

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB
(Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 117 de 13/02/1986 - D.O.U. de 14/02/1986)

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E PROFISSIONALIZANTE- PROEN
Divisão de Políticas Educacionais

Curso: Química											
Grau: Licenciatura											
Currículo: 2019.2.212-1				Versão: 1ª		Turno: Noturno					
Aprovação: Parecer CEPE 42/2020 (Processo 42/2020)						Parecer de alteração:					
Tempo para integralização em semestres letivos:						Duração mínima - 8 Duração máxima - 16					
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²					C.A. ³	EAD ⁴	Ext. ⁵	Pré-requisito
			T	P	PCC	AE	Total				
1	Física teórica I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	História da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Módulos de Matemática Básica	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Produção Textual Acadêmica	EAL	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Química Geral Experimental	EE	0	18	18	0	36	2	0	0	
	Química Geral I	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	
	Experimentação no Ensino de Química I	EE	0	18	18	0	36	2	0	0	
	Subtotal			360	36	54	0	450	25		
2	Cálculo Diferencial e Integral I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Experimentação no Ensino de Química II	EE	0	36	36	0	72	4	0	0	
	Psicologia da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Física Teórica II	EE	36	0	0	0	36	2	0	0	
	Química Geral II	EE	36	0	0	0	36	2	0	0	
	Química Inorgânica I	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	Módulos de Matemática Básica e Química Geral I
	Química Analítica Qualitativa	EE	36	18	18	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica e Química Geral I
	Subtotal			324	54	72	0	450	25		
3	Cálculo Diferencial e Integral II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Química Inorgânica II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica e Química Geral I
	Química Inorgânica Experimental	EE	0	72	0	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica e Química Geral I
	Filosofia da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Físico-Química I	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral II, Módulos de Matemática Básica, Química Geral II, Química Geral Experimental e Física Teórica I
	Metodologia do Ensino de Química I	EE	36	0	36	0	72	4	0	0	
Subtotal			324	72	54	0	450	25			
4	Álgebra Linear	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Química Orgânica I	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	Módulos de Matemática Básica, Química Geral I e Química Geral Experimental
	Química Analítica Quantitativa e Experimental	EE	36	36	0	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica e Química Geral I
	Metodologia do Ensino de Química II	EE	36	0	36	0	72	4	0	0	
	Físico-Química II	EE	54	0	36	0	90	5	0	0	Físico-Química I
	Gestão e Organização da Escola	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
Subtotal			324	36	108	0	468	26			
5	Catálise e Cinética	EE	36	0	18	0	54	3	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral II, Módulos de Matemática Básica, Química Geral II e Química Geral Experimental
	Físico-Química Experimental	EE	0	72	0	0	72	4	0	0	Físico-Química I e II, Cinética e Catálise (co-requisito)
	Química Orgânica II	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	Química Orgânica I
	Química Orgânica Experimental	EE	0	72	0	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica, Química Geral I e Química Geral Experimental
	Análise Instrumental I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	Física Teórica I
	Estágio Obrigatório I	EE	36	36	0	0	72	4	0	0	
Subtotal			216	180	36	0	432	24			
6	Físico-Química III	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	Química Geral I, Química Geral II e Módulos de Matemática Básica
	Teorias e Práticas Curriculares e Pedagógicas	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Estágio Obrigatório II	EE	36	54	0	0	90	5	0	0	
	Tecnologias e Objetos Digitais de ensino e Aprendizagem	EAL	54	0	18	0	72	4	72	0	
	Química Ambiental	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	
	Diversidade e Sociedade	EAL	36	0	0	0	36	2	72	0	
Subtotal			324	54	72	0	450	25			
7	Análise Orgânica	EE	54	18	0	0	72	4	0	0	
	Educação Inclusiva	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Estágio obrigatório III	EE	36	72	0	0	108	6	0	0	Estágio Obrigatório II
	Instrumentação para o Ensino de Química	EE	36	0	36	0	72	4	0	0	
	Políticas Públicas e Legislação da Educação Básica	EAL	54	0	18	0	72	4	72	0	
	História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	EAL	36	0	0	0	36	2	36	0	
Subtotal			270	90	72	0	432	24			
8	Biologia Geral	EE	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Libras	EAL	54	0	18	0	72	4	72	0	
	Disciplina Optativa	EE	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Estágio obrigatório IV	EE	54	162	0	0	216	12	0	0	Estágio obrigatório III
	Alteridade e Direitos e Humanos	EAL	36	0	0	0	36	2	36	0	
Subtotal			270	162	36	0	468	26			
AACC							252	14			
TOTAL GERAL			2412	684	504	0	3852	214			

(1) EAL - Eixo Articulador das Licenciaturas; EE – Eixo Específico.

(2) T – Teórica; P – Prática, PCC – Prática como Componente Curricular, AE - Atividade Extraclasse

(3) Créditos Acadêmicos

(4) Ensino a Distância

(5) Extensão