

[Handwritten mark]

1 Ata da Primeira Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de
2 Física

3
4 No vigésimo sexto dia do mês de setembro de dois mil e doze, às treze horas e vinte
5 minutos, na sala A 2.12 do prédio do Departamento de Ciências Naturais (DCNAT), no
6 Campus Dom Bosco, teve início a Primeira Reunião Ordinária do Núcleo Docente
7 estruturante (NDE) do Curso de Física. Estavam presentes, sob a presidência da Profa.
8 Thalita Chiaramonte, os seguintes membros: Prof. João Antônio Corrêa Filho, Prof. Clébio
9 Soares Nascimento Júnior, Prof. Juan Carlos Paredes Campoy e Profa. Érika de
10 Carvalho Bastone. A Profa. Thalita deu início aos trabalhos informando aos membros o
11 objetivo do núcleo instituído pela Resolução nº 11, de 19 de março de 2012. A referida
12 resolução institui o núcleo para que o mesmo, no âmbito dos cursos de graduação da
13 UFSJ, trabalhe na atualização e consolidação do Projeto Pedagógico do Curso (PPC). A
14 primeira atividade a ser desenvolvida pelo NDE é a reformulação do Projeto Pedagógico.
15 Nessa reunião, algumas propostas foram apresentadas, como: inclusão da Física do
16 Estado Sólido no 7º período como obrigatória e eletiva para as modalidades de
17 bacharelado e licenciatura, respectivamente; Tópicos em Educação Científica permanece
18 na grade curricular, porém como eletiva para ambas as modalidades. Oferecimento de
19 Mecânica Clássica II, Eletromagnetismo II, Introdução à Física Quântica II e Simulação
20 de Sistemas Complexos como eletivas no Bacharelado e na Licenciatura. Química dos
21 elementos seria retirada como obrigatória dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em
22 Física. Em razão do alto índice de retenção dos estudantes de Física na unidades
23 curriculares "Cálculo Diferencial e Integral I, foi colocado como proposta a criação de uma
24 unidade curricular de nivelamento de matemática, contendo na ementa o nível básico de
25 operações algébricas, trigonometria e funções, numa tentativa de favorecer o rendimento
26 dos estudantes que ingressam no Curso de Física. Sendo assim, "Cálculo Diferencial e
27 Integral I" passaria a ser oferecida no 2º período desses cursos e os cálculos
28 consecutivos seriam deslocados a um semestre para frente. A Profa. Érika sugeriu que
29 fossem convidados para uma reunião com o NDE os professores que trabalham com
30 Educação da Matemática, para que juntos com o NDE de Física encontrassem
31 alternativas de trabalho para minimizar as dificuldades encontradas pelos estudantes, e
32 assim evitar a grande retenção que ocorre em unidades curriculares básicas que
33 dependem do "Cálculo Diferencial e Integral I". Ficou decidido que um MEMO convite
34 será encaminhado à Coordenadora do Curso de Matemática, Profa. Carolina Fernandes
35 Molina Sanches, e à Profa. Romélia Mara Alves Souto para participarem da próxima
36 reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) que acontecerá dia 24 de outubro. Com
37 relação à unidade curricular "Geometria Analítica e Álgebra Linear", a proposta seria o
38 aumento da carga horária para 108 horas. A Profa. Thalita solicitou que seja

[Handwritten mark]