



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 DOIS**

1 Aos vinte e sete dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte dois,
2 com início às nove horas e trinta minutos, de forma presencial na Sala 26
3 do Bloco de Sala de Professores I, na sede do Campus da Universidade
4 Federal Rural do Semiárido – UFRSA, situada na Avenida Universitária
5 Leto Fernandes, s/n, Sítio Esperança II, zona rural, nesta cidade de
6 Caraúbas, aconteceu a quarta reunião extraordinária do Núcleo Docente
7 Estruturante, com participação dos conselheiros: **Adiana Nascimento**
8 **Silva, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Dorgival Albertino da**
9 **Silva Júnior, Rafael Luz Espindola e Rudson de Souza Lima.** A
10 reunião foi aberta e presidida pelo presidente do Núcleo Docente
11 Estruturante, o Professor Rafael Luz Espindola, que, verificado o quórum
12 legal, começou sua fala agradecendo a presença de todos. Logo após,
13 apresentou a justificativa de falta do professor **Jackson de Brito**
14 **Simões.** A justificativa foi colocada em votação e aprovada por
15 unanimidade. Na sequência fez-se a leitura da pauta, com os seguintes
16 pontos: **ponto 1 - Discussão sobre ementa das disciplinas optativas**
17 **pendentes; ponto 2 - Discussão sobre carga horária prática das**
18 **disciplinas.** A pauta foi colocada em votação e aprovada por
19 unanimidade. Em seguida, deu-se início ao **ponto 1 - Discussão sobre**
20 **ementa das disciplinas optativas pendentes,** onde o professor Rafael
21 Luz Espindola apresentou primeiramente as sugestões de ementa e
22 bibliografia pendentes de algumas disciplinas optativas. Em seguida o
23 professor Rafael Luz Espindola foi apresentando individualmente as
24 optativas sugeridas e identificando aquelas que ainda precisavam ser
25 finalidades. Foram identificadas as seguintes disciplinas com pendências:
26 **Laboratório Computacional de Elementos de Máquinas; Modelagem**
27 **e Simulação em Processos de Fundição; Projeto de Molde de Peças**
28 **Fundidas; e Projeto de Vasos de Pressão.** No total foram propostas



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

29 seis disciplinas optativas do núcleo básico, catorze disciplinas optativas
30 da área de materiais e processos de fabricação; dezesseis disciplinas
31 optativas da área de projetos mecânicos e manutenção, e onze
32 disciplinas optativas da área de térmica e fluidos. As disciplinas optativas
33 propostas foram colocadas em votação e aprovadas por unanimidade.
34 **No ponto 2 - Discussão sobre carga horária prática das disciplinas,**
35 o professor Dorgival Albertino da Silva Júnior sugeriu a alteração da
36 carga horária de algumas disciplinas de superior a 60% da carga horária,
37 para inferior a 40% da carga horária. As disciplinas atingidas foram:
38 **Introdução à Dinâmica dos Fluidos Computacional; Método dos**
39 **Elementos Finitos; e Volumes Finitos em Transferência de Calor e**
40 **Escoamento de Fluidos.** A sugestão de alteração foi colocada em
41 votação e aprovada por unanimidade. Encerrando a ordem do dia e nada
42 mais havendo a tratar, o Presidente do NDE, o Professor Rafael Luz
43 Espindola agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião
44 e lavrou a presente ata, que depois de lida e achada conforme, foi
45 aprovada e segue assinada pelo Presidente do NDE e pelos demais
46 conselheiros presentes na referida reunião.

47 **Presidente do NDE:**

48 Rafael Luz Espindola _____

49 **Membros do NDE:**

50 Ana Claudia de Melo Caldas Batista _____

51 Adiana Nascimento Silva _____

52 Dorgival Albertino da Silva Júnior _____

53 Jackson de Brito Simões _____

54 Rudson de Souza Lima _____