

1 **Ata da Primeira Reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia**
2 **de Energia do Campus Araranguá** realizada aos 16 dias do mês de março do ano de dois mil e
3 onze, na sala 102, às quinze horas, com a presença dos docentes: Prof. Rogério Gomes de
4 Oliveira, Presidente do Colegiado de Curso; Prof. João Batista Rodrigues Neto; Prof. Mauricio
5 Girardi; Prof. Neivaldo Araújo de Castro; Prof. Claus Tröger Pich; Prof^a Maria Àngeles Lobo
6 Recio. Também participaram como convidados, a Profa. Patrícia Haas, Coordenadora
7 Acadêmica do Campus, e o Prof. Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes, que compareceu para
8 dar sugestões a respeito de alternativas de ensino em Cálculo I. Havendo quórum, o Prof.
9 Rogério Gomes de Oliveira iniciou a reunião submetendo a pauta à apreciação, que foi aprovada
10 por unanimidade pelos presentes. Ato contínuo apresentou o **1º Item da pauta: Alternativas de**
11 **Ensino de Cálculo I** onde foram explicadas que essa disciplina conta com um grande número de
12 reprovados, e que atualmente as turmas da Engenharia de Energia e de Engenharia de
13 Computação compartilham o mesmo professor no mesmo horário. Desta forma, é importante
14 avaliarmos alternativas como aulas a distância e cursos de férias, para os alunos repetentes.
15 Sugeriu-se que haja todo semestre a abertura de duas turmas de 80 alunos de Cálculo I (ARA
16 7101), sendo uma noturna e outra diurna. A turma noturna atenderá prioritariamente os alunos
17 ingressantes, enquanto que a turma diurna atenderá os alunos repetentes. Outras disciplinas que
18 serão compartilhadas com a Engenharia de Computação também terão que ser lecionada em
19 salas com 80 lugares, ou haverá necessidade de oferecer duas turmas.

20 **2º Item: Criação das disciplinas relativas às atividades de Laboratório de Física, e**
21 **atividades de Laboratório de Química.** As atividades laboratoriais do conteúdo de Química e
22 de Física originalmente estariam incluídas no cronograma das disciplinas de Física e de Química,
23 como todavia, os alunos que já passaram por essas disciplinas não tiveram aulas de laboratório,
24 sugere-se a criação de uma disciplina de 4 créditos que atenda as práticas de laboratório referente
25 ao conteúdo de Física A (ARA7110), Física B (ARA7111) e Física C (ARA7112), e uma
26 disciplina de 4 créditos que atenda as praticas de laboratório de Química Geral (ARA 7112),
27 Fundamentos de Biotecnologia (ARA 7130) e Fundamentos de Materiais (ARA 7331). Para
28 acomodar a criação desses novos 8 créditos na grade de horário, sugeriu-se a retirada da
29 disciplina de Físico-Química (ARA 7333), de 4 créditos, e da disciplina de Metrologia (ARA
30 7356), de 2 créditos. Além disso, sugeriu-se juntar as disciplinas de Mecânica dos Sólidos I
31 (ARA 7381) e Mecânica dos Sólidos II (ARA 7382), cada uma delas com 4 créditos, para uma
32 única disciplina de 6 créditos. **3º Item: Horário dos estágios curriculares na grade de**
33 **horários semestral.** Existia a dúvida se as disciplinas de Estágio Obrigatório I (ARA 7390) e
34 Estágio Obrigatório II (ARA 7391), com o número de créditos que possuem, poderiam ser
35 incluídas na grade de horário semanal do Curso de Engenharia de Energia, uma vez que quando
36 forem oferecidas, as mesmas serão alocadas para o período diurno de um curso cujo período de
37 funcionamento é noturno. O Prof. Rogério Gomes de Oliveira consultou o Prof. Sergio Peters, e
38 este mencionou que é possível oferecer essas disciplinas de estágio com os créditos alocados
39 para o período diurno. Não havendo mais nada a discutir, o Prof. Rogério Gomes de Oliveira
40 encerrou a reunião, o mesmo lavrou a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada pelos
41 presentes.

The image shows several handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page. There are five distinct signatures, some of which appear to be initials or names of the participants mentioned in the text above, such as Rogério Gomes de Oliveira, Maria Àngeles Lobo Recio, and Claus Tröger Pich.