



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)