



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA
CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Ata da I Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, realizada no dia 11 de outubro de 2017.

1 No dia onze (11) de outubro de dois mil e dezessete (2017), às dezessete horas (17h00),
2 na sala dezoito (18) do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas (CCSAH),
3 realizou-se a **Primeira Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso**
4 **de Engenharia Química**, sob a presidência do Professor **Álvaro Daniel Teles Pinheiro**.
5 Foram convocados os membros do Núcleo Docente Estruturante: **Álvaro Daniel Teles**
6 **Pinheiro, Alessandro Alisson de Lemos Araújo, Francisco Wilton Miranda da Silva,**
7 **Gecílio Pereira da Silva, Izabelly Larissa Lucená, Manoel Reginaldo Fernandes,**
8 **Marcelo Prata Vidal, Marta Ligia Pereira da Silva, Mônica Rodrigues de Oliveira,**
9 **Rafael Barbosa Rios, Ricardo Henrique de Lima Leite e Zilvam Melo dos Santos.**
10 Atendendo à convocação, todos os membros se fizeram presentes. O Presidente deu as
11 boas-vindas, saudou os membros e fez a leitura da pauta descrita a seguir. **01. Discussão**
12 **sobre atualização da ementa das disciplinas de Química Geral e Fundamentos de**
13 **Ciência dos Materiais.** Por se tratar da continuação da reunião anterior, a pauta não foi
14 posta em votação, uma vez que já tinha sido aprovada anteriormente. O presidente abriu
15 a palavra para os membros do Núcleo Docente Estruturante e pediu que todos fossem
16 objetivos na fala. A professora **Paula Katherine Leonez da Silva Valença**, que
17 previamente havia pedido para participar da Reunião do Núcleo Docente Estruturante,
18 solicitou a palavra e lembrou a todos que, em reunião anterior, havia sugerido um
19 aumento de carga horária para a disciplina de Química Geral ou a divisão desta disciplina
20 em duas, visto que o conteúdo da disciplina em questão é bastante extenso e uma só
21 disciplina teórica de 60 horas não seria adequada para conseguir abranger todo o conteúdo
22 de forma satisfatória. A professora, então, reconhecendo a dificuldade de se aplicar essa
23 proposta, sugeriu que toda a ementa da disciplina fosse mantida, bem como a sua carga
24 horária. O membro **Ricardo Henrique de Lima Leite** informou se sentir confuso em
25 relação a qualquer alteração na ementa da disciplina de Química Geral, visto que é uma
26 disciplina difícil de se conseguir cumprir com todo o conteúdo. O professor pediu uma

27 reflexão do grupo acerca da possibilidade de a ementa da disciplina ser mantida, porém
28 com conteúdo ministrado a ser abordado de forma mais realista. O membro **Zilvam Melo**
29 **dos Santos** questionou o Núcleo se seria possível remover o conteúdo de Termoquímica
30 e incluí-lo na disciplina de Físico-Química, tendo assim que alterar a ementa da disciplina
31 de Físico-Química. A professora **Marta Ligia Pereira da Silva** lembrou a todos que seria
32 possível essa alteração, pois ainda chegaria o momento em que iríamos discutir as
33 ementas do curso de Engenharia Química e que, no momento, estávamos reunidos para
34 discutir as disciplinas que fazem parte do BCT. O membro **Marcelo Prata Vidal** propôs
35 uma redução da ementa retirando a parte de Funções Inorgânicas e Termodinâmica. O
36 professor **Gecilio Pereira da Silva** concordou que o conteúdo de Termoquímica poderia
37 ser retirado, visto que a disciplina de Físico-Química conseguiria abranger essa parte. A
38 professora **Marta Ligia Pereira da Silva** sugeriu que como Funções Inorgânicas é mais
39 interessante para todas as engenharias, o ideal seria retirar da ementa os conteúdos de
40 Termodinâmica e de Equilíbrio Químico, visto que isso seria mais útil para o curso de
41 Engenharia Química e que esses conteúdos seriam revisados dentro de outras disciplinas
42 da Engenharia Química. O membro **Álvaro Daniel Teles Pinheiro** sugeriu manter os
43 conteúdos de Cinética e de Equilíbrio Químico e remover o conteúdo de Tabela Periódica
44 e Estrutura Atômica e defendeu sua posição. O membro **Francisco Wilton Miranda da**
45 **Silva** informou que concorda com o professor **Álvaro Daniel Teles Pinheiro** no sentido
46 de manter os conteúdos de Cinética e de Equilíbrio Químico. O professor **Ricardo**
47 **Henrique de Lima Leite** pediu a palavra para defender a permanência do conteúdo de
48 de Tabela Periódica e Estrutura Atômica. O membro **Rafael Barbosa Rios** também
49 reforçou a importância de se manter os conteúdos introdutórios e conceituais da química,
50 como a parte de Tabela Periódica, Estrutura Atômica e de Funções Inorgânicas e sugeriu
51 retirar a parte de Termoquímica, uma vez que esse conteúdo será abordado nas disciplinas
52 de Físico-Química e Termodinâmica. Por fim, o professor sugeriu que a parte de Cinética
53 e de Equilíbrio Químico fossem apresentadas como um assunto só, sendo abordado de
54 forma mais superficial. A professora **Izabelly Larissa Lucena** sugeriu como
55 encaminhamento remover Termodinâmica Química e transformar em Cálculo
56 Estequiométrico e Termoquímica e por fim, incluir Noções de Cinética e de Equilíbrio
57 Químico e retirar o conteúdo de Cinética e Equilíbrio Químico. **Marcelo Prata Vidal**
58 sugeriu para encaminhamento uma segunda proposta que seria retirar apenas
59 Termodinâmica Química. O presidente **Álvaro Daniel Teles Pinheiro** colocou as duas
60 propostas em votação. Os votos foram contabilizados e na contagem foram cinco (05)
61 votos favoráveis a primeira proposta, seis (06) votos favoráveis a segunda proposta e uma
62 (01) abstenção. A proposta de manter a ementa atual e retirar somente a parte de
63 Termodinâmica Química venceu. O membro **Álvaro Daniel Teles Pinheiro** passou então
64 a discussão para a alteração da ementa da disciplina de Fundamentos de Ciência dos
65 Materiais. A professora **Marta Ligia Pereira da Silva** trouxe como proposta a ementa
66 que já existe no Campus de Angicos para a disciplina de Fundamentos de Ciência dos
67 Materiais e sugeriu retirar a parte de Aplicações e Processamento de Materiais Cerâmicos
68 e de Polímeros desta ementa, além da retirada da parte de Aplicações e Processamento de
69 Ligas Metálicas. A professora sugeriu ainda incluir Introdução aos Materiais Cerâmicos
70 e Poliméricos e informou também que, em conversa com o professor Joselito, essa

71 proposta de alteração havia sido discutida e que o mesmo disse acreditar estar adequada.
72 O membro **Rafael Barbosa Rios** sugeriu a mesmas alterações trazidas pela professora
73 **Marta Ligia Pereira da Silva** com uma única alteração que seria incluir também o
74 conteúdo de Corrosão e Degradação de Materiais. A proposta da professora **Marta Ligia**
75 **Pereira da Silva** foi encaminhada para votação e os votos foram contabilizados, sendo
76 seis (06) votos a favor e cinco (05) abstenções. Tendo essa proposta sido aprovada, o
77 professor **Marcelo Prata Vidal** levantou o questionamento de que, com a alteração da
78 disciplina de Química Aplicada para Fundamentos de Ciência dos Materiais haveria
79 aumento da carga horária dos professores da Engenharia Química. A professora **Marta**
80 **Ligia Pereira da Silva** informou acreditar que não haveria alteração de carga horária por
81 conta dessa alteração. O presidente agradeceu a presença e colaboração de todos e
82 encerrou a assembleia. Eu, **Rafael Barbosa Rios**, RRR, na
83 condição de Secretário, lavrei a presente ata que será por todos lida e assinada.
84 Mossoró/RN, onze (11) de outubro de dois mil e dezessete (2017).

85

86 PRESENTES

- 87 1. Álvaro Daniel Teles Pinheiro Álvaro Daniel T. Pinheiro
- 88 2. Alessandro Alisson de Lemos Araújo Alessandro Alisson de Lemos Araújo
- 89 3. Francisco Wilton Miranda da Silva Francisco Wilton Miranda da Silva
- 90 4. Gecílio Pereira da Silva Gecílio Pereira da Silva
- 91 5. Izabelly Larissa Lucena Izabelly Larissa Lucena
- 92 6. Manoel Reginaldo Fernandes Manoel Reginaldo Fernandes
- 93 7. Marcelo Prata Vidal Marcelo Prata Vidal
- 94 8. Marta Ligia Pereira da Silva Marta Ligia Pereira da Silva
- 95 9. Monica Rodrigues de Oliveira Monica Rodrigues de Oliveira
- 96 10. Rafael Barbosa Rios RRR
- 97 11. Ricardo Henrique de Lima Leite Ricardo Henrique de Lima Leite
- 98 12. Zilvam Melo dos Santos Zilvam M. Santos