



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

**ATA 35 - REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE  
DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA**

1 Ao primeiro dia do mês de julho de dois mil e vinte e dois, às quinze horas e trinta minutos  
2 (horário de Brasília), por meio de videoconferência, aconteceu a 35º Reunião do Núcleo Docente  
3 Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Física (SGF), convocada ordinariamente.  
4 Estiveram presentes na reunião, os seguintes membros: Alen Batista Henriques, Gustavo Silva  
5 Semaan, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares, Juan Lucas Nachez, Luciano Gomes de  
6 Medeiros Junior, Maria Carmen Moraes. Dando início à reunião, o presidente do NDE, Marciano  
7 Alves Carneiro, leu a ordem dos assuntos a serem tratados: **1) Informes; 2) Proposição do  
8 professor Luiz Antônio Vieira Mendes visando à criação dos seguintes componentes  
9 curriculares optativos: Eletrônica e Prototipagem I e Eletrônica e Prototipagem II; 3) Creditação  
10 da extensão; 4) Assuntos gerais.** **1) Informes:** não houve informes. **2) Proposição do professor  
11 Luiz Antônio Vieira Mendes visando à criação dos seguintes componentes curriculares  
12 optativos: Eletrônica e Prototipagem I e Eletrônica e Prototipagem II:** o professor Marciano  
13 Alves Carneiro lembrou que encaminhou previamente aos membros do colegiado o “Formulário  
14 de Estrutura Curricular - Especificação Disciplina/Atividade” (modelo que substituiu o antigo  
15 formulário 13) referente a criação das disciplinas sugeridas pelo professor Luiz Antônio Vieira  
16 Mendes: Eletrônica e Prototipagem I e Eletrônica e Prototipagem II, direcionadas inicialmente  
17 como disciplinas optativas para os alunos do curso de Licenciatura em Física, mas que podem  
18 eventualmente serem oferecidas aos demais cursos do INFES, conforme a deliberação de cada  
19 colegiado. Explicou que cada disciplina proposta está estruturada com carga horária total de 60  
20 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 práticas, na modalidade presencial. O professor Gustavo Silva  
21 Semaan questionou se em razão das disciplinas sugeridas envolverem a utilização de  
22 equipamentos eletrônicos, o curso de física teria a estrutura necessária para tanto. Informou que  
23 os professores do curso de Licenciatura em Computação do INFES, Maurício Rodrigues Silva e  
24 Rodrigo Erthal Wilson, possuem um Grupo de Estudo de Arduino, para o qual inclusive já realizou  
25 doações de equipamentos, e podem ajudar caso o curso precise comprovar sua estrutura perante  
26 eventual avaliação do Ministério da Educação (MEC). O professor Luiz Antônio Vieira Mendes  
27 disse que dispõe, pessoalmente, de um conjunto de materiais eletrônicos necessários para as  
28 aulas experimentais sobre eletrônica básica. O professor Marciano Alves Carneiro sugeriu ao  
29 professor Luiz Antônio Vieira Mendes e aos demais membros do colegiado a participação em  
30 editais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) e da UFF e/ou  
31 que proponham compras a direção do INFES para aquisição de materiais a fim de serem utilizados  
32 nas referidas disciplinas. O professor Luiz Antônio Vieira Mendes disse que essa é uma das ações  
33 previstas na frente de trabalho do projeto de ensino que realiza em conjunto com a professora  
34 Maria Carmen Moraes: além da catalogação dos experimentos também será proposto ao Instituto

35 compras de materiais eletrônicos necessários para disciplinas. O professor Luciano Gomes de  
36 Medeiros Junior informou que quando foi coordenador do Programa Institucional de Bolsa de  
37 Iniciação à Docência da UFF (PIBID), realizou a compra de alguns kits de eletrônica, os quais  
38 colocou à disposição para utilização nas aulas das disciplinas propostas. O professor Luiz Antônio  
39 Vieira Mendes explicou que idealizou a disciplina de Eletrônica e Prototipagem I no nível de  
40 formação inicial, versando sobre os fundamentos de eletrônica e direcionada ao discente que  
41 conhece derivadas e tenha o conhecimento básico do Ensino Médio. Ao passo que a disciplina  
42 de Eletrônica e Prototipagem II será oferecida aos discentes que tenham cursado ou estejam  
43 cursando Eletromagnetismo (PEB00172) ou que tenham concluído a disciplina de Eletrônica e  
44 Prototipagem I. **Encaminhamento:** o NDE indica ao colegiado do curso de física a criação das  
45 disciplinas Eletrônica e Prototipagem I e Eletrônica e Prototipagem II nos termos do "Formulário  
46 de Estrutura Curricular - Especificação Disciplina/Atividade" apresentado pelo professor Luiz  
47 Antônio Vieira Mendes: optativa, estruturada com carga horária total de 60 horas cada uma,  
48 sendo 30 horas teóricas e 30 práticas, na modalidade presencial. Por unanimidade, os membros  
49 do NDE manifestaram-se favoravelmente. **3) Creditação da extensão:** o professor Marciano Alves  
50 Carneiro lembrou que na última reunião do NDE foi combinado de encerrar as discussões sobre  
51 esse assunto hoje, porém em conversa com os membros do colegiado do curso de Licenciatura  
52 em Pedagogia do INFES, obteve a informação que algumas disciplinas oferecidas por esse curso  
53 aos demais cursos de licenciatura do INFES são possíveis candidatas a modificação para obterem  
54 um caráter extensionista, o que eventualmente pode contabilizar no curso de física 150 horas, a  
55 saber: Didática (PCH00001), Libras I (PCH00166); Educação Inclusiva (PCH00021) e Educação e  
56 Ralações Étnico-Raciais (PCH00075). Disse que a próxima reunião ordinária do colegiado do curso  
57 de Licenciatura em Pedagogia está agendada para o dia vinte e sete de julho, oportunidade em  
58 que serão apresentadas as propostas de extensão, por essa razão, sugeriu ao NDE do curso de  
59 física aguardar a decisão do curso de pedagogia para após deliberar sobre o assunto em sua  
60 próxima reunião. O professor Luciano Gomes de Medeiros Junior, representante do  
61 Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terras (PEB) no Colegiado do curso de  
62 Licenciatura em Pedagogia, informou que a partir do dia vinte e cinco de julho estará de férias e  
63 sendo assim, comunicará ao seu suplente, professor André Luiz Gomes da Silva, para acompanhar  
64 as discussões sobre as propostas. **Encaminhamento:** considerando a possibilidade de contabilizar  
65 algumas horas dedicadas a extensão referente as disciplinas oferecidas pelo curso de  
66 Licenciatura em Pedagogia ao currículo do curso de física e a data agendada para as discussões,  
67 o NDE recomenda ao Colegiado do Curso de Licenciatura em Física aguardar a deliberação do  
68 Colegiado do Curso de Licenciatura em Pedagogia agendada para o dia vinte e sete de julho, para  
69 assim, em seguida, decidir quais posturas adotar. Por unanimidade, os membros do NDE  
70 manifestaram-se favoravelmente. **4) Assuntos gerais:** não houve assuntos gerais. E nada mais  
71 havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e dezesseis minutos, da qual, para  
72 constar, foi lavrada a presente Ata, que vai por mim assinada, Willian da Silva Pontes, que na data  
73 da sua realização estava de férias e no seu retorno utilizou-se da gravação de áudio e vídeo para  
74 elaborá-la, pelo presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em  
75 Licenciatura em Física, Marciano Alves Carneiro e pelos membros presentes.

Willian da Silva Pontes



Marciano Alves Carneiro

Marciano Alves Carneiro

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
Coordenador do Curso de Física  
CIAPE 1808791

Membros:

Alen Batista Henriques \_\_\_\_\_

Gustavo Silva Semaan \_\_\_\_\_

Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares \_\_\_\_\_

Juan Lucas Nachez \_\_\_\_\_

Luciano Gomes de Medeiros Junior \_\_\_\_\_

Maria Carmen Morais \_\_\_\_\_