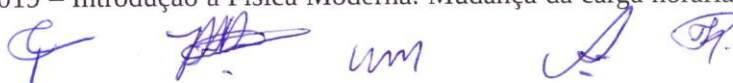
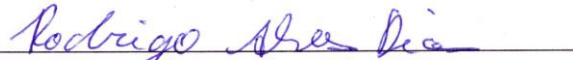


1 ATA DA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DOS CURSOS DE
2 LICENCIATURA A DISTÂNCIA, LICENCIATURA E BACHARELADO DIURNOS E
3 LICENCIATURA NOTURNA EM FÍSICA DA UFJF, REALIZADA NO DIA VINTE QUATRO DE
4 MAIO DE 2019, ÀS DEZESSEIS HORAS, NA SALA 3504 DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS
5 EXATAS. Aos vinte e quatro dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, às quatorze horas, na
6 sala 3504 do Instituto de Ciências Exatas, foi realizada a reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante
7 dos cursos de Licenciatura a Distância, Licenciatura e Bacharelado Diurnos e Licenciatura Noturna em
8 Física, regimentalmente convocado, sob a presidência do Senhor Coordenador do Curso de Licenciatura
9 Noturna em Física, Professor Rodrigo Alves Dias e com a presença dos Conselheiros Professor Carlos
10 Raimundo Andrade Lima, Professor Flávio Iassuo Takakura, Professor Wilson de Souza Melo e Professor
11 Paulo Henrique Dias Menezes. **Ordem do dia: 1) Adequação dos Projetos Pedagógicos das**
12 **Licenciaturas de Física - PPC ao Projeto Pedagógico Institucional – PPI aprovado pelo Conselho**
13 **Setorial de Graduação- Congrad da UFJF na Resolução N° 111/2018 em 17 de outubro de 2018.** Os
14 conselheiros deliberaram sobre as adequações dos PPCs dos cursos de Licenciaturas em Física presenciais
15 para adequações ao novo PPI, propostas pela Comissão de Ensino do Departamento de Física da UFJF. A
16 proposta da comissão assinala as seguintes mudanças no PPC das licenciaturas: 1) eliminação do currículo
17 as matérias de Complementos de Física II, III, Evolução da Física e manter a disciplina de Complementos
18 de Física I; 2) eliminação de disciplinas de Cálculo Numérico e Física Matemática da grade de
19 licenciatura; 3) transformar as disciplinas de Estrutura da Matéria I e II exclusivas para licenciaturas. 4)
20 alteração das disciplinas de Eletromagnetismo, Mecânica Clássica e Termodinâmica para as disciplinas
21 correspondentes na modalidade de Ensino à Distância(EAD), pertencentes ao curso de Licenciatura em
22 Física à Distância do Departamento de Física/UFJF. 5) Inserção das disciplinas de Informática no Ensino
23 de Física, História da Física I e II, pertencentes ao curso de Licenciatura em Física à Distância do
24 Departamento de Física /UFJF. A disciplina de Informática no Ensino de Física é a porta de entrada para as
25 disciplinas EAD e deve ser utilizada também para adaptação dos alunos dos cursos de licenciatura
26 presenciais à metodologia à distância. Deve ser cursada antes das disciplinas de Física avançadas na
27 modalidade EAD, mas não no início do curso. Também foi recomendado que essa disciplina tenha como
28 pré-requisito a disciplina de Saberes Físicos Escolares, para evitar que os alunos se matriculem nela nos
29 semestres iniciais. 6) Evitou-se na grade curricular colocar mais do que duas disciplinas EAD por semestre,
30 para manter um vínculo mínimo presencial com os alunos da modalidade presencial de Licenciatura. 7) A
31 grade dos cursos de Licenciatura presenciais foram formuladas para que, as disciplinas em comum
32 presenciais, sejam oferecidas pelo departamento em semestres alternados, e que as disciplinas EAD sejam
33 oferecidas no mesmo semestre. Com base nestes apontamentos os conselheiros do NDE concordam com as
34 alterações propostas e as indicam para aprovação por parte do Colegiado dos Cursos de Licenciatura em
35 Física da UFJF ou por parte do Conselho de Unidade do Instituto de Ciências Exatas – ICE da UFJF. Além
36 destas mudanças, o NDE sugere às seguintes alterações: 8) Alteração do nome da disciplina de Laboratório
37 de Eletricidade e Eletrônica para Laboratório de Física III e ainda a retirada dos itens: 7. Transistores de
38 junção; 8. Amplificador de som; 12. Amplificadores operacionais; da atual ementa do curso. 9) A inclusão
39 da disciplina de Interdisciplinaridade do ICE para fazer parte das disciplinas que compõem as 400 horas-
40 aulas de Prática como Componente Curricular ou na substituição da disciplina de História da Física
41 II(EAD). No entanto, como a criação desta mesma disciplina depende do acordo entre as coordenações dos
42 cursos de Química, Física e Matemática que irão trabalhar efetivamente na interdisciplinaridade proposta
43 para esta disciplina este ponto ficará aguardando tal definição. 10) A inclusão do Trabalho de Conclusão de
44 Curso(TCC) como duas disciplinas eletivas a saber TCC1 e TCC2 com carga horária de 60 horas-aula
45 cada, computadas nas horas 200 horas-aula de Flexibilização curricular. Após a discussão sobre as
46 licenciaturas presenciais o Conselheiro Professor Carlos Raimundo, atual coordenador do curso de
47 Licenciatura em Física EAD apresentou as diversas mudanças que o mesmo sugeriu para a adequação do
48 curso EAD ao PPI. Dentre as principais mudanças para adequação do PPC da Licenciatura em Física EAD
49 ao novo PPI, foram feitos os seguintes destaques: Mudança do programa e ementa das disciplinas,
50 EADFIS007 - Lab. Física I, EADFIS009 - Lab. Física II, EADFIS011 - Lab. Física III, EADFIS013 - Lab.
51 Física IV, EADFIS018 - Prática de Ensino de Física I, EADFIS023 - Prática de Ensino de Física II,
52 EADFIS015 – Mecânica, EADFIS020 – Termodinâmica, EADFIS022 – Eletromagnetismo, EADFIS016 -
53 História da Física I, EADFIS021 - História da Física II, EADFIS024 - Tópicos de Física Contemporânea,
54 UABFIS030 - Informática no Ensino de Física, EADFIS010 – Física III e EADFIS012 – Física IV.
55 Mudança do programa, ementa e denominação da disciplina EADFIS019 - Mecânica Quântica. A
56 disciplina passar a ser denominada EADFIS019 – Introdução a Física Moderna. Mudança da carga horária

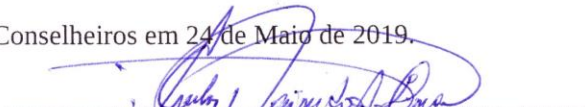


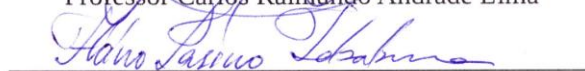
57 de EADEDU031 - Estágio Supervisionado em Ensino de Física II de 105 horas para 140 horas. Mudança
58 do caráter de obrigatória para eletiva e carga horária de 45 horas para 120 horas da disciplina EADFIS028
59 - Trabalho de Conclusão de Curso. 2) **Informes.** Nenhum conselheiro teve informe para compartilhar. Pela
60 necessidade de horário, às dezesseis horas, e não havendo mais manifestações, o Senhor Presidente
61 agradeceu a presença de todos os Conselheiros e encerrou a reunião. E, para constar, foi lavrada a presente
62 ata, que transcrevo, dato e assino.

63
64
65 
66 _____
67 Prof. Dr. Rodrigo Alves Dias


68 Coordenador do Curso de Licenciatura Noturna em Física da UFJF

69 Ata lida e aprovada pelos Conselheiros em 24 de Maio de 2019.

70 
71 _____
72 Professor Carlos Raimundo Andrade Lima

73 
74 _____
75 Professor Flávio Iassuo Takakura

76 
77 _____
78 Professor Wilson de Souza Melo

79 
80 _____
81 Professor Paulo Henrique Dias Menezes

82
83