



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 E QUATRO**

1       Aos vinte e sete dias do mês de março do ano de dois mil e vinte quatro,  
2       com início às quatorze horas, com a continuação no dia 10 de abril do  
3       ano de dois mil e vinte quatro, de forma presencial, na sala 26 do bloco 1  
4       de professores, na sede do Campus da Universidade Federal Rural do  
5       Semiárido – UFERSA, situada na Avenida Universitária Leto Fernandes,  
6       s/n, Sítio Esperança II, zona rural, nesta cidade de Caraúbas, realizou-se  
7       a Segunda Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante, com  
8       participação, de forma presencial, dos conselheiros: **Ana Claudia de**  
9       **Melo Caldas Batista, Diego David Silva Diniz, Italla Medeiros**  
10       **Bezerra, Rafael Luz Espindola, Rudson de Souza Lima e Wendell**  
11       **Albano.** A reunião foi aberta e presidida pela presidente do Núcleo  
12       Docente Estruturante, a Professora Ana Claudia de Melo Caldas Batista.  
13       Verificado o quórum legal, a docente iniciou sua fala agradecendo a  
14       presença de todos e iniciou a discussão com a leitura da pauta: **Primeiro**  
15       **ponto** – Apreciação e deliberação das atas da 1ª Reunião Ordinária e 1ª  
16       Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante do curso de  
17       Engenharia Mecânica do ano de dois mil e vinte e quatro; **Segundo**  
18       **ponto** – Encaminhamentos a respeito de como Desenho Universal será  
19       contemplado no PPC; **Terceiro ponto** – Encaminhamentos a respeito  
20       das ementas das disciplinas optativas a serem incluídas no PPC do ICT;  
21       e **Quarto ponto** – Encaminhamentos a respeito da definição da forma  
22       que a curricularização da extensão será realizada no curso de  
23       engenharia mecânica. Posta em votação, a pauta foi aprovada por  
24       unanimidade. No **primeiro ponto**, foi realizada a apreciação e  
25       deliberação das atas da 1ª Reunião Ordinária e 1ª Reunião  
26       Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia  
27       Mecânica do ano de dois mil e vinte e quatro. Postas em votação, as atas



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

28 foram aprovadas por unanimidade. No **segundo ponto**, que trata a  
29 respeito de como Desenho Universal será contemplado no PPC, foram  
30 realizadas duas propostas: Proposta 1 – Os conteúdos já estão diluídos  
31 nas disciplinas e não será preciso alterar a ementa de segurança do  
32 trabalho; Proposta 2 – Alterar a ementa de segurança de trabalho,  
33 acrescentando os seguintes tópicos: a) Desenho universal: conceitos e  
34 aplicações, b) Os sete princípios do design inclusivo/desenho universal;  
35 c) Acessibilidade (NBR 9050/2004). Em votação, os docentes aprovaram  
36 a proposta 2 com três votos. Já a proposta 1 recebeu dois votos. No  
37 **terceiro ponto**, foram feitos encaminhamentos a respeito das ementas  
38 das disciplinas optativas a serem incluídas no PPC do ICT. A  
39 coordenadora do curso mostrou como ficaram as ementas e referências  
40 para as disciplinas optativas que serão ofertadas no ICT. Cada disciplina  
41 foi votada separadamente, com os seguintes resultados: a) MECÂNICA  
42 GERAL I – aprovada por unanimidade; b) RESISTÊNCIA DOS  
43 MATERIAIS I – aprovada por unanimidade com a remoção de ligações  
44 parafusadas; c) CÁLCULO NUMÉRICO – aprovada por unanimidade  
45 com a remoção da palavra interpolação que estava duplicada; d)  
46 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS – aprovada por unanimidade; e)  
47 FENÔMENOS DE TRANSPORTE – aprovada por unanimidade a  
48 sugestão da professora Italla Medeiros Bezerra; f) FUNDAMENTOS DE  
49 CIRCUITOS ELÉTRICOS – aprovada por unanimidade; g)  
50 TERMODINÂMICA APLICADA – aprovada por unanimidade a sugestão  
51 da professora Italla Medeiros Bezerra; h) METROLOGIA – aprovada por  
52 unanimidade; i) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I –  
53 aprovada por unanimidade; j) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
54 MECÂNICA II – aprovada por unanimidade; k) MECÂNICA GERAL II –  
55 Aprovada por Unanimidade a proposta apresentada pelo professor Diego  
56 David Silva Diniz; l) DESENHO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES –  
57 Aprovada por Unanimidade a proposta apresentada pelo professor Diego  
58 David Silva Diniz; m) RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II – Aprovada por



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

59 Unanimidade a proposta apresentada pelo professor Diego David Silva  
60 Diniz. O **quarto ponto** trata a respeito da definição da forma que a  
61 curricularização da extensão será realizada no curso de engenharia  
62 mecânica. Foram propostos 12 créditos de UEE e 16 créditos de UEX  
63 (sendo 4 créditos incluindo o TCC de Engenharia Mecânica). No caso  
64 dos discentes que ingressarem via ICT, se dará da seguinte forma: 1º  
65 ciclo – 4 créditos de UEX + 4 créditos de UEX de TCC (que será  
66 aproveitado como 4 créditos de UEE ao ingressar no segundo ciclo) + 8  
67 créditos de UEE; e no 2º Ciclo: 12 créditos de UEX, sendo 4 envolvendo  
68 o TCC da Engenharia Mecânica. Posta em votação, a proposta foi  
69 aprovada por unanimidade. Votou-se também a proposta de Estágio com  
70 12 créditos ou com 20 créditos e 2 créditos para atividades  
71 complementares. Posto em votação, foi aprovado por unanimidade.  
72 Encerrando a ordem do dia e nada mais havendo a tratar, a Presidente  
73 do NDE, a Professora Ana Claudia de Melo Caldas Batista, agradeceu a  
74 presença de todos, deu por encerrada a reunião e lavrou a presente ata,  
75 que depois de lida e achada conforme, foi aprovada e segue assinada  
76 pelo Presidente do NDE e pelos demais conselheiros presentes na  
77 referida reunião.

78 **Presidente do NDE:**

79 Ana Claudia de Melo Caldas Batista

80 **Membros do NDE:**

81 Diego David Silva Diniz

82 Italla Medeiros Bezerra

83 Rafael Luz Espindola

84 Rudson de Souza Lima

85 Wendell Albano



**ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE Nº 2/2024 - CCEMC-CAR (11.01.29.12.12.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 11/07/2024 10:51 )**

**ANA CLAUDIA DE MELO CALDAS BATISTA**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###447#5

**(Assinado digitalmente em 16/08/2024 09:16 )**

**DIEGO DAVID SILVA DINIZ**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###890#7

**(Assinado digitalmente em 11/07/2024 16:33 )**

**ITALLA MEDEIROS BEZERRA**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###918#8

**(Assinado digitalmente em 12/07/2024 15:36 )**

**RAFAEL LUZ ESPINDOLA**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###524#9

**(Assinado digitalmente em 11/07/2024 17:34 )**

**RUDSON DE SOUZA LIMA**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###701#6

**(Assinado digitalmente em 23/08/2024 20:17 )**

**WENDELL ALBANO**

PROFESSOR 3 GRAU

DE (11.01.29.12.07)

Matrícula: ###031#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufersa.edu.br/documentos/> informando seu número: 2, ano: 2024, tipo: ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE, data de emissão: 11/07/2024 e o código de verificação: 26309d75ee