



ATA 16/2013

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56

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

57 professores, pois o último professor a ministrar a disciplina, em 2012/2, e que teria a preferência para 2013/2,
58 foi o Prof. Iglesias, mas o mesmo não propôs a disciplina para o próximo semestre. **II) FIP00003** Mecânica
59 Quântica, com **4 créditos** - Prof. Dimiter Hadjimichef. **III) FIP10105** Astronomia e Astrofísica: Astronomia
60 Extragaláctica, com **4 créditos** - Prof^a. Thaisa Bergmann. **IV) FIP10302** Fundamentos de Fotônica I, com **4**
61 **créditos** - Prof. Ricardo Correia. **V) FIP10401** Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I, com
62 **4 créditos** - Prof. Emerson Luna. **VI) FIP10601** Física da Matéria Condensada: Estado Sólido, com **4 créditos** -
63 Prof. Miguel Gusmão. **VII) FIP10609 (código novo)** Física da Matéria Condensada: Teoria Quântica da Matéria
64 Condensada, com **4 créditos** - Prof. Gerardo Martinez Piño. **VIII) FIP20105** Tópicos em Astronomia e
65 Astrofísica: Atividade Nuclear e a Evolução de Galáxias, com 2 créditos - Prof^a Thaisa Bergmann. **IX) FIP20109**
66 Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Formação e Evolução de Aglomerados Estelares, com 2 créditos - Prof.
67 Eduardo Bica. **X) FIP20114** Tópicos de Astronomia e Astrofísica: Aspectos Teóricos da Evolução Dinâmica de
68 Aglomerados Estelares, com 2 créditos - Prof. Charles Bonato. **XI) FIP20413 (código novo)** Tópicos em Física de
69 Partículas e Campos: Colisões de íons pesados no regime de altas energias e assinaturas do plasma de quarks e
70 glúons, com 2 créditos - Prof. Magno Machado. **XII) FIP20811** Tópicos em Física Não Linear, Plasmas e Fluidos:
71 Física de Plasmas B, com 2 créditos - Prof. Luiz Fernando Ziebell. **XIII) FIP30100** Seminários do Grupo de Física
72 de Plasmas, com 2 créditos - Prof. Luiz Fernando Ziebell. **XIV) FIP30203** Seminários Avançados de Astronomia
73 e Astrofísica, com 2 créditos - Prof. Eduardo Bica. **XV) FIP30216** Seminários do Grupo de Microanálise, com 2
74 créditos - Prof. Marcos Vasconcellos. Será informado aos Departamentos de Física e de Astronomia a listagem
75 das disciplinas de 4 créditos do PPGFís, aprovadas para o próximo semestre. **OUTROS ASSUNTOS:**
76 **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO**
77 **DOUTORADO DA ESTUDANTE ELIZANDRA MARTINAZZI:** Foi encaminhada carta do orientador Kepler
78 de Souza Oliveira Filho, solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado da estudante
79 Elizandra Martinazzi, ingressante em 01/01/2011, coorientada pelo Prof. José Eduardo da Silveira Costa,
80 explicitando que a estudante mudou completamente seu tema de pesquisa, mas está com o texto praticamente
81 pronto. Como há dificuldade de formação de banca em julho, solicita que o Exame seja realizado em agosto. A
82 CPG aceitou a proposta, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca
83 do Exame e as cópias do Exame, até 25/07/2013, para entrar na reunião da CPG de 29/07/2013, com vistas à
84 defesa no final do mês de agosto/2013 (respeitando os 30 dias determinados a partir da definição da banca,
85 conforme Resolução 02/2011 da CPGFís). A reunião foi encerrada às 13h50min. A presente ata foi lavrada por
86 Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e
87 assinada pelo Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----