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 27/2010

No dia 22 de novembro de 2010, às 11h30min, 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 do Programa. Estiveram presentes os professores Luiz Fernando Ziebell, Henri Ivanov Boudinov e Julian Penkov Geshev, além dos representantes discentes Cristina Furlanetto, Daniel Schardosim Calovi (suplente dout.) e Leandro Batirolla Krot (suplente mest.). Justificaram suas ausências a Profª. Thaisa Storchi Bergmann e os professores Jonder Morais, Kepler de Souza Oliveira Filho e Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão. **APROVAÇÃO DA ATA 26/2010:** A Ata 26/2010, de 08/11/2010 foi aprovada. **DECISÃO *AD REFERENDUM***: Foi ratificada a seguinte decisão *ad referendum:* ***Banca de Exame de Doutorado do aluno Carlos Claiton Noschang Kuhn***: Foi novamente encaminhada e desta vez aprovada, a proposta de Banca para o Exame de Qualificação ao Doutorado do aluno Carlos Claiton Noschang Kuhn, ingressante em 1º/01/2009, orientando da Profª. Angela Foerster. O Exame intitula-se "Modelos exatamente solúveis para gases de Fermi ultrafrios". Para membro externo à UFRGS, foi escolhido o Dr. Francisco Castilho Alcaraz (USP-São Carlos). Como membros do PPGFís da UFRGS, foram escolhidos os professores Felipe Barbedo Rizzato e Dimiter Hadjimichef, ficando o Prof. Luis Gustavo Pereira como suplente interno. Foi proposta e aprovada a data do exame para o dia 10 de dezembro de 2010, às 10h30min. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO:** Foi novamente lido o relatório de avaliação da banca sobre o exame de qualificação ao doutorado ocorrido em outubro/2010, do estudante Rafael Otoniel Ribeiro Rodrigues da Cunha, que foi aprovado sem restrições. As informações reformuladas sobre providências a serem tomadas pelo estudante e seu orientador, com base nos comentários das bancas, foram novamente examinadas e agora aceitas pela CPG. **DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARA O SEMESTRE 2011/1:** A oferta das seguintes disciplinas foi aprovada: I) FIP00002 Mecânica Estatística (4 cr.) – Profª. Marcia Barbosa; II) FIP00004 Teoria Eletromagnética (4 cr.) – Prof. Felipe Barbedo Rizzato; III) FIP30201 Seminários em Sistemas Complexos (2 cr.) – Profª. Marcia Barbosa; IV) FIP20636 (código novo) Tópicos em Física da Matéria Condensada: Análise e modificação de materiais por feixes de íons-Parte I (2 cr.) - Prof. Pedro Luis Grande. Também foi aprovada a oferta das seguintes disciplinas de 4 créditos, ficando condicionadas à verificação do número de alunos interessados: V) FIP10404 Física de Partículas e Campos: Astropartículas (4 cr.) – Profª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; VI) FIP10401 Física de Partículas e Campos: Teoria Quântica de Campos I (4 cr.) – Profª. Maria Beatriz de Leone Gay Ducati; VII) FIP10805 Física Não Linear, Plasmas e Fluidos: Plasmas e Fusão Nuclear Controlada (4 cr.) - Prof. Luiz Fernando Ziebell; VIII) FIP10601 Física da Matéria Condensada: Estado Sólido (4 cr.) – Prof. Miguel Gusmão; IX) FIP10105 Astronomia e Astrofísica: Astronomia Extragaláctica (4 cr.) – Profª. Thaisa Storchi Bergmann. O professor Felipe Rizzato solicitou que a disciplina Teoria Eletromagnética tivesse um limite de 20 alunos no máximo, pois na disciplina de Mecânica Clássica deste semestre (2010/2), a turma tem 42 alunos, o que é um número excessivo. A CPG concordou com a limitação de alunos em 20. No caso de haver mais interessados, a disciplina será novamente oferecida no semestre seguinte (2011/2). A submissão de disciplinas de 2 créditos para o semestre 2011/1 poderá ser feita até o dia 02 de dezembro (5ª feira), no site http://pccpg1.if.ufrgs.br/disciplinas/ (no final da página há um formulário on-line), que está na página http://www.if.ufrgs.br/pos/portugues/discip.html do PPGFís. **OUTROS ASSUNTOS: HOMOLOGAÇÃO DA TESE DE DOUTORADO DO ALUNO FELIPE KREMER***:* Após lida a carta

do coorientador, Prof. Paulo Fernando Papaelo Fichtner, declarando que todas as correções sugeridas pela banca foram feitas, a tese de doutorado de Felipe Kremer foi homologada. **SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. FERNANDO KOKUBUN COMO NÃO-DOCENTE (COORIENTADOR DE MESTRADO)**: Foi lida a carta encaminhada pela Profª. Sandra Prado solicitando o credenciamento do Prof. Fernando Kokubun (da FURG) como Não-Docente, para atuar como coorientador de mestrado do estudante Diego de Flôor e Silva, no período de 07/12/2010 a 06/12/2012. A CPG analisou o pedido de credenciamento do Prof. Fernando Kokubun, mas para atender o Art. 1º da Resolução 084/2006-CAMPG, a CPG solicita que a orientadora explicite melhor a justificativa de complementaridade para esta solicitação de coorientação, para que a Câmara aprove o pedido de credenciamento. **AFASTAMENTO PARA DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR DO ALUNO ROBERTO MORENO SOUZA DOS REIS:** Foi informado que o aluno de doutorado Roberto Moreno Souza dos Reis, ingressante em 1º/06/2009, orientando do Prof. Henri Ivanov Boudinov, encontra-se afastado do país, no período de 31 de julho de 2010 a 30 de julho de 2011, realizando estágio "sanduíche" do seu doutorado em *Lawrence Berkeley National Laboratory*, sob orientação da Drª. Zuzanna Liliental-Weber. Teve sua bolsa CNPq suspensa, recebendo bolsa CAPES nesse período. Seu trabalho versa sobre "Síntese por feixe de íons de camadas nanométricas de SiC e GaN". A CPG tomou conhecimento do afastamento para doutorado sanduíche. **AFASTAMENTO DO PAÍS DA PROFESSORA ANGELA FOERSTER:** Foi solicitado Afastamento do País, no período de 1º a 31 de janeiro de 2011, com ônus, para realização de intercâmbio científico junto ao *Institut für Theoretische Physik der Freie Universität*, em Berlim, Alemanha. As atividades didáticas não serão prejudicadas por tratar-se de período não letivo. A CPG aprovou o afastamento. **AFASTAMENTO DO PAÍS DO PROFESSOR GILBERTO LIMA THOMAS:** Foi solicitado Afastamento do País, no período de 19 de fevereiro de 2011 a 20 de fevereiro de 2012, com ônus limitado, para realização de estágio pós-doutoral na *Indiana University*, em Bloomington, IN, USA, junto ao grupo liderado pelo Prof. James Glazier no *The Biocomplexity Institute* dessa universidade. Ressalte-se que o Prof. Glazier está oferecendo, em nome do *The Biocomplexity Institute*, todo o suporte financeiro para o estágio. A CPG aprovou o afastamento. **INDICAÇÃO DE TESE - PRÊMIO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO:** O Ministro de Estado Chefe da Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República, Samuel Pinheiro Guimarães Neto, instituiu por intermédio da Portaria GAB/SAE nº 85, de 3 de agosto de 2010, o Prêmio Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho, com a finalidade de estimular o desenvolvimento científico e tecnológico, laureando, a cada ano, os doutorandos que produzirem as melhores teses em áreas consideradas estratégicas, tanto nas instituições de ensino superior quanto em centros de pesquisas com atividades acadêmicas, cujos programas de doutoramento sejam de nível de excelência reconhecido pela CAPES. Para cada agraciado, o valor do prêmio será de R$ 8.000,00 (oito mil reais), além da publicação da respectiva tese. A escolha das teses deverá ser feita pelo Colegiado da Pós-Graduação, por curso, em cada uma das Instituições de Ensino Superior participantes, mediante critérios próprios, observadas as áreas dos cursos selecionados pelo Prêmio. As decisões da Comissão Julgadora não serão suscetíveis de recursos ou impugnações. A nossa Instituição deve credenciar-se e proceder à inscrição dos candidatos no endereço http://www.sae.gov.br/site/. No dia 10/11, o Coordenador do PPGFís compareceu à Reitoria, onde estava presente o sr. Alberto Príncipe, da Secretaria de Assuntos Estratégicos (SAE) da Presidência da República, para conversar sobre o referido Prêmio. O Coordenador comunicou que está sendo feita uma seleção das teses defendidas de janeiro a outubro/2010. **CONSULTA DE UM CANDIDATO A DOUTORADO COM DEFICIÊNCIA VISUAL**: Recebemos uma consulta de um ex-aluno formado no Bacharelado em Física do IF (em 2002), Luis Fernando Nunes Fernandez, que está considerando a possibilidade de retomar os estudos de pós-graduação junto ao Instituto de Física da UFRGS. Como ele fez Mestrado em Informática, deverá realizar o exame de seleção. Como ele é deficiente visual, gostaria de saber como seria o procedimento da CPG no seu caso. Pergunta se há a possibilidade de que a prova seja impressa em braille. Ele disse que como falta ainda um tempo considerável para a realização da prova, acredita que haverá tempo para a busca de uma solução adequada. A CPG sugere que seja averiguada pelo Coordenador a possibilidade do candidato usar o equipamento que ele utiliza no seu trabalho (CESUP/CPD/UFRGS) para fazer a leitura da prova, com a supervisão de

algum responsável. A reunião foi encerrada às 13h. A presente ata foi lavrada por Liane Denise Thier Ruschel (_____________________________), Secretária do Programa de Pós-Graduação em Física, e será assinada pelo Coordenador, Prof. Sérgio Ribeiro Teixeira.-