



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 Nº2 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO CAMPUS BLUMENAU DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.**

Ata da sessão ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Química, realizada no dia 25 de agosto de 2015, às quinze horas e trinta minutos, na sala BNU 207.

1 Aos vinte e cinco dias do mês de Agosto de dois mil e quinze, às dez horas, na sala BNU207 do
2 campus Blumenau da UFSC na Unidade da Rua Pomerode, número 710, reuniu-se o Núcleo
3 Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Química, presidido pelo Prof. Dr. Silmar
4 José Spinardi Franchi com as presenças dos senhores membros: Professores(as) Doutores(as)
5 Aldo Sena de Oliveira, Alfredo Alberto Muxel, Daniela Brondani, Lucas Chavero, e Rafael dos
6 Reis Abreu, sendo a Profa. Dra. Daniela Brondani na qualidade de secretária. Os professores
7 Ismael Casagrande Bellettini e Patricia Bulegon Brondani justificaram ausência. Nessa reunião,
8 a Profa. Dra. Lidiane Meier, coordenadora do curso de Licenciatura em Química, participou
9 como convidada. O presidente do NDE abriu a reunião às dez horas, cumprimentando a todos e
10 passando para o primeiro item de pauta: **Aprovação da ata da reunião anterior**. O presidente
11 fez a leitura da ata, que foi aprovada por unanimidade, sem nenhuma modificação. **Itens de**
12 **pauta avaliados em conjunto: Inclusão pré-requisito (BLU 5603-Análise Orgânica) na**
13 **disciplina BLU5504-Química Orgânica Experimental, e Mudança de fase das disciplinas**
14 **BLU 5603-Análise Orgânica e BLU5504-Química Orgânica Experimental**. O prof. Aldo
15 Sena relatou que, com vistas a garantir melhor aproveitamento dos alunos na disciplina Química
16 Orgânica Experimental, a disciplina Análise Orgânica deveria ser ofertada no semestre anterior
17 à Química Orgânica Experimental, bem como se tornar pré-requisito para a mesma. Assim, a
18 proposta a ser encaminhada para votação foi a mudança de fase entre as disciplinas Análise
19 Orgânica e Química Orgânica Experimental (oferecidas originalmente na quinta e sexta fase)
20 para sexta e quinta fase, respectivamente, e a adição da disciplina BLU 5603-Análise Orgânica
21 (5ª fase) como pré-requisito da disciplina de sexta fase, BLU5504-Química Orgânica
22 Experimental. Ambas as modificações foram postas para votação em conjunto, sendo aprovadas
23 por unanimidade. Terceiro item de pauta: **Alteração das bibliografias das disciplinas de**
24 **BLU7115-Física e BLU5505-Física Experimental**. O prof. Lucas Chavero relatou a
25 necessidade de atualização da bibliografia dessas disciplinas, com base nas mudanças de ementa
26 anteriores e também, pensando-se nos livros que foram solicitados e adquiridos para ambas as
27 disciplinas, sendo todas as modificações aprovadas por unanimidade. O prof. Lucas Chavero
28 também pontuou sobre a importância da disciplina de BLU5505-Física Experimental, bem
29 como da possibilidade de transformação desses créditos em uma disciplina teórica. Outra
30 preocupação dos professores Lucas Chavero e Aldo Sena foi a necessidade em se situar a
31 disciplina BLU7115-Física em um semestre posterior ou concomitante àquele onde a disciplina
32 Cálculo I é oferecida, com evidentes ganhos em termos de fluidez de conteúdo e dos subsídios
33 matemáticos que a disciplina de Física prescinde, sendo menos exigentes que os presentes na
34 ementa de Cálculo I, além do fato de a disciplina de Física, com sua ementa, auxiliar as demais

35 disciplinas de Química, caso essa mudança de fase venha a ocorrer no futuro. Quarto item de
36 pauta: **Alteração das ementas das disciplinas de BLU7111-Cálculo I e BLU7110-Geometria**
37 **Analítica.** O prof. Rafael Abreu relatou que parte da ementa (três primeiros tópicos) da
38 disciplina BLU7111-Cálculo I já estava presente na ementa da disciplina BLU5103-Pré-cálculo,
39 sugerindo a retirada desses itens da disciplina Cálculo I, que possui ementa bem extensa. Ainda
40 de acordo com seu relato, a disciplina BLU7110-Geometria Analítica deveria ter uma mudança
41 em sua ementa, com a exclusão do tópico “*Estudo da reta e do plano*” e a inclusão do tópico
42 “*Coordenadas e retas no plano*”, por ser o segundo mais coerente com os demais tópicos da
43 ementa da disciplina. Ambas as modificações foram colocadas em votação e foram aprovadas
44 por unanimidade. Quinto item de pauta: **Alteração da ementa da disciplina BLU5104-**
45 **Desenho Técnico Aplicado à Química.** O prof. Silmar Franchi relatou que a ementa atual da
46 disciplina é exatamente a mesma daquela presente no curso de Bacharelado em Química,
47 oferecida pelo Departamento de Química, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, da UFSC-
48 Campus Trindade. Assim, tal ementa deveria ser adaptada para um curso de licenciatura e, em
49 contato com docentes da disciplina no referido curso, propôs mudança em parte da ementa,
50 substituindo os tópicos “*Conjunto e Detalhes. Canalizações Industriais. Desenho de Lay-Out e*
51 *Fluxogramas. Desenho de Gráficos e Diagramas*” por. “*Noções de desenho geométrico;*
52 *Perspectiva; Introdução a software para expressão gráfica*”. Tais mudanças, segundo os
53 docentes da disciplina, atenderiam ao curso de licenciatura. A proposta foi colocada em votação
54 pelo presidente e aprovada pela maioria, com duas abstenções, com a solicitação de que as
55 bibliografias sejam atualizadas, de acordo com as recentes mudanças. **Informes e assuntos**
56 **gerais.** (a) O professor Silmar Franchi fez um breve relato a respeito da recente minuta
57 publicada recentemente pelo MEC, que orienta atualmente a educação superior. Em princípio,
58 haverá incremento de carga horária dos cursos de licenciatura, com mínimo de vinte por cento
59 de disciplinas de caráter pedagógico, com menor quantidade de horas de Atividades Técnico-
60 Científicas e Culturais (ATCC), além da manutenção da atual carga horária em estágios
61 obrigatórios. A carga horária geral aumentou, havendo, à princípio, a necessidade de mais um
62 semestre letivo no curso de Química, passando de nove semestres atuais para possíveis dez
63 semestres. O prof. Silmar Franchi ainda pontuou que todas as eventuais adequações do futuro
64 projeto pedagógico, norteadas pela recente minuta em discussão, devem ter como um de seus
65 principais alicerces o perfil do futuro profissional egresso. (b) O professor Lucas Chavero
66 sugeriu que se pense em disciplinas optativas a serem oferecidas no curso de Química. Essas
67 disciplinas viriam a compor o rol de disciplinas do curso, além de contribuir para um futuro
68 curso de bacharelado em Química, caso tais disciplinas sejam orientadas desde sua concepção
69 para esse propósito. Nada mais havendo a ser colocado, o presidente agradeceu a presença de
70 todos e encerrou a reunião às onze horas e trinta minutos. Eu, Daniela Brondani, na qualidade
71 de Secretária, lavei a presente Ata, que se aprovada, vai por mim assinada e pelos membros
72 presentes. Blumenau, 25 de Agosto de 2015.

73
74
75
76 _____
Prof. Dr. Silmar José Spinardi Franchi (Presidente)

77
78
79 _____
Prof. Dr. Aldo Sena de Oliveira

80
81
82 _____
Prof. Dr. Alfredo Alberto Muxel

83
84 _____
85
86
87
88 Prof. Dra. Daniela Brondani
89

90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109

(ausente)

Prof. Dr. Ismael Casagrande Bellettini

Prof. Dr. Lucas Chavero

(ausente)

Profa. Dra. Patricia Bulegon Brondani

Prof. Dr. Rafael dos Reis Abreu

Profa. Dra. Daniela Brondani - Secretária