

ATA 01/2014

No dia 10 de março de 2014, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA nº 35/2013:** A Ata nº 35/2013, de 16/12/2013 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Alteração da data da Banca de Tese de Doutorado do aluno Alex Soares Duarte:** Havia sido aprovada, na reunião de 16/12/2013 (ata nº 035/2013), a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Alex Soares Duarte, intitulada "Aplicações de Microscopia CARS multiplexada em Nanotubos de Carbono e Tecido Cerebral", realizada sob a orientação do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos e coorientação do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. Como membros externos à UFRGS, haviam sido escolhidos os seguintes nomes: Dr. Lucio Hora Acioli (UFPE/PE) e Dr. Antônio Gomes de Souza Filho (UFCE/CE). Como membros locais da UFRGS, foram escolhidos os nomes da Prof^a. Naira Maria Balzaretto e do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista, tendo como suplente interno o Prof. Jandir Miguel Hickmann e como suplente externo a Dr^a. Ana Maria de Paula (UFMG/MG). Foi aprovada a alteração da data da tese, por impossibilidade de presença de um dos membros externos, do dia 10 de fevereiro de 2014, às 13h, para o dia 11 de fevereiro de 2014, também às 13h. **Banca para Dissertação de Mestrado da aluna Lauren Aranha Galves:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Lauren Aranha Galves, intitulada "Estudo da dinâmica de transição de fases em ligas de $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$ ", realizada sob a orientação do Prof. Luis Gustavo Pereira e coorientação do Prof. Leandro Langie Araújo. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Lucio Sartori Farenzena (UFSC/SC). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Pedro Luis Grande e o Prof. Daniel Adrián Stariolo, tendo como suplente interno o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e como suplente externo o Dr. Luiz Fernando Schelp (UFSM/RS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 27 de março de 2014, às 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Jáderson da Silva Schimoia:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Jáderson da Silva Schimoia, ingressante em 01/09/2011, orientando da Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann. O Exame intitula-se "A natureza da emissão em duplo-pico do núcleo das galáxias NGC 1097, NGC 7213 e Pictor A". Com base nos nomes sugeridos, para membros externos à UFRGS, foram escolhidos, a pedido da orientadora, o Dr. Luis Colina Robledo (CSIC/Madri-Espanha), que estará no Brasil na época da defesa e a Dra. Elizabete Maria de Gouveia Dal Pino (USP/SP). Como membro do PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Prof. Charles José Bonato, ficando a Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 12 de março de 2014, às 14h. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Rafael de Carvalho Barbosa:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Rafael de Carvalho Barbosa, ingressante em 01/09/2011, orientando da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O Exame intitula-se "Anomalias termodinâmicas em água na presença de macromoléculas com sítios hidrofílicos e hidrofóbicos". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Oscar Nassiff de Mesquita (UFMG/MG). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Jandir Miguel Hickmann e a Prof^a. Naira Maria Balzaretto, ficando o Prof. Leonardo Gregory Brunnet como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 14 de março de 2014, às 13h30min. **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado da estudante Rosana de Oliveira Gomes:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da estudante Rosana de Oliveira Gomes, ingressante em 01/01/2012, orientanda do Prof. César Augusto Zen Vasconcellos e coorientanda do Prof. Jorge Ernesto Horvath. O Exame intitula-se "Vínculos Magnéticos na Equação de Estado e Estrutura de Estrelas de Nêutrons". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcelo Chiapparini (UERJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. Luiz Fernando Ziebell, ficando o Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna como suplente interno e o Dr. Moises Razeira (UNIPAMPA/RS) como suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 26 de março de 2014, às 14h. **Banca de Tese de Doutorado da estudante Andressa Antonini Bertolazzo:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de

53 Doutorado da estudante Andressa Antonini Bertolazzo, intitulada "Anomalias Dinâmicas e Termodinâmicas em
54 um Modelo Puramente Repulsivo de Gás de Rede", realizada sob a orientação da Prof^a. Marcia Cristina Bernardes
55 Barbosa. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Jürgen Fritz
56 Stilck (UFF/RJ) e Dr. Wagner Figueiredo (UFSC/SC). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e
57 escolhidos os nomes do Prof. Roberto da Silva e do Prof. Rubem Erichsen Jr., tendo como suplente interno o Prof.
58 Leonardo Gregory Brunnet e como suplente externo a Dr^a. Vera Bohomoletz Henriques (USP/SP). Foi proposta
59 e aprovada a data da defesa da tese para o dia 25 de março de 2014, às 13h30min. **Solicitação de credenciamento**
60 **do professor Rudi Gaelzer (IF/UFRGS) para Ensino e**
61 **Orientação de Mestrado e Doutorado (Docente Permanente):** O Prof. do IF Rudi Gaelzer solicitou seu
62 credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, como
63 Docente Permanente. O referido professor tem uma candidata ao doutorado que o escolheu para orientá-la,
64 inscrita para a seleção de fevereiro, visando o ingresso em março. Analisando o Currículo *Lattes* do professor,
65 verificou-se que o mesmo preenche os requisitos para credenciamento. A CPGFís aprovou o credenciamento
66 como Docente Permanente, com escopo para Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, no período de
67 01/03/2014 a 28/02/2019. **Plano de Doutorado do candidato Adriano Pieres:** Foi lido o parecer emitido em
68 relação ao plano de doutorado, sob o título "O sistema de aglomerados globulares da Galáxia na perspectiva do
69 *Dark Energy Survey*", proposto pelo candidato Adriano Pieres e pelo orientador Basílio Xavier Santiago. O parecer
70 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o
71 plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado do candidato Samoel Renan Mello da Silva:** Foi lido o parecer
72 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Modelo de formação de células de grade através de
73 aprendizado não-supervisionado", proposto pelo candidato Samoel Renan Mello da Silva e pelo orientador Marco
74 Aurélio Pires Idiart. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema
75 do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado do candidato Bruno Requião da**
76 **Cunha:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Estudo da Topologia das Redes
77 Criminais", proposto pelo candidato Bruno Requião da Cunha e pelo orientador Sebastián Gonçalves. O parecer
78 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações na área de redes, que é um dos pontos
79 mais relevantes deste plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado do candidato**
80 **Marcos Cesar Amor Pérez Leiva:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
81 "Propriedades físicas de modelos quânticos de spins", proposto pelo candidato Marcos Cesar Amor Pérez Leiva
82 e pelo orientador Gerardo Guido Pino Martinez. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O
83 orientador tem publicações em temas correlatos e está realizando POSDOC Sênior na Espanha, trabalhando
84 exatamente no problema proposto. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado da**
85 **candidata Anelise Ramires Meneses:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
86 "Propagação e Amplificação de Ondas Eletromagnéticas em Plasmas Supertérmicos Magnetizados", proposto
87 pela candidata Anelise Ramires Meneses e pelo orientador Rudi Gaelzer - *em processo de credenciamento na*
88 *CAMPG*. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano.
89 Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado da candidata Elaine Lemos Leal Sena:** Foi
90 lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Magnetoótica e Magnetotransporte em
91 Filmes de Terras Raras e de DNA", proposto pela candidata Elaine Lemos Leal Sena e pelo orientador Mario
92 Norberto Baibich. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema
93 do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram comunicados
94 os resultados da seleção para mestrado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado em 2014/1:**
95 inscreveram-se 34 candidatos, mas apenas 29 prestaram exame escrito, sendo que os 8 candidatos aprovados
96 obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Eduarda Demori Susin (2,58); em 2º lugar: Gabriela Copetti (2,38);
97 em 3º lugar: Diego de Bastiani (1,89); em 4º lugar: Cássio Murilo Ávila (1,77); em 5º lugar: Tássylla Oliveira Fonseca
98 (1,75); em 6º lugar: Sabrina Tigik Ferrão (1,74); em 7º lugar: Paulo Roberto de Quadros Iorra (1,69) e em 8º lugar:
99 Amanda de Azevedo Lopes (1,61). Inscreveu-se para fazer o Exame (por não ter feito Mestrado em Física), com
100 vistas ao ingresso no doutorado, o candidato Luiz Irineu Deimling (nota do Exame: 0,40), tendo sido reprovado,
101 pois não alcançou a nota mínima necessária no Exame (1,50). Inscreveu-se para fazer o Exame (para melhorar sua
102 nota para concorrer às bolsas de doutorado), a doutoranda Maria Luján Iglesias (nota do Exame: 1,88). Sua nota
103 anterior tinha sido 1,52. * **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Janeiro (2014/1):** Considerando o
104 parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos candidatos
105 Adriano Pieres, que obteve a média 2,79 e Samoel Renan Mello da Silva, que obteve a média 2,45, a partir de
106 janeiro/2014. * **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Março (2014/1):** Considerando o parecer da
107 Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos seguintes candidatos a
108 partir de março/2014: em 1º lugar: Bruno Requião da Cunha, que obteve a média 2,89; em 2º lugar: Marcos Cesar
109 Amor Pérez Leiva, que obteve a média 2,78; em 3º lugar: Anelise Ramires Meneses, que obteve a média 2,42; e em

110 4º lugar: Elaine Lemos Leal Sena, que obteve a média 2,04. * **Pedidos de equivalência de disciplinas:** Foi aceito o
111 pedido dos seguintes alunos: * **Horácio Coelho Júnior** (mestre pela Universidade de Brasília - UnB), nas seguintes
112 disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
113 "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. As
114 disciplinas "Teoria Quântica I" e "Mecânica Clássica Avançada" não foram aceitas como equivalentes. O parecer
115 é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8 créditos. * **Flávio Matias da Silva** (mestre pela Universidade Federal
116 do Paraná - UFPR), na seguinte disciplina: "Física Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica
117 Estatística, com 4 créditos, **considerando o pedido de revisão da negativa de aproveitamento da disciplina**
118 **"Física Estatística"**. As seguintes disciplinas já haviam sido aprovadas no mês de nov/2013: "Eletrodinâmica
119 Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; "Física Quântica I" e
120 "Física Quântica II": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; "Tópicos Especiais
121 de Física Teórica: Métodos Teóricos para a Caracterização de Estrutura Eletrônica e Química de Semicondutores
122 Orgânicos": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Física do Estado Sólido"
123 não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento total de 16 créditos. * **Vagner**
124 **Zeizer Carvalho Paes** (mestre pela Universidade Federal do Paraná - UFPR), na seguinte disciplina: "Física
125 Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica
126 Estatística, com 4 créditos, **considerando o pedido de revisão da negativa de aproveitamento da disciplina**
127 **"Física Estatística"**. As seguintes disciplinas já haviam sido aprovadas no mês de nov/2013: "Eletrodinâmica
128 Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; "Física Quântica I" e "Física
129 Quântica II": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; "Tópicos Especiais de Física
130 do Estado Sólido - Propriedades Ópticas de Sólidos e Aplicações em Semicondutores": equivalente a uma
131 disciplina especializante, com 4 créditos; "Tópicos Especiais de Física Teórica: Simulações Numéricas para
132 Diferentes Problemas em Mecânica Estatística": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. O
133 parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento total de 20 créditos. * **Andréia Gorgeski** (mestre pela
134 Universidade Federal do Paraná - UFPR), na seguinte disciplina: "Física Estatística": equivalente à disciplina
135 FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos, **considerando o pedido de revisão da negativa de**
136 **aproveitamento da disciplina "Física Estatística"**. As seguintes disciplinas já haviam sido aprovadas no mês de
137 set/2013: "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos;
138 "Tópicos de Física Experimental: espalhamento de raio x a baixo ângulo: equivalente a uma disciplina
139 especializante, com 4 créditos. As disciplinas "Física Quântica I" e "Física do Estado Sólido" não foram aceitas
140 como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento total de 12 créditos. * **Elmer Fidel Luque**
141 **Canaza** (mestre pela Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC/BA): O orientador do aluno, Prof. Basílio
142 Santiago, solicitou **revisão da negativa de equivalência da disciplina Evolução Estelar**, cursada na UESC. O
143 pedido foi negado pela Comissão de Bolsas, considerando avaliação feita por parecerista do PPGFis, que
144 considerou que a disciplina Evolução Estelar da UESC não é equivalente à disciplina FIP10101 Astronomia e
145 Astrofísica: Evolução Estelar, da pós-graduação e sim a parte do conteúdo de duas cadeiras da graduação, usando
146 a mesma bibliografia, Fundamentos de Astronomia e Astrofísica e Astrofísica Estelar, de modo que não existe
147 equivalência. A CPG, de acordo com Ata nº 35/2013, decidiu pelo referendo da decisão anterior, tendo em vista
148 que novo parecer foi emitido, ratificando o parecer anterior. As seguintes disciplinas haviam sido aprovadas no
149 mês de nov/2013: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4
150 créditos; b) "Eletrodinâmica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c)
151 "Processos Radioativos em Astrofísica": equivalente à disciplina FIP20120 - Tópicos em Astronomia e Astrofísica:
152 Processos Físicos no Meio Interestelar, com 2 créditos. As disciplinas "Evolução Estelar" e "Mecânica Quântica I"
153 não foram aceitas como equivalentes. O parecer continua, portanto, favorável ao aproveitamento de 10 créditos.
154 * **Sony Martins** (mestre pela Universidade Federal do Rio Grande - FURG), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica
155 Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Eletromagnetismo":
156 equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Mecânica Quântica": equivalente
157 à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) "Mecânica Clássica": equivalente à disciplina
158 FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos; e) "Teoria de Campos": equivalente à disciplina FIP10401 - Física de
159 Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I, com 4 créditos; f) "Teoria de Gauge": equivalente à disciplina
160 FIP10402 - Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos II, com 4 créditos. O parecer é favorável ao
161 aproveitamento de 24 créditos. A CPG homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **Credenciamento do Prof.**
162 **Alan Alves Brito como Coorientador de Mestrado do aluno Rafael Augusto Garcia Dias (Vínculo como Não-**
163 **Docente):** Foi aprovado o credenciamento do Prof. Alan Alves Brito (IF-UFRGS) como Não-Docente,
164 especificamente para atuar como coorientador de Mestrado do aluno Rafael Augusto Garcia Dias, orientado pelo
165 Prof. Charles José Bonato, no período de 24/02/2014 a 31/01/2016. **Parecer sobre o Plano de Mestrado de Rafael**
166 **Augusto Garcia Dias:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Análise

167 fotométrica e espectroscópica de aglomerados abertos e sua implicação para a formação da Galáxia”, proposto
168 pelo estudante Rafael Augusto Garcia Dias, pelo orientador: Charles José Bonato e pelo coorientador Alan Alves
169 Brito (*IF/UFRGS - a ser credenciado*). O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador e o
170 coorientador têm publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.
171 **Parecer sobre o Plano de Mestrado de Guilherme Monteiro Oliveira:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
172 plano de mestrado, sob o título “Termalização de Sistemas de Baixa Dimensionalidade”, proposto pelo estudante
173 Guilherme Monteiro Oliveira e pelo orientador Silvio Renato Dahmen. O parecer considera o plano claro,
174 relevante e original. Apesar do orientador não apresentar publicação explícita no tópico de termalização de
175 sistemas quânticos finitos, tem algumas publicações em tópicos correlatos em mecânica estatística que o
176 qualificam na investigação do tema. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **Projeto de Estágio Sanduíche**
177 **(Mestrado) de aluna vinda da França:** O orientador Jeferson Jacob Arenzon recebeu uma aluna de Mestrado da
178 França, chamada Florence Bansept, vinda da *École Normale Supérieure*, em Paris, para realizar um Estágio
179 Sanduíche aqui no PPGFís, cujo período de permanência será de 17/02 a 30/07/2014. O projeto de Estágio
180 Sanduíche, sob o título “*Bootstrap Percolation: algoritmo veloz e aplicações*”, foi aprovado, bem como a orientação
181 da aluna. **Projeto de “Estágio Sanduíche” (Doutorado) de Estudante vinda da UFSM:** A orientadora Marcia
182 Barbosa receberá novamente em março a estudante de Doutorado da UFSM, Ana Claudia Kipper, orientanda do
183 Prof. Leandro da Silva, para realizar pesquisa e cursar duas disciplinas (FIP10703 - Física Estatística: Teoria de
184 Fluidos, com 4 créditos e FIP30201 - Seminários em Sistemas Complexos, com 2 créditos), ambas ministradas pela
185 Prof^a. Marcia Barbosa. O período de permanência será durante o semestre letivo 2014/1. As despesas de estadia
186 serão cobertas através de apoio do PPGFís da UFSM. O plano de trabalho do Estágio Sanduíche, sob o título
187 “Propriedades Dinâmicas e Termodinâmicas da Água Confinada em Nanotubos”, foi aprovado, bem como a
188 orientação da aluna. **Propostas de Estágios Docentes em Disciplinas de PG:** O Prof. Leonardo Brunnet propôs
189 que sua orientanda de doutorado Carine Beatrice realize estágio docente na sua disciplina, FIP21002 – Tópicos
190 em Física Computacional - Introdução à linguagem CUDA, com 2 créditos. E o Prof. Daniel Stariolo propôs que
191 seu orientando de doutorado Alejandro Mendoza Coto realize estágio docente na sua disciplina, FIP00002 -
192 Mecânica Estatística, com 4 créditos. Para tanto, enviaram propostas de atividades, que foram aprovadas pela
193 CPG. As matrículas serão efetivadas pela CPG, tendo em vista que no Portal do Aluno não é disponibilizada a
194 matrícula em Estágio Docente nas disciplinas da PósGraduação, pois o sistema de apropriação de Planos de
195 Atuação de alunos de PG só disponibiliza estágio em disciplinas da graduação. **Prorrogação do Afastamento para**
196 **Doutorado Sanduíche no Exterior da aluna Deise Schäfer:** Foi aprovada a prorrogação, por um mês, do
197 afastamento para doutorado sanduíche da aluna Deise Schäfer, ingressante em 1º/09/2010, orientada pelo Prof.
198 Julian Penkov Geshev e coorientada pelo Prof. Pedro Luis Grande. O Doutorado Sanduíche está sendo realizado
199 na Universidade de Kassel, na Alemanha, sob orientação do Dr. Arno Ehresmann, desde 13 de abril de 2013. A
200 previsão de retorno seria para meados de fevereiro de 2014, passando para meados de março de 2014, que é o
201 prazo regulamentar do Termo de
202 Concessão da bolsa. A estudante é bolsista do CNPq e foi dentro do Programa Ciências sem Fronteiras. O
203 Doutorado Sanduíche foi aprovado na Ata nº 07/2013, de 08/04/2013. **Solicitação de Auxílio Financeiro para o**
204 **evento “Science and Method: Paradigms and Perspectives” - Prof. Horácio Dottori:** Foi aprovado o apoio ao
205 evento “*Science and Method: Paradigms and Perspectives*”, organizado pelo Prof. Horácio Dottori, a ser realizado em
206 Porto Alegre, de 02 a 04 de abril de 2014. Tendo em vista as inconstâncias dos repasses da CAPES para o PPGFIS,
207 foi possível destinar o valor R\$ 4.000,00 (dos R\$ 6.000,00 solicitados) para o pagamento dos itens arrolados na
208 solicitação, tendo em vista que beneficia os estudantes do PPGFís. **Solicitação de prorrogação do prazo para**
209 **Exame de Doutorado do estudante Michel Silva dos Santos:** Foi aprovado o pedido do Prof. Luiz Fernando
210 Ziebell, de prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do seu aluno Michel Silva dos Santos,
211 ingressante em 01/09/2011, passando de 28/02/2014, que seria o prazo regimental, para 30/04/2014. Tal pedido
212 deve-se à dificuldade de constituir a banca adequada durante o período de férias letivas e necessidade de revisão
213 do texto. **Solicitação de prorrogação do prazo para Exame de Doutorado do estudante Renato Andrade Galvão:**
214 Foi aprovado o pedido do Prof. Luiz Fernando Ziebell, de prorrogação do prazo para a defesa do Exame de
215 Doutorado do seu aluno Renato Andrade Galvão, ingressante em 01/10/2011, passando de 31/03/2014, que seria
216 o prazo regimental, para 30/04/2014. Tal pedido deve-se à dificuldade de constituir a banca adequada durante o
217 período de férias letivas e necessidade de revisão do texto. **Solicitação de prorrogação do prazo para Exame de**
218 **Doutorado do estudante Hemerson Pablo Silva Castro:** Foi aprovado o pedido do Prof. Ricardo Rego Bordalo
219 Correia e do coorientador Sergio Ribeiro Teixeira, de prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado
220 do seu aluno Hemerson Pablo Silva Castro, ingressante em 01/10/2011, passando de 31/03/2014, que seria o
221 prazo regimental, para 30/04/2014. Tal pedido deve-se à necessidade da inserção dos resultados experimentais
222 altamente pertinentes a um dos temas desse trabalho. **Solicitação de Afastamento para Doutorado Sanduíche**
223 **(SWE)/Estágio em Co-tutela - aluno de doutorado**

224 **Marlon Luiz Hneda:** A CPG já aprovou (ata nº 30/2013) o projeto trazido pelo Prof. João Batista Marimon da
225 Cunha sobre a realização do estágio em co-tutela com o Prof. Olivier Isnard, na *Université* de Grenoble, França,
226 pelo aluno de doutorado Marlon Luiz Hneda, que dar-se-á por um período de 18 meses, de março/2014 a
227 agosto/2015, com bolsa-sanduíche do CNPq. O aluno foi aprovado no Exame de Qualificação, realizado em
228 18/12/2013. O referido aluno esteve realizando estágio junto à equipe do Prof. Olivier Isnard, no período de 11
229 de setembro a 30 de outubro de 2013. Durante a missão, foi efetivada a inscrição na Escola Doutoral de Grenoble,
230 junto à *Université Joseph Fourier*, e a preparação da convenção de co-tutela. Foi aprovado o estágio em co-tutela.
231 **Aprovação do Pedido de Bolsa de Atração de Jovens Talentos - BJT:** Foi aprovada a solicitação do Prof. Felipe
232 Barbedo Rizzato, frente à realização de parte do projeto: "*Equating PIC non-linear effects with intrabeam-scattering*",
233 aprovado pelo CNPq através do processo: 406849/2013-7 pelo programa Bolsa de Atração de Jovens Talentos -
234 BJT, em Genebra - Suíça. A bolsa CNPq compreende um período de 36 meses Embora o projeto seja de caráter
235 nacional com a UFRGS, sendo a instituição de origem, sua execução depende de colaboração direta e estadia na
236 instituição colaboradora do projeto: o CERN (Organização Européia para a Pesquisa Nuclear). Os integrantes do
237 projeto são: Coordenador no Brasil: Felipe Rizzato; Pesquisador: Renato
238 Pakter; Bolsista: Everton Granemann Souza e Coordenador na Suíça: Frank Schmidt. **Homologação da**
239 **Dissertação de Mestrado de Samoel Renan Mello da Silva:** Após lida a carta da orientadora do Mestrado, Prof^a.
240 Rita Maria Cunha de Almeida, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação
241 de mestrado de Samoel Renan Mello da Silva, intitulada "A eficiência do transcriptograma", foi homologada.
242 **Homologação da Tese de Doutorado de Voltaire de Oliveira Almeida:** Após lida a carta da orientadora do
243 Doutorado, Prof^a. Marcia Russman Gallas, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas,
244 a tese de doutorado de Voltaire de Oliveira Almeida, intitulada "Estudo sobre a incorporação de nanotubos de
245 carbono em matrizes de ZrO₂ utilizando o método sol-gel e a técnica de alta pressão/alta temperatura", foi
246 homologada. A tese foi coorientada pela Prof^a. Naira Maria Balzaretta. **Homologação da Tese de Doutorado de**
247 **Leandro Junges:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Jason Alfredo Carlson Gallas, declarando
248 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Leandro Junges, intitulada
249 "Dinâmica de Lasers com realimentação atrasada", foi homologada. **Homologação da Tese de Doutorado de**
250 **Eliade Ferreira Lima:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica, declarando
251 que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Eliade Ferreira Lima, intitulada
252 "Estudo de Aglomerados Estelares no Complexo HII NGC 6357 com o VVV", foi homologada. A tese foi
253 coorientada pelo Prof. Charles José Bonato. **BANCA PARA**
254 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE VANESSA HOFFMANN DE QUADROS:** Foi
255 encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Vanessa Hoffmann de Quadros, intitulada "Risco de
256 crédito em redes interbancárias", realizada sob a orientação do Prof. José Roberto Iglesias. Para compor a Banca,
257 como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Rosane Riera Freire (PUC/RJ). Como membros
258 internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Sebastián Gonçalves e o Prof. Roberto da Silva, tendo como suplente
259 interno o Prof. Daniel Adrián Stariolo e como suplente externo o Dr. Sabino da Silva Pôrto Júnior
260 (FCE/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 04 de abril de 2014, às 14h.
261 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALAN ALVES BRITO COMO MEMBRO**
262 **PERMANENTE, COM ESCOPO PARA ENSINO E ORIENTAÇÃO DE MESTRADO:** O Prof. Alan Alves
263 Brito (IF-UFRGS) solicitou seu credenciamento no PPGFís, como Membro Permanente, com escopo para Ensino e
264 Orientação de Mestrado. Já foi aprovado *ad referendum* seu credenciamento como Não-Docente, especificamente
265 para atuar como coorientador de Mestrado do aluno Rafael Augusto Garcia Dias, orientado pelo Prof. Charles
266 José Bonato, no período de 24/02/2014 a 31/01/2016. Analisando o *Lattes* do professor, verificou-se que o mesmo
267 preenche os requisitos para credenciamento, mas a política da CPG é só aumentar o corpo docente quando há
268 aluno interessado na orientação. Portanto, quando houver perspectiva imediata de orientação, o docente deverá
269 apresentar um plano de mestrado e o pedido de credenciamento. **INGRESSO DE ALUNOS NO MESTRADO**
270 **EM MARÇO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção, ingressaram no mestrado em março/2014: Eduarda
271 Demori Susin (2,58); Gabriela Copetti (2,38); Diego de Bastiani (1,89); Cássio Murilo Ávila (1,77); Tássylla Oliveira
272 Fonseca (1,75); Sabrina Tigik Ferrão (1,74); Paulo Roberto de Quadros Iorra (1,69) e Amanda de Azevedo Lopes
273 (1,61). Os 7 primeiros selecionados foram contemplados com bolsas do CNPq. A última selecionada recebeu bolsa
274 CAPES. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM JANEIRO/2014:** Tendo em vista aprovação na
275 seleção de dezembro/2013, ingressaram no doutorado em janeiro/2014, os alunos Adriano Pieres e Samoel Renan
276 Mello da Silva. Ambos foram contemplados com bolsas CNPq. Continuam concorrendo às próximas bolsas os
277 alunos Masahiro Hatori (2,40); María Lujan Iglesias (refez a prova em 2014/1, melhorando sua média de 2,11 para
278 2,29); Sony Martins (2,28) e Gabriel Guterres Marmitt (2,26). **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM**
279 **MARÇO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção de fevereiro/2014, ingressaram no doutorado em
280 março/2014 os candidatos: Bruno Requião da Cunha (2,89); Marcos Cesar Amor Pérez Leiva (2,78); Anelise

281 Ramires Meneses (2,42); e Elaine Lemos Leal Sena (2,04). Tendo em vista que o candidato com a melhor nota (2,87)
282 manifestou que não quer bolsa, a bolsa foi para o 2º colocado nessa seleção, Marcos Leiva, candidato com a 2ª
283 maior nota entre todos os concorrentes. Continuam concorrendo às próximas bolsas os alunos Anelise Ramires
284 Meneses (2,42); Masahiro Hatori (2,40); Sony Martins (2,28); Gabriel Guterres Marmitt (2,26) e Elaine Lemos Leal
285 Sena (2,04). A aluna María Lujan Iglesias, que estava concorrendo às bolsas desde seu ingresso (em ago/2013)
286 conseguiu uma bolsa CNPq/CLAF (Centro Latino-Americano de Física), com início em fev/2014, deixando de
287 concorrer às bolsas pelo PPGFís. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO**
288 **DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado
289 ocorridos em dezembro/2013, dos estudantes Chiara das Dores do Nascimento e Marlon Luiz Hneda, e em
290 janeiro/2014, do estudante Ricardo Melo Ferreira, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre
291 providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram
292 examinadas pela CPG. O relatório de avaliação do Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Eduardo
293 Balbinot, ocorrido em dezembro/2013, já foi analisado na ata nº 35/2013. **EDITAL 001/2014 - PRÊMIO UFRGS**
294 **DE TESE - Edição 2014:** A Pró-Reitoria de Pós-Graduação institui o Prêmio UFRGS de Tese com o objetivo de
295 estimular a pesquisa e reconhecer o mérito das melhores teses de doutorado aprovadas nos cursos de pós-
296 graduação da UFRGS no ano de 2013. O Prêmio será outorgado para a melhor tese selecionada em cada uma das
297 grandes áreas do conhecimento, a saber: a) Ciências Agrárias, b) Ciências Biológicas, c) Ciências da Saúde, d)
298 Ciências Exatas e da Terra, e) Ciências Humanas, f) Ciências Sociais e Aplicadas, g) Engenharias, h) Linguística,
299 Letras e Artes, i) Multidisciplinar. Podem concorrer as teses defendidas no Brasil entre 01/01/2013 e 31/12/2013
300 em programa de pós-graduação que tenha tido, no mínimo, 3 teses de doutorado defendidas no ano de 2013 e
301 que estejam homologadas pelo Programa de Pós-Graduação. As inscrições ocorrem entre 13/01 e 24/03/2014 e o
302 coordenador do programa de pós-graduação será responsável pela inscrição da tese no Prêmio. O resultado será
303 divulgado em 28 de abril de 2014 e a premiação consistirá em: a) certificado de participação para todos os autores
304 e orientadores das teses inscritas; b) certificado de premiação ao autor, orientador, coorientador e programa de
305 pós-graduação de cada tese premiada; c) prêmio de R\$ 7.000,00 para o autor de cada tese premiada em 1º lugar
306 nas grandes áreas de conhecimento; d) prêmio de R\$ 7.000,00 para um orientador de cada tese premiada em 1º
307 lugar nas grandes áreas de conhecimento. O edital por se acessado em:
308 <http://www.ufrgs.br/propg/news/arquivos/EDITALPRMIUFRGSDETESE2014.pdf>. Esclarecimentos adicionais
309 poderão ser obtidos na PROPG através do e-mail premioufrgs@propg.ufrgs.br ou do telefone 3308-3369. A CPG
310 homologou os seguintes nomes para compor a Comissão de Seleção: Profs. Henri Ivanov Boudinov, Kepler de
311 Souza Oliveira Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além dos discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz e Moisés Leonardi
312 de Almeida. Será solicitado aos orientadores dos doze ex-alunos concorrentes, uma súmula das teses, com as
313 publicações e citações das revistas onde foram publicadas. **DISCUSSÃO SOBRE FORMA DE INGRESSO NO**
314 **MESTRADO DO PPGFÍS:** Conforme discutido na reunião de 14/10/2013 (ata nº 29/2013), a Secretária Liane
315 Ruschel solicitou uma posição da CPG, tendo em vista que no início de maio teria que ser publicado o Edital de
316 Seleção do Mestrado do PPGFís, caso não fosse resolvida a questão da adoção do Exame Unificado de PG em
317 Física - EUF pelo PPGFís. Em out/2013, a CPG havia decidido aguardar a reunião da SBF (Sociedade Brasileira
318 de Física), para ver a posição dela acerca do referido Exame, para decidir se já participaria da seleção para 2014/2,
319 mas tendo em vista que a SBF ainda não se posicionou, a CPGFís decidiu pela adoção do Exame Unificado de PG
320 em Física - EUF pelo PPGFís. O EUF é coordenado pela IFUSP, IFSC-USP, IFGWUNICAMP, IFT-UNESP, UFABC
321 e UFSCAR. A reunião foi encerrada às 13h35min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
322 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em
323 Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

Programa de Pós-Graduação em Física
Reunião da Comissão Coordenadora

324



325

326

327

328

ATA 02/2014

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

No dia 20 de março de 2014, reuniu-se às 14h30min, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Participou como convidado o aluno Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Yan Levin e Sérgio Ribeiro Teixeira.

APROVAÇÃO DA ATA nº 01/2014: A Ata nº 01/2014, de 10/03/2014 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum*: **Banca de Dissertação de Mestrado da estudante Nicole Martins de March:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Nicole Martins de March, intitulada “Transporte Coerente em Canais Iônicos”, realizada sob a orientação da Prof^a. Sandra Denise Prado. Para compor a Banca, como membros externos ao PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Dr^a. Maria Elisa Calcagnotto (ICBS/UFRGS) e o Dr. Fernando Luis Semião da Silva (UFABC/SP). Como membro interno da UFRGS, foi escolhido o Prof. Jandir Miguel Hickmann, tendo como suplente interno a Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e como suplente externo o Dr. Jorge Alberto Quillfeldt (Instituto de Biociências/UFRGS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 09 de abril de 2014, às 13h30min.

INFORMAÇÃO SOBRE NOVOS REPRESENTANTES DISCENTES ELEITOS: Para comporem a CPG, a partir de 20/03/2014, foram eleitos os seguintes alunos: Titulares Doutorado: Moisés Leonardi de Almeida e Suzi Izaquiel Ferreira Diniz; Suplentes Doutorado: Alexandre Penteado Furlan e Jully Paola Peña Pacheco. Titular Mestrado: Paulo Roberto de Quadros Iorra; Suplente Mestrado: Felipe Leite Antunes. Para comporem a Comissão de Bolsas, foram eleitos os seguintes alunos: Natália Amarinho Nunes (Titular) e Natacha Zanon Dametto (Suplente). **SUBSTITUIÇÃO DE MEMBROS NA COMISSÃO DE BOLSAS:** Tendo em vista solicitação do Prof. Yan Levin para não mais participar da Comissão de Bolsas da CPGFís, a Comissão indicou o nome da Prof^a. Angela Foerster para substituí-lo, na condição de membro Titular. O Prof. Jeferson Jacob Arenzon mantém sua participação como membro Suplente. Para comporem a Comissão de Bolsas, foram eleitos os seguintes alunos: Natália Amarinho Nunes (Titular) e Natacha Zanon Dametto (Suplente). **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DA PÓS-DOCTORANDA DINALVA AIRES DE SALES COMO COORIENTADORA DA MESTRANDA ANELISE AUDIBERT:** Foi lida a carta do orientador da aluna Anelise Audibert, ingressante em 01/03/2013, Prof. Rogério Riffel, solicitando credenciamento da POSDOC Dinalva Aires de Sales, para desenvolver atividade de coorientação, com vínculo como Não Docente, no período de 1º/04/2014 a 31/08/2015. Na carta, o Prof. Rogério Riffel justifica a complementaridade para esta solicitação de coorientação. A CPG homologou a solicitação. **ELEIÇÃO CAMPG:** No dia 1º/04, às 8h30min, haverá a reunião com o objetivo de eleger os 12 membros docentes que irão compor a Câmara de PósGraduação para o mandato referente ao período de 08/05/2014 a 07/05/2016. Como as candidaturas e/ou indicações de candidatos serão realizadas no momento da reunião, a CPG decidiu indicar o nome do Prof. João Edgar Schmidt, que concordou com sua indicação para compor a CAMPG. **EDITAL PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL PARA UFRGS - 2014:** O Coordenador informou que o Edital nº 11/2014 - Pró-Equipamentos Institucional CAPES foi enviado por e-mail aos professores. Este Edital tem como objetivo apoiar propostas que visem atender a necessidade de equipamentos destinados à melhoria da estrutura de pesquisa científica e tecnológica dos Programas de Pós-Graduação, em todas as áreas do conhecimento, nas Instituições Públicas ou Comunitárias de Ensino Superior e nos Institutos de Pesquisa. Serão priorizados investimentos em equipamentos de uso compartilhado no desenvolvimento de pesquisas na instituição proponente e em

371 instituições parceiras. Cada PPG poderá encaminhar um subprojeto com até 4 equipamentos. Deve ser entregue
372 na PROPG: • ofício de encaminhamento do Coordenador do PPG, direcionado à PROPG; • subprojeto de até 4
373 páginas, usando o formulário padrão, sem folha de rosto; • planilha dos integrantes da equipe, usando o
374 formulário padrão; • declaração de apoio dos PPGs envolvidos, usando o formulário padrão; • cartacompromisso
375 do coordenador do subprojeto, usando o formulário padrão; • orçamento e prioridade de aquisição dos
376 equipamentos, usando o formulário padrão. A entrega dos subprojetos deverá ser feita até as 17h do dia
377 16/04/2014, na PROPG (uma via impressa com assinaturas originais) e por e-mail, em formato PDF, para
378 proequipamentos@propg.ufrgs.br, conforme as instruções do ofício. O arquivo do subprojeto deverá ser enviado
379 em formato PDF e MS-Word. Esclarecimentos em relação a este edital: ramal 4011 com Aline Bitencourt. Para
380 tanto, a CPG estabeleceu a data de 11/04/2014 como prazo limite para envio de propostas para esta CPGFís.
381 Solicita-se que os interessados utilizem no máximo uma página para explanar o pedido, para que possa ser
382 montado o subprojeto com no máximo 4 páginas, como pede o Edital. **OUTROS ASSUNTOS:**
383 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE ALEX SOARTES DUARTE:** Após lida a carta do
384 orientador do Doutorado, Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos, declarando que todas as correções sugeridas
385 pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Alex Soares Duarte, intitulada "Aplicações de Microscopia
386 CARS multiplexada em Nanotubos de Carbono e Tecido Cerebral", foi homologada. A tese foi coorientada pelo
387 Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia. **DISCUSSÃO SOBRE FORMA DE INGRESSO NO MESTRADO DO**
388 **PPGFÍS:** Tendo em vista que as inscrições para o EUF (Exame Unificado de PG em Física) terminaram em 16/03
389 p.p., com provas em 23 e 24/04, o PPGFís não poderá participar do Exame Unificado visando ingresso já para
390 2014/2. A CPG terá que lançar Edital em maio, como tem sido feito até agora e adotar o EUF para ingresso em
391 2015/1. **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS QUANTO À POLÍTICA DE DISTRIBUIÇÃO DE**
392 **ALUNOS NAS SALAS DE PG:** A CPG recebeu uma carta de seis alunos de PG, que foram remanejados das salas
393 N124 e M216 para a sala M217, solicitando esclarecimentos sobre a política de distribuição de alunos nas salas de
394 PG, tendo em vista estarem preocupados com as condições de trabalho da nova sala. A CPG solicitou que os
395 alunos encaminhem suas demandas, incluindo pedidos de materiais, cabeamento, etc. O Coordenador também
396 tratará deste assunto com a Diretora. A reunião foi encerrada às 15h30min. A presente ata foi lavrada por Liane
397 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em
398 Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

ATA 03/2014

No dia 31 de março de 2014, 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 Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Felipe Barbedo Rizzato e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 02/2014:** A Ata nº 02/2014, de 20/03/2014, foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE MICHEL**

SILVA DOS SANTOS: Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Michel Silva dos Santos, ingressante em 01/09/2011, orientando do Prof. Luiz Fernando Ziebell. O Exame intitula-se "Instabilidade em Plasmas Espaciais e Astrofísicos na Presença de Partículas de Poeira com Carga Variável". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Vera Jatenco (IAG-USP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e o Prof. Renato Pakter, ficando o Prof. Leonardo Gregory Brunnet como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de abril de 2014, às 13h30min. **BANCA DE EXAME DE**

QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE HEMERSON PABLO SILVA CASTRO: Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Hemerson Pablo Silva Castro, ingressante em 01/10/2011, orientando do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e coorientando do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. O Exame intitula-se "Síntese, Caracterização e Aplicações de Nanoestruturas Semicondutoras em Fotônica". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Anderson Stevens Leônidas Gomes (UFPE/PE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Lorscheitter Baptista e a Prof^a. Naira Maria Balzaretta, ficando o Prof. Jandir Miguel Hickmann como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 30 de abril de 2014, às 9h30min.

BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE RUBENS DIEGO BARBOSA DE CARVALHO: Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Rubens Diego Barbosa de Carvalho, intitulada "Efeitos de dopagem e desordem em modelos de sistemas eletrônicos correlacionados", realizada sob a orientação do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Raimundo Rocha dos Santos (UFRJ/RJ) e Dr. Luis Craco (UFMT/MT). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Paulo Pureur Neto e do Prof. Daniel Adrián Stariolo, tendo como suplente interno o Prof. Carlo Requião da Cunha. O orientador optou por não ter suplente externo na banca. Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 29 de abril de

2014, às 14h. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA NICOLE MARTINS DE MARCH:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Efeitos da Interação Coulombiana no Transporte em Canais Iônicos", proposto pela candidata Nicole Martins de March e pelo orientador Leonardo Gregory Brunnet. O orientador não tem publicações no tema do plano, nem a Prof^a. Sandra Denise Prado, que atuará como colaboradora, mas o projeto foi reescrito, incluindo detalhes como forma de compensar a falta de publicações no tema. O parecer considera o plano interessante, claro e relevante. Foi aprovado o plano, bem como a orientação.

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS: **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Abril (2014/1):* Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi aprovado o ingresso da candidata Nicole Martins de March, que obteve a média 2,34, a partir de abril/2014. * **Pedido de equivalência de disciplina**, tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: * **Horácio Coelho Júnior**

(mestre pela Universidade de Brasília - UnB), na seguinte disciplina: "Mecânica Clássica Avançada": equivalente à disciplina FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos, **considerando o**

pedido de revisão da negativa de aproveitamento de créditos da disciplina "Mecânica Clássica Avançada", tendo em vista a apresentação de uma nova ementa. As seguintes disciplinas já haviam sido aprovadas no mês de dez/2013: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. A disciplina "Teoria Quântica I" não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. * **Maria Luján Iglesias** (Licenciatura em Física, na Universidad del Sur, Bahia Blanca, Argentina), na seguinte disciplina: "Eletromagnetismo I" e "Eletromagnetismo II": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos". O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 4 créditos.

453 **COMUNICADO DO RESULTADO DA SELEÇÃO AO PRÊMIO UFRGS DE TESE - Edição 2014:** O
454 Coordenador da CPG comunicou que a Comissão de Seleção do PPGFís, do Prêmio UFRGS de Tese, referente a
455 teses defendidas em 2013, formada pelos Profs. Henri Ivanov Boudinov, Kepler de
456 Souza Oliveira Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além dos discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz e Moisés
457 Leonardi de Almeida, julgou todas as doze teses de doutorado defendidas no PPGFís em 2013 e escolheu a tese
458 do aluno Jorge Luiz Pimentel Jr., intitulada "Estudo da interação entre supercondutividade e magnetismo nos
459 compostos $\text{RuSr}_2\text{GdCu}_2\text{O}_8$, $\text{FeSe}_{0.5}\text{Te}_{0.5}$ e $\text{Ba}_{0.4}\text{K}_{0.16}\text{Fe}_2\text{As}_2$ ", com a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto, para
460 concorrer ao Prêmio UFRGS de Melhor Tese. O critério da escolha foi além da qualidade, o maior número de
461 trabalhos publicados em revistas internacionais com alto parâmetro de impacto durante o período da tese, sendo
462 23 publicações no caso da tese escolhida. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**
463 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de
464 Qualificação ao Doutorado ocorridos em março/2014, dos estudantes Jáderson da Silva Schimoia, Rafael de
465 Carvalho Barbosa e Rosana de Oliveira Gomes, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre
466 providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram
467 examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE**
468 **ANDRESSA ANTONINI BERTOLAZZO:** Após lida a carta da orientadora do Doutorado, Prof^a. Marcia Cristina
469 Bernardes Barbosa, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de
470 Andressa Antonini Bertolazzo, intitulada "Anomalias Dinâmicas e Termodinâmicas em Modelo puramente
471 repulsivo de gás de rede", foi homologada. **DISCUSSÃO SOBRE PRAZOS DE EXAMES DE DOUTORADO:**
472 Em 28/03/2011 foi criada a Res. 01/2011 da CPG, que regulamenta sobre providências a serem tomadas em caso
473 de atraso no Exame de Qualificação ao Doutorado, tendo em vista o que consta no Art. 43 do Regimento deste
474 PPG (§ 3º - *O Exame de Qualificação deve ser realizado até trinta meses após o ingresso do candidato no curso de Doutorado*).
475 Na Resolução consta que: I - decorrido o prazo de 30 meses sem que o aluno tenha realizado o seu Exame de
476 Qualificação, sua bolsa será imediatamente suspensa, sendo reativada se o exame for realizado no período de seis
477 meses subsequentes; II - concomitantemente, o orientador terá sua quota de orientação reduzida em 0,5, sendo
478 essa redução eliminada se o exame for realizado como especificado no inciso I; III - decorrido o prazo de 36 meses
479 sem que o aluno tenha realizado o seu Exame de Qualificação, ele será definitivamente desligado do curso. Findo
480 este prazo de 30 meses, nos casos em que os orientadores não encaminharem suas sugestões de banca e os
481 exemplares do Exame, as bolsas dos alunos serão suspensas em 30 dias. **OUTROS ASSUNTOS:**
482 **DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS NAS SALAS DE PG:** Os representantes discentes informaram dados parciais do
483 levantamento feito por eles acerca do uso das salas de PG e necessidades de material e condições de trabalho. A
484 CPG entende que mesmo alunos sem bolsa devem ter direito à sala. O Coordenador se disponibilizou a ir nas
485 salas, juntamente com os representantes discentes, para auxiliar na elaboração do levantamento, para então ser
486 trazida uma proposta na próxima reunião.

487 **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE DOUTORADO CÍNTIA**

488 **BARBOSA PASSOS:** A referida aluna solicitou afastamento, no período de 12 a 16 de maio de 2014, com a
489 concordância da orientadora, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, para participar do evento "XXXVII
490 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada", na Costa do Sauípe, em Salvador, BA. A aluna, bolsista
491 CAPES, está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente à taxa de inscrição
492 (R\$ 230,00), diárias, passagens aéreas e traslado de Salvador até a Costa do Sauípe, (R\$ 90,00). A CPG aprovou
493 o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 1.877,00 (4 diárias de 150,00, R\$ 230,00 da inscrição e R\$
494 1.047,00 de passagens). A reunião foi encerrada às 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
495 Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
496 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

497 **ATA 04/2014**

499 No dia 07 de abril de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
500 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
501 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
502 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira e
503 Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi
504 Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.).

505 **APROVAÇÃO DA ATA nº 03/2014:** A Ata nº 03/2014, de 31/03/2014, foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE**
506 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE RENATO ANDRADE GALVÃO:** Foi encaminhada
507 proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Renato Andrade Galvão, ingressante
508 em 01/10/2011, orientando do Prof. Luiz Fernando Ziebell. O Exame intitula-se "Teoria de turbulência fraca em
509 plasmas empoeirados". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE FÍSICA

Programa de Pós-Graduação em Física
Reunião da Comissão Coordenadora

510 Gerson Otto Ludwig (INPE/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^a. Angela Foerster
511 e o Prof. Felipe Barbedo Rizzato, ficando o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão como suplente interno. Foi
512 proposta e aprovada a data do exame para o dia 09 de maio de 2014, às 10h. **BANCA**
513 **DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE ALEJANDRO MENDOZA COTO:**
514 Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Alejandro
515 Mendoza Coto, ingressante em 01/11/2011, orientando do Prof. Daniel Adrián Stariolo. O Exame intitula-se
516 “Fases anisotrópicas em sistemas com interações competitivas”. Com base nos nomes sugeridos, para membro
517 externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Eduardo Miranda (UNICAMP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS,
518 foram escolhidos o Prof. Yan Levin e o Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna, ficando o Prof. Jeferson Jacob
519 Arenzon como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 05 de maio de 2014, às
520 13h30min. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. FERNANDO HASS COMO DOCENTE**
521 **PERMANENTE:** O Prof. do IF Fernando Haas solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver
522 atividade de Ensino e Orientação de Mestrado e Doutorado, como Docente Permanente. O referido professor tem
523 uma candidata ao doutorado que o escolheu para orientá-la, que se inscreverá para uma próxima seleção. A
524 CPGFís pré-aprovou o credenciamento como Docente Permanente, com escopo para Ensino e Orientação de
525 Mestrado e Doutorado, condicionando à inscrição da candidata interessada na orientação e à apresentação de um
526 plano de doutorado. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM ABRIL/2014:** Tendo em vista aprovação
527 na seleção de março/2014, ingressou no doutorado em abril/2014 a candidata Nicole Martins de March (2,34). A
528 ingressante de abril foi contemplada com bolsa CNPq. Os alunos Anelise Ramires Meneses (2,42), Masahiro
529 Hatori (2,40) e Sony Martins (2,28) também foram contemplados com as outras três bolsas CNPq. Continuam
530 concorrendo às próximas bolsas os alunos Gabriel Guterres Marmitt (2,26) e Elaine Lemos Leal Sena (2,04).
531 Estamos aguardando duas bolsas extras da CAPES/PROEX, devido ao Doutorado Sanduíche dos alunos Marlon
532 Hneda e Rosana de Oliveira Gomes. **HOMOLOGAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO**
533 **MESTRADO, PARA O SEMESTRE 2014/2:** Tendo em vista que não houve tempo hábil para participarmos do
534 EUF, os membros da CPG analisaram a proposta do Edital de Seleção ao Mestrado 2014/2 do PPGFís, que foi
535 aprovada por unanimidade. As inscrições estarão abertas de 04/06 a 04/07/2014. O Exame
536 Escrito será realizado no dia 18/07/2014 (6^a f.), sendo que a lista dos classificados será divulgada no dia
537 23/07/2014 (4^a f.) e a lista final, após o prazo de recursos, no dia 31/07/2014 (5^a f.). O Edital será enviado à Câmara
538 de Pós-Graduação, para aprovação, atendendo a Resolução nº 150/2008-CAMPG, de 26/08/2008, que determina
539 que os editais de seleção para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS devem ser submetidos para
540 análise desta Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-Graduação previamente à sua
541 publicação. A comissão de elaboração e correção da prova de seleção ao mestrado será composta pelos professores
542 Luiz Fernando Ziebell, Rubem Erichsen Junior e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. A Comissão de Bolsas
543 procederá à análise dos históricos escolares dos candidatos. **SOLICITAÇÃO**
544 **DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR (SWE), DO ESTUDANTE GABRIEL GUTERRES**
545 **MARMITT:** O orientador Pedro Luis Grande enviou solicitação de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE) para
546 o estudante Gabriel Guterres Marmitt, a ser realizado na *Australian National University (ANU)*, na Austrália, por
547 um período de seis meses, iniciando em outubro/2014. O estudante ainda está aguardando bolsa do PPGFís
548 (ingressou em nov/2013) e estará pleiteando auxílio financeiro da agência CNPq, dentro do Programa Ciência
549 sem Fronteiras (CsF). A CPG aprovou o afastamento. **OUTROS ASSUNTOS:**
550 **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE DOUTORADO ELIZANDRA**
551 **MARTINAZZI:** A referida aluna solicitou afastamento, no período de 30 de abril a 03 de maio de 2014, com a
552 concordância do orientador, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, para participar do evento “XVI Congresso da
553 Sociedade Brasileira de Radioterapia – XIV Jornada de Física Médica”, em São Paulo/SP. A aluna, bolsista CAPES,
554 está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente à taxa de inscrição (R\$
555 650,00), diárias e passagens aéreas. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$
556 1.000,00 (5 diárias de 200,00). A reunião foi encerrada às 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise
557 Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
558 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615

ATA 05/2014

No dia 14 de abril de 2014, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificou sua ausência o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 04/2014:** A Ata nº 04/2014, de 07/04/2014 foi aprovada. **BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE DAVID WILLIAM SABINO CARVALHO:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno David William Sabino Carvalho, intitulada “Estados quânticos de bósons de spin 1 em poços duplos”, realizada sob a orientação do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e coorientação da Prof^a. Angela Foerster. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Itzhak Roditi (CBPF/RJ). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Renato Pakter e o Prof. Magno Valério Trindade Machado, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Júnior e suplente externo a Dr^a. Maria Teresa Climaco dos Santos Thomaz (UFF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 08 de maio de 2014, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DA ALUNA JOSIANE BUENO SALAZAR:** A coorientadora Raquel Giulian enviou solicitação de doutorado sanduíche para a aluna Josiane Bueno Salazar, orientada pelo Prof. Paulo Fernando Papaléo Fichtner, a ser realizado no *Australian National University (ANU)*, na Austrália, sob orientação do Prof. Dr. Patrick Kluth, por um período de um ano, iniciando em outubro/2014. A aluna já cumpriu todos os créditos necessários, realizará seu exame de proficiência na segunda língua estrangeira ainda nesse semestre e tem a defesa do Exame de Qualificação ao Doutorado prevista para setembro/2014. A estudante é bolsista do CNPq e estará pleiteando auxílio financeiro das agências CAPES e CNPq, dentro do Programa Ciência sem Fronteiras (CsF). A CPG aprovou o afastamento. **SOLICITAÇÃO DE NOVA PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA:** Foi lida a carta pessoal encaminhada pelo referido aluno, orientando do Prof. Paulo Pureur Neto e coorientando do Prof. Fábio Teixeira Dias, solicitando nova prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado, para o dia 15/05/2014. A data de 31/01/2014 seria o prazo regimental. Tal pedido deve-se à troca de sala a que foi submetido, em 05/02, sala esta sem boas condições de trabalho. Também atrapalharam os 15 dias de greve dos ônibus e a sua participação, apresentando trabalho, numa conferência internacional na Turquia, de 27/04 a 02/05. A CPG, excepcionalmente, aceitou a proposta de prorrogação do prazo para encaminhamento do Exame, aguardando o mesmo até o dia 15/05/2014. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE LAUREN ARANHA GALVES:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Luis Gustavo Pereira, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Lauren Aranha Galves, intitulada “Estudo da dinâmica de transição de fases em ligas de $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$ ”, foi homologada. A dissertação foi coorientada pelo Prof. Leandro Langie Araújo. **EDITAL PRÓEQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL PARA UFRGS/2014:** O Coordenador informou que a Comissão, formada pelos Profs. João Schmidt, Naira Balzarette e Jandir Hickmann, se reunirá hoje à tarde para avaliar os pedidos referentes ao Edital nº 11/2014 - Pró-Equipamentos Institucional CAPES, antes de ser encaminhado à PROPG, no dia 16/04. Se alguém não for contemplado, poderá entrar com pedido no CTINFRA. **PLATAFORMA SUCUPIRA:** O Coordenador disse que está estudando a Plataforma Sucupira/CAPES. Pretende fazer um banco de dados paralelo, colocando todos os dados (produção, egressos, dados dos alunos etc.). Isto serviria para avaliar como está o desempenho dos professores, em termos de produção, e para analisar o desempenho da PG, em termos de qualidade, visando manter ou melhorar o desempenho do Programa. Feito o levantamento da produção, enviará solicitação aos professores para conferência de dados. **INTERNACIONALIZAÇÃO DOS PPGs:** Recebemos Of. Circ. 04/2014-CAPES, fazendo uma consulta aos PPGs nota 6 e 7, tendo em vista que a CAPES vai subsidiar o MEC na formulação de um programa de internacionalização das Universidades do país. No ofício, a CAPES solicita sugestões para melhoria do nível de internacionalização dos Programas e apontamentos das deficiências existentes. Para isso, o Coordenador entende que precisamos ter planejamento. O Prof. Yan Levin trouxe sua preocupação quanto à exigência do Departamento estar cada vez maior em termos de carga horária na Graduação e entende que a CPG deva discutir essa questão. Se o número de aulas aumenta, as horas de pesquisa consequentemente diminuem. A CPG precisa de cadeiras eletivas, pois é uma exigência da CAPES, para continuar nota 7 (com 6 cadeiras opcionais). O Prof. Kepler Oliveira Filho considera que os professores da PG deveriam ser considerados diferentemente no Departamento de Física. E considera que deve haver um número razoável de disciplinas optativas. O Coordenador disse que fará um levantamento de professores que estão dando aula, para



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE FÍSICA

Programa de Pós-Graduação em Física
Reunião da Comissão Coordenadora

616 tentar viabilizar a liberação de oito professores de 4h (quatro professores para as cadeiras obrigatórias e mais
617 quatro para as optativas). Pedirá também um apontamento à Chefe de Departamento de Física, dos professores
618 que estão dando aula na Graduação e as respectivas disciplinas. **NÚMERO MÍNIMO DE CRÉDITOS:** O Prof.
619 Henri Boudinov salientou que segundo a Resolução nº 10/2014-CEPE (Art. 33), é exigido um mínimo de 12
620 créditos para o Mestrado e 18 créditos para o Doutorado, sendo que no Parágrafo Único diz que cada Programa
621 deve definir em seu Regimento o número de créditos exigidos, respeitados os números mínimos exigidos na
622 Resolução. Entende que a CPG deve pensar se devemos continuar com o número mínimo de 24 e 36 créditos para
623 Mestrado e Doutorado, respectivamente. A CPG sugeriu que os alunos se posicionem sobre essa questão e
624 salientou que se houvesse uma mudança, isso teria que passar pelo COPG, pois diz respeito à alteração do
625 Regimento. O Prof. Kepler Oliveira Filho manifestou que acha razoável o PPGFís manter o número atualmente
626 exigido. O Coordenador ainda sugeriu que fosse oferecida uma disciplina de empreendedorismo, visando a
627 inserção no mercado de trabalho. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE MESTRADO**
628 **ALESSANDRA FRIEDRICH LUTZ, PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** A aluna Alessandra Friedrich Lutz,
629 ingressante em mar/2013, com o aval do orientador, Prof. Jeferson Arenzon, solicitou auxílio financeiro para
630 participar do evento "Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada", que ocorrerá de 12 a 16/05/2014, na
631 Costa do Sauípe/Bahia. Solicita o auxílio de diárias e passagens. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por
632 norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de
633 cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam apresentados os
634 cartões de embarque dos vôos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio, além de
635 comprovante de participação no evento. Neste caso, a aluna receberá o valor de R\$ 750,00 (5 diárias de 150,00). A
636 referida aluna já recebeu o auxílio de R\$ 523,00 no ano de 2013. A reunião foi encerrada às 13h. A presente ata foi
637 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação
638 em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694

ATA 06/2014

No dia 28 de abril de 2014, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (supl. repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências o professor Sérgio Ribeiro Teixeira e os alunos Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.) e Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.). **APROVAÇÃO DA ATA n° 05/2014:** A Ata n° 05/2014, de 14/04/2014 foi aprovada. **BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE TARSO HENZ FRANARIM:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Tarso Henz Franarin, intitulada "Possibilidade de um sinal de 130 GeV de matéria escura fermiônica", realizada sob a orientação do Prof. Dimiter Hadjimichef. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Gastão Inácio Krein (UNESP/SP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna e o Prof. Magno Valério Trindade Machado, tendo como suplente interno o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho e como suplente externo o Dr. Victor Paulo Barros Gonçalves (UFPel/RS). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 20 de maio de 2014, às 13h30min. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE JOCENIR BOITA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Jocenir Boita, intitulada "Estudos por Espectroscopia de Absorção de Raios X *in situ*" da Formação e Reatividade de Nanopartículas Mono- e Bi-metálicas: Pt, Cu e Pt-Cu", realizada sob a orientação do Prof. Jonder Moraes. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Júlio Criginski Cezar (CNPEM-LNLS/SP) e Dr^a. Giovanna Machado (CETENE/PE). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. João Henrique Zimnoch dos Santos (IQ/UFRGS) e da Prof^a. Naira Maria Balzaretto, tendo como suplente interno o Prof. Daniel Adrián Stariolo e como suplente externo o Dr. Abner de Siervo (UNICAMP/SP). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 29 de maio de 2014, às 13h30min. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE ADRIANA RODRIGUES:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da estudante Adriana Rodrigues, intitulada "Deposição, Caracterização e Aplicação de Filmes Nanoestruturados de ZnO: Biossensores de Glicose e Ureia", realizada sob a orientação do Prof. Jonder Moraes e coorientação da Prof^a. Maria do Carmo Martins Alves. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Richard Landers (UNICAMP/SP) e Dr. Roberto Magalhães Paniago (UFMG/MG). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos, tendo como suplente interno o Prof. Marcelo Barbalho Pereira e como suplente externo o Dr. Edmar Avellar Soares (UFMG/MG). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 28 de maio de 2014, às 13h30min. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO DAVID WILLIAM SABINO CARVALHO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Sistemas de bósons com spin em poços múltiplos", proposto pelo candidato David William Sabino Carvalho, pelo orientador, Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e pela coorientadora, Prof^a. Angela Foerster. O parecer considera o plano claro, atual, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA KELLEN ALVES PASCOAL:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Oscilações de Sabores de Neutrinos e Instabilidades em Plasmas Relativísticos Magnetizados", proposto pela candidata Kellen Alves Pascoal e pelo orientador Fernando Haas (*com credenciamento pré-aprovado na ata n° 04/2014*). O parecer considera o plano bastante detalhado e descritivo, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS: *Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Maio (2014/1):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos seguintes candidatos: David William Sabino Carvalho, que obteve a média 2,78 e Kellen Alves Pascoal, que obteve a média 2,10, a partir de maio/2014. ** Pedido de equivalência de disciplinas,* tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: ** Flavia Ferreira Fernandes* (mestre pela Universidade Federal de Alagoas - UFAL), nas seguintes disciplinas: a) "Teoria Eletromagnética" - cursada na Universidade Federal de Sergipe (UFS): equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Teoria Quântica I" - cursada na UFS: equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "Interação da Radiação com meios turbidos" - cursada na UFAL: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas "Teoria dos Sólidos" e "Física Estatística" - cursadas na UFS, não foram aceitas como equivalentes a disciplinas do PPGFís. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos.

695 * **Bruno Requião da Cunha** (mestre pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP), nas seguintes
696 disciplinas: a) "Física Estatística I": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
697 "Eletrodinâmica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Mecânica
698 Quântica I": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) "Teoria Quântica de
699 Campos: equivalente à disciplina "FIP10401 - Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I", com
700 4 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Sabrina Esperança Nunes** (mestre
701 pela Universidade Federal de Pelotas - UFPel), nas seguintes disciplinas: a) "Supercondutividade": equivalente a
702 uma disciplina especializante, com 4 créditos; b) "Tópicos de Supercondutividade": equivalente a uma disciplina
703 especializante, com 2 créditos. A referida aluna já havia tido aprovado o pedido de aproveitamento de 12 créditos,
704 em outubro/2013, nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 -
705 Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Mecânica Quântica": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica
706 Quântica, com 4 créditos e c) "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria
707 Eletromagnética, com 4 créditos. A disciplina "Estado Sólido" não havia sido aceita como equivalente. O parecer
708 é, portanto, favorável ao aproveitamento de mais 6 créditos, num total de 18 créditos. A CPG aprovou o relatório
709 da Comissão de Bolsas. **TROCA DE ORIENTADOR DO DOUTORANDO CARLOS ANDRÉ DA SILVA**
710 **BAHIA:** Recebemos a solicitação de alteração da orientação do doutorando Carlos André da Silva Bahia,
711 ingressante em out/2012, passando-a da Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati para o Prof. Emerson Gustavo
712 de Souza Luna. A troca de orientador deveu-se à manifestação do aluno em não conseguir acompanhar a dinâmica
713 de trabalho da sua orientadora até então, que deu ciência no pedido. **SOLICITAÇÃO**
714 **DE ALTERAÇÃO NO CREDENCIAMENTO DO PROF. EMERSON GUSTAVO DE SOUZA LUNA NO**
715 **PROGRAMA:** O Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna solicitou alteração do seu credenciamento no
716 Programa, passando do escopo Ensino e Orientação de Mestrado para Ensino e Orientação de Mestrado e
717 Doutorado, tendo em vista a troca de orientação do doutorando Carlos André da Silva Bahia, no período de
718 28/04/2014 a 27/04/2019. A CPG aprovou a solicitação, tendo em vista a excepcionalidade do caso e o fato do
719 referido professor ter concluído a orientação de um mestrado na UFPel e estar orientando um aluno de
720 Mestrado no PPGFís, há 14 meses. **PARECER SOBRE O NOVO PLANO DE DOUTORADO DE CARLOS**
721 **ANDRÉ DA SILVA BAHIA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao novo plano de doutorado, sob o título
722 "Probabilidade de sobrevivência de lacunas de rapidez na produção do bóson de Higgs em processos de fusão
723 $WW \rightarrow H$ ", assinado pelo estudante Carlos André da Silva Bahia e pelo novo orientador Emerson Gustavo de
724 Souza Luna. O parecer considera o plano claro, relevante e potencialmente original. O orientador tem várias
725 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o novo plano e a nova orientação. **OUTROS ASSUNTOS:**
726 **RECRENCIAMENTO DO PROFESSOR ROGÉRIO LUIS MALTEZ:** Foi lida a carta do Prof. Rogério Luis
727 Maltez solicitando seu recrenciamento para desenvolver atividades de Ensino e Orientação de Mestrado e
728 Doutorado, com vínculo como Permanente, no período de 01/06/2014 a 31/05/2019. A CPG aprovou o pedido
729 de recrenciamento. **COMUNICADO DE AFASTAMENTO DISCENTE:** Recebemos os seguintes registros: a)
730 Moisés Leonardi de Almeida (orientador: Paulo Pureur Neto); período: 25/04 a 05/05/2014; motivo do
731 afastamento: participação e apresentação de trabalho na '4th International Conference on Superconductivity and
732 Magnetism', a ser realizada em Antalya, Turquia. **SOLICITAÇÃO DE NOVA PRORROGAÇÃO DO PRAZO**
733 **PARA ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO**
734 **ESTUDANTE FABIANO MESQUITA DA ROSA:** Foi lida a carta pessoal encaminhada pelo referido aluno,
735 orientando do Prof. Paulo Pureur Neto e coorientando do Prof. Luis Gustavo Pereira, solicitando nova
736 prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado, passando de 30/04/2014 para 25/05/2014. A data
737 de 31/01/2014 seria o prazo regimental. Tal pedido deve-se à troca de sala a que foi submetido, em janeiro, sala
738 esta sem boas condições de trabalho. A CPG, excepcionalmente, aceitou a proposta de prorrogação do prazo para
739 encaminhamento do Exame, aguardando o mesmo para entrada na reunião de 26/05/2014. **RECOMENDAÇÃO**
740 **DA CPG SOBRE ATIVIDADES DO PPGFÍS SEREM REALIZADAS EM**
741 **INGLÊS:** A CPGFís recomenda que todas as atividades do PPGFís (aulas, seminários, defesas, etc.) sejam
742 realizadas em Inglês, visando a internacionalização do nosso Programa, que é a intenção do MEC, que está
743 formulando um programa de internacionalização das Universidades do país. Essa recomendação será enviada
744 aos professores e alunos, via e-mail. A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane
745 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
746 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
747 **ATA 07/2014**
748

749 No dia 05 de maio de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
750 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
751 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
752 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além dos
753 representantes discentes Alexandre Penteado Furlan (supl. repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres.
754 dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza
755 Oliveira Filho e Yan Levin. **APROVAÇÃO DA ATA nº 06/2014:** A Ata nº 06/2014, de 28/04/2014 foi aprovada.
756 **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE SHERDIL KHAN:** Foi
757 encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Sherdil Khan,
758 ingressante em 01/12/2011, sendo orientado pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e coorientado pelo Prof. Marcos
759 José Leite Santos (IQ/UFRGS). O Exame intitula-se "*Photoelectrochemical characterization of Ta₃N₅ nanotubes and its*
760 *application for water splitting under solar light illumination*". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo
761 à UFRGS, foi escolhido a Dr^a. Giovanna Machado (CETENE/PE). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
762 escolhidos o Prof. Jandir Miguel Hickmann e o Prof. Cristiano Krug, ficando o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia
763 como suplente interno. A defesa contará com a participação da Dr^a. Denise Schermann Azambuja
764 (IQ/UFRGS), como convidada. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 04 de junho de 2014, às
765 9h30min. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM MAIO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção
766 de abril/2014, ingressaram no doutorado em maio/2014 os candidatos David William Sabino Carvalho, da
767 UFRGS (2,78) e Kellen Alves Pascoal, da UFPel (2,10). O 1º colocado nesta seleção foi contemplado com bolsa
768 CAPES/PROEX, proveniente do cancelamento da bolsa do aluno Gabriel Cury Perrone, que adquiriu vínculo
769 empregatício. A CPG decidiu transformar duas bolsas de mestrado da CAPES/PROEX em uma de doutorado,
770 contemplando o aluno Gabriel Guterres Marmitt (2,26), que está aguardando bolsa desde nov/2013. Recebemos
771 duas bolsas extras da CAPES/PROEX, devido ao Doutorado Sanduíche dos alunos Marlon Hneda e Rosana de
772 Oliveira Gomes, que foram destinadas às alunas Kellen Alves Pascoal (2,10) e Elaine Lemos Leal Sena (2,04
773 ingressante em mar/2014). **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE RUBENS DIEGO**
774 **BARBOSA DE CARVALHO:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Miguel Angelo Cavalheiro
775 Gusmão, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Rubens
776 Diego Barbosa de Carvalho, intitulada "Efeitos de dopagem e desordem em modelos de sistemas eletrônicos
777 correlacionados", foi homologada. A reunião foi encerrada às 13h15min. A presente ata foi lavrada por Liane
778 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
779 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE FÍSICA

Programa de Pós-Graduação em Física
Reunião da Comissão Coordenadora

780

781

ATA 08/2014

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

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

No dia 12 de maio de 2014, 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 e Yan Levin, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Jeferson Jacob Arenzon, Kepler de Souza Oliveira Filho e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 07/2014:** A Ata nº 07/2014, de 05/05/2014 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Ramón Ferreira de Jesus:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Ramón Ferreira de Jesus, ingressante em 01/08/2011, sendo orientado pelo Prof. Paulo Pureur Neto e coorientado pelo Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. O Exame intitula-se "Oscilações de Shubnikov-de Haas nas propriedades de magneto-transporte de amostras de HOPG implantadas com Na, Al e P". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Eduardo Granado Monteiro da Silva (Unicamp/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Henri Ivanov Boudinov e o Prof. João Edgar Schmidt, ficando o Prof. Julian Penkov Geshev como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 29 de maio de 2014, às 14h. **Alteração na Data da Banca de Exame de Doutorado do estudante Sherdil Khan:** Havia sido aprovada, na reunião passada (05/05 p.p., conforme ata nº 07/2014), a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Sherdil Khan, sendo orientado pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e coorientado pelo Prof. Marcos José Leite Santos (IQ/UFRGS). Tendo em vista que a Dr^a. Giovanna Machado (CETENE/PE) virá para a defesa de tese do aluno Jocenir Boita, no dia 29/05, a data da defesa do exame de Sherdil Khan foi antecipada do dia 04/06 para o dia 28/05, às 9h30min. **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/2014, dos estudantes Michel Silva dos Santos e Hemerson Pablo Silva Castro, 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 DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE VANESSA HOFFMANN DE QUADROS: Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. José Roberto Iglesias, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Vanessa Hoffmann de Quadros, intitulada "Risco de crédito em redes interbancárias", foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE DAVID WILLIAM SABINO CARVALHO:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de David William Sabino Carvalho, intitulada "Estados quânticos de bósons de spin 1 em poços duplos", foi homologada. O aluno foi coorientado pela Prof^a. Angela Foerster. A reunião foi encerrada às 12h35min. 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 09/2014

No dia 19 de maio de 2014, 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 Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Sérgio Ribeiro Teixeira, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Felipe Barbedo Rizzato e Jeferson Jacob Arenzon. **APROVAÇÃO DA ATA nº 08/2014:** A Ata nº 08/2014, de 12/05/2014 foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Moisés Leonardi de Almeida, ingressante em 01/08/2011, sendo orientado pelo Prof. Paulo Pureur Neto e corientado pelo Prof. Fábio Teixeira Dias (UFPel). O Exame intitula-se "Propriedades Magnéticas e Elétricas do $Bi_2Sr_2Ca_1Cu_2O_{8+\delta}$ Monocristalino e Magnetostricção do $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ ". Com base nos nomes sugeridos,

834 para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Carlos Alberto Moreira dos Santos (USP/SP). Como membros
835 do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. João Batista Marimon da Cunha e o Prof. Mario Norberto Baibich,
836 ficando o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o
837 dia 03 de julho de 2014, às 14h. **PROJETO DE 'ESTÁGIO SANDUÍCHE' - ALUNO VISITANTE**
838 **(DOUTORADO) VINDO DA IRLANDA DO NORTE/REINO UNIDO:** O orientador Fernando Haas está
839 recebendo um estudante de Doutorado chamado Michael John Allen Mckerr, vindo da *Queens University Belfast*,
840 Irlanda do Norte, Reino Unido, orientando do Dr. Ioannis Kourakis, para realizar pesquisa aqui no IF-UFRGS,
841 dentro do Projeto IRSES, que foi recentemente assinado, cujo período de permanência será de 05/05 até
842 15/07/2014, com financiamento do IRSES. O plano de trabalho, sob o título

843 "*Complex Ideal and Non-Ideal Quantum Plasmas*", foi aprovado, bem como a orientação do aluno.

844 **ATENDIMENTO DA SOLICITAÇÃO DA CPG EM RELAÇÃO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO**
845 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ALUNA BÁRBARA CANTO DOS SANTOS:** Foi lido
846 o relatório encaminhado pelo orientador da referida aluna, Prof. João Edgar Schmidt e pelo coorientador, Prof.
847 Daniel Lorscheitter Baptista. A aluna ingressou no doutorado em 01/10/2010. O Exame, realizado em 15 de março
848 de 2013, intitula-se "Magnoterresistividade em nanoestruturas de grafeno" e cujo Plano de Doutorado intitula-se
849 "Estudo das Propriedades Magnéticas de Filmes Finos Nanoconformados". Esse relatório foi solicitado pela
850 CPGFís, conforme Ata nº 06/2013, de 01/04/2013, avaliando o progresso do trabalho e apresentando um
851 cronograma para a sua finalização, tendo em vista que no relatório de avaliação do Exame de Qualificação consta
852 que: "*A aluna demonstra domínio na preparação da amostra mas não é possível avaliar a metodologia pertinente, pois ainda*
853 *não foi realizada. Até o momento a aluna adquiriu domínio na técnica de produção das amostras. No estágio atual não há*
854 *como avaliar/estimar o impacto de seu trabalho científico original. Devemos ressaltar, entretanto, que o trabalho experimental*
855 *desenvolvido até agora não é trivial e foi realizado com competência*". O relatório solicitado descreve um cronograma
856 detalhado, que prevê sua conclusão dentro do prazo estabelecido. O plano de trabalho foi dividido em onze
857 partes, cuja etapa atual é a de número dez, com previsão de defesa para final de setembro de 2014. A CPG tomou
858 ciência do relatório e o encaminhará para o parecerista do Plano de

859 Doutorado, para avaliação. Após, o parecer deverá retornar à CPG, para aprovação. **OUTROS ASSUNTOS:**

860 **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ESTUDANTE JÁDERSON DA**
861 **SILVA SCHIMOIA:** O orientador substituto, Prof. Charles José Bonato (no lugar da orientadora afastada
862 Thaisa Storchi Bergmann) enviou solicitação de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE) para o estudante
863 Jáderson da Silva Schimoia, a ser realizado na *Ohio State University*, Columbus/EUA, com orientação do Dr.
864 Bradley M. Peterson, no período de 01/06/2014 a 30/11/2014. O estudante é bolsista CAPES e terá sua bolsa
865 suspensa, pois irá com bolsa do CNPq, dentro do Programa Ciência sem Fronteiras (CsF). A CPG aprovou o
866 afastamento. **EUF - EXAME UNIFICADO DE PG EM FÍSICA:** O Coordenador informou que comparecerá na
867 próxima reunião do EUF, em 10/06/2014, em Campinas/SP, para tratar da participação do PPGFís/UFRGS na
868 próxima seleção. A reunião foi encerrada às 12h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
869 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
870 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

871

872

873

ATA 10/2014

874 No dia 26 de maio de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
875 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
876 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
877 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além
878 dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres.
879 dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Yan Levin e
880 Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 09/2014:** A Ata nº 09/2014, de 19/05/2014 foi aprovada.

881 **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE EDUARDO**

882 **ALCIDES PETER:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante
883 Eduardo Alcides Peter, ingressante em 01/01/2012, sendo orientado pelo Prof. Felipe Barbedo Rizzato e
884 coorientado pelo Prof. Antonio Endler. O Exame intitula-se "Efeitos de Carga em *Free-Electron Lasers*". Com base
885 nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Sérgio Roberto Lopes (UFPR/PR). Como
886 membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e o Prof. Ricardo Rego

887 Bordalo Correia, ficando o Prof. Renato Pakter como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame
888 para o dia 14 de julho de 2014, às 10h30min. **APROVAÇÃO DO PARECER SOBRE**
889 **A SOLICITAÇÃO DA CPG EM RELAÇÃO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE**
890 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ALUNA BÁRBARA CANTO DOS SANTOS:** Foi lido o parecer
891 sobre o relatório encaminhado pelo orientador da aluna Bárbara Canto dos Santos, Prof. João Edgar Schmidt e
892 pelo coorientador, Prof. Daniel Lorscheitter Baptista. O parecer foi feito pelo mesmo parecerista do Plano de
893 Doutorado da referida aluna, quando do seu ingresso no curso, em 01/10/2010. A CPGFís havia solicitado esse
894 parecer na última reunião (ata nº 09/2014), em relação ao cronograma apresentado pela aluna e seus orientadores,
895 atendendo uma solicitação da própria Comissão de PG, considerando as recomendações da Banca Examinadora
896 do Exame de Qualificação ao Doutorado da aluna Bárbara Canto dos Santos. O relatório foi aprovado pelo
897 parecerista, que ainda deu algumas sugestões e foi referendado pela CPG. **PARECER SOBRE O PLANO DE**
898 **MESTRADO DE SABRINA TIGIK FERRÃO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob
899 o título “A interação feixe-plasma investigada com uso da teoria de turbulência fraca adicionada de efeitos
900 colisionais”, proposto pela estudante Sabrina Tigik Ferrão e pelo orientador Luiz Fernando Ziebell. O parecer
901 considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aprovou,
902 então, o plano e a orientação. **AFASTAMENTO DO DOUTORANDO ALEJANDRO MENDOZA COTO:** O
903 orientador Daniel Adrián Stariolo enviou solicitação de afastamento do país para o doutorando Alejandro
904 Mendoza Coto, para participar de 24/05 até 20/06 da Escola de Sistemas Complexos no ICTP,
905 Trieste/Itália e de 21/06 até 05/07, para visita de trabalho ao Laboratório de Física Quântica, do grupo do Dr.
906 Guido Pupillo, no ISIS, Universidade de Strasbourg, na França. A CPG aprovou o pedido de afastamento.
907 **OUTROS ASSUNTOS: BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE ÉBER**
908 **CAMILO FONSECA PONGUTÁ:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação do aluno Éber Camilo
909 Fonseca Pongutá, intitulada “Estudo da interação feixe-plasma como aplicação da teoria de turbulência em
910 plasmas”, realizada sob a orientação do Prof. Luiz Fernando Ziebell. Para compor a Banca, como membro externo
911 ao PPGFís da UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Maria Virgínia Alves (INPE/SP). Como membros internos da UFRGS,
912 foram escolhidos o Prof. Fernando Haas e o Prof. Rogério Riffel, tendo como suplente interno o Prof. Renato
913 Pakter e como suplente externo o Dr. Sérgio Roberto Lopes (UFPR/PR). Foi proposta e aprovada a data da
914 dissertação para o dia 16 de junho de 2014, às 14h. **PROJETO DE ‘ESTÁGIO SANDUÍCHE’ – ALUNA**
915 **VISITANTE (DOUTORADO) VINDA DA ESPANHA:** A orientadora Marcia Barbosa estará recebendo uma
916 estudante de Doutorado chamada Cecília Bores Quijano, vinda da Espanha, para realizar pesquisa aqui no
917 IFUFRGS, dentro do Projeto de Assessoria de Cooperação Internacional – ASCIN/CNPq (Projeto Brasil-CNPq e
918 Espanha-CSIC), cujo período de permanência será de 23/05 até 23/06/2014, com financiamento do projeto. O
919 plano de trabalho, sob o título “Comportamento Anômalo e Estruturas em Sistemas Auto-organizados: de água
920 a soluções coloidais”, foi aprovado, bem como a orientação da aluna. **EXPEDIENTE NOS DIAS DE JOGOS DA**
921 **SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL NA COPA DO MUNDO:** Recebemos a Portaria nº 2330, de 08/04/2014,
922 do Reitor, que resolve autorizar que o horário de expediente, nos dias de jogos da Seleção Brasileira de Futebol
923 na Copa do Mundo 2014, se encerre às 12h30min. Já estão marcados jogos da Seleção Brasileira (Fase 1) nos dias
924 12, 17 e 23/06. Portanto, no dia 23/06 não haverá reunião presencial da CPGFís. A reunião foi encerrada às
925 12h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
926 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
927 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

ATA 11/2014

929
930 No dia 02 de junho de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade
931 Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo
932 Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira
933 Filho e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi
934 Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os
935 professores Felipe Barbedo Rizzato, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira e Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA**
936 **ATA nº 10/2014:** A Ata nº 10/2014, de 26/05/2014 foi aprovada. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
937 **DOUTORADO DO ESTUDANTE TIAGO SILVA DE ÁVILA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de
938 Qualificação ao Doutorado do estudante Tiago Silva de Ávila, ingressante em 01/01/2012, sendo orientado pelo Prof.
939 Pedro Luis Grande e coorientado pelo Prof. Paulo Fernando Papaléo Fichtner. O Exame intitula-se “Síntese e
940 Caracterização de Sistemas de Nanopartículas em Interface Cristal/Amorfo”. Com base nos nomes sugeridos, para
941 membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Andrea Paesano Júnior (UEM/PR). Como membros do PPGFís da
942 UFRGS, foram escolhidos o Prof. João Batista Marimon da Cunha e o Prof. Rogério Luis Maltez, ficando o Prof. Luis

943 Gustavo Pereira como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 08 de agosto de 2014, às
944 14h. **OUTROS ASSUNTOS: BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE**
945 **SAMUEL MARINI:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante
946 Samuel Marini, ingressante em 01/03/2012, sendo orientado pelo Prof. Renato Pakter e coorientado pelo Prof. Felipe
947 Barbedo Rizzato. O Exame intitula-se "Estados estacionários de uma distribuição de elétrons em uma configuração de
948 campos eletromagnéticos cruzados". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o
949 Dr. Ricardo Luiz Viana (UFPR/PR). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luiz Fernando
950 Ziebell e o Prof. Henri Ivanov Boudinov, ficando o Prof. Daniel Adrián Stariolo como suplente interno e o Dr. Sergio
951 Roberto Lopes (UFPR/PR) como suplente externo. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 14 de julho de
952 2014, às 13h30min. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE LEANDRO**
953 **BATIROLLA KROTT:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante
954 Leandro Batirolla Krott, ingressante em 01/02/2012, sendo orientado pela Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa. O
955 Exame intitula-se "Estudo de fluidos tipo água confinados por placas". Com base nos nomes sugeridos, para membro
956 externo à UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Kaline Rabelo Coutinho (USP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram
957 escolhidos o Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o Prof. Roberto da Silva, ficando o Prof. Leonardo Gregory Brunnet como
958 suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 18 de julho de 2014, às 13h30min.
959 **DESLIGAMENTO DO MESTRANDO DIEGO DE BASTIANI:** Recebemos carta do aluno Diego de Bastiani,
960 ingressante em março/2014, solicitando seu desligamento do PPGFís e da bolsa CNPq, tendo em vista que tem uma
961 filha de dois anos que teve problemas de saúde e está precisando de seus cuidados e também por questões financeiras,
962 tendo em vista que está com dificuldades para sustentar sua família, que vive em Chapecó/SC, com o valor da bolsa.
963 A CPG acatou o pedido de desligamento e o conseqüente cancelamento da bolsa. A reunião foi encerrada às 12h45min.
964 A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
965 Graduação em Física, e
966 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.....

967

968

ATA 12/2014

969

970 No dia 09 de junho de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
971 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
972 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
973 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Sérgio Ribeiro
974 Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.),
975 Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA**
976 **ATA n° 11/2014:** A Ata n° 11/2014, de 02/06/2014 foi aprovada. **DECISÃO AD REFERENDUM:** Foi ratificada a
977 seguinte decisão *ad referendum*: **Solicitação de Afastamento do País do**
978 **Professor Marco Aurélio Pires Idiart:** Foi aprovada a solicitação de afastamento do país do Prof. Marco Aurélio
979 Pires Idiart, com ônus limitado, no período de 1° de julho a 30 de dezembro de 2014, incluindo trânsito, para
980 realizar um estágio de pós-doutoramento junto ao Instituto de Tecnologia de Massachusetts, MIT, em Cambridge,
981 Estados Unidos. O professor declarou que durante seu afastamento, suas atividades de orientação serão
982 continuadas à distância, com reuniões semanais via *Skype*. Além disso, seu aluno de doutorado Samoel Renan
983 Mello da Silva, ingressante em jan/2014, está no momento fazendo cursos, revisão bibliográfica e realizando uma
984 simulação de um modelo de Redes Neurais de Atratores Contínuos, estudando defeitos no padrão de ativação
985 desta rede. Este é um assunto que o referido aluno tem domínio, pois a base do modelo de atratores contínuos
986 são equações de Reação-Difusão, que foram tema de seu TCC. O Prof. Leonardo Gregory
987 Brunnet dará apoio nas simulações e nos cursos e ficará como co-responsável do aluno. **RELATÓRIOS DE**
988 **AValiação DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação
989 das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em maio/2014, dos estudantes Alejandro
990 Mendoza Coto, Renato Andrade Galvão, Sherdil Khan e Ramón Ferreira de Jesus, que foram aprovados sem
991 restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos estudantes e seus orientadores, com base
992 nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **PRÊMIO CAPES DE TESE - EDIÇÃO 2014:** Foi
993 informando que, segundo o Edital n° 033/2014 do Prêmio CAPES de Tese, referente a teses defendidas em 2013,
994 as inscrições devem ser feitas no site, até o dia 26/06/2014. O Edital está disponível no site
995 <http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/262014-033-2014-PCT.pdf>. A pré-seleção deverá ser feita pela
996 Coordenação do Programa de Pós-Graduação e a seleção dos premiados será feita pela CAPES. Como já houve
997 uma seleção para o "EDITAL 001/2014 - PRÊMIO UFRGS DE TESE - Edição 2014", a CPGFís enviará o mesmo
998 resultado da seleção da melhor Tese defendida em 2013, do Dr. Jorge Luiz Pimentel Junior, intitulada " Estudo da

999 interação entre supercondutividade e magnetismo nos compostos $RuSr_2GdCu_2O_8$, $FeSe_{0.5}Te_{0.5}$ e $Ba_{0.4}K_{0.16}Fe_2As_2$,
1000 defendida em 15/04/2013 e homologada em 13/05/2013, sob a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto. A
1001 Comissão de Seleção foi formada pelos Profs. Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Jeferson
1002 Jacob Arenzon, além dos discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz e Moisés Leonardi de Almeida.
1003 **OUTROS ASSUNTOS: BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE**
1004 **FABIANO MESQUITA DA ROSA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao
1005 Doutorado do estudante Fabiano Mesquita da Rosa, ingressante em 01/08/2011, sendo orientado pelo Prof. Paulo
1006 Pureur Neto e coorientado pelo Prof. Luis Gustavo Pereira. O Exame intitula-se "Estudo das propriedades de
1007 Magnetotransporte no Sistema $Ba(Fe_{1-x}Mn_x)_2As_2$ ". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à
1008 UFRGS, foi escolhido o Dr. Antonio Domingues dos Santos (USP/SP). Como membros do PPGFís da UFRGS,
1009 foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. Daniel Lorscheitter Baptista, ficando o Prof. Sérgio
1010 Ribeiro Teixeira como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 03 de julho de 2014,
1011 às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. RAFAEL PEZZI NO PPGFÍS, PARA ENSINO,**
1012 **VISANDO MINISTRAR UMA DISCIPLINA:** O Prof. do IF/UFRGS Rafael Pezzi solicitou seu credenciamento
1013 no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino em 2014/2, através de uma disciplina sobre o tema "Eletrônica
1014 digital aplicada à ciência e educação", com 2 créditos. A CPG analisou o
1015 Currículo *Lattes* do referido professor e não aprovou o pedido de credenciamento. **EUF - EXAME UNIFICADO**
1016 **DE PG EM FÍSICA:** O Coordenador lembrou que comparecerá na próxima reunião do EUF, em 10/06/2014, em
1017 Campinas/SP, para tratar da participação do PPGFís/UFRGS na próxima seleção. Para tanto, solicitou a sugestão
1018 de nomes para comporem a comissão que ajudará na elaboração e correção da prova do EUF. A CPG sugeriu os
1019 seguintes nomes: Pedro Grande, Daniel Stariolo, Felipe Rizzato, Rudi Gaelzer, Silvio Dahmen e José Henrique
1020 Rodrigues dos Santos (IF). **EXPEDIENTE DA UFRGS NOS DIAS DE JOGOS DA COPA DO**
1021 **MUNDO:** De acordo com as Portarias nº 2330, de 08/04/2014 e nº 3762 de 04/06/2014, do Reitor, referentes aos
1022 jogos de Futebol na Copa do Mundo 2014, nos dias 23 e 30/06 não haverá reunião presencial da CPGFís. A reunião
1023 foi encerrada às 14h10min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
1024 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1025 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

1026
1027
1028

ATA 13/2014

1029 No dia 16 de junho de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1030 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1031 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1032 Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos
1033 representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.)
1034 e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Felipe Barbedo Rizzato e
1035 Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 12/2014:** A Ata nº 12/2014, de 09/06/2014 foi aprovada.
1036 **BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE NATACHA ZANON DAMETTO:** Foi
1037 encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Natacha Zanon Dametto, intitulada "Investigando
1038 as populações estelares de galáxias *Starburst* através de espectroscopia no infravermelho próximo", realizada sob
1039 a orientação do Prof. Rogério Riffel. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi
1040 escolhido o Dr. Roberto Cid Fernandes Junior (UFSC/SC). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos
1041 a Prof^a. Thaisa Storchi Bergmann e o Prof. Charles José Bonato, tendo como suplente interno o Prof. Luiz Fernando
1042 Ziebell e como suplente externa a Dr^a. Natalia Vale Asari (UFSC/SC). Foi proposta e aprovada a data da
1043 dissertação para o dia 02 de julho de 2014, às 14h, pois todos os membros da banca concordaram com o
1044 prazo mais exíguo de encaminhamento. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE CHIARA**
1045 **DAS DORES DO NASCIMENTO:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da estudante
1046 Chiara das Dores do Nascimento, intitulada "Correlação entre Propriedades Elétricas e Estruturais em Filmes
1047 Finos de Sulfeto de Cádmio Produzidos por Ablação a Laser", realizada sob a orientação do Prof. Cristiano Krug
1048 e orientação do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e
1049 escolhidos os seguintes nomes: Dr^a. Leila Rosa de Oliveira Cruz (IME/RJ) e Dr^a. Marcia Carvalho de Abreu
1050 Fantini (USP/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Sérgio
1051 Ribeiro Teixeira e do Prof. João Batista Marimon da Cunha, tendo como suplente interno o Prof. Mario Norberto
1052 Baibich e como suplente externo o Dr. Wagner Nunes Rodrigues (UFMG/MG). Foi proposta e aprovada a data



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE FÍSICA

Programa de Pós-Graduação em Física
Reunião da Comissão Coordenadora

1053 da defesa da tese para o dia 18 de julho de 2014, às 10h30min. **SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO DO**
1054 **CRENCIAMENTO DO PROF. ROGÉRIO RIFFEL NO PROGRAMA:** O Prof. Rogério
1055 Riffel solicitou alteração do seu credenciamento no Programa, passando seu vínculo de Colaborador para
1056 Permanente, e passando do escopo Ensino e Orientação de Mestrado para Ensino e Orientação de Mestrado e
1057 Doutorado, tendo em vista que sua aluna de mestrado Natacha Zanon Dametto irá apresentar sua dissertação e
1058 ingressar no doutorado no mês de julho. A CPG analisou o Currículo *Lattes* do professor e aprovou a solicitação,
1059 referente ao período de 01/07/2014 a 02/07/2017, que é quando findaria o outro credenciamento.
1060 **SOLICITAÇÃO DE CRENCIAMENTO DO PROF. CARLOS JACINTO DA SILVA COMO**
1061 **COORIENTADOR DE DOUTORADO DO ALUNO ALVARO HERRERA CARRILLO (VÍNCULO COMO**
1062 **NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Carlos
1063 Jacinto da Silva (UFAL), como Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado do estudante Alvaro
1064 Herrera Carrillo, no período de 08/07/2014 a 28/02/2018. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Carlos
1065 Jacinto da Silva como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **OUTROS**
1066 **ASSUNTOS: ALTERAÇÃO NA DATA DA BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO**
1067 **DO ESTUDANTE MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA:** Havia sido aprovada, na reunião de 19/05 p.p.,
1068 (conforme ata n° 09/2014), a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Moisés
1069 Leonardi de Almeida, ingressante em 01/08/2011, sendo orientado pelo Prof. Paulo Pureur Neto e corientado
1070 pelo Prof. Fábio Teixeira Dias (UFPel). Tendo em vista impossibilidade do Dr. Carlos Alberto Moreira dos Santos
1071 (USP/SP) comparecer no dia 03/07, a data da defesa do exame foi alterada para o dia 17/07, às 14h. **EUF - EXAME**
1072 **UNIFICADO DE PG EM FÍSICA:** O Coordenador informou que não pôde comparecer na reunião do EUF de
1073 10/06 p.p, em Campinas/SP, para tratar da participação do PPGFís/UFRGS na próxima seleção, tendo em vista
1074 que o aeroporto Salgado Filho estava fechado para pousos e decolagens. Ainda está contatando os nomes
1075 sugeridos para comporem a comissão que ajudará na elaboração e correção da prova do EUF. A CPG havia
1076 sugerido os seguintes nomes: Pedro Grande, Daniel Stariolo, Felipe Rizzato, Rudi Gaelzer, Silvio Dahmen e José
1077 Henrique Rodrigues dos Santos (IF). A reunião foi encerrada às 13h05min. A presente ata foi lavrada por Liane
1078 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
1079 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



ATA 14/2014

1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132

No dia 07 de julho de 2014, 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 e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.) e Felipe Leite Antunes (supl. repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 13/2014:** A Ata nº 13/2014, de 16/06/2014 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca para Dissertação de Mestrado da aluna Ingrid Domingos Pelisoli:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da aluna Ingrid Domingos Pelisoli, intitulada “Linhas-Satélite no Espectro de Hidrogênio Perturbado por Prótons”, realizada sob a orientação do Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Marcos Perez Diaz (USP/SP). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Luiz Fernando Ziebell e o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, tendo como suplente interno o Prof. Charles José Bonato e como suplente externo o Dr. Jorge Luis Melendez Moreno (USP/SP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 23 de julho de 2014, às 13h30min. **Alteração na Data da Banca de Tese de Doutorado da estudante Chiara das Dores do Nascimento:** Havia sido aprovada, na reunião passada (16/06 p.p., conforme ata nº 13/2014), a proposta de Banca para Tese de Doutorado da estudante Chiara das Dores do Nascimento, sendo orientada pelo Prof. Cristiano Krug e coorientada pelo Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo. Tendo em vista que a Dr^a. Marcia Carvalho de Abreu Fantini (USP/SP) não poderá mais participar da banca, por motivo de viagem ao exterior, o suplente externo, Dr. Wagner Nunes Rodrigues (UFMG/MG), teve que ser acionado e só poderia vir se a tese fosse antecipada. Portanto, a data da defesa da tese foi antecipada do dia 18/07 para o dia 15/07, às 10h. **EUF - Exame Unificado de PG em Física:** O Coordenador informou que foi definida uma Comissão para atuação referente a assuntos do EUF, como elaboração, revisão e correção da prova. A Comissão será formada pelos professores Emerson Gustavo de Souza Luna, Sandra Denise Prado e Ricardo Rego Bordalo Correia. Nesta primeira participação do PPGFís/UFRGS na próxima seleção do Exame Unificado, para ingresso em 2015/1, a referida Comissão atuará apenas como revisores da prova. **Plano de Doutorado da candidata Natacha Zanon Dametto:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Estudo das populações estelares em galáxias ativas no infravermelho próximo”, proposto pela candidata Natacha Zanon Dametto e pelo orientador Rogério Riffel (*em processo de credenciamento para orientar doutorado*). O parecer considera o plano claro, relevante, atual, competitivo e original. O orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação. **Plano de Doutorado do candidato Éber Camilo Fonseca Pongutá:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Uso da teoria de turbulência fraca para investigar harmônicos de ondas de Langmuir gerados pela interação feixe-plasma”, proposto pelo candidato Éber Camilo Fonseca Pongutá, pelo orientador Luiz Fernando Ziebell e pelo coorientador Rudi Gaelzer. 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 e a coorientação. **Relatório da Comissão de Bolsas: * Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Julho (2014/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos seguintes candidatos a partir de julho/2014: em 1º lugar: Natacha Zanon Dametto, e em 2º lugar: Éber Camilo Fonseca Pongutá. *** Pedido de equivalência de disciplinas,** tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: *** Elaine Lemos Leal Sena** (mestre pela Universidade Federal de Sergipe - UFS), nas seguintes disciplinas: a) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) “Teoria Quântica I”: equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) “Tópicos em Protocolos Dosimétricos”: equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; d) “Tópicos de Difractometria de Raios X”: equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas “Teoria dos Sólidos” e “Física Estatística” não foram aceitas como equivalentes a disciplinas do PPGFís da UFRGS. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 14 créditos. *** Kellen Alves Pascoal** (mestre pela Universidade Federal de Pelotas - UFPel), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) “Física de Plasmas”: equivalente à FIP10803 - Física

1133 Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Plasmas, com 4 créditos; e) "Tópicos em Física de Plasmas": equivalente
1134 a uma disciplina especializante na área de Física Não Linear, Plasmas e Fluidos, com 2 créditos. O parecer é,
1135 portanto, favorável ao aproveitamento de 18 créditos. * **Marcos Cesar Amor Perez Leiva** (mestre pela *Pontificia*
1136 *Universidad Católica de Chile* – PUC/Chile), nas seguintes disciplinas: a) "*Mecânica Clássica*": equivalente à disciplina
1137 FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos; b) "*Mecânica Quântica Avançada I*": equivalente à disciplina FIP00003
1138 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "*Electrodinâmica Clássica*": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria
1139 Eletromagnética, com 4 créditos; d) "*Teoria Quântica de Campos I*": equivalente à disciplina "FIP10401 - Física de
1140 Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I", com 4 créditos. A disciplina "*Mecânica Estatística Avançada*
1141 *I*" não foi aceita como equivalente à disciplina Mecânica Estatística do PPGFís da UFRGS. O parecer é, portanto,
1142 favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Marlon Luiz Hneda**: referente ao seguinte curso "*HERCULES -*
1143 *Higher European Research Course For Users Of Large Experimental Systems*", organizado pela *Université Joseph Fourier*
1144 e realizado em Grenoble, na França, no período de 23 de fevereiro a 26 de março de 2014. O parecer é favorável
1145 ao aproveitamento do curso, equivalente a 04 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas.
1146 **Disciplinas de Pós-Graduação para o semestre 2014/2**: A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: **I) FIP00001**
1147 Mecânica Clássica, com **4 créditos** - Prof. Felipe Rizzato; **II) FIP00003** Mecânica Quântica, com **4 créditos** - Prof.
1148 Dimiter Hadjimichef; **III) FIP10101** Astronomia e Astrofísica: Evolução Estelar, com **4 créditos** - Prof. Kepler de
1149 Souza Oliveira Filho; **IV) FIP10103** Astronomia e Astrofísica: Populações Estelares, com **4 créditos** - Prof. Charles
1150 José Bonato; **V) FIP10406 (cód. novo)** Física de Partículas e Campos: Física de Partículas Elementares I, com **4**
1151 **créditos** - Prof. Emerson Gustavo de Souza Luna; **VI) FIP10604** Física da Matéria Condensada: Magnetismo
1152 (*Condensed Matter Physics: Magnetism*), com **4 créditos** - Prof. Miguel Gusmão; **VII) FIP10609 (cód. novo)** Física da
1153 Matéria Condensada: Teoria Quântica de Campos da Matéria Condensada, com **4 créditos** - Prof. Gerardo Guido
1154 Martinez Pino (Prof. Emerson Luna iniciará a disciplina, até o retorno ao país do Prof. Gerardo, em 1/09); **VIII)**
1155 **FIP10803** Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Plasmas, com **4**
1156 **créditos** - Prof. Luiz Fernando Ziebell; **IX) FIP20114** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da
1157 Evolução Dinâmica de Aglomerados Estelares, 2 cr. - Charles Bonato; **X) FIP20125** Tópicos em Astronomia e
1158 Astrofísica: A Distribuição Espectral de Energia em Galáxias de Núcleo Ativo, com 2 cr. - Prof. Rogério Riffel; **XI)**
1159 **FIP20215 (cód. novo)** Tópicos em Física Matemática e Geral: Sistemas de poucas partículas em armadilhas
1160 harmônicas, com 2 cr. - Prof^a. Angela Foerster; **XII) FIP20415 (cód. novo)** Tópicos em Física de Partículas e
1161 Campos: Mecânica Quântica Avançada 2, com 2 cr. - Prof. Dimiter Hadjimichef; **XIII) FIP20637** Tópicos em Física
1162 da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais por feixes de íons - Parte II, com 2 cr. - Prof. Pedro
1163 Luis Grande; **XIV) FIP20803** Tópicos em Física Não Linear, Plasma e Fluidos: Difusão Caótica de Arnold, com 2
1164 cr. - Prof. Felipe Barbedo Rizzato; **XV) FIP21003 (cód. novo)** Tópicos em Física Computacional: Métodos
1165 Numéricos aplicados à física nuclear, com 2 cr. - Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza; **XVI) FIP30100**
1166 Seminários do Grupo de Física de Plasmas, com 2 cr. - Prof. Luiz Fernando Ziebell; **XVII) FIP30150** Seminários
1167 do Grupo de Modelos Teóricos e Computacionais, com 2 cr. - Prof. Leonardo Gregory Brunnet; **XVIII) FIP30170**
1168 Seminários do Grupo de Espectroscopia de Elétrons, com 2 cr. - Prof. Jonder Moraes; **XIX) FIP30217 (cód. novo)**
1169 Seminários em Sistemas Complexos III, com 2 cr. - Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa; **XX) FIP30203**
1170 Seminários Avançados de Astronomia e Astrofísica, com 2 cr. - Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica; **XXI) FIP30209**
1171 Seminários sobre Tópicos Avançados em Caracterização Óptica de Superfícies, Compósitos e Filmes
1172 Nanoestruturados, com 2 cr. - Prof. Flavio Horowitz; **XXII) FIP30216** Seminários do Grupo de Microanálise, com
1173 2 cr. - Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos; Os Departamentos de Física e de Astronomia serão informados da
1174 listagem de disciplinas de 4 créditos do PPGFís, aprovadas para o próximo semestre. **INGRESSO DE ALUNOS**
1175 **NO DOUTORADO EM JULHO/2014**: Tendo em vista aprovação na seleção de junho/2014, ingressaram no
1176 doutorado em julho/2014 a candidata Natacha Zanon Dametto, (média 2,57) e o candidato Éber Camilo Fonseca
1177 Pongutá, ambos da UFRGS (média 2,46). Os ingressantes foram contemplados com bolsas CNPq.
1178 **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2014/1 E MATRÍCULAS 2014/2**: A Secretária Liane Thier Ruschel informou
1179 que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2014/1, de 1º a
1180 22/07/2014, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2014/2 ocorrerão de 24/07 a 06/08/2014,
1181 os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período. O início das aulas 2014/2 dar-se-á em 10 de agosto.
1182 **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE GABRIELA**
1183 **COPETTI**: Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Estabilização de filmes de
1184 GeO₂ pela incorporação de nitrogênio por tratamentos térmicos em óxido nítrico", proposto pela estudante
1185 Gabriela Copetti e pelo orientador Cláudio Radtke. O parecer considera o plano claro, muito bem elaborado,
1186 relevante e original. O orientador tem várias publicações no tema do plano. A CPG aprovou, então, o plano e a
1187 orientação. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE**
1188 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE RAFAEL CARDIM PAZIM**: Foi lida a carta
1189 encaminhada pelo Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo, orientador do estudante Rafael Cardim Pazim

1190 (coorientado por Paulo Fernando Papaléo Fichtner), solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de
1191 Doutorado do seu aluno, ingressante em 01/03/2012, passando de 31/08/2014, que seria o prazo regimental, para
1192 03/12/2014. Tal pedido deve-se à impossibilidade de utilização do microscópio JEM2010 do Centro de
1193 Microscopia Eletrônica desta universidade, o qual vem apresentando problemas desde o mês passado. A CPG
1194 aceitou parcialmente a proposta de prorrogação de prazo para encaminhamento do Exame, dando 30 dias a mais
1195 além do prazo regimental, ou seja, passando a defesa de 31/08 para 30/09, para o aluno se preparar e
1196 apresentar os resultados obtidos até o momento. Para tanto, deverá encaminhar as cópias e a carta de
1197 encaminhamento de sugestão de banca, até o dia 28/08, para entrar na reunião da CPG de 1º/09/2014,
1198 respeitando os 30 dias regimentais. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DA PROF^a. RUTH HINRICHS
1199 COMO COORIENTADORA DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE) DA ALUNA ANA
1200 PAULA LAMBERTI BERTOL:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos
1201 solicitando credenciamento da Prof^a. Ruth Hinrichs (Geologia/UFRGS) como Não-Docente, para atuar como
1202 coorientadora de doutorado da estudante Ana Paula Lamberti Bertol, ingressante em 01/09/2013. A CPG
1203 aprovou o credenciamento da Prof^a. Ruth Hinrichs como Não-Docente, no período de 15/07/2014 a 31/08/2018,
1204 especificamente para atuar como coorientadora da referida aluna. **SOLICITAÇÃO DE MANUTENÇÃO DA
1205 BOLSA CNPq, CONCOMITANTE COM CONTRATO COMO PROF^a. SUBSTITUTA NO INSTITUTO
1206 FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - DOUTORANDA DEISE SCHÄFER:** O orientador da doutoranda
1207 Deise Schäfer, Prof. Julian Penkov Geshev, com o aval do coorientador, Prof. Pedro Luis Grande, solicitou a
1208 manutenção da bolsa CNPq (com vigência até ago/2014) da referida aluna, concomitante com o contrato como
1209 Professora Substituta no Instituto Federal do Rio Grande do Sul (Campus Porto Alegre). A estudante satisfaz os
1210 requisitos constantes na Resolução 05/2004 da CPGFís, que regulamenta o contrato de Professor Substituto
1211 concomitante com bolsa de pós-graduação. Já foram cumpridos os créditos do doutorado, já tem um artigo
1212 publicado e já defendeu o Exame de Qualificação em 03/04/2013. O orientador entende que as atividades como
1213 substituta não interferirão no andamento final do doutorado, cuja previsão de defesa é meados de setembro de
1214 2014. A CPG decidiu aprovar a manutenção da bolsa, concomitante com o contrato como Professora Substituta.
1215 **COMUNICADO DE DEFESA DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO EM COTUTELA THOMAS
1216 GARCIA - REGULARIZAÇÃO DA DUPLA DIPLOMAÇÃO:** O Prof. Leonardo
1217 Gregory Brunnet, orientador, no Brasil, do aluno de Doutorado em cotutela Thomas Garcia, aluno bolsista da
1218 *Université Pierre et Marie Curie*, orientando da Prof^a. Edith Perrier e coorientando da Prof^a. Silvia de Monte, na
1219 França, comunicou que a tese de doutorado intitulada "*Déterminats évolutionnistes de la socialité: le rôle de la formation
1220 de groupe*", foi defendida no dia 04/12/2013 junto à *École Normale Supérieure (ENS)* de Paris e o título conferido
1221 pela *Université Pierre et Marie Curie (UPMC)*. O estudante realizou o Exame de Qualificação ao Doutorado no país
1222 de origem, tendo sido acompanhado aqui no Brasil via videoconferência. O Exame foi enviado ao Brasil, para
1223 registros. O material referente à defesa da tese foi enviado a um parecerista da CPG, que emitiu parecer favorável,
1224 recomendando a aprovação do pedido de equivalência. Foram considerados os seguintes pontos: a) a *ENS* e a
1225 *UPMC* se encontram entre as mais prestigiosas instituições de pesquisa e pósgraduação do mundo; b) os
1226 orientadores são pesquisadores ativos na área; c) a comissão avaliadora foi composta de nomes de destaque na
1227 área (como, por exemplo, o Prof. M. Doebeli); d) os pareceres escritos foram extremamente positivos, tanto em
1228 relação ao trabalho realizado quanto ao domínio dos temas por parte do candidato; e) os dois extensos artigos
1229 publicados em revistas internacionais com árbitro e de alto impacto; f) a relevância e atualidade do tema. O
1230 trabalho utiliza técnicas de Física Estatística para lidar com sistemas compostos por um grande número de
1231 indivíduos (no caso, membros de populações) e estudar seu comportamento cooperativo. Há algumas décadas se
1232 sabe que a cooperação é estabilizada em populações distribuídas espacialmente quando os agentes formam
1233 grupos para a proteção mútua contra seus exploradores ou predadores. Já a inclusão de efeitos de mobilidade é
1234 mais recente e permitiu o estudo da formação/dissolução desses grupos. Neste trabalho o autor estuda o processo
1235 de movimento coletivo no contexto da teoria de jogos através do mecanismo de adesão diferencial e seus efeitos
1236 nesse processo de agregação. A CPG homologa o parecer favorável e dará encaminhamento ao processo.
1237 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE TARSO HENZ FRANARIN:** Após lida a carta
1238 do orientador do
1239 Mestrado, Prof. Dimiter Hadjimichef, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
1240 dissertação de mestrado de Tarso Henz Franarin, intitulada "Possibilidade de um sinal de 130 GeV de matéria
1241 escura fermiônica", foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: CARGA HORÁRIA DOCENTE:** O Prof. Felipe
1242 Rizzato sugeriu que a CPG enviasse uma carta ao Departamento de Física, salientando a carga horária excessiva
1243 dos professores do PPGFís na Graduação. O Prof. Yan Levin já havia trazido essa questão para discussão na
1244 reunião da CPG de 05/04 p.p., conforme ata nº 05/2014. A CPG decidiu convidar a Prof^a. Acirete Souza da Rosa
1245 Simões, Chefe do Departamento de Física, para a próxima reunião da CPG, a realizar-se no dia 14/07/2014, para

1246 discussão desse assunto. A reunião foi encerrada às 13h25min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier
1247 Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1248 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



1249
1250
1251
1252

ATA 15/2014

1253 No dia 14 de julho de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1254 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1255 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler
1256 de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além do representante
1257 discente Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.). Justificaram suas ausências os professores Henri Ivanov
1258 Boudinov e Felipe Barbedo Rizzato e o aluno Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Não compareceu a
1259 aluna Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.). Como convidadas, contamos com a presença da Diretora do IF,
1260 Profª. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e da Chefe do Departamento de Física, Profª. Acirete

1261 Souza da Rosa Simões. **APROVAÇÃO DA ATA nº 14/2014:** A Ata nº 14/2014, de 07/07/2014 foi aprovada.
1262 **BANCA PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO ESTUDANTE MATHEUS GIROTTO:** Foi encaminhada
1263 proposta de banca para a dissertação do aluno Matheus Giroto, intitulada “Vórtices e partículas de Yukawa em
1264 um potencial de confinamento”, realizada sob a orientação do Prof. Yan Levin. Para compor a Banca, como
1265 membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Alexandre Diehl (UFPel/RS). Como membros internos
1266 da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Jeferson Jacob Arenzon e o Prof. Renato Pakter, tendo como suplente interno
1267 o Prof. Daniel Adrián Stariolo e como suplente externo o Dr. Jürgen Fritz Stilck

1268 (UFF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 08 de agosto de 2014, às 14h30min.
1269 **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAÇÃO DO PROFESSOR GUSTAVO DE MEDEIROS AZEVEDO DA**
1270 **COORIENTAÇÃO DA DOUTORANDA CHIARA DAS DORES DO NASCIMENTO:** O Prof. Gustavo de
1271 Medeiros Azevedo encaminhou uma carta, solicitando a desvinculação do seu nome da coorientação da
1272 doutoranda Chiara das Dores do Nascimento, a partir da data de apresentação do Exame de Qualificação da
1273 aluna, com a ciência do orientador Cristiano Krug e da aluna, tendo em vista a indisponibilidade para auxiliar a
1274 estudante na etapa final do desenvolvimento do trabalho. A CPG acatou o pedido de desvinculação do Prof.

1275 Gustavo de Medeiros Azevedo da coorientação da doutoranda Chiara das Dores do Nascimento, a partir de
1276 14/12/2013. **COMUNICADO SOBRE EDITAIS DE MISSÃO CIENTÍFICA DE CURTA DURAÇÃO NO**
1277 **EXTERIOR PARA ESTUDANTES DE PPGs DA UFRGS E PARA DOCENTES DA UFRGS:** Foram publicados
1278 no site da PROPG (<http://www.ufrgs.br/propg/editais>) os Editais de Missão Científica de Curta Duração no
1279 Exterior para Estudantes de PG (EDITAL 001/2014) e para Docentes da UFRGS (EDITAL 002/2014). **Edital**
1280 **001/2014:** O Programa visa estabelecer contato direto dos estudantes com grupos de pesquisa no exterior, para o
1281 estabelecimento de vínculos mais estreitos, com vistas a estágios de maior duração no futuro, cujo financiamento
1282 deverá ocorrer através de agências de fomento. Assim, o presente Programa pretende viabilizar o
1283 desenvolvimento de laços de colaboração acadêmica internacional. O presente Edital normatiza a apresentação
1284 de propostas para a concessão de auxílio financeiro a alunos regulares, matriculados em Programas de Pós-
1285 Graduação da UFRGS (mestrado acadêmico e doutorado), para missão de curta duração em instituições de ensino
1286 e pesquisa (universidades, centros de pesquisa, museus ou hospitais universitários) fora do Brasil. A missão de
1287 visita científica deverá ter duração máxima de 10 dias, mais o deslocamento de ida e volta. A missão poderá
1288 incluir participação em Congresso Científico com apresentação de trabalho e poderá envolver mais de uma
1289 instituição no exterior. Nesta edição do Edital, a PROPG apoiará até 90 missões discentes, com o valor de R\$
1290 5.000,00 (cinco mil reais) por missão. As normas deste Edital serão aplicáveis às missões durante o exercício do
1291 ano de 2014, as quais deverão ser realizadas dentro do período compreendido entre 10 de setembro e 10 de
1292 dezembro de 2014 (data limite de chegada ao Brasil). Pelo número de alunos matriculados no PPGFís, temos
1293 direito a três indicações de alunos. **Edital 002/2014:** Cada PPG poderá indicar apenas um professor permanente
1294 do quadro da UFRGS. A candidatura do docente somente poderá ser encaminhada por um único PPG,
1295 independente do número de PPGs a que o docente esteja vinculado. Nesta edição, a PROPG apoiará até 40 missões
1296 docentes com compra de passagens aéreas de ida e volta e custeio pelo período de sete dias (equivalente a seis
1297 diárias), considerando o dia de embarque como o primeiro dia da missão e o dia de retorno, com chegada em
1298 Porto Alegre, como o sétimo dia (término da missão). As propostas deverão ser entregues na PROPG, estritamente
1299 de acordo com o estabelecido nos Editais, até às 16h do dia 30/07/2014. A CPG aguardará as propostas até 24/07,

1300 para análise, homologação e encaminhamento. **SOLICITAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE ESTÁGIO PÓS-**
1301 **DOUTORAL NO IF - ANDREA PAESANO JÚNIOR:** O Prof. Andrea
1302 Paesano Júnior encaminhou carta onde solicita a realização de estágio pós-doutoral junto ao Grupo de Pesquisa
1303 L3FNano do Instituto de Física da UFRGS, pelo período de 6 meses, a contar de 01/07/2014. O estágio será
1304 desenvolvido sob supervisão do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e as atividades a serem desenvolvidas serão: 1)
1305 Modelagem de Propriedades Físicas de Aços *Maraging* Aplicando Teoria do Funcional Densidade; 2)
1306 Determinação Experimental de Propriedades Magnéticas de Aços *Maraging*; 3) Identificação de Fases em Aços
1307 *Maraging* por Microscopia Eletrônica de Transmissão. Durante o período, receberá bolsa concedida dentro do
1308 projeto “Desenvolvimento *Maraging* 350: Microestrutura, Transformações de Fase e Conformação”, projeto este
1309 contemplado pelo Edital Pró-Estratégia 50/2011. A CPG tomou conhecimento e alertou que o cadastro dele como
1310 POSDOC dá-se através da PROPESQ. **DISCUSSÃO SOBRE CARGA HORÁRIA DOCENTE:** Por solicitação da
1311 CPG, compareceram a esta reunião a Diretora do IF, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa e a Chefe do
1312 Departamento de Física, Prof^a. Acirete Souza da Rosa Simões. Conforme Atas n^o 14/2014, de 07/07/2014 e n^o
1313 05/2014, de 05/04/2014, os professores Felipe Rizzato e Yan Levin haviam trazido essa questão para discussão.
1314 O Prof. Yan Levin trouxe sua preocupação quanto à exigência do Departamento estar cada vez maior em termos
1315 de carga horária de aulas na Graduação. Entende que se o número de aulas aumenta, as horas de pesquisa
1316 consequentemente diminuem. A CPG precisa de cadeiras eletivas, pois é uma exigência da CAPES, para que o
1317 Programa continue nota 7 (com 6 cadeiras opcionais). O Prof. Kepler Oliveira Filho havia dito que considera que
1318 os professores da PG deveriam ser considerados diferentemente no Departamento de Física e que deve haver um
1319 número razoável de disciplinas optativas. A Prof^a. Acirete Simões relatou que no 1^o sem/2014 a carga didática
1320 estava muito grande, devido aos novos cursos. Houve uma proliferação de disciplinas, inclusive feitas em
1321 duplicidade, nos diferentes cursos (Bio, Informática, Engenharias, etc.), com o mesmo programa e diferentes
1322 códigos, exigindo um grande número de professores para atender aos diferentes planos curriculares dos
1323 diferentes cursos. A Prof^a. Marcia Barbosa também salientou que tivemos a perda de dez professores substitutos,
1324 restando agora somente três. Entretanto, com o REUNI recebemos muitos docentes. Ressalta que a demanda da
1325 CPG é para que o Departamento contabilize a carga horária das disciplinas formativas na PG, sendo esses
1326 professores liberados de dar uma disciplina na Graduação, somente auxiliando nos laboratórios ou ministrando
1327 mais meia disciplina na Graduação. Na época em que a Prof^a. Marcia Barbosa coordenava o PPGFís, a Graduação
1328 liberava os professores de cadeiras formativas na PG e ainda liberava mais dois professores de disciplinas de 4
1329 créditos. Agora, só está sendo solicitada a liberação dos professores de formativas da PG. O Prof. Yan Levin
1330 considera que se não houver liberação, os professores da PG não vão mais se disponibilizar a dar aula na Pós, pois
1331 ficarão sobrecarregados e há necessidade de realização de pesquisa e
1332 publicação de artigos, visando a manutenção da nota 7 da CAPES. A Prof^a. Acirete Simões ressaltou que o número
1333 de publicações é levado em consideração e que vai tentar atender às demandas da CPGFís. A reunião foi encerrada
1334 às 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária
1335 do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
1336 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391

ATA 16/2014

No dia 04 de agosto de 2014, 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, Yan Levin, Sérgio Ribeiro Teixeira e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Henri Ivanov Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA nº 14/2014:** A Ata nº 14/2014, de 14/07/2014 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca para Dissertação de Mestrado do aluno Felipe Leite Antunes:** Foi encaminhada proposta de Banca para a Dissertação de Mestrado do aluno Felipe Leite Antunes, intitulada “Relaxação ao equilíbrio termodinâmico em sistemas com interações de longo alcance”, realizada sob a orientação do Prof. Yan Levin e coorientação do Prof. Renato Pakter. Para compor a Banca, como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Tarcísio Marciano da Rocha Filho (UNB/DF). Como membros internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Daniel Adrián Stariolo e o Prof. Felipe Barbedo Rizzato, tendo como suplente interno o Prof. Jeferson Jacob Arenzon. O orientador optou por não escolher um suplente externo. Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 11 de agosto de 2014, às 13h30min. **Banca de Tese de Doutorado do estudante Eduardo Balbinot:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Eduardo Balbinot, intitulada “Os satélites da Via Láctea no contexto cosmológico”, realizada sob a orientação do Prof. Basílio Xavier Santiago. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Walter Junqueira Maciel (USP/SP) e Dr. Leandro de Oliveira Kerber (UESC/BA). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Alan Alves Brito e do Prof. Luiz Fernando Ziebell, tendo como suplente interno o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica e como suplente externa a Dr^a. Beatriz Leonor Silveira Barbuy (USP/SP). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 22 de agosto de 2014, às 14h. **Plano de Doutorado do candidato Felipe Leite Antunes:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Relaxação em Sistemas com Interações de Longo Alcance”, proposto pelo candidato Felipe Leite Antunes, pelo orientador Yan Levin e pelo coorientador Renato Pakter. 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 e a coorientação. **Plano de Doutorado do candidato Matheus Giroto:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Interação de colóides em estruturas de camada única na interface”, proposto pelo candidato Matheus Giroto e pelo orientador Yan Levin. 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. **Plano de Doutorado da candidata Ingrid Domingos Pelisoli:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Distribuição de massa de estrelas anãs brancas: dependência com temperatura e com campo magnético”, proposto pela candidata Ingrid Domingos Pelisoli e pelo orientador Kepler de Souza Oliveira Filho. 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. **Plano de Doutorado da candidata Patricia Ternes Dallagnollo:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Efeitos de atrito no fluxo de água em nanotubos”, proposto pela candidata Patricia Ternes Dallagnollo, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa e pelo coorientador Evy Augusto Salcedo Torres (*a ser credenciado*). O parecer considera o plano claro, relevante e original. A orientadora tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação. **Relatório da Comissão de Bolsas:** Foram comunicados os resultados da seleção para mestrado, como segue: ***Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado em 2014/2:** Inscreveram-se 19 candidatos, e 18 prestaram exame escrito, sendo que os 6 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Lucas Soster Moriggi; em 2º lugar: Lucas de Queiroz da Costa Campos; em 3º lugar: Eduardo Velasco Stock; em 4º lugar: Débora Elisa Peretti; em 5º lugar: Vinicius Castro Ferreira e em 6º lugar: Daniel de Oliveira Berto. Os demais candidatos não obtiveram a nota mínima (1,50). ***Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Agosto (2014/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos seguintes candidatos a partir de agosto/2014: em 1º lugar: Ingrid Domingos Pelisoli; em 2º lugar: Felipe Leite Antunes; em 3º lugar: Patricia Ternes Dallagnollo; em 4º lugar: Matheus Giroto. A candidata Maiara Sampaio não foi aprovada no processo seletivo por não ter alcançado a nota mínima (2,00). A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **Homologação do Edital de Seleção para Ingresso no Mestrado para o semestre**

1392 **2015/1, com adoção do Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física (EUF):** Foi aprovado o Edital
1393 de Seleção ao Mestrado do PPGFís para 2015/1. Nesse Edital, adotaremos o Exame Unificado de Ingresso nas
1394 Pós-Graduações em Física
1395 (EUF). O desempenho do candidato no EUF será considerado para ingresso e para atribuição de bolsas de estudo
1396 conforme processo seletivo. As inscrições para o EUF estarão abertas de 04 a 29/08/2014 e as inscrições para a
1397 seleção no PPGFís ocorrerão de 29/10 a 27/11/2014. A inscrição no exame unificado não implica na inscrição
1398 automática para o processo seletivo da Pós-Graduação em Física da UFRGS. A inscrição para o curso de Pós-
1399 Graduação em Física da UFRGS deve ser feita separadamente seguindo as orientações deste Edital. O Exame
1400 Escrito (EUF) será realizado nos dias 14 e 15/10/2014 (3^a e 4^a f.), das 14h às 18h, sendo que a lista dos classificados
1401 será divulgada até o dia 11/12/2014 e a lista final, após o prazo de recursos, no dia 19/12/2014. O Edital foi
1402 enviado à Câmara de Pós-Graduação, para aprovação, atendendo a Resolução n^o 150/2008-CAMPG, de
1403 26/08/2008, que determina que os editais de seleção para ingresso nos Programas de Pós-Graduação da UFRGS
1404 devem ser submetidos para análise desta Câmara. Os editais deverão ser homologados pela Câmara de Pós-
1405 Graduação previamente à sua publicação. Conforme decisão de 07/07/2014, conforme ata da CPG n^o 14/2014, a
1406 Comissão para atuação referente a assuntos do EUF, como elaboração, revisão e correção da prova, será formada
1407 pelos professores Emerson Gustavo de Souza Luna, Sandra Denise Prado e Ricardo Rego Bordalo Correia. Nesta
1408 primeira participação do PPGFís/UFRGS na próxima seleção do Exame Unificado, para ingresso em 2015/1, a
1409 referida Comissão atuará apenas como revisores de prova. A Comissão de Bolsas é responsável pela análise dos
1410 históricos escolares dos candidatos. **Seleção dos Projetos de Missão de Curta Duração no Exterior, referentes aos**
1411 **seguintes candidatos discentes:** Foi aprovado o encaminhamento dos pedidos de missão de curta duração, dentro
1412 do Edital 01/2014 da PROPG/UFRGS, dos seguintes estudantes: **a)** Em 1^o lugar: Mestrando Rafael Cichelero
1413 (orientador: Julian Penkov Geshev): Visa à análise de filmes finos de CuO, sob os quais se espera a existência de
1414 efeitos de multiferroicidade, além de fortalecer o vínculo de pesquisa já criado entre o orientador e seu mestrando
1415 e o renomado pesquisador Vassil Skumryev, da *Universitat Autònoma de Barcelona*, a realizar-se de 18 a 31/10/2014
1416 (incluindo deslocamento, sendo 10 dias de missão), em Barcelona, na Espanha. **b)** Em 2^o lugar: Doutoranda
1417 Natacha Zanon Dametto (orientador: Rogério Riffel): Visa o estudo das populações estelares, como parte de um
1418 trabalho já em andamento com o grupo espanhol. A participação no *workshop* do ESO tem por objetivo a troca de
1419 experiências e aprimoramento das técnicas utilizadas para o estudo de populações estelares em galáxias.
1420 Apresentará um seminário, a realizar-se de 11 a 24/10/2014 (incluindo deslocamento, sendo 10 dias de missão),
1421 em Madri, na Espanha e em Garching, na Alemanha. Dentre todas as propostas recebidas pelos PPG's, a PROPG
1422 escolherá as que serão contempladas, num total de 90. **Projeto de Missão de Curta Duração no Exterior, referente**
1423 **ao seguinte docente:** Foi aprovado o encaminhamento do pedido de missão de curta duração no exterior, dentro
1424 do Edital 02/2014 da PROPG/UFRGS, do Professor Ricardo Rego Bordalo Correia, cuja missão visa estabelecer
1425 uma estreita cooperação entre os pesquisadores na área de Espectroscopia Óptica Ultrarrápida dos Institutos de
1426 Física e de Química da UFRGS e o grupo de FísicoQuímica, liderado pelo Prof. Stephen Meech, da *School of*
1427 *Chemistry, University of East Anglia*, em Norwich, no Reino Unido, a realizar-se de 23 a 29/11/2014. Dentre todas
1428 as propostas recebidas pelos PPG's, a PROPG escolherá as que serão contempladas, num total de 40 missões.
1429 **Solicitação de cancelamento da bolsa de doutorado CAPES/PROEX para assumir como Prof^o. concursada do**
1430 **IFRS - aluna Elizandra Martinazzi:** A referida aluna solicitou cancelamento da bolsa de doutorado
1431 CAPES/PROEX (com vigência até dez/2014), para assumir como Prof^a. Concursada no Instituto Federal de
1432 Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), com a ciência do orientador, Prof. Kepler de Souza
1433 Oliveira Filho (sob a coorientação do Prof. José Eduardo da Silveira Costa), nomeada para o Quadro de Pessoal
1434 Permanente, para o cargo de professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - Área: FÍSICA, com RT de 40 h/s,
1435 dedicação exclusiva, com lotação no Campus Bento Gonçalves. Desde o período de ingresso no doutorado, em
1436 01/01/2011, realizou todas as atividades de ensino propostas pelo curso, sendo aprovada em todas as disciplinas
1437 e tendo cumprido todos os créditos necessários. Também realizou a prova de proficiência de língua estrangeira.
1438 Apresentou o Exame de Qualificação em 28/08/2013 e publicou um artigo na *Monthly Notices of the Royal*
1439 *Astronomical Society*. Atualmente está trabalhando em novos artigos referentes ao Estudo fotométrico e procura
1440 por novas estrelas variáveis nos Aglomerados Globulares NGC6397 e NGC288. Pretende completar o doutorado
1441 e defender a tese até dezembro de 2014. A CPG aprovou o cancelamento da bolsa, a partir de 1^o/08/2014. **BANCA**
1442 **DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE LÚCIO FLÁVIO DOS SANTOS**
1443 **ROSA:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Lúcio
1444 Flávio dos Santos Rosa, ingressante em 01/03/2012, sendo orientado pelo Prof. Pedro Luis Grande e coorientado
1445 pelo Prof. Johnny Ferraz Dias. O Exame intitula-se "Efeitos de Neutralização e Força de Wake na Perfilometria
1446 Coulombiana". Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Nelson Velho
1447 de Castro Faria (UFRJ/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Renato Pakter e o
1448 Prof. Luis Gustavo Pereira, ficando o Prof. Paulo Fernando Papaléo Fichtner como suplente interno. Foi proposta
1449 e aprovada a data do exame para o dia 02 de setembro de 2014, às 14h. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO**
1450 **DO ALUNO EVERTON JOÃO AGNES:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do

1451 aluno Everton João Agnes, intitulada "Estabilidade de atividade basal, recuperação e formação de memórias em
1452 redes de neurônios de disparo", realizada sob a orientação do Prof. Leonardo Gregory Brunnet e coorientação do
1453 Prof. Rubem Erichsen Júnior. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes
1454 nomes: Dr. Ricardo Luiz Viana (UFPR/PR) e Dr. Marcelo Henrique Romano Tragtenberg (UFSC/SC). Como
1455 membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Marco Aurélio
1456 Pires Idiart e do Prof. Henri Ivanov Boudinov, tendo como suplente interna a Prof^a. Maria Elisa Calcagnotto (ICBS-
1457 UFRGS) e como suplente externo o Dr. Mauro Copelli Lopes da Silva (UFPE/PE). Foi proposta e aprovada a data
1458 da defesa da tese para o dia 09 de setembro de 2014, às 14h. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ALUNA**
1459 **CARINE PRISCILA BEATRICI:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da aluna Carine
1460 Priscila Beatrici, intitulada "Análise da Segregação Celular: Modelos Estatísticos e Simulações", realizada sob a
1461 orientação do Prof. Leonardo Gregory Brunnet. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos
1462 os seguintes nomes: Dr. Marcio Argollo Ferreira de Menezes (UFF/RJ) e Dr. José Carlos Merino Mombach
1463 (UFSM/RS). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Jeferson Jacob
1464 Arenzon e do Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia, tendo como suplente interna a Prof^a. Marcia Cristina Bernardes
1465 Barbosa e como suplente externa a Dr^a. Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA/BA). Foi proposta e aprovada a
1466 data da defesa da tese para o dia 05 de setembro de 2014, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO**
1467 **PROF. EVY AUGUSTO SALCEDO TORRES (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL**
1468 **EXTERNO) COMO COORIENTADOR DE DOUTORADO DA CANDIDATA PATRICIA TERNES**
1469 **DALLAGNOLLO:** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Evy Augusto Salcedo Torres, da UFSC,
1470 como Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado da ingressante Patricia Ternes Dallagnollo, no
1471 período de 12/08/2014 a 31/07/2019. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Evy Augusto Salcedo Torres
1472 como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida aluna. **RECRENCIAMENTO**
1473 **DO PROFESSOR DIMITER HADJIMICHEF:** Foi lida a carta do Prof. Dimiter Hadjimichef solicitando seu
1474 credenciamento para desenvolver atividades de Ensino e Orientação de alunos de mestrado e doutorado, com
1475 vínculo como Permanente, no período de 01/09/2014 a 31/08/2019. A CPG aprovou o pedido de
1476 credenciamento. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE AMANDA DE AZEVEDO LOPES:** Foi
1477 lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Modelo de *Ghatak-Sherrington* com campo
1478 aleatório", proposto pela estudante Amanda de Azevedo Lopes e pelo orientador Rubem Erichsen Júnior. O
1479 parecer considera o plano original, mas não é muito detalhado quanto ao modelo, relevância e metodologia.
1480 Entretanto, essas informações são significativamente complementadas pela leitura da referência, da qual o
1481 orientador é o primeiro autor. O orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a
1482 orientação. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE EDUARDA DEMORI SUSIN:** Foi lido o parecer
1483 emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Redes de percéptrons com neurônios de integração e
1484 disparo: implementação de funções matemáticas básicas", proposto pela estudante Eduarda Demori Susin e pelo
1485 orientador Leonardo Gregory Brunnet. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem
1486 publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **CASO TROCA DE ORIENTADOR**
1487 **DA ALUNA DE DOUTORADO FLAVIA FERREIRA FERNANDES:** O Prof. Johnny Ferraz
1488 Dias, juntamente com o coorientador Marcos Antonio Zen Vasconcellos, enviou carta encaminhando um novo
1489 plano de doutorado da referida aluna, ingressante em 01/10/2013. Na carta, esclarece que a aluna começou
1490 fazendo o doutorado com o Prof. Jandir Miguel Hickmann, mas manifestou interesse em trabalhar em uma das
1491 linhas de pesquisa do Laboratório de Implantação Iônica (LII) do IF. O trabalho proposto seria a medida da seção
1492 de choque de produção de raios x em elementos leves induzidos por íons de Li e C. Um projeto detalhado será
1493 preparado caso a CPG aprove essa alteração na orientação e no trabalho de sua tese. A CPG, concordou com a
1494 solicitação e aguardará o encaminhamento do plano, previamente avaliado por um parecerista. **RELATÓRIOS**
1495 **DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de
1496 avaliação das bancas sobre os Exames de Qualificação ao Doutorado ocorridos em julho/2014, dos estudantes
1497 Fabiano Mesquita da Rosa, Eduardo Alcides Peter, Samuel Marini, Moisés Leonardi de Almeida e Leandro
1498 Batirolla Krott, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pelos
1499 estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela
1500 CPG. **DISCUSSÃO SOBRE INGRESSO DE ALUNOS ESTRANGEIROS NO DOUTORADO:** O
1501 Coordenador disse que precisamos avaliar esse assunto, pois estamos recebendo vários pedidos de candidatos
1502 estrangeiros (paquistaneses, indianos...) solicitando carta de aceite para conseguirem bolsa TWAS (Convênio
1503 CNPq/Academia de Ciências para os Países em Desenvolvimento), sendo que não temos condições de analisar o
1504 histórico desses candidatos. A CPG entende que esse tipo de ingresso é bastante complexo, sem que exista um
1505 orientador que conheça o candidato. O ideal é que todos os candidatos a mestrado e doutorado fizessem a prova
1506 de seleção. **OUTROS ASSUNTOS: PEDIDO DE ABERTURA DE MAIS UMA DISCIPLINA DE**
1507 **PÓSGRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2014/2:** A Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati enviou a proposta
1508 de disciplina "Física de Partículas e Campos: Cromodinâmica Quântica" (4 cr.). A disciplina não foi aprovada
1509 pela CPG, que tem todo o interesse em oferecer disciplinas variadas e considera essa disciplina interessante.

1510 Entretanto, tendo em vista que as matrículas já estão em andamento desde 24/07, até dia 06/08, não há como
1511 mais uma disciplina ser incluída no sistema com as matrículas em andamento e também considerando que os
1512 demais alunos que já se matricularam seriam prejudicados, pois não teriam a chance de se matricularem nessa
1513 disciplina, a CPG sugere que a professora ofereça essa disciplina para o semestre 2015/1, respeitando o prazo de
1514 oferta de disciplinas, a ser divulgado posteriormente. **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE**
1515 **MESTRADO MATEUS BROILO DA ROCHA, PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O orientador do referido
1516 aluno, Prof. Emerson Luna, solicitou auxílio financeiro para seu aluno, ingressante em mar/2013, para participar
1517 do evento “Escola Internacional de Inverno do IFGW: A Física de Partículas do Novo Século”, que ocorreu de
1518 21/07 a 1º/08/2014, em Campinas/SP. Solicita o auxílio de diárias e passagens. O Coordenador lembrou que a
1519 CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma verba de até R\$ 1.000,00 por ano para
1520 participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando for o caso, desde que sejam
1521 apresentados os cartões de embarque dos vãos e recibos de compra necessariamente com dados do convênio,
1522 além de comprovante de participação no evento. Neste caso, o aluno, que é bolsista CAPES, receberá o valor de
1523 R\$ 750,00 (5 diárias de R\$ 150,00). O PPGFís não pode reembolsar passagens adquiridas diretamente pelo aluno.
1524 **PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE MESTRADO RAFAEL AUGUSTO**
1525 **GARCIA DIAS, PARA PARTICIPAR DE EVENTO:** O orientador do referido aluno, Prof. Charles José Bonato,
1526 solicitou auxílio financeiro para seu aluno, ingressante em ago/2013, participar do evento “ALMA and the Brazilian
1527 Community Workshop”, que ocorrerá de 18 a 21/08/2014, em São Cristóvão/RJ. Solicita o auxílio de diárias e
1528 passagens. O Coordenador lembrou que a CPGFís tem por norma disponibilizar aos alunos de mestrado uma
1529 verba de até R\$ 1.000,00 por ano para participar de cursos/encontros/seminários, apresentando trabalho, quando
1530 for o caso, desde que sejam apresentados os cartões de embarque dos vãos e recibos de compra necessariamente
1531 com dados do convênio, além de comprovante de participação no evento. Neste caso, o aluno, que é bolsista
1532 CNPq, receberá o valor de R\$ 1.000,94 (2 diárias de R\$ 200,00 mais as passagens, no valor de R\$ 600,94). A CPG já
1533 havia dado, em 2013, o auxílio no valor total de R\$ 1.000,00 (ata nº 021/2013).
1534 **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE DOUTORADO HEMERSON**
1535 **PABLO SILVA CASTRO:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 14 a 15 de agosto de 2014, com
1536 a concordância do orientador, Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia e do coorientador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira,
1537 para participar do evento “Random Lasers: The Last 20 Years... And the Next!”, em Recife/PE. O aluno, bolsista
1538 CAPES, está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente à taxa de inscrição
1539 (R\$ 230,00), diárias e passagens aéreas. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$
1540 1.445,04 (3 diárias de R\$ 150,00 mais as passagens, no valor de R\$ 995,04). A CPG já havia dado, em
1541 2012, o auxílio no valor de R\$ 3.500,00. **AFASTAMENTOS E PEDIDOS DE AUXÍLIO FINANCEIRO DOS**
1542 **ALUNOS DE DOUTORADO ALVARO HERRERA CARRILLO E ISRAEL ROGER MONTOYA MATOS:**
1543 Os referidos alunos solicitaram afastamento, no período de 26 a 30 de agosto de 2014, com a concordância da
1544 orientadora, Prof^a. Naira Balzaretto, para participar do evento “X Brazilian Symposium on Glass and Related
1545 Materials”, em São Carlos/SP. Os alunos, bolsistas CAPES, estão pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de
1546 taxa de bancada, correspondente à taxa de inscrição, diárias e passagens aéreas e terrestres. A CPG aprovou o
1547 pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 1.215,50 para cada aluno, num montante R\$ 750,00 (5 diárias
1548 de R\$ 150,00) mais as passagens, no valor de 465,50 para cada um. **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO**
1549 **FINANCEIRO DO ALUNO DE DOUTORADO MARCUS VINICIUS CASTEGNARO:** O referido aluno
1550 solicitou afastamento, no período de 08 a 11 de setembro de 2014, com a concordância do orientador, Prof. Jonder
1551 Moraes, para participar do evento “Internacional Conference on Solid Films and Surfaces (ICSFS-17)”, no Rio de
1552 Janeiro/RJ. O aluno, bolsista CAPES, está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada,
1553 correspondente à taxa de inscrição (R\$ 420,00), diárias e passagens aéreas. A CPG aprovou o pedido de
1554 afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 1.261,04 (4 diárias de R\$ 150,00 mais as passagens, no valor de R\$
1555 661,04). **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE DOUTORADO RAFAEL**
1556 **DE CARVALHO BARBOSA:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 18 a 22 de agosto de 2014,
1557 com a concordância da orientadora, Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, para participar do evento “VII
1558 Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos, em Petrópolis/RJ. O aluno, bolsista CAPES, está
1559 pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente à taxa de inscrição (R\$ 100,00),
1560 diárias e passagens aéreas. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 1.501,52 (5
1561 diárias de R\$ 150,00 mais as passagens, no valor de R\$ 751,52). A reunião foi encerrada às 13h30min. A presente
1562 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
1563 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-.-.-.-.-

1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620

ATA 17/2014

No dia 11 de agosto de 2014, 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 e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificou sua ausência o professor Kepler de Souza Oliveira Filho. Como convidado, contamos com a presença do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, membro da CAMPG/UFRGS. **APROVAÇÃO DA ATA nº 16/2014:** A Ata nº 16/2014, de 04/08/2014 foi aprovada. **ADEQUAÇÃO DO PPGFÍS À RESOLUÇÃO Nº 10/2014-CEPE (ESTABELECE AS NORMAS DA PG STRICTO SENSU NA UFRGS):** O Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão deu algumas orientações sobre a Resolução nº 10/2014-CEPE ressaltando que a CPG precisa decidir sobre a diminuição dos créditos (Art. 33 da Resolução 10/2014-CEPE), sendo que uma hipótese seria mudarmos a questão dos créditos que seriam computados como exigência para defesa (como por exemplo, não contar créditos de seminários...). Esta decisão será tomada posteriormente. Para tanto, solicitamos que os alunos fizessem uma assembleia para trazer a opinião formal dos discentes, para que, considerando a opinião trazida, a CPG tome uma decisão. Após discussão da CPG sobre os pontos necessários a serem alterados no Regimento, no que tange ao Art. 15 e Art. 18 (nos § 1º e § 2º) da Resolução 10/2014-CEPE, resolveu-se que a CPGFís encaminhará as seguintes propostas de alteração no Regimento, para aprovação pelo COPG: **Adaptação do Regimento do PPGFís à regulamentação atual da Universidade quanto aos membros do Conselho (COPG):** O Conselho de Pós-Graduação (COPG) deve ser constituído pelos Docentes do Programa pertencentes ao quadro funcional da UFRGS (incluindo os Docentes Colaboradores e não só os Permanentes) e representação discente nos termos da lei, conforme Art. 15 da Resolução 10/2014-CEPE. Portanto, no Regimento do PPGFís, onde **se lê:** "**Art. 9º - O Conselho de PósGraduação é constituído pelos docentes permanentes do Programa pertencentes ao quadro da Universidade e pela representação discente nos termos da lei,**" **propõe-se:** "**Art. 9º - O Conselho de Pós-Graduação é constituído pelos Docentes do Programa pertencentes ao quadro funcional da Universidade e pela representação discente nos termos da lei.**" A Comissão de Pós-Graduação (CPG) continua sendo constituída por Docentes Permanentes do Programa pertencentes ao quadro funcional da UFRGS, além da representação discente, conforme Art. 18 da Resolução 10/2014-CEPE. Como isso não estava explícito no Art. 12 do Regimento do PPGFís, é preciso alterar esse artigo. Portanto, no Regimento, onde **se lê:** "**Art. 12 - A Comissão de Pós-Graduação é constituída pelo Coordenador do Programa, pelo Coordenador Substituto, por outros 5 (cinco) membros docentes do COPG e pela representação discente, eleita na forma da lei. § 1º - Os membros docentes da CPG, excetuando-se o Coordenador e o Coordenador Substituto, são eleitos por seus pares, isto é, pelos membros docentes do COPG. § 2º - Os membros docentes do COPG também elegem (dois) suplentes docentes, para substituírem os membros docentes da CPG, exceto o Coordenador e o Coordenador Substituto, nos seus impedimentos.**", **propõe-se:** "**Art. 12 - A Comissão de Pós-Graduação é constituída pelo Coordenador do Programa, pelo Coordenador Substituto, por 5 (cinco) representantes docentes e pela representação discente, eleita na forma da lei. § 1º - O Coordenador e o Coordenador Substituto são eleitos, por voto secreto, pelo Conselho de PósGraduação, sendo elegíveis docentes Permanentes do Programa pertencentes ao quadro funcional da UFRGS. § 2º - Os representantes docentes da Comissão de Pós-Graduação e 2 (dois) suplentes são eleitos, por voto secreto, pelos docentes integrantes do Conselho de Pós-Graduação, sendo elegíveis docentes Permanentes do Programa pertencentes ao quadro funcional da UFRGS.**" Não há necessidade de alterar o § 3º do Art. 12: "**Os membros da Comissão de Pós-Graduação e seus suplentes têm mandato de 2 (dois) anos, salvo o dos representantes do corpo discente, que é de 1 (um) ano, permitida, em ambos os casos, uma recondução. Para fins de recondução, não se diferenciam os mandatos quanto à titularidade ou suplência.**" Para aprovar essas mudanças no Regimento, referentes à composição do COPG e da CPG, será convocada uma reunião do COPG. O novo Regimento será encaminhado para análise da CAMPG. **INGRESSO DE ALUNOS NO MESTRADO EM AGOSTO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção de julho/2014, ingressaram no mestrado em agosto/2014 os candidatos: Lucas Soster Moriggi, Eduardo Velasco Stock, Débora Elisa Peretti, Vinicius Castro Ferreira e Daniel de Oliveira Berto. Os quatro primeiros ingressantes foram contemplados com bolsas CNPq e o quinto foi contemplado com bolsa CAPES/PROEX. O 2º colocado na seleção, Lucas de Queiroz da Costa Campos, optou por não ingressar na UFRGS. Sendo assim, todos os selecionados foram contemplados com bolsas. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM AGOSTO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção de julho/2014, ingressaram no doutorado em agosto/2014 os candidatos: Ingrid Domingos Pelisoli, Felipe Leite Antunes, Patricia Ternes Dallagnollo e Matheus Giroto. Os selecionados foram contemplados com as quatro bolsas CNPq disponíveis. **PARECER SOBRE O NOVO PLANO DE DOUTORADO DE FLAVIA FERREIRA FERNANDES:** Considerando a decisão de troca de orientador da referida doutoranda, aprovada na ata 16/2014, de 04/08 p.p.,



1621 foi lido o parecer emitido em relação ao novo plano de doutorado, sob o título “Medidas da seção de choque de
1622 produção de raios X induzidos por íons de Li e C em elementos leves”, assinado pela estudante Flavia Ferreira
1623 Fernandes, pelo novo orientador Johnny Ferraz Dias e pelo coorientador Marcos Antonio Zen Vasconcellos. O
1624 parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem várias publicações no tema do plano. A
1625 CPG aprovou o novo plano, o novo orientador e o coorientador. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE**
1626 **MESTRADO DE NICOLE MARTINS DE MARCH:** Após lida a carta da orientadora do Mestrado, Prof^ª. Sandra
1627 Denise Prado, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de
1628 Nicole Martins de March, intitulada “Transporte Coerente em Canais Iônicos”, foi homologada.
1629 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE INGRID DOMINGOS PELISOLI:** Após lida a
1630 carta do orientador do Mestrado, Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, declarando que todas as correções
1631 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Ingrid Domingos Pelisoli, intitulada
1632 “LinhasSatélite no Espectro de Hidrogênio Perturbado por Prótons”, foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE**
1633 **CRENCIAMENTO DO PROFESSOR DAVID RENATO CARRETA DOMINGUEZ:** Foi lida a carta do
1634 Prof. David Renato Carreta Dominguez solicitando seu credenciamento para desenvolver atividades de Ensino e
1635 Orientação de alunos de mestrado. Há um aluno de mestrado, Cássio Murilo Ávila, que apresentou interesse em
1636 ser orientado pelo referido professor, o qual inclusive informou que já concluíram um artigo em colaboração com
1637 outras universidades, tendo sido encaminhado para publicação na ‘*Neurocomputing*’. O Prof. Dominguez entende
1638 que esse trabalho viabilizaria a apresentação de uma dissertação do referido aluno, no final do próximo ano. A
1639 CPGFís analisou o pedido de credenciamento e destacou que o referido professor não deveria ter iniciado a
1640 orientação sem estar credenciado para este fim no PPGFís e que o mesmo não tem currículo que atenda a nossa
1641 Resolução para credenciamento docente. Primeiramente, deve ser apresentado um plano de mestrado para o
1642 aluno Cássio, que irá para análise de um parecerista e precisará ser aprovado pela CPG. Após isso, o processo de
1643 credenciamento será analisado, com vistas ao credenciamento puntual, ou seja, somente para orientar esse aluno.
1644 **SOLICITAÇÃO DE CRENCIAMENTO DO PROF. DO IF FABIANO BERNARDI, COM ESCOPO PARA**
1645 **ENSINO E ORIENTAÇÃO:** O Prof. Fabiano Bernardi (IF-UFRGS) solicitou seu credenciamento no PPGFís, com
1646 escopo para Ensino e Orientação. Analisando o *Lattes* do professor, verificou-se que o mesmo preenche os
1647 requisitos para credenciamento, mas a política da CPG é só aumentar o corpo docente quando há aluno
1648 interessado na orientação. Portanto, quando houver perspectiva imediata de orientação, o docente deverá
1649 apresentar um plano de mestrado e o pedido de credenciamento. **SOLICITAÇÃO DE**
1650 **DESVINCULAÇÃO DO ORIENTADOR RUBEM ERICHSEN JÚNIOR DO ALUNO DESLIGADO**
1651 **GABRIEL LIMA ZIGUE:** O Prof. Rubem Erichsen Júnior enviou carta solicitando o desligamento do seu nome
1652 como orientador do estudante de mestrado Gabriel Lima Zigue, que foi desligado do curso por limite de prazo
1653 em 01/02/2013. A CPG concordou com a solicitação, lembrando da impossibilidade de religamento do aluno para
1654 defesa da tese. O aluno será informado por carta, com AR (aviso de recebimento). **PRÊMIO PESQUISADOR**
1655 **GAÚCHO 2014:** O IF recebeu a informação de que o Prêmio Pesquisador Gaúcho 2014 está com inscrições abertas.
1656 A Diretora sugeriu que o PPGFís escolha um nome e indique um pesquisador da Física para concorrer ao referido
1657 prêmio. Recebemos uma carta do Prof. Pedro Grande indicando o nome do Prof. Yan Levin para concorrer ao
1658 Prêmio, destacando os seguintes pontos: Prof. Levin publicou 129 trabalhos científicos, que foram citados mais de
1659 3200 vezes; é o Prof. mais citado do Dept^o. de Física durante os últimos anos, e presentemente tem índice H = 29;
1660 seus trabalhos foram realizados em revistas de altíssimo fator de impacto; recebeu o Prêmio CBPF de Física de
1661 2012; os trabalhos do Prof. Levin já foram reconhecidos em nível nacional, e se espera que sejam reconhecidos
1662 também pelo Estado do RS, que o acolheu, e onde foram realizadas todas suas investigações. A CPG aprovou a
1663 indicação do nome do Prof. Yan Levin para concorrer ao prêmio. **OUTROS ASSUNTOS: ALTERAÇÃO NA**
1664 **BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DO**
1665 **ESTUDANTE FELIPE LEITE ANTUNES:** Havia sido aprovada *ad referendum* na reunião de 04/08 p.p., (conforme
1666 ata nº 016/2014), a proposta de Banca para a Dissertação de Mestrado do aluno Felipe Leite Antunes, realizada
1667 sob a orientação do Prof. Yan Levin e coorientação do Prof. Renato Pakter. Tendo em vista impossibilidade do Dr.
1668 Tarcísio Marciano da Rocha Filho (UNB/DF) comparecer na defesa na data de hoje, 11/08, por problemas de
1669 saúde, foi solicitada a alteração do membro externo escolhido, substituindo-o pela Prof^ª. Carolina Brito Carvalho
1670 dos Santos, do IF (membro externo ao PPGFís). A CPGFís aprovou a alteração, excepcionalmente, levando-se em
1671 consideração que o estudante em questão já havia sido aprovado para o Doutorado, com ingresso e bolsa para
1672 ago/2014, muito embora conste na Resolução nº 02/2010-CPGFís que “a não indicação de um suplente externo implica
1673 no adiamento da defesa no caso de impedimento do titular” e o orientador havia optado por não indicar um suplente
1674 externo. **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DE MATRÍCULA NÃO REALIZADA POR ALUNOS DO PPGFís:**
1675 Os alunos Larissa Petruzzellis e Matheus Giroto encaminharam solicitação de nova possibilidade de matrícula.

1676 Os pedidos foram aceitos pela CPG e a Secretaria procederá a matrícula de forma direta no POSGRAD, já que o
1677 período *on line* já está fechado no Portal do Aluno. A reunião foi encerrada às 13h35min. A presente ata foi lavrada
1678 por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em
1679 Física, e assinada pelo
1680 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

ATA 18/2014

1684 No dia 18 de agosto de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1685 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1686 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
1687 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira, além dos
1688 representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.)
1689 e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza
1690 Oliveira Filho e Yan Levin. **APROVAÇÃO DA ATA nº 17/2014:** A Ata nº 17/2014, de 11/08/2014 foi aprovada.
1691 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO DE MATRÍCULA NÃO REALIZADA POR ALUNOS DO PPGFís:** Os
1692 alunos Everton Agnes e Carine Beatrici encaminharam solicitação de nova possibilidade de matrícula, tendo em
1693 vista que acharam que não era necessário fazer a matrícula, já que estão com defesa marcada. Os pedidos foram
1694 aceitos pela CPG e a Secretaria procederá a matrícula de forma direta no POSGRAD, já que o período on-line já
1695 está fechado no Portal do Aluno e há necessidade de manter o vínculo com a UFRGS até a homologação das teses.
1696 **SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA DE UMA "ALUNA ESPECIAL" DO PPGEnFís EM DISCIPLINA**
1697 **FORMATIVA DO PPGFís, COM VISTAS AO INGRESSO NO DOUTORADO ACADÊMICO EM ENSINO**
1698 **DE FÍSICA:** A Coordenadora do PPGEnFís solicitou que seja destinada uma vaga para matrícula na disciplina
1699 Mecânica Quântica do PPGFís, à 'Aluna Especial' do PPGEnFís, Lisiane Araujo Pinheiro, embora fora do prazo,
1700 visando a inscrição dela no processo seletivo para Doutorado Acadêmico de Ensino de Física do IF. Como a
1701 CPGFís não aceita matrícula de aluno especial sem vínculo com a UFRGS, a solicitante foi matriculada como aluna
1702 especial no PPGEnFís e então, já com vínculo como aluna especial no PPGEnFís, poder ser matriculada no PPGFís.
1703 A CPG aprova que a aluna faça sua matrícula como 'Aluna Especial'. **PROPOSTA DE MUDANÇA NO EDITAL**
1704 **PERMANENTE DE INGRESSO NO DOUTORADO DO PPGFÍS:** A CPG, depois de discutir a
1705 proposta de inclusão da nota do Exame Unificado de PG em Física (EUF) ou do Exame realizado anteriormente
1706 pelo PPGFís, decidiu que essa nota da prova fará parte do processo seletivo para o ingresso no Doutorado. A
1707 Comissão de Bolsas reunir-se-á, e serão convidados para essa reunião os professores Jeferson Arenzon (suplente
1708 da Comissão de Bolsas), Luiz Fernando Ziebell e Miguel Cavalheiro Gusmão, para discutirem o detalhamento da
1709 decisão, como por exemplo: - validade do Exame; - utilização ou não da nota CAPES da Instituição de origem; -
1710 utilização ou não do tempo de curso (pois pode delongar-se por motivos alheios ao aluno), ou ainda, utilizando-
1711 se o tempo de curso, a partir de quanto tempo de atraso influenciaria a nota? Depois, as questões tratadas serão
1712 trazidas para apreciação da CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE MATHEUS**
1713 **GIROTTO:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Yan Levin, declarando que todas as correções
1714 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Matheus Giroto, intitulada "Vórtices e partículas
1715 de Yukawa em um potencial de confinamento", foi homologada. A reunião foi encerrada às 13h20min. A presente
1716 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
1717 Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



ATA 19/2014

1722 No dia 25 de agosto de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1723 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1724 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
1725 Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov e Jeferson Jacob Arenzon, além dos
1726 representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.)
1727 e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Yan Levin e



1728 Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 18/2014:** A Ata nº 18/2014, de 18/08/2014 foi aprovada.
1729 **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALAN BARROS DE OLIVEIRA (VÍNCULO COMO**
1730 **NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO) COMO COORIENTADOR DE MESTRADO DA ALUNA**
1731 **TÁSSYLLA OLIVEIRA FONSECA:** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Alan Barros de
1732 Oliveira, da UFOP, como Não-Docente, para atuar como coorientador de mestrado da aluna Tássylla Oliveira
1733 Fonseca, no período de 02/09/2014 a 31/08/2016. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Alan Barros de
1734 Oliveira como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida aluna. **PARECER SOBRE**
1735 **O PLANO DE MESTRADO DE TÁSSYLLA OLIVEIRA FONSECA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao
1736 plano de mestrado, sob o título "Comportamento de um modelo de água confinada em nanoporos", proposto
1737 pela estudante Tássylla Oliveira Fonseca, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa e pelo coorientador
1738 Alan Barros de Oliveira (*a ser credenciado*). O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador
1739 tem várias publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação. **PARECER**
1740 **SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE PAULO ROBERTO DE QUADROS**
1741 **IORRA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Estudo do efeito de carga em
1742 um *Free-Electron Laser* com *wiggler* eletromagnético", proposto pelo estudante Paulo Roberto de Quadros Iorra e
1743 pelo orientador Felipe Barbedo Rizzato. O parecer considera o plano claro, original, atual e relevante. O orientador
1744 tem várias publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **PARECER SOBRE O**
1745 **PLANO DE MESTRADO DE CÁSSIO MURILO ÁVILA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de
1746 mestrado, sob o título "Modelo de Rede para Análise de Relatórios de Sequências de Sustentabilidade", proposto
1747 pelo estudante Cássio Murilo Ávila e pelo orientador David Renato Carreta Dominguez (*a ser credenciado*). O
1748 parecer considera o plano claro, após especificações solicitadas pelo parecerista, relevante e original. O orientador
1749 tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano e aceitou credenciar o orientador, puntualmente
1750 para orientar esse aluno. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
1751 **DOCTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o Exame de Qualificação ao Doutorado ocorrido
1752 em agosto/2014, do estudante Tiago Silva de Ávila, que foi aprovado sem restrições. As informações sobre
1753 providências a serem tomadas pelo estudante e seu orientadore, com base nos comentários das bancas, foram
1754 examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE JOCENIR BOITA:** Após lida a
1755 carta do orientador do Doutorado, Prof. Jonder Moraes, declarando que todas as correções sugeridas pela banca
1756 foram feitas, a tese de doutorado de Jocenir Boita, intitulada "Estudos por Espectroscopia de Absorção de Raios
1757 X **in situ** da Formação e Reatividade de Nanopartículas Mono- e Bi- metálicas: Pt, Cu e Pt-Cu", foi homologada.
1758 **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE ADRIANA RODRIGUES:** Após lida a carta do orientador
1759 do Doutorado, Prof. Jonder Moraes, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese
1760 de doutorado de Adriana Rodrigues, intitulada "Deposição, Caracterização e Aplicação de Filmes
1761 Nanoestruturados de ZnO: Biossensores de Glicose e Ureia", foi homologada. A aluna foi coorientada pela Prof^ª.
1762 Maria do Carmo Martins Alves. **OUTROS ASSUNTOS: SUCUPIRA:** O Coordenador informou que os dados da
1763 Plataforma Sucupira, referentes a 2013 precisam ser colocados no sistema até dia 15/09 e portanto, pede a
1764 colaboração de todos no preenchimento das planilhas que está enviando por e-mail. A reunião foi encerrada às
1765 13h20min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
1766 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada
1767 pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.....
1768 **ATA 20/2014**

1769
1770 No dia 01 de setembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1771 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1772 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Henri
1773 Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira, além dos representantes discentes Moisés
1774 Leonardi de Almeida (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros
1775 Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Felipe Barbedo
1776 Rizzato e Yan Levin. **APROVAÇÃO DA ATA nº 19/2014:** A Ata nº 19/2014, de 25/08/2014 foi aprovada. **BANCA**
1777 **PARA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DA ESTUDANTE LARISSA TEIXEIRA**
1778 **PETRUZZELLIS:** Foi encaminhada proposta de banca para a dissertação da estudante Larissa Teixeira
1779 Petruzzellis, intitulada "Evolução não linear de ondas eletrostáticas e eletromagnéticas no contexto da teoria de
1780 turbulência fraca em plasmas", realizada sob a orientação do Prof. Luiz Fernando Ziebell. Para compor a Banca,
1781 como membro externo ao PPGFís da UFRGS, foi escolhido o Dr. Ricardo Luiz Viana (UFPR/PR). Como membros
1782 internos da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. Antonio Endler, tendo

1783 como suplente interno o Prof. Leonardo Gregory Brunnet e como suplente externa a Dr^a. Maria Virgínia Alves
1784 (INPE/SP). Foi proposta e aprovada a data da dissertação para o dia 26 de setembro de 2014, às
1785 14h. **BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ESTUDANTE RAFAEL CARDIM**
1786 **PAZIM:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do estudante Rafael
1787 Cardim Pazim, ingressante em 01/03/2012, sendo orientado pelo Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e
1788 coorientado pelo Prof. Paulo Fernando Papaléo Fichtner. O Exame intitula-se “Controle da Dispersão de
1789 Tamanhos de Nanopartículas Utilizando Feixes de Íons de Alta Energia”. Com base nos nomes sugeridos, para
1790 membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Rogério Junqueira Prado (UFMT/MT). Como membros do PPGFís
1791 da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Henri Ivanov Boudinov e o Prof. Rogério Luis Maltez, ficando o Prof. Ricardo
1792 Rego Bordalo Correia como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia
1793 03 de outubro de 2014, às 14h. **ALTERAÇÃO NA BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
1794 **DOUTORADO DO ALUNO LÚCIO FLÁVIO DOS SANTOS ROSA:** Havia sido aprovada, na reunião de
1795 04/08/2014 (conforme ata nº 16/2014), a proposta de banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno
1796 Lúcio Flávio dos Santos Rosa, realizada sob a orientação do Prof. Pedro Luis Grande e coorientação do Prof.
1797 Johnny Ferraz Dias. Para membro externo à UFRGS, haviam sido propostos os seguintes nomes: Dr. Nelson Velho
1798 de Castro Faria (UFRJ/RJ) e Dr. Ricardo Meurer Papaléo (PUC/RS), tendo sido escolhido o primeiro nome. Tendo
1799 em vista que o Dr. Nelson Faria não poderá mais participar da defesa, pois está hospitalizado, o orientador
1800 encaminhou o nome do segundo membro sugerido, Dr. Ricardo Meurer Papaléo, para atuar como membro
1801 externo na banca. A CPG aprovou a alteração da banca. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS: * Pedido**
1802 **de equivalência de disciplinas,** tendo sido aceitos os pedidos dos seguintes alunos: * **Horácio Coelho Júnior**
1803 (mestre pela Universidade de Brasília - UnB), nas seguintes disciplinas: “Teoria Quântica I e II”: equivalentes à
1804 disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos, considerando o pedido de revisão da negativa de
1805 aproveitamento de créditos da disciplina “Teoria Quântica I”, com base na ementa da disciplina “Teoria Quântica
1806 I” do curso de Pós-Graduação em Física da UnB, e conforme declaração assinada pelo Prof. Dr. Aleksandr
1807 Nikolaievic Pinzul e pelo Coordenador do PPGFís da UnB, declarando que a disciplina “Teoria Quântica II” foi
1808 cursada em quase sua totalidade. As seguintes disciplinas já haviam sido aprovadas nos meses de dez/2013 e
1809 mar/2014: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
1810 “Eletrodinâmica Clássica I”: equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c)
1811 “Mecânica Clássica Avançada”: equivalente à disciplina FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos. O parecer
1812 é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos no total. * **Astor João Schönell Júnior** (mestre pela
1813 Universidade Federal de Santa Maria - UFSM), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Clássica”: equivalente à
1814 disciplina FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos; b) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina
1815 FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos. A disciplina “Mecânica Quântica I” não foi aceita como
1816 equivalente à disciplina do PPGFís da UFRGS. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8 créditos.
1817 * **Patrícia Ternes Dallagnollo** (mestre pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), nas seguintes
1818 disciplinas: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
1819 “Mecânica Quântica I”: equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) “Métodos
1820 Estocásticos em Termodinâmica fora do Equilíbrio”: equivalente a uma disciplina especializante de 4 créditos; d)
1821 “Tópicos Especiais em Física C: Introdução à Dinâmica Molecular” e “Tópicos Especiais em Física B: Método de
1822 Monte Carlo”: equivalente à disciplina FIP10707 - Física Estatística: Método de Monte Carlo e Dinâmica
1823 Molecular, com 4 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. * **Israel Roger**
1824 **Montoya Matos** (mestre pela UFAL), na seguinte disciplina: a) “Síntese e Processos em Nanotecnologia”:
1825 equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. O aluno já havia tido 12 créditos aprovados como
1826 equivalentes, em maio/2013. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de mais 4 créditos. A CPG
1827 aprovou o relatório da Comissão de Bolsas.

1828 **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAÇÃO DO PROFESSOR SEBASTIÁN GONÇALVES DA**
1829 **COORIENTAÇÃO DO DOUTORANDO PABLO JAVIER VALVERDE ARIAS:** O Prof. Sebastián Gonçalves
1830 encaminhou uma carta, solicitando a desvinculação do seu nome da coorientação do doutorando Pablo Javier
1831 Valverde Arias, a partir desta data, com a ciência do orientador Roberto da Silva e do aluno, tendo em vista
1832 motivos pessoais. A CPG acatou o pedido de desvinculação do Prof. Sebastián Gonçalves da coorientação do
1833 doutorando Pablo Javier Valverde Arias, a partir desta data. **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE**
1834 **NO EXTERIOR, DO ESTUDANTE FABIANO MESQUITA DA ROSA:** O orientador Paulo Pureur Neto enviou
1835 solicitação de doutorado sanduíche para o estudante Fabiano Mesquita da Rosa, coorientado pelo Prof. Luis
1836 Gustavo Pereira, a ser realizado no *Institut Néel*, em Grenoble, França, por um período de sete meses, de
1837 setembro/2014 a março/2015. O aluno já cumpriu todos os créditos necessários, foi aprovado nos exames de
1838 proficiência em línguas estrangeiras e já defendeu o Exame de Qualificação ao Doutorado. O estudante é bolsista
1839 do CNPq e receberá auxílio financeiro da agência CAPES, através do programa de colaboração Brasil-França
1840 (CAPES-COFECUB). A CPG aprovou o afastamento. **SOLICITAÇÃO DE CANCELAMENTO DA BOLSA DE**
1841 **DOUTORADO CNPq DO ALUNO SAMOEL RENAN MELLO DA SILVA, PARA ASSUMIR COMO**



1842 **CONCURSADO DA UFRGS:** O referido estudante solicitou cancelamento da bolsa de doutorado CNPq (com
1843 vigência até 31/12/2017), para assumir como Concurgado na UFRGS, com a ciência do orientador, Prof. Marco
1844 Aurélio Pires Idiart, nomeado para o cargo de Técnico em Tecnologia da Informação. Desde o período de ingresso
1845 no doutorado, em 01/01/2014, realizou as atividades de ensino propostas pelo curso, sendo aprovado em todas
1846 as disciplinas e está terminando os dois últimos créditos necessários. Ainda falta realizar a prova de proficiência
1847 de língua estrangeira e apresentar o Exame de Qualificação ao Doutorado. A CPG tomou ciência do pedido e o
1848 Coordenador procederá o cancelamento da bolsa, a partir de 1º/09/2014. **HOMOLOGAÇÃO DA**
1849 **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE EBER CAMILO FONSECA PONGUTÁ:** Após lida a carta do orientador
1850 do Mestrado, Prof. Luiz Fernando Ziebell, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a
1851 dissertação de mestrado de Eber Camilo Fonseca Pongutá, intitulada “Estudo da interação feixe-plasma como
1852 aplicação da teoria de turbulência em plasmas”, foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE**
1853 **PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
1854 **DOUTORADO DO ESTUDANTE**

1855 **MAXIMILIANO JESÚS MORENO ZAPATA:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira,
1856 coorientador do estudante Maximiliano Zapata (orientado pelo Prof. Lívio Amaral), solicitando prorrogação do
1857 prazo para a defesa do Exame de Doutorado do seu aluno, ingressante em 01/05/2012, por dois meses. O prazo
1858 regimental seria 31/10/2014. Tal pedido deve-se ao fato de que os reagentes para síntese dos BIVO₄, os vidros
1859 condutores e o epoxy para a montagem dos fotoeletrodos tardaram muito a chegar. A maior parte dos resultados
1860 já está concluída, faltando apenas algumas medidas adicionais. Os cálculos teóricos de estruturas de banda e
1861 densidade de estados já estão quase finalizados. A CPG aceitou o pedido de prorrogação de prazo para
1862 encaminhamento do Exame, por dois meses. Para tanto, deverão ser encaminhadas as cópias e a carta de
1863 encaminhamento de sugestão de banca, até o dia 27/11, para entrar na reunião da CPG de 1º/12/2014,
1864 respeitando os 30 dias regimentais para a defesa, lembrando do período de recesso acadêmico no final do ano.

1865 **MANIFESTAÇÃO DE DESCONTENTAMENTO QUANTO À DECISÃO DA CPG, QUANTO À**
1866 **REPROVAÇÃO DE UMA CANDIDATA AO DOUTORADO:** A Professora Thaisa Bergmann enviou carta à
1867 Coordenação do PPGFís, manifestando seu descontentamento em relação à decisão da CPG, quanto à reprovação
1868 da candidata Maiara Sampaio no último processo seletivo para ingresso ao Doutorado. A CPG tomou ciência do
1869 documento. A reunião foi encerrada às 13h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
1870 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador,
1871 Prof. João Edgar Schmidt.----- **ATA 21/2014**
1872

1873 No dia 08 de setembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1874 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
1875 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
1876 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon,
1877 além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra
1878 (repres. mest.). Não compareceu o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e justificou sua ausência a representante discente
1879 do doutorado, Suzi Izaquiel Ferreira Diniz. **APROVAÇÃO DA ATA nº 20/2014:** A Ata nº 20/2014, de 1º/09/2014
1880 foi aprovada. **SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO PARA O “VII ENCONTRO SUL AMERICANO**
1881 **DE COLISÕES INELÁSTICAS NA MATÉRIA”:** O Prof. Pedro Luis Grande encaminhou solicitação de auxílio
1882 financeiro ao PPGFís para o ‘VII Encontro Sul Americano de Colisões Inelásticas na Matéria’, organizado por ele
1883 e pelo Prof. Moni Behar, para ajudar possibilitando a participação de alunos de PG de países menos favorecidos
1884 da América do Sul. O evento será realizado no Hotel Serra Azul, em

1885 Gramado/RS, de 27 a 30/10/2014. A CPG apoiará a realização do Encontro, com o valor de R\$ 2.000,00.
1886 **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE NATACHA ZANON DAMETTO:** Após lida a
1887 carta do orientador do Mestrado, Prof. Rogério Riffel, declarando que todas as correções sugeridas pela banca
1888 foram feitas, a dissertação de mestrado de Natacha Zanon Dametto, intitulada “Investigando as populações
1889 estelares de galáxias Starburst através de espectroscopia no infravermelho próximo”, foi homologada.

1890 **DISCUSSÃO SOBRE MUDANÇA NO EDITAL PERMANENTE DE INGRESSO NO DOUTORADO DO**
1891 **PPGFÍS:** O Prof. Jeferson Arenzon relatou que na reunião da Comissão de Bolsas ocorrida em 27/08 p.p., que
1892 contou com a presença dos professores Luiz Fernando Ziebell e Miguel Cavalheiro Gusmão, como convidados,
1893 foi consenso que o Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física (EUF) fosse incluído no processo
1894 seletivo para ingresso no Doutorado. Mas em relação ao detalhamento dessa mudança (tais como, a utilização ou
1895 não da nota CAPES da Instituição de origem, a utilização ou não do tempo de curso, ou ainda, utilizando-se o
1896 tempo de curso, a partir de quanto tempo de atraso influenciaria a nota) a CPG decidir-se-á somente após a
1897 divulgação do resultado do primeiro Exame que o PPGFís está participando, o que ocorrerá até 25/11/2014, para

1898 então analisar as médias ponderadas e os desvios-padrão. A princípio, a validade do Exame seria por cinco anos.
1899 A CPG indicou que tem interesse que todos os candidatos façam o EUF e, posteriormente, decidirá a data em que
1900 essa exigência passará a vigorar. A CPG decidiu também que na nossa *homepage* será colocada a seguinte frase:
1901 “Recomendamos que os candidatos façam o Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física (EUF),
1902 pois este Exame deverá ser adotado, já a partir do ano de 2016, como um dos instrumentos de avaliação na Seleção
1903 para Ingresso no Doutorado do PPGFís”. **OUTROS ASSUNTOS: PARECER SOBRE O PLANO DE**
1904 **MESTRADO DE VINÍCIUS CASTRO FERREIRA:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado,
1905 sob o título “Espectroscopia Ótica Não Linear em Anel Antirressonante”, proposto pelo estudante Vinicius Castro
1906 Ferreira, ingressante em ago/2014, pelo orientador Ricardo Rego Bordalo Correia e pelo coorientador Jandir
1907 Miguel Hickmann. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O
1908 orientador tem publicações no tema do plano. A CPG aceitou, então, o plano, a orientação e a coorientação.
1909 **AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE DOUTORADO ANDREIA**
1910 **GORGESKI:** A referida aluna solicitou afastamento, no período de 22 a 26 de setembro de 2014, com a
1911 concordância do orientador, Prof. Jonder Moraes e do coorientador, Prof. Fabiano Bernardi, para realização de
1912 experimento no LNLS de Campinas/SP. A aluna, bolsista CAPES, está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a
1913 título de taxa de bancada, correspondente a diárias e passagens aéreas. A CPG aprovou o pedido de afastamento
1914 e o auxílio no valor total de R\$ 1.000,00 (4 diárias de 150,00 e mais as passagens). A reunião foi encerrada às
1915 13h15min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
1916 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.--.



1917
1918
1919
1920

ATA 22/2014

1921 No dia 22 de setembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
1922 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
1923 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
1924 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin, Jeferson Jacob
1925 Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira, além dos representantes discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.),
1926 Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA**
1927 **ATA n° 21/2014:** A Ata n° 21/2014, de 08/09/2014 foi aprovada. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO**
1928 **DE DANIEL DE OLIVEIRA BERTO:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título
1929 “Efeitos de ondas do tipo cíclotron eletrônica sobre a evolução de instabilidades neoclássicas em tokamaks”,
1930 proposto pelo estudante Daniel de Oliveira Berto, ingressante em ago/2014, e pelo orientador Luiz Fernando
1931 Ziebell. O parecer considera o plano claro, relevante e original. O orientador tem publicações no tema do plano.
1932 A CPG aceitou, então, o plano e a orientação. **RESULTADO DOS PEDIDOS REFERENTES AOS PROJETOS**
1933 **DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO EXTERIOR:** Todos os projetos de missão de curta duração
1934 encaminhados pelo PPGFís foram aceitos pela PROPG, sendo o Prof. Ricardo Rego Bordalo Correia o docente
1935 contemplado (dentro do Edital 02/2014 da PROPG/UFRGS), viajando para Norwich, Reino Unido, de 23 a
1936 29/11/2014. Os alunos contemplados, dentro do Edital 01/2014 da PROPG/UFRGS, foram o Mestrando Rafael
1937 Cichelero (orientador: Julian Penkov Geshev), para Barcelona, Espanha, de 14 a 26/11/2014 (período alterado), e
1938 a Doutoranda Natacha Zanon Dametto (orientador: Rogério Riffel), para Madri, na Espanha e para Garching, na
1939 Alemanha, de 11 a 24/10/2014. Os estudantes deverão apresentar um seminário no PPG, relatando suas missões
1940 e também um relatório final e prestação de contas, sendo que o PPGFís é co-responsável pela entrega dos mesmos.
1941 O Prof. Ricardo Correia, para a quitação das obrigações do beneficiário, deverá apresentar a prestação de contas
1942 e o atendimento a eventuais cobranças documentais que se fizerem necessárias. **SITUAÇÃO DO**
1943 **DOUTORANDO GUILHERME GONÇALVES FERRARI:** Foi encaminhado pelo Prof. Horácio Alberto Dottori,
1944 orientador do doutorando Guilherme Gonçalves Ferrari, ingressante em 01/07/2010, um atestado médico,
1945 juntamente com um laudo, explicitando o estado de saúde em que o referido aluno se encontra. A CPGFís recebeu
1946 o laudo e o atestado e incentiva o referido aluno a terminar seu trabalho de Doutorado, aguardando o
1947 encaminhamento da Tese, tendo em vista que o aluno continua dentro do prazo regimental complementar.
1948 **DISCUSSÃO SOBRE MUDANÇA NO EDITAL PERMANENTE DE INGRESSO NO DOUTORADO DO**
1949 **PPGFÍS:** O Coordenador João Edgar Schmidt relatou que pretende que todo o processo de inscrição para o
1950 Doutorado passe a ser realizado via *web*, sendo que o Plano de Doutorado poderia incluir o projeto de pesquisa
1951 no qual o aluno será inserido e incluir também um item para o orientador preencher, informando se o projeto já
1952 está cadastrado na CAPES, ou não. Em caso negativo, haveria o *link* para que o professor providenciasse o



1953 cadastro. A CPG concordou com a sugestão. **OUTROS ASSUNTOS: PLATAFORMA SUCUPIRA:** O
1954 Coordenador João Edgar Schmidt relatou que o Relatório 2013 do Sucupira está pronto, em processo de revisão
1955 dos dados, a ser encaminhado em 24/09/2014. Ele entende que há necessidade de haver um banco de dados,
1956 preferencialmente uma complementação do banco de dados existente, o POSGRAD (que é o sistema que alimenta
1957 o Portal do Servidor da UFRGS), para poder alimentar o Sucupira, em fluxo contínuo. Esse banco de dados seria
1958 preenchido pelos próprios professores, via *web*, evitando interpretações errôneas. O Coordenador verá uma forma
1959 de viabilizar isto. A reunião foi encerrada às 13h25min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
1960 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador,
1961 Prof. João Edgar Schmidt.-----

1962

1963

ATA 23/2014

1964

1965 No dia 06 de outubro de 2014, 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 Física,
1967 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
1968 Barbedo Rizzato, Kepler de Souza Oliveira Filho, Sérgio Ribeiro Teixeira e Yan Levin, além dos representantes
1969 discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.) e Paulo Roberto
1970 de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Jeferson Jacob Arenzon e Henri Ivanov
1971 Boudinov. **APROVAÇÃO DA ATA nº 22/2014:** A Ata nº 22/2014, de 22/09/2014 foi aprovada. **DECISÕES AD**
1972 **REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Plano de Doutorado do candidato Luís**
1973 **Augusto Souza Martins:** Foi aprovado o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título
1974 “Caracterização Ótica Não-Linear de Novos Materiais Orgânicos e Nanoestruturados”, proposto pelo candidato
1975 Luís Augusto Souza Martins e pelo orientador, Prof. Jandir Miguel Hickmann. O parecer considera o plano claro,
1976 relevante e original. O orientador tem muitas publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a
1977 orientação. **Aprovação do Relatório da Comissão de Bolsas: *Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado**
1978 **em Outubro (2014/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação do plano de doutorado, foi
1979 aprovado o ingresso do seguinte candidato, a partir de outubro/2014: Luís Augusto Souza Martins. **BANCA DE**
1980 **EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE NATÁLIA AMARINHO NUNES:** Foi
1981 encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da estudante Natália Amarinho
1982 Nunes, ingressante em 01/06/2012, sendo orientada pelo Prof. Charles José Bonato. O Exame intitula-se “Uma
1983 Visão Pancromática das Estrelas PMS em Aglomerados Estelares Imersos”. Com base nos nomes sugeridos, para
1984 membro externo à UFRGS, foi escolhida a Dr^a. Jane Cristina Gregorio-Hetem (USP/SP). Como membros do
1985 PPGFís da UFRGS, foram escolhidos a Prof^a. Miriani Griselda Pastoriza e o Prof. Eduardo Luiz Damiani Bica,
1986 ficando o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame
1987 para o dia 03 de novembro de 2014, às 14h. **INGRESSO DE ALUNO NO DOUTORADO EM OUTUBRO/2014:**
1988 Tendo em vista aprovação na seleção de setembro/2014, ingressou no doutorado em outubro/2014 o candidato
1989 Luís Augusto Souza Martins. O ingressante foi contemplado com bolsa CNPq. **PEDIDO DE**
1990 **RECONSIDERAÇÃO DO PRAZO DE DESLIGAMENTO DO ALUNO DANIEL ALF DREHMER:** A Prof^a.
1991 Thaisa Storchi Bergmann encaminhou e-mail registrando o recebimento da carta do Coordenador do PPGFís, que
1992 alerta sobre a proximidade do desligamento do doutorando Daniel Alf Drehmer, em 31/10/2014, tendo em vista
1993 o ingresso em 01/11/2009. Ela declara que o aluno está dando aulas em Maringá, e, embora estejam trabalhando
1994 na revisão do artigo principal da tese (parecer da revisão), ele não vai conseguir terminar de redigí-la até outubro
1995 e vai precisar das férias para terminar de escrever a tese. Assim, a data prevista para sua defesa é início de março.
1996 É pertinente informar que o aluno teve um problema sério de saúde no final de 2012, e ficou grande parte de 2013
1997 se tratando, tendo feito duas cirurgias. Quando ele melhorou, o trabalho progrediu, mas com o fim da bolsa,
1998 precisou trabalhar para se sustentar, em Maringá, desde o início do ano e não está conseguindo conciliar as aulas
1999 e sua tese. A orientadora solicita que o aluno não seja desligado, pois já estão respondendo ao parecer da revisão
2000 do primeiro artigo da tese e ele já conseguiu com o Departamento onde está trabalhando liberação de 20/11/2014
2001 até 31/01/2015 para terminar a tese. Espera que, por ser caso de doença, possa ser concedido a ele este prazo
2002 adicional de quatro meses. A CPG solicita os atestados médicos do aluno, para, então, aprovar os quatro meses
2003 adicionais no prazo para defesa da tese, sem que o aluno seja desligado, como um caso excepcional, conforme §
2004 1º do Art. 25 do Regimento do PPGFís, que diz: “Art. 25: A duração regular do curso de Mestrado é de 24 meses e a do
2005 curso de Doutorado é de 48 meses, sendo admitida a permanência máxima por 30 meses e 60 meses, respectivamente. Os
2006 estudantes que não tiverem concluído os respectivos cursos nos prazos estabelecidos serão desligados do Programa de Pós-
2007 Graduação. § 1º: Em casos excepcionais, devidamente justificados pelo aluno e seu orientador, a CPG poderá
2008 estabelecer prazos maiores”. **HOMOLOGAÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DE FELIPE LEITE**

2009 **ANTUNES:** Após lida a carta do orientador do Mestrado, Prof. Yan Levin, declarando que todas as correções
2010 sugeridas pela banca foram feitas, a dissertação de mestrado de Felipe Leite Antunes, intitulada “Relaxação ao
2011 equilíbrio termodinâmico em sistemas com interações de longo alcance”, foi homologada. A dissertação foi
2012 coorientada pelo Prof. Renato Pakter. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE EDUARDO**
2013 **BALBINOT:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Basílio Xavier Santiago, declarando que todas
2014 as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Eduardo Balbinot, intitulada "Os satélites
2015 da Via Láctea no contexto cosmológico", foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: DESLIGAMENTO DO**
2016 **DOUTORANDO MAGNUS KALDIEFF PEREIRA:** Recebemos carta do orientador Ricardo Rego Bordalo
2017 Correia, informando que seu aluno Magnus Kaldieff Pereira não defenderá sua tese dentro do prazo, estando
2018 cientes do seu desligamento do curso, a partir de 31/10/2014. A CPG procederá o desligamento do aluno e
2019 informa que de acordo com o § 2º do Art. 25 do Regimento do PPGFís, “*Estudantes desligados por terem ultrapassado*
2020 *os prazos de permanência terão os créditos já obtidos validados pelo período de três anos, no caso do Mestrado, e por cinco*
2021 *anos, no caso do Doutorado, contados a partir do desligamento. Dentro deste período, caso a apresentação da Tese ou*
2022 *Dissertação seja o único requisito ainda não cumprido para obtenção do título, o estudante poderá solicitar readmissão,*
2023 *apresentando, com a concordância do orientador, uma Tese ou Dissertação pronta para ser encaminhada a uma Banca*
2024 *Examinadora”*. **PLATAFORMA SUCUPIRA:** O Coordenador João Edgar Schmidt informou que já foi iniciada na
2025 última 6ª feira, a inserção dos dados na Plataforma Sucupira da CAPES, referentes ao ano de 2014. A reunião foi
2026 encerrada às 12h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
2027 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada
2028 pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
2029 .-.-.



2030

2031

ATA 24/2014

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

No dia 13 de outubro de 2014, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho e Yan Levin, além dos representantes discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.), Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Jeferson Jacob Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA nº 23/2014:** A Ata nº 23/2014, de 06/10/2014 foi aprovada. **AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR PEDRO LUIS GRANDE:** O Prof. Pedro Luis Grande enviou esclarecimento em relação às suas atividades de orientação dos alunos de PG, durante seu afastamento do país, previsto para o mês de janeiro/2015, quando realizará visita ao Instituto *Helmholtz-Zentrum (HZB)*, em Berlim, Alemanha. O professor declarou que a maioria dos alunos ficará sob a responsabilidade dos seus respectivos orientadores e coorientadores, como segue: a) Tiago Ávila (3º ano doutorado), Lúcio Rosa (3º ano doutorado) e Flávio Matias da Silva (1º ano de doutorado), ficarão sob responsabilidade dos respectivos coorientadores, que são Paulo Fichtner, Johnny Dias e Raul Fadanelli, respectivamente. Já os alunos que coorienta, permanecerão sob a responsabilidade do orientador principal: a) Deise Schäfer (4º ano de doutorado - Julian Geshev) e Vagner Paes (2º ano doutorado - Jonder Moraes). Já seu aluno Gabriel Marmitt (1º ano de doutorado) tem saída prevista pelo Ciência sem Fronteiras, em nov/2014. A CPG aprovou o afastamento. **AFASTAMENTO DO PAÍS DA PROFESSORA ANGELA FOERSTER:** A Profª. Angela Foerster enviou esclarecimento em relação às suas atividades de orientação dos alunos de PG, durante seu afastamento do país, previsto para o mês de janeiro/2015, quando realizará atividades de pesquisa na *Freie Universität Berlin*, na Alemanha. A professora declarou que seus alunos ficarão sob a responsabilidade do Prof. Miguel Gusmão, sendo que ele é orientador principal de Jardel Cestari e David William Carvalho. O Prof. Miguel Gusmão também ficará responsável pelo mestrando Rafael Emilio Barfknecht. O aluno Diefferson Rubeni da Rosa de Lima defenderá sua tese em novembro. A CPG aprovou o afastamento. **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 setembro e outubro/2014, dos estudantes Lúcio Flávio dos Santos Rosa e Rafael Cardim Pazim, 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. **SOLICITAÇÃO DE MANUTENÇÃO DA BOLSA CAPES/REUNI, CONCOMITANTE COM CARGO COMO PROF. CONCURSADO NO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - DOUTORANDO MICHEL SILVA DOS SANTOS:** O doutorando Michel Silva dos Santos, ingressante em 01/09/2011, solicitou a manutenção da sua bolsa CAPES/REUNI (com vigência até ago/2015), concomitante com o cargo como Prof. Concurso no Instituto Federal Farroupilha, em Santo Augusto/RS, em conformidade com a Portaria Conjunta CAPES/CNPq nº 1 de 15 de julho de 2010. Já foram cumpridos os créditos do doutorado, o aluno tem um artigo já submetido em revista internacional e outro em processo de conclusão de texto e já defendeu o Exame de Qualificação em 30/04/2014. O orientador, Prof. Luiz Fernando Ziebell, declarou estar de acordo com a manutenção da bolsa, tendo em vista que a atividade se refere à docência no ensino de Física. Já haviam sido definidos os seguintes pontos pela CPGFís, na ata nº 19/2010: “A Comissão de Pós-Graduação considera indispensável o aluno já ter um orientador e um plano de trabalho aprovados pela CPG, além da necessidade de que a solicitação de bolsa deve ser justificada pelo orientador, demonstrando compatibilidade da área do mestrado/doutorado com a atividade do trabalho do aluno e evidenciando que haverá disponibilidade de tempo para realização das atividades acadêmicas”. A CPG entende que esses pontos ficaram evidenciados no material apresentado e, portanto, decidiu aprovar a manutenção da bolsa, concomitante com o cargo como Docente. **OUTROS ASSUNTOS: AFASTAMENTO E PEDIDO DE AUXÍLIO FINANCEIRO DO ALUNO DE DOUTORADO TIAGO SILVA DE ÁVILA:** O referido aluno solicitou afastamento, no período de 27 a 30 de outubro de 2014, com a concordância do orientador, Prof. Pedro Luis Grande, para apresentar trabalho no “VII Encontro Sul-Americano de Colisões Inelásticas na Matéria - ESCIM”, em Gramado/RS. O aluno, bolsista REUNI/CAPES, está pleiteando auxílio financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente a diárias, passagens e inscrição. A CPG aprovou o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 710,00 (3 diárias de 170,00 e RS 200,00 de inscrição). A reunião foi encerrada às 12h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e



2085
2086
2087

ATA 25/2014

2088 No dia 20 de outubro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2089 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
2090 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
2091 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho e Yan Levin,
2092 além dos representantes discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.), Moisés Leonardi de Almeida
2093 (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificou sua ausência o professor
2094 Jeferson Jacob Arenzon. **APROVAÇÃO DA ATA n° 24/2014:** A Ata n° 24/2014, de 13/10/2014 foi aprovada.
2095 **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ALUNA MIRIAN THUROW GRIEP:** Foi encaminhada a proposta
2096 de Banca para a Tese de Doutorado da aluna Mirian Thurow Griep, intitulada "A física de pequeno - x em
2097 processos frontais no LHC", realizada sob a orientação da Prof^a. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati e coorientação
2098 do Prof. Magno Valério Trindade Machado. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os
2099 seguintes nomes: Dr. Marcelo Gameiro Munhoz (USP/SP) e Dr^a. Miriam Mendes Gandelman (UFRJ/RJ). Como
2100 membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Dimiter Hadjimichef e do Prof. Johnny
2101 Ferraz Dias, tendo como suplente interno o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira e como suplente externo o Dr. Murilo
2102 Santana Rangel (UFRJ/RJ). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 20 de novembro de 2014,
2103 às 10h. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ALUNO ALEX SANDRE KILIAN:** Foi encaminhada a
2104 proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Alex Sandre Kilian, intitulada "Determinação do arranjo
2105 atômico da superfície de novos catalisadores modelo por difração de fotoelétrons", realizada sob a orientação do
2106 Prof. Jonder Moraes e coorientação do Prof. Abner de Siervo (UNICAMP). Como membros externos à UFRGS,
2107 foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Júlio Criginski Cezar (LNLS/SP) e Dr. Edmar Avellar Soares
2108 (UFMG/MG). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Pedro Luis
2109 Grande e do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, tendo como suplente interno o Prof. Renato Pakter e como
2110 suplente externo o Dr. Roberto Magalhães Paniago (UFMG/MG). Foi proposta e aprovada a data da defesa da
2111 tese para o dia 20 de novembro de 2014, às 14h.
2112 **AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR RENATO PAKTER:** O Prof. Renato Pakter enviou esclarecimento
2113 em relação às suas atividades de orientação dos alunos de PG, durante seu afastamento do país, com ônus
2114 limitado, previsto para o período de 01/01 a 30/06/2015, quando realizará Estágio Sênior na Universidade da
2115 Califórnia, em Los Angeles. O professor declarou que o Prof. Felipe Rizzato ficará responsável pelos alunos
2116 Samuel Marini e Thales Marques Corrêa da Silva, dos quais é coorientador. E o Prof. Yan Levin se responsabilizará
2117 por Fernanda Pereira da Cruz Benetti e Felipe Leite Antunes, dos quais é o orientador principal. A CPG aprovou
2118 o afastamento. **NOTÍCIAS DO EUF - EXAME UNIFICADO DE PG EM FÍSICA:** A Secretária Liane Ruschel
2119 comunicou que o EUF foi aplicado nos dias 14 e 15/10, sendo que dos 24 inscritos, apenas 16 compareceram no
2120 primeiro dia e 15 vieram no segundo dia. De acordo com o Edital, os resultados do
2121 Exame serão divulgados até dia 25/11. As inscrições para o mestrado do PPGFís vão de 29/10 a 27/11. **OUTROS**
2122 **ASSUNTOS: QUOTAS PROFESSOR PAULO PUREUR NETO:** O Coordenador trouxe a questão das quotas de
2123 orientação do Prof. Paulo Pureur Neto, pois a princípio ele está com suas quotas ultrapassadas (está com 5,5
2124 ocupadas, sendo que teria direito a 3,0 pois não é pesquisador com bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq)
2125 e há uma candidata ao Doutorado que interessou-se por sua orientação, juntamente com um coorientador da
2126 UFPel (a ser credenciado como Não-Docente). A CPG analisou a questão das quotas do Prof. Pureur e decidiu
2127 aceitar a inscrição ao Doutorado da candidata Lutiene Fernandes Lopes, levando-se em consideração que a
2128 Comissão julga que o Prof. Paulo Pureur Neto é equivalente a um Pesquisador com bolsa de produtividade em
2129 pesquisa do CNPq nos níveis 1A e 1B, o que lhe confere o direito a seis quotas, considerando-se o que diz a
2130 Resolução 01/2012, da CPGFís, de 23/04/2012, que Regulamenta o número de orientandos por orientador, que
2131 diz o seguinte no item 2: "Pesquisadores com bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq nos níveis 1A e 1B
2132 ou equivalente, ou com bolsa sênior, têm quota de seis unidades de orientação." **AFASTAMENTO E PEDIDO**
2133 **DE AUXÍLIO FINANCEIRO DA ALUNA DE DOUTORADO ANA PAULA**
2134 **LAMBERTI BERTOL:** A referida aluna solicitou afastamento, no período de 27 a 30 de outubro de 2014, com a
2135 concordância do orientador, Prof. Marcos Vasconcellos, para apresentar trabalho no "VII Encontro SulAmericano
2136 de Colisões Inelásticas na Matéria - ESCIM", em Gramado/RS. A aluna, bolsista CAPES, está pleiteando auxílio
2137 financeiro da CPG, a título de taxa de bancada, correspondente a diárias, passagens e inscrição. A CPG aprovou
2138 o pedido de afastamento e o auxílio no valor total de R\$ 710,00 (3 diárias de 170,00 e RS 200,00 de inscrição). A

2139 reunião foi encerrada às 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel
2140 (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo
2141 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----

2142

2143

ATA 26/2014

2144

2145 No dia 03 de novembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2146 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
2147 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Henri
2148 Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes
2149 Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de
2150 Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Felipe Barbedo Rizzato e Kepler de Souza
2151 Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA nº 25/2014:** A Ata nº 25/2014, de 20/10/2014 foi aprovada. **DECISÕES**
2152 **AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad referendum*: **Banca de Exame de Doutorado do**
2153 **estudante Felipe França Doria:** Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado
2154 do estudante Felipe França Doria, ingressante em 01/06/2012, sendo orientado pelo Prof. Rubem Erichsen Júnior
2155 e coorientado pelo Prof. David Renato Carreta Dominguez. O Exame intitula-se “Redes neurais métricas com
2156 padrões estruturados”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Fábio
2157 Mallmann Zimmer (UFMS/RS). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Rudi Gaelzer e
2158 o Prof. Luis Gustavo Pereira, ficando o Prof. Sebastián Gonçalves como suplente interno. Foi proposta e aprovada
2159 a data do exame para o dia 02 de dezembro de 2014, às 14h30min. **Banca de Tese de Doutorado do aluno Diefferson**
2160 **Rubeni da Rosa de Lima:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do aluno Diefferson
2161 Rubeni da Rosa de Lima, ingressante em 01/08/2010, intitulada “*Ansatz de Bethe e Princípio Variacional*”, realizada
2162 sob a orientação da Prof^a. Angela Foerster. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os
2163 seguintes nomes: Dr. José Francisco Gomes (IFT/UNESP/SP) e Dr^a. Maria Teresa Climaco dos Santos Thomaz
2164 (UFF/RJ). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Yan Levin e do Prof.
2165 Gerardo Guido Martinez Piño, tendo como suplente interno o Prof. Rubem Erichsen Júnior e como suplente
2166 externo o Dr. Marco Aurélio Cattacin Kneipp (UFSC/SC). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para
2167 o dia 27 de novembro de 2014, às 14h. **Solicitação de credenciamento do Prof. Valdemar das Neves Vieira, da**
2168 **UFPel (Vínculo como Não-Docente – Profissional Externo), como coorientador de Doutorado da candidata**
2169 **Lutiene Fernandes Lopes:** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Valdemar das Neves Vieira, da
2170 UFPel, como Não-Docente, para atuar como coorientador de Doutorado da candidata Lutiene Fernandes Lopes,
2171 no período de 01/11/2014 a 31/10/2019. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Valdemar das Neves Vieira
2172 como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador da referida candidata. **Relatório da Comissão**
2173 **de Bolsas: *Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Novembro (2014/2):** Considerando o parecer da
2174 Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso das seguintes candidatas:
2175 Lutiene Fernandes Lopes e Larissa Teixeira Petruzzellis, a partir de novembro/2014. *** Pedido de equivalência de**
2176 **disciplinas,** tendo sido aceito o pedido do seguinte aluno: *** Luís Augusto Souza Martins** (mestre pela
2177 Universidade Federal de Pelotas - UFPel), nas seguintes disciplinas: a) “Mecânica Estatística”: equivalente à
2178 disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) “Teoria Eletromagnética”: equivalente à disciplina
2179 FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) “Mecânica Quântica”: equivalente à disciplina FIP00003 -
2180 Mecânica Quântica, com 4 créditos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. A CPG
2181 aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **Plano de Doutorado, para ingresso em novembro, da candidata**
2182 **Lutiene Fernandes Lopes:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Excitações
2183 na fase normal do supercondutor de alta temperatura crítica $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+d}$ ”, proposto pela candidata Lutiene
2184 Fernandes Lopes, pelo orientador, Prof. Paulo Pureur Neto e pelo coorientador proposto, Prof. Valdemar das
2185 Neves Vieira, da UFPel, a ser credenciado. O parecer considera o plano claro, bastante relevante e original. O
2186 orientador tem publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a orientação e a coorientação.
2187 **Plano de Doutorado, para ingresso em novembro, da candidata Larissa Teixeira Petruzzellis:** Foi lido o parecer
2188 emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Evolução de espectros de ondas eletrostáticas e
2189 eletromagnéticas em plasmas não térmicos investigada com uso da teoria de turbulência fraca”, proposto pela
2190 candidata Larissa Teixeira Petruzzellis e pelo orientador Luiz Fernando Ziebell. O parecer considera o plano claro,
2191 relevante e original. O orientador tem diversas publicações no tema do plano. Foi aprovado o plano, bem como a
2192 orientação. **Designação de uma Comissão Assessora para análise dos pedidos de credenciamento:** Como em 30
2193 de novembro dar-se-á o fim da vigência do credenciamento de 40 de nossos docentes (38 Permanentes e 02
2194 Colaboradores), torna-se necessária a designação de uma comissão para analisar os pedidos de credenciamento,
2195 atendendo as condições mínimas da Resolução 02/2009-CPG (que alterou e revogou a Resolução 03/2007-CPG,
2196 compatibilizando-a com a Resolução 01/2009), que trata da Regulamentação de
2197



2198 Credenciamento como Docente Permanente ou Docente Colaborador do PPGFís. Alertamos que o Currículo *Lattes*
2199 dos docentes (na Plataforma do CNPq) deverá estar atualizado, pois tanto essa comissão implementada como a
2200 Câmara de Pós-Graduação utiliza este recurso na avaliação dos pedidos de credenciamento e reconhecimentos.
2201 A Comissão será formada pelos professores Felipe Barbedo Rizzato e Henri Ivanov Boudinov. **INGRESSO DE**
2202 **ALUNOS NO DOUTORADO EM NOVEMBRO/2014:** Tendo em vista aprovação na seleção de outubro/2014,
2203 ingressaram no doutorado em novembro/2014 as candidatas Lutiene Fernandes Lopes e Larissa Teixeira
2204 Petruzzellis. As ingressantes foram contempladas com bolsas CNPq. **RECONHECIMENTO DOS**
2205 **DOCENTES DO PPG EM FÍSICA:** A Comissão de Pós-Graduação aprovou a listagem final dos seguintes 38
2206 docentes deste PPGFís, cujos credenciamentos se encerram em 30/11/2014, sendo 36 Docentes Permanentes e 02
2207 Docentes Colaboradores, no período de 1º/12/2014 a 30/11/2019, para Ensino e Orientação e Mestrado e
2208 Doutorado, a ser encaminhada à Câmara de Pós-Graduação para prorrogação dos credenciamentos. *Permanentes:*
2209 ANGELA FOERSTER, BASILIO XAVIER SANTIAGO, CESAR AUGUSTO ZEN VASCONCELLOS, CHARLES
2210 JOSE BONATO, DANIEL ADRIAN STARIOLO, EDUARDO LUIZ DAMIANI BICA, FLAVIO HOROWITZ,
2211 GERARDO GUIDO MARTINEZ PINO, HENRI IVANOV BOUDINOV, HORACIO ALBERTO DOTTORI
2212 (Docente Convocado), JEFERSON JACOB ARENZON, JOAO BATISTA MARIMON DA CUNHA, JOAO EDGAR
2213 SCHMIDT, JONDER MORAIS, KEPLER DE SOUZA OLIVEIRA FILHO, LEONARDO GREGORY BRUNET,
2214 LIVIO AMARAL, LUIZ FERNANDO ZIEBELL, MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA, MARCO
2215 AURELIO PIRES IDIART, MARCOS ANTONIO ZEN VASCONCELLOS, MARIA BEATRIZ DE LEONE GAY
2216 DUCATI, MARIO NORBERTO BAIBICH, MIGUEL ANGELO CAVALHEIRO GUSMAO, MONI BEHAR
2217 (Docente Convocado), NAIRA MARIA BALZARETTI, PAULO FERNANDO PAPALEO FICHTNER, PAULO
2218 PUREUR NETO, PEDRO LUIS GRANDE, RICARDO REGO BORDALO CORREIA, RITA MARIA CUNHA DE
2219 ALMEIDA, RUBEM ERICHSEN JUNIOR, SEBASTIÁN GONCALVES, SERGIO RIBEIRO TEIXEIRA, THAISA
2220 STORCHI BERGMANN e YAN LEVIN. *Colaboradores:* FERNANDA CHIARELLO STEDILE e JOSE ROBERTO
2221 IGLESIAS (Docente Colaborador). Os docentes Gerardo Guido Martinez Pino e Mario Norberto Baibich tiveram
2222 seus credenciamentos aprovados, somente com o objetivo de concluir suas orientações atuais, tendo em vista
2223 a insuficiente produção científica comprovada no *Lattes*. A CPG ressalta que todo docente a ser credenciado como
2224 Membro Permanente deverá apresentar carta de ciência do outro programa no qual ele esteja vinculado como
2225 docente Permanente, quando for o caso, atendendo orientações da CAMPG. **ADEQUAÇÃO DO PPGFÍS À**
2226 **RESOLUÇÃO N° 10/2014-CEPE (ESTABELECE AS NORMAS DA PG STRICTO SENSU NA UFRGS) -**
2227 **SUGESTÕES DA CAMPG:**
2228 Recebemos o parecer da CAMPG, aprovando as alterações no Art. 9º e Art. 12º do Regimento do PPGFís,
2229 adaptando o Regimento do PPGFís à regulamentação atual da Universidade quanto aos membros do Conselho
2230 (COPG). A CAMPG aproveitou para fazer as seguintes sugestões: 1º) darmos especial atenção ao Art. 33 (alteração
2231 no número mínimo de créditos para Mestrado e Doutorado); 2º) Art. 37 e Art. 38 (ampliação da possibilidade de
2232 participação à distância nas bancas de Mestrado e Doutorado) da Resolução 10/2014. A Secretária Liane Thier
2233 Ruschel ainda salientou que no Art. 38 da Resolução 10/2014 consta que: “As Bancas Examinadoras de Teses de
2234 Doutorado são constituídas de, no mínimo, 03 (três) doutores, sendo pelo menos 02 (dois) examinadores externos
2235 ao Programa, pelo menos 01 (um) destes externo à UFRGS.” Este artigo difere do nosso Regimento, que diz em
2236 seu Art. 48 - “A Banca Examinadora da Tese de Doutorado é constituída por quatro doutores, sendo pelo menos
2237 dois deles externos à UFRGS, e pelo orientador do candidato, que atua como presidente da banca, porém sem
2238 direito a julgamento.” **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE TROCA DE POSIÇÕES DO**
2239 **ORIENTADOR E DA COORIENTADORA DA ALUNA DE DOUTORADO**
2240 **JOSIANE BUENO SALAZAR:** O Prof. Paulo Fernando Papaleo Fichtner, atual orientador da aluna Josiane Bueno
2241 Salazar, ingressante em 1º/08/2012, solicitou que a coorientadora, Profª. Raquel Giulian, passe a ocupar a posição
2242 de orientadora, enquanto que o atual orientador passaria a ocupar a função de coorientador. Para tanto, a Profª.
2243 Raquel Giulian, atualmente credenciada como Não-Docente no PPGFís, solicita seu credenciamento para
2244 desenvolver atividades de Ensino e Orientação de mestrado e doutorado. A CPG aprovou a solicitação de troca
2245 de posições entre orientador e coorientadora, já que está sendo cumprido o Art. 3º da Resolução 084/2006-
2246 CAMPG. Aprova, também, o pedido de credenciamento puntual, ou seja, somente para orientar essa aluna, no
2247 período de 03/11/2014 a 31/07/2017. A reunião foi encerrada às 13h10min. A presente
2248 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de
2249 Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
2250 .-- ATA 27/2014

2251

2252 No dia 10 de novembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2253 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em

2254 Física, presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores
2255 Felipe Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho e Yan Levin, além dos
2256 representantes discentes Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.), Moisés Leonardi de Almeida (repres.
2257 dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Não compareceu o professor Jeferson Jacob Arenzon.
2258 Justificou sua ausência o professor Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA n° 26/2014:** A Ata n° 26/2014,
2259 de 03/11/2014 foi aprovada. **DECISÕES AD REFERENDUM:** Foram ratificadas as seguintes decisões *ad*
2260 *referendum:* **Banca de Tese de Doutorado da estudante Luciana Araújo Velasque:** Foi encaminhada a proposta de
2261 Banca para a Tese de Doutorado da estudante Luciana Araújo Velasque, intitulada "Fases de equilíbrio em filmes
2262 ferromagnéticos dipolares com anisotropia perpendicular", realizada sob a orientação do Prof. Daniel Adrián
2263 Stariolo. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Wagner
2264 Figueiredo (UFSC/SC) e Dr. Sergio Alejandro Cannas (UNC/Argentina). Este último estará no IF/UFRGS na
2265 data da defesa, trabalhando com o Prof. Stariolo. Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos
2266 os nomes do Prof. Leonardo Gregory Brunnet e do Prof. Roberto da Silva, tendo como suplente interno o Prof.
2267 Jeferson Jacob Arenzon. O orientador optou por não indicar um suplente externo. Foi proposta e aprovada a data
2268 da defesa da tese para o dia 11 de dezembro de 2014, às 14h. **Banca de Tese de Doutorado do estudante Thiago**
2269 **Dias:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Thiago Dias, intitulada
2270 "Exchange Bias em Sistemas com Óxidos de Metais de Transição: Modificações via Implantação Iônica e Efeito de
2271 Treinamento", realizada sob a orientação do Prof. Julian Penkov Geshev e coorientação da Prof^a. Raquel Giulian.
2272 Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Marcelo Martins
2273 Sant'Anna (UFRJ/RJ) e Dr. Rubem Luis Sommer (CBPF/RJ). Como membros locais da UFRGS, foram propostos
2274 e escolhidos os nomes do Prof. Henri Ivanov Boudinov e do Prof. Leandro Langie Araújo, tendo como suplente
2275 interno o Prof. João Batista Marimon da Cunha e como suplente externo o Dr. Marcos André Carara (UFSM/RS).
2276 Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 11 de dezembro de 2014, às 14h. **Banca de Tese de**
2277 **Doutorado da estudante Deise Schäfer:** Foi encaminhada a
2278 proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Deise Schäfer, intitulada "Estudo das modificações
2279 induzidas pela irradiação de íons em sistemas com acoplamento interfacial ferro-antiferromagnético", realizada
2280 sob a orientação do Prof. Julian Penkov Geshev e coorientação do Prof. Pedro Luis Grande. Como membros
2281 externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Marcelo Martins Sant'Anna (UFRJ/RJ)
2282 e Dr. Flávio Garcia (CBPF/RJ). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof.
2283 Paulo Pureur Neto e do Prof. Jonder Moraes, tendo como suplente interno o Prof. Antonio Marcos Helgueira de
2284 Andrade (IF/UFRGS) e como suplente externo o Dr. Marcos André Carara (UFSM/RS). Foi proposta e aprovada
2285 a data da defesa da tese para o dia 12 de dezembro de 2014, às 14h. **DECISÃO SOBRE CALENDÁRIO**
2286 **PPGFís/2015:** Tendo em vista que o Calendário Acadêmico da UFRGS foi definido com as aulas 2015/1 de 02/03
2287 a 11/07 e as aulas 2015/2 de 03/08 a 19/12, a CPGFís aprovou o calendário do PPGFís/2015, constante em sua
2288 homepage <http://www.if.ufrgs.br/posfis/index.php/br/calendario-ppg.html>, com o mesmo período de aulas constante
2289 no Calendário Acadêmico da UFRGS. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO DO ALUNO DE DOUTORADO**
2290 **MARCOS CÉSAR AMOR PÉREZ LEIVA:** O Prof. Gerardo Guido Martínez Pino solicitou afastamento para o
2291 referido orientando, no período de 1º a 31 de dezembro, para realizar estágio de pesquisa junto à Prof^a. Paula
2292 Mellado, da *Universidad Adolfo Ináñez*, em Santiago do Chile. O estudante irá realizar uma parte importante de
2293 sua tese de doutorado, para a qual irá utilizar sua taxa de bancada. A reunião foi encerrada às 13h30min. A
2294 presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de
2295 Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



2296
2297
2298
2299

ATA 28/2014

2300 No dia 17 de novembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2301 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
2302 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
2303 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon,
2304 além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz
2305 (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Não compareceu o professor Sérgio Ribeiro
2306 Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA n° 27/2014:** A Ata n° 27/2014, de 10/11/2014 foi aprovada. **DECISÃO AD**
2307 **REFERENDUM:** Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum:* **Alteração na data da Banca de Tese de Doutorado**
2308 **da estudante Luciana Araújo Velasque:** Havia sido aprovada, na reunião passada (10/11 p.p., conforme ata n°



2309 27/2014), a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da estudante Luciana Araújo Velasque, sendo orientada
2310 pelo Prof. Daniel Adrián Stariolo. O pedido de alteração na data da defesa surgiu tendo em vista um impedimento
2311 do Dr. Wagner Figueiredo (UFSC/SC), membro externo da banca, para o dia
2312 11 de dezembro. Portanto, a data da defesa da tese foi antecipada para o dia 09 de dezembro, às 14h. **BANCA**
2313 **DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DA ESTUDANTE JULLY PAOLA PEÑA PACHECO:**
2314 Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado da estudante Jully Paola Peña
2315 Pacheco, ingressante em 01/07/2012, sendo orientada pelo Prof. Paulo Pureur Neto. O Exame intitula-se
2316 "Propriedades magnéticas e de magnetotransporte no sistema $BaFe_{2-x}M_xAs_2$ ". Com base nos nomes sugeridos,
2317 para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Ricardo Rodrigues Urbano (Unicamp/SP). Como membros
2318 do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Henri Ivanov Boudinov e o Prof. Miguel Angelo Cavalheiro
2319 Gusmão, ficando o Prof. Carlo Requião da Cunha como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame
2320 para o dia 16 de dezembro de 2014, às 13h30min. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE**
2321 **ARTHUR HARRES DE OLIVEIRA:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do
2322 estudante Artur Harres de Oliveira, intitulada "Curvas de remanência de sistemas que apresentam *exchange bias*",
2323 realizada sob a orientação do Prof. Julian Penkov Geshev. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e
2324 escolhidos os seguintes nomes: Dr. Dante Homero Mosca Júnior (UFPR/PR) e Dr. Kleber Roberto Pirola
2325 (Unicamp/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. João Batista
2326 Marimon da Cunha e do Prof. Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão, tendo como suplente interno o Prof. Alexandre
2327 Da Cas Viegas (IF/UFRGS) e como suplente externo o Dr. Marcos André Carara
2328 (UFSM/RS). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 18 de dezembro de 2014, às 13h30min.
2329 **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE BÁRBARA CANTO DOS SANTOS:** Foi encaminhada
2330 a proposta de Banca para a Tese de Doutorado da estudante Bárbara Canto dos Santos, intitulada "Fabricação de
2331 dispositivos com contato túnel para spintrônica em grafeno", realizada sob a orientação do Prof. João Edgar
2332 Schmidt e coorientação do Prof. Daniel Lorscheitter Baptista. Como membros externos à UFRGS, foram propostos
2333 e escolhidos os seguintes nomes: Dr. Fernando Lázaro Freire Junior (CBPF/RJ) e Dr. Flavio Orlando Plentz Filho
2334 (UFMG/MG). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Paulo Pureur
2335 Neto e do Prof. Henri Ivanov Boudinov, tendo como suplente interno o Prof. Jandir Miguel Hickmann e como
2336 suplente externo o Dr. Rubem Luis Sommer (CBPF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o
2337 dia 19 de dezembro de 2014, às 13h30min. **REIVINDICAÇÃO DA DOUTORANDA LARISSA TEIXEIRA**
2338 **PETRUZZELLIS EM RELAÇÃO À CONCOMITÂNCIA DA BOLSA DE DOUTORADO COM CONTRATO**
2339 **COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:** A doutoranda Larissa Teixeira
2340 Petruzzellis, Bacharela e Mestre em Física pelo IF/UFRGS, manifestou interesse em concorrer a uma vaga de
2341 Professor Substituto no IF. Entretanto, se a próxima seleção, prevista para janeiro próximo, seguir as mesmas
2342 regras dos editais anteriores, a doutoranda não terá os requisitos exigidos pela CPGFís para acumular bolsa.
2343 Segundo a Portaria Conjunta CAPES/CNPQ N° 1 de 15 de julho de 2010, o exercício de docência remunerado
2344 concomitante com bolsa de mestrado ou doutorado, tanto em rede pública como em instituições de ensino
2345 superior, desde que seja na área de atuação do bolsista, é permitido, seguindo as exigências declaradas na própria
2346 portaria, dentre elas: a aprovação do orientador e também da CPG a qual o aluno está vinculado. Pelas regras da
2347 seleção, é exigido dos candidatos graduação em Física ou áreas afins. Entretanto, pela CPGFís é exigido que o
2348 aluno que está matriculado no curso de doutorado e que possui bolsa tenha uma série de requisitos, dentre eles:
2349 ter completos todos os créditos exigidos para o doutorado e os exames de proficiência em línguas estrangeiras;
2350 ser aprovado no Exame de Qualificação ou tenha data definida para o mesmo e banca examinadora aprovada;
2351 tenha pelo menos um artigo sobre o conteúdo da tese publicado ou aceito para publicação em revista classificada
2352 no "qualis" A da CAPES; e apresentado, em conjunto com o orientador, argumentação detalhada justificando que
2353 a atividade docente não trará prejuízo ao andamento do trabalho, acompanhada de um cronograma de atividades
2354 que demonstre que a defesa de tese deverá ocorrer num prazo

2355 não superior a um ano. Assim, segundo as regras da seleção, a referida aluna estaria de acordo, mas segundo as
2356 regras da CPGFís, não. A proposta da aluna consiste em modificar alguns critérios da CPGFís, tais como: avaliação
2357 periódica do orientador afim de garantir o bom andamento do trabalho de pesquisa; avaliação periódica do
2358 responsável pela graduação para garantir um ensino de excelência; e conclusão de todos os créditos obrigatórios
2359 exigidos pelo doutorado. A CPGFís não concordou com a reivindicação. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO**
2360 **DE RELIGAMENTO E PROPOSTA DE BANCA DE TESE DE DOUTORADO DA ESTUDANTE PAULA DE**
2361 **AZAMBUJA SOBOCINSKI:** Foi encaminhada solicitação de religamento e a proposta de Banca para a Tese de
2362 Doutorado da estudante Paula de Azambuja Sobocinski, ingressante em 01/08/2008, intitulada "Estudo dos
2363 Fenômenos de Magnetotransporte em Filmes Finos de $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ com Diferentes Concentrações de Oxigênio",
2364 realizada sob a orientação do Prof. Paulo Pureur Neto. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e
2365 escolhidos os seguintes nomes: Dr. Mauro Melchiades Doria (UFRJ/RJ) e Dr. José Albino Oliveira de Aguiar
2366 (UFPE/PE). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes da Prof^a. Raquel Giulian e
2367 do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, tendo como suplente interno o Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e como
2368 suplente externo o Dr. Marcos Ávila (UFABC/SP). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 18
2369 de dezembro de 2014, às 14h. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE THOMAS GARCIA:** Após
2370 lida a carta do orientador, no Brasil, Prof. Leonardo Gregory Brunnet, declarando que todas as correções sugeridas
2371 pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Thomas Garcia, realizada em regime de cotutela, intitulada
2372 "*Déterminats évolutionnistes de la socialité: le rôle de la formation de groupe*", foi homologada. O aluno foi bolsista da
2373 *Université Pierre et Marie Curie*, orientando da Prof^a. Edith Perrier e coorientando da Prof^a. Silvia de Monte, na
2374 França, junto à *École Normale Supérieure* (ENS) de Paris e o título conferido pela *Université Pierre et Marie Curie*
2375 (UPMC). A reunião foi encerrada às 13h30min. A presente
2376 ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de
2377 PósGraduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----
2378 .--



2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431

ATA 29/2014

No dia 24 de novembro de 2014, 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, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.), Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA n° 28/2014:** A Ata n° 28/2014, de 17/11/2014 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO EDUARDO GARCIA RIBAS:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “SiC Sintetizado Lateralmente por Implantação Iônica de Carbono em Si e SIMOX”, proposto pelo candidato Eduardo Garcia Ribas, pelo orientador, Prof. Rogério Luís Maltez. 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. **PLANO DE DOUTORADO DA CANDIDATA CLAIRE MARIE CISOWSKI:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título “Produção e caracterização ótica de nanoestruturas”, proposto pela candidata Claire Marie Cisowski e pelo orientador, Prof. Jandir Miguel Hickmann. 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: *Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Dezembro (2014/2):** Considerando o parecer da Comissão de Bolsas e a aprovação dos planos de doutorado, foi aprovado o ingresso dos seguintes candidatos: Eduardo Garcia Ribas e Claire Marie Cisowski, a partir de dezembro/2014. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2014/2 E MATRÍCULAS 2015/1:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2014/2, do dia 1º/12/2014 ao dia 09/01/2015, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2015/1 ocorrerão de 11 a 26 de fevereiro de 2015, os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período e o Coordenador aprova as matrículas no dia 27/02. O início das aulas 2015/1 dar-se-á em 02 de março (2ª feira). **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. JOSÉ EDUARDO DA SILVEIRA COSTA NO PPGFÍS E PROPOSTA DE DISCIPLINA:** O Prof. do IF José Eduardo da Silveira Costa solicitou seu credenciamento no PPGFís, para desenvolver atividade de Ensino e Orientação de Mestrado, e já propôs a criação de uma disciplina nova solicitada pelos alunos, com o código **FIP20129 (código novo)** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Astroestatística, com 2 créditos. A CPG aprovou o pedido de credenciamento como Docente Permanente, para desenvolver atividade de Ensino e Orientação de Mestrado, no período de 24/11/2014 a 23/11/2019. A disciplina também foi aprovada. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2015/1 (1ª PARTE):** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) **FIP00002** Mecânica Estatística, 4 cr. - Yan Levin; II) **FIP00004** Teoria Eletromagnética, 4 cr. - Luiz Fernando Ziebell; III) **FIP10407 (cód. novo)** Física de Partículas e Campos: Física de Partículas Elementares II, 4 cr. - Emerson Gustavo de Souza Luna; IV) **FIP10608** Física da Matéria Condensada: Método de Análise da Física Nuclear aplicados à Ciência dos Materiais, 4 cr. - Moni Behar; V) **FIP10103** Astronomia e Astrofísica: Populações Estelares, 4 cr. - Charles José Bonato; VI) **FIP10405** Física de Partículas e Campos: Cromodinâmica Quântica, 4 cr. - Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; VII) **FIP20128 (cód. novo)** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Galáxias de Núcleo Ativo I, 2 cr. - Rogério Riffel; VIII) **FIP20129 (cód. novo)** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Astroestatística, 2cr. - José Eduardo da Silveira Costa (*a ser credenciado*); IX) **FIP20114** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de Aglomerados Estelares, 2 cr. - Charles José Bonato; X) **FIP20203** Tópicos em Física Matemática e Geral: Condensados de Bose-Einstein Exatamente Solúveis, 2 cr. - Angela Foerster; XI) **FIP30203** Seminários Avançados de Astronomia Astrofísica, 2 cr. - Eduardo Luiz Damiani Bica. Os Departamentos de Física e de Astronomia serão informados da listagem de disciplinas de 4 créditos do PPGFís, aprovadas para o próximo semestre. A submissão de disciplinas de 2 créditos para o semestre 2015/1 ainda poderá ser feita até o dia 03 de dezembro (4ª feira), no site <http://www.if.ufrgs.br/posfis/index.php/br/disciplinas.html> (no final da página há um formulário *on-line*), que está na página <http://lief.if.ufrgs.br/cpg/disciplinas/> do PPGFís. A reunião foi encerrada às 13h40min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo

2433
2434
2435
2436

ATA 30/2014

2437 No dia 1º de dezembro de 2014, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da
2438 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física,
2439 presidida pelo Prof. João Edgar Schmidt, Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe
2440 Barbedo Rizzato, Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e
2441 Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi
2442 Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA**
2443 **nº 29/2014:** A Ata nº 29/2014, de 24/11/2014, foi aprovada. **SOLICITAÇÃO DE NOVA PRORROGAÇÃO DO**
2444 **PRAZO PARA ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO**
2445 **ESTUDANTE MAXIMILIANO JESÚS MORENO ZAPATA:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Sérgio
2446 Ribeiro Teixeira, coorientador do estudante Maximiliano Zapata (orientado pelo Prof. Livio Amaral), solicitando
2447 nova prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do seu aluno, ingressante em 01/05/2012, por
2448 mais dois meses. O prazo regimental para defesa seria 31/10/2014 e já havia sido prorrogado por dois meses,
2449 conforme ata da CPG nº 20/2014, de 1º/09/2014. O novo pedido deve-se ao fato de que uma prorrogação
2450 possibilitaria o avanço no estudo teórico experimental de óxidos semicondutores aplicados na fotogeração de
2451 hidrogênio. Além disso, está havendo dificuldade na montagem de banca nesta época do ano, mas o exame está
2452 praticamente pronto e em fase de correção. A CPG aceitou o pedido de nova prorrogação de prazo para
2453 encaminhamento do Exame. Para tanto, deverão ser encaminhadas as cópias e a carta de encaminhamento de
2454 sugestão de banca, até o dia 09/02/2015, respeitando os 30 dias regimentais para a defesa, que deverá ocorrer no
2455 máximo até 10/03/2015. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE PEREIRA DOS**
2456 **SANTOS (IF/UFRGS) COMO COORIENTADOR DE DOUTORADO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE)**
2457 **DO ALUNO MATHEUS**
2458 **GIOTTO:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Yan Levin solicitando credenciamento do Prof. Alexandre
2459 Pereira dos Santos (IF/UFRGS) como Não-Docente, para atuar como coorientador de doutorado do aluno
2460 Matheus Giroto, ingressante em 01/08/2014. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Alexandre Pereira dos
2461 Santos como Não-Docente, no período de 09/12/2014 a 31/07/2019, especificamente para atuar como
2462 coorientador do referido aluno. **INGRESSO DE ALUNOS NO DOUTORADO EM DEZEMBRO/2014:** Tendo
2463 em vista aprovação na seleção de novembro/2014, ingressaram no doutorado em dezembro/2014 os candidatos
2464 Eduardo Garcia Ribas e Claire Marie Cisowski. Os ingressantes serão contemplados com bolsas CAPES/PROEX.
2465 **RELATÓRIO DE ATIVIDADES REFERENTES AO PROJETO DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO**
2466 **EXTERIOR PARA A DOUTORANDA NATACHA ZANON DAMETTO:** Foi aprovado o relatório final de
2467 atividades da missão de curta duração, dentro do Edital 01/2014 da PROPG/UFRGS, referente à doutoranda
2468 Natacha Zanon Dametto, que é orientada pelo Prof. Rogério Riffel. A aluna foi fazer o estudo das populações
2469 estelares, como parte de um trabalho já em andamento com o grupo espanhol. A participação no *workshop* do ESO
2470 teve por objetivo a troca de experiências e aprimoramento das técnicas utilizadas para o estudo de populações
2471 estelares em galáxias, onde apresentou seminário. A viagem foi de 11 a 24/10/2014 (incluindo deslocamento,
2472 sendo 10 dias de missão), em Madri, na Espanha e em Garching, na Alemanha. Está estipulado no Edital, que os
2473 estudantes que participassem dessa missão de curta duração, deveriam apresentar os resultados de sua missão
2474 em evento a ser divulgado posteriormente pela PROPG, relatando sua missão, além de entregarem o relatório
2475 final e a prestação de contas, sendo que o PPGFís é o co-responsável pela entrega dos mesmos. A CPG analisou e
2476 aprovou o documento entregue, que atendeu todas as exigências da CPG, tendo em vista que a aluna ainda não
2477 apresentou o seminário, mas já tem prevista a apresentação para o dia 14/01/2015, às 13h30min. A CPG aprovou
2478 o relatório final. **RELATÓRIO DE ATIVIDADES REFERENTES AO PROJETO DE MISSÃO DE CURTA**
2479 **DURAÇÃO NO EXTERIOR PARA O MESTRANDO RAFAEL CICHELERO:** Foi aprovado o relatório final de
2480 atividades da missão de curta duração, dentro do Edital 01/2014 da PROPG/UFRGS, do mestrando Rafael
2481 Cichelero, que é orientado pelo Prof. Julian Penkov Geshev. O aluno foi fazer a análise de filmes finos de CuO,
2482 além do fortalecimento do vínculo de pesquisa já criado entre o orientador e seu mestrando e o pesquisador Vassil
2483 Skumryev, da *Universitat Autònoma de Barcelona*. A viagem ocorreu de 15 a 27/11/2014 (incluindo deslocamento,
2484 sendo 10 dias de missão), em Barcelona, na Espanha. Está estipulado no Edital, que os estudantes que

2485 participassem dessa missão de curta duração, deveriam apresentar os resultados de sua missão em evento a ser
2486 divulgado posteriormente pela PROPG, relatando sua missão, além de entregarem o relatório final e a prestação
2487 de contas, sendo que o PPGFís é o co-responsável pela entrega dos mesmos. A CPG analisou e aprovou o
2488 documento entregue, que atendeu todas as exigências da CPG, tendo em vista que o aluno ainda não apresentou
2489 o seminário, mas já tem prevista a apresentação para o dia 14/01/2015, às 14h. A CPG aprovou o relatório final.
2490 **RELATÓRIO DE ATIVIDADES REFERENTES AO PROJETO DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO**
2491 **EXTERIOR PARA O PROF. RICARDO REGO BORDALO CORREIA:** Foi aprovado o relatório final de
2492 atividades da missão de curta duração, dentro do Edital 02/2014 da PROPG/UFRGS, do Professor Ricardo Rego
2493 Bordalo Correia, cuja missão visava estabelecer uma estreita cooperação entre os pesquisadores na área de
2494 Espectroscopia Óptica Ultrarrápida dos Institutos de Física e de Química da UFRGS e o grupo de Físico-Química,
2495 liderado pelo Prof. Stephen Meech, da *School of Chemistry, University of East Anglia*, em Norwich, no Reino Unido,
2496 no período de 23 a 29/11/2014. A CPG aprovou o relatório final. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME**
2497 **DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi lido o relatório de avaliação da banca sobre o Exame de
2498 Qualificação ao Doutorado ocorrido em novembro/2014, da estudante Natália Amarinho Nunes, que foi
2499 aprovado com restrições. As informações sobre providências a serem tomadas pela estudante e seu orientador,
2500 com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. **HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE**
2501 **DOUTORADO DE CARINE PRISCILA BEATRICI:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof.
2502 Leonardo Gregory Brunnet, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de
2503 doutorado de Carine Priscila Beatrici, intitulada "Análise da Segregação Celular: Modelos Estatísticos e
2504 Simulações", foi homologada. **OUTROS ASSUNTOS: DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O**
2505 **SEMESTRE 2015/1 (CONTINUAÇÃO):** A oferta da seguinte disciplina também foi aprovada: XII) FIP20112
2506 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Interação entre Núcleos Ativos e suas Galáxias Hospedeiras, 2 cr. - Thaisa
2507 Storchi Bergmann. **INSCRIÇÕES PARA O MESTRADO:** Até o momento recebemos 20 inscrições para o
2508 Mestrado do PPGFís. Amanhã a Comissão de Bolsas reunir-se-á para analisar o material e homologar as
2509 inscrições. Dia 11/12 deverá sair o resultado da seleção. A reunião foi encerrada às 12h40min. A presente ata foi
2510 lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-
2511 Graduação em Física, e assinada pelo
2512 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----



2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
2552
2553
2554
2555
2556
2557
2558
2559
2560
2561
2562
2563
2564

ATA 31/2014

No dia 08 de dezembro de 2014, 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, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Suzi Izaquiel Ferreira Diniz (repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA nº 30/2014:** A Ata nº 30/2014, de 1º/12/2014, foi aprovada. Também estiveram presentes, como convidados, os professores Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão e Sandra Denise Prado. **EUF - EXAME UNIFICADO DE PG EM FÍSICA:** O Coordenador do PPGFís informou que esteve em Campinas no dia 05/12, em reunião dos Coordenadores do EUF. Constatou que trata-se de um processo seletivo muito bem organizado. Houve 700 inscritos, mas apenas 360 fizeram o exame efetivamente. O Prof. Miguel Gusmão informou que a média das notas finais foi 3,17 e o desvio padrão foi 2,24, sendo 4,00 de 10,00 a média do exame. A Profª Sandra Prado relatou que os PPGs coordenadores do EUF demonstraram satisfação com a participação do PPGFís/UFRGS no exame nacional. A UFMG e a UFPE estão sondando a possibilidade de participarem também do EUF. O Coordenador aproveitou para sugerir que as cartas de recomendação sejam usadas na concessão das bolsas. A CPG concordou com a ideia. O Prof. Kepler Oliveira Filho entende que, no caso de doutorado, obrigatoriamente uma das cartas de recomendação deveria vir do orientador do mestrado. Recebemos 20 inscrições para o Mestrado no PPGFís. A Comissão de Bolsas já homologou as inscrições. Dia 11/12 deverá sair o resultado da seleção. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2015/1 (CONTINUAÇÃO):** A oferta das seguintes disciplinas também foi aprovada: XIII) **FIP20633** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Estudo de Nanoestruturas por Espectroscopia de Elétrons - Parte I, 2 cr. - Jonder Moraes; XIV) **FIP20622** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Métodos de muitos corpos para sistemas eletrônicos correlacionados, 2 cr. - Miguel Gusmão; XV) **FIP20636** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais por feixes de íons - Parte I, 2 cr. - Pedro Luis Grande; XVI) **FIP20628** Tópicos em Física da Matéria Condensada: Tópicos em Superfície, Filmes, Compósitos Nanoestruturados e sua Caracterização Óptica, 2 cr. - Flavio Horowitz; XVII) **FIP30216** Seminários do Grupo de Microanálise, 2 cr. - Marcos Antonio Zen Vasconcellos. Seguem abaixo as propostas de disciplinas novas que foram analisadas pela CPG. A Comissão solicitou uma revisão por parte dos professores que as propuseram, avaliando se estas não podem ser inseridas nas disciplinas já existentes, tendo em vista que a CPG recomenda que sejam oferecidas disciplinas já existentes na nossa listagem (mais de 200), constantes na nossa *homepage* (em: <http://www.if.ufrgs.br/posfis/index.php/br/disciplinas/49-disciplinas/disciplinas-aprovadas/148-disciplinas-geral.html>). Esta decisão prende-se à forte recomendação da CPGFís de que não sejam abertos códigos novos, para evitar um aumento excessivo no número de disciplinas do Programa. Para isso, já foi realizada uma reestruturação pela Comissão de PG, organizando todo o amplo espectro de disciplinas já existentes e oferecidas. Segue a lista de disciplinas a serem revisadas: a) Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Origens e Aplicações de Distribuições Capa (κ) em Plasmas Espaciais, 2 cr. - Rudi Gaelzer; b) Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Galáxias Anãs em torno da Via-Láctea, 2 cr. - Basílio Santiago; c) Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Interação neutrino-plasma, 2 cr. - Fernando Haas; d) Tópicos em Física Matemática e Geral: Sistemas topológicos de baixa dimensionalidade, 2 cr. - Gerardo Martínez Pino; e) Seminários do Grupo OPTMA: Ótica, (Nano)-Fotônica e Materiais I, 2 cr. - Ricardo Rego Bordalo Correia; f) Seminários em Sistemas Complexos IV, 2 cr. - Marcia Barbosa. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DE EVERTON JOÃO AGNES:** Após lida a carta do orientador do Doutorado, Prof. Leonardo Gregory Brunnet, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, inclusive no título, a tese de doutorado de Everton João Agnes, agora intitulada, "Estabilidade de atividade basal, recuperação e formação de memórias em redes de neurônios", foi homologada. O aluno foi coorientado pelo Prof. Rubem Erichsen Júnior. A reunião foi encerrada às 13h35min. 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.....



2565
2566
2567
2568
2569
2570
2571
2572
2573
2574
2575
2576
2577
2578
2579
2580
2581
2582
2583
2584
2585
2586
2587
2588
2589
2590
2591
2592
2593
2594
2595
2596
2597
2598
2599
2600
2601
2602
2603
2604
2605
2606
2607
2608
2609
2610
2611
2612
2613
2614
2615
2616
2617
2618
2619

ATA 32/2014

No dia 15 de dezembro de 2014, 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, Kepler de Souza Oliveira Filho e Yan Levin, além dos representantes discentes Moisés Leonardi de Almeida (repres. dout.), Jully Paola Peña Pacheco (supl. repres. dout.) e Paulo Roberto de Quadros Iorra (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores Jeferson Jacob Arenzon e Sérgio Ribeiro Teixeira. **APROVAÇÃO DA ATA n° 31/2014:** A Ata n° 31/2014, de 08/12/2014 foi aprovada.

BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ: Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante José Andrés Hernández Jiménez, intitulada "Efeitos da Interação na Cinemática, Morfologia e Dinâmica das Galáxias em Fusão Menor: AM1219-430, AM2058-381 e AM1228-260", realizada sob a orientação da Profª. Miriani Griselda Pastoriza e coorientação do Prof. Charles José Bonato. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Drª. Zulema Abraham (USP/SP) e Dr. Jose Eduardo Telles (Observatório Nacional/RJ). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Luiz Fernando Ziebell e do Prof. José Eduardo da Silveira Costa, tendo como suplente interno o Prof. Alan Alves Brito e como suplente externo o Dr. Rogemar André Riffel (UFMS/RS). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 13 de janeiro de 2015, às 14h. **BANCA DE TESE DE DOUTORADO DO ESTUDANTE PABLO ROBERTO ROVANI:** Foi encaminhada a proposta de Banca para a Tese de Doutorado do estudante Pablo Roberto Rovani, intitulada "Correlação entre processos de amorfização induzida por pressão e decomposição cineticamente limitada em estruturas poliedrais abertas", realizada sob a orientação do Prof. Altair Soria Pereira. Como membros externos à UFRGS, foram propostos e escolhidos os seguintes nomes: Dr. João Cardoso de Lima (UFSC/SC) e Dr. Narcizo Marques de Souza Neto (LNLS/SP). Como membros locais da UFRGS, foram propostos e escolhidos os nomes do Prof. Gustavo de Medeiros Azevedo e do Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, tendo como suplente interno o Prof. Jonder Moraes e como suplente externo o Dr. Flávio Garcia (CBPF/RJ). Foi proposta e aprovada a data da defesa da tese para o dia 29 de janeiro de 2015, às 10h. **DISCIPLINAS DE PÓSGRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2015/1 (CONTINUAÇÃO - ÚLTIMA PARTE):** A oferta das seguintes disciplinas também foi aprovada: XVIII) **FIP20809** Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Aplicações de Teoria Eletromagnética, 2 CR. - Rudi Gaelzer; XIX) **FIP30201** Seminários em Sistemas Complexos, 2 cr. - Marcia Cristina Bernardes Barbosa; XX) **FIP20130 (cód. novo)** Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Galáxias Anãs em torno da Via-Láctea, 2 cr. - Basílio Santiago; XXI) **FIP20816 (cód. novo)** Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Interação neutrino-plasma, 2 cr. - Fernando Haas; XXII) **FIP20216 (cód. novo)** Tópicos em Física Matemática e Geral: Sistemas topológicos de baixa dimensionalidade, 2 cr. - Gerardo Guido Martinez Pino; XXIII) **FIP30219 (cód. novo)** Seminários do Grupo OPTMA: Ótica, (Nano)-Fotônica e Materiais I, 2 cr. - Ricardo Rego Bordalo Correia e Jandir Miguel Hickmann.

RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS: Foram comunicados os resultados da seleção para mestrado, como segue: * **Resultado da Seleção de Ingresso no Mestrado em 2015/1:** inscreveram-se 20 candidatos, sendo que os 12 candidatos aprovados obtiveram os seguintes resultados: em 1º lugar: Matheus Loss Lize; em 2º lugar: Eduardo Osório Rizzatti; em 3º lugar: Matheus Radaelli; em 4º lugar: Milena Cervo Sulzbach; em 5º lugar: Kevin Raduenz Pakuszewski; em 6º lugar: Luiz Gustavo Ferreira Soares; em 7º lugar: Gabriel Corrêa de Aguiar; em 8º lugar: Rodrigo Vidmar; em 9º lugar: Alexandre Silveira; em 10º lugar: Pedro Silva Correa; em 11º lugar: Juliana Crestani Ribeiro de Souza e em 12º lugar: Douglas de Souza Gonçalves. Os critérios de desempate foram: 1- Nota no exame; 2- Média no histórico completo (A: 3; B: 2; C: 1; D e FF: 0). * **Pedido de equivalência de disciplina**, tendo sido aceito o pedido dos seguintes alunos: * **Eduardo Garcia Ribas** (mestre pela Universidade Federal de Pelotas - UFPel), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Mecânica Quântica": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) "Tópicos em Supercondutividade": equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; e) "Métodos de Simulação Computacional Quântica I": equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; f) "Métodos de Simulação Computacional Quântica II": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Estado Sólido" não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 20 créditos. * **Lutiene Fernandes Lopes** (mestre pela Universidade Federal de Pelotas - UFPel), nas seguintes

2620 disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b)
2621 "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c)
2622 "Mecânica Quântica": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d)
2623 "Supercondutividade": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; e) "Tópicos em
2624 Supercondutividade": equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos. As disciplinas "Estado Sólido"
2625 e "Seminários em Supercondutividade" não foram aceitas, a título de equivalência. O parecer é, portanto,
2626 favorável ao aproveitamento de 18 créditos. * **Masahiro Hatori** (mestre pelo PPGCIMAT), nas seguintes
2627 disciplinas: a) "Introdução à Ciência dos Materiais": equivalente a uma disciplina especializante, com 1 crédito;
2628 b) "Propriedades dos Materiais I": equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; c) "Propriedades
2629 dos Materiais II": equivalente a uma disciplina especializante, com 2 créditos; d) "Termodinâmica dos Materiais":
2630 equivalente a uma disciplina especializante, com 3 créditos. A disciplina "Metodologia da Pesquisa Científica"
2631 não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 8 créditos. A CPG
2632 homologou o parecer da Comissão de Bolsas. **SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO DO PROF. SEBASTIÁN**
2633 **GONÇALVES COMO COORIENTADOR DE DOUTORADO DO**
2634 **ALUNO ÉDER MÍLTON SCHNEIDER:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. José Roberto Iglesias solicitando
2635 a inclusão do Prof. Sebastián Gonçalves como coorientador de doutorado do aluno Éder Milton Schneider,
2636 ingressante em 01/08/2013. Essa solicitação deve-se ao fato de que o orientador estará afastado por longos
2637 períodos no ano de 2015 e também porque seu credenciamento como Colaborador com vínculo empregatício com
2638 outra Instituição, findou em 30/11/2014 e a Unisinos está demorando em conceder autorização para o referido
2639 professor atuar como Colaborador aqui no IF/UFRGS. Com base nesse impedimento administrativo, o Prof.
2640 Iglesias ressaltou que todos os envolvidos concordam se for necessário o registro do Prof. Gonçalves como
2641 orientador e o atual orientador ficar no papel de coorientador, assim que seu credenciamento for regularizado. A
2642 CPG aprovou a inclusão do Prof. Sebastián Gonçalves como orientador do aluno Éder Milton Schneider e o atual
2643 orientador ficará no papel de coorientador, assim que seu credenciamento for regularizado. **SOLICITAÇÃO DE**
2644 **MANUTENÇÃO DA BOLSA CNPq, CONCOMITANTE COM CARGO COMO PROF^a. CONCURSADA NO**
2645 **INSTITUTO FEDERAL SULRIOGRANDENSE (IFSul-BAGÉ), REDISTRIBUÍDA DO INSTITUTO**
2646 **FEDERAL FARROUPILHA (ALEGRETE) - DOUTORANDA ANELISE RAMIRES MENESES:** O orientador
2647 da doutoranda Anelise
2648 Ramires Meneses, ingressante pela segunda vez em 01/03/2014, solicitou a manutenção da bolsa CNPq da sua
2649 orientanda (com vigência até out/2017, tendo em vista que já teve bolsa CNPq referente ao ingresso anterior da
2650 aluna, em 2011), concomitante com o cargo como Prof^a. Concurada no Instituto Federal Sul-Riograndense (IFSul-
2651 Bagé), após ter sido redistribuída do Instituto Federal Farroupilha, em Alegrete, onde tinha afastamento
2652 concedido para dedicação ao doutorado. Já foram cumpridos quase todos os créditos do doutorado (34), mas
2653 ainda não defendeu o Exame de Qualificação. O orientador, Prof. Rudi Gaelzer, declarou estar de acordo com a
2654 manutenção da bolsa, tendo em vista que a atividade se refere à docência no ensino de Física, em conformidade
2655 com a Portaria Conjunta CAPES/CNPq nº 1 de 15 de julho de 2010. Já haviam sido definidos os seguintes pontos
2656 pela CPGFís, na ata nº 19/2010: "A Comissão de Pós-Graduação considera indispensável o aluno já ter um orientador e
2657 um plano de trabalho aprovados pela CPG, além da necessidade de que a solicitação de bolsa deve ser justificada pelo
2658 orientador, demonstrando compatibilidade da área do mestrado/doutorado com a atividade do trabalho do aluno e evidenciando
2659 que haverá disponibilidade de tempo para realização das atividades acadêmicas". A CPG entende que esses pontos ficaram
2660 evidenciados no material apresentado e, portanto, decidiu aprovar a manutenção da bolsa, concomitante com o
2661 cargo como docente. **SOLICITAÇÃO DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO FLÁVIO**
2662 **MATIAS DA SILVA:** O aluno Flávio Matias da Silva enviou solicitação de afastamento para doutorado
2663 sanduíche, com o aval do orientador Pedro Luis Grande e do coorientador Raul Carlos Fadanelli Filho, a ser
2664 realizado no *Centro de Física de Materiales, na Universidad del País Vasco, em Donostia-San Sebastián, Espanha*, sob
2665 orientação do Prof. Dr. Ricardo Díez Muiño, por um período de um ano, iniciando em agosto/2015. O aluno ainda
2666 não cumpriu todos os créditos necessários e não defendeu o Exame de Qualificação ao Doutorado. Declarou que
2667 realizará seu exame de proficiência na segunda língua estrangeira em 2015/1. O estudante é bolsista do CNPq e
2668 está pleiteando auxílio financeiro, dentro do Programa Ciência sem Fronteiras
2669 (CsF). A CPG aprovou o afastamento. **SONDAGEM DE POSSÍVEL CANDIDATO (EX-ALUNO DA**
2670 **GRADUAÇÃO DO IF), DEFICIENTE VISUAL, AO DOUTORADO EM FÍSICA:** Recebemos o questionamento
2671 do Núcleo de Inclusão e Acessibilidade/Departamento de Desenvolvimento e Gestão de Pessoas-PROGESP,
2672 solicitando esclarecimentos sobre algumas questões acerca do ingresso e permanência no Programa Pós-
2673 Graduação em Física, pois foi apresentada uma demanda de um futuro candidato ao Doutorado, para ingresso
2674 no próximo ano, que é deficiente visual e necessita de alguns recursos de acessibilidade, diante do que o referido
2675 Núcleo gostaria de construir conjuntamente algumas estratégias. Foi solicitada a disponibilização de materiais
2676 acessíveis para o candidato e posteriormente ao aluno. Seria necessária a indicação de bibliografias, inicialmente
2677 das disciplinas obrigatórias. Com relação às revistas e periódicos, o candidato informou que conseguirá ler por
2678 meio de leitores de tela e o Núcleo disponibilizará bolsistas para a leitura das fórmulas constantes nos artigos. Os
2679 professores Luiz Fernando Ziebell, Dimiter Hadjimichef e Felipe Rizzato informaram que possuem material

2680 referente à Teoria Eletromagnética, Mecânica Quântica e Mecânica Clássica, que poderia ser lido no computador
2681 que possui um programa de conversão utilizado pelo candidato, que é Técnico Administrativo (Analista de
2682 Tecnologia da Informação) no CESUP/UFRGS. Já o Prof. Yan Levin disse que não tem material de Mecânica
2683 Estatística que possa ser utilizado. O referido candidato é formado em Física na UFRGS e Mestre em Computação.
2684 Como ele não fez o mestrado em Física, ele deverá fazer a prova do EUF para poder concorrer ao nosso processo
2685 seletivo para o doutorado em Física. A CPG diz que o IF tem condições de

121 aceitá-lo como candidato ao doutorado, em parceria com o CESUP/UFRGS, que possui o equipamento que o 122
ajudará na leitura dos materiais. A reunião foi encerrada às 13h30min. A presente ata foi lavrada por Liane

123 Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e

124 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----