



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**

1       Aos vinte dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte, com início  
2       às quatorze horas, via webconferência por meio do Google Meet,  
3       aconteceu a segunda 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 1ª Reunião Extraordinária do NDE de 2020; ponto 2 -  
10      discussão e proposição de encaminhamentos para atualização do PPC.  
11      Colocada em votação, a pauta foi aprovada por unanimidade. Em  
12      seguida, deu-se início ao **ponto 1 - apreciação e deliberação sobre a**  
13      **ata da 1ª Reunião Extraordinária do NDE de 2020**, no qual o professor  
14      Rafael Espindola informou que a ata havia sido enviada um pouco depois  
15      da convocação desta reunião, e que não havia recebido nenhuma  
16      solicitação de ajuste até aquele momento. O ponto foi aberto para  
17      discussão, não havendo nenhuma contribuição. Colocada em votação, a  
18      ata foi aprovada com 2 votos favoráveis e 3 abstenções. Dando  
19      seguimento, passou-se ao **ponto 2 - discussão e proposição de**  
20      **encaminhamentos para atualização do PPC**. O presidente do NDE  
21      relembrou que havia ficado combinado na reunião anterior, que cada  
22      área iria se reunir e buscar analisar as ementas das disciplinas que já  
23      estavam confirmadas que iriam fazer parte da nova matriz do curso.  
24      Dessa análise seriam feitas propostas de alteração. O professor Dorgival  
25      Albertino da Silva Júnior pediu a palavra e informou que nas disciplinas  
26      Mecânica Geral II e Resistência dos Materiais II não haveria nenhuma  
27      modificação de ementa. Já na disciplina de Vibrações Mecânicas,  
28      algumas modificações foram propostas, mas que a equivalência com a



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

29 disciplina do curso de engenharia mecânica do campus de Mossoró  
30 estava mantida. A professora Ana Claudia pediu a palavra e informou  
31 que a área de materiais havia se reunido e discutido as ementas da área,  
32 mas que havia surgido uma dúvida com relação à utilização de  
33 bibliografia presente na biblioteca virtual. Na discussão, a professora  
34 Adiana do Nascimento Silva achava que as bibliografias básicas  
35 deveriam ser físicas, por causa do documento de avaliação que o MEC  
36 utiliza, que coloca a necessidade de uma certa quantidade mínima de  
37 livros. O professor Rafael explicou que houve uma alteração no  
38 instrumento de avaliação, e que na nova versão não há mais  
39 necessidade de uma quantidade específica quando se utiliza biblioteca  
40 virtual, sendo, portanto, possível utilizar como bibliografia básica livros  
41 que constem de forma digital nas bibliotecas oficiais da UFERSA. A  
42 professor Ana Claudia deu seguimento na sua fala, informando que  
43 houve alteração na ementa de Soldagem e Fundição em relação à  
44 ementa do curso de engenharia mecânica do campus Mossoró. Informou  
45 também que houve uma adaptação da ementa da disciplina de  
46 Compósitos para ser ministrada em 30h. Na sequência a professora Ana  
47 Claudia questionou se uma disciplina de laboratório poderia ter como  
48 bibliografia somente normas. No que foi respondido pelo professor Rafael  
49 que, no entendimento dele, acreditava que sim, até porque a UFERSA  
50 provê acesso à maioria das normas ABNT. A professora Ana Claudia  
51 perguntou ainda se, nessa disciplina de laboratório, seria possível limitar  
52 o número de alunos, o que foi respondido que seria possível, mas que se  
53 houvesse necessidade, para não prejudicar os alunos, seria aberta uma  
54 turma extra. Continuando, a professor Ana Claudia informou que na área  
55 de materiais haviam sido discutidas 6 (seis) disciplinas optativas para  
56 serem colocadas no PPC. O professor Rafael orientou a todos que além  
57 de criar optativas, cada área verificasse junto às disciplinas optativas que  
58 já existem, aquelas que vão permanecer e aquelas que vão ser excluídas  
59 do novo PPC. O professor Rafael continuou com a palavra e relatou as



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

60 alterações que haviam sido realizadas em suas disciplinas. De acordo  
61 com ele, não houve alterações na ementa da disciplina de Transferência  
62 de Calor, apenas atualização da bibliografia. Já na disciplina de  
63 Máquinas de Fluxo, além da atualização da bibliografia, foi feito um  
64 ajuste, acompanhando o realizado pelo curso do campus Mossoró, no  
65 sentido de tornar a ementa um pouco mais generalista em alguns  
66 tópicos. O professor finalizou sua fala indicando que estava trabalhando  
67 numa disciplina optativa de Projeto de Sistemas Fluidotérmicos, e que na  
68 próxima reunião apresentaria a ementa. O professor Rudson de Souza  
69 Lima pediu a palavra e informou que ainda não tinha tido tempo de  
70 analisar com calma suas disciplinas, mas que tinha interesse de propor  
71 uma disciplina de laboratório na área de Termo Fluidos. Mencionou ainda  
72 a necessidade dos docentes da área de Termo Fluidos se reunirem para  
73 uma discussão mais ampla, e para finalizar sua fala informou que  
74 estudava a hipótese de dividir a disciplina de Sistemas Hidropneumáticos  
75 em duas. Em seguida, a professor Adiana pediu a palavra e informou que  
76 havia analisado a ementa das disciplinas de Materiais de Construção  
77 Mecânica I e II. Além disso, informou que havia incorporado a ementa de  
78 uma disciplina do campus Mossoró, mas que havia modificado o nome  
79 dela para Práticas de Caracterizações Mecânica e Microestrutural. A  
80 professora Adiana aproveitou a palavra e deu um retorno ao professor  
81 Rudson sobre a solicitação dele na última reunião sobre um texto para a  
82 parte referente aos laboratórios. O professor Rudson disse que estava  
83 bom o texto, só pediu que fossem indicadas as disciplinas que utilizam o  
84 laboratório, e quais equipamentos são utilizados em cada disciplina. Mais  
85 algumas discussões foram feitas e foi definida uma data para a próxima  
86 reunião, ficando acordada a data de 16 de dezembro. O professor Rafael  
87 solicitou que para essa próxima reunião os conselheiros trouxessem as  
88 ementas das disciplinas que estavam faltando, analisassem as optativas  
89 que já existem no curso, se serão mantidas ou não, e que analisassem  
90 se haverá alguma modificação de pré-requisitos nas disciplinas.



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

91 Encerrando a ordem do dia e nada mais havendo a tratar, o Presidente  
92 do NDE, o Professor Rafael Luz Espindola agradeceu a presença de  
93 todos e deu por encerrada a reunião e lavrou a presente ata, que depois  
94 de lida e achada conforme, foi aprovada e segue assinada pelo  
95 Presidente do NDE e pelos demais conselheiros presentes na referida  
96 reunião.

97 **Presidente do NDE:**

98 Rafael Luz Espindola \_\_\_\_\_

99 **Membros do NDE:**

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

101 Adiana Nascimento Silva \_\_\_\_\_

102 Dorgival Albertino da Silva Júnior \_\_\_\_\_

103 Jackson de Brito Simões \_\_\_\_\_

104 Rudson de Souza Lima \_\_\_\_\_