



;SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS BLUMENAU

Rua Pomerode, 710, Salto do Norte
CEP: 89.065-300 – Blumenau - SC
blumenau.ufsc.br / blumenau@contato.ufsc.br
Telefone: (48) 3721-6308

**ATA Nº5 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO CENTRO DE BLUMENAU DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.**

Ata da sessão ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Química, realizada no dia 18 de março de 2016, às dezesseis horas, na sala A-101 da Sede Acadêmica da UFSC.

1 Aos dezoito dias do mês de Março de dois mil e dezesseis, às dezesseis horas, na sala A-101 da
2 Sede Acadêmica do campus Blumenau da UFSC na Unidade da Rua João Pessoa, número 2750,
3 reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Química, presidido pelo
4 Prof. Dr. Silmar José Spinardi Franchi com as presenças dos senhores membros: Professores(as)
5 Doutores(as), Alfredo Alberto Muxel, Daniela Brondani, Lucas Chavero, Rafael dos Reis
6 Abreu, Aldo Sena de Oliveira, Ana Carolina Araujo da Silva, Lidiane Meier, Patricia Bulegon
7 Brondani e Leila Procópio do Nascimento, sendo a Profa. Dra. Patricia Bulegon Brondani na
8 qualidade de secretária. O presidente do NDE abriu a reunião às dezesseis horas,
9 cumprimentando a todos e solicitando a retirada de um item de pauta: **Apreciação e aprovação**
10 **dos planos de ensino 2016-1**. Todos os membros aprovaram a retirada do item. Em seguida, o
11 presidente solicitou a inclusão de dois itens de pauta: **Modificação de ementa e atualização da**
12 **bibliografia da disciplina BLU5402-Química Analítica Experimental, atualização**
13 **bibliográfica da disciplina BLU5301-Química Analítica (PCC 18 horas/aula), apreciados**
14 **em conjunto e Modificação de ementa e atualização bibliográfica da disciplina BLU5604-**
15 **Fundamentos de Cinética e Catálise**. As inclusões de item de pauta foram colocadas em
16 votação e aprovadas por unanimidade. A seguir, o presidente passou para o primeiro item de
17 pauta: **Aprovação da ata da reunião anterior**. O presidente fez a leitura da ata a todos e houve
18 duas objeções, sendo a primeira sobre a redação do quarto item de pauta e discussões que se
19 seguiram, feitas pelo prof. Lucas, e a não assinalação de ausência de um dos membros na
20 reunião anterior, observado pelo prof. Aldo. Na ata, onde se lê “*Após a sua exposição, os*
21 *professores do NDE manifestaram a importância de experimentos de Óptica na ementa da*
22 *Física Experimental, que foi bem recebida pelo professor Lucas e cuja sugestão será*
23 *encaminhada novamente à área da Física*”, leia-se “*Após a sua exposição, os professores do*
24 *NDE manifestaram a importância de tópicos teóricos de Óptica na ementa da Física*
25 *Experimental, que foi recebida pelo professor Lucas e cuja sugestão será encaminhada*
26 *novamente à área da Física*”. O segundo ponto de objeção foi a ausência do próprio prof. Aldo
27 na reunião anterior, cuja indicação de ausência não foi expressa na ata em votação. Após essas
28 modificações na ata original, o presidente colocou em votação a aprovação da ata da reunião
29 anterior com essas modificações, com aprovação unânime. **Segundo item de pauta:**
30 **Modificação de ementa e atualização da bibliografia da disciplina BLU5402-Química**
31 **Analítica Experimental, atualização bibliográfica da disciplina BLU5301-Química**
32 **Analítica (PCC 18 horas/aula), apreciados em conjunto**. A profa. Daniela justificou a
33 atualização bibliográfica de ambas as disciplinas pelo fato de que a grande maioria dos livros
34 indicados como referências não estão mais disponíveis ou ainda possuem novas e atualizadas

35 edições. Quanto à modificação de ementa da disciplina BLU5402-Química Analítica
36 Experimental, a profa. Daniela expôs o fato de que a reescrita da ementa a tornaria mais
37 abrangente e coerente, no contexto da Química Analítica. As ementas e bibliografias atuais e as
38 modificações encontram-se no anexo 1. A proposta de alteração da ementa da disciplina
39 BLU5402-Química Analítica Experimental, bem como a atualização bibliográfica sugerida para
40 as disciplinas BLU5301 e BLU5402 (Anexo 1) foram colocadas em votação pelo presidente,
41 sendo aprovadas por maioria. **Terceiro item de pauta: Modificação de ementa e atualização**
42 **bibliográfica da disciplina BLU5604-Fundamentos de Cinética e Catálise.** A solicitação
43 partiu do professor Ismael Casagrande Bellettini, da área da Físico-Química, que propôs ao
44 presidente do NDE essa modificação, alegando que os itens excluídos da ementa já estão
45 contemplados em outras disciplinas da área, ocorrendo sobreposição de ementa, além de
46 inclusão de itens essenciais à essa disciplina, antes faltantes. A bibliografia foi atualizada,
47 considerando-se que os livros da bibliografia atual possuem novas edições ou mesmo novos
48 livros no mercado editorial. As ementas e bibliografias atuais e as modificações encontram-se
49 no anexo 2. **Quarto item de pauta: Apresentação de três propostas de matriz curricular**
50 **para o novo currículo do curso.** As propostas foram apresentadas aos membros do NDE,
51 sendo que todas as propostas curriculares atendem a Resolução 02/CNE/2015, de 1º de julho de
52 2015, diferindo apenas no ordenamento das disciplinas e diferenças discretas na distribuição de
53 créditos por área. A partir dessas propostas de matriz, o presidente solicitou que as áreas
54 (Analítica, Educação, Ensino de Química, Física, Físico-Química, Inorgânica, Matemática e
55 Orgânica) se reunissem e trabalhassem com aquelas quantidades de créditos expostas nas
56 propostas de matrizes, já direcionando os trabalhos para a criação de ementas, bibliografias e
57 pré-requisitos necessários. Um fato elogiado pelos membros do NDE foi a decisão de se
58 contabilizar todos os créditos de estágio na matriz curricular, ou seja, no período noturno, uma
59 vez que o perfil geral do estudante do curso de licenciatura em Química da UFSC-Blumenau é
60 um sujeito que trabalha durante o dia e que dispõe de tempo para atividades acadêmicas
61 exclusivamente no período noturno, inviabilizando o cumprimento de quaisquer créditos no
62 período diurno. A profa. Patricia ponderou a necessidade de uma disciplina introdutória ao
63 Cálculo, uma vez que não se encontram paralelos com essa proposta em matrizes curriculares de
64 outras universidades. O prof. Rafael, então, sugeriu conversar com a área da Matemática para
65 expor essa ponderação e trazer ao NDE suas considerações. O prof. Aldo fez defesa da proposta
66 de uma disciplina intitulada *Química Orgânica Biológica Educacional* no lugar de *Introdução à*
67 *Ciência dos Polímeros*, presente na matriz atual, justificando a necessidade de uma disciplina
68 que se trouxesse em sua ementa conceitos da área da Bioquímica, ausentes na atual matriz e,
69 segundo o mesmo professor, importantes na formação do futuro licenciado. O presidente
70 convidou as áreas da Físico-Química e Orgânica para um diálogo, e avaliassem conjuntamente
71 essa proposta do prof. Aldo. A profa. Ana sugeriu a separação das atuais três disciplinas de
72 estágio curricular supervisionado em quatro disciplinas, e que levaria essa proposta para a área
73 da Educação para ser mais bem discutida. **Informes e assuntos gerais.** O professor Silmar
74 Franchi informou que ocorrerá no dia 27 de abril, na UFSC-Florianópolis, a *Reunião Técnica de*
75 *Trabalho: Novas DCNs para a Formação Inicial e Continuada*, conforme o Informe nº
76 01/2016/COAFOR, de 17 de março de 2016, onde diversas questões sobre a atualização dos
77 projetos políticos pedagógicos das licenciaturas serão discutidas e que, provavelmente, surgirão
78 novos direcionamentos por parte da PROGRAD. Eu, Patricia Bulegon Brondani, na qualidade
79 de Secretária, lavei a presente Ata, que se aprovada, vai por mim assinada e pelos membros
80 presentes. Blumenau, 18 de Março de 2015.

81
82
83
84
85

Prof. Dr. Silmar José Spinardi Franchi (Presidente)

86
87
88

Prof. Dr. Aldo Sena de Oliveira
89

90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125

Prof. Dr. Alfredo Alberto Muxel

Profa. Dra. Ana Carolina Araujo da Silva

Profa. Dra. Daniela Brondani

Profa. Dra. Leila Procópio do Nascimento

Profa. Dra. Lidiane Meier

Prof. Dr. Lucas Chavero

Profa. Dra. Patricia Bulegon Brondani

Prof. Dr. Rafael dos Reis Abreu

Profa. Dra. Patricia Bulegon Brondani - Secretária