



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE FÍSICA

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

Programa de Pós-Graduação em Física

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



ATA 07/2013

No dia 08 de abril de 2013, às 13h30min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, Coordenador *pró-tempore* do Programa. Estiveram presentes os professores Kepler de Souza Oliveira Filho, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). O Prof. Henri Ivanov Boudinov justificou sua ausência. **APROVAÇÃO DA ATA 06/2013:** A Ata 06/2013, de 01/04/2013 foi aprovada. **NOVO ENCAMINHAMENTO DA BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ALEXANDER LUNKES DOS SANTOS:** Foi encaminhada uma segunda proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Alexander Lunkes dos Santos, ingressante em 01/08/2010, orientando do Prof. Dimiter Hadjimichief, tendo em vista que o membro externo escolhido não poderia mais comparecer na data aprovada (30/04/2013) na última reunião da CPG. O Exame intitula-se “Matéria Escura como uma Extensão Higgs-Stueckelberg do Modelo Padrão”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, continua escolhido o Dr. Gastão Inácio Krein (UNESP/SP). Com base nos novos nomes sugeridos de membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Magno Valério Trindade Machado e o Prof. Kepler de Souza Oliveira Filho, ficando o Prof. Marco Aurélio Pires Idiart como suplente. Foi proposta e aprovada a nova data do exame para o dia 15 de maio de 2013, às 14h30min. **RETORNO DA SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PÓS-DOUTORANDO SILVIO BUCHNER COMO COORIENTADOR DO INGRESSANTE NO CURSO DE DOUTORADO ISRAEL ROGER MONTOYA MATOS:** Foi lida a nova justificativa de complementaridade encaminhada pela orientadora do aluno ingressante Israel Roger Montoya Matos (selecionado em ago/2012), Prof^a. Naira Maria Balzaretto, solicitando a inclusão do POSDOC Silvio Buchner, para desenvolver atividade de coorientação, e consequente credenciamento com vínculo como Não Docente. Entretanto, a nova justificativa também não atende o Art. 1º da Resolução 084/2006-CAMPG. A CPG solicita que a orientadora explicita melhor a justificativa de complementaridade para esta solicitação de coorientação, para que a Câmara aprove o pedido de credenciamento posteriormente. **SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DA ALUNA DEISE SCHÄFER:** O orientador Julian Penkov Geshev enviou solicitação de doutorado sanduíche para a aluna Deise Schäfer, ingressante em 1º/09/2010, coorientada pelo Prof. Pedro Luis Grande, a ser realizado na Universidade de Kassel, na Alemanha, sob orientação do Dr. Arno Ehresmann, pelo período de 13 de abril a meados de fevereiro de 2014. A aluna já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus exames de proficiência e seu Exame de Qualificação ao Doutorado. A estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras. Foi aprovado o afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE DESVINCULAÇÃO DO PROFESSOR MARCOS ANTONIO ZEN VASCONCELLOS DA COORIENTAÇÃO DO DOUTORANDO SAULO CORDEIRO LIMA:** O Prof. Mario Norberto Baibich encaminhou uma carta, solicitando a desvinculação do nome do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos da coorientação do doutorando Saulo Cordeiro Lima, a partir de abr/2011, com a ciência de ambos, tendo em vista que o desenvolvimento da pesquisa tomou rumo mais relacionado à atividade sobre fenômenos de transporte eletrônico em nanoestruturas magnéticas, que é a atividade usual do Prof. Baibich. A CPG acatou o pedido de desvinculação do Prof. Marcos Antonio Zen Vasconcellos da coorientação do doutorando Saulo Cordeiro Lima. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO E PROPOSTA DE BANCA DO ALUNO SAULO CORDEIRO LIMA:** Foi encaminhada carta do orientador Mario Norberto Baibich, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do aluno Saulo Cordeiro Lima, ingressante em 01/06/2010, tendo em vista diversos fatores ocorridos. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o dia 10/06/2013. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera a apresentação do Exame, até 10/06/2013. Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do referido aluno. O Exame intitula-se “Dimensões e Magnetorresistência Gigante em Multicamadas Magnéticas”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Roberto Bechara Muniz (UFF/RJ). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. João Edgar Schmidt e o Prof. Paulo Pureur Neto,

52 ficando o Prof. João Batista Marimon da Cunha como suplente. Foi proposta e aprovada a data do exame para o
53 dia 10 de junho de 2013, às 14h. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE**
54 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO E PROPOSTA DE BANCA DO ALUNO PABLO ROBERTO**
55 **ROVANI:** Foi encaminhada carta do orientador Altair Soria Pereira, solicitando prorrogação do prazo para a
56 defesa do Exame de Doutorado do aluno Pablo Roberto Rovani, ingressante em 01/09/2010, tendo em vista
57 várias dificuldades de ordem técnica, pois se trata de um trabalho de natureza experimental, que fez com que a
58 obtenção de um conjunto consistente de resultados preliminares somente pudesse ser concluída após o prazo
59 previsto. Comprometem-se a entregar as cópias impressas até 22/04/2013. Por isso, solicita prorrogação do
60 prazo para apresentação do Exame para 22/05/2013. A CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera a
61 apresentação do Exame, até 22/05/2013. Foi encaminhada proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao
62 Doutorado do referido aluno. O Exame intitula-se “Desordenamento de Estruturas Poliedrais sob Altas
63 Pressões”. Com base nos nomes sugeridos, para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. João Cardoso de
64 Lima (UFSC/SC). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos o Prof. Gustavo de Medeiros
65 Azevedo e o Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira, ficando o Prof. Daniel Adrián Stariolo como suplente. Foi proposta e
66 aprovada a data do exame para o dia 22 de maio de 2013, às 9h. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO**
67 **PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO JOSÉ ANDRÉS**
68 **HERNÁNDEZ JIMÉNEZ:** Foi encaminhada carta da orientadora Miriani Griselda Pastoriza e do coorientador
69 Charles José Bonatto, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado do aluno José
70 Andrés Hernández Jiménez, ingressante em 01/11/2010, tendo em vista que o estudante está elaborando
71 códigos para o processo de redução de dados de observação, o que deve ser completado até abr/2013, antes dos
72 dados se tornarem públicos. Também foi adicionada uma nova metodologia que não estava contemplada no
73 plano de doutorado e também há necessidade de correção de um artigo que já foi submetido e tem prazo para
74 isso. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o dia 30/07/2013. A CPG aceitou a
75 proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as
76 cópias, até 27/06/2013. **SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE MAIS UMA DISCIPLINA DE PÓS-**
77 **GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2013/1, FORA DO PRAZO:** O Prof. Marcos Vasconcellos enviou uma
78 solicitação de abertura de uma nova disciplina de Pós-Graduação, denominada ‘Refinamento Rietveld’, com
79 carga horária de 30h. A disciplina seria ministrada pela Prof^a. Ruth Hinrichs, do Instituto de Geociências. Este
80 curso seria inicialmente oferecido no âmbito interno do Laboratório de Microanálise, para o estudante de
81 mestrado do IF-UFRGS Carlos Gasparoni. Tendo em vista o interesse manifestado por estudantes do PPGFís
82 neste tema, os mesmos solicitaram que fosse oferecido um curso formal. Manifestaram interesse até o momento:
83 Carlos Gasparoni, Ana Paula Bertol, Fabiano Mesquita e Marlon Hneda, do PPGFís e Saulo Jacobsen, do
84 PPGCIMAT, além do Prof. Marcos Vasconcellos e do Prof. João Batista, do PPGFís (ouvintes). A CPGFís,
85 considerando que o semestre 2013/1 já se iniciou há praticamente um mês e que a ministrante da disciplina
86 teria que ser credenciada como Docente Colaboradora no PPGFís, com escopo para Ensino (após avaliação do
87 seu currículo), pois ela somente é credenciada no PPGFís como Não Docente, para coorientar o mestrando
88 Carlos Eduardo Gasparoni Santos, a CPG não aprovou a abertura da nova disciplina neste momento. Na época
89 de envio de propostas de disciplinas 2013/2 para o PPGFís (em junho), deve ser preenchido o formulário na
90 página do Programa (<http://lief.if.ufrgs.br/cpg/disciplinas/>) e concomitantemente, deve ser enviada uma
91 solicitação de credenciamento da Prof^a. Ruth Hinrichs como Docente Colaboradora no PPGFís, com escopo para
92 Ensino, para ser avaliado pela CPG. **OUTROS ASSUNTOS: SOLICITAÇÃO DE AFASTAMENTO PARA**
93 **DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR, DO ALUNO THIAGO DIAS:** O orientador Julian Penkov
94 Geshev enviou solicitação de doutorado sanduíche para o aluno Thiago Dias, ingressante em 1º/10/2010,
95 coorientado pela Prof^a. Raquel Giulian, a ser realizado no *Instituut voor Kern*, em *Stralingsfysica KU Leuven*,
96 Bélgica, sob orientação do Dr. Kristiaan Temst, pelo período de 09 de abril a meados de dezembro de 2013. O
97 aluno já cumpriu todos os créditos necessários, já realizou seus exames de proficiência e seu Exame de
98 Qualificação ao Doutorado. O estudante é bolsista do CNPq e irá dentro do Programa Ciência sem Fronteiras.
99 Foi aprovado o afastamento para doutorado sanduíche. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO**
100 **PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DO ALUNO ATAÍDES MARTINS BOTELHO**
101 **NETO:** Foi encaminhada carta do orientador Livio Amaral, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do
102 Exame de Doutorado do aluno Ataídes Martins Botelho Neto, ingressante em 01/11/2010, tendo em vista que a
103 nova quantidade de material para dar prosseguimento à pesquisa ficou retido na Receita Federal durante seis
104 meses. Por isso, solicita prorrogação do prazo para apresentação do Exame até o dia 30/09/2013. A CPG aceitou
105 a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca do Exame e as
106 cópias, até 30/08/2013. **NOVA PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE ESCOLA DE INVERNO DO PPGFís:**
107 Conforme ata 14/2012, de 25/06/2012, a Prof^a. Maria Beatriz Gay Ducati havia encaminhado proposta de
108 oferecimento de uma Escola de Inverno (edição de 2013), juntamente com os professores Dimiter Hadjimichef,
109 Emerson Luna, Magno Machado e Horácio Girotti. Os temas são referentes à física de partículas, teoria de
110 campos, relatividade, cosmologia e correlatos, incluindo representação de grupos experimentais brasileiros nos

111 grandes experimentos. Sugeriram a semana de 05 a 09 de agosto para desenvolver este projeto. O Coordenador
112 considerou a ideia interessante e havia informado que é necessário solicitar financiamento para a CAPES 120
113 dias antes do evento. Atualmente, são necessários 90 dias de antecedência para envio de pedidos de auxílio. O
114 Prof. Gilberto Lima Thomas agora também encaminhou uma proposta de realização de uma Escola de Inverno
115 do PPGFís, com duração de 18 dias, intitulada "Da célula a ecossistemas: fronteiras em modelagem
116 colaborativa, quantitativa baseada em Física e em várias escalas, de processos biológicos", e contará com a
117 participação de professores e alunos americanos. A comissão organizadora é formada pelos professores:
118 Gilberto Lima Thomas (presidente), Rita Maria Cunha de Almeida, Marcia Cristina Bernardes Barbosa,
119 Leonardo Gregory Brunnet e Marco Aurélio Pires Idiart. Já foi solicitado auxílio financeiro ao Programa de
120 Apoio a Eventos no País - PAEP/CAPES, para a realização desta Escola de Inverno. Nesta sua sexta edição,
121 essa Escola fará parte de um evento maior, com data marcada para o período de 08 a 26/07/2013, que será o
122 workshop internacional "*From Cells to Ecosystems: Frontiers in Collaborative Quantitative Physics-Based Multiscale*
123 *Modeling of Biological Processes*", patrocinado pelo *Pan American Advanced Studies Institutes* e financiado pela
124 *National Science Foundation (NSF)*. A NSF financiará a vinda e a hospedagem de todos os palestrantes
125 convidados e de 28 estudantes, sendo 14 norte-americanos, 10 latino-americanos e 4 brasileiros de fora de Porto
126 Alegre. A solicitação à CAPES visa o financiamento de 15 estudantes brasileiros adicionais. Durante os 14 dias
127 efetivos da Escola, além de tutoriais e oficinas, haverá a apresentação de trabalhos pelos participantes.
128 Adicionalmente, haverá um simpósio internacional previsto para ocorrer durante o fim de semana de 13 e
129 14/07/2013, onde os professores da Escola e outros convidados apresentarão o estado da arte de suas
130 respectivas pesquisas. Acreditamos que este formato de Escola apresenta-se como uma oportunidade valiosa
131 para os estudantes de pós-graduação adquirirem experiência internacional e multidisciplinar, além de tomarem
132 contato com a pesquisa de ponta na área. A CPG aprovou a realização da Escola de Inverno do PPGFís, dividida
133 em dois temas e em datas diferenciadas, contemplando as duas propostas realizadas. A CPG também poderá
134 contribuir com R\$ 10.000,00, divididos de acordo com as necessidades de cada Escola. A reunião foi encerrada
135 às 14h25min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária
136 do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-.-.-.-.-