



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

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

1 Aos treze dias do mês de março do ano de dois mil e vinte quatro, com início às
2 quatorze horas, com a continuação no dia 20 de março do ano de dois mil e vinte
3 quatro, de forma presencial, na sala 26 do bloco 1 de professores, na sede do
4 Campus da Universidade Federal Rural do Semiárido – UFRSA, situada na
5 Avenida Universitária Leto Fernandes, s/n, Sítio Esperança II, zona rural, nesta
6 cidade de Caraúbas, aconteceu a Segunda Reunião Ordinária do Núcleo
7 Docente Estruturante, com participação, de forma presencial, dos conselheiros:
8 **Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Diego David Silva Diniz, Italla Medeiros**
9 **Bezerra, Rafael Luz Espíndola, Rudson de Souza Lima e Wendell Albano.** A
10 reunião foi aberta e presidida pela presidente do Núcleo Docente Estruturante, a
11 Professora Ana Claudia de Melo Caldas Batista. Verificado o quórum legal, a
12 docente iniciou sua fala agradecendo a presença de todos. A professora Ana
13 Claudia de Melo Caldas Batista realizou a leitura da pauta com os seguintes
14 pontos: **Primeiro ponto** – Ementas das disciplinas da Elétrica; **Segundo ponto**
15 – Disciplina Projeto Interdisciplinar de Engenharia; **Terceiro ponto** –
16 Modificação de 2 salas do bloco 2 para metodologias ativas; **Quarto ponto** –
17 Reunião com a PROGRAD no dia 12/03; **Quinto ponto** – Proposta de UEX
18 unificada de Instalações para as Engenharias; **Sexto ponto** – Outras
19 ocorrências. A coordenadora do curso, propôs a inclusão do ponto de pauta
20 “Análise da estrutura curricular do curso de Engenharia Mecânica após o
21 relatório do BCT” como sexto ponto. Posta em votação, a pauta com a inclusão
22 do ponto foi aprovada por unanimidade, estando a pauta aprovada da seguinte
23 forma: **Primeiro ponto** – Ementas das disciplinas da elétrica; **Segundo ponto** –
24 Disciplina projeto interdisciplinar de engenharia; **Terceiro ponto** – Modificação
25 de 2 salas do bloco 2 para metodologias ativas; **Quarto ponto** – Reunião com a
26 PROGRAD no dia 12/03; **Quinto ponto** – Proposta de UEX unificada de
27 Instalações para as Engenharias; **Sexto ponto** – Análise da estrutura curricular
28 do curso de Engenharia Mecânica após o relatório do BCT; **Sétimo ponto** –
29 Outras ocorrências. Dando início ao **primeiro ponto**, que diz respeito às



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

30 ementas das disciplinas da elétrica, no dia 06 de março de 2024, foi realizada
31 uma reunião no auditório do bloco I de professores com os docentes das três
32 engenharias do campus, a fim de criar o máximo de conexão entre as grades
33 curriculares das engenharias. Nessa reunião, o curso de engenharia elétrica
34 apresentou algumas disciplinas que poderiam ser aproveitadas pelos cursos de
35 Engenharia Mecânica e Engenharia Civil. Dentre as disciplinas apresentadas no
36 dia 06 de março de 2024, foi proposto na reunião do NDE a utilização da
37 disciplina de Fundamentos de Circuitos Elétricos (60h) no lugar de Eletrotécnica
38 para Engenharia Mecânica (60h). Posta em votação, a proposta foi aprovada por
39 unanimidade. No **segundo ponto**, discutiu-se sobre a proposta apresentada
40 pelo curso de Engenharia Civil na reunião do dia 06 de março de 2024, no
41 sentido de criar a disciplina “Tópicos Especiais em Engenharia” como optativa,
42 visando a uma integralização entre as três engenharias. Posta em votação, a
43 proposta foi aprovada por unanimidade. A coordenadora do curso sugeriu que a
44 disciplina “Tópicos Especiais em Engenharia” seja uma UEX. Posta em votação,
45 a proposta foi negada com 3 votos desfavoráveis e 2 abstenções. No **terceiro**
46 **ponto**, foi votada outra proposta do curso de Engenharia Civil apresentada na
47 reunião do dia 06 de março de 2024, referente à modificação de 2 salas do bloco
48 2 para a realização de aulas com metodologias ativas. Posta em votação, a
49 proposta foi aprovada por unanimidade. No **quarto ponto**, foram repassadas
50 todas as informações da reunião do dia 12 de março de 2024, realizada com os
51 três coordenadores dos cursos das engenharias do campus. As informações
52 repassadas foram as seguintes: 1- Em relação ao ingresso dos discentes direto
53 nas Engenharias, a PROGRAD informou que será criado um Grupo de Trabalho
54 para avaliar os impactos e como será realizado esse procedimento, porém,
55 orientou que trabalhássemos na ideia de 15 (quinze) vagas por semestre para
56 cada engenharia. 2- Em relação à grade do ICT e à disciplina de Desenho
57 Universal, foi agendada uma conversa com Matheus, professor que ficou à frente
58 da Comissão de Atualização do Projeto Político Pedagógico (PPC) do
59 Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, visando a inserção das
60 atividades de extensão. A reunião com o professor Matheus ocorreu no dia 07



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

61 de março de 2024 e o docente confirmou que a grade divulgada é a aprovada
62 pela comissão, bem como que Desenho Universal estava contemplado em
63 Expressão Gráfica, Segurança do Trabalho e PAC. 3- A data da entrega dos
64 PPCs para os cursos de segundo ciclo será no dia 19 de maio de 2024. 4- Foi
65 explicado que na entrada direta do discente na engenharia não seria utilizada a
66 UEX de TCC, já que o discente faria só 1 TCC e não 2, como ocorre quando o
67 discente cursa em 2 ciclos. A sugestão foi aproveitar a UEX de TCC do BCT com
68 uma outra UEX. No **quinto ponto**, foi votada a proposta de criar uma UEX
69 unificada de Instalações para as Engenharias, a qual foi apresentada pelo curso
70 de Engenharia Civil na reunião do dia 06 de março de 2024. Posta em votação,
71 a proposta foi negada por unanimidade, já que o engenheiro mecânico não poder
72 mais fazer projeto de instalações. No **sexto ponto**, ocorreu a discussão da
73 estrutura curricular do curso de Engenharia Mecânica após o relatório do BCT.
74 Contudo, antes de iniciar a discussão, foi proposto solicitar a portaria para
75 elaboração do PPC, considerando todas as informações obtidas na reunião com
76 a PROGRAD e com Matheus. A referida proposta foi votada e aprovada por
77 unanimidade. Em reuniões anteriores, o NDE havia optado por remover a
78 disciplina de Fenômenos de Transporte, por entender que seu conteúdo estava
79 sendo contemplado na disciplina de Mecânica dos Fluidos. No entanto, a
80 professora Italla Medeiros Bezerra, membro atual do NDE e professora da
81 disciplina, argumentou que a ementa de Mecânica dos Fluidos é muito extensa
82 e, com a remoção da disciplina de fenômenos de transporte, seria impossível
83 contemplá-la por inteiro. Então, propôs que o colegiado reavaliasse a decisão.
84 Posto em votação, foi aprovado por unanimidade o pedido de retorno da
85 disciplina de Fenômenos de Transporte. Em relação à disciplina Sistema de
86 Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho, foi proposto avaliar uma possível
87 alteração na ementa, a fim de que estejam explícitos os conteúdos de Desenho
88 Universal abordados na disciplina. A proposta foi aprovada por unanimidade.
89 Sugeriu-se, ainda, uma conversa com o atual professor que ministra a disciplina
90 para esse ajuste na ementa, o que também foi aprovado por unanimidade. Após
91 o estudo da proposta da coordenação do curso, baseada nas decisões tomadas



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

92 pelo NDE em reuniões anteriores, foram votadas as 15 optativas que os
93 discentes do ICT irão cursar para ingressar na Engenharia Mecânica, as quais
94 foram aprovadas por unanimidade. As disciplinas são: Mecânica Geral I (60 h),
95 Cálculo Numérico (60h), Resistência dos Materiais I (60h), Fenômenos de
96 Transporte (60h), Equações Diferenciais (60h), Materiais de Construção
97 Mecânica I (60h), Mecânica Geral II (60h), Fundamentos de Circuitos Elétricos
98 (60h), Termodinâmica Aplicada (60h), Metrologia (60h), Materiais de Construção
99 Mecânica II (60h), Desenho de Máquinas e Instalações (60h), Sistemas de
100 Gestão de Saúde e Segurança do trabalho (60h), Mecânica dos Fluidos (60h) e
101 Resistência dos Materiais II (60h). Destaca-se que para essas disciplinas será
102 elaborado um documento com ementas, carga horária e pré-requisitos para
103 encaminhar para Matheus incluir no PPC do ICT. O professor Rudson ficou
104 responsável por avaliar a possibilidade de deixar Fenômenos de Transporte para
105 a disciplinas de Sistemas Hidropneumáticos, a fim de viabilizar a matrícula dos
106 discentes do curso de Engenharia Elétrica na disciplina. No **sétimo ponto**,
107 outras ocorrências, a professora Italla Medeiros Bezerra informou ao NDE sobre
108 a estratégia do departamento para organizar os cursos da engenharia por área,
109 a fim de otimizar a distribuição de carga horária e evitar problemas devido a
110 possível falta momentânea de algum professor. Encerrando a ordem do dia e
111 nada mais havendo a tratar, a Presidente do NDE, a Professora Ana Claudia de
112 Melo Caldas Batista, agradeceu a presença de todos, deu por encerrada a
113 reunião e lavrou a presente ata, que depois de lida e achada conforme, foi
114 aprovada e segue assinada pelo Presidente do NDE e pelos demais conselheiros
115 presentes na referida reunião.

116 **Presidente do NDE:**

117 Ana Claudia de Melo Caldas Batista

118 **Membros do NDE:**

119 Diego David Silva Diniz

120 Italla Medeiros Bezerra

121 Rafael Luz Espíndola

122 Rudson de Souza Lima



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

123 Wendell Albano



ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE Nº 1/2024 - 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: 1, ano: 2024, tipo: ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE, data de emissão: 11/07/2024 e o código de verificação: ed252f9e29