



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

**ATA 105 - REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO
DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA**

No dia vinte e sete do mês de setembro de dois mil e vinte e quatro, às quinze horas e trinta minutos (horário de Brasília), por meio da plataforma de videoconferência *Google Meet*, aconteceu a 105ª Reunião do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física (SGF), convocada ordinariamente. Estiveram presentes na reunião os membros docentes titulares Maria Carmen Moraes, Luciano Gomes de Medeiros Junior, Juan Lucas Nachez, Thiago Roberto da Possa Caramês, Tibério Borges Vale, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares e o professor convidado Leonardo Justino Pereira. O professor Alen Batista Henriques justificou a ausência. Dando início à reunião, o presidente do colegiado, Marciano Alves Carneiro, agradeceu a presença de todos e leu a ordem dos assuntos a serem tratados: **1) Informes; 2) Aprovação das atas 102 (reunião ordinária do colegiado realizada no dia vinte e dois de março de 2024), 103 (reunião extraordinária do colegiado realizada no dia doze de junho de 2024) e 104 (reunião ordinária do colegiado realizada no dia dois de agosto de 2024); 3) Proposta de criação da disciplina optativa Física do Laser; 4) Pedidos dos discentes de quebra de pré-requisito de disciplinas e 5) Assuntos gerais.** Em seguida, passou imediatamente à discussão dos temas propostos. **1) Informes:** a) o professor Marciano informou que: *i)* a coordenação do curso de física está envolvida no processo de inscrição dos alunos aptos a participação no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE) 2024. Explicou que o referido exame, a partir deste ano, será composto por uma avaliação teórica aplicada aos alunos concluintes e outra de natureza prática, aplicada ao discentes inscritos nas disciplinas de Pesquisa e Prática Educativa (PPE) II (PEB00284), III (PEB00285) e IV (PEB00286). Foram considerados concluintes aqueles com oitenta por cento ou mais da carga horária do curso concluída no momento da inscrição e por esse critério foram inscritos para avaliação teórica os alunos Letícia Lopes Lima, matrícula nº 119082004, Ramirez Moacyr da Silveira Leite, matrícula nº 119082010, Hudson Pacheco Fernandes, matrícula nº 118082011, Hellionay Oliveira Mendes, matrícula nº 114082114 e João Pedro Lessa Vieira da Silva, matrícula nº 118082016. A aluna Daniela Bastos de Araújo, matrícula nº 118082027, concluinte do segundo período letivo de 2024, irá colar grau antes do dia trinta de outubro (30/10), razão pela qual está dispensada de participar do exame. A partir de 2024, o ENADE será aplicado anualmente e o edital da edição deste ano direcionou as avaliações aos discentes que concluirão o curso no segundo período de letivo de 2024 e primeiro período letivo de 2025. Sobre a avaliação prática disse que nesse primeiro momento será um teste e não comporá as notas dos alunos e dos cursos: quando a coordenação de física inscrever o aluno, irá inscrever também o professor da disciplina de PPE com o aceite do professor da escola responsável pelo estágio obrigatório, pois é este último que fará a avaliação do discente. Há um roteiro com instruções a ser observado pelo professor avaliador o qual fica também responsável

por inserir as notas atribuídas em sistema disponibilizado pela organização do ENADE, sendo a ele devida uma remuneração de cem reais (R\$ 100,00) por aluno avaliado. *ii*) durante o período definido no calendário acadêmico para inscrições, ajustes e alterações em planos de estudos, consultou o histórico de cada discente do curso de física com o objetivo de otimizar seus respectivos planos de estudos e melhorar o aproveitamento. Disse que o período letivo passado iniciou com quarenta e dois alunos ativos e o presente período conta com trinta e dois alunos ativos: alguns alunos que estavam com o *status* de ativo no período anterior, neste, contam como concluintes e outros foram automaticamente pelo sistema acadêmico desvinculados do curso por insuficiência de aproveitamento. *iii*) nenhum dos possíveis alunos aptos a cursar as disciplinas de Física I (PEB00010) e Física Experimental I (PEB00282) no presente período letivo foi aprovado em Cálculo V (PEB00160), disciplina esta respectivamente de pré-requisito e co-requisito, desta forma a disciplina de Física I (PEB00010), com o professor Leonardo, ficou apenas com dois alunos na turma os quais reprovaram no período passado e cursam a disciplina novamente e o professor Lucas Nachez ficou sem alunos na disciplina de Física Experimental I (PEB00282). Em seguida, disse que retomará esse assunto no quarto ponto de pauta. *iv*) a ex-aluna da primeira turma do curso de física, Isys Fernandes Mello, matrícula nº 11182004, defendeu há aproximadamente duas semanas sua dissertação de doutorado, um excelente trabalho teórico e experimental sobre transição de fases. **b)** O professor Luciano informou que na próxima segunda-feira (30/9) o Ministério da Educação (MEC) avaliará o curso de Licenciatura em Ciências Naturais (GCN) e solicitou aos professores com pendências que entreguem seus diários devidamente preenchidos e assinados juntamente com o respectivo Relatório Anual de Docentes (RAD) considerando o período compreendido de 2020 até o presente momento, pois essa documentação será objeto de análise pelos avaliadores. **c)** O professor Thiago Caramês informou que está aberto o período de inscrições para o processo seletivo de monitoria “Formulando estratégias de ensino das disciplinas Física I e Física II” com oferta de bolsa. O período de inscrições iniciou dia vinte e três (23/9) e vai até trinta de setembro (30/9) e no dia quatro de outubro (4/10) será aplicada a prova. **2) Aprovação das atas 102 (reunião ordinária do colegiado realizada no dia vinte e dois de março de 2024), 103 (reunião extraordinária do colegiado realizada no dia doze de junho de 2024) e 104 (reunião ordinária do colegiado realizada no dia dois de agosto de 2024):** após a leitura dos documentos, o professor Marciano pediu aos membros presentes que eram contrários à aprovação para se manifestarem. Não houve qualquer manifestação. **Encaminhamento:** aprovar as atas 102, 103 e 104. **Em votação:** aprovada por unanimidade. **3) Proposta de criação da disciplina optativa Física do Laser:** o professor Marciano lembrou que foi encaminhado previamente por e-mail aos membros do colegiado a proposta do professor Luiz Antônio, juntamente com o formulário 13, de criação da disciplina optativa Física do Laser e informou que o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de física após deliberação indicou pela sua criação. Após debate o tema seguiu para votação. **Encaminhamento:** aprovar a criação da disciplina optativa Física do Laser nos termos da proposta do professor Luiz Antônio para componente do currículo do curso de física. **Em votação:** aprovado por unanimidade. A coordenação do curso de física encaminhará a solicitação ao Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB). **4) Pedidos dos discentes de quebra de pré-requisito de disciplinas:** ao retomar o assunto exposto nos informes (item a, iii), o professor Marciano disse que esses alunos poderão cursar as disciplinas de Física I (PEB00010) e Física Experimental I (PEB00282) caso os membros do colegiado entendam pela quebra do pré-requisito (Cálculo V - PEB00160), porém o professor Leonardo comentou ontem que recebeu na

80 disciplina de Física I (PEB00010), do período letivo passado, alunos com muita deficiência nos
81 conceitos de Cálculo V (PEB00160). O professor Horácio manifestou-se favoravelmente a quebra
82 de pré-requisito e ressaltou que caso a disciplina não seja oferecida por falta de alunos o
83 professor ficará sem carga horária, o que eventualmente será um impedimento para sua
84 progressão na carreira. O professor Lucas Nachez, ao concordar com o professor Horário,
85 completou que os alunos aprovados na disciplina de Cálculo V (PEB00160) dos períodos letivos
86 anteriores também apresentavam muita deficiência e isso somando ao baixo número de alunos
87 ativos é um sinal de alerta para que o curso crie ações visando promover a retenção de alunos
88 para evitar que nos próximos períodos letivos o número de alunos não seja menor, por essa razão
89 manifestou-se favoravelmente a quebra de pré-requisito nesse momento. O professor Luciano
90 também se manifestou favorável a quebra de pré-requisito, porém destacou que o aluno não
91 deve ser favorecido, pois é sua responsabilidade buscar o conhecimento prévio exigido para
92 cursar a disciplina e assim manter a qualidade do curso. O professor Tibério ao concordar com os
93 argumentos expostos disse que é necessário pensar e discutir ideias sobre metodologia ativas
94 em sala de aula para facilitar o aprendizado do aluno e estimulá-los a permanecer no curso.
95 Relatou que no período letivo passado, boa parte da turma da disciplina de Mecânica Geral
96 (PEB00047) foi reprovada e a disciplina de Eletromagnetismo (PEB00172) oferecida nesse
97 período é formada basicamente pelos mesmos alunos do período anterior. O professor Marciano
98 sintetizou que a disciplina de Física I (PEB00010) tem como pré-requisito Geometria Analítica I
99 (PEB00008), Física por Atividades (PEB00046) e Cálculo V (PEB00160), os alunos foram aprovados
100 nas duas primeiras, porém foram reprovados em Cálculo V (PEB00160) no período passado e a
101 disciplina de Física Experimental I (PEB00282) tem como co-requisito a disciplina de Física I
102 (PEB00010), portanto a quebra de pré-requisito necessária para que os alunos cursem Física I
103 (PEB00010) e Física Experimental I (PEB00282) é Cálculo V (PEB00160). Encerrado o debate,
104 colocou o assunto em votação. **Encaminhamento:** aprovar a quebra de pré-requisito (Cálculo V
105 – PEB00160) para que os alunos nesta condição (a serem informados na próxima reunião) sejam
106 inscritos em Física I (PEB00010) e Física Experimental I (PEB00282). **Em votação:** aprovado por
107 unanimidade. **5) Assuntos gerais:** o professor Marciano expôs que: *i*) o aluno Hellionay Oliveira
108 Mendes, matrícula nº 114082114, cursou com aprovação todas as disciplinas obrigatórias e
109 optativas do currículo e defendeu seu trabalho de conclusão de curso (TCC), porém não
110 completou as horas de atividades complementares (AC). Disse que em conversa com o aluno
111 indicou algumas atividades para que totalize a carga horária necessária e conclua o curso de física
112 neste período letivo. *ii*) o aluno Thiago Costa de Souza, matrícula nº 115082035, cursou com
113 aprovação todas as disciplinas obrigatórias e optativas do currículo e completou as horas
114 necessárias de AC, porém não defendeu seu TCC. Disse que entrou em contato com o aluno e
115 agendou uma conversa na próxima semana para incentivá-lo a retomar e concluir o curso. *iii*)
116 no período passado, os alunos Elcimar Moreira da Silva, matrícula nº 119082013, Marianny Pecly
117 Estephaneli, matrícula nº 120082017 e Hendy Liz Mancano da Silva Torrente, matrícula nº
118 120082012, iniciaram o curso de Eletrônica e Prototipagem I (PEB00341) com o professor Luiz
119 Antônio e durante o período de ajuste e alterações em planos de estudos solicitaram a
120 coordenação de física o cancelamento da inscrição, o que foi prontamente atendido. Ocorre que
121 depois de conversarem com o professor Luiz Antônio, decidiram retornar ao curso, porém a
122 disciplina não estava mais na carga horária do referido professor. Disse que é possível resolver o
123 problema lançando a nota dos alunos direto no histórico escolar do sistema acadêmico, mas não
124 é possível inserir a carga horária do docente. O professor Tibério sugeriu entrar em contato com

