



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

**ATA DA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

1 Ao primeiro dia do mês de julho de dois mil e vinte, às dez horas e trinta minutos, reuniu-se  
2 em assembleia o Departamento de Ciências Naturais, Matemática e Estatística – DCME da  
3 Universidade Federal Rural do Semi-Árido – Ufersa, de forma remota na plataforma *Google*  
4 *Meet* sob a presidência da Chefe do DCME, a docente **Luíza Helena Félix de Andrade**.  
5 Estiveram presentes, além da presidente, os docentes: **Alexsandro Belém da Silva, Andarair**  
6 **Gomes dos Santos, Andrea Maria Ferreira Moura, Antônia Jocivânia Pinheiro, Antônio**  
7 **Gomes Nunes, Antonio Ronaldo Gomes Garcia, Carlos Handrey Araújo Ferraz, Elmer**  
8 **Rolando Llanos Villarreal, Erlania Lima de Oliveira, Fabiane Regina da Cunha Dantas Araújo,**  
9 **Fabricio de Figueredo Oliveira, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Francisco Odolberto**  
10 **de Araújo, Genevile Carife Bérghamo, Geovani Ferreira Barbosa, Ivan Mezzomo, José Luiz de**  
11 **Sousa Lima, Júlio César Pereira Barbosa, Jusciane da Costa e Silva, Késia Kelly Vieira de**  
12 **Castro, Lázaro Luís de Lima Sousa, Luciana Angélica da Silva Nunes, Maria Joseane Felipe**  
13 **Guedes Macêdo, Odacir Almeida Neves, Paulo César Linhares da Silva, Simeão Targino da**  
14 **Silva, Subênia Karine de Medeiros, Taciano Amaral Sorrentino e Walter Martins Rodrigues.**  
15 Verificada a existência de “*quórum* legal”, a Chefe do DCME, a docente **Luíza Helena Félix de**  
16 **Andrade**, deu início à reunião saudando a todos e agradecendo as presenças. Em seguida, foi  
17 feita a leitura da pauta e a Chefe do DCME, a docente **Luíza Helena Félix de Andrade** sugeriu  
18 que o ponto 6 (seis) fosse retirado de pauta. A sugestão foi aprovada com 2 (duas)  
19 abstenções. Assim, a pauta passou a constar dos seguintes pontos: **Primeiro ponto:**  
20 **Apreciação e aprovação da ata da 4ª Reunião Ordinária de 2020 do DCME; Deliberação:**  
21 **Aprovada com 1 (uma) abstenção. Segundo ponto:** Apreciação e aprovação de projetos de  
22 pesquisa; **Deliberação:** O projeto de pesquisa intitulado “ESTABILIDADE CONDICIONAMENTO



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

23 E FATORAÇÃO LU EM PROBLEMAS DE ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES COM USO DO  
24 SCILAB” submetido pelo docente **Elmer Rolando Llanos Villarreal** foi aprovado com 3 (três)  
25 abstenções. **Terceiro ponto:** Apreciação e aprovação das ações de extensão; **Deliberação:** A  
26 ação de extensão intitulada “ADEUS – DESPEDIDAS VIRTUAIS” submetida pela docente  
27 **Andrea Maria Ferreira Moura** foi aprovada com 6 (seis) abstenções. A ação de extensão  
28 intitulada “AJUDA DOS UNIVERSITÁRIOS COM AULAS REMOTAS DE APOIO AOS CANDIDATOS  
29 DO ENEM” submetida pelo docente **Paulo César da Silva Linhares** foi aprovada com 1 (uma)  
30 abstenção. A ação de extensão intitulada “PRODUÇÃO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA  
31 DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM REDES SOCIAIS” submetida pela docente **Subênia Karine de**  
32 **Medeiros** foi aprovada por unanimidade. **Quarto ponto:** Apreciação e aprovação de  
33 Programas de Componentes Curriculares (PGCCs); **Deliberação:** O PGCC da disciplina  
34 ESTUDO DE QUÍMICA ORGÂNICA I (MME2521) foi aprovado com 2 (duas) abstenções. O  
35 PGCC da disciplina ESTUDO DE QUÍMICA ORGÂNICA II (MME2445) foi aprovado com 2 (duas)  
36 abstenções. O PGCC da disciplina FÍSICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA I: MECÂNICA (MME2426)  
37 foi aprovado com 4 (quatro) abstenções. O PGCC da disciplina FÍSICA PARA A EDUCAÇÃO  
38 BÁSICA II: TERMODINÂMICA E ONDAS (MME2435) foi aprovado com 5 (cinco) abstenções. Na  
39 apreciação do PGCC da disciplina FÍSICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA III: ELETROMAGNETISMO  
40 E FÍSICA MODERNA (MME2444), os docentes **Francisco Odolberto de Araújo e Subênia**  
41 **Karine de Medeiros** informaram que não há laboratórios de Física Moderna na universidade,  
42 deste modo, sugeriram que este PGCC fosse retirado de pauta. A docente **Késia Kelly Vieira**  
43 **de Castro** esclareceu que a parte prática da disciplina era do tipo Prática como Componente  
44 Curricular que não se configura como experimento de laboratório. Deste modo, o ponto foi  
45 mantido e o PGCC da disciplina FÍSICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA III: ELETROMAGNETISMO E  
46 FÍSICA MODERNA (MME2444) foi aprovado com 2 (duas) abstenções. O PGCC da disciplina  
47 FUNDAMENTOS DE CÁLCULO (MME2544) foi aprovado com 1 (uma) abstenção. O PGCC da  
48 disciplina GEOLOGIA E MINERALOGIA (MME2547) foi aprovado com 7 (sete) abstenções. O



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

49 PGCC da disciplina HISTÓRIA E CONCEITOS DA FÍSICA (MME2465) foi aprovado com 3 (três)  
50 abstenções. O PGCC da disciplina INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA (MME2458)  
51 foi aprovado com 3 (três) abstenções. O PGCC da disciplina INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DA  
52 NATUREZA (MME2413) foi aprovado com 3 (três) abstenções. O PGCC da disciplina  
53 LINGUAGEM E ARGUMENTAÇÃO CIENTÍFICA (MME2466) foi aprovado com 3 (três)  
54 abstenções. O PGCC da disciplina LABORATÓRIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA (MME1838)  
55 foi aprovado por unanimidade. O docente **Francisco Odolberto de Araújo** sugeriu que este  
56 PGCC seguisse o mesmo modelo que está sendo seguido pelas demais disciplinas de  
57 laboratórios, havendo a inclusão dos tópicos dos conteúdos e inclusão dos experimentos nos  
58 tópicos para facilitar a referência com a disciplina teórica. O PGCC da disciplina MATEMÁTICA  
59 BÁSICA I (MME2412) foi aprovado com 4 (quatro) abstenções. O PGCC da disciplina  
60 MATEMÁTICA BÁSICA II (MME2418) foi aprovado com 3 (três) abstenções. O PGCC da  
61 disciplina PRINCÍPIOS DE QUÍMICA I (MME2419) foi aprovado com 2 (duas) abstenções. O  
62 PGCC da disciplina PRINCÍPIOS DE QUÍMICA II (MME2427) foi aprovado com 2 (duas)  
63 abstenções. **Quinto ponto:** Apreciação e aprovação do plano de ensino da disciplina  
64 TOPOGRAFIA para criação de turma em Semestre Suplementar Excepcional 2020.3 para  
65 aluno formando; **Deliberação:** Aprovado com 4 (quatro) abstenções. **Sexto ponto:** Outras  
66 ocorrências; **Deliberação:** O docente **Francisco Odolberto de Araújo** questionou se a  
67 mudança na entrada semestral para anual dos alunos do curso de Engenharia Florestal  
68 passou por deliberação deste departamento. A chefe do departamento, a docente **Luíza**  
69 **Helena Félix de Andrade**, informou que a mudança ocorreu na gestão da anterior, que  
70 enquanto docente na época não recordava desse ponto especificamente, mas que vem se  
71 mantendo o mesmo número de turmas oferecidas por este departamento desde então. A  
72 chefe do departamento, a docente **Luíza Helena Félix de Andrade**, informou que fará  
73 participação no programa de rádio “UFERSA NO AR” transmitido pela 105 FM na próxima  
74 sexta-feira, divulgando a ação de extensão AJUDA AOS UNIVERSITÁRIOS para a comunidade



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

75 mossoroense. A docente **Késia Kelly Vieira de Castro** lembrou a todos que foram lançados os  
76 editais do PIBID para a área da matemática e da Residência Pedagógica para as áreas de  
77 química, física e matemática. Nada mais havendo a ser discutido, a Chefe do Departamento  
78 deu por encerrada a reunião e eu, **Fernanda Freire Lima**, Secretária dos Departamentos do  
79 CCEN, lavrei a presente ata que será assinada por mim, pela presidente desta reunião e pelos  
80 demais presentes, quando aprovada.

**Luíza Helena Félix de Andrade**  
Chefe do DCME

**Fernanda Freire Lima**  
Secretária dos Departamentos do CCEN

Alexsandro Belém da Silva

Andarair Gomes dos Santos

Andrea Maria Ferreira Moura

Antônia Jocivânia Pinheiro

Antônio Gomes Nunes

Antonio Ronaldo Gomes Garcia

Carlos Handrey Araújo Ferraz

Elmer Rolando Llanos Villarreal



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

Erlania Lima de Oliveira

Fabiane Regina da Cunha Dantas Araújo

Fabricio de Figueredo Oliveira

Francisco Klebson Gomes dos Santos

Francisco Odolberto de Araújo

Genevile Carife Bérghamo

Geovani Ferreira Barbosa

Ivan Mezzomo

José Luiz de Sousa Lima

Júlio César Pereira Barbosa

Jusciane da Costa e Silva

Késia Kelly Vieira de Castro



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

Lázaro Luís de Lima Sousa

Luciana Angélica da Silva Nunes

Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo

Odacir Almeida Neves

Paulo César Linhares da Silva

Simeão Targino da Silva

Subênia Karine de Medeiros

Taciano Amaral Sorrentino

Walter Martins Rodrigues