

## ATA 13/2013

No dia 27 de maio 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, novo Coordenador do Programa. Estiveram presentes os professores Felipe Barbedo Rizzato, Sérgio Ribeiro Teixeira, Kepler de Souza Oliveira Filho, Henri Ivanov Boudinov, Jeferson Jacob Arenzon e Yan Levin, além dos representantes discentes Fernanda Pereira da Cruz Benetti (repres. dout.), Thales Marques Corrêa da Silva (supl. repres. dout.) e como convidada, Rosana de Oliveira Gomes (supl. repres. dout.). Justificou sua ausência a representante discente Ingrid Domingos Pelisoli (repres. mest.). **APROVAÇÃO DA ATA 12/2013:** A Ata 12/2013, de 20/05/2013 foi aprovada. **PLANO DE DOUTORADO DO CANDIDATO LEONARDO PINHEIRO, PARA INGRESSO EM JUNHO/2013:** Foi lido o parecer emitido em relação ao plano de doutorado, sob o título "Natureza das Fases Líquidas e do Ponto Crítico em Modelos Esfericamente Simétricos para a Água", proposto pelo candidato Leonardo Pinheiro, pela orientadora Marcia Cristina Bernardes Barbosa e pelo coorientador Alexandre Diehl - *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:** O candidato inscrito e aprovado na seleção realizada em maio/2013 foi: Leonardo Pinheiro, que obteve a média 2,31. **\*Resultado da Seleção para Ingresso no Doutorado em Junho (2013/1):** 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 junho/2013. **Pedido de equivalência de disciplinas:** Foi aceito o pedido dos seguintes alunos: **\* Isabela Corrêa Berger** (mestre pela UFSM), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Clássica": equivalente à disciplina FIP00001 - Mecânica Clássica, com 4 créditos; b) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) "Teoria de muitos corpos": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Mecânica Quântica I" não foi aceita como equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, pois não atinge 75% dos conteúdos mínimos necessários. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. **\* Glauber Sampaio dos Santos** (mestre pela FURG), nas seguintes disciplinas: a) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; b) "Eletromagnetismo": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; c) "Mecânica Quântica": equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica, com 4 créditos; d) "Teoria de Campos": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Tópicos Avançados em Física I" e o Estágio Docente não foram aceitos. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. **\* Álvaro Herrera Carrillo** (mestre pela UFAL e cursou mestrado em Engenharia dos Materiais na Universidade Industrial de Santander, na Colômbia), nas seguintes disciplinas: a) "Teoria Eletromagnética": equivalente à disciplina FIP00004 - Teoria Eletromagnética, com 4 créditos; b) "Mecânica Estatística": equivalente à disciplina FIP00002 - Mecânica Estatística, com 4 créditos; c) "Óptica Não Linear": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos; d) "Termodinâmica de Materiais Avançada": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. As disciplinas "Física do Estado Sólido" e "Mecânica Quântica" não foram aceitas. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 16 créditos. **\* Israel Roger Montoya Matos** (mestre pela UFAL), 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) "Eletrônica Quântica": equivalente a uma disciplina especializante, com 4 créditos. A disciplina "Teoria Quântica I" não foi aceita como equivalente à disciplina FIP00003 - Mecânica Quântica. O parecer é, portanto, favorável ao aproveitamento de 12 créditos. **\* Felipe Leite Antunes**, na disciplina "FIP10401 - Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I", com 4 créditos, ministrada pelos Profs. Emerson Gustavo de Souza Luna e Horácio Oscar Girotti, cursada como 'aluno especial', quando ainda estava na Graduação. O parecer é favorável ao aproveitamento dos 4 créditos. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. ALEXANDRE DIEHL COMO COORIENTADOR DO DOUTORANDO LEONARDO PINHEIRO (VÍNCULO COMO NÃO-DOCENTE - PROFISSIONAL EXTERNO):** Foi lida a carta encaminhada pela orientadora, Prof<sup>a</sup>. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, solicitando o credenciamento do Prof. Alexandre Diehl, professor da UFPeI, com Vínculo como Não-Docente, para atuar como coorientador do doutorando ingressante em junho/2013, Leonardo Pinheiro. A orientadora do aluno apresentou justificativa de complementaridade para esta solicitação. A CPG aprovou o credenciamento do Prof. Alexandre Diehl como Não-Docente, especificamente para atuar como coorientador do referido aluno, no período de 01/06/2013 a 30/05/2018. **PROJETO DE MISSÃO DE CURTA DURAÇÃO NO EXTERIOR PARA O DOUTORANDO MARLON HNEDA:** A CPG recebeu o encaminhamento do pedido de missão de curta duração do estudante Marlon Hneda, orientando do Prof. João Batista Marimon da Cunha, dentro do Edital 01/2013 da

57 PROPG/UFRGS, visando à realização da primeira série de medidas magnéticas, a realizar-se em setembro de  
58 2013, em Grenoble, na França, para consolidar a colaboração. Esta tese será desenvolvida em regime de co-tutela  
59 e está previsto um estágio de 15 a 18 meses em Grenoble, a partir de 2014, com a defesa provavelmente na  
60 França. Durante a missão será efetivada a inscrição do estudante na Escola Doutoral de Grenoble, junto à  
61 Universidade Joseph Fourier. A CPG, após receber todos os pedidos de auxílio para missões de curta duração,  
62 irá definir na reunião de 10/06 as três propostas que iremos indicar, em ordem de preferência e as enviaremos à  
63 PROPG. Dentre todas as propostas recebidas pelos PPG's, a PROPG escolherá as que serão contempladas, num  
64 total de 90. **SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA DEFESA DA DISSERTAÇÃO DE**  
65 **MESTRADO DO ALUNO ANDRÉ RODRIGUES DE LA ROCHA:** Foi encaminhado o pedido do orientador  
66 Jeferson Jacob Arenzon para que o prazo de defesa da dissertação do mestrado do aluno André Rodrigues de  
67 La Rocha seja estendido por mais dois meses, tendo em vista algumas dificuldades técnicas iniciais e a  
68 conseqüente mudança de foco (mantendo o projeto original). O referido aluno ingressou em 01/03/2011 e  
69 deveria defender sua dissertação até 31/08/2013. A CPG aprovou a concessão de dois meses adicionais ao  
70 prazo de defesa, como prazo final, e espera o encaminhamento da sugestão de membros para a Banca e as  
71 cópias da Dissertação, até 03/10/2013, para entrar na reunião de 07/10/2013, com vistas à defesa até  
72 31/10/2013. **SOLICITAÇÃO DE BUSCA DE SOLUÇÃO REFERENTE À FALTA DE He LÍQUIDO:** Os alunos  
73 Bárbara Santos, Fabiano da Rosa, Jully Pacheco, Marlon Hneda, Moisés de Almeida, Ramón de Jesus e Saulo  
74 Lima encaminharam ao PPGFís e à Direção do IF solicitação de auxílio na busca de soluções que minimizem os  
75 efeitos causados nos seus projetos de doutorado pela falta de He líquido no IF desde 2011. A Direção solicita à  
76 CPG que os orientadores destes alunos entreguem uma quantificação do material necessário para que então seja  
77 feita uma busca de solução da falta de material. A CPG apoiará a aquisição de He líquido, até o valor de R\$  
78 15.000,00, quando a verba da CAPES chegar, mas antes a CPG solicita que os orientadores façam uma planilha  
79 com a demanda do material a ser usado e solicita um esforço na otimização do uso entre todos os alunos  
80 solicitantes, atendendo a todos de maneira eficiente, com um cronograma a ser seguido, pois se trata de um  
81 material perecível, que evapora em pouco tempo. **RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DOS EXAMES DE**  
82 **QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foram lidos os relatórios de avaliação das bancas sobre os Exames de  
83 Qualificação ao Doutorado ocorridos em maio/2013, dos estudantes Alexander Lunkes dos Santos e Pablo  
84 Roberto Rovani, que foram aprovados sem restrições. As informações sobre providências a serem tomadas  
85 pelos estudantes e seus orientadores, com base nos comentários das bancas, foram examinadas pela CPG. A  
86 reunião foi encerrada às 13h25min. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel  
87 (\_\_\_\_\_), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e assinada pelo  
88 Coordenador, Prof. João Edgar Schmidt.-----