



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

**Habilitação: Licenciatura em Química**

**Documentação:** Resolução Nº 14/2013/CGRAD, de 21/08/2013, publicado boletim oficial da UFSC 23/08/2013.

**Objetivo:**

**Titulação:** Licenciado em Química

**Diplomado em:** Química

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 9 semestres Máximo: 14 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 3606 H/A CNE: 3005 H

Estágio: 486 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 15 Máximo: 23

**Coordenador do Curso:** Lidiane Meier

**Telefone:** 37213392

**1º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5100 Seminários	Ob	36	2			
BLU5101 Química Geral	Ob	108	6			
BLU5102 Introdução ao Laboratório de Química (PCC18 horas/aula)	Ob	72	4			
BLU5103 Pré-Cálculo	Ob	72	4			
BLU7101 Teorias da Educação (PCC 18 horas)	Ob	72	4			



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**2º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5104 Desenho Técnico Aplicado à Química	Ob	72	4			
BLU5201 Química Inorgânica I (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4		BLU5101	
BLU5202 Estatística Aplicada à Química	Ob	36	2			
BLU7110 Geometria Analítica	Ob	72	4			
BLU7111 Cálculo I	Ob	108	6		BLU5103	

**3º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5301 Química Analítica	Ob	72	4		BLU5101	
BLU5302 Química Inorgânica Experimental	Ob	54	3		(BLU5102 eh BLU5201)	
BLU7102 Psicologia Educacional: Desenvolvimento a Aprendizagem (PCC 18 horas)	Ob	54	3			
BLU7103 Organização Escolar (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4			
BLU7112 Cálculo II	Ob	108	6		BLU7111	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**4º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5401	Química Orgânica I (PCC 18 horas/aula).	Ob	72	4		BLU5101
BLU5402	Química Analítica Experimental	Ob	54	3		BLU5301
BLU5403	Termodinâmica Química	Ob	72	4		(BLU5101 eh BLU7111)
BLU7106	Didática (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4		
BLU7115	Física	Ob	72	4		BLU7112

**5º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5501	Fundamentos de Química Quântica e Espectroscopia	Ob	72	4		BLU7115
BLU5502	Química Orgânica II	Ob	72	4		BLU5401
BLU5505	Física Experimental	Ob	36	2		BLU7115
BLU5603	Análise Orgânica	Ob	72	4		BLU5401
BLU5604	Fundamentos de Cinética e Catálise Química	Ob	36	2		BLU5403
BLU7108	Metodologia para Ensino de Química (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4		BLU7106



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**6º Fase**

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5503	Soluções e Equilíbrio entre Fases (PCC 18 hora/aula)	Ob	72	4		BLU5403	
BLU5504	Química Orgânica Experimental	Ob	54	3		BLU5603	
BLU5506	Ambientes para Aula Experimental de Química no Ensino Médio (PCC 36 horas/aula)	Ob	36	2		BLU5102	
BLU5602	Química Inorgânica II	Ob	72	4		BLU5201	
BLU5704	Química Orgânica Biológica (PCC 18 horas/aula)	Ob	54	3		(BLU5403 eh BLU5502 eh BLU5603)	
BLU7107	Ensino de Química (PCC 72 horas/aula)	Ob	72	4		(BLU5101 eh BLU7108)	

**7º Fase**

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5601	Físico-Química Experimental	Ob	54	3		(BLU5503 eh BLU5604)	
BLU5700	Estágio Supervisionado I	Ob	72	4		BLU7107	
BLU5701	Estratégias e Instrumentos para o Ensino de Química I (PCC 54 horas/aula)	Ob	72	4		BLU7107	
BLU5702	Métodos Instrumentais de Análise	Ob	72	4		BLU5301	
BLU5705	Química Ambiental (PCC 18 horas/aula)	Ob	54	3		(BLU5301 eh BLU5704)	
BLU7121	Língua Brasileira de Sinais (PCC 18 horas-aula)	Ob	72	4			
BLU7197	Educação, Direitos Humanos e Diversidade Sociocultural	Ob	36	2	BLU7122		



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**8º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5706 Métodos Instrumentais de Análise I	Ob	36	2		BLU5301	
BLU5800 Estágio Supervisionado II	Ob	180	10		BLU5700	
BLU5801 Trabalho de Conclusão de Curso I (PCC 18 horas/aula)	Ob	36	2		(BLU5506 eh BLU5701 eh BLU7107)	
BLU5802 Estratégias e Instrumentos para Ensino de Química II (PCC 54 horas/aula)	Ob	72	4		BLU5701	
BLU7198 Educação Especial (PCC 18 horas-aula) -	Ob	54	3			

**9º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5703 Introdução à Ciências dos Polímeros	Ob	36	2		BLU5502	
BLU5707 Métodos Instrumentais de Análise II	Ob	72	4	BLU5702	BLU5301	
BLU5900 Estágio Supervisionado III	Ob	234	13		BLU5800	
BLU5902 Trabalho de Conclusão de Curso II (PCC 54 horas/aula)	Ob	72	4		BLU5801	



## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **752 - QUÍMICA (Noturno) [Campus Blumenau]**

Currículo: **20141**

**Habilitação: Licenciatura em Química**

### Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (ATCC)

Os alunos do curso de Licenciatura em química do centro de Blumenau devem cursar uma carga horária mínima obrigatória de 252 horas-aula (210 horas) de Atividades Técnico-científico-Culturais conforme as orientações do Colegiado do Curso.

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5905	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Op	240	12		

### Disciplinas Optativas Específicas da Química

O aluno deve cursar, a partir da 2ª fase, no mínimo 72 h/a, podendo escolher preferencialmente disciplinas pertencentes ao rol de opt. específicas da área ou disciplina oferecidas por outros cursos do Centro Blumenau, que não exijam pré-requisitos.

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5951	Introdução à Química Medicinal	Op	72	4		
BLU5952	Química de Produtos Naturais	Op	36	2		
BLU5953	Química de Alimentos	Op	72	4		
BLU5954	Tópicos em Fármacos e Medicamentos	Op	36	2		
BLU5955	Introdução à Química Computacional	Op	36	2		
BLU5956	Fundamentos de Síntese Orgânica	Op	72	4	(BLU5504 eh BLU5603)	
BLU5957	Catálise Enzimática	Op	72	4	(BLU5401 eh BLU5502)	
BLU5958	Laboratório de Métodos Eletroanalíticos	Op	36	2	BLU5702	
BLU5959	Fundamentos de Produção de Cerveja	Op	72	4	(BLU5101 ou BLU6003)	
BLU5960	Periodicidade	Op	72	4	(BLU5101 eh BLU6003)	
BLU5961	Introdução à Química Supramolecular	Op	36	2	(BLU5101 eh BLU6003)	

#### Observações

DISCIPLINAS OPTATIVAS: o aluno deve cursar, a partir da 2ª fase-sugestão, no mínimo 72 horas-aula, podendo escolher disciplinas oferecidas por outros cursos do Campus, que não exijam pré-requisitos.

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS (ATCC): o aluno deve cumprir, ao longo do curso, 240 horas-aula (200 horas) de atividades que complementam a formação diferenciada, que serão validadas de acordo com critérios estabelecidos pelo Colegiado do Curso, mediante a participação comprovada do aluno.

Parágrafo Único - Fica criado o rol de disciplinas optativas específicas de química para o currículo 2014.1 do Curso de Química-Licenciatura-noturno (752) do Centro de Blumenau. Portaria 366/PROGRAD/2016

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso; H/A=Hora Aula Equivalente; Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto