



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 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 14 de setembro de 2016, às treze e trinta horas, na sala A102 da Sede Acadêmica da UFSC.

1 Aos quatorze dias do mês de setembro de dois mil e dezesseis, às treze e trinta horas, na sala
2 A102 da Sede Acadêmica do *Campus* Blumenau da UFSC na Unidade da Rua João Pessoa,
3 número 2750, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Química,
4 presidido pelo Prof. Dr. Silmar José Spinardi Franchi com as presenças dos senhores membros:
5 Professores(as) Doutores(as), Alfredo Alberto Muxel, Daniela Brondani, Aldo Sena de Oliveira,
6 Ana Carolina Araujo da Silva, Lidiane Meier, Leila Procópio do Nascimento, sendo a Profa.
7 Dra. Lidiane Meier na qualidade de secretária. O Professor Rafael dos Reis Abreu, Lucas
8 Natalio Chavero e a Professora Patrícia Bulegon Brondani justificaram ausência. O presidente
9 do NDE abriu a reunião às treze e trinta horas, cumprimentando a todos e solicitando a inclusão
10 de um item de pauta: **Inclusão do pré-requisito BLU5502-Química Orgânica II, BLU5603-**
11 **Análise Orgânica e BLU-5403 Termodinâmica Química na disciplina BLU5407-Química**
12 **Orgânica Biológica.** A inclusão foi aprovada por unanimidade, tornando o item 4 da pauta.
13 **Item 1: Aprovação da ata da reunião extraordinária de 09/08/2016.** A ata foi aprovada por
14 unanimidade sem considerações. **Item 2. Apreciação dos Planos de ensino das disciplinas:**
15 **BLU5102-Introdução ao laboratório de Química, BLU5702-Métodos Instrumentais de**
16 **Análise, BLU5506-Ambientes para aula experimental de Química no Ensino Médio,**
17 **BLU7107-Ensino de Química. BLU5101-Química Geral, BLU5102-Introdução ao**
18 **laboratório de Química (PCC 18 horas/aula), BLU5103-Pré-Cálculo, BLU7101-Teorias da**
19 **educação (PCC 18 horas/aula), BLU5100-Seminários, BLU5201-Química Inorgânica I**
20 **(PCC 18 horas/aula), BLU7111-Cálculo I, BLU7110-Geometria Analítica e BLU5202-**
21 **Estatística aplicada à Química, BLU5301-Química Analítica (PCC 18 horas/aula),**
22 **BLU5302-Química Inorgânica Experimental, BLU7102-Psicologia Educacional:**
23 **Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 18 horas/aula), BLU7103-Organização Escolar**
24 **(PCC 18 horas/aula), BLU7112-Cálculo II, BLU5403-Termodinâmica Química, BLU5402-**
25 **Química Analítica Experimental, BLU5401-Química Orgânica I (PCC 18 horas/aula),**
26 **BLU7115-Física, BLU7106-Didática (PCC 18 horas/aula), BLU5501-Fundamentos de**
27 **Química Quântica e Espectroscopia, BLU5502-Química Orgânica II, BLU7108-**
28 **Metodologia para o Ensino de Química (PCC 18 horas/aula), BLU5603-Análise Orgânica,**
29 **BLU5505-Física Experimental, BLU5604-Fundamentos de Cinética e Catálise Química,**
30 **BLU5503-Soluções e Equilíbrios entre Fases (PCC 18 horas/aula), BLU5504-Química**
31 **Orgânica Experimental, BLU5506-Ambientes para aula Experimental de Química no**
32 **Ensino Médio (PCC 18 horas/aula), BLU5602-Química Inorgânica II, BLU5704-Química**
33 **Orgânica Biológica (PCC 18 Horas/aula), BLU7107-Ensino de Química (PCC 72**
34 **horas/aula).** Os Planos de ensino foram apreciados em blocos, de acordo com as áreas.

35 Iniciando pelo plano de ensino da disciplina Ensino de Química, a profa. Ana Carolina destacou
36 a ausência de um campo específico, no modelo de plano de ensino enviado pelo departamento,
37 para descrever as atividades de Práticas como Componente Curricular, sendo este descrito no
38 campo “Metodologia”. A Profa. Leila discutiu sobre os planos de ensino relacionados às áreas
39 da educação e sugeriu a padronização das referências bibliográficas para os próximos planos de
40 ensino. Ressaltou que as atividades de Práticas como Componente Curricular das disciplinas
41 Didática e Organização escolar também estão descrito no campo “Metodologia”. Sugeriu ainda
42 que a padronização do modelo de plano de ensino seja construída pelo Núcleo Pedagógico
43 (NUPE) e subseqüentemente apreciada pelos NDEs. A professora Daniela comentou sobre a
44 área de Química Analítica, e solicitou que o Plano de Ensino da disciplina Estatística Aplicada
45 fosse devolvido ao professor da disciplina para conferência das Bibliografias. O Professor Aldo
46 falou sobre a área de Química Orgânica. Comentou que o crédito referente à prática como
47 componente curricular da disciplina Química Orgânica Biológica consta na carga horária
48 “Prática”. As considerações dos Planos de Ensino da Área de Físico-Química e Seminários
49 foram enviadas por e-mail pelo professor Júlio Cesar Araújo da Silva, alterando apenas o
50 cronograma das disciplinas Seminários, Termodinâmica Química e Fundamentos de Química
51 Quântica e Espectroscopia. O professor Aldo questionou sobre a bibliografia da disciplina
52 Seminários, que consta “de acordo com as atividades desenvolvidas” e sugeriu que fossem
53 inseridas as bibliografias que serão trabalhadas na disciplina no semestre 2016/2 e solicitou a
54 descrição dos temas. O Presidente comentou que o Professor da disciplina baseou-se no Projeto
55 Pedagógico do Curso, onde as bibliografias aparecem da forma apresentada no plano de ensino,
56 pois elas são dependentes dos temas trabalhados por cada professor. Após discussões os
57 presentes entenderam, por unanimidade, que o professor da disciplina devesse citar as
58 bibliografias e os temas trabalhadas neste semestre. Os Professores Alfredo e Silmar discutiram
59 sobre os Planos de Ensino referentes às disciplinas de Química Geral, Introdução ao Laboratório
60 de Química e as disciplinas da área Química Inorgânica. A única disciplina que apresentou
61 inconsistência foi a disciplina Introdução ao Laboratório de Química-Turma B, no que se refere
62 à carga horária e ausência da descrição das atividades de Práticas como Componente Curricular.
63 A professora Lidiane complementou que o professor da disciplina reenviou o Plano de ensino
64 com as respectivas correções. O professores Rafael e Lucas ficaram responsáveis pela análise
65 dos planos de Ensino das disciplinas de Matemática e Física, respectivamente. Por não poder
66 participar da reunião, o Professor Rafael enviou a contribuição previamente via e-mail. Os
67 Professores Aldo, Silmar, Daniela e Lidiane destacaram que a disciplina de Física Experimental
68 está fora do padrão estabelecido pelo Departamento de Ciências Exatas e Educação e a carga
69 horaria não está compatível com a disciplina, além disto, o item “recuperação” não está em
70 consonância com a resolução nº 17/CUn/1997. Da mesma forma, o plano de ensino da
71 disciplina Física, está fora do padrão estabelecido, além das informações, como número da
72 turma, número de créditos e carga horária e padronizar as referências. Após análise e discussão
73 dos planos de ensino, todos, com exceção dos planos de ensino das disciplinas Estatística
74 Aplicada à Química, Seminários, Física e Física Experimental, foram aprovados por
75 unanimidades. O plano de ensino da disciplina Desenho Técnico Aplicado a Química precisa ser
76 solicitado ao Departamento das Engenharias. **Item 3. Discussão sobre os pré-requisitos da**
77 **disciplina BLU5700-Estágio Supervisionado I (pré-requisito: BLU7108-Metodologia para**
78 **o Ensino de Química).** A Profa. Ana Carolina solicitou e justificou a alteração do pré-requisito
79 BLU7108-Metodologia para o Ensino de Química por BLU7107-Ensino de Química na
80 disciplina BLU5700-Estágio Supervisionado I. Esta alteração foi solicitada pois os
81 conhecimentos adquiridos nas disciplinas BLU7108-Metodologia para Ensino de Química e
82 BLU7107-Ensino de Química são fundamentais para a disciplina BLU5700-Estágio
83 Supervisionado I. Considerando que a disciplina Metodologia para o Ensino de Química é pré-
84 requisito de Ensino de Química, sugere-se apenas a alteração destas disciplinas como pré-
85 requisitos de Estágio Supervisionado I. Após esclarecimentos da professora Ana, a alteração foi
86 aprovada por unanimidade. **Item 4. Inclusão dos pré-requisitos BLU5502-Química Orgânica**
87 **II, BLU5603-Análise Orgânica e BLU5403-Termodinâmica Química na disciplina**
88 **BLU5704-Química Orgânica Biológica.** O professor Aldo destacou que atualmente a
89 disciplina está sem pré-requisitos, o que seria viável para manter o currículo que viabilizasse

90 maior flexibilidade, entretanto, a inclusão de pré-requisitos se faz necessária, uma vez que a
91 disciplina faz uso de uma série de conteúdos relacionados às disciplinas de BLU5502-Química
92 Orgânica II, BLU5603-Análise Orgânica e BLU5403-Termodinâmica Química na disciplina e
93 que, portanto, há um prejuízo pedagógico para os estudantes matriculados na disciplina Química
94 Biológica sem o conhecimento prévio dos conteúdos das disciplinas supracitadas. As inclusões
95 dos pré-requisitos foram aprovados por unanimidade. Não havendo mais manifestações, o
96 presidente encerrou a reunião às quinze horas e quinze minutos. Eu, Lidiane Meier, na
97 qualidade de Secretária, lavrei a presente Ata, que se aprovada, vai por mim assinada e pelos
98 membros presentes.

100
101 Blumenau, 14 de setembro de 2016.
102
103

104
105 _____
106 Prof. Dr. Silmar José Spinardi Franchi (Presidente)
107

108
109 _____
110 Prof. Dr. Aldo Sena de Oliveira
111

112
113 _____
114 Prof. Dr. Alfredo Alberto Muxel
115

116
117 _____
118 Profa. Dra. Ana Carolina Araujo da Silva
119

120
121 _____
122 Profa. Dra. Daniela Brondani
123

124
125 _____
126 Profa. Dra. Leila Procópio do Nascimento
127

128
129 _____
130 Profa. Dra. Lidiane Meier
131

132
133 _____
134 Prof. Dr. Lucas Natalio Chavero
135

136
137 _____
138 Profa. Dra. Patrícia Bulegon Brondani (ausente)
139

140
141 _____
142 Prof. Dr. Rafael dos Reis Abreu
143
144

145
146

Profa. Dra. Lidiane Meier (secretária)