



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

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

Currículo: **20171**

**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: 3906 H/A CNE: 3840 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
BLU5101 Química Geral	Ob	108	6			
BLU5105 Educação, Ciência e Tecnologia	Ob	36	2			
BLU5106 Pré-Cálculo	Ob	36	2			
BLU5107 Escrita Acadêmica na formação de Professores de Química	Ob	36	2			
BLU5108 Química Geral Experimental	Ob	72	4			
BLU7110 Geometria Analítica	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: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**2º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU4391 Cálculo I	Ob	72	4		BLU5106	
BLU5191 Filosofia e História da Química (PCC 18h-a)	Ob	36	2			
BLU5201 Química Inorgânica I (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4		BLU5101	
BLU7191 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação	Ob	72	4			
BLU7196 Organização e Gestão da Educação (PCC 18h-a)	Ob	72	4			
BLU7921 LIBRAS I (PCC 18h-a)	Ob	36	2			

**3º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU4492 Cálculo II	Ob	72	4		BLU4391	
BLU5303 Química Inorgânica Experimental	Ob	72	4		(BLU5108 eh BLU5201)	
BLU5391 Química Analítica (PCC 18h-a)	Ob	108	6		BLU5101	
BLU7192 Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 18h-a)	Ob	72	4			
BLU7922 LIBRAS II (PCC18h-a)	Ob	36	2		BLU7921	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

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

Currículo: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**4º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU4593 Cálculo III	Ob	72	4		BLU4492	
BLU5401 Química Orgânica I (PCC 18 horas/aula).	Ob	72	4		BLU5101	
BLU5404 Química Analítica Experimental	Ob	72	4		(BLU5108 eh BLU5391)	
BLU7106 Didática (PCC 18 horas/aula)	Ob	72	4		BLU7196	
BLU7195 Física I	Ob	72	4		BLU4391	

**5º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5403 Termodinâmica Química	Ob	72	4		(BLU4391 eh BLU5101)	
BLU5502 Química Orgânica II	Ob	72	4		BLU5401	
BLU7116 Metodologia para Ensino de Química (PCC 36h-a)	Ob	72	4		BLU7106	
BLU7194 Educação Especial (PCC 18h-a)	Ob	72	4			
BLU7295 Física II	Ob	72	4		BLU7195	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

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

Currículo: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**6º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5501 Fundamentos de Química Quântica e Espectroscopia	Ob	72	4		BLU7195	
BLU5507 Química Orgânica Experimental	Ob	72	4		BLU5502	
BLU5603 Análise Orgânica	Ob	72	4		BLU5502	
BLU5671 Pesquisa em Educação Química	Ob	36	2		BLU7116	
BLU5706 Métodos Instrumentais de Análise I	Ob	36	2		BLU5391	
BLU6310 Ótica	Ob	36	2		BLU7295	
BLU7199 Educação, Direitos Humanos e Diversidade Sociocultural (PCC 18h-a)	Ob	36	2			

**7º Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5505 Física Experimental	Ob	36	2		BLU6310	
BLU5700 Estágio Supervisionado I	Ob	72	4		(BLU5101 eh BLU7116 eh BLU7196)	
BLU5707 Métodos Instrumentais de Análise II	Ob	72	4		BLU5391	
BLU5772 Laboratório de Prática de Ensino-Aprendizagem em Química I (PCC 72h-a)	Ob	72	4		(BLU5108 eh BLU7116)	
BLU5791 Química Biológica I	Ob	36	2		BLU5401	
BLU5794 Fundamentos de Cinética e Catálise Química	Ob	72	4		BLU5403	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

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

Currículo: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

**8º Fase**

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5503	Soluções e Equilíbrio entre Fases (PCC 18 hora/aula)	Ob	72	4		BLU5403	
BLU5602	Química Inorgânica II	Ob	72	4		BLU5201	
BLU5800	Estágio Supervisionado II	Ob	180	10		BLU5700	
BLU5804	TCC 1	Ob	36	2		(BLU5201 eh BLU5391 eh BLU5502 eh BLU5671 eh BLU5794)	
BLU5873	Laboratório de Prática de Ensino-Aprendizagem em Química II (PCC 72h-a)	Ob	72	4		BLU5772	
BLU5874	Tecnologias no Ensino de Química (PCC 36h-a)	Ob	36	2		BLU5671	
BLU5891	Química Biológica II (PCC 18h-a)	Ob	72	4		BLU5791	



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

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

Currículo: **20171**

Habilitação: **Licenciatura em Química**

### 9º Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5605 Físico-Química Experimental	Ob	72	4		BLU5503	
BLU5708 Química Ambiental	Ob	72	4		(BLU5391 e BLU5791)	
BLU5900 Estágio Supervisionado III	Ob	234	13		BLU5800	
BLU5904 TCC 2	Ob	72	4		BLU5804	
BLU5990 Mineralogia (PCC 36h-a)	Ob	72	4			
- Disciplina(s) Optativa(s)	Op	72				

### Disciplinas Optativas

Os alunos do curso de Licenciatura em Química do Centro de Blumenau devem cursar no mínimo 72 horas-aula de disciplinas optativas.

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BLU5703 Introdução à Ciências dos Polímeros	Op	36	2			
BLU5903 Química de Coordenação	Op	72	4			
BLU5951 Introdução à Química Medicinal	Op	72	4			
BLU5959 Fundamentos de Produção de Cerveja	Op	72	4			
BLU5962 Laboratório de Métodos Eletroanalíticas	Op	72	4			
BLU7200 Gestão Democrática da Escola	Op	72	4			

#### Observações

##### RESUMO DA CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

- Disciplinas Obrigatórias: 2.502 horas-aula (2.085 horas)
- Disciplinas Optativas: 72 horas-aula (60 horas)
- Atividades Técnico-Científico-Culturais: 252 horas-aula (210 horas)
- Prática como Componente Curricular: 486 horas-aula (405 horas)
- Trabalho de Conclusão de Curso: 108 horas-aula (90 horas)
- Estágio Supervisionado: 486 horas-aula (405)
- Total para integralização na UFSC: 3.906 horas-aula (3.255 horas). Portaria nº 001/PROGRAD/2017

##### ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

- Os alunos 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. Portaria nº 228/PROGRAD/2017.



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

**Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar**

## CURRÍCULO DO CURSO

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

Currículo: **20171**

---

**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