

ATA 33/2013

No dia 25 de novembro de 2013, reuniu-se às 12h10min, na sala 211 do Prédio 43.176 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física, presidida pelo Prof. Felipe Barbedo Rizzato, Coordenador Substituto do Programa. Estiveram presentes os professores Henri Ivanov Boudinov, Sérgio Ribeiro Teixeira, Yan Levin e Jeferson Jacob Arenzon, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Alexandre Penteado Furlan (repres. dout.) e Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). Justificaram suas ausências os professores João Edgar Schmidt e Kepler de Souza Oliveira Filho. **APROVAÇÃO DA ATA nº 32/2013:** A Ata nº 32/2013, de 18/11/2013 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO MASAHIRO HATORI, PARA INGRESSO EM DEZEMBRO/2014:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Caixas Quânticas por Implantação", proposto pelo estudante Masahiro Hatori e pelo orientador Johnny Ferraz Dias. O parecer considera o plano claro, relevante e original. Foram aprovados o plano e a orientação do aluno. **RELATÓRIO DA COMISSÃO DE BOLSAS:** O candidato inscrito e aprovado na seleção realizada em novembro/2013 foi: Masahiro Hatori, que obteve a média 2,40. **Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Dezembro (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 dezembro/2013. ** Pedido de equivalência de disciplinas:* Foi aceito o pedido dos seguintes alunos: ** Elmer Fidel Luque Canaza* (mestre pela Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC/BA), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Eletrodinâmica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Processos Radioativos em Astrofísica": equivalente à disciplina FIP20120 - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Processos Físicos no Meio Interestelar, com 2 créditos. As disciplinas "Evolução Estelar" e "Mecânica Quântica I" não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 10 créditos. ** Flávio Matias da Silva* (mestre pela Universidade Federal do Paraná - UFPR), nas seguintes disciplinas: a) "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Física Quântica I" e "Física Quântica II": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "Tópicos Especiais de Física Teórica: Métodos Teóricos para a Caracterização de Estrutura Eletrônica e Química de Semicondutores Orgânicos": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas "Física Estatística" e "Física do Estado Sólido" não foram aceitas como equivalentes. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. ** Vagner Zeizer Carvalho Paes* (mestre pela Universidade Federal do Paraná - UFPR), nas seguintes disciplinas: a) "Eletrodinâmica Clássica I": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Física Quântica I" e "Física Quântica II": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; c) "Tópicos Especiais de Física do Estado Sólido - Propriedades Ópticas de Sólidos e Aplicações em Semicondutores": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; d) "Tópicos Especiais de Física Teórica: Simulações Numéricas para Diferentes Problemas em Mecânica Estatística": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Física Estatística" não foi aceita como equivalente. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. A CPG aprovou o relatório da Comissão de Bolsas. **PARECER SOBRE O PLANO DE MESTRADO DE GUILHERME DOMINGUES KOLINGER:** Foi discutido o parecer emitido em relação ao plano de mestrado, sob o título "Fusão completa e incompleta de núcleos fracamente ligados", proposto pelo estudante Guilherme Domingues Kolinger, pelo orientador Sérgio Ricardo de Azevedo Souza (*em processo de credenciamento*) e pelo coorientador Raul Jose Donangelo, Professor aposentado da UFRJ - *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, a orientação e a coorientação (*após credenciamentos*). **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. RAUL JOSE DONANGELO COMO COORIENTADOR DE MESTRADO DO ALUNO GUILHERME DOMINGUES KOLINGER (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi encaminhado pedido de credenciamento do Prof. Raul Jose Donangelo, Professor aposentado da UFRJ e da *Universidad de la Republica/Uruguai*, como Não-Docente, para atuar como coorientador de mestrado do estudante Guilherme Domingues Kolinger, no período de 03/12/2013 a 31/01/2016. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Raul Jose Donangelo como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2014/1 (CONTINUAÇÃO):** A oferta das seguintes disciplinas também foi aprovada: XIII) **FIP10402** - Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos II, 4 cr - Emerson Luna; XIV) **FIP30203** - Seminários Avançados de Astronomia e Astrofísica, 2 cr - Eduardo Luiz Damiani Bica; XV) **FIP20109** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Formação e Evolução de Aglomerados Estelares, 2 cr - Eduardo Luiz Damiani Bica; XVI) **FIP20414 (cód. novo)** - Tópicos em Física de Partículas e Campos: Mecânica

57 Quântica Avançada, 2 cr - Dimiter Hadjimichef; XVII) **FIP21002 (cód. novo)** - Tópicos em Física Computacional
58 - Introdução à linguagem CUDA, 2 cr. - Leonardo Gregory Brunnet; VIII) **FIP20601** - Tópicos em Física da
59 Matéria Condensada: Caracterização Elétrica de Semicondutores, 2 cr - Henri Boudinov; XIX) **FIP20126 (cód.
60 novo)** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Sistemas de satélites e correntes estelares no Grupo Local, 2 cr -
61 Basílio Xavier Santiago; XX) **FIP20213** - Tópicos em Física Matemática e Geral: Gases de férmions ultrafrios
62 unidimensionais, 2cr - Angela Foerster; XXI) **FIP30216** - Seminários do Grupo de Microanálise, 2 cr - Marcos
63 Antonio Zen Vasconcellos; XXII) **FIP30110** - Seminários do Grupo de Física Estatística, 2 cr - Rubem Erichsen
64 Junior; XXIII) **FIP20125** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica: A Distribuição Espectral de Energia em Galáxias
65 de Núcleo Ativo, 2 cr - Rogério Riffel; XIV) **FIP20127 (cód. novo)** - Tópicos em Astronomia e Astrofísica:
66 Processos Físicos no Meio Interestelar - Moléculas e grãos, 2 cr - Miriani Griselda Pastoriza; XXV) **FIP30182
67 (cód. novo)** Seminários do Grupo de Laser e Óptica - Parte III; XXVI) **FIP20815 (cód. novo)** - Tópicos em Física
68 Não Linear, Plasmas e Fluidos: Física de Feixes em aceleradores e geradores de RF, 2 cr - Felipe Rizzato/Renato
69 Pakter; XXVII) **FIP20706** - Tópicos em Física Estatística: Redes e Dinâmica de Epidemias, 2 cr - Sebastián
70 Gonçalves; XXVIII) **FIP30201** - Seminário em Sistemas Complexos, 2 cr - Marcia Cristina Bernardes Barbosa.
71 **APROPRIAÇÃO DE CONCEITOS 2013/2 E MATRÍCULAS 2014/1:** A Secretária Liane Thier Ruschel informou
72 que os professores deverão fazer as apropriações de conceitos das disciplinas ministradas em 2013/2, do dia
73 02/12/2013 ao dia 10/01/2014, impreterivelmente. Como as matrículas dos alunos para 2014/1 ocorrerão de 12
74 a 27 de fevereiro de 2014, os orientadores deverão cancelar as matrículas nesse período. O início das aulas
75 2014/1 dar-se-á em 10 de março (2ª feira). **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA
76 ENCAMINHAMENTO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO DOS ESTUDANTES
77 MOISÉS LEONARDI DE ALMEIDA, FABIANO MESQUITA DA ROSA E RAMÓN FERREIRA DE
78 JESUS:** Foi lida a carta encaminhada pelo Prof. Paulo Pureur Neto, orientador dos alunos Moisés Leonardi de
79 Almeida, Fabiano Mesquita da Rosa (coorientado por Luis Gustavo Pereira) e Ramón Ferreira de Jesus
80 (coorientado por Miguel Gusmão), solicitando prorrogação do prazo para a defesa do Exame de Doutorado dos
81 seus alunos, ingressantes em 01/08/2011, passando de 31/01/2014, que seria o prazo regimental, para meados
82 de abr/2014. Tal pedido deve-se à dificuldade de constituir a banca e também por tratar-se de período de
83 recesso acadêmico. A CPG aceitou a proposta de prorrogação do prazo para encaminhamento do Exame,
84 aguardando o mesmo para o início das atividades letivas do PPGFís (10/03/2014). A reunião foi encerrada às
85 12h45min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____), Secretária do
86 Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo Coordenador Substituto, Prof. Felipe Barbedo Rizzato.-