



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

1 **ATA Nº 77 - REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE**
2 **GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA - SGF.** No sétimo dia do mês de
3 maio do ano de dois mil e vinte e um, às quinze horas, por meio de videoconferência,
4 reuniram-se os membros do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física,
5 sob a presidência da Coordenadora do Curso professora Maria Carmen Morais, para
6 deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Informes; 2) Aprovação da ata 76; 3) Data da**
7 **reunião do mês de junho; 4) Equivalência entre disciplinas oferecidas pelo CEDERJ e**
8 **UFF; 5) Disciplinas experimentais; 6) Composição do colegiado do curso de física; 7)**
9 **Composição do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de física; 8)**
10 **Distribuição de disciplinas para elaboração do Relatório de Adequação Bibliográfica;**
11 **9) Assuntos gerais.** Presente os membros docentes titulares Alen Batista Henriques, Juan
12 Lucas Nachez, Marciano Alves Carneiro, Fabrizzio Condé de Oliveira, Maria Danielle
13 Rodrigues Marques, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares, Gustavo Silva
14 Semaan, a membro docente suplente Margarida dos Santos Pacheco, o membro discente
15 Mateus Rocha e os professores convidados Luciano Gomes de Medeiros Junior e Rodrigo
16 Francisco dos Santos. **1) Informes: a)** a professora Maria Carmen Morais informou que: **i)**
17 foi prorrogado o prazo para lançamento de notas referente ao segundo semestre de 2020, a
18 data limite passou para vinte de maio; **ii)** os alunos Ana Caroline Dias Santiago, Juan
19 Carlos Chrisostomo Lamonica e Larissa da Silva Portella Mota Pontes apresentaram seus
20 trabalhos de conclusão de curso (TCC) e foram aprovados; **iii)** alguns alunos do curso
21 relataram dificuldades em seus estudos na modalidade remota e como forma de melhorar a
22 comunicação entre aluno e professor, ressaltou a importância dos professores utilizarem o
23 Google Classroom; **iv)** após o envio do ofício de convocação com a pauta desta reunião aos
24 membros do colegiado, surgiu a necessidade de debater sobre a composição do colegiado e
25 do NDE, além de distribuir as disciplinas que cada professor ficará responsável em analisar
26 para elaboração do Relatório de Adequação Bibliográfica e portanto, é necessário a
27 inclusão dos seguintes pontos de pauta: 6) Composição do colegiado do curso de física, 7)
28 Composição do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de física e 8) Distribuição de
29 disciplinas para elaboração do Relatório de Adequação Bibliográfica. Os membros do
30 colegiado se manifestaram favoravelmente. **b)** a professora Maria Danielle Rodrigues
31 Marques informou que: **i)** encaminhou dois trabalhos para o Simpósio Nacional de Ensino
32 de Física (SNEF), a ser realizado de forma remota no período de 19 a 30 de julho de 2021,
33 os quais foram aceitos e a publicação será por meio de resumo expandido. Os trabalhos
34 foram elaborados em colaboração com os professores Marciano Alves Carneiro e Maria
35 Carmen Morais com base em TCCs de egressos do curso de física. **ii)** seu projeto de
36 monitoria foi aceito e aguarda decisão sobre possibilidade de bolsa para um aluno. **c)** o
37 professor Luciano Gomes de Medeiros Junior também informou que encaminhou dois
38 trabalhos para SNEF os quais foram aceitos e os vídeos de apresentação deverão ser



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

39 gravados e enviados até seis de junho. **2) Aprovação da ata 76:** após a leitura da ata, a
40 professora Maria Carmen Morais pediu aos membros do colegiado que eram contrários à
41 aprovação da mesma para se manifestarem, não havendo qualquer manifestação.
42 **Encaminhamento:** aprovar a ata 76. **Em votação:** aprovada. **3) Data da reunião do mês**
43 **de junho:** a professora Maria Carmen Morais disse que após o colegiado do curso de física
44 aprovar o calendário de suas reuniões a UFF divulgou o calendário Administrativo e
45 Escolar de 2021, o que tornou necessário ajustes no agendamento das reuniões. A próxima
46 reunião do colegiado do curso de física está agendada para o dia onze de junho, porém o
47 próximo período letivo terá início dia quatorze, por essa razão, propôs ao colegiado adiar a
48 próxima reunião para dezoito de junho, sexta-feira, e caso retorne as aulas presenciais, para
49 dia dezesseis, quarta-feira, mesmo dia agendado para reunião do Departamento de Ciências
50 Exatas, Biológicas e da Terra (PEB). Após debate entre os professores, a proposta seguiu
51 para votação. **Encaminhamento:** aprovar o adiamento da próxima reunião do colegiado do
52 curso de física de onze de junho para dia dezoito e caso a UFF retorne com aulas
53 presenciais, a reunião ficará agendada para o dia dezesseis. **Em votação:** aprovada. **4)**
54 **Equivalência entre disciplinas oferecidas pelo CEDERJ e UFF:** a professora Maria
55 Carmen Morais disse que os alunos podem cursar até vinte por cento da carga horária do
56 curso de física em disciplinas dos cursos de Administração Pública, Engenharia de
57 Produção, Letras, Matemática, Segurança Pública e Sistemas de Computação, oferecidos
58 pelo Centro de Ciências e Educação Superior a Distância do Estado do Rio de Janeiro
59 (CEDERJ), e por esse motivo fez um levantamento das disciplinas que já possuem
60 equivalência e outras que podem entrar na relação de disciplinas equivalentes e o enviou
61 aos membros do colegiado por e-mail com a matriz curricular dos referidos cursos e suas
62 ementas de disciplinas e os documentos das disciplinas oferecidas pelos departamentos
63 PCH e PEB ao curso de física para ajuda-los na análise de possíveis novas equivalências.
64 Durante o debate, o professor Luciano Gomes de Medeiros Junior levantou a necessidade
65 de criar os formulários 13 das disciplinas oferecidas pelo CEDERJ para assim iniciar o
66 processo de equivalência na UFF. A professora Maria Carmen Morais disse que
67 confirmará mediante contato com a Coordenadoria de Apoio ao Ensino de Graduação
68 (CAEG) o procedimento a ser observado para aprovação de disciplinas equivalentes. **5)**
69 **Disciplinas experimentais:** a professora Maria Danielle Rodrigues Marques informou que
70 ao ministrar a disciplina de Física Experimental I (PEB00282) no período vigente,
71 observou que os alunos efetivamente não aprenderam o conteúdo em relação ao seu caráter
72 experimental, levaram a disciplina de forma teórica e mesmo realizando experimentos em
73 casa com orientação de um professor demonstraram muita dificuldade. Destacou que a
74 referida disciplina é a primeira de caráter prático do curso de física, antes dela os alunos
75 não observam a física por meio de um experimento e o oferecimento em formato remoto
76 trouxe inúmeras dificuldades no aprendizado e conseqüentemente queda no



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

77 aproveitamento. Portanto, propôs ao colegiado oferecer as disciplinas experimentais do
78 currículo somente quando retornar as aulas presenciais ou oferecê-las ao final do curso. O
79 representante discente Mateus Rocha relatou que cursou a disciplina Física Experimental I
80 (PEB00282) de forma presencial e nesta época enfrentou dificuldades por nunca ter
81 cursado uma disciplina prática, porém foi aprovado e seguiu para Física Experimental II,
82 disciplina em que atribuiu seu melhor aproveitamento em razão de já ter vivência com uma
83 disciplina prática e ressaltou que o trabalho manual presencial facilitou o seu aprendizado.
84 O professor Luciano Gomes de Medeiros Junior sugeriu orientar os alunos quando as aulas
85 presenciais retornarem e caso desejarem, a cursar a disciplina novamente como ouvinte.
86 Após debate, os membros do colegiado concluíram que de fato na modalidade de ensino
87 remota há perda na qualidade do ensino, porém o currículo do curso possui disciplinas que
88 são co-requisitos e pré-requisitos de outras e não há expectativas para o fim próximo da
89 pandemia da Covid-19 e conseqüentemente retorno das aulas presenciais o que torna
90 incerto o oferecimento das disciplinas eventualmente deixadas para o retorno das aulas
91 presenciais. Por essa razão, foi decidido manter o oferecimento das disciplinas
92 experimentais. **6) Composição do colegiado do curso de física:** a professora Maria
93 Carmen Morais informou que os professores Luciano Gomes de Medeiros Junior e Tibério
94 Borges Vale manifestaram interesse em participar do colegiado e a professora Célia Maria
95 Lira Jannuzzi se aposentou, o que torna necessário decidir sobre a nova composição do
96 colegiado do curso de física. Após debate, os membros do colegiado sugeriram as
97 seguintes alterações: o professor Luciano Gomes de Medeiros Junior entra como membro
98 titular e o professor Marciano Alves Carneiro passa a ser seu suplente; o professor Tibério
99 Borges Vale entra como membro titular e o professor Francisco de Assis Alves da Silva o
100 seu suplente e a representação discente passa para dois alunos, o aluno Silvio Bessa Adiala
101 entra como representante discente titular e Wesley Miranda Da Silva como seu suplente. A
102 professora Maria Carmen Morais disse que em razão da aposentadoria da professora Célia
103 Maria Lira Jannuzzi, estenderá o convite para participar do colegiado aos demais
104 professores e apresentará as alterações sugeridas na próxima reunião do Departamento de
105 Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB) para aprovação. **7) Composição do Núcleo
106 Docente Estruturante (NDE) do curso de física:** a professora Maria Carmen Morais
107 informou que o professor Luciano Gomes de Medeiros Junior também manifestou
108 interesse em participar do NDE de curso de física. Após debate entre os membros do
109 colegiado, a proposição seguiu para votação. **Encaminhamento:** aprovar o novo NDE do
110 curso de física com a seguinte composição: MARIA CARMEN MORAIS - SIAPE:
111 1172022 (Presidente e Coordenadora do Curso); HORACIO MARCONI DA SILVA
112 MATIAS DANTAS LINHARES - SIAPE: 2132008; JUAN LUCAS NACHEZ - SIAPE:
113 1768106; MARCIANO ALVES CARNEIRO - SIAPE: 1808791; MARIA DANIELLE
114 RODRIGUES MARQUES - SIAPE: 1984781; GUSTAVO SILVA SEMAAN - SIAPE:



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

115 2089359; ALEN BATISTA HENRIQUES - SIAPE 3080249; LUCIANO GOMES DE
116 MEDEIROS JUNIOR - SIAPE: 1806853. **Em votação:** aprovado. **8) Distribuição de**
117 **disciplinas para elaboração do Relatório de Adequação Bibliográfica:** a professora
118 Maria Carmen Morais informou que o Relatório de Adequação Bibliográfica, desde o ano
119 de 2017, é um dos quesitos utilizados pelo Ministério da Educação (MEC) na avaliação
120 dos cursos de graduação e consiste em analisar se todos os exemplares de livros
121 disponíveis na biblioteca estão de acordo com a bibliografia contida no conteúdo
122 programático de cada disciplina e que na última reunião do NDE do curso de física foi
123 sugerida a criação de uma comissão destinada a redigir o referido documento. Após debate
124 entre os membros do colegiado, a sugestão seguiu para votação. **Encaminhamento:**
125 aprovar a criação da comissão destinada a redigir o Relatório de Adequação Bibliográfica
126 do curso de física com a seguinte formação: professores (as) Maria Carmen Morais
127 (relatora), Alen Batista Henriques (professor vinculado ao Departamento de Ciências
128 Humanas - PCH), Gustavo Silva Semaan e Juan Lucas Nachez. **Em votação:** aprovada.
129 Disse também que o professor Juan Lucas Nachez sugeriu distribuir entre os membros do
130 colegiado, na reunião de hoje, as disciplinas que cada professor ficará responsável em
131 analisar e, portanto, realizou levantamento das disciplinas do curso de física que estão
132 pendentes de verificação e propôs a seguinte divisão: **a)** Maria Danielle Rodrigues
133 Marques: Atividades para o ensino de física (PEB00055), Produção de material didático e
134 estratégias para o ensino de física II-A (PEB00054) e Trabalho de conclusão de curso I
135 (PEB00015); **b)** Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares: Produção de material
136 didático e estratégias para o ensino de física I-A (PEB00054), Tópicos especiais -
137 conhecimentos básicos sobre radiação (PEB00280) e Produção de material didático
138 especializado para o ensino de física e de ciências (PEB00272); **c)** Juan Lucas Nachez:
139 Análise do livro didático em física (PEB00187) e Física do corpo humano (PEB00338); **d)**
140 Luciano Gomes de Medeiros Junior: Tópicos em magnetismo I (PEB00273), Tópicos em
141 magnetismo II (PEB00274) e Eletromagnetismo (PEB00172); **e)** Marciano Alves Carneiro:
142 Física moderna I (PEB00044); Física moderna II (PEB00045) e História e filosofia das
143 ciências (PEB00136); **f)** Tibério Borges Vale: Mecânica geral (PEB00047), Física
144 matemática (PEB00265) e Pesquisa e prática educativa I (PEB00283) e **g)** Maria Carmen
145 Morais: Introdução à computação embarcada (PEB00275) e Fundamentos e metodologia
146 de extensão universitária (PEB00279). Após debate, a proposta seguiu para votação.
147 **Encaminhamento:** aprovar a proposta da professora Maria Carmen Morais de divisão de
148 disciplinas a qual cada professor ficará responsável em verificar se a bibliografia contida
149 no conteúdo programático está de acordo com os exemplares disponíveis na biblioteca,
150 enviando as informações e indicando eventual necessidade de compra de livros a comissão
151 até 20 de junho. **Em votação:** aprovado. **9) Assuntos gerais:** **a)** o professor Luciano
152 Gomes de Medeiros Junior informou que sua orientanda, a aluna Leticia Cristiny Martins



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

153 da Silva, por motivos particulares, desistiu de apresentar o seu trabalho de conclusão de
154 curso nesse período (2020.2); **b)** a professora Maria Carmen Morais informou que o
155 projeto de extensão intitulado “O curso de licenciatura em física: do histórico da criação às
156 realizações até 2020”, que tem por objetivo divulgar o curso de física do INFES, foi
157 aprovado, e nos próximos dias se reunirá com a professora Margarida dos Santos Pacheco
158 para definir as atividades e após convidará os demais professores para uma reunião. Nada
159 mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta minutos. Para
160 constar, eu, Willian da Silva Pontes, secretário da 77ª reunião ordinária do Colegiado do
161 Curso de Graduação em Licenciatura em Física, lavro a presente ata que dato e assino em
162 conjunto com Maria Carmen Morais, Coordenadora do Curso de Graduação em
163 Licenciatura em Física. Santo Antônio de Pádua - RJ, sete de maio de dois mil e vinte e
164 um. Willian da Silva Pontes WS Pontes
165 Maria Carmen Morais Maria Carmen Morais
166 Alen Batista Henriques _____
167 Juan Lucas Nachez _____
168 Marciano Alves Carneiro _____
169 Gustavo Silva Semaan _____
170 Fabrizzio Condé de Oliveira _____
171 Maria Danielle Rodrigues Marques _____
172 Gustavo Silva Semaan _____
173 Margarida dos Santos Pacheco _____
174 Luciano Gomes de Medeiros Junior _____
175 Mateus Rocha _____