



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

1 ATA Nº 36 – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE
2 LICENCIATURA EM FÍSICA. Aos nove dias do mês de novembro do ano de dois mil
3 e dezesseis, às quinze horas e trinta minutos, no Campus da Universidade Federal
4 Fluminense no Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES),
5 reúnem-se os membros do Colegiado do Curso de Licenciatura em Física, sob a
6 Presidência do Coordenador do Curso, professor Luciano Gomes de Medeiros Junior,
7 com a presença dos professores Juan Lucas Nachez, Érica Cristina Nogueira, Maria
8 Danielle Rodrigues Marques, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares,
9 Tibério Borges Vale e do discente Périclis Barbosa de Souza Oliveira. Justificaram a
10 ausência os professores Marciano Alves Carneiro e Adílio Jorge Marques. Não
11 justificou a ausência o professor Júlio Cesar Medeiros da Silva Pereira. O professor
12 Luciano Gomes de Medeiros Junior começa a reunião com: 1) Informes; 2) Aprovação
13 da Ata 35; 3) Analisar as pequenas mudanças propostas pelo NDE do Curso de Física
14 nos Formulários 13 das disciplinas “Física por Atividades” e “Atividades para o Ensino
15 de Física”; 4) Relação dos experimentos de Física Moderna; 5) Definição de uma data
16 para a leitura da Resolução CNE nº 02/2015 e para a efetivação das devidas alterações
17 nos Formulários 13 a fim de atender à referida Resolução; 6) Discussão sobre a
18 ocupação do INFES pelos alunos da Graduação que protestam, dentre outras coisas,
19 contra a Proposta de Emenda Constitucional (PEC) 241 e a Medida Provisória nº 746 de
20 22 de setembro de 2016, que trata da criação do Novo Ensino Médio; 7) Assuntos
21 Gerais. Iniciam-se os trabalhos. **1) Informes:** O professor Luciano Gomes de Medeiros
22 Junior informou que foi solicitado pelo chefe do Departamento de Ciências Exatas,
23 Biológicas e da Terra – PEB, professor Marciano Alves Carneiro, que sejam definidas
24 quais disciplinas serão oferecidas pelo Curso de Física no 1º semestre de 2017.
25 Procedeu-se à tal definição. **2) Aprovação da Ata 35:** Após a leitura da Ata 35 o
26 Presidente pediu aos membros da plenária que eram contrários à aprovação da mesma
27 para se manifestarem, não havendo qualquer manifestação. **Encaminhamento:** Aprovar
28 a Ata 35. **Em votação:** Aprovada. **3) Analisar as pequenas mudanças propostas pelo**
29 **NDE do Curso de Física nos Formulários 13 das disciplinas “Física por**
30 **Atividades” e “Atividades para o Ensino de Física”:** O Colegiado do Curso de Física
31 acolhe as propostas de mudanças sugeridas pelo NDE do Curso de Física. São elas: (1)
32 Na disciplina *PEB00046 Física Por Atividades*: i) na CARGA-HORÁRIA TOTAL:
33 mudar de P.60h para T.30h + P.30h; ii) nos OBJETIVOS DA
34 DISCIPLINA/ATIVIDADE: mudar de “*Promover práticas educativas que abordem*
35 *conteúdos de Física Básica sob forma não expositiva. Desenvolver o raciocínio*
36 *conceitual e qualitativo através da interação entre pares e da realização de tarefas em*
37 *grupo que envolva técnicas dialógicas e tutoriais. Caracterizar o modo de produção*
38 *científico de conhecimento”* para “*Promover práticas educativas que abordem*
39 *conteúdos de Física Básica, mais especificamente Mecânica do Ensino Médio.*
40 *Desenvolver o raciocínio conceitual e qualitativo através da interação entre pares e da*
41 *realização de tarefas em grupo que envolva técnicas dialógicas e tutoriais.*



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

42 *Caracterizar o modo de produção científico de conhecimento” e iii) na DESCRIÇÃO*
43 *DA EMENTA: passar de “Grandezas físicas, escalares e vetoriais; cinemática da*
44 *partícula; o modelo Newtoniano e as leis do movimento; energia e momento; rotações;*
45 *sistemas de muitas partículas: introdução aos modelos de sólidos, líquidos e gases; a*
46 *interação térmica; primeira lei da termodinâmica; eletrostática: carga, campo e*
47 *diferença de potencial elétrico; circuitos elétricos; magnetismo; eletromagnetismo;*
48 *propagação de ondas; ótica geométrica e ótica ondulatória” para “Conceitos básicos*
49 *da física; Algarismos significativos; grandezas físicas, escalares e vetoriais; cinemática*
50 *escalar; cinemática vetorial; dinâmica da partícula; princípios da conservação;*
51 *estática; hidrostática e rotações” e (2) Na disciplina **PEB00055 Atividades Para o***
52 ***Ensino de Física:** i) nos OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: mudar de*
53 *“Aparelhar os licenciandos em Física para o ensino da disciplina no nível médio numa*
54 *abordagem “mão na massa”. Nestas abordagens, trabalha-se o conhecimento*
55 *disciplinar através de um conjunto de atividades experimentais e conceituais, nas quais*
56 *o estudante deve se envolver na produção de seu conhecimento em sala de aula com*
57 *uma postura ativa” para “Aparelhar os licenciandos do Curso de Física, que estão em*
58 *final de Curso, para o ensino numa abordagem “mão na massa”. Nestas abordagens,*
59 *trabalha-se o conhecimento disciplinar através de um conjunto de atividades*
60 *experimentais e conceituais, nas quais o estudante deve se envolver na produção de seu*
61 *conhecimento em sala de aula com uma postura ativa. O licenciando deverá*
62 *acompanhar os alunos das disciplinas de Física Básica do Curso (Física I-A, Física II-*
63 *A, Física IV-A, Eletricidade e Magnetismo I e Eletricidade e Magnetismo II) como se*
64 *fossem tutores dessas disciplinas” e ii) na DESCRIÇÃO DA EMENTA: mudar de*
65 *“Levantamento e estudo de propostas de atividades para o ensino de Física no nível*
66 *médio. Desenvolvimento e implementação de novas atividades. Teste das atividades em*
67 *ambientes controlados e ambientes reais de ensino médio. Tutoria de calouros de*
68 *Física na disciplina Física por Atividades.” para “Levantamento e estudo de propostas*
69 *de atividades para o ensino de Física. Desenvolvimento e implementação de novas*
70 *atividades. Tutoria de alunos do Curso de Física nas disciplinas Física I-A, Física II-A,*
71 *Física IV-A, Eletricidade e Magnetismo I e Eletricidade e Magnetismo II. 4) **Relação***
72 ***dos experimentos de Física Moderna:** O professor Luciano Gomes de Medeiros*
73 *Junior informou que recebeu por e-mail da professora Maria Danielle Rodrigues*
74 *Marques algumas sugestões de experimentos de Física Moderna para serem repassados*
75 *ao representante de vendas Tadeu Leiroz da Novadidacta - RJ. São eles: Experimento de*
76 *efeito fotoelétrico; Experimento de Michelson Morley; Radiação térmica de um corpo*
77 *negro; Espectroscopia de hidrogênio; Difração de elétrons; Dupla fenda de Young e*
78 *Difração com obstáculos. 5) **Definição de uma data para a leitura da Resolução***
79 ***CNE nº 02/2015 e para a efetivação das devidas alterações nos Formulários 13 a***
80 ***fim de atender à referida Resolução:** Foi definida pelo Colegiado do Curso o dia*
81 *23/11/2016, às 14:00h, para leitura da Resolução. 6) **Discussão sobre a ocupação do***
82 ***INFES pelos alunos da Graduação que protestam, dentre outras coisas, contra a***



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

83 **Proposta de Emenda Constitucional (PEC) 241 e a Medida Provisória nº 746 de 22**
84 **de setembro de 2016, que trata da criação do Novo Ensino Médio:** O professor
85 Luciano Gomes de Medeiros Junior expôs sua posição, enquanto professor Coordenador
86 do Curso de Física, como favorável à ocupação desde que não haja violência ou
87 imposição de desejos por parte dos ocupantes. Os alunos decidirão amanhã em
88 assembleia pela manutenção ou não das aulas e foi aconselhado que os alunos de Exatas
89 compareçam para votar pela manutenção das aulas pois os referidos alunos são os mais
90 prejudicados em caso de suspensão das aulas uma vez que não haverá tempo hábil para
91 a reposição das mesmas. O discente Périclis Barbosa de Souza Oliveira informou que
92 foi convocada uma assembleia com os alunos da Física, antes da ocupação, onde
93 somente 14 alunos compareceram, e nessa assembleia foi definida a posição do curso de
94 Física como sendo contra a PEC 241, mas também contra a ocupação do Instituto, pois
95 acreditam que existem, no momento, formas mais eficazes de manifestação sem
96 prejudicar o curso das aulas. O Colegiado do Curso de Física considera legítima a
97 ocupação dos estudantes e se posiciona contra a PEC 241/2016 e a Medida Provisória nº
98 746/2016, mas é contrário à paralisação das aulas uma vez que as categorias envolvidas
99 diretamente, discentes e docentes, ainda não decretaram greve. **7) Assuntos Gerais:** O
100 professor Tibério Borges Vale informa que está realizando a distribuição de mais alguns
101 telescópios artesanais e levará um grupo de alunos e alguns professores de Miracema ao
102 Rio de Janeiro onde visitarão Museus e Centros de Ciências, dias 26 e 27 de Novembro.
103 Informa também que possui verba do seu Projeto que pode ser usado para compra de
104 material de consumo para realização de atividades. O professor Luciano Gomes de
105 Medeiros Junior informou que mandará novamente para publicação os Regulamentos
106 dos Laboratórios de Física a fim de corrigir a numeração dos artigos – o segundo
107 Regulamento começa com a numeração do primeiro artigo dando sequência à
108 numeração do primeiro Regulamento quando na verdade deve ter o início no Artigo 1º.
109 Nesse momento entram na sala, com a autorização do Colegiado, três alunos
110 representantes do movimento de ocupação do INFES/UFF. O professor Luciano Gomes
111 de Medeiros Junior expôs a posição do Colegiado do Curso de Física como sendo
112 contra a PEC 241, a favor da ocupação, porém contra a interrupção das aulas. Os alunos
113 questionaram se o Curso de Física possui alguma atividade a ser oferecida para
114 contribuir com a ocupação e o professor Luciano Gomes de Medeiros Junior informou
115 que organizou uma oficina a ser realizada com os alunos utilizando a “fotografia com
116 câmara escura”, onde seria mostrada a teoria e o processo de captação de imagem e
117 revelação, no entanto, enquanto organizava para a atividade, constatou-se que entraram
118 na sala onde o material se encontrava e abriram o envelope que continha tal material,
119 resultando em uma possível avaria do mesmo, fato que ainda seria confirmado. O
120 professor Tibério Borges Vale sugeriu uma observação do céu. Os alunos representantes
121 da ocupação procederam à leitura de um informe já enviado aos docentes anteriormente
122 onde esclarecem que atividades com grupos de estudo, orientação, estágio, PIBID e
123 PIBIC continuarão normalmente caso o movimento decida em assembleia pela



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

124 paralização das aulas. Foi esclarecido também o mal entendido criado a respeito de os
125 alunos integrantes do movimento de ocupação quererem participar da reunião do PEB –
126 na verdade eles apenas queriam um espaço, como estão tendo na presente reunião do
127 Colegiado do Curso de Física, ao final da reunião, para dialogarem com os docentes
128 presentes e apresentarem a pauta do movimento. Logo em seguida procederam à leitura
129 de um segundo e-mail encaminhado a alguns docentes esclarecendo o fato mencionado
130 acima. Os alunos expuseram suas dificuldades em continuarem a assistir as aulas e
131 participarem, concomitantemente, do movimento de ocupação e pediram aos
132 professores certa maleabilidade no que diz respeito ao conteúdo ministrado nas aulas. O
133 professor Juan Lucas Nachez afirmou que isso deve ficar a critério de cada docente,
134 posicionamento ratificado pelo professor Luciano Gomes de Medeiros Junior que
135 sugeriu que os representantes do movimento recolham os nomes de todos os alunos que
136 estão participando efetivamente do movimento assim como de seus respectivos
137 professores para verificação com cada docente da possibilidade da maleabilidade quanto
138 às aulas. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e dez
139 minutos. Para constar, eu, Juliana S. Chambela Domingues, Secretária da Coordenação
140 do Curso de Graduação em Física, lavro a presente Ata que dato e assino juntamente
141 com Luciano Gomes de Medeiros Junior, Coordenador do Curso de Graduação em
142 Licenciatura em Física. Santo Antônio de Pádua, 09 de novembro de 2016. Juliana S.
143 Chambela Domingues Juliana Chambela Luciano
144 Gomes de Medeiros Junior Luciano Gomes de Medeiros Jr. Dr. Luciano G. de Medeiros Jr
145 Juan Lucas Nachez Juan Lucas Nachez Universidade Federal Fluminense
146 Érica Cristina Nogueira Erica Cristina Nogueira Coordenador do Curso de Física
147 Maria Danielle Rodrigues Marques Maria Danielle Rodrigues Marques SIAPE 1800053
148 Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares Horacio Linhares
149 Tibério Borges Vale Tiberio Borges Vale
150 Périclis Barbosa de Souza Oliveira Periclis B de Souza Oliveira
151 _____
152 _____
153 _____
154 _____
155 _____
156 _____
157 _____
158 _____
159 _____
160 _____
161 _____