

1 **Ata da Décima Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia**
2 **de Energia do Campus Araranguá** realizada aos 23 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e doze,
3 na sala 202, às 10 horas, com a presença dos docentes: Prof. Rogério Gomes de Oliveira, Presidente do
4 NDE; Prof. Fernando Henrique Milanese, Profª Kátia Cilene Rodrigues Madruga, Profª Viviane Klein e
5 Prof. Maurício Girardi. Havendo quórum, o Prof. Rogério Gomes de Oliveira iniciou a reunião e
6 apresentou o **1º Item da pauta: Apreciação e aprovação da Ata da 9ª reunião ordinária do núcleo**
7 **docente estruturante do curso de Engª de Energia**, que foi aprovada por unanimidade. Na sequência, o
8 Professor Rogério apresentou o **2º Item de pauta: Aprovação ou inclusão de itens na 10ª reunião**
9 **ordinária do núcleo docente estruturante do curso de Engª de Energia**. O Prof. Rogério sugeriu a
10 inclusão de um quarto item: mudança de posição de disciplinas dentro das fases, a pedido da Profa.
11 Viviane. Sendo aprovado por unanimidade, procedeu-se ao **2º Item de pauta: Alteração na ementa das**
12 **disciplinas de Cálculo I, II, III e IV (relatora: Prof. Viviane Klein)**. A Profa. Viviane lembrou que as
13 alterações propostas têm o objetivo de adequar melhor a sequência dos assuntos com relação às outras
14 disciplinas ao longo do curso, além de eliminar assuntos considerados não essenciais para priorizar os
15 mais importantes. Após discussão, foi decidido que na disciplina de Cálculo I foram retirados os itens
16 “Números reais” e “Desigualdades”. A ementa da disciplina de Cálculo II não foi modificada. Na ementa
17 da disciplina de Cálculo III foram incluídos os itens “Séries numéricas”, “Séries de potências” e “Séries
18 de Taylor”, que originalmente estavam em Cálculo IV. Ainda em Cálculo III foram retirados os itens
19 “Equações diferenciais de 1ª ordem”, “Equações diferenciais lineares de ordem n” e “Noções sobre
20 transformada de Laplace”, que foram incluídas em Cálculo IV com alterações. Na disciplina de Cálculo
21 IV, o item “Análise complexa” foi substituído por “Números complexos”. Além disso foram retirados os
22 itens “Séries numéricas”, “Séries de potências” e “Séries de Taylor”, que passaram para Cálculo III, e
23 foram incluídos os itens “Equações diferenciais de 1ª ordem”, “Equações diferenciais lineares de ordem
24 2” e “Transformada de Laplace”. Finalmente prosseguiu-se para o **4º Item de pauta: Mudança de**
25 **posição de disciplinas dentro das fases**. A Profa. Viviane sugeriu que a disciplina de Cálculo Numérico,
26 que atualmente está na terceira fase, fosse adiada pois alguns conteúdos necessitam de conhecimentos de
27 Cálculo III, que também está na terceira fase. Após breve discussão considerando algumas possibilidades,
28 foi decidido por unanimidade que a posição desta disciplina seria trocada com a de Laboratório de
29 Química, da quarta fase. Nada mais foi acrescentado e a reunião foi encerrada pelo professor Rogério.
30 Eu, Prof. Fernando Henrique Milanese, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada pelos
31 presentes.

32
33
34
35
36

