MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DO NOROESTE FLUMINENSE DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA

ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA

Ao oitavo dia do mês de abril de dois mil e vinte e dois, às quinze horas (horário de Brasília), por meio de videoconferência, aconteceu a 85º Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física (SGF). Estiveram presentes na reunião, os membros titulares Fabrizzio Conde de Oliveira, Gustavo Silva Semaan, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares, Juan Lucas Nachez, Luciano Gomes de Medeiros Junior, Maria Carmen Morais, Tibério Borges Vale; os membros suplentes Margarida dos Santos Pacheco, Thiago Roberto da Possa Caramês e o convidado Luiz Antônio Vieira Mendes. Dando início à reunião, o presidente do Colegiado, Marciano Alves Carneiro, leu a ordem dos assuntos a serem tratados: **1) Informes; 2) Aprovação da ata 84; 3) Solicitações de quebra de pré-requisitos; 4) Eventual inclusão da disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) no currículo do curso de física; 5) Creditação da extensão; 6) Assuntos gerais. 1) Informes: a)** o professor Marciano Alves Carneiro disse que ***i)*** o processo seletivo simplificado, edital 47/2022, realizado pelo Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB) para área de concentração Física e Ensino de Física, com a finalidade de contratar professor substituto para vaga da professora Maria Danielle Rodrigues Marques, removida para outra localidade visando acompanhar seu cônjuge, não obteve candidatos devido a um problema técnico que impossibilitou acesso ao sistema de requerimento de inscrição online: os interessados relataram o problema a comissão avaliadora que informou a organização do certame e pediu a prorrogação do prazo de inscrições, o que foi indeferido. Diante disso, foi publicado no dia três de março no Diário Oficial da União (DOU), o edital 72/2022, nos mesmos termos, com inscrições definidas para o período de cinco a catorze de abril e realização das provas entre vinte e seis a vinte e nove de abril. A comissão avaliadora será composta pelos membros docentes titulares Marciano Alves Carneiro (presidente), Luciano Gomes de Medeiros Junior, Thiago Roberto da Possa Caramês e suplente Luiz Antônio Vieira Mendes. ***ii)*** ministrará as disciplinas de Física II (PEB00040) e Evolução dos Conceitos da Física (PEB00050) até que eventual professor substituto seja aprovado para respectiva vaga. **2) Aprovação da ata 84:** após a leitura da ata, o professor Marciano Alves Carneiro pediu aos membros do colegiado que eram contrários à aprovação da mesma para se manifestarem, não havendo qualquer manifestação. **Encaminhamento:** aprovar a ata 84. **Em votação:** aprovada. **3) Solicitações de quebra de pré-requisitos**: o professor Marciano Alves Carneiro informou que no período definido para alteração dos planos de estudos, a coordenação do curso de física recebeu dos discentes os seguintes requerimentos: **a)** Jonathan Feitosa Lopes, inscrito nas disciplinas de Física II (PEB00040), Pesquisa e Prática Educativa I - Física (PEB00283), Produção de Material Didático e Estratégias para o Ensino de Física I (PEB00052) e Programação Matemática (PEB00067), solicitou quebra de pré-requisito (aprovação na disciplina de Física II (PEB00040) para realizar inscrição na disciplina de Eletricidade e Magnetismo I (PEB00152). Após debate, os

membros do colegiado por maioria, não fizeram oposição ao pedido, em seguida o professor Marciano Alves Carneiro colocou o requerimento em votação. **Encaminhamento:** aprovar o requerimento de quebra de pré-requisito do discente Jonathan Feitosa Lopes, matrícula nº 120082007, para inscrevê-lo na disciplina de Eletricidade e Magnetismo I (PEB00152). **Em votação:** aprovado. **b)** Sabrina Benguela de Jesus, inscrita nas disciplinas de Física I (PEB00010) e Física Experimental I (PEB00282), solicitou quebra de pré-requisito (aprovação na disciplina de Cálculo VI (PEB00161) para realizar inscrição na disciplina de Física II (PEB00040). Após debate, os membros do colegiado por maioria, não fizeram oposição ao pedido, em seguida o professor Marciano Alves Carneiro colocou o requerimento em votação. **Encaminhamento:** aprovar o requerimento de quebra de pré-requisito da discente Sabrina Benguela de Jesus, matrícula nº 118082002, para inscrevê-la na disciplina de Física II (PEB00040). **Em votação:** aprovado. **c)** Pedro Henrique Emiliano Rangel, Kamilla Santos de Souza, João Pedro Lessa Vieira da Silva, Letícia Lopes Lima e Victor José de Abreu Fernandes optaram por não cursar as disciplinas de Experimental II (PEB) e Laboratório de Eletricidade e Magnetismo (PEB00039) oferecidas no formato assíncrono durante o período da pandemia do novo coronavírus (Covid-19), as quais a aprovação é pré-requisito para inscrição na disciplina de Experimental IV - A (PEB00043). Entretanto com o retorno das aulas presenciais neste período (2022.1), solicitaram quebra de pré-requisito para realizar inscrição na disciplina de Experimental IV - A (PEB00043). Após debate, os membros do colegiado por maioria, não fizeram oposição ao pedido, em seguida o professor Marciano Alves Carneiro colocou o requerimento em votação. **Encaminhamento:** aprovar o requerimento de quebra de pré-requisito dos discentes Pedro Henrique Emiliano Rangel, matrícula 119082014; Kamilla Santos de Souza, matrícula 119082012; João Pedro Lessa Vieira da Silva, matrícula 118082016; Letícia Lopes Lima, matrícula 119082004 e Victor José de Abreu Fernandes, matrícula 118082019; para inscrevê-los na disciplina de Física II (PEB00040). **Em votação:** aprovado. O professor Tibério Borges Vale sugeriu ao colegiado, em razão das dificuldades enfrentadas durante a pandemia do novo coronavírus (Covid-19), que facilite o progresso do aluno no currículo do curso flexibilizando a obrigatoriedade de cumprimento dos pré-requisitos para inscrição em disciplinas durante o ano de 2022 e a partir de 2023 retornar com a exigência de cumprimento dos pré-requisitos praticada antes da pandemia. Todos os membros do colegiado foram favoráveis. **4) Eventual inclusão da disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) no currículo do curso de física:** o professor Marciano Alves Carneiro informou que na reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) realizada hoje, foi sugerido ao colegiado de física a inclusão da disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) no currículo do Curso (82.01.002 e 82.01.003) na modalidade optativa. Disse que a disciplina de Algoritmos (PEB00068) oferecida pelo curso de Computação do INFES de forma optativa para o curso de Física, foi recentemente modificada: originalmente possuía uma carga horária dividida em teoria e prática e agora possui apenas carga horária teórica, a parte prática foi direcionada para a disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288). Portanto, com o objetivo de oferecer ao discente que optar por cursar a disciplina de Algoritmos (PEB00068) a prática referente aos conceitos estudados, o NDE sugeriu a este colegiado incluir a disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) como optativa no currículo do curso de física. O professor Gustavo Silva Semaan esclareceu que as disciplinas de Algoritmos (PEB00068) e Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) são oferecidas no curso de Computação no primeiro período, sendo a primeira com 60 horas teóricas e a segunda com 60 horas práticas. **Encaminhamento:** em razão da recente alteração na disciplina de Algoritmos (PEB00068) que se tornou uma disciplina exclusivamente teórica, proceder a inclusão da disciplina Técnicas e Práticas de Programação (PEB00288) no currículo do Curso de Licenciatura em Física (82.01.002 e 82.01.003) na modalidade optativa, para assim, oferecer ao discente uma disciplina prática referente aos conceitos estudados. **Em votação:** aprovado. **5) Creditação da extensão:** o professor Marciano

Alves Carneiro disse que seguindo os debates iniciados na gestão da professora Maria Carmen Morais à frente da coordenação do curso de física, o colegiado deve decidir sobre as atividades de extensão que serão incorporadas ao curso, totalizando, no mínimo, 10% (dez por cento) da carga horária total do currículo, pois o prazo para implementação é até o fim deste ano. A professora Maria Carmen Morais lembrou que quando o debate iniciou no NDE, o assunto não estava regulamentado pela UFF, apenas vigia a determinação emanada pela resolução nº 07 do Conselho Nacional de Educação (CNE), desse modo, os membros decidiram aguardar a universidade dispor as diretrizes sobre o tema para seguir nas discussões. Porém, a UFF publicou em novembro a regulamentação sobre a incorporação da extensão universitária nos currículos, a resolução do Conselho de Ensino e Pesquisa (CEPEx/UFF) nº 567, fornecendo diretrizes para os colegiados de curso debaterem e decidirem sobre a temática. O professor Marciano Alves Carneiro disse que enviará por e-mail o referido documento a todos membros do NDE e do colegiado e sugeriu debater e decidir sobre o assunto na próxima reunião, após o estudo da norma pelos membros. Completou expondo que o assunto deve ser debatido na reunião de NDE e aprovado na reunião de colegiado de julho e caso seja necessário poderá ser convocada uma reunião extraordinária. O professor Tibério Borges Vale disse que planeja o retorno da atividade de extensão presencial "clube de astronomia" com os alunos de graduação e por esta razão, deseja acompanhar as discussões sobre a creditação da extensão no NDE. O professor Marciano Alves Carneiro disse que devido a remoção da professora Maria Danielle Rodrigues Marques para acompanhar seu cônjuge, abriu uma vaga no NDE e convidou o professor Tibério Borges Vale ou eventual professor que deseje participar, a se tornar um membro. Também propôs, devido a importância do tema, que todos os professores do curso de física participem ao menos como convidados das discussões. O professor Tibério Borges Vale agradeceu o convite e disse que devido a sua participação em outras comissões deseja acompanhar as discussões apenas como convidado. A professora Margarida dos Santos Pacheco sugeriu primeiro apresentar a resolução CEPEx/UFF nº 567 na próxima reunião de colegiado, debater os pontos principais do documento e indicar soluções para incorporar as atividades de extensão no currículo de física para depois encaminhá-las ao NDE e posterior aprovação no colegiado. Os membros do colegiado manifestaram-se favoráveis. O professor Luciano Gomes de Medeiros Junior sugeriu ao professor Marciano Alves Carneiro que iniciasse a discussão sobre o assunto encaminhando e-mail aos professores do curso. O professor Marciano Alves Carneiro concordou, disse que após estudar o documento iniciará por e-mail o debate entre os docentes e na próxima reunião de colegiado colocará a creditação da extensão como ponto de pauta, assim como sugerido pela professora Margarida dos Santos Pacheco. Os membros do colegiado manifestaram-se favoráveis. **6) Assuntos gerais: a)** a professora Margarida dos Santos Pacheco disse que observou uma carência de lugares disponíveis para os discentes sentarem durante as aulas: uma turma instalou uma câmera na sala de aula para transmiti-la aos demais colegas que ficaram acomodados nos degraus da Biblioteca do INFES (BINF) compartilhando o celular para acompanhá-la. O ambiente inadequado com barulho e pessoas estranhas transitando prejudica a aprendizagem, diante disso ressaltou a necessidade urgente de resolução deste problema e pediu auxílio a coordenação de física. O professor Marciano Alves Carneiro disse que identificou esse e outros problemas referente ao horário e os informou ao PEB e a direção do Instituto. **b)** o professor Luciano Gomes de Medeiros Junior informou que está aberto o período de inscrições para o processo seletivo para monitor do projeto "A monitoria como instrumento para o processo de ensino e aprendizagem em Física Clássica", nas disciplinas de Física I (PEB00010) e Física II (PEB00040). As inscrições ocorrerão de oito a doze de abril e o processo seletivo (prova escrita, entrevista e análise de currículo) será no dia treze de abril a partir das 14h. **c)** a professora Margarida dos Santos Pacheco informou que recebeu da Divisão de Prática Discente (DPD) a informação de que estão abertas até o dia onze de abril as inscrições de projetos de iniciação à docência no

programa licenciaturas, edital 1/2022. E nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e quinze minutos, da qual, para constar, foi lavrada a presenta Ata, que vai por mim assinada, Willian da Silva Pontes, secretário da reunião, pelo presidente do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física, Marciano Alves Carneiro e pelos membros presentes.

Willian da Silva Pontes _____

Marciano Alves Carneiro _____

Membros titulares:

Fabrizzio Conde de Oliveira _____

Gustavo Silva Semaan _____

Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares _____

Juan Lucas Nachez _____

Luciano Gomes de Medeiros Junior _____

Maria Carmen Morais _____

Tibério Borges Vale _____

Membros suplentes:

Margarida dos Santos Pacheco _____

Thiago Roberto da Possa Caramês _____

Convidado:

Luiz Antônio Vieira Mendes _____