



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

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

1       Aos vinte e seis dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte um, com  
2       início às treze horas e trinta minutos, via webconferência por meio do  
3       Google Meet, aconteceu a segunda reunião extraordinária do Núcleo  
4       Docente Estruturante, conforme lista de participantes em anexo. A  
5       reunião foi aberta e presidida pelo presidente do Núcleo Docente  
6       Estruturante, o Professor Rafael Luz Espindola, que, verificado o quórum  
7       legal, começou sua fala agradecendo a presença de todos. Logo após,  
8       fez a leitura da pauta, com os seguintes pontos: ponto 1 - Apreciação  
9       sobre matriz de disciplinas do novo PPC; ponto 2 - Apreciação sobre  
10      carga horária máxima aceita nas atividades complementares; e ponto 3 -  
11      Apreciação sobre curricularização da extensão. Em seguida, deu-se  
12      início ao **ponto 1 - Apreciação sobre matriz de disciplinas do novo**  
13      **PPC**, no qual o professor Rafael informou que havia enviado na pasta da  
14      reunião um esboço da matriz curricular baseada nas alterações feitas  
15      pelo BCT e pelo curso de Engenharia Mecânica do campus de Mossoró,  
16      e levando em consideração as discussões que já haviam sido feitas no  
17      NDE anteriormente. O professor Jackson de Brito Simões, juntamente do  
18      professor Diego David da Silva Diniz, docente não membro do NDE,  
19      apresentaram algumas sugestões de alteração. Essas sugestões formam  
20      discutidas de forma ampla pelo NDE, tendo sido acatadas as seguintes  
21      sugestões: dividir a disciplina Transportadores Industriais e Máquinas de  
22      Elevação em duas disciplinas de 30h, uma cobrindo os assuntos de  
23      Transportadores Industriais e a outra, os assuntos de Máquinas de  
24      Elevação; unir as disciplinas PPCP e Manutenção Industrial em uma  
25      única disciplina de 60h, com nome provisório de Gestão da Manutenção;  
26      inverter os semestres em que as disciplinas Sistema de Gestão de Saúde  
27      e Segurança do Trabalho e Metrologia são ofertadas, ficando Metrologia  
28      no 3º semestre e Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho



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

29 no 5º semestre; e inverter os semestre em que as disciplinas Cálculo  
30 Numérico e Resistência dos Materiais II são ofertadas, ficando Cálculo  
31 Numérico no 6º período e Resistência dos Materiais II no 5º período. O  
32 professor Rudson sugeriu a criação de uma disciplina obrigatória de  
33 Laboratório para a área de Termo-fluidos, mas a maioria do NDE foi  
34 contrário a criação. Também foram sugeridas as seguintes alterações em  
35 termos de pré-requisitos: a nova disciplina de Gestão da Manutenção não  
36 ter pré-requisito; Mecânica dos Fluidos ter como pré-requisitos as  
37 disciplinas Equações Diferenciais e Ondas e Termodinâmica; Mecânica  
38 Geral II, além de ter como pré-requisito Equações Diferenciais, ter  
39 também a disciplina de Mecânica Clássica; Refrigeração e Ar  
40 Condicionado ter como pré-requisito Transferência de Calor, e não  
41 Termodinâmica; Usinagem e Laboratório de Usinagem ter como pré-  
42 requisito Materiais de Construção I e Metrologia; Cinemática e Dinâmica  
43 de Sistemas Mecânicos, além de Mecânica Geral II como pré-requisito,  
44 ter Desenho e Instalações Mecânicas. Foi sugerido também que  
45 Elementos de Máquinas I deixasse de ser pré-requisito para Elementos  
46 de Máquinas II e passassem a ser co-requisitos. O professor Rafael ficou  
47 de questionar a Divisão de Registro Acadêmico sobre a viabilidade de ter  
48 disciplinas como co-requisitos em semestres diferentes. Também foi  
49 sugerido reduzir em um semestre as componentes Pré-Projeto de TCC e  
50 TCC, de forma que elas fossem ofertadas, respectivamente, no 8º e no 9º  
51 semestre. As optativas ficariam todas no 10º período. Encerrado o tópico  
52 sobre matriz curricular, deu-se início ao **ponto 2 - Apreciação sobre**  
53 **carga horária máxima aceita nas atividades complementares.** Devido  
54 ao avançar da hora, foi aprovado o adiamento da discussão para a  
55 próxima reunião, o mesmo aconteceu com o **ponto 3 - Apreciação**  
56 **sobre curricularização da extensão.** Encerrando a ordem do dia e  
57 nada mais havendo a tratar, o Presidente do NDE, o Professor Rafael  
58 Luz Espindola agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a  
59 reunião e lavrou a presente ata, que depois de lida e achada conforme,



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

60 foi aprovada e segue assinada pelo Presidente do NDE e pelos demais  
61 conselheiros presentes na referida reunião.

62 **Presidente do NDE:**

63 Rafael Luz Espindola \_\_\_\_\_

64 **Membros do NDE:**

65 Ana Claudia de Melo Caldas Batista \_\_\_\_\_

66 Adiana Nascimento Silva \_\_\_\_\_

67 Dorgival Albertino da Silva Júnior \_\_\_\_\_

68 Jackson de Brito Simões \_\_\_\_\_

69 Rudson de Souza Lima \_\_\_\_\_