



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

1 ATA Nº 48 – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE  
2 LICENCIATURA EM FÍSICA. Aos onze dias do mês de abril do ano de dois mil e  
3 dezoito, às dezesseis 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 Érica Cristina Nogueira, Maria Carmen Morais, Maria  
8 Danielle Rodrigues Marques, Erick Javier Palacios Escobar, Rolf Ribeiro de Souza,  
9 Naiara Yohanna Klein e do discente Caio Luiz Vieira Pacheco Araújo. Justificaram as  
10 ausências os professores, Horácio Marconi S. M. Dantas Linhares, Tibério Borges Vale,  
11 Juan Lucas Nachez e Margarida dos Santos Pacheco. O professor Luciano Gomes de  
12 Medeiros Junior começa a reunião com a seguinte pauta: 1) Informes; 2) Aprovação da  
13 Ata 47; 3) Aprovação dos Formulários 13 das disciplinas “Física Experimental IV-A”,  
14 “Laboratório de Física Moderna” e “Tópicos Especiais Em Física”; 4) Ajuste Curricular  
15 do Curso de Licenciatura em Física/Pádua a fim de atender à Resolução nº 02/2015 do  
16 CNE e Resolução nº 616/2017 do CEPEX; 5) Assuntos Gerais. **1) Informes:** A  
17 professora Érica Cristina Nogueira pediu para sair do NDE do Curso de Física,  
18 alegando que precisava de mais tempo para se dedicar às pesquisas que está  
19 desenvolvendo no momento. **2) Aprovação da Ata 47:** Após a leitura da Ata 47 o  
20 Presidente pediu aos membros da plenária que eram contrários à aprovação da mesma  
21 para se manifestarem, não havendo qualquer manifestação. **Encaminhamento:** Aprovar  
22 a Ata 47. **Em votação:** Aprovada. **3) Aprovação dos Formulários 13 das disciplinas**  
23 **“Física Experimental IV-A”, “Laboratório de Física Moderna” e “Tópicos**  
24 **Especiais Em Física”:** A professora Maria Carmen Morais sugeriu alterar a frase:  
25 *“marcaram a transição da física clássica para a física moderna”* que está no  
26 Formulário 13 da disciplina LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA pela frase:  
27 *“marcaram a origem da física moderna”*. Todos concordaram com as mudanças nos  
28 Formulários. **Encaminhamento:** Aprovar as mudanças nas Ementas e cargas-horárias  
29 dos Formulários 13 das disciplinas FÍSICA EXPERIMENTAL IV-A e



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

30 LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA. **Em votação:** Aprovado.  
31 **Encaminhamento:** Aprovar o Formulário 13 da Disciplina Optativa TÓPICOS  
32 ESPECIAIS EM FÍSICA. **Em votação:** Aprovado. **4) Ajuste Curricular do Curso de**  
33 **Licenciatura em Física/Pádua a fim de atender à Resolução nº 02/2015 do CNE e**  
34 **Resolução nº 616/2017 do CEPEX: 1º PERÍODO:** O NDE do Curso de Física sugere  
35 a seguinte Reformulação Curricular ao Colegiado do Curso de Licenciatura em Física  
36 do INFES, com base nos termos das Resoluções nº 02/2015 do CNE e nº 616/2017 do  
37 CEPEX: *a)* passar a disciplina PEB00046 FÍSICA POR ATIVIDADES do 2º Período  
38 para o 1º Período; *b)* incluir a disciplina PCH00008 OFICINA DE LEITURA E  
39 ESCRITA como Disciplina Obrigatória no 2º Período; *d)* oferecer uma DISCIPLINA  
40 OPTATIVA no 2º Período; *e)* aumentar a carga-horária da disciplina PEB00038  
41 FÍSICA EXPERIMENTAL I-A de P. 30h para P.60h; *f)* passar a disciplina PCH00001  
42 DIDÁTICA do 4º período para o 3º período; *g)* passar a disciplina GLC00292 LIBRAS  
43 I do 2º para o 4º período; *h)* incluir a disciplina PEB00014 CÁLCULO NUMÉRICO  
44 como Disciplina Obrigatória no 4º Período, tendo como pré-requisito as disciplinas  
45 PEB00006 ÁLGEBRA LINEAR I e PEB00161 CÁLCULO VI; *i)* incluir a disciplina  
46 PEB00056 INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS como  
47 Obrigatória no 5º Período, tendo como pré-requisito a disciplina PEB00165  
48 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS; *j)* incluir a disciplina PCH00021  
49 EDUCAÇÃO INCLUSIVA como Disciplina Obrigatória no 5º Período, tendo como  
50 pré-requisito a disciplina PCH00001 DIDÁTICA; *k)* incluir a disciplina PCH00019  
51 DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E SEXUALIDADE como Disciplina  
52 Obrigatória no 6º Período, tendo como pré-requisito a disciplina PEB00156 PESQUISA  
53 E PRÁTICA DE ENSINO I (que passará a ser chamada de PESQUISA E PRÁTICA  
54 EDUCATIVA I); *l)* oferecer uma DISCIPLINA OPTATIVA no 7º Período; *m)* oferecer  
55 uma DISCIPLINA OPTATIVA no 8º Período; *n)* incluir a disciplina PCH00075  
56 EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS como Disciplina Obrigatória no 9º  
57 Período, tendo como pré-requisito a disciplina PEB00190 PESQUISA E PRÁTICA DE  
58 ENSINO IV-FÍSICA (que passará a ser chamada de PESQUISA E PRÁTICA



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

59 EDUCATIVA IV-FÍSICA); n) oferecer uma Disciplina Optativa de “FORMAÇÃO  
60 PEDAGÓGICA” no 9º Período. Com essas mudanças, a nova Grade Curricular do  
61 Curso de Física passaria a ser: **1º PERÍODO:** PEB00030 MATEMÁTICA  
62 ELEMENTAR (T.60H), PEB00046 FÍSICA POR ATIVIDADES (T.30H+P.30H),  
63 PEB00008 GEOMETRIA ANALÍTICA I (T.60H), PEB00155 METODOLOGIA DE  
64 ESTUDO E PESQUISA (T.60H) e PEB00051 PANORAMA DA FÍSICA (T.30H). **2º**  
65 **PERÍODO:** PEB00160 CÁLCULO V (T.60H), PEB00006 ÁLGEBRA LINEAR I  
66 (T.60H), PCH00008 OFICINA DE LEITURA E ESCRITA (T.30H+P.30H), PCH00002  
67 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL (T.60H) e OPTATIVA (T.60H). **3º**  
68 **PERÍODO:** PEB00161 CÁLCULO VI (T.60H), PEB00010 FÍSICA I-A (T.60H),  
69 PEB00038 FÍSICA EXPERIMENTAL I-A (P.60H), PCH00058 PSICOLOGIA DA  
70 EDUCAÇÃO III (T.60H) e PCH00001 DIDÁTICA (T.60H). **4º PERÍODO:**  
71 PEB00162 CÁLCULO VII (T.60H), PEB00040 FÍSICA II-A (T.60H), PEB00041  
72 FÍSICA EXPERIMENTAL II-A (P.30H), PEB00165 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS  
73 ORDINÁRIAS (T.60H), GLC00292 LIBRAS I (T.30H) e PEB00014 CALCULO  
74 NUMÉRICO (T.30H+P.30H). **5º PERÍODO:** PEB00163 CÁLCULO VIII (T.60H),  
75 PEB00152 ELETRICIDADE E MAGNETISMO I (T.60H), PEB00056  
76 INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS (T.60H), PEB00052  
77 PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE  
78 FÍSICA I-A (P.60H), PEB00156 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I - que passará  
79 a ser chamada de PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - (T.30H+E.100H) e  
80 PCH00021 EDUCAÇÃO INCLUSIVA (T.30H). **6º PERÍODO:** PEB00164  
81 CÁLCULO IX (T.60H), PEB00153 ELETRICIDADE E MAGNETISMO II (T.60H),  
82 PEB00039 LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO (P.30H),  
83 PEB00054 PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E ESTRATÉGIAS DE  
84 ENSINO DE FÍSICA II-A (P.60H), PEB00183 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO  
85 II-FÍSICA - que passará a ser chamada de PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II-  
86 FÍSICA - (T.30H+E.100H) e PCH00019 DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E  
87 SEXUALIDADE (T.60H). **7º PERÍODO:** PEB00047 MECÂNICA GERAL (T.90H),



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

88 PEB00042 FÍSICA IV-A (T.60H), PEB00043 FÍSICA EXPERIMENTAL IV-A  
89 (P.30H), PEB00015 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (T.30H),  
90 PEB00189 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III-FÍSICA - que passará a ser  
91 chamada de PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III-FÍSICA - (T.30H+E.100H) e  
92 OPTATIVA (T.60H). **8º PERÍODO:** PEB00172 ELETROMAGNETISMO (T.90H),  
93 PEB00044 FÍSICA MODERNA I (T.60H), PEB00049 LABORATÓRIO DE FÍSICA  
94 MODERNA (P.30H), PEB00016 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II  
95 (T.30H), PEB00190 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO IV-FÍSICA - que passará a  
96 ser chamada de PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV-FÍSICA - (T.30H+E.100H)  
97 e OPTATIVA (T.60H). **9º PERÍODO:** PEB00048 TERMODINÂMICA (T.60H),  
98 PEB00050 EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS DA FÍSICA (T.60H), PEB00055  
99 ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA (T.30H+P.30H), PEB00252  
100 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III (T.30H), OPTATIVA de “Formação  
101 Pedagógica” (T.60H) e PCH00075 EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS  
102 (T.30H). Além da inclusão no rol de Disciplinas Optativas as seguintes disciplinas:  
103 PCH00024 EDUCAÇÃO PATRIMONIAL, PCH00020 EDUCAÇÃO NO CAMPO,  
104 PCH00068 OFICINA EM DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA e PEB00007  
105 ÁLGEBRA LINEAR II. Com esse Ajuste Curricular o Curso passaria a ter **3270 horas**  
106 de “*Carga-Horária Total*” distribuída em: *i) 2250 horas* de “*Disciplinas de Atividades*  
107 *Formativas*”; *ii) 420 horas* de “*Disciplinas de Prática como Componente Curricular*”,  
108 através das disciplinas: FÍSICA POR ATIVIDADES (30h), OFICINA DE LEITURA E  
109 ESCRITA (30h), PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E ESTRATÉGIAS DE  
110 ENSINO DE FÍSICA I-A (60h), PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E  
111 ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE FÍSICA II-A (60h), ATIVIDADES PARA O  
112 ENSINO DE FÍSICA (30h), das disciplinas de TRABALHO DE CONCLUSÃO DE  
113 CURSO I, II e III (90h no total) e das disciplinas PESQUISAS E PRÁTICAS DE  
114 ENSINO I, II, III e IV (120h no total) - que passarão a ser chamadas de PESQUISA E  
115 PRÁTICA EDUCATIVA I, II, III e IV -, já que são dedicadas ao desenvolvimento de  
116 atividades e reflexões sobre o Ensino na Educação Básica; *iii) 400 horas* de “*Estágio*



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

117 *Supervisionado*”, através das disciplinas PESQUISAS E PRÁTICAS DE ENSINO I, II,  
118 III e IV - que passarão a ser chamadas de PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I, II,  
119 III e IV e iv) **200 horas** de “*Atividades Complementares*”. O professor Luciano Gomes  
120 de Medeiros Junior salientou que esse Ajuste Curricular proposto pelo NDE atende  
121 satisfatoriamente a maioria dos temas que constam no **Art. 3º** da Resolução nº 616/2017  
122 do CEPEX: “*Os cursos deverão garantir em seus currículos conteúdos relativos a:*  
123 *políticas públicas e gestão da educação, seus fundamentos e metodologias, direitos*  
124 *humanos, diversidades étnico-racial, de gênero, sexual, religiosa, de faixa geracional,*  
125 *educação especial e direitos educacionais de adolescentes e jovens em cumprimento de*  
126 *medidas socioeducativas.*”, já que a temática “Educação Especial” seria abordada na  
127 Disciplina Obrigatória PCH00021 EDUCAÇÃO INCLUSIVA, a temática “Formação  
128 na Área de Políticas Públicas e Gestão da Educação” seria abordada na Ementa da  
129 Disciplina Obrigatória PCH00002 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL, a  
130 temática “Direitos Humanos” seria abordada nas Disciplinas Optativas PCH00068  
131 OFICINA EM DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA e PCH00020 EDUCAÇÃO  
132 NO CAMPO, a temática “Diversidade Étnico-Racial” seria abordada na Disciplina  
133 Obrigatória PCH00075 EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS e a temática  
134 “Diversidade de Gênero” seria abordada na Disciplina Obrigatória PCH00019  
135 DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E SEXUALIDADE e na Ementa da  
136 Disciplina Obrigatória PCH00058 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III.  
137 **Encaminhamento:** Aprovar o Ajuste Curricular proposto pelo Núcleo Docente  
138 Estruturante - NDE do Curso de Licenciatura em Física da Universidade Federal  
139 Fluminense, localizado no campus do Instituto do Noroeste Fluminense de Educação  
140 Superior. **Em votação:** Aprovado. A professora Maria Daniele sugere incluir também a  
141 disciplina PEB00068 ALGORITMOS como Disciplina Optativa no Curso de Física, por  
142 achar importante para a formação acadêmica dos alunos. O professor Luciano Gomes de  
143 Medeiros ficou de conversar com o Coordenador do Curso de Computação para saber se  
144 poderia incluí-la e ficou de trazer essa discussão para a próxima reunião de Colegiado  
145 de Curso. O professor Luciano Gomes de Medeiros Junior trouxe ao Colegiado um



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

146 pedido do professor Silvio Cezar de Souza Lima, ex-chefe do Departamento de Ciências  
147 Humanas – PCH, onde o mesmo sugere para trocarmos a Disciplina Optativa  
148 PCH00003 EDUCAÇÃO E SOCIEDADE pela disciplina PCH00030 EDUCAÇÃO E  
149 SOCIEDADE II, devido a um ajuste curricular sofrido pelo Curso de Pedagogia. O  
150 mesmo a afirmou categoricamente que a Ementa era muito parecida e que não traria  
151 prejuízos acadêmicos aos alunos do Curso de Física. Após todos do Colegiado  
152 verificarem e compararem as Ementas das duas disciplinas, trazidas pelo professor  
153 Luciano Gomes de Medeiros, procedeu-se a votação. **Encaminhamento:** Aprovar a  
154 inclusão da disciplina PCH00030 EDUCAÇÃO E SOCIEDADE II no rol de Disciplinas  
155 Optativas do Curso de Física. **Em votação:** Aprovado. **5) Assuntos Gerais:** O  
156 professor Rolf Ribeiro de Souza disse que ficaria 30 dias nos EUA para ministrar uma  
157 palestra e desenvolver pesquisas em sua área, mas que seu Suplente no Colegiado já  
158 estava ciente para substituí-lo nas próximas reuniões. Nada mais havendo a tratar, a  
159 reunião foi encerrada às dezoito horas. Para constar, Eu, Luciano Gomes de Medeiros  
160 Junior, Coordenador do Curso de Graduação em Licenciatura em Física, lavro a  
161 presente Ata que dato e assino. Santo Antônio de Pádua, 11 de abril de 2018. Luciano  
162 Gomes de Medeiros Junior Luciano Gomes de Medeiros Jr  
163 Érica Cristina Nogueira [assinatura]  
164 Maria Carmen Morais Maria Carmen Morais  
165 Maria Danielle Rodrigues Marques Maria Danielle Rodrigues Marques  
166 Erick Javier Palacios Escobar [assinatura]  
167 Rolf Ribeiro de Souza [assinatura]  
168 Caio Luiz Vieira Pacheco Araújo caioluizvieiraarajao  
169 Naiara Yohanna Klein Naiara Yohanna Klein

Dr. Luciano G. de Medeiros Jr  
Universidade Federal Fluminense  
Coordenador do Curso de Física  
SIAPE 1806853