Joseph Fourier. A
980 CPG, após receber todos os pedidos de auxílio para missões de curta duração, irá definir na reunião de 10/06 as

981 três propostas que iremos indicar, em ordem de preferência e as enviaremos à PROPG. Dentre todas as
982 propostas recebidas pelos PPG's, a PROPG escolherá as que serão contempladas, num total de 90.
983 **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA DEFESA DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**
984 **DO ALUNO ANDRÉ RODRIGUES DE LA ROCHA:** Foi encaminhado o pedido do orientador Jeferson Jacob
985 Arenzon para que o prazo de defesa da dissertação do mestrado do aluno André Rodrigues de La Rocha seja
986 estendido por mais dois meses, tendo em vista algumas dificuldades técnicas iniciais e a conseqüente mudança
987 de foco (mantendo o projeto original). O referido aluno ingressou em 01/03/2011 e deveria defender sua
988 dissertação até 31/08/2013. A CPG aprovou a concessão de dois meses adicionais ao prazo de defesa, como
989 prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca e as cópias da Dissertação, até
990 03/10/2013, para entrar na reunião de 07/10/2013, com vistas à defesa até 31/10/2013. **SOLICITAÇÃO DE**
991 **BUSCA DE SOLUÇÃO REFERENTE À FALTA DE He LÍQUIDO:** Os alunos Bárbara Santos, Fabiano da Rosa,
992 Jully Pacheco, Marlon Hneda, Moisés de Almeida, Ramón de Jesus e Saulo Lima encaminharam ao PPGFís e à
993 Direção do IF solicitação de auxílio na busca de soluções que minimizem os efeitos causados nos seus projetos
994 de doutorado pela falta de He líquido no IF desde 2011. A Direção solicita à CPG que os orientadores destes
995 alunos entreguem uma quantificação do material necessário para que então seja feita uma busca de solução da
996 falta de material. A CPG apoiará a aquisição de He líquido, até o valor de R\$ 15.000,00, quando a verba da
997 CAPES chegar, mas antes a CPG solicita que os orientadores façam uma planilha com a demanda do material a
998 ser usado e solicita um esforço na otimização do uso entre todos os alunos solicitantes, atendendo a todos de
999 maneira eficiente, com um cronograma a ser seguido, pois se trata de um material perecível, que evapora em
1000 pouco tempo. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:**
1001 Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em
1002 maio/2013, dos estudantes Alexander Lunkes dos Santos e Pablo Roberto Rovani, que foram aprovados sem
1003 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base
1004 nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. A reunião foi encerrada às 13h25min. A presente ata
1005 foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
1006 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
1007 -----
1008 -----
1009 -----
1010 -----
1011 -----
1012 -----

ATA 14/2013

1013 No dia 03 de junho de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1014 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1015 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, novo Coordenador do Programa. Estiveram presentes os
1016 professores Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov
1017 Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz
1018 Benetti (repres. dout.), Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.).
1019 **APROVAÇÃO DA ATA 13/2013:** A Ata 13/2013, de 27/05/2013 foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE**
1020 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ALUNA LUCIANA ARAÚJO VELASQUE:** Foi encaminhada
1021 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Luciana Araújo Velasque, ingressante
1022 em 01/12/2010, orientanda do Prof. Daniel Adrián Stariolo. O Exame intitula-se "Fases de equilíbrio em filmes
1023 ferromagnéticos dipolares com anisotropia perpendicular". Com base nos nomes sugeridos, para membro
1024 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Wagner Figueiredo (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS,
1025 foram escolhidos o Prof. Roberto da Silva e o Prof. Leonardo Gregory Brunnet, ficando o Prof. Jeferson Jacob
1026 Arenzon como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 1º de julho de 2013, às 14h, apesar
1027 dessa data não respeitar os 30 dias de antecedência determinados na Resolução 02/2011 da CPG, mas a CPG
1028 gostaria da participação do Prof. Figueiredo na banca e o mesmo só dispõe dessa data. **BANCA DE TESE DE**
1029 **DOUTORADO DA ALUNA FABIÓLA CAMPOS:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de
1030 Doutorado da aluna Fabíola Campos, intitulada "Estudo de Evolução Estelar através de Aglomerados
1031 Globulares Galácticos", realizada sob a orientação do Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e coorientação do Prof.
1032 Charles José Bonato. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr.^a.
1033 Beatriz Leonor Silveira Barbuy (IAG-USP/SP) e Dr. Walter Junqueira Maciel (IAG-USP/SP). Como membros
1034 locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Horácio Alberto Dottori e do Prof. Basílio
1035 Xavier Santiago, tendo como suplente interno a Prof.^a. Thaisa Storchi Bergmann e como suplente externo o Dr.
1036 Roberto Dell'Aglio Dias da Costa (IAG-USP/SP). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 04
1037 de julho de 2013, às 13h30min. **INGRESSO DE ALUNO NO DOUTORADO EM JUNHO/2013:** Tendo em

1038 vista aprovação na seleção de maio, ingressou no doutorado em junho/2013 o candidato Leonardo Pinheiro
1039 (2,31), com bolsa CNPq. **SOLICITAÇÃO DE PERMISSÃO DE CONTINUIDADE DE USO DA MESA DE**
1040 **TRABALHO DA DOUTORANDA PAULA DE AZAMBUJA SOBOCINSKI APÓS SEU DESLIGAMENTO**
1041 **POR LIMITE DE PRAZO, EM 31/07/2013:** O Prof. Paulo Pureur Neto encaminhou carta registrando o
1042 recebimento da carta do Coordenador do PPGFís, alertando sobre a proximidade do desligamento da
1043 doutoranda Paula de Azambuja Sobocinski, em 31/07/2013, tendo em vista o ingresso em 01/08/2008,
1044 excedendo o prazo de permanência de cinco anos no curso. Ele declara que o desligamento não causará maiores
1045 inconvenientes à aluna, exceto pela perda do direito ao uso de uma mesa em sala de alunos de PG. Portanto,
1046 solicita que seja permitido à estudante preservar sua mesa de trabalho na sala N124 até o final deste ano,
1047 evitando assim de prejudicar ainda mais suas condições de trabalho relacionadas ao doutoramento, esperando
1048 que a defesa da tese ocorra em dezembro/2013. A CPG concordou com a solicitação, excepcionalmente, desde
1049 que a Direção, que é quem gerencia a ocupação das salas, não se oponha, considerando que a N124 é uma sala
1050 onde não serão mais alocados alunos depois que todos se formem. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE**
1051 **PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE**
1052 **ISMAEL FORTUNA:** Foi encaminhada carta da orientadora Rita Maria Cunha de Almeida, solicitando
1053 prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do estudante Ismael Fortuna, ingressante em
1054 01/01/2011, explicitando os motivos do atraso no resultado dos trabalhos, o que acabou atrasando a confecção
1055 do Exame, que ao invés de ocorrer no final de junho, ocorrerá no final de agosto. A CPG aceitou a proposta,
1056 como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as cópias do
1057 Exame, até 25/07/2013, para entrar na reunião da CPG de 29/07/2013, com vistas à defesa no final do mês de
1058 agosto/2013 (respeitando os 30 dias determinados a partir da definição da banca, conforme Resolução 02/2011
1059 da CPGFís). **PROPOSTA DE REALIZAÇÃO DA ESCOLA DE INVERNO DO PPGFÍS EM 2014:** A Prof^a.
1060 Miriani Pastoriza, juntamente com o Prof. Moni Behar, encaminhou carta manifestando interesse dos grupos de
1061 Implantação Iônica e Astronomia em organizar conjuntamente no ano de 2014 a Escola de Inverno no IF,
1062 abarcando temas de interesse de ambos os grupos. A CPG manifestou ciência do interesse dos dois grupos em
1063 organizar a “VII Escola de Inverno” em 2014, mas alertou para que não haja coincidência com as datas da Copa
1064 do Mundo. **PROGRAMA PROFESSOR VISITANTE DO EXTERIOR:** Recebemos o Of. 485/2013 da CAPES,
1065 informando que a solicitação para concessão de bolsa para participar do Programa de Professor Visitante do
1066 Exterior – Edital 005/2012 do Dr. Mário Giuseppe Cosenza Miceli foi cancelada, por não se adequar às normas
1067 do Programa. Também recebemos o Of. 488/2013 da CAPES, informando que a solicitação para concessão de
1068 bolsa para participar do referido Programa, referente ao Dr. Miroslav Vergilov Abrashev também foi cancelada,
1069 pois somente é aceita uma proposta por PPG da mesma Instituição. O Coordenador do PPGFís informou que o
1070 Prof. Mário Miceli não poderá mais vir ao Brasil, por problemas pessoais, então a CPG reencaminhará o pedido
1071 do Prof. Miroslav Abrashev. A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise
1072 Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1073 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
1074
1075

1076 ATA 15/2013

1077
1078 No dia 10 de junho de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1079 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1080 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1081 Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov,
1082 Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Thales Marques Corrêa da Silva (supl.
1083 repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). Um representante discente do doutorado não
1084 justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 14/2013:** A Ata 14/2013, de 03/06/2013 foi aprovada. **EDITAL**
1085 **PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL PARA UFRGS:** O Coordenador informou que o Edital nº 27/2013
1086 – Pró-Equipamentos Institucional CAPES foi enviado por e-mail aos professores. Este Edital tem como objetivo
1087 apoiar propostas para aquisição de equipamentos de uso compartilhado que contribuam para a melhoria da
1088 estrutura científica e tecnológica dos Programas de Pós-Graduação. Cada PPG poderá encaminhar um
1089 subprojeto com até 4 equipamentos. Deve ser entregue na PROPG: • subprojeto com no máximo 4 páginas,
1090 usando como formulário padrão o documento intitulado “Subprojeto”; • planilha com os participantes da
1091 equipe, usando como formulário padrão o documento intitulado “Planilha Equipe”; • carta-compromisso,
1092 usando como padrão o documento intitulado “Carta Compromisso”; • declaração de apoio dos Coordenadores
1093 dos PPG’s envolvidos, usando como padrão o documento intitulado “Declaração de apoio”; • documento
1094 intitulado “Lista equipamentos”, onde deverá constar a relação de equipamentos, a prioridade e demais

1095 informações solicitadas; • ofício de encaminhamento do Coordenador do PPG. A entrega dos subprojetos
1096 deverá ser feita até as 17h do dia 01/07/2013, na PROPG (uma via impressa e assinada) e por e-mail
1097 para proequipamentos@propg.ufrgs.br, conforme as instruções do ofício. Esclarecimentos em relação a este edital:
1098 ramal 4552 com Elenise. Para tanto, a CPG estabeleceu a data de 24/06 como prazo limite para envio de
1099 propostas para este PPGFís. Solicita-se que os interessados utilizem no máximo uma página para explicar o
1100 pedido, para que possa ser montado o subprojeto com no máximo 4 páginas, como pede o Edital. Uma comissão,
1101 formada pelos Profs. Sérgio Teixeira, Naira Balzaretto, João Marimon da Cunha e Ricardo Correia, avaliará os
1102 pedidos antes de ser encaminhado à PROPG. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE**
1103 **BEATRIZ EYMI PIMENTEL MIZUSAKI:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Rubem Erichsen
1104 Junior, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de
1105 Beatriz Eymi Pimentel Mizusaki, intitulada "Plasticidade sináptica não-supervisionada em redes de neurônios
1106 recorrentes", foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Leonardo Gregory Brunnet.
1107 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE VICENTE FREITAS ANTUNES:** Após lida a
1108 carta do orientador do Mestrado, Prof. César Augusto Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções
1109 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Vicente Freitas Antunes, intitulada "Propagação
1110 de Ondas Gravitacionais em Modelos Cosmológicos Não-estacionários dos Tipos FRW Singular e Não-singular",
1111 defendida em 17/08/2007, foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Mário Novello. **SELEÇÃO**
1112 **DOS PROJETOS DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO EXTERIOR, REFERENTES AOS SEGUINTE**
1113 **CANDIDATOS:** A CPG recebeu o encaminhamento dos pedidos de missão de curta duração, dentro do Edital
1114 01/2013 da PROPG/UFRGS, dos seguintes estudantes: a) Doutorando Marlon Hneda (orientador: João Batista
1115 Marimon da Cunha): Visa à realização da primeira série de medidas magnéticas, a realizar-se de 03 a
1116 13/09/2013 (incluindo deslocamento), em Grenoble, na França, para consolidar a colaboração. Esta tese será
1117 desenvolvida em regime de co-tutela e está previsto um estágio de 15 a 18 meses em Grenoble, a partir de 2014,
1118 com a defesa provavelmente na França. Durante a missão será efetivada a inscrição do estudante na Escola
1119 Doutoral de Grenoble, junto à Universidade Joseph Fourier. b) José Rafael Bordin (orientadora: Marcia Barbosa e
1120 coorientador: Alexandre Diehl): Visa à realização de visita ao grupo da Prof^a. Geraldine Richmond, membro da
1121 Academia Americana de Ciências, para elucidação da origem do ordenamento observado em polímeros na
1122 interface de água com óleo, através do projeto intitulado 'Polieletrólitos Ordenados na Interface de Água e Óleo',
1123 no período de 15/11 a 25/11/2013 (incluindo deslocamento), em Eugene, Oregon-EUA. c) Doutorando Leandro
1124 Batirolla Krott (orientadora: Marcia Barbosa): Visa à participação no evento internacional "Soft Matter Conference
1125 2013", com apresentação de trabalho, além de visita ao grupo de pesquisa dos professores Mauro Rovere e Paola
1126 Gallo, da *Univesità di Roma Ter*, Itália, de 15 a 18/09/2013. d) Doutorando Alex Sandre Kilian (orientador: Jonder
1127 Moraes e coorientador: Abner de Siervo): Visa à inserção internacional na formação acadêmica do aluno, onde
1128 irá divulgar os estudos realizados na UFRGS para a comunidade científica da Alemanha, em forma de
1129 apresentação de trabalho no 8º BGW (*Brazilian/Germain Workshop on Applied Surface Science*), que ocorrerá de 15 a
1130 20/09/2013, além de incluir a visita a um dos principais grupos na área de superfícies, coordenado pelo Dr.
1131 Hans-Peter Steinrück, em Erlangen, Alemanha. e) Mestranda Ingrid Domingos Pelisoli (orientador: Kepler
1132 Oliveira Filho): Visa realizar estágio no Observatório de La Silla, do *European Southern Observatory* (ESO), de 19 a
1133 23/09/2013. f) Mestranda Ana Paula Lamberti Bertol (orientador: Marcos Antonio Zen Vasconcellos): Visa
1134 estreitar laços de colaboração com o Dr. Javier Miranda, na Universidade Nacional do México, de 30/10 a
1135 08/11/2013, permitindo vislumbrar a possibilidade de estágio de maior duração no futuro, através de uma
1136 colaboração formal entre as duas universidades, via programas de cooperação internacional CAPES/SER. A
1137 CPG definiu critérios para selecionar as três propostas que serão indicadas, em ordem de prioridade e
1138 homologou a seguinte indicação: em 1º lugar, Alex Sandre Kilian; em 2º lugar, José Rafael Bordin e em 3º lugar,
1139 Marlon Hneda. As três propostas serão enviadas à PROPG. Dentre todas as propostas recebidas pelos PPG's, a
1140 PROPG escolherá as que serão contempladas, num total de 90. **OUTROS ASSUNTOS: PRÊMIO CAPES DE**
1141 **TESE - EDIÇÃO 2013:** Foi informando que, segundo o Edital 029/2013 do Prêmio Capes de Tese, referente a
1142 teses defendidas em 2012, as inscrições devem ser feitas no site, até o dia 05/07/2013. O Edital está disponível
1143 no site http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/Edital_029_2013_PremioCapes.pdf. A Comissão
1144 para avaliar as teses defendidas em 2012 no Instituto de Física será formada pelos professores Henri Ivanov
1145 Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon, Felipe Barbedo Rizzato e pelo representante discente Felipe Leite Antunes. A
1146 reunião foi encerrada às 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
1147 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1148 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.....

1149
1150
1151

ATA 16/2013

No dia 24 de junho de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). O Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 15/2013:** A Ata 15/2013, de 10/06/2013 foi aprovada. **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DA ESTUDANTE CRISTINA GAVAZZONI:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da estudante Cristina Gavazzoni, intitulada "Anomalias Dinâmicas e Termodinâmicas em um Modelo de Dímeros", realizada sob a orientação da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e coorientação do Prof. Paulo Augusto Netz, que é quem presidirá a banca. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Leandro Barros da Silva (UFSM/RS). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Roberto da Silva e o Prof. Leonardo Gregory Brunnet, tendo como suplente interno o Prof. Renato Pakter e como suplente externo o Dr. Carlos Eduardo Fiore dos Santos (UFPR/PR). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 16 de julho de 2013, às 14h. **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DO ESTUDANTE ROBSON KALATA NAZARETH:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Robson Kalata Nazareth, intitulada "Oscilações Sublimiáres de Células Estelares na Camada II do Córtex Entorhinal", realizada sob a orientação do Prof. Marco Aurélio Pires Idiart. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Jorge Alberto Quillfeldt (Dept^o Biofísica -IB/UFRGS). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. David Renato Carreta Dominguez e o Prof. Jeferson Jacob Arenzon, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior e como suplente externo o Dr. Evandro Manica (Dept^o Matemática Pura e Aplicada - IM/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 15 de julho de 2013, às 10h. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO ROVAN FERNANDES LOPES, PARA INGRESSO EM JULHO/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Configurações complexas de spins na interface de filmes finos bi-camadas", proposto pelo candidato Rován Fernandes Lopes e pelo orientador Paulo Pureur Neto. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** O candidato inscrito e aprovado na seleção realizada em junho/2013 foi: Rován Fernandes Lopes, que obteve a média 2,57. ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Julho (2013/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o ingresso do candidato citado acima, a partir de julho/2013. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. EMERSON GUSTAVO DE SOUZA LUNA, PARA FINS DE ORIENTAÇÃO:** O Prof. do IF Emerson Gustavo de Souza Luna solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Orientação do mestrando Mateus Broilo da Rocha, ingressante em mar/2013. A CPG, na ata 30/2012, de 26/12/2012 já havia pré-aprovado o credenciamento do referido professor, após analisar o Currículo *Lattes*, pois verificou que o mesmo preenche os requisitos para credenciamento, somente não tendo efetivado o credenciamento, pois não havia ainda um aluno interessado na orientação. Portanto, a CPGFís aprovou o credenciamento como Docente Colaborador, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado, no período de 02/07/2013 a 31/08/2015, especificamente para orientar o mestrando Mateus Broilo da Rocha. **PARECER SOBRE O PLANO DE Mestrado DE MATEUS BROILO DA ROCHA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Estudo de fatores de forma em modelos inspirados em QCD", proposto pelo estudante Mateus Broilo da Rocha e pelo orientador Emerson Gustavo de Souza Luna - *a ser credenciado*. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE MAURÍCIO DE ALBUQUERQUE SORTICA:** Após lida a carta do Prof. Johnny Ferraz Dias, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Maurício de Albuquerque Sortica, intitulada "Caracterização estrutural de nanocristais compostos via espalhamento de íons de alta resolução", foi homologada. O Prof. Johnny Ferraz Dias presidiu a banca examinadora, designado pelo orientador do aluno, Prof. Pedro Luis Grande, pois tanto orientador como o coorientador Prof. Claudio Radtke, estão afastados do país. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2013/2:** As seguintes disciplinas propostas foram aprovadas: **I) FIP00001 Mecânica Clássica, com 4 créditos** - O Prof. Felipe Rizzato e a Prof^a. Maria Beatriz Gay Ducati propuseram a disciplina. A CPG optou pelo Prof. Felipe Rizzato para ministrá-la, pela maioria dos votos, tendo em vista que não havia preferência para nenhum dos dois professores, pois o último professor a ministrar a disciplina, em 2012/2, e que teria a preferência para 2013/2, foi o Prof. Iglesias, mas o mesmo não

1209 propôs a disciplina para o próximo semestre. **II) FIP00003** Mecânica Quântica, com **4 créditos** - Prof. Dimiter
1210 Hadjimichief. **III) FIP10105** Astronomia e Astrofísica: Astronomia Extragaláctica, com **4 créditos** - Prof^ª. Thaisa
1211 Bergmann. **IV) FIP10302** Fundamentos de Fotônica I, com **4 créditos** - Prof. Ricardo Correia. **V) FIP10401** Física
1212 de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I, com **4 créditos** - Prof. Emerson Luna. **VI) FIP10601** Física
1213 da Matéria Condensada: Estado Sólido, com **4 créditos** - Prof. Miguel Gusmão. **VII) FIP10609 (código**
1214 **novo)** Física da Matéria Condensada: Teoria Quântica da Matéria Condensada, com **4 créditos** - Prof. Gerardo
1215 Martinez Piño. **VIII) FIP20105** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Atividade Nuclear e a Evolução de
1216 Galáxias, com 2 créditos - Prof^ª Thaisa Bergmann. **IX) FIP20109** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Formação
1217 e Evolução de Aglomerados Estelares, com 2 créditos - Prof. Eduardo Bica. **X) FIP20114** Tópicos de Astronomia
1218 e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados Estelares, com 2 créditos - Prof. Charles
1219 Bonato. **XI) FIP20413 (código novo)** Tópicos em Física de Partículas e Campos: Colisões de íons pesados no
1220 regime de altas energias e assinaturas do plasma de quarks e glúons, com 2 créditos - Prof. Magno Machado.
1221 **XII) FIP20811** Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Plasmas B, com 2 créditos - Prof. Luiz
1222 Fernando Ziebell. **XIII) FIP30100** Seminários do Grupo de Física de Plasmas, com 2 créditos - Prof. Luiz
1223 Fernando Ziebell. **XIV) FIP30203** Seminários Avançados de Astronomia e Astrofísica, com 2 créditos - Prof.
1224 Eduardo Bica. **XV) FIP30216** Seminários do Grupo de Microanálise, com 2 créditos - Prof. Marcos Vasconcellos.
1225 Será informado aos Departamentos de Física e de Astronomia a listagem das disciplinas de 4 créditos do PPGFís,
1226 aprovadas para o próximo semestre. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO**
1227 **PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE ELIZANDRA**
1228 **MARTINAZZI:** Foi encaminhada carta do orientador Kepler de Souza Oliveira Filho, solicitando prorrogação
1229 do prazo para a defesa do Exame de Doutorado da estudante Elizandra Martinazzi, ingressante em 01/01/2011,
1230 coorientada pelo Prof. José Eduardo da Silveira Costa, explicitando que a estudante mudou completamente seu
1231 tema de pesquisa, mas está com o texto praticamente pronto. Como há dificuldade de formação de banca em
1232 julho, solicita que o Exame seja realizado em agosto. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o
1233 encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as cópias do Exame, até 25/07/2013, para
1234 entrar na reunião da CPG de 29/07/2013, com vistas à defesa no final do mês de agosto/2013 (respeitando os 30
1235 dias determinados a partir da definição da banca, conforme Resolução 02/2011 da CPGFís). A reunião foi
1236 encerrada às 13h50min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____),
1237 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.---
1238 -----
1239
1240

ATA 17/2013

1241
1242
1243 No dia 1º de julho de 2013, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1244 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Participaram os professores Felipe Barbedo
1245 Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon
1246 e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da
1247 Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 16/2013:** A Ata
1248 16/2013, de 24/06/2013 foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO**
1249 **ESTUDANTE JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de
1250 Qualificação ao Doutorado do estudante José Andrés Hernández Jiménez, ingressante em 01/11/2010,
1251 orientando da Prof^ª. Miriani Griselda Pastoriza e coorientando do Prof. Charles José Bonato. O Exame intitula-se
1252 “Efeitos da Interação na Cinemática e Morfologia das Galáxias em Fusão Menor AM 1219-430”. Com base nos
1253 nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcio Antonio Geimba Maia
1254 (Observatório Nacional/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Kepler de Souza
1255 Oliveira Filho e o Prof. Luiz Fernando Ziebell, ficando o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica como suplente. Foi
1256 proposta e aprovada a data do exame para o dia 12 de agosto de 2013, às 14h. **INGRESSO DE ALUNO NO**
1257 **DOUTORADO EM JULHO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de junho, ingressou no doutorado em
1258 julho/2013 o candidato Rován Fernandes Lopes, contemplado com bolsa CNPq. **SOLICITAÇÃO DE**
1259 **REDEDENCIAMENTO DA PROFESSORA MARIA DO CARMO MARTINS ALVES:** Foi lida a carta da
1260 Prof^ª. Maria do Carmo Martins Alves, do Instituto de Química, solicitando seu recredenciamento para
1261 desenvolver atividades de Ensino e Orientação de alunos de Mestrado e Doutorado, com vínculo como
1262 Colaboradora, no período de 29/07/2013 a 28/07/2018. A CPG aprovou o pedido de recredenciamento.
1263 **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2013/2 (CONTINUAÇÃO):** As seguintes
1264 disciplinas propostas também foram aprovadas, além das já aprovadas na ata 16/2013: **XVI) FIP20125 (código**
1265 **novo)** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: A Distribuição Espectral de Energia em Galáxias de Núcleo Ativo,

1266 com 2 créditos - Prof. Rogério Riffel. **XVII) FIP20505 (código novo)** Tópicos em Física Hadrônica e Nuclear:
1267 Multifragmentação nuclear, com 2 créditos - Prof. Sergio Ricardo de Azevedo Souza. **XVIII) FIP30060**
1268 Seminários do Grupo de Fenomenologia de Partículas de Altas Energias, com 2 créditos - Prof^a Maria Beatriz
1269 Gay Ducati. **XIX) FIP30123** Seminários de Sociofísica, com 2 créditos - Prof. Sebastián Gonçalves. **XX) FIP30130**
1270 **(código novo)** Seminários do Grupo de Física Teórica da Matéria Condensada, com 2 créditos - Prof. Miguel
1271 Gusmão. **XXI) FIP30150** Seminários do Grupo de Modelos Teóricos e Computacionais, com 2 créditos - Prof.
1272 Leonardo Brunnet. **XXII) FIP30161 (código novo)** Seminários do Grupo de Microeletrônica II, com 2 créditos -
1273 Prof. Henri Ivanov Boudinov. **XXIII) FIP30201** Seminários em Sistemas Complexos, com 2 créditos - Prof^a.
1274 Marcia Cristina Bernardes Barbosa. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
1275 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1276 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

1277
1278
1279
1280
1281
1282

ATA 18/2013

1283 No dia 08 de julho de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1284 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1285 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1286 Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov,
1287 Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres.
1288 dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA**
1289 **ATA 17/2013:** A Ata 17/2013, de 1º/07/2013 foi aprovada. **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**
1290 **DA ESTUDANTE MARÍA ALEXANDRA PUERTO MEDINA:** Foi encaminhada proposta de banca para a
1291 dissertação da estudante María Alexandra Puerto Medina, intitulada "Efeitos de altas pressões em compostos
1292 moleculares orgânicos", realizada sob a orientação da Prof^a. Naira Maria Balzaretto e coorientação do Prof.
1293 Cláudio Antônio Perottoni. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a
1294 Dr^a. Solange Binotto Fagan (UNIFRA - St^a. Maria/RS). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o
1295 Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e a Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, tendo como suplente interno a
1296 Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida e como suplente externo o Dr. Edilson Valmir Benvenuto (IQ/UFRGS). Foi
1297 proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 02 de agosto de 2013, às 14h. **BANCA PARA**
1298 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE GABRIEL ANTÔNIO CANOVA:** Foi encaminhada
1299 proposta de banca para a dissertação do estudante Gabriel Antônio Canova, intitulada "Fases ordenadas no
1300 modelo XY generalizado", realizada sob a orientação do Prof. Jeferson Jacob Arenzon e coorientação do Prof.
1301 Yan Levin. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Jürgen Stilck
1302 (UFF/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. Felipe
1303 Barbedo Rizzato, tendo como suplente interno o Prof. Magno Valério Trindade Machado e como suplente
1304 externo o Dr. Ney Lemke (USP - Botucatu/SP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 30 de
1305 julho de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO E PROPOSTA DE BANCA DE DISSERTAÇÃO**
1306 **DE MESTRADO DO ESTUDANTE GUSTAVO MALTA SALERNO:** Foi encaminhada solicitação de
1307 religamento e a proposta de banca para a dissertação do aluno Gustavo Malta Salerno, ingressante em
1308 15/08/2005, desligado do curso por limite de prazo em 14/02/2009. O orientador explanou numa carta as
1309 causas do desligamento ter se prolongado e a CPG aceitou os motivos. A dissertação intitula-se "Pode ω
1310 Centauri induzir formação estelar no disco Galáctico?", realizada sob a orientação do Prof. Eduardo Luiz
1311 Damiani Bica. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Leandro de
1312 Oliveira Kerber (Universidade Estadual de Santa Cruz/BA). Como membros internos da UFRGS, foram
1313 escolhidos a Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e o Prof. Rogério Riffel, tendo como suplente interno o Prof. Luiz
1314 Fernando Ziebell e como suplente externo o Dr. João Francisco Coelho dos Santos Junior (UFMG/MG). Foram
1315 aprovados o pedido de religamento e a data da dissertação para o dia 14 de agosto de 2013, às 14h. **BANCA DE**
1316 **TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE DAVID SANMARTIM:** Foi encaminhada a proposta de Banca
1317 para a Tese de Doutorado do aluno David Sanmartim, intitulada "População Estelar e Cinemática de Quasares
1318 Post-Starburst", realizada sob a orientação da Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann. Como membros externos à
1319 UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Roberto Cid Fernandes Junior (UFSC/SC) e Dr.
1320 Alberto Rodriguez Ardila (Laboratório Nacional de Astrofísica/MG). Como membros locais da UFRGS, foram
1321 propostos e escolhidos os nomes do Prof. Charles José Bonato e da Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza, tendo como
1322 suplente interno o Prof. Horácio Alberto Dottori e como suplente externo o Dr. Henri Michel Pierre Plana

1323 (Universidade Estadual de Santa Cruz/BA). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 08 de
1324 agosto de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. FABIANO BERNARDI NO**
1325 **PPGFÍS E PROPOSTA DE DISCIPLINA CONJUNTA COM A PROF^a. MARIA DO CARMO MARTINS**
1326 **ALVES:** O Prof. do IF Fabiano Bernardi solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de
1327 Ensino no 2º sem/2013, na disciplina **FIP20639 (código novo)** Tópicos em Física da Matéria Condensada:
1328 Espectroscopia de Absorção de Raios-X (XAS), com 2 créditos, juntamente com a Prof^a. Maria do Carmo Martins
1329 Alves. A CPG analisou o Curriculum Vitae do referido professor e concordou com o pedido de credenciamento
1330 como Docente Colaborador, para desenvolver atividade de Ensino, no período de 09/07/2013 a 31/12/2013. A
1331 disciplina também foi aprovada. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
1332 **DOCTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o Exame de Qualificação ao Doutorado
1333 ocorrido em junho/2013, do estudante Saulo Cordeiro Lima, que foi aprovado sem restrições. As informações
1334 sobre providências a serem tomadas pelo estudante e seu orientador, com base nos comentários da banca, foram
1335 examinadas pela CPG. Como no relatório de avaliação consta que mais amostras devem ser estudadas com o
1336 objetivo de estabelecer sistemáticas de comportamento MR e de transporte e mais magnetização, além do fato do
1337 cronograma estar apertado, a CPG solicita que o orientador Mario Baibich apresente um relatório em meados do
1338 mês de dezembro, avaliando o progresso do trabalho e apresentando um cronograma para a sua finalização.
1339 **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO PAÍS DA PROFESSORA RITA MARIA CUNHA DE ALMEIDA:**
1340 A Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida enviou solicitação de afastamento do país, com ônus limitado, no período
1341 de 10 de outubro de 2013 a 09 de dezembro de 2014, incluindo trânsito, para realizar um estágio de pós-
1342 doutorado no *The Biocomplexity Institute*, na *Indiana University*, nos EUA. A professora declarou que durante seu
1343 afastamento, suas atividades de orientação serão continuadas à distância, com reuniões via *Skype*. Além disso,
1344 cada um de seus alunos terá um co-responsável, conforme segue descrito: a) Dout. Ismael Fortuna, ingressante
1345 em jan/2011, defenderá seu Exame de Qualificação em ago/2013 – Prof. Jeferson Arenzon; b) Dout. Ricardo
1346 Melo Ferreira, ingressante em jun/2011, defenderá seu Exame de Qualificação em dez/2013 – Prof. Leonardo
1347 Brunnet; c) Dout. Gabriel Perrone, ingressante em abr/2013, defenderá seu Exame de Qualificação em dez/2014
1348 – Prof. Jeferson Arenzon; d) Dout. Isabela Berger, ingressante em abr/2013, defenderá seu Exame de
1349 Qualificação em mar/2015 – Prof. Leonardo Brunnet; e) Mest. Samoel Renan da Silva, ingressante em mar/2011,
1350 defenderá sua Dissertação em ago/2013. **SOLICITAÇÃO PARA MATRÍCULA DE ALUNO ESPECIAL DO**
1351 **PPGENFÍS EM MECÂNICA CLÁSSICA NO PPGFÍS:** O Coordenador do PPGEnFís solicitou que seja
1352 destinada uma vaga para matrícula na disciplina Mecânica Clássica do PPGFís, ao aluno especial do PPGEnFís
1353 Gentil César Bruscató. A CPG não se opôs a que o aluno faça seu pedido de matrícula via Portal do Aluno, no
1354 período pertinente a Alunos de outros Programas, que ocorrerá de 31/07 a 1º/08/2013. **OUTROS ASSUNTOS:**
1355 **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO INGRID DOMINGOS PELISOLI,**
1356 **PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Ingrid Domingos Pelisoli, ingressante em mar/2013, com o aval do
1357 futuro orientador, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, solicitou auxílio financeiro para participar de um
1358 Treinamento de jovens astrônomos no Observatório La Silla do *European Southern Observatory* (ESO) e outros
1359 observatórios no Chile, que ocorre de 19 a 24/09/2013. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma
1360 disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
1361 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os
1362 cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio, além de
1363 comprovante de participação no evento. A reunião foi encerrada às 13h40min. A presente ata foi lavrada por
1364 Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
1365 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-.-.

1366
1367
1368
1369
1370

ATA 19/2013

1371 No dia 15 de julho de 2013, reuniu-se às 12h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1372 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1373 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1374 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes
1375 discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid
1376 Domingos Pelisoli (repres. mest.). Os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Sérgio Ribeiro Teixeira
1377 justificaram suas ausências. **APROVAÇÃO DA ATA 18/2013:** A Ata 18/2013, de 08/07/2013 foi aprovada.
1378 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE ANA PAULA LAMBERTI BERTOL:** Foi
1379 encaminhada proposta de banca para a dissertação da estudante Ana Paula Lamberti Bertol, intitulada

1380 “Determinação experimental de seção de choque de produção de raios x de Ru e Ag, induzida por feixe de
1381 íons”, realizada sob a orientação do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos. Para compor a Banca, como
1382 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Manfredo Harri Tabacniks (USP/SP). Como membros
1383 internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Johnny Ferraz Dias e o Prof. Leonardo Gregory Brunnet, tendo
1384 como suplente interno o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para
1385 o dia 02 de agosto de 2013, às 14h. **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ÉDER**
1386 **MILTON SCHNEIDER:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do estudante Éder Milton
1387 Schneider, intitulada “Modelo para a Corte Penal Internacional”, realizada sob a orientação do Prof. José
1388 Roberto Iglesias. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Carmen
1389 Pimentel Cintra do Prado (USP/SP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Leonardo
1390 Gregory Brunnet e o Prof. Sebastián Gonçalves, tendo como suplente interno a Prof^a. Rita Maria Cunha de
1391 Almeida e como suplente externo a Dr^a. Celia Beatriz Anteneodo de Porto (PUC/RJ). Foi proposta e aprovada a
1392 data da dissertação para o dia 06 de agosto de 2013, às 14h30min. **PARECER SOBRE O PLANO DE**
1393 **MESTRADO DE GABRIEL VOLKWEIS LEITE:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado,
1394 sob o título “Controle das características elétricas e ópticas do ITO através de bombardeamento com íons”,
1395 proposto pelo estudante Gabriel Volkweis Leite e pelo orientador Henri Ivanov Boudinov. O parecer considera o
1396 plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano
1397 e a orientação. **PROJETO DE ESTÁGIO SANDUÍCHE (DOUTORADO) DE ESTUDANTE VINDO DA**
1398 **ESPANHA:** A orientadora Marcia Barbosa receberá em outubro um estudante de Doutorado da Espanha,
1399 chamado Vicente Sanchez Gil, vindo do CSIC, Madri-Espanha, para realizar um Estágio Sanduíche aqui no IF-
1400 UFRGS, dentro do Projeto CNPq-CSIC, cujo período de permanência será de um mês. O plano de trabalho do
1401 Estágio Sanduíche, sob o título “Comportamento Anômalo e Estruturas em Sistemas Auto-organizados: de água
1402 a soluções coloidais”, foi aprovado, bem como a orientação do aluno. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
1403 **DOUTORADO DO ESTUDANTE ALLAN SCHNORR MÜLLER:** Após lida a carta da Prof^a. Thaisa Storchi
1404 Bergmann, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Allan
1405 Schnorr Müller, intitulada “Alimentação do Buraco Negro Supermassivo no Núcleo de Galáxias Ativas”, foi
1406 homologada. A tese foi coorientada pelo Prof. Fabricio Ferrari. **OUTROS ASSUNTOS: COMUNICADO DE**
1407 **AFASTAMENTOS DISCENTES:** Recebemos os seguintes registros: a) Bárbara Canto dos Santos (orientador:
1408 João Schmidt); Data de saída: 14/07/2013; Data prevista para retorno: 21/07/2013; Motivo do afastamento: IV
1409 Escola de Microscopia do Inmetro; b) Bárbara Canto dos Santos (orientador: João Schmidt); Data de saída:
1410 22/07/2013; Data prevista para retorno: 25/07/2013; Motivo do afastamento: Análise e confecção de amostras
1411 (Inmetro e CBPF). **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2013/2 (CONTINUAÇÃO):**
1412 As seguintes disciplinas propostas também foram aprovadas, além das já aprovadas nas atas 16, 17 e 18/2013:
1413 **XXV)** Tendo em vista que não foi aprovada a disciplina Seminários do Grupo de Laser e Óptica - Parte III, os
1414 professores Flavio Horowitz e Ricardo Correia propuseram a disciplina **FIP30180** Seminários do Grupo de Laser
1415 e Óptica - Parte I, que foi aprovada pela CPG. A reunião foi encerrada às 13h10min. A presente ata foi lavrada
1416 por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em
1417 Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.....
1418

ATA 20/2013

1424 No dia 05 de agosto de 2013, reuniu-se às 12h, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1425 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1426 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1427 Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho e Yan Levin, além dos representantes discentes
1428 Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.) e Felipe Leite
1429 Antunes (supl. repres. mest.). Os professores Jeferson Jacob Arenzon, Henri Ivanov Boudinov e Sérgio Ribeiro
1430 Teixeira justificaram suas ausências. **APROVAÇÃO DA ATA 19/2013:** A Ata 19/2013, de 15/07/2013 foi
1431 aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de**
1432 **Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Daniel Ruschel Dutra:** Foi aprovada a proposta de Banca para o
1433 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Daniel Ruschel Dutra, ingressante em 01/08/2011, orientando da
1434 Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e coorientando do Prof. Rogério Riffel. O Exame intitula-se “Testando a relação
1435 AGN-*starburst* no infravermelho médio”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
1436 escolhido o Dr. Marcus Vinicius Fontana Copetti (UFSM/RS). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram

1437 escolhidos a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e o Prof. Charles José Bonato, ficando o Prof. Basílio Xavier Santiago
1438 como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 23 de agosto de 2013, às 14h. **Banca**
1439 **de Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Ismael Fortuna:** Foi aprovada a proposta de Banca para o
1440 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Ismael Fortuna, ingressante em 01/01/2011, orientando da Prof^a.
1441 Rita Maria Cunha de Almeida. O Exame intitula-se “Mobilidade Celular: Simulações e Experimentos”. Com base
1442 nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo Lobato Martins (UFV/MG).
1443 Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o Prof. Rubem
1444 Erichsen Junior, ficando a Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa como suplente interno. Foi proposta e
1445 aprovada a data do exame para o dia 27 de agosto de 2013, às 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao**
1446 **Doutorado da aluna Elizandra Martinazzi:** Foi aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao
1447 Doutorado da aluna Elizandra Martinazzi, ingressante em 01/01/2011, orientanda do Prof. Kepler de Souza
1448 Oliveira Filho e coorientanda do Prof. José Eduardo da Silveira Costa. O Exame intitula-se “Estudo Fotométrico
1449 do Aglomerado Globular NGC 6397”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
1450 escolhido o Dr. Marcos Perez Diaz (IAG-USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof.
1451 Charles José Bonato e o Prof. Basílio Xavier Santiago, ficando o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica como suplente
1452 interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 28 de agosto de 2013, às 13h30min. **Banca de Tese**
1453 **de Doutorado do aluno José Rafael Bordin:** Foi aprovada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do
1454 aluno José Rafael Bordin, ingressante em 01/08/2010, intitulada "Estudos computacionais sobre a dinâmica e
1455 estruturação de fluidos complexos confinados em nanoporos", realizada sob a orientação da Prof^a. Marcia
1456 Cristina Bernardes Barbosa e coorientação do Prof. Alexandre Diehl. Como membros externos à UFRGS, foram
1457 propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Enrique Lomba Garcia (CSIC/Espanha – *estará visitando o IF na*
1458 *época da defesa*) e Dr. Munir Salomao Skaf (UNICAMP/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e
1459 escolhidos os nomes da Prof^a. Naira Maria Balzaretto e do Prof. Daniel Adrián Stariolo, tendo como suplente
1460 interno o Prof. Renato Pakter e como suplente externo a Dr^a. Vera Bohomoletz Henriques (USP/SP). Foi
1461 proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 19 de setembro de 2013, às 14h. **Plano de Doutorado do**
1462 **candidato Éder Milton Schneider, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano
1463 de doutorado, sob o título “Modelo para a Corte Penal Internacional”, proposto pelo candidato Éder Milton
1464 Schneider e pelo orientador José Roberto Iglesias. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O
1465 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de**
1466 **Doutorado da candidata Cristina Gavazzoni, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em
1467 relação ao plano de doutorado, sob o título “Polimorfismos em modelos monomérico e dimérico com interação
1468 de duas escalas”, proposto pela candidata Cristina Gavazzoni, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes
1469 Barbosa e pelo coorientador Paulo Augusto Netz (IQ-UFRGS) – *a ser credenciado*. O parecer considera o plano
1470 claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a
1471 orientação e a coorientação. **Plano de Doutorado da candidata María Alexandra Puerto Medina, para ingresso**
1472 **em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeitos de altas
1473 pressões e temperaturas em aminoácidos”, proposto pela candidata María Alexandra Puerto Medina e pela
1474 orientadora Naira Maria Balzaretto. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A observação feita
1475 pelo parecerista, sobre a importância de incluir estudos complementares “*in situ*”, foram passadas para a
1476 orientadora. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação.
1477 **Plano de Doutorado do candidato Gabriel Antônio Canova, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer
1478 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Competição entre termos ferromagnéticos e
1479 (pseudo)nemáticos em uma classe de modelos XY generalizados”, proposto pelo candidato Gabriel Antônio
1480 Canova e pelo orientador Jeferson Jacob Arenzon. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O
1481 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de**
1482 **Doutorado do candidato Flávio Matias da Silva, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em
1483 relação ao plano de doutorado, sob o título “Perda de energia de íons moleculares”, proposto pelo candidato
1484 Flávio Matias da Silva, pelo orientador Pedro Luis Grande pelo coorientador Raul Carlos Fadanelli Filho – *a ser*
1485 *credenciado*. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do
1486 plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação. **Plano de Doutorado do candidato José**
1487 **Maria da Silva Filho, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de
1488 doutorado, sob o título “O Núcleo Ativo de NGC 5128 (Centaurus-A) no Infravermelho”, proposto pelo
1489 candidato José Maria Clemente da Silva Filho e pelo orientador Horário Alberto Dottori. O parecer considera o
1490 plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem
1491 como a orientação. **Plano de Doutorado da candidata Andréia Gorgeski, para ingresso em Agosto/2013:** Foi lido
1492 o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Influência do suporte nas propriedades
1493 eletrônicas e estruturais de nanopartículas bimetálicas de Pt-Pd”, proposto pela candidata Andréia Gorgeski,

1494 pelo orientador Jonder Morais e pelo coorientador Fabiano Bernardi (IF-UFRGS) – *a ser credenciado*. O parecer
1495 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
1496 plano, bem como a orientação e a coorientação. **Plano de Doutorado da candidata Maria Lujan Iglesias, para**
1497 **ingresso em Agosto/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Modelos
1498 clássicos para o estudo do atrito microscópico”, proposto pela candidata Maria Lujan Iglesias e pelo orientador
1499 Sebastián Gonçalves. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no
1500 tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram
1501 comunicados os resultados da seleção para mestrado e doutorado, como segue: * **Resultado da Seleção de**
1502 **Ingresso no Mestrado em 2013/2:** Inscreveram-se 21 candidatos, sendo que 20 prestaram exame escrito, e os 06
1503 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Guilherme Monteiro Oliveira (2,67); em 2º
1504 lugar: Rafael Emilio Barfknecht (2,67); em 3º lugar: Rafel Cichelero (2,43); em 4º lugar: Guilherme Domingues
1505 Kolinger (2,06); em 5º lugar: Felipe Gregoletto Ben (2,00) e em 6º lugar: Rafael Augusto Garcia Dias (1,73). Os
1506 critérios de desempate foram: 1- Nota no exame; 2- Média no histórico completo (A: 3; B: 2; C: 1; D e FF: 0).
1507 Inscreveu-se para fazer o Exame (por não ter feito Mestrado em Física), com vistas ao ingresso no doutorado, a
1508 candidata Maria Lujan Iglesias (nota do Exame: 1,52). * **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em**
1509 **Agosto (2013/2):** Os candidatos inscritos e aprovados na seleção para o doutorado, realizada em julho/2013,
1510 foram: Éder Milton Schneider, que obteve a média 2,92; Cristina Gavazzoni, que obteve a média 2,90; Maria
1511 Alexandra Puerto Medina, que obteve a média 2,83; Gabriel Antônio Canova, que obteve a média 2,75; José
1512 Maria Clemente da Silva, que obteve a média 2,60; Flávio Matias da Silva, que obteve a média 2,58; Andréia
1513 Gorgeski, que obteve a média 2,50 e Maria Lujan Iglesias, que obteve a média 2,11. Considerando o parecer da
1514 Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos candidatos citados
1515 acima, a partir de agosto/2013. **Pedido de equivalência de disciplinas:** Foram aceitos os pedidos dos seguintes
1516 alunos: * **Felipe França Doria** (mestre pela UFAL), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria Quântica”: equivalente à
1517 disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; b) “Transições de Fase”: equivalente à disciplina Física
1518 Estatística: Transições de Fase e Fenômenos Críticos (FIP10706), com 4 créditos. A disciplina “Magnetismo” não
1519 foi aceita como equivalente à disciplina Física da Matéria Condensada: Magnetismo (FIP10604), pois a
1520 superposição de conteúdos é menor do que 50%. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8
1521 créditos. * **Leonardo Pinheiro** (mestre pela UFPel), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Estatística”:
1522 equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) “Mecânica Quântica”: equivalente à
1523 disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina
1524 FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; d) “Simulação Molecular”: equivalente a uma disciplina
1525 Especializante, com 4 créditos; e) “Tópicos em Física Estatística”: equivalente a uma disciplina Especializante,
1526 com 2 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 18 créditos. * **Alejandro Mendoza Coto**
1527 (*Universidad de La Habana - Cuba*), na seguinte disciplina: a) “Mecânica Teórica I” e “Mecânica Teórica II”:
1528 equivalente à disciplina FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos. O referido aluno já havia aproveitado 8
1529 créditos, nas disciplinas “Teoria Eletromagnética” e “Mecânica Estatística”. O parecer é, portanto, favorável ao
1530 aproveitamento de mais 4 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **Solicitação de**
1531 **Credenciamento do Prof. Paulo Augusto Netz como Coorientador de Doutorado da candidata aprovada**
1532 **Cristina Gavazzoni (Vínculo como Não-Docente):** Foi encaminhada carta pela Prof^a. Marcia Cristina Bernardes
1533 Barbosa solicitando credenciamento do Prof. Paulo Augusto Netz (IQ/UFRGS) como Não-Docente, para atuar
1534 como coorientador de doutorado da estudante Cristina Gavazzoni, no período de 13/08/2013 a 31/07/2018. Foi
1535 aprovado o credenciamento do Prof. Paulo Augusto Netz como Não-Docente, especificamente para atuar como
1536 coorientador da referida aluna. **Solicitação de Credenciamento do Prof. Raul Carlos Fadanelli Filho como**
1537 **Coorientador de Doutorado do candidato aprovado Flávio Matias da Silva (Vínculo como Não-Docente):** Foi
1538 encaminhada carta pelo Prof. Raul Carlos Fadanelli Filho (IF-UFRGS) solicitando seu credenciamento como
1539 Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado do candidato aprovado Flávio Matias da Silva,
1540 orientado pelo Prof. Pedro Luis Grande, no período de 13/08/2013 a 31/07/2018. Foi aprovado o
1541 credenciamento do Prof. Raul Carlos Fadanelli Filho como Não-Docente, especificamente para atuar como
1542 coorientador do referido aluno. **Solicitação de Credenciamento do Prof. Fabiano Bernardi como Coorientador de**
1543 **Doutorado da candidata aprovada Andréia Gorgeski (Vínculo como Não-Docente):** Foi encaminhada carta pelo
1544 Prof. Fabiano Bernardi (IF-UFRGS) solicitando seu credenciamento como Não-Docente, para atuar como
1545 coorientador de doutorado da candidata aprovada Andréia Gorgeski, orientada pelo Prof. Jonder Morais, no
1546 período de 13/08/2013 a 31/07/2018. Foi aprovado o credenciamento do Prof. Fabiano Bernardi como Não-
1547 Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida aluna. **Solicitação de Afastamento do País**
1548 **do Professor Gerardo Guido Martinez Pino:** Foi aprovada a solicitação de afastamento do país do Prof. Gerardo
1549 Guido Martinez Pino, com ônus limitado, no período de 1º de setembro de 2013 a 28 de fevereiro de 2014,
1550 incluindo trânsito, para realizar Estágio Sênior no Instituto de Física Teórica (IFT) da *Universidad Autónoma de*

1551 *Madrid (UAM), Espanha, no grupo de pesquisa do Prof. Germán Sierra. O professor Gerardo Martinez Pino*
1552 *atualmente não está orientando alunos no PPGFís. Solicitou, ainda, o cancelamento da disciplina Física da*
1553 *Matéria Condensada: Teoria Quântica da Matéria Condensada, de 4 créditos, que seria ministrada no semestre*
1554 *2013/2. **Cancelamento de disciplina proposta e aprovada de 4 créditos:** Foi aprovado o cancelamento da*
1555 *disciplina Física da Matéria Condensada: Teoria Quântica da Matéria Condensada, de 4 créditos, que seria*
1556 *ministrada no semestre 2013/2, tendo em vista o afastamento do país do Prof. Gerardo Guido Martinez Pino.*
1557 ***Solicitação de prorrogação do prazo para encaminhamento do Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno***
1558 ***Jardel Caminha Carvalho Cestari:** Foi aprovado o pedido do Prof. Miguel Gusmão e da Prof^a. Angela Foerster,*
1559 *que solicitou a prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do seu aluno Jardel Caminha*
1560 *Carvalho Cestari, ingressante em 01/03/2011, passando de 30/08/2013, que seria o prazo regimental, para*
1561 *30/09/2013. Tal pedido deve-se ao atraso na redação do texto, devido à obtenção de alguns resultados em vias*
1562 *de finalização. **Pedido de Credenciamento do Professor Jason Alfredo Carlson Gallas como Docente***
1563 ***Colaborador - Profissional com Vínculo Empregaticio com outra Instituição (Ensino e Orientação):** Foi*
1564 *aprovado o pedido de credenciamento do Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas (atualmente redistribuído para a*
1565 *Universidade Federal da Paraíba - UFPB) junto ao PPGFís, como Docente Colaborador, com vistas a realizar*
1566 *atividades de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no período de 22/09/2012 (retroativo) a*
1567 *21/09/2017. Ressalte-se que o referido professor orienta o doutorando Leandro Junges, ingressante em*
1568 *04/01/2010 e coorienta o doutorando Artur Difini Accioly, ingressante em 01/04/2011. **Projeto de “Estágio***
1569 ***Sanduiche” (Doutorado) de Estudante vinda da UFSM:** A orientadora Marcia Barbosa receberá em agosto uma*
1570 *estudante de Doutorado da UFSM, chamada Ana Claudia Kipper, orientanda do Prof. Leandro da Silva, para*
1571 *realizar uma visita ao seu grupo aqui no IF-UFRGS, cujo período de permanência será de um mês. As despesas*
1572 *de estadia serão cobertas por apoio do PPGFís da UFSM. O plano de trabalho do Estágio Sanduiche, sob o título*
1573 *“Propriedades Dinâmicas e Termodinâmicas da Água Confinada em Nanotubos”, foi aprovado, bem como a*
1574 *orientação da aluna. **Solicitação para matrícula de mais um Aluno Especial do PPGEnFís em Mecânica Clássica***
1575 ***no PPGFís:** O Coordenador do PPGEnFís solicitou que seja destinada uma vaga para matrícula na disciplina*
1576 *Mecânica Clássica do PPGFís, ao Aluno Especial do PPGEnFís Terrimar Ignácio Pasqualetto. A CPG aprova que*
1577 *o aluno faça sua matrícula como Aluno Especial, sendo que o aluno deverá preencher um formulário na*
1578 *Secretaria do PPGFís, tendo em vista que a matrícula via Portal do Aluno, como Aluno de outro Programa, não é*
1579 *possível, pois ele é Aluno Especial no PPGEnFís. Essa matrícula precisa ser feita diretamente no POSGRAD.*
1580 **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Foi
1581 *encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Roberto Moreno Souza dos Reis,*
1582 *intitulada "Estudo de Camadas Superficiais de SiC e GaAsN Sintetizadas por Implantação iônica em Si e GaAs",*
1583 *realizada sob a orientação do Prof. Henri Ivanov Boudinov e coorientação do Prof. Rogério Luis Maltez, sendo*
1584 *que este presidirá a banca. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes:*
1585 *Dr. Rubem Luis Sommer (CBPF/RJ) e Dr. André Avelino Pasa (UFSC/SC). Como membros locais da UFRGS,*
1586 *foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Paulo Fernando Papaléo Fichtner e do Prof. Marcelo Barbalho*
1587 *Pereira, tendo como suplente interno o Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e como suplente externo o Dr.*
1588 *Evaldo Ribeiro (UFPR/PR). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 09 de setembro de 2013,*
1589 *às 14h. **SOLICITAÇÃO PARA ASSUMIR CONTRATO COMO PROF^a. SUBSTITUTA, COM***
1590 ***MANUTENÇÃO DA BOLSA CAPES/PROEX - DOUTORANDA ELIZANDRA MARTINAZZI:** A*
1591 *referida aluna solicitou autorização, com a ciência do orientador, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho (sob a*
1592 *coorientação do Prof. José Eduardo da Silveira Costa), para atuar como Professora Substituta no IF/UFRGS, uma*
1593 *vez que possui bolsa CAPES/PROEX (com vigência até dez/2014). O contrato é por tempo determinado, para os*
1594 *semestres 2013/2 e 2014/1, prorrogável. A estudante satisfaz os requisitos constantes na Resolução 05/2004 da*
1595 *CPGFís, que regulamenta o contrato de Professor Substituto concomitante com bolsa de pós-graduação. Já foram*
1596 *cumpridos os créditos do doutorado (exceto o estágio docente, que é obrigatório para os bolsistas CAPES, mas*
1597 *que será realizado nesse semestre), já tem artigo publicado e tem a defesa do seu Exame de Qualificação*
1598 *marcada para o dia 28 de agosto. A estudante entende que o cargo não deverá acarretar problemas ao*
1599 *andamento do trabalho do seu doutorado. A CPG decidiu aprovar a manutenção da bolsa, concomitante com o*
1600 *contrato como Professora Substituta. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DE***
1601 ***CRISTINA GAVAZZONI:** Após lida a carta da orientadora do Mestrado, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes*
1602 *Barbosa, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de*
1603 *Cristina Gavazzoni, intitulada “Anomalias Dinâmicas e Termodinâmicas em um Modelo de Dímeros”, foi*
1604 *homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Paulo Augusto Netz (IQ/UFRGS). **RELATÓRIO DE***
1605 ***AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da*
1606 *banca sobre o Exame de Qualificação ao Doutorado ocorrido em julho/2013, da estudante Luciana Araújo*
1607 *Velasque, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pela estudante e*

1608 seu orientador, com base nos comentários da banca, foram examinadas pela CPG. **AValiação Docente:** Os
1609 representantes discentes perguntaram na última reunião da CPG como havia ficado a questão da avaliação de
1610 desempenho didático dos docentes pelos alunos. Os alunos presentes na assembleia estudantil realizada em
1611 2012 haviam sido unânimes ao concluir que a avaliação de desempenho didático é uma ferramenta essencial
1612 para garantir a qualidade da formação básica deste Programa. Na assembleia havia sido acordado também que a
1613 escolha entre docentes que propusessem a mesma disciplina para um mesmo período deveria levar em conta o
1614 histórico de avaliações didáticas de cada docente (Ata nº 29/2012). Foi citada a Resolução 51/97-CEPE
1615 (<http://www.ufrgs.br/cepe/legislacao/Res51-97.htm>), que aprova as normas gerais para avaliação de desempenho
1616 didático dos professores. Referente ao semestre de 2012/2, foi feito um formulário de avaliação dos docentes,
1617 dos quais somente tivemos retorno de 4 questionários. A Secretária do PPGFís entrou em contato com a PROPG
1618 (Lisiane - Div. de Cursos de Mestr. e Dout.) para ver a viabilidade de ser instaurado no próprio sistema (Portal
1619 da UFRGS) uma avaliação dos docentes de PG, como já existe na Graduação. A PROPG nos instruiu dizendo
1620 que isto deve ser discutido amplamente no Fórum dos Coordenadores de PG, para avaliar se é um desejo de
1621 todas as PG's da UFRGS, e qual o objetivo desta avaliação, pois na avaliação docente da Graduação, este dado é
1622 vinculado ao Departamento e considerado nos índices departamentais e nas progressões funcionais dos
1623 professores. Isso precisa ser discutido entre os Coordenadores, antes de qualquer movimentação com vistas à
1624 implementação de mudanças no sistema, via CPD/UFRGS. Até que a implementação via sistema seja decidida,
1625 em nível de PPG's da UFRGS, o Coordenador do PPGFís buscará algum tipo de questionário gratuito *on-*
1626 *line*. **OUTROS ASSUNTOS: COMUNICADO SOBRE EDITAL DE MISSÃO CIENTÍFICA DE CURTA**
1627 **DURAÇÃO NO EXTERIOR PARA PROFESSORES:** Foi publicado no site da PROPG o EDITAL 002/2013 -
1628 Missão de Curta Duração no Exterior para Professores da UFRGS, na seção Notícias. O Programa visa estimular
1629 a inserção internacional de professores da Pós-Graduação da UFRGS, estabelecendo e/ou fortalecendo vínculos
1630 com grupos de pesquisadores estrangeiros, a fim de viabilizar parcerias para desenvolvimento de pesquisas em
1631 conjunto de longa duração, bem como estágios pós-doutorais no exterior. Nesta segunda edição do Edital, a
1632 PROPG apoiará até 40 missões docentes, com valor total de até 10 mil reais por missão, para compra de
1633 passagens aéreas e custeio de até seis (6) diárias. O prazo limite para entrega das propostas na PROPG é dia
1634 19/08/2013. Portanto, a CPG receberá propostas até 12/08/2013, para análise. Pelo número de professores no
1635 PPGFís, temos direito a duas indicações. A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente ata foi lavrada por
1636 Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
1637 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
1638
1639
1640

1641 ATA 21/2013

1642
1643 No dia 12 de agosto de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1644 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1645 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1646 Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan
1647 Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da Cruz
1648 Benetti (repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). O professor Felipe Barbedo Rizzato justificou
1649 sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 20/2013:** A Ata 20/2013, de 05/08/2013 foi aprovada. **COMUNICADO**
1650 **SOBRE INGRESSO DE ALUNOS NO MESTRADO EM AGOSTO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção,
1651 ingressaram no mestrado em agosto/2013, os seguintes selecionados: Guilherme Monteiro Oliveira (2,67); Rafael
1652 Emilio Barfknecht (2,67); Rafael Cichelero (2,43); Guilherme Domingues Kolinger (2,06); Felipe Gregoletto Ben
1653 (2,00) e Rafael Augusto Garcia Dias (1,73). Os seis selecionados foram contemplados com bolsas do CNPq.
1654 **COMUNICADO SOBRE INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM AGOSTO/2013:** Tendo em
1655 vista aprovação na seleção de julho/2013, ingressaram no doutorado em agosto/2013, os seguintes selecionados:
1656 Éder Milton Schneider (2,92 - 1º colocado); Cristina Gavazzoni (2,90 - 2ª colocada); Maria Alexandra Puerto
1657 Medina (2,83 - 3ª colocada); Gabriel Antônio Canova (2,75 - 4º colocado); Flávio Matias da Silva (2,58 - 6º
1658 colocado); Andréia Gorgeski (2,46 - 7ª colocada), María Lujan Iglesias (2,11 - 8ª colocada). Os dois primeiros
1659 colocados foram contemplados com bolsas CNPq e o terceiro e quarto colocados com bolsa CAPES/PROEX
1660 (sendo que uma bolsa CAPES/PROEX foi criada, em detrimento a duas bolsas de mestrado que não estavam
1661 sendo utilizadas). O selecionado José Maria Clemente da Silva (2,60 - 5º colocado) optou por não ingressar no
1662 curso, por não haver bolsa disponível. Os três últimos selecionados continuarão concorrendo às próximas bolsas.
1663 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ANELISE AUDIBERT:** Foi lido o parecer emitido em
1664 relação ao plano de mestrado, sob o título "Testando as Propriedades Físicas do Modelo Unificado de AGN",

1665 proposto pela estudante Anelise Audibert e pelo orientador Rogério Riffel. O parecer considera o plano claro,
1666 relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a
1667 orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE ALESSANDRA FRIEDRICH LUTZ:** Foi lido o
1668 parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Competição e coexistência em populações
1669 biológicas”, proposto pela estudante Alessandra Friedrich Lutz e pelo orientador Jeferson Jacob Arenzon. O
1670 parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG
1671 aceitou, então, o plano e a orientação. **PROPOSTA DE ESTÁGIO DOCENTE EM DISCIPLINA DE PG:** O Prof.
1672 Charles José Bonato propôs que a doutoranda Elizandra Martinazzi realize estágio docente em sua disciplina,
1673 FIP20114 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados
1674 Estelares, com 2 créditos. Para tanto, enviou proposta de atividades, que foi aprovada pela CPG. A matrícula
1675 será efetivada pela CPG, tendo em vista que no Portal do Aluno não é disponibilizada a matrícula
1676 em Estágio Docente nas disciplinas da Pós-Graduação, pois o sistema de apropriação de Planos de Atuação de
1677 alunos de PG só disponibiliza estágio em disciplinas da graduação. **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DE**
1678 **MATRÍCULA NÃO REALIZADA POR ALUNOS DO PPGFís:** O orientador Jeferson Jacob Arenzon
1679 encaminhou solicitação de nova possibilidade de matrícula para seu aluno André Rodrigues de La Rocha, em
1680 ‘Matrícula em Dissertação’, que não foi realizada no prazo devido ao foco direcionado à escrita da dissertação,
1681 tendo em vista que foi necessária uma prorrogação do prazo de defesa, que foi concedida na ata 13/2013,
1682 acarretando na desatenção a outros assuntos, como o prazo de matrículas. O pedido foi aceito pela CPG e a
1683 Secretaria procederá a matrícula de forma direta no POSGRAD, já que o período on-line já está fechado no Portal
1684 do Aluno. O aluno de doutorado Ludmar Guedes Matos, orientando do Prof. Rogério Luis Maltez, não realizou
1685 matrícula, tendo sido consultado por e-mail e respondido que não decidiu o que fará em relação ao curso. A
1686 CPG encaminhará um prazo até 16/08 para o aluno se manifestar acerca da não realização de sua matrícula no
1687 curso de Doutorado do PPGFís para o semestre 2013/2, sob o risco de ser desligado do Programa de Pós-
1688 Graduação em Física. **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DE MATRÍCULA NÃO CHANCELADA PELO**
1689 **ORIENTADOR:** O aluno Ataídes Martins Botelho Neto não teve sua matrícula chancelada pelo orientador Livio
1690 Amaral, por erro do orientador, sendo que este teve que enviar carta justificando o não chancelamento e
1691 solicitando uma nova oportunidade de matrícula para seu orientando. O pedido foi aceito pela CPG e a
1692 Secretaria procederá a matrícula de forma direta no POSGRAD, já que o período on-line já está fechado no Portal
1693 do Aluno. A aluna do PPG em CB: Bioquímica, Mayara V. Pasquetti também não teve sua matrícula chancelada
1694 pelo seu orientador, sendo que o Coordenador do PPG em CB: Bioquímica enviou carta justificando o não
1695 chancelamento e solicitando uma nova oportunidade de matrícula para a aluna. O pedido foi aceito pela CPG,
1696 desde que o professor da disciplina FIP30150 - Seminários do Grupo de Modelos Teóricos e Computacionais,
1697 Prof. Leonardo Brunnet, concordasse com a matrícula fora do prazo. Em caso positivo, a Secretaria procederá à
1698 matrícula de forma direta no POSGRAD. **SELEÇÃO DOS PROJETOS DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO**
1699 **NO EXTERIOR, REFERENTES AOS SEGUINTE CANDIDATOS DOCENTES:** A CPG recebeu e aprovou o
1700 encaminhamento dos pedidos de missão de curta duração no exterior, dentro do Edital 02/2013 da
1701 PROPG/UFRGS, dos seguintes docentes: **a)** Prof. Luis Gustavo Pereira: Visa à realização de estudo das
1702 Propriedades Magnéticas e de Transporte em Sistemas Nanoestruturados, a realizar-se de 11 a 15/11/2013, em
1703 Palaiseau, na França, para discutir os recentes resultados das pesquisas desenvolvidas em conjunto entre
1704 Laboratório de Magnetismo - IF/UFRGS e a *Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (UMR137)*. **b)** Prof. Ricardo
1705 Rego Bordalo Correia: Visa estabelecer uma estreita cooperação entre os pesquisadores na área de
1706 Espectroscopia Óptica Ultrarrápida dos Institutos de Física e de Química da UFRGS e o grupo de Físico-
1707 Química, liderado pelo Prof. Stephen Meech, da *School of Chemistry, University of East Anglia*, em Norwich, no
1708 Reino Unido, a realizar-se de 03 a 09/11/2013. A CPG definiu critérios para selecionar as duas propostas que
1709 serão indicadas, em ordem de prioridade e homologou a seguinte indicação: em 1º lugar, Prof. Luis Gustavo
1710 Pereira e em 2º lugar, Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. As duas propostas serão enviadas à PROPG. Dentre
1711 todas as propostas recebidas pelos PPG's, a PROPG escolherá as que serão contempladas, num total de 40
1712 missões. **OUTROS ASSUNTOS: PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO**
1713 **NATACHA ZANON DAMETTO, PARA PARTICIPAR DE EVENTOS:** A aluna Natacha Zanon Dametto,
1714 ingressante em ago/2012, com o aval do orientador, Prof. Rogério Riffel, solicitou auxílio financeiro para
1715 participar de dois eventos: **a)** “5th INPE Advanced Course An Overview of Cosmology in the Era of Large Telescopes:
1716 *Theory, Observations and Simulations*”, que ocorre de 16 a 20/09/2013, em São José dos Campos/SP. Solicita o
1717 auxílio de 4 diárias; **b)** “XIV Latin American Regional IAU Meeting (LARIM)”, que ocorre de 25 a 30/11/2013, em
1718 Florianópolis/SC. Solicita o auxílio de 5 diárias, no valor total de R\$ 1.400,00. O Coordenador lembrou que a
1719 CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para
1720 participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
1721 apresentados os cartões de embarque dos vãos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio,

além de comprovante de participação no evento. Neste caso, como a aluna já recebeu R\$ 600,00 no primeiro ano de curso, receberá os R\$ 1.400,00 restantes, totalizando os R\$ 2.000,00 a que tem direito nos dois anos de curso. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO RAFAEL AUGUSTO GARCIA DIAS, PARA PARTICIPAR DE EVENTOS:** O aluno Rafael Augusto Garcia Dias, ingressante em ago/2013, com o aval do futuro orientador, Prof. Charles Bonato, solicitou auxílio financeiro para participar de dois eventos: a) “5th INPE Advanced Course An Overview of Cosmology in the Era of Large Telescopes: Theory, Observations and Simulations”, que ocorre de 16 a 20/09/2013, em São José dos Campos/SP. Solicita o auxílio de 4 diárias; b) “XIV Latin American Regional IAU Meeting (LARIM)”, que ocorre de 25 a 30/11/2013, em Florianópolis/SC. Solicita o auxílio de 5 diárias, no valor total de R\$ 1.600,00. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio, além de comprovante de participação no evento. Neste caso, o aluno receberá o valor máximo de R\$ 1.000,00, referente ao primeiro ano de curso. A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

ATA 22/2013

No dia 26 de agosto de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 21/2013:** A Ata 21/2013, de 12/08/2013 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Jardel Caminha Carvalho Cestari:** Foi aprovada a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Jardel Caminha Carvalho Cestari, ingressante em 01/03/2011, orientando do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e coorientando da Prof^{fa}. Angela Foerster. O Exame intitula-se “Localização de Anderson em Modelos para Redes de Átomos Frios”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Sadhan Kumar Adhikari (IFT-UNESP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^{fa}. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e o Prof. Renato Pakter, ficando o Prof. Daniel Adrián Stariolo como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 23 de setembro de 2013, às 14h. O orientador destacou que o Dr. Sadhan Adhikari apresentará um colóquio no IF no dia 24 de setembro. **Projeto de Estágio Sanduíche (Doutorado) de aluna vinda de Cuba:** O orientador Johnny Ferraz Dias está recebendo uma aluna de Doutorado de Cuba, chamada Yusleydi Enamorado Horrutiner, vinda da *Universidad de La Habana*, para realizar um Estágio Sanduíche aqui no PPGFís, cujo período de permanência é de 02/08 a 27/11/2013. O plano de trabalho do Estágio Sanduíche, sob o título “Análises de Materiais de Amostras Ambientais utilizando Feixes de Íons e Espectroscopia Óptica”, foi aprovado, bem como a orientação da aluna. **Pedido de matrícula fora do prazo para alunos de outro Programa:** O orientador Henri Ivanov Boudinov encaminhou solicitação de nova possibilidade de matrícula para seus alunos Eder Sandrim Ximenes e Ivan Rodrigo Kaufmann, ambos do PPGMicro, na sua disciplina FIP30161 – Seminários do Grupo de Microeletrônica II. O pedido foi aceito e a Secretaria procedeu a matrícula de forma direta no POSGRAD, já que o período on-line já está fechado no Portal do Aluno. **Pedido de reconsideração de matrícula não chancelada pelo orientador:** O aluno do PPGCIMAT, Vinicius Cappellano de Franco não teve sua matrícula chancelada corretamente pelo seu orientador, que enviou carta justificando o não chancelamento e solicitando uma nova oportunidade de matrícula para seu orientando. O pedido foi aceito, tendo em vista que o professor da disciplina FIP00001 – Mecânica Clássica, Prof. Felipe Rizzato, concordou com a matrícula fora do prazo. A Secretaria procederá a matrícula de forma direta no POSGRAD. **Pedido de reconsideração de matrícula feita em disciplina trocada:** A orientadora Marcia Barbosa encaminhou solicitação de possibilidade de matrícula para seu aluno de doutorado Leonardo Pinheiro, na sua disciplina FIP30201 Seminários em Sistemas Complexos, tendo em vista que se matriculou erroneamente na disciplina FIP30130 Seminários do Grupo de Física Teórica da Matéria Condensada. O pedido foi aceito e a Secretaria procedeu o cancelamento desta disciplina e a matrícula daquela disciplina de forma direta no POSGRAD. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE**

1779 **CAROLINA INÊS LISEVSKI SOMBRIO:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação
1780 ao Doutorado da estudante Caroline Inês Lisevski Sombrio, ingressante em 01/04/2011, orientanda do Prof.
1781 Henri Ivanov Boudinov e coorientanda do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista. O Exame intitula-se “Propriedades
1782 Ópticas e Elétricas de Nanofios de ZnO”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
1783 escolhido o Dr. André Avelino Pasa (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof.
1784 Ricardo Rego Bordalo Correia e a Prof^a. Naira Maria Balzaretta, ficando o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira como
1785 suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 1º de outubro de 2013, às 13h. **PEDIDO DE**
1786 **CANCELAMENTO DE MATRÍCULA DO DOUTORANDO LUDMAR GUEDES MATOS:** Conforme Ata nº
1787 21/2013, de 12/08/2013, foi informado que o aluno de doutorado Ludmar Guedes Matos, orientando do Prof.
1788 Rogério Luis Maltez, não realizou matrícula, tendo sido consultado por e-mail e respondido que não havia
1789 decidido o que faria em relação ao curso. A CPG encaminhou um prazo até 16/08 para o aluno se manifestar
1790 acerca da não realização de sua matrícula no curso de Doutorado do PPGFís para o semestre 2013/2, sob o risco
1791 de ser desligado do Programa de Pós-Graduação em Física. O aluno encaminhou pedido de cancelamento do
1792 seu vínculo com o curso de Doutorado, por impossibilidade de dedicação ao curso, devido ao atual regime de
1793 trabalho de 44h/s na empresa CEITEC-SA. A CPG aceitou o pedido de cancelamento da matrícula no curso.
1794 **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO**
1795 **DANIEL RUSCHEL DUTRA:** A orientadora Miriani Griselda Pastoriza enviou solicitação de afastamento para
1796 doutorado sanduíche do aluno Daniel Ruschel Dutra, ingressante em 1º/08/2011, coorientando do Prof. Rogério
1797 Riffel, a ser realizado no ‘*Instituto D Astrofísica D Canarias*’, em Tenerife, Espanha, sob orientação dos Drs.
1798 Cristina Ramos, Omaira González e J. M. Rodríguez Espinosa, pelo período de 01/09/2013 a 31/08/2014. O
1799 aluno já cumpriu todos os créditos necessários e já realizou seu Exame de Qualificação ao Doutorado em 23 de
1800 agosto p.p.. O estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras, com bolsa de
1801 Doutorado Sanduíche no Exterior da CAPES. A CPG aprovou o afastamento. **HOMOLOGAÇÃO DA**
1802 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE GABRIEL ANTÔNIO CANOVA:** Após lida a carta do orientador do
1803 Mestrado, Prof. Jeferson Jacob Arenzon, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
1804 dissertação de mestrado de Gabriel Antônio Canova, intitulada “Fases ordenadas no modelo XY generalizado”,
1805 foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Yan Levin. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO**
1806 **DE MESTRADO DE ROBSON KALATA NAZARETH:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof.
1807 Marco Aurélio Pires Idiart, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de
1808 mestrado de Robson Kalata Nazareth, intitulada “Oscilações Subliminares de Células Estelares na Camada II do
1809 Córtex Entorhinal”, foi homologada. **COMUNICADO DE AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o
1810 seguinte registro: a) Rosana de Oliveira Gomes (orientador: César Vasconcellos); Data de saída:
1811 12/09/2013; Data de retorno: 02/10/2013; Motivo do afastamento: Participar do evento internacional “7th
1812 *European Summer School on Experimental Nuclear Astrophysics*”, em Santa Tecla, Itália, onde apresentará um poster
1813 intitulado: “*The Hyperon Population in Magnetic Neutron Stars*”, que corresponde ao seu trabalho de pesquisa no
1814 primeiro ano de doutorado. b) Moisés Leonardi de Almeida (Orientador: Paulo Pureur Neto); Data de saída:
1815 02/09/2013; Data de retorno: 14/09/2013; Motivo do Afastamento: Participação na “*School on Fundamentals of*
1816 *Neutral Scattering*”, realizada pelo “*Internacional Institute of Physics*”, em Natal/RN. A reunião foi encerrada às
1817 13h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
1818 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
1819 -----

ATA 23/2013

1825 No dia 30 de agosto de 2013, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1826 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Participaram os professores Felipe Barbedo
1827 Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon
1828 e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da
1829 Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 22/2013:** A Ata
1830 22/2013, de 26/08/2013 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA ANA PAULA**
1831 **LAMBERTI BERTOL, PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2013:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao
1832 plano de doutorado, sob o título “Determinação experimental de seção de choque de ionização de camadas L e
1833 M induzidas por feixes de íons”, proposto pela candidata Ana Paula Lamberti Bertol e pelo orientador Marcos
1834 Antonio Zen Vasconcellos. O parecer considera o plano claro, relevante e apesar de não ser original, o
1835 parecerista achou importante mencionar que o próprio grupo onde o trabalho será desenvolvido usa uma

1836 metodologia que, se não inovadora, foi desenvolvida por eles. O orientador tem publicações no tema do plano.
1837 Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA ANDRÉIA**
1838 **FERNANDES DA SILVA, PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2013:** Foi discutido o parecer emitido em
1839 relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeito do hidrogênio na formação de nanoestruturas de carbono
1840 durante a pirólise em altas pressões”, proposto pela candidata Andréia Fernandes da Silva e pela orientadora
1841 Naira Maria Balzaretto. O parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no
1842 tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO**
1843 **HORÁCIO COELHO JÚNIOR, PARA INGRESSO EM SETEMBRO/2013:** Foi discutido o parecer emitido em
1844 relação ao plano de doutorado, sob o título “Síntese por feixe de íons de GaN e GaAs_{1-x}N_x sobre GaAs”, proposto
1845 pelo candidato Horácio Coelho Júnior e pelo orientador Rogério Luís Maltez. O parecer considera o plano claro,
1846 relevante e com aspectos originais. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem
1847 como a orientação. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA SABRINA ESPERANÇA NUNES, PARA**
1848 **INGRESSO EM SETEMBRO/2013:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o
1849 título “Medidas de Transporte Coerente de Spin em Estruturas de Baixa Dimensionalidade”, proposto pela
1850 candidata Sabrina Esperança Nunes e pelo orientador Carlo Requião da Cunha (IF-UFRGS) – *a ser credenciado*. O
1851 parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi
1852 aprovado o plano, bem como a orientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** Os candidatos
1853 inscritos e aprovados na seleção realizada em agosto/2013 foram: Ana Paula Lamberti Bertol, que obteve a
1854 média 2,74; Andréia Fernandes da Silva, que obteve a média 2,70; Horácio Coelho Júnior, que obteve a média
1855 2,34 e Sabrina Esperança Nunes, que obteve a média 2,28. **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em*
1856 *Setembro (2013/2):* Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi
1857 aprovado o ingresso dos candidatos citados acima, a partir de setembro/2013. A CPG aprovou o relatório da
1858 Comissão de Bolsas. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. CARLO REQUIÃO DA CUNHA,**
1859 **PARA FINS DE ORIENTAÇÃO:** O Prof. do IF Carlo Requião da Cunha solicitou seu credenciamento no
1860 PPGFís, para desenvolver atividade de Orientação da candidata ao doutorado Sabrina Esperança Nunes,
1861 ingressante em set/2013. A CPG, após analisar o Currículo *Lattes*, aprovou o credenciamento do referido
1862 professor como Docente Colaborador, com escopo para Ensino e Orientação de Doutorado, no período de
1863 01/09/2013 a 31/08/2018, especificamente para orientar a doutoranda Sabrina Esperança Nunes. **PARECER**
1864 **SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE INGRID DOMINGOS PELISOLI:** Foi discutido o parecer emitido em
1865 relação ao plano de mestrado, sob o título “Linhas-satélite no espectro de hidrogênio perturbado por prótons”,
1866 proposto pela estudante Ingrid Domingos Pelisoli e pelo orientador Kepler de Souza Oliveira Filho. O parecer
1867 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou,
1868 então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE VIVIANE PEÇANHA**
1869 **ANTONIO:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Caracterização de
1870 nanopartículas semicondutoras embebidas em dielétricos, sintetizadas por evaporação catódica (*sputtering*)
1871 seguida de tratamentos térmicos e irradiação com feixes iônicos de alta energia”, proposto pela estudante
1872 Viviane Peçanha Antonio e pelo orientador Gustavo de Medeiros Azevedo. O parecer considera o plano claro,
1873 relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a
1874 orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE BRUNA CESIRA FOLADOR:** Foi discutido o
1875 parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título “Estudo das correções relativísticas ao OGEP no
1876 espalhamento de mésons charmosos D e \bar{D} sobre o núcleon N ”, proposto pela estudante Bruna Cesira Folador e
1877 pelo orientador Dimiter Hadjimichef. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem
1878 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE**
1879 **MESTRADO DE FREDERICO FETTER GOMES:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de
1880 mestrado, sob o título “Estudo das correções relativísticas ao OGEP no espalhamento de mésons vetoriais
1881 charmosos D^* e \bar{D}^* sobre o núcleon N ”, proposto pelo estudante Frederico Fetter Gomes e pelo orientador
1882 Dimiter Hadjimichef. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no
1883 tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
1884 Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1885 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892

1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949

ATA 24/2013

No dia 02 de setembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Como convidados, também compareceram a Diretora Marcia Barbosa e o Prof. Luiz Fernando Ziebell. **APROVAÇÃO DA ATA 23/2013:** A Ata 23/2013, de 30/08/2013 foi aprovada. **SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO E PROPOSTA DE BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE MATHEUS COELHO ADAM:** Foi encaminhada solicitação de religamento e proposta de banca para a dissertação do aluno Matheus Coelho Adam, ingressante em 01/08/2010, desligado do curso por limite de prazo em 31/01/2013. A dissertação intitula-se “Nitreto de silício depositado por *sputtering* reativo para aplicação em memória não-volátil”, realizada sob a orientação do Prof. Henri Ivanov Boudinov. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Gilberto Medeiros Ribeiro (UFMG/MG). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Felipe Barbedo Rizzato e o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, tendo como suplente interno o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Foram aprovados o pedido de religamento e a data da dissertação para o dia 26 de setembro de 2013, às 14h. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE ALEJANDRA ISABEL GUERRERO DUYMOVIC:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da estudante Alejandra Isabel Guerrero Duymovic, ingressante em 01/04/2011, orientanda do Prof. Daniel Adrián Stariolo. O Exame intitula-se “Formação de domínios e ordem orientacional de interfaces em sistemas com interações competitivas”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Welles Antonio Martinez Morgado (PUC/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o Prof. Roberto da Silva, ficando a Prof^a. Carolina Brito Carvalho dos Santos como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 03 de outubro de 2013, às 14h. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE ATAÍDES MARTINS BOTELHO NETO:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Ataídes Martins Botelho Neto, ingressante em 01/11/2010, orientando do Prof. Lívio Amaral. O Exame intitula-se “O Estudo dos Nanotubos de Óxido Zircônio como Fotocatalisadores para a produção de Hidrogênio por meio da Fotólise da Água”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Giovanna Machado (CETENE-MCTI/PE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Johnny Ferraz Dias e o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, ficando o Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 11 de outubro de 2013, às 10h. **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/2013, dos estudantes José Andrés Hernández Jiménez, Daniel Ruschel Dutra, Ismael Fortuna e Elizandra Martinazzi, 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. **COMUNICADO DE AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: a) Bárbara Canto dos Santos (Orientador: João Schmidt); Data de Saída: 20/09/2013; Data de Retorno: 26/09/2013; Motivo do Afastamento: *Graphene Brazil 2013*, em Búzios/RJ. **OUTROS ASSUNTOS:** **LANÇAMENTO DO ‘PROFIS’:** O Coordenador do PPGFís comunicou que esteve em Brasília no dia 28 de agosto p.p., prestigiando o lançamento do Programa de Mestrado Profissional em Física (ProFis). O Programa lançado pela CAPES tem a participação inicial de 24 cursos de Pós-Graduação em Física e/ou de Ensino de Física das principais universidades brasileiras e já em seu lançamento conta com um grupo expressivo de alunos. As instituições âncora do novo Programa são a SBF e o nosso Mestrado Profissional em Ensino de Física, que certamente farão deste Programa um sucesso em prol da melhoria do ensino de física no Brasil, sob a coordenação do Prof. Marco Antonio Moreira. **RETIFICAÇÃO DO VALOR CONCEDIDO A TÍTULO DE AUXÍLIO FINANCEIRO AOS MESTRANDOS NATACHA ZANON DAMETTO E RAFAEL AUGUSTO GARCIA DIAS (ATA 21/2013):** Diferentemente do que consta na ata 21/2013, de 12/08/2013, os referidos alunos somente receberam o valor de R\$ 720,00 (referente a 4 diárias) para cada um, tendo em vista a atual disponibilidade financeira da CPGFís. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO ANELISE AUDIBERT, PARA PARTICIPAR DE EVENTOS:** A aluna Anelise Audibert, ingressante em mar/2013, com o aval do orientador, Prof. Rogério Riffel, solicitou auxílio financeiro para participar de dois eventos: a) “5th INPE Advanced Course An Overview of Cosmology in the Era of Large Telescopes: Theory, Observations and Simulations”, que ocorre de 16 a 20/09/2013, em São José dos Campos/SP. Solicita o auxílio de 4 diárias e

1950 passagens aéreas; b) "XIV Latin American Regional IAU Meeting (LARIM)", que ocorre de 25 a 30/11/2013, em
1951 Florianópolis/SC. Solicita o auxílio de 5 diárias, no valor total de R\$ 2.320,00. O Coordenador lembrou que a
1952 CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para
1953 participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
1954 apresentados os cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio,
1955 além de comprovante de participação no evento. Entretanto, neste caso, a aluna receberá o valor máximo de R\$
1956 720,00 (referente a 4 diárias), cujo valor foi igualmente pago aos mestrandos Natacha Zanon Dametto e Rafael
1957 Augusto Garcia Dias. A reunião foi encerrada às 13h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
1958 Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1959 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.....

1960
1961
1962
1963
1964

ATA 25/2013

1965 No dia 09 de setembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1966 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1967 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1968 Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin,
1969 além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl.
1970 repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.) e, como convidado, Thales Marques Corrêa da Silva
1971 (supl. repres. dout.). Justificou sua ausência o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA**
1972 **24/2013:** A Ata 24/2013, de 02/09/2013 foi aprovada. **COMUNICADO SOBRE INGRESSO DE ALUNOS NO**
1973 **DOCTORADO EM SETEMBRO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de agosto/2013, ingressaram no
1974 doutorado em setembro/2013, os seguintes selecionados: Ana Paula Lamberti Bertol (2,74 - 1ª colocada);
1975 Andréia Fernandes da Silva (2,70 - 2ª colocada) e Sabrina Esperança Nunes (2,28 - 4ª colocada). O selecionado
1976 Horácio Coelho Júnior (2,34 - 3º colocado) optou por não ingressar no momento no curso, por não haver bolsa
1977 disponível, mas todos os quatro selecionados continuarão concorrendo às próximas bolsas. **HOMOLOGAÇÃO**
1978 **DA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DE MARÍA ALEXANDRA PUERTO MEDINA:** Após lida a carta da
1979 orientadora do Mestrado, Profª. Naira Maria Balzaretta, declarando que todas as correções sugeridas pela banca
1980 foram feitas, a dissertação de mestrado de María Alexandra Puerto Medina, intitulada "Efeitos de altas pressões
1981 em compostos moleculares orgânicos", foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Cláudio
1982 Antônio Perottoni. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE Mestrado DE ANA PAULA LAMBERTI**
1983 **BERTOL:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos, declarando que
1984 todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Ana Paula Lamberti Bertol,
1985 intitulada "Determinação experimental de seção de choque de produção de raios x de Ru e Ag, induzida por
1986 feixe de íons", foi homologada. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOCTORADO DA ESTUDANTE**
1987 **FABÍOLA CAMPOS:** Após lida a carta do Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, declarando que todas as
1988 correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Fabíola Campos, intitulada "Estudo de
1989 Evolução Estelar através de Aglomerados Globulares Galácticos", foi homologada. A tese foi coorientada pelo
1990 Prof. Charles José Bonato. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOCTORADO MARLON**
1991 **LUIZ HNEDA:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 11 de setembro a 30 de outubro de 2013,
1992 com a concordância do orientador, Prof. João Batista Marimon da Cunha, para realizar estágio junto à equipe do
1993 Prof. Olivier Isnard, do *Institut Néel do CNRS e Université Joseph Fourier (UJF)*, em Grenoble, França. Nesse
1994 período serão feitas análises de medidas, que serão importantes para o direcionamento da Tese e preparação
1995 para o Exame de Qualificação, previsto para o final de 2013 ou início de 2014. A Tese será desenvolvida em
1996 regime de cotutela e está previsto um estágio de 15-18 meses em Grenoble, a partir de 2014, com a defesa
1997 provavelmente na França. Durante a missão será efetivada a inscrição na Escola Doutoral de Grenoble, junto à
1998 *Université Joseph Fourier*, e a preparação da convenção de cotutela. A CPG aprovou o pedido de afastamento.
1999 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. MARCOS JOSÉ LEITE SANTOS COMO**
2000 **COORIENTADOR DO DOCTORANDO SHERDIL KAHN:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Sérgio
2001 Ribeiro Teixeira solicitando credenciamento do Prof. Marcos José Leite Santos (IQ/UFRGS), como Não-Docente,
2002 para atuar como coorientador de doutorado do estudante Sherdil Kahn, ingressante em 01/12/2011. Na carta, o
2003 Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira justifica a complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG
2004 aprovou o credenciamento do Prof. Marcos José Leite Santos como Não-Docente, no período de 17/09/2013 a
2005 30/11/2016, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **COMUNICADO DE**
2006 **AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: a) Ingrid Domingos Pelisoli (orientador: Kepler

2007 de Souza Oliveira Filho); data de saída: 18/09/2013; data de retorno: 26/09/2013; motivo do afastamento:
2008 Participação em treinamento de jovens astrônomos no Observatório de La Silla, do *European Southern Observatory*
2009 (ESO), e outros observatórios, no Chile. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO**
2010 **SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO MARLON LUIZ HNEDA:** O orientador João Batista Marimon da
2011 Cunha enviou solicitação de afastamento para realização de doutorado sanduíche para o referido aluno, a ser
2012 realizado em regime de cotutela, na *Université Joseph Fourier* (UJF), em Grenoble, França, sob orientação do Prof.
2013 Olivier Isnard, por um período de doze meses, iniciando em março de 2014. O aluno tem defesa do Exame de
2014 Qualificação ao Doutorado prevista para dezembro próximo. O estudante é bolsista do CNPq e está pleiteando
2015 auxílio financeiro da agência CAPES e CNPq. A CPG tomou conhecimento da solicitação e aprovou a realização
2016 do Doutorado Sanduíche em regime de cotutela. A reunião foi encerrada às 13h10min. A presente ata foi lavrada
2017 por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em
2018 Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

2019
2020
2021

ATA 26/2013

2022 No dia 16 de setembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2023 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2024 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2025 Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov e Daniel Adrián Stariolo (suplente
2026 docente), além dos representantes discentes Alexandre Penteadó Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da
2027 Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores
2028 Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon. **APROVAÇÃO DA ATA 25/2013:** A Ata
2029 25/2013, de 09/09/2013 foi aprovada. **SOLICITAÇÃO DE RELIGAMENTO E PROPOSTA DE BANCA DE**
2030 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE SAMOEL RENAN MELLO DA SILVA:** Foi
2031 encaminhada solicitação de religamento e proposta de banca para a dissertação do aluno Samoel Renan Mello da
2032 Silva, ingressante em 01/03/2011, desligado do curso por limite de prazo em 31/08/2013. A dissertação intitula-
2033 se “A eficiência do transcriptograma”, realizada sob a orientação da Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida. Para
2034 compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Roberto Fernandes Silva
2035 Andrade (UFBA/BA). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Roberto da Silva e o Prof.
2036 Jeferson Jacob Arenzon, tendo como suplente interno o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart e como suplente externo
2037 o Dr. Mauro Antônio Alves Castro (Dept^o. Bioquímica-UFRGS/RS). Foram aprovados o pedido de religamento e
2038 a data da dissertação para o dia 14 de outubro de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO**
2039 **PROF. DANIEL LORSCHAITTER BAPTISTA:** O Prof. do IF Daniel Lorscheitter Baptista solicitou seu
2040 credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, como
2041 Docente Permanente. O referido professor já é credenciado como Não Docente, coorientando as doutorandas
2042 Bárbara Canto dos Santos e Caroline Inês Lisevsky Sombrio. Analisando o Currículo *Lattes* do professor,
2043 verificou-se que o mesmo preenche os requisitos para credenciamento. A CPGFís aprovou o credenciamento
2044 como Docente Permanente, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no período de
2045 16/09/2013 a 15/09/2018. **SOLICITAÇÃO DE TROCA DE POSIÇÕES DO ORIENTADOR E DO**
2046 **COORIENTADOR DA ALUNA DE DOUTORADO CAROLINE INÊS LISEVSKI SOMBRIO:** O Prof. Henri
2047 Ivanov Boudinov, atual orientador da aluna Caroline Inês Lisevski Sombrio, solicitou que o coorientador, Prof.
2048 Daniel Lorscheitter Baptista, passe a ocupar a posição de orientador, enquanto que o atual orientador passaria a
2049 ocupar a função de coorientador. A CPG aprovou a solicitação, desde que se cumpra o Art. 3º da Resolução
2050 084/2006-CAMPG. A reunião foi encerrada às 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
2051 Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
2052 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

2053
2054
2055
2056
2057

ATA 27/2013

2058 No dia 23 de setembro de 2013, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
2059 presidida pelo Prof. Felipe Barbedo Rizzato, Coordenador Substituto do Programa. Participaram os professores
2060 Sérgio Ribeiro Teixeira e Henri Ivanov Boudinov, além dos representantes discentes Alexandre Penteadó Furlan
2061 (repres. dout.), Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.).
2062 Justificaram suas ausências os professores João Edgar Schmidt, Kepler de Souza Oliveira Filho, Jeferson Jacob

2063
2064

2065 Arenzon e Yan Levin. **APROVAÇÃO DA ATA 26/2013:** A Ata 26/2013, de 16/09/2013 foi aprovada.
2066 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROFESSOR JOSÉ ROBERTO IGLESIAS COMO DOCENTE**
2067 **COLABORADOR - PROFISSIONAL COM VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM OUTRA INSTITUIÇÃO**
2068 **(ENSINO E ORIENTAÇÃO):** O professor do IF recentemente aposentado, José Roberto Iglesias, solicitou seu
2069 credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade como Docente Colaborador - Profissional com Vínculo
2070 Empregatício com outra Instituição (UNISINOS), com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e
2071 Doutorado. Ressalte-se que o referido professor orienta o doutorando Éder Milton Schneider, ingressante em
2072 01/08/2013 e a mestranda Vanessa Hoffmann de Quadros, ingressante em 01/03/2012. A CPG, após analisar o
2073 Currículo *Lattes*, aprovou o credenciamento do referido professor como Docente Colaborador (Profissional com
2074 Vínculo Empregatício com outra Instituição), com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado,
2075 no período de 01/10/2013 a 30/09/2018. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. JANDIR**
2076 **MIGUEL HICKMANN COMO DOCENTE PERMANENTE:** O Prof. do IF Jandir Miguel Hickmann solicitou
2077 seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado,
2078 como Docente Permanente. O referido professor tem uma candidata ao doutorado que o escolheu para orientá-
2079 la, inscrita para a seleção de setembro, visando o ingresso em outubro. Analisando o Currículo *Lattes* do
2080 professor, verificou-se que o mesmo preenche os requisitos para credenciamento. A CPGFís aprovou o
2081 credenciamento como Docente Permanente, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no
2082 período de 01/10/2013 a 30/09/2018. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE**
2083 **JOSÉ RAFAEL BORDIN:** Após lida a carta da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, declarando que todas
2084 as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de José Rafael Bordin, intitulada "Estudos
2085 computacionais sobre a dinâmica e estruturação de fluidos complexos confinados em nanoporos", foi
2086 homologada. A tese foi coorientada pelo Prof. Alexandre Diehl. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
2087 **DOUTORADO DO ESTUDANTE DAVID SANMARTIM:** Após lida a carta da Prof^a. Thaisa Storchi
2088 Bergmann, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de David
2089 Sanmartim, intitulada "População Estelar e Cinemática de Quasares *Post-Starburst*", foi homologada. A presente
2090 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação
2091 em Física, e assinada pelo Coordenador Substituto, Prof. Felipe Barbedo Rizzato.-.-
2092
2093
2094

ATA 28/2013

2095
2096
2097 No dia 30 de setembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2098 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2099 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2100 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes
2101 discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e
2102 Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira
2103 Filho e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA 27/2013:** A Ata 27/2013, de 23/09/2013 foi aprovada.
2104 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE GABRIEL GUTERRES MARMITT:** Foi
2105 encaminhada proposta de banca para a Dissertação do estudante Gabriel Guterres Marmitt, intitulada "Efeitos
2106 de Espalhamentos Múltiplos na Análise de Materiais Nanoestruturados via MEIS", realizada sob a orientação do
2107 Prof. Pedro Luis Grande e coorientação do Prof. Agenor Hentz da Silva Junior, sendo que este presidirá a banca,
2108 tendo em vista que o orientador está afastado do país até o final do ano. Para compor a Banca, como membro
2109 externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo Martins Sant'anna (UFRJ/RJ). Como membros
2110 internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e o Prof. Leonardo Gregory Brunnet,
2111 tendo como suplente interno o Prof. Gabriel Vieira Soares (IF-UFRGS) e como suplente externo o Dr. Geraldo
2112 Monteiro Sigaud (PUC-RJ/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 22 de outubro de 2013,
2113 às 14h. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO VOLTAIRE DE OLIVEIRA ALMEIDA:** Foi
2114 encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Voltaire de Oliveira Almeida, intitulada
2115 "Estudo sobre a incorporação de nanotubos de carbono em matrizes de ZrO₂ utilizando o método sol-gel e a
2116 técnica de alta pressão/alta temperatura", realizada sob a orientação da Prof^a. Marcia Russman Gallas e
2117 coorientação da Prof^a. Naira Maria Balzaretta. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos
2118 os seguintes nomes: Dr^a. Kátia Jorge Ciuffi (Universidade de Franca/SP) e Dr^a. Janete Eunice Zorzi (UCS/RS).
2119 Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. João Henrique Zimnoch dos
2120 Santos (IQ) e do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista, tendo como suplente interno o Prof. Flavio Horowitz e como
2121 suplente externo o Dr. Sidney José Lima Ribeiro (UNESP-Araraquara/SP). Foi proposta e aprovada a data da

defesa da tese para o dia 25 de outubro de 2013, às 9h30min, excepcionalmente, tendo em vista impossibilidade da banca em outras datas posteriores. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA FLÁVIA FERREIRA FERNANDES, PARA INGRESSO EM OUTUBRO/2013:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Síntese de nanopartículas metálicas para aplicação como novos agentes cicatrizantes sob iluminação coerente”, proposto pela candidata Flávia Ferreira Fernandes e pelo orientador Jandir Miguel Hickmann (IF-UFRGS) – *em processo de credenciamento*. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** A candidata inscrita e aprovada na seleção realizada em setembro/2013 foi: Flávia Ferreira Fernandes, que obteve a média 2,63. ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Outubro (2013/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o ingresso da candidata citada acima, a partir de outubro/2013. *** Pedido de equivalência de disciplinas:** Foi aceito o pedido dos seguintes alunos: *** Chiara das Dores do Nascimento** (mestre pela UFS), na seguinte disciplina: “MIC56 – Síntese e processos em nanotecnologia”, cursada na PPGMICRO/UFRGS: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A referida aluna já havia aproveitado 22 créditos, nas disciplinas: “Teoria Eletromagnética”, “Teoria Quântica I”, “Física Estatística”, “Tópicos Especiais em Espectroscopia”, “Tópicos em Protocolo Dosimétricos”, “Tópicos Especiais em Materiais Radioativos” e “Física de Dispositivos Semicondutores” (PPGMICRO). O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de mais 4 créditos. *** Marcus Vinícius Castegnaro** (mestre pelo PPGCIMAT/UFRGS), nas seguintes disciplinas: a) “Microscopia Eletrônica de Varredura e Nanoconformação com Feixe de Íons”: equivalente a uma disciplina especializante, com 1 crédito; b) “Propriedade dos Materiais I”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; c) “Propriedade dos Materiais II”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; d) “TE em Microscopia Eletrônica de Varredura – Série EVO (Zeiss)”: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; e) “Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e Modificação de materiais”, com 2 créditos: FIP20636; f) “Química Ambiental”, com 4 créditos: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; g) “Ciência dos Materiais IA” e “Ciência dos Materiais IB”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; h) “Ciência dos Materiais IC” e “Ciência dos Materiais ID”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; i) “Seminários do Grupo de Espectroscopia de Elétrons”, com 2 créditos: FIP30170. As disciplinas “TE em Energia, Bioenergia e Meio Ambiente”, “Metodologia da Pesquisa Científica” e a “Escola de Altos Estudos *School on Experimental Determination of the Structure of Surfaces*” não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 21 créditos. *** Rován Fernandes Lopes** (mestre pela UFPel), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP0003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) “Supercondutividade”: equivalente às disciplinas FIP20609 - Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade I e FIP20610 - Tópicos em Física da Matéria Condensada: Supercondutividade II, totalizando 4 créditos. As disciplinas “Estado Sólido” e “Tópicos em Supercondutividade”, além do Estágio Docente, não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. *** Andréia Fernandes da Silva** (mestre pela UFMT), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP0002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) “Espectroscopia Raman”: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas “Estado Sólido I”, “Mecânica Quântica I” e “Eletromagnetismo I” não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8 créditos. *** Andréia Gorgeski** (mestre pela UFPR), nas seguintes disciplinas: a) “Eletrodinâmica Clássica I”: equivalente à disciplina FIP0004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Tópicos de Física Experimental: espalhamento de raio x a baixo ângulo”: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas “Física Quântica I”, “Física Estatística” e “Física do Estado Sólido” não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO EDUARDO BALBINOT:** Foi encaminhada carta do orientador Basílio Xavier Santiago, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do aluno Eduardo Balbinot, ingressante em 01/05/2011, considerando que o texto já se encontra em fase avançada da escrita, mas tendo em vista que, no momento, doutorando e orientador estão focados na preparação das contribuições orais do aluno para o encontro internacional do DES, que ocorrerá de 30/09 a 04/10/2013. Por isso, solicita prorrogação de um mês no prazo para apresentação do Exame, que ao invés de ocorrer no final de outubro, ocorrerá no início de dezembro. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as cópias do Exame, até 31/10/2013, para entrar na reunião da CPG de 04/11/2013, com vistas à defesa no início de dezembro, respeitando os 30 dias regimentais. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o

2179 Exame de Qualificação ao Doutorado ocorrido em setembro/2013, do estudante Jardel Caminha Carvalho
2180 Cestari, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelo estudante e
2181 seu orientador, com base nos comentários da banca, foram examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DO**
2182 **EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO PARA O SEMESTRE 2014/1:** Os membros da
2183 CPG analisaram a proposta do Edital de Seleção ao Mestrado do PPGFís para 2014/1, que foi aprovado por
2184 unanimidade. As inscrições estarão abertas de 13/11 a 12/12/2013. O Exame Escrito será realizado no dia
2185 07/01/2014 (3ª f.), sendo que a lista dos classificados será divulgada até o dia 20/01/2014 e a lista final, após o
2186 prazo de recursos, no dia 02/02/2014. O Edital será enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação,
2187 atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina que os editais de seleção para
2188 ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para análise desta Câmara. Os
2189 editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua publicação. A comissão de
2190 elaboração e correção da prova de seleção ao mestrado será composta pelos professores Luiz Fernando Ziebell,
2191 Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, que aceitaram novamente participar desta
2192 comissão, mas que manifestaram que será a última participação dos mesmos membros. A Comissão de Bolsas
2193 procederá à análise dos históricos escolares dos candidatos. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO**
2194 **DO ESTUDANTE ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Após lida a carta do Prof. Rogério Luís Maltez,
2195 declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Roberto Moreno
2196 Souza dos Reis, intitulada "Estudo de Camadas Superficiais de SiC e GaAsN Sintetizadas por Implantação iônica
2197 em Si e GaAs", foi homologada. A tese foi orientada pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov e coorientada pelo Prof.
2198 Rogério Luís Maltez, que foi quem presidiu a banca. **OUTROS ASSUNTOS: PROPOSTA DA PROPG DE**
2199 **NOVA SISTEMÁTICA DE ENCAMINHAMENTO DE BANCAS E DIPLOMAÇÃO:** A Secretária do PPGFís
2200 Liane Thier Ruschel informou que participou, juntamente com Patrícia Duarte e Maria Aparecida Duran, do
2201 curso promovido pela PROPG/CPD, sobre a nova sistemática de encaminhamento de bancas de defesa de
2202 teses/dissertações e diplomação. A nova sistemática de propostas de banca funcionaria da seguinte forma: *a*
2203 *Secretaria do PPGFís libera no Portal do Servidor a possibilidade de encaminhamento de banca, após verificação de*
2204 *cumprimento dos requisitos para a defesa => o aluno encaminha a proposta de banca via Portal do Aluno => o orientador*
2205 *aprova a proposta => a CPG aprova a banca.* Acontece que a sistemática tem várias falhas, apontadas pelos
2206 participantes do curso ao ministrante/programador do CPD, como por exemplo: as cartas de encaminhamento
2207 não contemplam todos os itens exigidos nas Resoluções 02/2010 e 03/2010 da CPGFís (tais como: não há
2208 possibilidade de serem sugeridos mais nomes do que os que efetivamente participarão da banca, para que a
2209 CPG possa escolher os mais adequados dentre os sugeridos; não há espaço para o breve relatório sobre o
2210 desempenho do aluno; não há espaço previsto para a colocação do endereço e e-mail dos membros externos, o
2211 que agiliza a comunicação e o envio dos trabalhos); além do fato do aluno precisar determinar o local da defesa
2212 na proposta (isso quem faz é a Secretaria do PPGFís, de acordo com as disponibilidades); nas cartas-convite para
2213 os membros da banca não aparece nem o local, nem o horário da defesa e isso é imprescindível ser citado; as atas
2214 de defesa são bastantes concisas, não tem o nome do orientador/coorientador e não tem numeração, o que
2215 também são coisas imprescindíveis, além de ter espaço para conceito, o que não usamos e ficaria em branco.
2216 Portanto, quando a PROPG enviar ofício determinando o início do uso da nova sistemática, iremos nos
2217 manifestar no sentido de que não temos como nos adequar ao novo sistema da forma como ele se apresenta no
2218 momento. Quanto à nova forma de encaminhamento dos pedidos de Diplomas, assim que a PROPG enviar
2219 ofício determinando o início do uso da sistemática via Portal do Aluno, começaremos a utilizá-la. Funciona da
2220 seguinte maneira: *O aluno vai continuar entregando a documentação para homologação na Secretaria do*
2221 *PPGFís: cópia do Termo de Autorização para Disponibilidade de tese ou dissertação, assinada pela Biblioteca;*
2222 *carta do orientador dizendo que todas as correções sugeridas pela banca foram efetuadas; cópia do CPF e do RG*
2223 *ou documento equivalente; Documento que comprove a alteração de nome do titulado, quando for o caso; cópia do diploma (frente e verso) da*
2224 *graduação, se for homologação de mestrado, ou cópia do diploma do mestrado, se for homologação do*
2225 *doutorado. Depois de homologada a tese/dissertação e depois de aprovada a ata da CPGFís, a Secretaria coloca*
2226 *os dados no POSGRAD e libera o sistema no Portal do Servidor para o aluno solicitar o seu diploma via Portal*
2227 *do Aluno.* Não serão mais abertos processos em papel para pedidos de diplomas. Todas essas informações serão
2228 passadas posteriormente aos alunos. A reunião foi encerrada às 13h10min. A presente ata foi lavrada por Liane
2229 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
2230 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

2231
2232
2233
2234
2235

2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292

ATA 29/2013

No dia 14 de outubro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 28/2013:** A Ata 28/2013, de 30/09/2013 foi aprovada. **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ANDRÉ RODRIGUES DE LA ROCHA:** Foi encaminhada proposta de banca para a Dissertação do estudante André Rodrigues de La Rocha, intitulada “Geometria e Heterogeneidade na Dinâmica no Modelo de Potts”, realizada sob a orientação do Prof. Jeferson Jacob Arenzon. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Paulo Murilo Castro de Oliveira (UFF-Niterói/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos a Prof^ª. Carolina Brito Carvalho dos Santos e o Prof. Renato Pakter, tendo como suplente interno o Prof. Roberto da Silva e como suplente externo o Dr. Thadeu Josino Pereira Penna (UFF-Volta Redonda/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 05 de novembro de 2013, às 13h30min. **COMUNICADO SOBRE MENÇÃO HONROSA DO PRÊMIO CAPES DE TESE 2013 DA ÁREA DE ASTRONOMIA/FÍSICA, CONCEDIDA A ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS:** Recebemos comunicado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) outorgando a Alexandre Pereira dos Santos a Menção Honrosa do Prêmio Capes de Tese 2013 da área de Astronomia/Física pela tese “Estudos em sistemas eletrolíticos: interfaces e coloides”, defendida no ano de 2012, sob orientação de Yan Levin. Na carta, é citado que ‘sua contribuição certamente será de extrema valia para o desenvolvimento e aprimoramento da área, bem como para o avanço da pós-graduação e do conhecimento científico de qualidade no Brasil’. O resultado foi publicado no Diário Oficial da União de 04 de outubro de 2013, seção 1, páginas 58 a 61, Portaria nº 142, anexa. Também se encontra disponível no site: <http://www.capes.gov.br/premiocapesdetese>. A menção honrosa constitui-se de certificado, conforme especificado no Edital nº 29/2013, publicado no DOU de 27/05/2013. O evento de entrega dos prêmios acontecerá em Brasília, dia 10 de dezembro de 2013, na sede da CAPES, às 18 horas. Durante o evento, os outorgados com menção honrosa serão destacados. A CPG parabeniza o ex-aluno e seu orientador. A CPG decidiu que o Programa financiará a ida do aluno à Brasília para receber a premiação. **DISCUSSÃO SOBRE FORMA DE INGRESSO NO MESTRADO DO PPGFÍS:** Os membros da Comissão de elaboração e correção da prova de seleção ao mestrado do PPGFís, composta há vários semestres pelos professores Luiz Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Júnior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, manifestaram-se por e-mail dizendo que seria a última participação deles, considerando que eles já têm executado muitas vezes essa tarefa. O Prof. Miguel Gusmão sugeriu que a CPG faça, desde já, uma discussão de alternativas para o exame de ingresso. Em sua opinião, a alternativa mais interessante seria aderir ao Exame Nacional, atualmente organizado por algumas universidades de São Paulo e há vários anos vem sendo aplicado aqui no IF/UFRGS para alunos interessados, atendendo solicitação do IF/USP. Resgatando o que já foi discutido pela CPG, conforme Ata 24/2012, em 15/10/2012, havia sido feita na época uma discussão sobre o Exame Unificado para ingresso em PPG’s em Física. O Prof. Kepler Oliveira Filho havia proposto que a CPG discutisse sua proposta de considerar a nota deste Exame Unificado como critério de seleção para o nosso Mestrado. Os membros da CPG tiveram acesso a um exemplo de prova do Exame Unificado, que foi considerado de bom nível. Foi salientado que não são provas de múltipla escolha, como é a prova elaborada e realizada no PPGFís, e sim um exame discursivo, longo e aplicado em dois dias. A representante discente Rosana Gomes, relatou que dois colegas fizeram o referido Exame Unificado e o avaliaram como sendo uma boa prova, porém, longa. Estes candidatos ainda consideraram que mesmo que a Física Geral não conste explicitamente no Edital como um dos conteúdos exigidos, no decorrer da prova são necessários conhecimentos dessa natureza para realização da mesma. Destacou-se que várias Universidades usam essa prova como parte da seleção. A CPG havia solicitado que o Coordenador Sergio Teixeira pesquisasse mais informações sobre o Exame Unificado, como por exemplo, formas de operacionalização utilizadas em outros PPG’s, para embasar a decisão da CPG em utilizar ou não o referido Exame. O Prof. Sérgio Teixeira disse que falou com um dos organizadores à época e enviou uma cópia de um exame nosso para eles avaliarem se não poderiam fazer a prova do EUF nos moldes que se faz aqui, ou seja, de múltipla escolha. O organizador disse que conversaram sobre isso, mas não houve consenso. Teixeira é de opinião que o PPGFís poderia adotar o Exame Unificado, porém existe toda uma metodologia para classificação que tem dúvidas de como ficaria (média histórica etc.), que deveria ser pensado. Se os organizadores tiverem, e devem ter, as médias ao longo do tempo, o problema fica simples de resolver. Resgatando a Ata 29/2012, de 19/11/2012, os representantes discentes manifestaram-se acerca do Exame Unificado na assembleia ocorrida em

2293 09 de novembro p.p., como segue: *Adoção do Exame Unificado de PG em Física - EUF*: Concluíram que a possível
2294 adoção do EUF deverá facilitar o ingresso de estudantes de outras universidades neste Programa de PG.
2295 Surgiram dúvidas quanto à subjetividade da correção, ficando uma futura decisão sobre a posição oficial dos
2296 estudantes dependente de esclarecimentos sobre este item. O Prof. Kepler Oliveira Filho salientou nesta reunião
2297 que além do Exame coordenado pela USP (e outras), existe outro EUF do RJ, que é destinado para o Estado do
2298 RJ. Os professores Kepler Oliveira Filho, Miguel Gusmão, Felipe Rizzato e Yan Levin manifestaram-se
2299 totalmente favoráveis à adesão do PPGFís da UFRGS ao EUF coordenado pela IFUSP, IFSC-USP, IFGW-
2300 UNICAMP, IFT-UNESP, UFABC e UFSCAR. Depois de discutirem sobre o assunto, a tendência da CPGFís é
2301 positiva para aderir ao EUF, mas vai aguardar a reunião da SBF (Sociedade Brasileira de Física), para ver a
2302 posição dela acerca do referido Exame, para decidir se já participa da seleção para 2014/2, tendo em vista que o
2303 Edital do PPGFís para 2014/1 já foi divulgado. **PROPOSTA DE VINDA DE PESQUISADOR VISITANTE**
2304 **ESPECIAL, DENTRO DA CHAMADA PÚBLICA PARA 'BOLSA PESQUISADOR VISITANTE ESPECIAL -**
2305 **71/2013 (CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS)'**: Recebemos a solicitação da Prof^a. Marcia Barbosa para receber apoio
2306 da CPG em relação à vinda do pesquisador Prof. Kenneth Dawson (pesquisa
2307 em <http://www.ucd.ie/cbni/research/publications/>), que tem interesse em fazer um projeto dentro do Ciência sem
2308 Fronteiras na modalidade Pesquisador Visitante Especial
2309 <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/pesquisador-visitante-especial1>, para atuar junto ao grupo da Prof^a
2310 Marcia Barbosa, no período de abril de 2014 a março de 2017 (três anos), trazendo um aporte importante no tema
2311 de pesquisa de transporte de material nano em sistemas biológicos. A Prof^a. relata que já tem uma colaboração
2312 nesta linha com a Prof^a. Ana Paula Ravazzolo, da Veterinária, e com a aluna de doutorado Cintia Passos, com
2313 quem foi analisado este transporte via transmissão de DNA e lipídios. Com a vinda do Prof. Dawson, o grupo
2314 irá incorporar nanopartículas aos sistemas. A CPG aprovou o apoio à vinda do referido pesquisador. **OUTROS**
2315 **ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE MATHEUS COELHO ADAM:**
2316 Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Henri Ivanov Boudinov, declarando que todas as correções
2317 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Matheus Coelho Adam, intitulada "Nitreto de
2318 silício depositado por *sputtering* reativo para aplicação em memória não-volátil", foi homologada.
2319 **COMUNICADO SOBRE SOLICITAÇÕES DA CAMPG ACERCA DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA**
2320 **INGRESSO NO MESTRADO PARA O SEMESTRE 2014/1:** A CAMPG solicitou a seguinte revisão no Edital de
2321 Mestrado do PPG: 1) No cronograma é necessário colocar prazo de vigência do Edital. 2) Não cabe à Comissão
2322 de Bolsas ser responsável por enviar a recusa de inscrição dos candidatos; esse é o dever da Comissão de Pós-
2323 Graduação responsável pela seleção. Caso o PPG acatasse a solicitação, poderia considerar o Edital aprovado.
2324 Caso o Programa entendesse que não deveria acatar, deveria enviar os devidos esclarecimentos. O Coordenador
2325 decidiu acatar as solicitações da CAMPG. Portanto, onde constava que "*A Comissão de Bolsas informará, por*
2326 *escrito e com justificativa, aos candidatos que tiverem inscrição recusada*", passou a constar: "*A Comissão de Pós-*
2327 *Graduação informará, por escrito e com justificativa, aos candidatos que tiverem inscrição recusada.*" Além disso, foi
2328 acrescentada a seguinte frase no final do Edital: "*O presente Edital tem vigência de 14/10/2013 a 02/02/2014*", cuja
2329 primeira data é a da publicação do Edital e a segunda é a data de publicação da lista final de candidatos
2330 aprovados. **RELATO DE UM ALUNO SOBRE UM FATO OCORRIDO NA SALA DE INFORMÁTICA:** O
2331 aluno Felipe Leite Antunes, suplente dos representantes discentes do Mestrado na CPGFís, relatou o seguinte
2332 acontecimento: Devido a problemas técnicos, apenas a impressora da sala L205 estava funcionando. Portanto, no
2333 dia 03/10 enviou para a fila de impressão da impressora daquela sala um trabalho de 330 páginas (não verificou
2334 o tamanho antes de enviar), e por este motivo, pede desculpas aos usuários da sala, pois a impressão durou
2335 aproximadamente 1h. Deixou registrada a sua indignação em relação à maneira com que foi tratado por uma
2336 bolsista da sala de informática, ao lado da L205, o que o deixou constrangido na frente de outro usuário.
2337 Considera que tal repreensão deveria ter sido feita em particular ou com discrição. Gostaria que fossem
2338 estabelecidas regras claras para o uso das impressoras, para que esse tipo de coisa não aconteça novamente (pois
2339 não há, oficialmente, um limite de folhas impressas), a fim de evitar situações desagradáveis como essa, pois este
2340 é um ambiente de trabalho e considera que constrangimentos como esses não podem acontecer, de acordo com a
2341 constituição de nosso país. A CPG tomou conhecimento do ocorrido e repassará o relato à Direção, para tomada
2342 de providências que considerar cabíveis. **SITUAÇÃO DO MESTRANDO DESLIGADO DEANCARLO**
2343 **BORDIN DEGREGORI:** Foi encaminhada carta do aluno desligado Deancarlo Bordin Degregori, ingressante no
2344 mestrado em 01/08/2010 e desligado em 01/04/2013, juntamente com uma receita médica recente, tendo a
2345 ciência do orientador Daniel Adrián Stariolo, que foi lida na reunião. A Secretária Liane Thier Ruschel historiou
2346 o caso, dizendo que o aluno havia sido encaminhado pela Gerência do IF à Junta Médica para uma avaliação,
2347 visando o recebimento de uma Licença para Tratamento de Saúde (LTS). Entretanto, o médico perito que avaliou
2348 o aluno em 09/04/2013, entendeu que não seria o caso de concessão de LTS. O IF só ficou ciente disso, pois,
2349 mediante a demora da Junta Médica em se manifestar em relação ao aluno, a Secretária do PPGFís procurou

2350 saber se o aluno recebeu ou não a licença e foi informada que no prontuário do aluno constava que ele havia
2351 sido avaliado, mas que não havia recebido nenhum dia de licença, e que por isso não havia sido gerado laudo.
2352 Entretanto, entende que a Junta Médica deveria ter nos comunicado dessa negativa de concessão de LTS
2353 automaticamente, sem necessidade de termos que pedir notícias, como ocorre sempre que alguém ganha LTS em
2354 uma Unidade da UFRGS. Cientes desta informação, procedeu-se o desligamento do aluno no curso, que foi
2355 comunicado do procedimento padrão através de carta, assim como seu orientador. Na carta recebida do aluno,
2356 este informa à CPG que foi atendido na Junta Médica, tendo levado atestado de seu médico, com CID (código da
2357 doença) e receituário. Lamenta o incômodo causado e informa que as atividades de escrita de sua dissertação já
2358 foram retomadas. O Instituto de Física resolveu se certificar, pedindo informação por escrito da Junta Médica, se
2359 o aluno havia tomado ciência sobre a negativa de LTS e recebeu a informação do Sr. David Sengik Ribeiro,
2360 Assessor Administrativo do Departamento de Atenção à Saúde - PROGESP/UFRGS/SIASS, de que foi realizada
2361 a perícia do estudante em 09/04/2013 e que o sistema de onde são lançadas as informações para emissão dos
2362 laudos não permite a emissão de laudos de não concessão. No entanto, *o referido aluno foi informado da não*
2363 *concessão pelo perito.* O perito tem a premissa legal a partir da avaliação efetuada, de conceder ou não o
2364 afastamento. **COMUNICADO DE AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: *
2365 Bárbara Canto dos Santos (orientador: João Schmidt); período: 03/11/2013 a 09/11/2013; motivo do
2366 afastamento: Participar da 'IX Escola Brasileira de Magnetismo', na UFES - Vitória/ES. A reunião foi encerrada
2367 às 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária
2368 do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-.-.-.-.-

2369
2370
2371
2372

ATA 30/2013

2373 No dia 04 de novembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2374 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2375 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2376 Sérgio Ribeiro Teixeira, Henri Ivanov Boudinov, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes
2377 discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid
2378 Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Felipe Barbedo Rizzato e Kepler de
2379 Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA nº 29/2013:** A Ata nº 29/2013, de 14/10/2013 foi aprovada.
2380 **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Relatório de Atividades**
2381 **referentes ao Projeto de Missão de Curta Duração no Exterior para o Doutorando Alex Sandre Kilian:** Foi
2382 aprovado o relatório final de atividades da missão de curta duração, dentro do Edital 01/2013 da
2383 PROPG/UFRGS, do doutorando Alex Sandre Kilian, orientando do Prof. Jonder Moraes e coorientando do Prof.
2384 Abner de Siervo. O aluno foi divulgar os estudos realizados na UFRGS para a comunidade científica da
2385 Alemanha, em forma de apresentação de trabalho no '8º BGW - Brazilian/Germain Workshop on Applied Surface
2386 Science', além de visitar um dos principais grupos na área de superfícies, coordenado pelo Dr. Hans-Peter
2387 Steinrück, em Erlangen, Alemanha. A viagem ocorreu de 15 a 27/09/2013. Está estipulado no item IX do Edital,
2388 que o estudante que participasse dessa missão de curta duração deveria apresentar um seminário, em evento
2389 a ser divulgado posteriormente pela PROPG, relatando sua missão, além de entregar o relatório final e a
2390 prestação de contas, sendo que o PPGFís é o co-responsável pela entrega dos mesmos. O Coordenador analisou
2391 e aprovou o documento entregue, que atendeu todas as exigências da CPG, tendo em vista que o aluno ainda
2392 não apresentou o seminário, mas já tem prevista a apresentação para o dia 05/11. **Plano de Doutorado do**
2393 **candidato Elmer Fidel Luque Canaza, para ingresso em Novembro/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
2394 plano de doutorado, sob o título "Análise dos sistemas estelares do halo externo da Galáxia", proposto pelo
2395 estudante Elmer Fidel Luque Canaza e pelo orientador Basílio Xavier Santiago. O parecer considera o plano
2396 claro, muito bem contextualizado, muito relevante, atual e original. Houve uma sugestão de alteração numa
2397 preposição no título do plano, que foi passada ao orientador. O orientador tem publicações no tema. Foram
2398 aprovados o plano e a orientação do aluno. **Plano de Doutorado do candidato Sony Martins, para ingresso em**
2399 **Novembro/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Estudo das correções
2400 NLO aplicadas ao formalismo Híbrido na QCD", proposto pelo estudante Sony Martins e pela orientadora
2401 Maria Beatriz de Leone Gay Ducati. O parecer considera o plano bem caracterizado, claro, relevante e original. A
2402 orientadora tem publicações no tema. Foram aprovados o plano e a orientação do aluno. **Plano de Doutorado do**
2403 **candidato Gabriel Guterres Marmitt, para ingresso em Novembro/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
2404 plano de doutorado, sob o título "Síntese e caracterização de estruturas 3D (transistores e nano-fios)", proposto
2405 pelo estudante Gabriel Guterres Marmitt e pelo orientador Pedro Luis Grande. O parecer considera o plano
2406 claro, relevante, pioneiro, ambicioso e original. O orientador tem publicações no tema. Foram aprovados o plano

2407 e a orientação do aluno. *Relatório da Comissão de Bolsas*: Foi comunicado o resultado da seleção para o
2408 doutorado, como segue: **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Novembro (2013/2)*: Os
2409 candidatos inscritos e aprovados na seleção para o doutorado, realizada em outubro/2013, foram: Elmer Fidel
2410 Luque Canaza, que obteve a média 2,41, Sony Martins, que obteve a média 2,28 e Gabriel Guterres Marmitt, que
2411 obteve a média 2,26. Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi
2412 aprovado o ingresso dos candidatos citados acima, a partir de novembro/2013. *Pedido de equivalência de*
2413 *disciplinas*: Foi aceito o pedido da seguinte aluna: * **Sabrina Esperança Nunes** (mestre pela UFPel), nas
2414 seguintes disciplinas: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4
2415 créditos; b) “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos e c)
2416 “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. A
2417 disciplina “Estado Sólido” não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento
2418 de 12 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO**
2419 **AO DOUTORADO DO ESTUDANTE EDUARDO BALBINOT**: Foi encaminhada proposta de Banca para o
2420 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Eduardo Balbinot, ingressante em 01/05/2011, sendo orientado
2421 pelo Prof. Basílio Xavier Santiago. O Exame intitula-se “O Halo desconhecido: novos aglomerados, satélites,
2422 caudas e remanescentes”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr.
2423 Jacques Raymond Daniel Lépine (IAG/USP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof.
2424 Charles José Bonato e o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, ficando o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica como
2425 suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 05 de dezembro de 2013, às 15h15min.
2426 **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO**
2427 **DO ESTUDANTE RICARDO MELO FERREIRA**: Foi encaminhada carta da orientadora, Prof^a. Rita Maria
2428 Cunha de Almeida e do coorientador, Prof. Leonardo Gregory Brunnet, solicitando prorrogação do prazo para a
2429 defesa do Exame de Doutorado do aluno Ricardo Melo Ferreira, ingressante em 01/06/2011. A razão desta
2430 solicitação baseia-se no fato de que durante o processo de obtenção dos resultados foi encontrado um erro
2431 numérico no programa, o que exigiu uma revisão dos métodos utilizados. Entretanto, o problema já foi corrigido
2432 e estão na fase final de obtenção dos resultados necessários e escrita do Exame. Por isso, solicitam prorrogação
2433 de 45 dias no prazo para apresentação do Exame, que ao invés de ocorrer no final de novembro, ocorrerá em
2434 meados de janeiro/2014. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão
2435 de membros para a Banca do Exame e as cópias do Exame, até 13/12/2013, para entrar na reunião da CPG de
2436 16/12/2013, com vistas à defesa em meados de janeiro/2014, respeitando os 30 dias regimentais. **DECISÃO**
2437 **SOBRE DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE DOUTORADO**: Considerando que, para o mês de novembro/2013,
2438 temos três bolsas CNPq disponíveis e recebemos mais quatro bolsas CAPES/PROEX, em função do envio de
2439 discentes para estágio no exterior (“doutorado sanduíche”), totalizando sete bolsas disponíveis e dez candidatos
2440 às bolsas (sete dos meses anteriores e três do mês de novembro), estas foram assim distribuídas, em função das
2441 médias de cada um: 1^a bolsa) Andréia Fernandes da Silva **2.70**; 2^a bolsa) Flávia Ferreira Fernandes **2.63**; 3^a bolsa)
2442 Flávio Matias da Silva **2.58**; 4^a bolsa) Andréia Gorgeski **2.50**; 5^a bolsa) Elmer Luque Canaza **2,41**; 6^a bolsa)
2443 Horacio Coelho Júnior **2.34**; 7^a bolsa) Sabrina Esperança Nunes **2.28** e Sony Martins **2,28** disputaram esta bolsa. O
2444 critério de desempate usado para esta última bolsa foi considerando que a candidata Sabrina Nunes já está no
2445 curso desde set/2013 e o candidato Sony Martins irá ingressar em novembro/2013. Portanto, recebeu a 7^a bolsa a
2446 candidata Sabrina Esperança Nunes. Continuam concorrendo às próximas bolsas os alunos Sony Martins (2,28);
2447 Gabriel Guterres Marmitt (2,26) e María Lujan Iglesias (2.11). **DECISÃO SOBRE CALENDÁRIO PPGFís/2014**:
2448 Tendo em vista que o Calendário Acadêmico da UFRGS foi definido com as aulas 2014/1 de 24/02 a 19/07 e as
2449 aulas 2014/2 de 04/08 a 20/12, a CPGFís discutiu se anteciparia ou se manteria seu calendário e decidiu propôr
2450 a manutenção do calendário do PPGFís, constante em
2451 sua *homepage* <http://www.if.ufrgs.br/posfis/index.php/br/calendario-ppg.html>, com o início das aulas de Pós-
2452 Graduação em Física no semestre 2014/1 em 10/03/2014 e término em 18/07/2014. **PRÊMIO CONRADO**
2453 **WESSEL DE CIÊNCIA 2013**: O IF recebeu da PROPESQ a informação de que o PRÊMIO FCW DE CIÊNCIA, o
2454 PRÊMIO FCW DE MEDICINA e o PRÊMIO FCW DE CULTURA reconhecem perfis renomados em Ciência,
2455 Medicina e Cultura, com qualidades de talento inovador, liderança, abrangência social, trabalho incansável,
2456 integridade e ética. Para melhor proceder com as indicações da UFRGS a PROPESQ solicitou que até o dia 6 de
2457 novembro de 2013 indiquemos o(a) pesquisador(a) da Física para concorrer ao Prêmio Conrado Wessel de
2458 Ciência 2013. A Direção do IF sugeriu que o PPGFís escolhesse um nome. Acredita que pelo impacto do seu
2459 trabalho (h e citações elevados, além de já terem ganhado outros prêmios) as seguintes pessoas seriam
2460 candidatos com potencial para ganhar: Thaisa Storchi Bergmann, Eduardo Luiz Damiani Bica e Yan Levin. A
2461 CPG escolheu o Prof. Yan Levin para ser indicado para receber o prêmio. **HOMOLOGAÇÃO DA**
2462 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE ÉDER MÍLTON SCHNEIDER**: Após lida a carta do orientador do
2463 Mestrado, Prof. José Roberto Iglesias, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a

2464 dissertação de mestrado de Éder Milton Schneider, intitulada “Modelo para a Corte Penal Internacional”, foi
2465 homologada. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:**
2466 Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em
2467 outubro/2013, dos estudantes Caroline Inês Lisevski Sombrio, Alejandra Isabel Guerrero Duymovic e Ataídes
2468 Martins Botelho Neto, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas
2469 pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG.
2470 **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR (PDSE), DA ALUNA ROSANA DE**
2471 **OLIVEIRA GOMES:** O orientador César Augusto Zen Vasconcellos enviou solicitação de doutorado sanduíche
2472 para a aluna Rosana de Oliveira Gomes, coorientado pelo Prof. Jorge Ernesto Horvath, a ser realizado no
2473 *Frankfurt Institute for Advanced Studies*, na Alemanha, sob orientação do Prof. Dr. Stefan Schramm, por um
2474 período de um ano, iniciando em abril/2014. A aluna já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus
2475 exames de proficiência e tem a defesa do Exame de Qualificação ao Doutorado prevista para março/2014. A
2476 estudante é bolsista da CAPES/REUNI e estará pleiteando auxílio financeiro da agência CAPES e/ou CNPq. A
2477 CPG tomou conhecimento da solicitação e informou que será formada uma comissão de seleção para avaliar o
2478 projeto. Em caso de parecer favorável, o pedido de doutorado sanduíche será encaminhado à
2479 **PROG. COMUNICADO DE AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: * Rosana de
2480 Oliveira Gomes (orientador: César Zen Vasconcellos); período: 06/11 a 03/12/2013; motivo do afastamento:
2481 Visitar o Deptº. de Física da *Kent State University*, USA, onde dará continuidade à colaboração já existente,
2482 analisando resultados e preparar um artigo para publicação, além de apresentar um seminário. A Universidade
2483 lhe ofereceu a hospedagem. **OUTROS ASSUNTOS: ESTÁGIO EM CO-TUTELA - MARLON LUIZ HNEDA:**
2484 A CPG analisou o projeto trazido pelo Prof. João Batista Marimon da Cunha sobre a realização do estágio em co-
2485 tutela com o Prof. Olivier Isnard, na *Université de Grenoble*, França, pelo aluno de doutorado Marlon Luiz
2486 Hneda, que dar-se-á por um período de 18 meses, a partir de fev/2014. O projeto CAPES-COFECUB, que era
2487 coordenado no Brasil pelo Prof. Marimon, terminou no final de 2011, mas a CAPES classificou esse projeto como
2488 A e ofereceu a possibilidade de renovação por mais dois anos (2014-2015). O resultado final deve sair em
2489 dezembro, se for confirmada a renovação, haverá bolsa automaticamente. Estão também pedindo uma bolsa-
2490 sanduíche ao CNPq, e o resultado deve sair em dezembro. Se o estágio for em co-tutela, estas duas modalidades
2491 oferecem até 18 meses. Se o afastamento for pelo Ciência sem Fronteiras, o pedido só pode ser feito depois que o
2492 aluno fizer o Exame de Qualificação, previsto para a segunda quinzena de dezembro. O referido aluno esteve
2493 realizando estágio junto à equipe do Prof. Olivier Isnard, no período de 11 de setembro a 30 de outubro p.p.,
2494 onde foram feitas análises de medidas, que estão sendo importantes para o direcionamento da Tese e preparação
2495 para o Exame de Qualificação. Durante a missão, foi efetivada a inscrição na Escola Doutoral de Grenoble, junto
2496 à *Université Joseph Fourier*, e a preparação da convenção de co-tutela. A CPG tomou conhecimento e aprovou o
2497 estágio em co-tutela. **CONSELHO DA FAPERGS:** Estão abertas as inscrições para membro do Conselho
2498 Superior da Fapergs e a Diretora do IF pretende levar o tema ao conselho. Ela entende que devemos indicar
2499 alguém e seria muito bom ter o apoio da CPG. Ela sugeriu o nome da Profª. Miriani Pastoriza para indicar, mas
2500 aceita outras sugestões do PPGFís. A CPG corrobora a sugestão da Direção do IF. A reunião foi encerrada às
2501 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
2502 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
2503
2504
2505
2506

ATA 31/2013

2507 No dia 11 de novembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2508 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2509 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2510 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob
2511 Arenzon, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Fernanda Pereira da
2512 Cruz Benetti (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificou sua ausência o professor Sérgio
2513 Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 30/2013:** A Ata nº 30/2013, de 04/11/2013 foi aprovada. **BANCA**
2514 **DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE CHIARA DAS DORES DO**
2515 **NASCIMENTO:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna
2516 Chiara das Dores do Nascimento, ingressante em 01/02/2012, sendo orientada pelo Prof. Cristiano Krug e
2517 coorientada pelo Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo. O Exame intitula-se “Correlação entre propriedades
2518 elétricas e estruturais em filmes finos de sulfeto de cádmio produzidos por ablação a laser”. Com base nos
2519 nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Sukarno Olavo Ferreira (UFV/MG). Como
2520 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e o Prof. Paulo Pureur Neto,

2521 ficando o Prof. Daniel Lorscheitter Baptista como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame
2522 para o dia 16 de dezembro de 2013, às 10h. **COMUNICADO SOBRE INGRESSO DE ALUNA NO**
2523 **DOUTORADO EM OUTUBRO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de setembro, ingressou no
2524 doutorado em outubro/2013 a candidata Flávia Ferreira Fernandes (nota 2,63), mesmo sem a disponibilidade
2525 imediata de bolsa. Manifestou, na época, que continuaria concorrendo às próximas bolsas do Programa.
2526 **COMUNICADO SOBRE INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM NOVEMBRO/2013:** Tendo em
2527 vista aprovação na seleção de outubro, ingressaram no doutorado em novembro/2013 os candidatos Elmer Fidel
2528 Luque Canaza (2,41), Sony Martins (2,28) e Gabriel Guterres Marmitt (2,26). Ingressou também o candidato
2529 Horacio Coelho Júnior (2,34), aprovado na seleção de agosto, devido ao fato de ter conseguido uma bolsa. Para o
2530 mês de novembro/2013, foram implementadas três bolsas CNPq e mais quatro bolsas CAPES/PROEX (que nos
2531 foram concedidas em função do envio de discentes para estágio no exterior), totalizando sete bolsas disponíveis
2532 e dez candidatos às bolsas (sete dos meses anteriores). As bolsas foram assim distribuídas, em função das
2533 médias de cada um: 1ª) Andréia Fernandes da Silva (2,70); 2ª) Flávia Ferreira Fernandes (2,63); 3ª) Flávio Matias
2534 da Silva (2,58); 4ª) Andréia Gorgeski (2,50); 5ª) Elmer Luque Canaza (2,41); 6ª) Horacio Coelho Júnior (2,34); 7ª)
2535 Sabrina Esperança Nunes (2,28). Continuam concorrendo às próximas bolsas os alunos Sony Martins (2,28) (o
2536 critério de desempate usado para esta última bolsa foi considerando que a candidata Sabrina Nunes já está no
2537 curso desde set/2013 e o candidato Sony Martins irá ingressar em novembro/2013); Gabriel Guterres Marmitt
2538 (2,26) e María Lujan Iglesias (2,11). **SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO DO VÍNCULO DO PROF. SÉRGIO**
2539 **RICARDO DE AZEVEDO SOUZA COM O PROGRAMA, PASSANDO DE COLABORADOR PARA**
2540 **PERMANENTE:** O Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza solicitou alteração do seu vínculo com o PPGFís, de
2541 Colaborador para Permanente, no período de 19/11/2013 a 18/11/2018. A CPG analisou o *Curriculum Vitae* do
2542 professor, aceitou o pedido e lembra a regra para a permanência como Docente Permanente, que consta na
2543 Resolução 01/2009: "*Os pesquisadores devem atingir um escore igual ou superior a 7,5 na soma dos pontos*
2544 *correspondentes aos seus artigos publicados nos últimos cinco anos, sendo esses pontos atribuídos da seguinte forma:*
2545 ** 1,5 pontos por artigo em periódico com fator de impacto igual ou superior a 1,5 ou pertencente ao conjunto de periódicos na*
2546 *classificação "Alfa" do Comitê de Física e Astronomia do CNPq; * 1 (um) ponto por artigo em periódico com fator de*
2547 *impacto maior ou igual a 1 (um) e menor a 1,5 ou pertencente ao conjunto de periódicos na classificação "Beta" do Comitê*
2548 *de Física e Astronomia do CNPq". **DISCUSSÃO DO RELATÓRIO CAPES:** O Coordenador João Schmidt deu
2549 ciência da avaliação do Relatório CAPES 2012, feito pela Diretora Marcia Barbosa. **OUTROS ASSUNTOS:**
2550 **PARECER DA COMISSÃO SOBRE RECONHECIMENTO DO DIPLOMA DE DANIEL GAMERMANN:** De
2551 acordo com as resoluções CNE/CES nº 1/2002 e da Câmara de Pós-Graduação nº 065/2002, a CPGFís formou a
2552 Comissão Especial composta pelos Profs. Sérgio Ribeiro Teixeira, Magno Valério Trindade Machado e Dimiter
2553 Hadjimichief para a apreciação do requerimento de reconhecimento do diploma de curso de pós-graduação de
2554 Daniel Gamermann (processo nº 23078.033682/13-18). De acordo com as orientações dessa Câmara, foi feita a
2555 análise da documentação apresentada referente ao título obtido, da proposta curricular da instituição de origem,
2556 trabalho de tese e *Curriculum Vitae*. A Tese versa sobre "Ressonância de mesons nos setores de *charm* aberto e
2557 oculto", que deu origem a quatro publicações. A Comissão qualificou como suficiente as informações contidas
2558 na documentação para a análise do requerimento. De acordo com a documentação, foi verificada a obtenção do
2559 título de Doutor pela Universidade de Valência em 19 de abril de 2010. Considerando as informações sobre a
2560 estrutura curricular do curso estrangeiro e a titulação obtida no mesmo, comparada àquelas que são oferecidas e
2561 reconhecidas no Brasil para a obtenção do Diploma de Doutor em Ciências, a Comissão reconheceu o título
2562 obtido pelo requerente. A CPG aprovou o parecer da comissão. **PARECER DA COMISSÃO SOBRE**
2563 **RECONHECIMENTO DO DIPLOMA DE ALEJANDRA DANIELA ROMERO:** De acordo com as resoluções
2564 CNE/CES nº 1/2002 e da Câmara de Pós-Graduação nº 065/2002, a CPGFís formou a Comissão Especial
2565 composta pelos Profs. Thaisa Storchi Bergmann, Charles José Bonato e José Eduardo da Silveira Costa para a
2566 apreciação do requerimento de reconhecimento do diploma de curso de pós-graduação de Alejandra Daniela
2567 Romero (processo nº 23078.034191/13-11). De acordo com as orientações dessa Câmara, foi feita a análise da
2568 documentação apresentada referente ao título obtido, da proposta curricular da instituição de origem, trabalho
2569 de tese e *Curriculum Vitae*. O Instituto de Astrofísica de La Plata conferiu a Alejandra Daniela Romero o título de
2570 Doutora da Universidade de Buenos Aires na área de Ciências Físicas. Ela defendeu a tese intitulada
2571 "*Astrosismologia de estrellas enanas blancas variables ZZ Ceti*" (Astrosismologia de estrelas anãs brancas variáveis
2572 ZZ Ceti). A Comissão ressaltou que parte do trabalho foi realizado em colaboração com o Prof. Dr. Kepler de
2573 Souza Oliveira Filho, do Departamento de Astrofísica do IF/UFRGS. Como resultado da tese, foram publicados
2574 mais de dez artigos em revistas de circulação internacional arbitradas. Conforme o parecer final da comissão
2575 avaliadora, o trabalho de tese da Alejandra Daniela Romero tem alta qualidade científica e aspectos inovadores.
2576 A comissão julgou que os documentos apresentados são adequados ao grau conferido de Doutora em Ciências
2577 Físicas e concluiu que a qualificação, formação e documentação comprobatória são consistentes com as*

2578 exigências de cursos similares de bom nível acadêmico no Brasil. A CPG aprovou o parecer da comissão.
2579 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE PROFESSOR VISITANTE DO EXTERIOR PARA ENSINO**
2580 **NO PPGFís:** Foi encaminhada solicitação de credenciamento do Prof. Dr. Miroslav Vergilov Abrashev, da
2581 Universidade de Sofia/Bulgária, para desenvolver atividades de Ensino no PPGFís. O Dr. Miroslav Abrashev
2582 está recebendo bolsa como Doutor Sênior, no âmbito do Programa Professor Visitante do Exterior –
2583 PVE/CAPES, no período de 1º/11/2013 a 30/10/2014. A CPG concordou com o pedido de credenciamento
2584 como Docente Colaborador, para desenvolver atividades de Ensino, no período citado. **PEDIDO DE AUXÍLIO**
2585 **FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO LARISSA TEIXEIRA PETRUZZELLIS, PARA PARTICIPAR**
2586 **DE EVENTO:** A aluna Larissa Petruzzellis, ingressante em mar/2012, com o aval do orientador, Prof. Luiz
2587 Fernando Ziebell, solicitou auxílio financeiro para participar do “XII Encontro Nacional de Física de Plasmas”,
2588 que ocorre de 1º a 05/12/2013, em Brasília/DF. Solicita o auxílio de passagens aéreas e diárias, no valor total de
2589 R\$ 2.000,00, tendo em vista que não utilizou a verba de R\$ 1.000,00 destinada aos alunos de mestrado, no ano
2590 passado. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma
2591 verba de até R\$ 1.000,00 por ano, quando há disponibilidade orçamentária, para participar de
2592 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os
2593 cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio, além de
2594 comprovante de participação no evento. Neste caso, a aluna receberá o valor de R\$ 900,00 (referente a 5 diárias
2595 de R\$ 180,00), mais a passagem, no valor de R\$ 813,49, totalizando um auxílio de R\$ 1.713,49. A reunião foi
2596 encerrada às 13h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____),
2597 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.--.

ATA 32/2013

2603 No dia 18 de novembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2604 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2605 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2606 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Sérgio Ribeiro
2607 Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres.
2608 dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.).
2609 **APROVAÇÃO DA ATA nº 31/2013:** A Ata nº 31/2013, de 11/11/2013 foi aprovada. **BANCA PARA**
2610 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ADRIANO PIERES:** Foi encaminhada proposta de banca
2611 para a Dissertação do estudante Adriano Pieres, intitulada “Análise de Diagramas Cor-Magnitude de
2612 Aglomerados Globulares Galácticos”, realizada sob a orientação do Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. Para
2613 compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Walter Junqueira Maciel
2614 (IAG/USP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica e o Prof.
2615 Charles José Bonato, tendo como suplente interno o Prof. Basílio Xavier Santiago. Foi proposta e aprovada a data
2616 da dissertação para o dia 06 de dezembro de 2013, às 14h. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
2617 **DOUTORADO DO ESTUDANTE MARLON LUIZ HNEDA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o
2618 Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Marlon Luiz Hneda, ingressante em 01/03/2012, sendo
2619 orientado pelo Prof. João Batista Marimon da Cunha. O Exame intitula-se “Estudo das propriedades estruturais
2620 e magnéticas do composto $MnNb_{2-x}V_xO_6$ ”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi
2621 escolhido o Dr. Alberto Passos Guimarães (CBPF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o
2622 Prof. Paulo Pureur Neto e o Prof. Mário Norberto Baibich, ficando o Prof. Julian Penkov Geshev como suplente
2623 interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 18 de dezembro de 2013, às 10h. **BANCA DE TESE**
2624 **DE DOUTORADO DA ALUNA ELIADE FERREIRA LIMA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese
2625 de Doutorado da aluna Eliade Ferreira Lima, intitulada "Estudo de Aglomerados Estelares no Complexo HII
2626 NGC 6357 com o VVV", realizada sob a orientação do Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica e coorientação do Prof.
2627 Charles José Bonato. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr.
2628 Marcio Catelan (*Universidad Católica de Chile/Chile*) e Dr^a. Beatriz Leonor Silveira Barbuy (IAG-USP/SP). Como
2629 membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes da Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e da
2630 Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann, tendo como suplente interno o Prof. Luiz Fernando Ziebell e como suplente
2631 externo o Dr. Roberto Dell’Aglio Dias da Costa (IAG-USP/SP). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese
2632 para o dia 18 de dezembro de 2013, às 10h. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE**
2633 **GUSTAVO MALTA SALERNO:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Eduardo Luiz Damiani
2634 Bica, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Gustavo

2635 Malta Salerno, intitulada "Pode Ômega Centauri induzir formação estelar no disco Galáctico?", foi homologada.
2636 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE Mestrado de Gabriel Guterres Marmitt:** Após lida
2637 a carta do orientador do Mestrado, Prof. Pedro Luis Grande, declarando que todas as correções sugeridas pela
2638 banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Gabriel Guterres Marmitt, intitulada "Efeitos de Espalhamentos
2639 Múltiplos na Análise de Materiais Nanoestruturados via MEIS", foi homologada. A dissertação foi coorientada
2640 pelo Prof. Agenor Hentz da Silva Junior. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2014/1**
2641 **(1ª PARTE):** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) **FIP00002** - Mecânica Estatística, 4 cr - Daniel
2642 Adrián Stariolo; II) **FIP00004** - Teoria Eletromagnética, 4 cr - Luiz Fernando Ziebell; III) **FIP10608** - Física da
2643 Matéria Condensada: Técnicas de Física Nuclear para Análises de Materiais, 4 cr - Moni Behar; IV) **FIP10401** -
2644 Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I, 4 cr - Maria Beatriz Gay Ducati; V) **FIP10703** -
2645 Física Estatística: Teoria de Fluidos, 4 cr - Marcia Barbosa; VI) **FIP10106 (cód. novo)** - Astronomia e Astrofísica:
2646 Atmosferas, 4 cr - Kepler de Souza Oliveira Filho; VII) **FIP10707 (cód. novo)** - Física Estatística: Método de
2647 Monte Carlo e Dinâmica Molecular, 4 cr - Carolina Brito (*a ser credenciada para Ensino*) e Jeferson Arenzon; VIII)
2648 **FIP20114** - Tópicos de Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados
2649 Estelares, 2cr - Charles José Bonato; IX) **FIP20636** - Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e
2650 modificação de materiais por feixes de íons-Parte I, 2 cr. - Pedro Luis Grande; X) **FIP30060** - Seminários do
2651 Grupo de Fenomenologia de Partículas de Altas Energias, 2 cr - Maria Beatriz Gay Ducati; XI) **FIP20640 (cód.**
2652 **novo)** - Tópicos em Física da Matéria Condensada: *Symmetry of the Molecules and the Crystalline State*, 2cr - Prof.
2653 visitante (PVE) Miroslav Abrashev (*em processo de credenciamento*); XII) **FIP20641 (cód. novo)** - Tópicos em Física
2654 da Matéria Condensada: *Experimental Raman spectroscopy*, 2cr - Prof. visitante (PVE) Miroslav Abrashev. Os
2655 Departamentos de Física e de Astronomia serão informados da listagem de disciplinas de 4 créditos do PPGFís,
2656 aprovadas para o próximo semestre. A submissão de disciplinas de 2 créditos para o semestre 2014/1 ainda
2657 poderá ser feita até o dia 21 de novembro (5ª feira), no site
2658 <http://www.if.ufrgs.br/posfis/index.php/br/disciplinas.html> (no final da página há um formulário *on-line*), que está
2659 na página <http://lief.if.ufrgs.br/cpg/disciplinas/> do PPGFís. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA**
2660 **DISSERTAÇÃO DE Mestrado de André Rodrigues de La Rocha:** Após lida a carta do orientador
2661 do Mestrado, Prof. Jeferson Jacob Arenzon, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas,
2662 a dissertação de mestrado de André Rodrigues de La Rocha, intitulada "Geometria e Heterogeneidade na
2663 Dinâmica no Modelo de Potts", foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DA**
2664 **PROFESSORA CAROLINA BRITO CARVALHO DOS SANTOS NO PPGFÍS:** A Profª. do IF Carolina Brito
2665 Carvalho dos Santos solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino no 1º
2666 sem/2014. A CPG analisou o *Curriculum Vitae* da professora e concordou com o pedido de credenciamento como
2667 Docente Colaborador, para desenvolver atividades de Ensino, no período de 25/11/2013 a 31/07/2014 (data de
2668 início é essa para podermos cadastrar a disciplina). A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente ata foi
2669 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação
2670 em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

ATA 33/2013

2676 No dia 25 de novembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2677 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2678 Física, presidida pelo Prof. Felipe Barbedo Rizzato, Coordenador Substituto do Programa. Estiveram presentes
2679 os professores Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos
2680 representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Alexandre Penteado Furlan (repres.
2681 dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores João Edgar Schmidt
2682 e Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA nº 32/2013:** A Ata nº 32/2013, de 18/11/2013 foi
2683 aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO MASAHIRO HATORI, PARA INGRESSO EM**
2684 **DEZEMBRO/2014:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Caixas Quânticas
2685 por Implantação", proposto pelo estudante Masahiro Hatori e pelo orientador Johnny Ferraz Dias. O parecer
2686 considera o plano claro, relevante e original. Foram aprovados o plano e a orientação do aluno. **RELATÓRIO**
2687 **DA COMISSÃO DE BOLSAS:** O candidato inscrito e aprovado na seleção realizada em novembro/2013 foi:
2688 Masahiro Hatori, que obteve a média 2,40. ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Dezembro**
2689 **(2013/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o
2690 ingresso do candidato citado acima, a partir de dezembro/2013. *** Pedido de equivalência de disciplinas:** Foi
2691 aceito o pedido dos seguintes alunos: *** Elmer Fidel Luque Canaza** (mestre pela Universidade Estadual de Santa

2692 Cruz - UESC/BA), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 -
2693 Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Eletrodinâmica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria
2694 Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Processos Radioativos em Astrofísica": equivalente à disciplina FIP20120 -
2695 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Processos Físicos no Meio Interestelar, com 2 créditos. As disciplinas
2696 "Evolução Estelar" e "Mecânica Quântica I" não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto,
2697 favorável ao aproveitamento de 10 créditos. * **Flávio Matias da Silva** (mestre pela Universidade Federal do
2698 Paraná - UFPR), nas seguintes disciplinas: a) "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 -
2699 Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Física Quântica I" e "Física Quântica II": equivalente à disciplina
2700 FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "Tópicos Especiais de Física Teórica: Métodos Teóricos para a
2701 Caracterização de Estrutura Eletrônica e Química de Semicondutores Orgânicos": equivalente a uma disciplina
2702 especializante, com 4 créditos. As disciplinas "Física Estatística" e "Física do Estado Sólido" não foram aceitas
2703 como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. * **Vagner Zeizer Carvalho**
2704 **Paes** (mestre pela Universidade Federal do Paraná - UFPR), nas seguintes disciplinas: a) "Eletrodinâmica
2705 Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Física Quântica I" e
2706 "Física Quântica II": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "Tópicos
2707 Especiais de Física do Estado Sólido - Propriedades Ópticas de Sólidos e Aplicações em Semicondutores":
2708 equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; d) "Tópicos Especiais de Física Teórica: Simulações
2709 Numéricas para Diferentes Problemas em Mecânica Estatística": equivalente a uma disciplina especializante,
2710 com 4 créditos. A disciplina "Física Estatística" não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável
2711 ao aproveitamento de 16 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **PARECER SOBRE O**
2712 **PLANO DE MESTRADO DE GUILHERME DOMINGUES KOLINGER:** Foi discutido o parecer emitido em
2713 relação ao plano de mestrado, sob o título "Fusão completa e incompleta de núcleos fracamente ligados",
2714 proposto pelo estudante Guilherme Domingues Kolinger, pelo orientador Sérgio Ricardo de Azevedo Souza (*em*
2715 *processo de credenciamento*) e pelo coorientador Raul Jose Donangelo, Professor aposentado da UFRJ - *a ser*
2716 *credenciado*. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do
2717 plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação (*após credenciamentos*). **SOLICITAÇÃO DE**
2718 **CRENCIAMENTO DO PROF. RAUL JOSE DONANGELO COMO COORIENTADOR DE MESTRADO**
2719 **DO ALUNO GUILHERME DOMINGUES KOLINGER (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE -**
2720 **PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Raul Jose Donangelo,
2721 Professor aposentado da UFRJ e da *Universidad de la Republica/Uruguai*, como Não-Docente, para atuar como
2722 coorientador de mestrado do estudante Guilherme Domingues Kolinger, no período de 03/12/2013 a
2723 31/01/2016. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Raul Jose Donangelo como Não-Docente,
2724 especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO**
2725 **PARA O SEMESTRE 2014/1 (CONTINUAÇÃO):** A oferta das seguintes disciplinas também foi aprovada: XIII)
2726 **FIP10402** - Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos II, 4 cr - Emerson Luna; XIV) **FIP30203** -
2727 Seminários Avançados de Astronomia e Astrofísica, 2 cr - Eduardo Luiz Damiani Bica; XV) **FIP20109** - Tópicos
2728 em Astronomia e Astrofísica: Formação e Evolução de Aglomerados Estelares, 2 cr - Eduardo Luiz Damiani
2729 Bica; XVI) **FIP20414 (cód. novo)** - Tópicos em Física de Partículas e Campos: Mecânica Quântica Avançada, 2 cr -
2730 Dimiter Hadjimichef; XVII) **FIP21002 (cód. novo)** - Tópicos em Física Computacional - Introdução à linguagem
2731 CUDA, 2 cr. - Leonardo Gregory Brunnet; VIII) **FIP20601** - Tópicos em Física da Matéria Condensada:
2732 Caracterização Elétrica de Semicondutores, 2 cr - Henri Boudinov; XIX) **FIP20126 (cód. novo)** - Tópicos em
2733 Astronomia e Astrofísica: Sistemas de satélites e correntes estelares no Grupo Local, 2 cr - Basílio Xavier
2734 Santiago; XX) **FIP20213** - Tópicos em Física Matemática e Geral: Gases de férmions ultrafrios unidimensionais,
2735 2cr - Angela Foerster; XXI) **FIP30216** - Seminários do Grupo de Microanálise, 2 cr - Marcos Antonio Zen
2736 Vasconcellos; XXII) **FIP30110** - Seminários do Grupo de Física Estatística, 2 cr - Rubem Erichsen Junior; XXIII)
2737 **FIP20125** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: A Distribuição Espectral de Energia em Galáxias de Núcleo
2738 Ativo, 2 cr - Rogério Riffel; XIV) **FIP20127 (cód. novo)** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Processos Físicos
2739 no Meio Interestelar - Moléculas e grãos, 2 cr - Miriani Griselda Pastoriza; XXV) **FIP30182 (cód. novo)**
2740 Seminários do Grupo de Laser e Óptica - Parte III; XXVI) **FIP20815 (cód. novo)** - Tópicos em Física Não Linear,
2741 Plasmas e Fluidos: Física de Feixes em aceleradores e geradores de RF, 2 cr - Felipe Rizzato/Renato Pakter;
2742 XXVII) **FIP20706** - Tópicos em Física Estatística: Redes e Dinâmica de Epidemias, 2 cr - Sebastián Gonçalves;
2743 XXVIII) **FIP30201** - Seminário em Sistemas Complexos, 2 cr - Marcia Cristina Bernardes Barbosa.
2744 **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2013/2 E MATRÍCULAS 2014/1:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou
2745 que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2013/2, do dia
2746 02/12/2013 ao dia 10/01/2014, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2014/1 ocorrerão de 12
2747 a 27 de fevereiro de 2014, os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período. O início das aulas
2748 2014/1 dar-se-á em 10 de março (2ª feira). **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA**

2749 ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DOS ESTUDANTES
2750 MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA, FABIANO MESQUITA DA ROSA E RAMÓN FERREIRA DE
2751 JESUS: Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Paulo Pureur Neto, orientador dos alunos Moisés Leonardi de
2752 Almeida, Fabiano Mesquita da Rosa (coorientado por Luis Gustavo Pereira) e Ramón Ferreira de Jesus
2753 (coorientado por Miguel Gusmão), solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado dos
2754 seus alunos, ingressantes em 01/08/2011, passando de 31/01/2014, que seria o prazo regimental, para meados
2755 de abr/2014. Tal pedido deve-se à dificuldade de constituir a banca e também por tratar-se de período de
2756 recesso acadêmico. A CPG aceitou a proposta de prorrogação do prazo para encaminhamento do Exame,
2757 aguardando o mesmo para o início das atividades letivas do PPGFís (10/03/2014). A reunião foi encerrada às
2758 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
2759 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador Substituto, Prof. Felipe Barbedo Rizzato.-.-

ATA 34/2013

2760
2761
2762 No dia 02 de dezembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2763 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2764 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2765 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira e
2766 Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.),
2767 Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificou sua ausência o
2768 professor Yan Levin. **APROVAÇÃO DA ATA nº 33/2013:** A Ata nº 33/2013, de 25/11/2013 foi aprovada.
2769 **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Alteração na Banca de Exame de**
2770 **Doutorado do aluno Eduardo Balbinot:** Havia sido aprovada na reunião da CPG de 04/11/2013 (ata nº
2771 30/2013), a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Eduardo Balbinot,
2772 ingressante em 01/05/2011, sendo orientado pelo Prof. Basílio Xavier Santiago. O Exame intitula-se "O Halo
2773 desconhecido: novos aglomerados, satélites, caudas e remanescentes". Com base nos nomes sugeridos, para
2774 membro externo à UFRGS, havia sido aprovado o nome do Dr. Jacques Raymond Daniel Lépine (IAG/USP).
2775 Como membros do PPGFís da UFRGS, haviam sido aprovados os nomes do Prof. Charles José Bonato e do Prof.
2776 Kepler de Souza Oliveira Filho, ficando o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica como suplente interno. A data do
2777 exame ficou marcada para o dia 05 de dezembro de 2013, às 15h15min. Entretanto, como o membro externo da
2778 banca de defesa da dissertação do aluno Adriano Pieres, Prof. Walter Junqueira Maciel (IAG/USP) estará aqui
2779 no IF desde o dia 05/12, por uma questão de economia de gastos da CPG, optou-se por aprovar a participação
2780 do Prof. Walter Junqueira Maciel na banca de Exame do aluno Eduardo Balbinot, que era o outro membro
2781 externo sugerido na carta de encaminhamento do orientador. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO**
2782 **ALUNO LEANDRO JUNGES:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno
2783 Leandro Junges, intitulada "Dinâmica de Lasers com realimentação atrasada", realizada sob a orientação do
2784 Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os
2785 seguintes nomes: Dr. Fernando Albuquerque de Oliveira (UnB/DF) e Dr. Elbert Einstein Nehrer Macau
2786 (INPE/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Luiz Fernando
2787 Ziebell e do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Junior e
2788 como suplente externo o Dr. Marcus Werner Beims (UFPR/PR). Foi proposta e aprovada a data da defesa da
2789 tese para o dia 17 de janeiro de 2014, às 14h. **COMUNICADO SOBRE INGRESSO DE ALUNO NO**
2790 **DOUTORADO EM DEZEMBRO/2013:** Tendo em vista aprovação na seleção de novembro, ingressou no
2791 doutorado em dezembro/2013 o candidato Masahiro Hatori, que obteve a média 2,40, mesmo sem a
2792 disponibilidade imediata de bolsa. Manifestou que continuará concorrendo às próximas bolsas do
2793 Programa. Continuam concorrendo às próximas bolsas os alunos Sony Martins (2,28); Gabriel Guterres Marmitt
2794 (2,26) e María Lujan Iglesias (2,11). **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE FELIPE GREGOLETTO**
2795 **BEN:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Análise dos efeitos de
2796 saturação de glúons na produção inclusiva dos estados quarkônio em colisões próton-núcleo e núcleo-núcleo no
2797 regime cinemático do Large Hadron Collider", proposto pelo estudante Felipe Gregoletto Ben e pelo orientador
2798 Magno Valério Trindade Machado. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem
2799 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **COMUNICADO DE**
2800 **AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos o seguinte registro: * Moisés Leonardi de Almeida (orientador:
2801 Paulo Pureur Neto); período: 24/11 a 26/11/2013; motivo do afastamento: Participação do I Encontro de Físicos
2802 do Sul, em Curitiba, oportunidade em que será apresentado o trabalho "*Kinetic Energy Density induced by high*
2803 *magnetic fields in Bi-2212 single-crystal*". **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO**
2804 **PAÍS DA PROFESSORA THAISA STORCHI BERGMANN:** A Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann enviou
2805 solicitação de afastamento do país, com ônus limitado, no período de 1º de fevereiro de 2014 a 31 de janeiro de

2806 2015, incluindo trânsito, para realizar um projeto de pesquisa junto ao grupo do Dr. Martin Elvis, no *Center for*
2807 *Astrophysics (CfA)*, da Universidade de Harvard, em Boston, EUA. A professora declarou que durante seu
2808 afastamento, suas atividades de orientação serão continuadas à distância, com reuniões via “Skype”. Além disso,
2809 cada um de seus alunos terá um corresponsável, conforme segue descrito: a) Dout. Daniel Alf Drehmer,
2810 ingressante em nov/2009 – Prof. Charles Bonato; b) Dout. Jáderson Schimoia, ingressante em set/2009 – Prof.
2811 Charles Bonato; c) Dout. Astor João Schonell Jr., ingressante em mar/2013 – Prof. Rogério Riffel; d) Dout.
2812 Guilherme Couto, ingressante em set/2012 – Prof^a. Miriani Pastoriza. A CPG aprovou o afastamento. A reunião
2813 foi encerrada às 12h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
2814 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
2815 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.

2816
2817
2818

ATA 35/2013

2819 No dia 16 de dezembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2820 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
2821 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2822 Felipe Barbedo Rizzato, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Alexandre
2823 Penteado Furlan (repres. dout.), Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli
2824 (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira e
2825 Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA n° 34/2013:** A Ata n° 34/2013, de 02/12/2013 foi
2826 aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Alteração na Data e**
2827 **Horário da Banca de Exame de Doutorado da aluna Chiara das Dores do Nascimento:** Havia sido aprovada, na
2828 reunião de 11/11 p.p. (ata n° 031/2013), a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da
2829 aluna Chiara das Dores do Nascimento, ingressante em 01/02/2012, realizada sob a orientação do Prof.
2830 Cristiano Krug e coorientação do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo. O Exame intitula-se “Correlação entre
2831 propriedades elétricas e estruturais em filmes finos de sulfeto de cádmio produzidos por ablação a laser”. Com
2832 base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, havia sido escolhido o Dr. Sukarno Olavo Ferreira
2833 (UFV/MG). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e o Prof.
2834 Paulo Pureur Neto, ficando o Prof. Daniel Lorscheitter Baptista como suplente interno. O pedido de alteração na
2835 data da defesa surgiu tendo em vista a necessidade de uma viagem inesperada do orientador, no período de 15 a
2836 19/12. O coorientador já não iria participar da defesa, pois também não poderia estar presente no dia 16/12. O
2837 orientador arcará com as despesas da troca de passagem do membro externo. Foi aprovada a alteração da data
2838 do Exame, do dia 16 de dezembro de 2013, às 10h, para o dia 13 de dezembro de 2013, às 14h. **BANCA DE**
2839 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE RICARDO MELO FERREIRA:** Foi
2840 encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Ricardo Melo Ferreira,
2841 ingressante em 01/06/2011, orientado pela Prof^a. Rita Maria Cunha de Almeida e coorientação do Prof.
2842 Leonardo Gregory Brunnet, sendo que o coorientador presidirá a Banca, tendo em vista afastamento do país da
2843 Prof^a. Rita Maria de Almeida. O Exame intitula-se “Análise estatística da dinâmica de crescimento de redes”.
2844 Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Francisco Aparecido
2845 Rodrigues (USP-São Carlos/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián
2846 Stariolo e o Prof. Jeferson Jacob Arenzon, ficando o Prof. Rubem Erichsen Júnior como suplente interno. Foi
2847 proposta e aprovada a data do exame para o dia 15 de janeiro de 2014, às 14h. **BANCA DE TESE DE**
2848 **DOUTORADO DO ALUNO ALEX SOARES DUARTE:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de
2849 Doutorado do aluno Alex Soares Duarte, intitulada “Aplicações de Microscopia CARS multiplexada em
2850 Nanotubos de Carbono e Tecido Cerebral”, realizada sob a orientação do Prof. Marcos Antonio Zen
2851 Vasconcellos e coorientação do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Como membros externos à UFRGS, foram
2852 propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Lucio Hora Acioli (UFPE/PE) e Dr. Antônio Gomes de Souza
2853 Filho (UFCE/CE). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes da Prof^a. Naira
2854 Maria Balzaretto e do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista, tendo como suplente interno o Prof. Jandir Miguel
2855 Hickmann e como suplente externo a Dr^a. Ana Maria de Paula (UFMG/MG). Foi proposta e aprovada a data da
2856 defesa da tese para o dia 10 de fevereiro de 2014, às 13h. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO**
2857 **PARA ENCAMINHAMENTO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE NICOLE MARTINS**
2858 **DE MARCH:** Foi encaminhado o pedido da orientadora Sandra Denise Prado (que conta com a colaboração do
2859 Prof. Leonardo Brunnet) para que o prazo de defesa da dissertação do mestrado da aluna Nicole Martins de
2860 March seja estendido por um mês, tendo em vista que o projeto envolve simulações numéricas de sistemas de
2861 equações diferenciais acopladas relativamente complexas, que são em grande parte, responsáveis pelo atraso na
2862 defesa. A referida aluna ingressou em 01/08/2011 e deveria defender sua dissertação até 31/01/2014. A CPG

2863 aprovou a concessão de um mês adicional ao prazo de defesa, como prazo final, e espera o encaminhamento da
2864 sugestão de membros para a Banca e as cópias da Dissertação, até 07/02/2014, com vistas à defesa até
2865 28/02/2014. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE RAFAEL BARFKNECHT:** Foi discutido o
2866 parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Quebra da integrabilidade em modelos de
2867 átomos ultra frios", proposto pelo estudante Rafael Emílio Barfknecht e pela orientadora Angela Foerster. O
2868 parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. A CPG
2869 aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE RAFAEL**
2870 **CICHELERO:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Uso de curvas de
2871 remanência magnética em estudos de sistemas que apresentam acoplamento de troca", proposto pelo estudante
2872 Rafael Cichelero e pelo orientador Julian Penkov Geshev. O parecer considera o plano claro, relevante e original.
2873 O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação.
2874 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ADRIANO PIERES:** Após lida a
2875 carta do orientador do Mestrado, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, declarando que todas as correções
2876 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Adriano Pieres, intitulada "Análise de
2877 Diagramas Cor-Magnitude de Aglomerados Globulares Galácticos", foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE**
2878 **ESCLARECIMENTOS SOBRE A TESE DO ALUNO EDUARDO BALBINOT, POR PARTE DO**
2879 **ORIENTADOR, PROF. BASÍLIO SANTIAGO, COM BASE NO EXAME DE QUALIFICAÇÃO REALIZADO**
2880 **EM 05/12/2013:** O orientador do referido aluno solicitou informações da CPG sobre eventuais limitações ao que
2881 deve ser uma Tese de Doutorado, de forma a balizar o encaminhamento da tese do aluno Eduardo Balbinot, que
2882 teve seu Exame de Qualificação aprovado em 05/12 p.p., porém com alguns comentários, dentre eles sugerindo
2883 uma melhor definição de objetivos da tese, pois foi comentado por membros da banca que algumas
2884 contribuições não são sobre um único tema e não deveriam pertencer à Tese. O orientador perguntou se é
2885 vedado um trabalho de Tese ser diversificado e multifacetado e pede indicação de onde está definida esta
2886 questão (regimento ou resoluções do CEPE). Pergunta, ainda, se é vedado ao presidente da banca manifestar-se
2887 durante a arguição, para prestar esclarecimentos que julgue necessários e também pede indicação de onde está
2888 definida esta questão. A CPG destaca que o Exame de qualificação foi aprovado pela Banca, sem restrições,
2889 somente com as seguintes considerações: evitar deixar elementos subentendidos no texto, completando as ideias;
2890 aumentar o tamanho da fonte de rótulos e tabelas; definir melhor os objetivos da tese; é necessário que o
2891 cronograma seja consistente com uma melhor definição dos objetivos. A CPG entende que a posição da banca
2892 deve ser sempre soberana (neste caso a proposta foi aprovada sem restrições) e as sugestões por ela apontadas
2893 devem servir para qualificar o trabalho final do aluno. A CPG também entende que uma tese multifacetada não
2894 é necessariamente impeditiva à aprovação no doutorado. Em resposta à indagação quanto à pertinência ou não
2895 da manifestação do presidente da banca (orientador) durante a defesa do projeto de tese de doutorado de aluno
2896 em EXAME DE QUALIFICAÇÃO, a CPG certifica que não há regulamentação específica no âmbito do PPGFís
2897 em relação a este ponto, principalmente por tratar-se de um aspecto demasiadamente subjetivo. O que deve ser
2898 determinante é o bom senso e a qualidade/coerência da produção final. No entanto, entre os procedimentos a
2899 serem adotados pelo presidente durante a defesa do aluno é possível apontar duas fontes de referência: A
2900 primeira fonte pode ser extraída do artigo 43 do Regimento do PPGFís (abaixo reproduzido) onde está
2901 explicitado que a defesa deve ser feita pelo aluno. Deste ponto de vista, deduz-se que formalmente não cabe ao
2902 orientador fazer a defesa do projeto de tese. A segunda fonte é a prática estabelecida em defesas similares
2903 ocorridas anteriormente. E esta é a prática do bom senso e do respeito à autonomia da banca. Há ocasiões em
2904 que, por iniciativa da banca, esta pode solicitar esclarecimentos para o orientador, caso o aluno não tenha
2905 conseguido tornar clara a sua exposição de motivos. Em outras ocasiões o orientador pode solicitar permissão
2906 aos demais membros da banca, para se manifestar, contribuindo para eventuais esclarecimentos que entender
2907 adequados, o que pode ou não ser concedido. De qualquer forma, em qualquer situação, é de praxe, e denota
2908 respeito à soberania da banca (e ao aluno), que o orientador procure dar o espaço necessário (distanciamento)
2909 para que o aluno faça a sua defesa e possa ser avaliado por tal. O orientador sempre deve evitar criar
2910 constrangimentos para os demais membros da banca, colocando-se numa posição de neutralidade durante o
2911 processo de avaliação. O art. 43 trata da defesa da proposta de tese e é explicitamente determinado que esta deve
2912 ser realizada pelo aluno. **Regimento PPGFís:** Art. 43 - O Exame de Qualificação consiste da apresentação e
2913 defesa do projeto de tese de doutorado e relatório do seu desenvolvimento, **FEITA PELO ALUNO PERANTE**
2914 **UMA BANCA EXAMINADORA.** § 1º - A Banca Examinadora é constituída por três doutores de reconhecida
2915 experiência em pesquisa e orientação, sendo um deles externo à UFRGS e os outros dois pertencentes ao
2916 corpo docente do Programa, e PELO ORIENTADOR DO ALUNO, QUE ATUA COMO PRESIDENTE DA
2917 BANCA, PORÉM SEM DIREITO A JULGAMENTO. § 2º - A Banca Examinadora deve emitir parecer
2918 detalhado, que será levado ao conhecimento do estudante e seu orientador, devendo ainda ser analisado pela
2919 CPG para as providências cabíveis. ... Art. 48 - A Banca Examinadora da Tese de Doutorado é constituída por

2920 **quatro doutores, sendo pelo menos dois deles externos à UFRGS, E PELO ORIENTADOR DO**
2921 **CANDIDATO, QUE ATUA COMO PRESIDENTE DA BANCA, PORÉM SEM DIREITO A JULGAMENTO.**
2922 **OUTROS ASSUNTOS: PEDIDO DE REVISÃO DA NEGATIVA DA EQUIVALÊNCIA DE UMA**
2923 **DISCIPLINA:** O orientador do aluno Elmer Fidel Luque Canaza, Prof. Basílio Santiago, solicitou revisão de
2924 equivalência da disciplina Evolução Estelar, cursada na UESC, avaliando se ela pode ser considerada
2925 equivalente à disciplina do PPGFís, a título de aproveitamento de créditos do mestrado para o doutorado. O
2926 pedido foi negado pela Comissão de Bolsas, considerando avaliação feita por parecerista do PPGFís, que
2927 considerou que a disciplina Evolução Estelar da UESC não é equivalente à disciplina FIP10101-Astronomia e
2928 Astrofísica: Evolução Estelar, da Pós-Graduação e sim a parte do conteúdo de duas cadeiras da Graduação,
2929 usando a mesma bibliografia, Fundamentos de Astronomia e Astrofísica e Astrofísica Estelar, de modo que não
2930 existe equivalência. A CPG decidiu pelo referendo da decisão anterior, tendo em vista que novo parecer foi
2931 emitido, ratificando o parecer anterior. **ATENDIMENTO DA SOLICITAÇÃO DA CPG EM RELAÇÃO AO**
2932 **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO SAULO**
2933 **CORDEIRO LIMA:** Foi lido o relatório encaminhando pelo orientador do referido aluno, Prof. Mario Norberto
2934 Baibich, descrevendo o avanço das pesquisas relativas ao tema escolhido para a tese, cujo Exame, realizado em
2935 10 de junho p.p., intitula-se "Dimensões e Magnetorresistência Gigante em Multicamadas Magnéticas" e cujo
2936 Plano de Doutorado intitula-se "Efeitos de escala na coerência dos elétrons, no acoplamento magnético e
2937 magnetorresistência em sanduíches e multicamadas Co/Cu". Esse relatório foi solicitado pela CPGFís, conforme
2938 ata nº 18/2013, de 08 de julho p.p., avaliando o progresso do trabalho e apresentando um cronograma para a
2939 sua finalização, tendo em vista que no relatório de avaliação do Exame de Qualificação consta que mais
2940 amostras deveriam ser estudadas com o objetivo de estabelecer sistemáticas de comportamento MR e de
2941 transporte e mais magnetização, além do fato do cronograma estar bastante exíguo. Em maio/2011 o Prof.
2942 Baibich assumiu sozinho a orientação do aluno, que teve seu projeto desvinculado do coorientador Marcos
2943 Vasconcellos, tendo em vista que o desenvolvimento da pesquisa tomou rumo mais relacionado à atividade
2944 sobre fenômenos de transporte eletrônico em nanoestruturas magnéticas, que é a atividade usual do Prof.
2945 Baibich. O orientador acredita que a defesa da Tese ocorra ainda no ano de 2014. A CPG tomou ciência do
2946 relatório. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO ALESSANDRA FRIEDRICH**
2947 **LUTZ, PARA PARTICIPAR DE EVENTOS:** A aluna Alessandra Friedrich Lutz, ingressante em mar/2013, com
2948 o aval do orientador, Prof. Jeferson Arenzon, solicitou auxílio financeiro para participar do evento "*Minicourse on*
2949 *Complex Systems*", que ocorreu de 23 a 24/09/2013, na UNESP/SP. Solicita o auxílio de diárias e a inscrição, no
2950 valor total de R\$ 920,00. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de
2951 mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando
2952 trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vôos e recibos de compra
2953 necessariamente com dados do convênio, além de comprovante de participação no evento. Neste caso, a aluna
2954 receberá o valor de R\$ 523,00 (duas diárias mais traslado), referente ao primeiro ano de curso. A reunião foi
2955 encerrada às 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____),
2956 Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt