

ATA DA REUNIAO DA COMISSÃO DELIBERATIVA DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM FÍSICA APLICADA DO IF-UFRJ REALIZADA EM 12/03/2018. Aos doze dias de março de dois mil e dezoito, às dez horas, na secretaria de Graduação em Física Aplicada da Universidade Federal do Rio de Janeiro, realizou-se reunião da Comissão Deliberativa do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Física Aplicada com os membros professores Nathan Viana (presidente), Simone Coutinho, Luca Moriconi, Maurício Pamplona, Carlos Aguiar, Sandra Amato, Lúcia Coutinho e Bruno Mota. **1º Item: Informes sobre: a) Mudança no regulamento: membro externo; b) Mudança de nome do programa feita pela Capes; c) Disciplinas: formulários de registro e novas disciplinas.** Iniciada a reunião, foi colocado em discussão o ponto “1a” da pauta. O Coordenador apresentou proposta de alteração do regulamento do programa, em seu Artigo 4 alínea (b). Onde se lia: “b) por um professor docente do Instituto de Física, pertencente ao Programa, indicado pelo Diretor do Instituto de Física;” passa-se a ler: “b) por um professor docente do Instituto de Física, não necessariamente pertencente ao programa, indicado pelo Diretor do Instituto de Física;” A proposta foi discutida e aprovada por unanimidade. Em seguida o Coordenador informou que o nome do programa aprovado na Capes pode ter sido alterado, para Programa de Pós-graduação Multidisciplinar em Física Aplicada. Havendo essa possibilidade foi consenso na CPG que a alteração de nome deveria ser enviada para análise e aprovação do CEPG, juntamente com a alteração aprovada do regulamento. No item seguinte de pauta foram comunicadas algumas alterações no quadro de disciplinas. A disciplina Seminários Interdisciplinares de Aplicações da Física, inicialmente prevista para ser anual (60 horas e 4 créditos) foi desmembrada em duas disciplinas semestrais, cada uma com 30 horas e 2 créditos, por necessidade de adequação ao SIGA (sistema de gerenciamento acadêmico da UFRJ). Além disso, foram criadas as disciplinas Tópicos Gerais de Aplicações da Física I e II, cada uma com 60 horas e 4 créditos, envolvendo temas livres, mas com aprovação da CPG; também as disciplinas Trabalho de dissertação I, II e III, não constando nem carga horária nem créditos, para alunos que estejam no programa apenas em trabalho de dissertação. Após discussão do assunto, foi proposto pelo Prof. Bruno Mota que outras duas disciplinas fossem acrescentadas ao conjunto de disciplinas do programa, nos mesmos moldes da disciplina Tópicos Gerais de Aplicações da Física I e II, mas com metade da carga horária. Foi sugerida e aprovada também a alteração do nome dessas disciplinas para Tópicos Gerais. Ficando assim: para as disciplinas Tópicos Gerais de Aplicações da Física I e II, mudar os nomes para Tópicos Gerais I e II (60 horas, 4 créditos, cada) e criação de Tópicos Gerais III e IV (30 horas, 2 créditos, cada). O objetivo das novas disciplinas é contemplar temas livres que tenham uma carga horária reduzida. A professora Simone Coutinho também sugeriu alteração na ementa da disciplina Redes e Redes Neurais, para se adequar ao quadro atual de professores do programa. **2º Item: Página do programa: a) <http://www.if.ufrj.br/mestrado-academico-em-fisica-aplicada-em-construcao/> b) Divisão de tarefas.** O Coordenador apresentou a proposta de página do programa na internet, ainda em construção, e solicitou ajuda da CPG na confecção da mesma. A Professora Sandra Amato se ofereceu para ajudar na tarefa. **3º Item: Proposta de didatons para as disciplinas do programa (discutir e apresentar à Congregação): a) Disciplina obrigatória, Quântica A - 4 créditos, 1 didaton; b) Disciplina obrigatória, Seminários I - 2 créditos, 0,5 didaton; c) Disciplina obrigatória, Seminários II - 2 créditos, 0,5 didaton; d) Demais disciplinas, 4 créditos: * Se número de alunos for maior ou igual a 4, 1 didaton, carga horária 4 horas semanais; * Se número de alunos for maior que 2 e menor que 4, 0,25 didaton (estudo dirigido), carga horária 4 horas semanais; * Se número de alunos for igual a 1, sem didaton, estudo dirigido, carga horária 4 horas semanais.** Passou-se então ao terceiro item de pauta. Após discussão da proposta apresentada para a determinação de didatons das disciplinas do PPGI-FisAplic, foi consenso que à disciplina obrigatória Quântica A, deveria ser atribuído um didaton, independente do número de alunos. Às disciplinas Seminários I e II, deveriam ser atribuídos meio didaton cada, e para as demais disciplinas, 1 didaton para turmas com número de alunos inscritos maior ou igual a quatro e nenhum didaton para turmas com número de alunos inscritos menor que quatro, nesses casos contando apenas carga horária. Foi sugerido pelo Prof. Carlos Aguiar que fosse verificado como os outros cursos de pós-graduação do Instituto fazem e

que também houvesse uma conversa com o Diretor Adjunto de Graduação do IF sobre o assunto, antes de levar uma proposta para a Congregação do Instituto. **4º Item: Processo seletivo 2018/2.** Com relação ao quarto item de pauta, o Coordenador questionou a CPG quanto ao processo seletivo do programa e a distribuição de bolsas, o que achavam de ser por área do programa. A CPG avaliou que não é o momento adequado para fazer essa definição, pois ainda não se tem ideia do público que será recebido. Das discussões com relação ao processo seletivo, foi proposto que a seleção fosse feita em duas etapas. Primeira etapa – análise de currículo, carta de intenções e projeto (2 páginas), duas cartas de recomendação. A primeira etapa será de caráter eliminatório. Segunda etapa o candidato apresentará seminário sobre um artigo internacional, escolhido entre artigos nas três áreas de concentração do Programa, sugeridos pela comissão de seleção. O candidato deverá apresentar o artigo para a banca de seleção e em seguida será arguido pela mesma. A segunda etapa é de caráter classificatório e deverá durar até trinta minutos. O Professor Luca Moriconi chamou atenção, ao final da reunião, para a questão da secretaria do programa. Foi consenso dentro da CPG que essa é uma questão crucial e prioritária, que deve ser foco das ações da Coordenação nesse início de atividades. Os professores Nathan Viana e Simone Coutinho se encarregaram de iniciar conversas junto ao Instituto de Física na busca de um secretário para o programa. Foram discutidas também algumas propostas para divulgação do programa fora do Instituto de Física: colóquios, página na internet, criação de um logotipo, afixação de cartazes, criação de uma lista de correios eletrônicos de pessoas externas ao programa, com interesse no mesmo. As sugestões serão perseguidas pela Coordenação, com o desenrolar do estabelecimento do programa. Nada mais havendo a relatar, às 11:30 horas a reunião foi encerrada e eu, Nathan Bessa Viana, coordenador do PPGI- FisAplic, lavrei a presente ata que após aprovada será arquivada.