



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS CARAÚBAS/RN

**ATA DA QUARTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE
DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE UM**

1 No sexto dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte um, com início
2 às treze horas e trinta minutos, via webconferência por meio do Google
3 Meet, aconteceu a quarta reunião extraordinária do Núcleo Docente
4 Estruturante, conforme lista de participantes em anexo. A reunião foi
5 aberta e presidida pelo presidente do Núcleo Docente Estruturante, o
6 Professor Rafael Luz Espindola, que, verificado o quórum legal, começou
7 sua fala agradecendo a presença de todos. Logo após, fez a leitura da
8 pauta, com os seguintes pontos: ponto 1 - Apreciação e deliberação
9 sobre a ata da 3ª Reunião Extraordinária de 2021; e ponto 2 - Apreciação
10 e sugestão de modificação das ementas, nomes, bibliografias e pré-
11 requisitos das disciplinas do curso. A pauta foi colocada em votação e
12 aprovada por unanimidade. Em seguida, deu-se início ao **ponto 1 -**
13 **Apreciação e deliberação sobre a ata da 3ª Reunião Extraordinária**
14 **de 2021**, no qual o professor Rafael informou que havia enviado a ata
15 antecipadamente e até àquele momento não havia recebido nenhuma
16 sugestão de alteração. Não havendo discussão, a ata foi colocada em
17 votação e aprovada por unanimidade. No **ponto 2 - Apreciação e**
18 **sugestão de modificação das ementas, nomes, bibliografias e pré-**
19 **requisitos das disciplinas do curso**, a professora Adiana Nascimento
20 Silva apresentou a sugestão de realocar a disciplina de Metrologia no
21 quinto período, uma vez que é interessante que ela fique após a
22 disciplina de Estatística, que está alocada no quarto período. A
23 professora Adiana informou que existem diferenças entre as ementas do
24 BCT e a adotada pelo curso de Engenharia Mecânica do campus
25 Mossoró, e que seria interessante adotar ementa semelhante ao do BCT
26 para evitar problemas na equivalência entre as disciplinas. Primeiro foi
27 colocado em votação o ajuste da ementa, tendo sido aprovado por
28 unanimidade. A segunda votação foi sobre a mudança para o quinto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS CARAÚBAS/RN

29 período, tendo sido aprovada por unanimidade. Na sequência discutiu-se
30 sobre a disciplina Equações Diferenciais, onde foi verificada a
31 necessidade de adequação das bibliografias. Colocada em votação, o
32 ajuste nas bibliografias da disciplina foi aprovado por unanimidade. A
33 disciplina analisada na sequência foi Termodinâmica Aplicada. A
34 professora Ítalla Medeiros Bezerra sugeriu incluir o tópico Exergia na
35 ementa, e substituir o tópico de ciclos termodinâmicos por apenas ciclos
36 de potência a vapor. Os demais ciclos seriam incluídos nas disciplinas de
37 Máquinas de Fluxo e Motores de Combustão. Colocada em votação a
38 alteração na ementa da disciplina, ela foi aprovada por unanimidade. Em
39 seguida, foi analisada a disciplina de Desenho de Máquinas e
40 Instalações. O professor Rafael sugeriu a inclusão do tópico Desenho
41 Universal na disciplina, e justificou a inclusão baseada no parecer
42 CNE/CES nº 948/2019, que inclui desenho universal como um dos
43 conteúdos básicos obrigatórios dos cursos de engenharia. Houve alguma
44 discussão sobre o assunto, e diante da novidade do fato, foi pedido que o
45 assunto fosse mais bem discutido. Em virtude disso, o professor Rafael
46 retirou a sugestão. O professor Rafael aproveitou a palavra e sugeriu a
47 modificação da disciplina do quinto para o sexto período, substituindo a
48 disciplina Mecânica Geral II, que iria do sexto para o quinto período. A
49 mudança de semestre foi colocada em votação e aprovada por
50 unanimidade. A disciplina seguinte foi Materiais de Construção Mecânica
51 I que não teve nenhuma sugestão de alteração de ementa. Foi solicitado
52 apenas que fosse verificada a atualização das bibliografias. Em seguida,
53 a professora Ítalla informou que a ementa da disciplina Mecânica dos
54 Fluidos permaneceria a mesma e que havia atualizado as bibliografias.
55 Colocada em votação, a ementa e as bibliografias foram aprovadas por
56 unanimidade. Por fim, não houve sugestões de modificação na ementa
57 que já havia sido discutida anteriormente na disciplina de Resistência dos
58 Materiais II. Encerrando a ordem do dia e nada mais havendo a tratar, o
59 Presidente do NDE, o Professor Rafael Luz Espindola agradeceu a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS CARAÚBAS/RN

60 presença de todos e deu por encerrada a reunião e lavrou a presente ata,
61 que depois de lida e achada conforme, foi aprovada e segue assinada
62 pelo Presidente do NDE e pelos demais conselheiros presentes na
63 referida reunião.

64 **Presidente do NDE:**

65 Rafael Luz Espindola _____

66 **Membros do NDE:**

67 Ana Claudia de Melo Caldas Batista _____

68 Adiana Nascimento Silva _____

69 Dorgival Albertino da Silva Júnior _____

70 Jackson de Brito Simões _____

71 Rudson de Souza Lima _____