



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 35ª 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
CTAPE 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 Moraes _____