

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: 2023.2.137-1						Versão: 1ª			Turno: Noturno		
Parecer de aprovação: Parecer CEPE 7/2023 (Processo CEPE 1/2023)											
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²					Parecer de alteração:			Pré- Requisitos
			T	P	PCC	AE	Total	CA ³	EaD ⁴	Ext. ⁵	
1	História da Educação	EAL	54	0	18	18	90	5	0	0	
	Contexto Socioterritorial da Escola	EAL	72	0	0	18	90	5	0	0	
	Física Geral e Experimental I	EE	36	18	18	0	72	4	0	0	
	Módulos de Matemática Básica	EE	36	0	0	0	36	2	0	0	
	Química Geral e Experimental I	EE	72	18	18	0	108	6	0	0	
	Educação Física – Prática Desportiva I	EE	0	36	0	0	0	0	0	0	
	Subtotal		270	36	54	36	396	22	0	0	
2	Teorias Pedagógicas	EAL	36	0	0	0	36	2	36	0	
	Filosofia e Epistemologia da Educação	EAL	72	0	0	18	90	5	0	0	
	Cálculo Diferencial e Integral I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Teórica II	EE	36	0	0	0	36	2	0	0	
	Química Geral e Experimental II	EE	36	18	18	0	72	4	0	0	
	Química Inorgânica I	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Módulos de Matemática Básica Química Geral e Experimental I
	Subtotal		306	54	36	18	414	23	36	0	
3	Fundamentos e Organização Curricular	EAL	54	0	18	18	90	5	0	0	
	Diversidade e Sociedade	EAL	36	0	0	0	36	2	36	0	
	Cálculo Diferencial e Integral II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica Cálculo Diferencial e Integral I
	Química Inorgânica II	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Módulos de Matemática Básica Química Geral e Experimental I
	Propostas Teórico-metodológicas de Educação Científica na Área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias	EE	36	0	36	18	90	5	0	18	
	Práticas Extensionistas Integradoras I	EE	18	0	18	18	54	3	0	36	
	Subtotal		270	36	90	54	450	25	36	54	
4	Psicologia da Educação	EAL	72	0	0	18	90	5	36	0	
	Didática	EAL	54	0	18	18	90	5	0	0	
	Álgebra Linear	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Química Orgânica I	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Módulos de Matemática Básica Química Geral e Experimental I
	Físico-Química I	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Cálculo Diferencial e Integral I Cálculo Diferencial e Integral II Módulos de Matemática Básica Química Geral e Experimental I Química Geral e Experimental II
	Subtotal		306	72	54	36	468	26	36	0	
5	Práticas de Letramentos e Recursos Digitais	EAL	54	0	18	18	90	5	72	0	
	Pesquisa em Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Cinética e Catalise	EE	36	0	0	0	36	2	0	0	Físico-Química I Físico-Química II (co-requisito)
	Físico-Química II	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Físico-Química I
	Química Orgânica II	EE	54	36	18	0	108	6	0	0	Química Orgânica I
	Estágio I	EE	36	36	0	0	72	4	0	36	
	Subtotal		306	108	72	36	522	29	144	54	
6	Libras na Educação	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Educação Especial: Teoria e Prática	EAL	54	0	18	18	90	5	0	0	
	Físico-Química III	EE	54	0	18	0	72	4	0	0	Química Geral e Experimental I Química Geral e Experimental II Módulos de Matemática Básica
	Estágio II	EE	18	18	0	54	90	5	0	54	
	Análise Instrumental I	EE	54	0	18	0	72	4	0	0	Física Teórica II
	Química Analítica Quantitativa	EE	36	18	18	0	72	4	0	0	Módulos de Matemática Básica Química Geral e Experimental I
	Subtotal		270	36	90	72	468	26	0	54	
7	Gestão e Organização da Escola	EAL	54	0	18	18	90	5	0	0	
	Química da Atualidade I	EE	18	0	0	0	18	1	0	0	
	Análise Orgânica	EE	54	18	0	0	72	4	0	0	
	Práticas Extensionistas Integradoras III	EE	18	0	18	36	72	4	0	54	
	Estágio III	EE	36	72	0	0	108	6	0	108	Estágio II
	Biologia Celular	EE	36	18	0	18	72	4	0	18	
	Subtotal		216	108	36	72	432	24	0	180	
8	Políticas Públicas e Legislação da Educação	EAL	54	0	18	18	90	5	72		
	Química Ambiental	EE	54	0	18	0	72	4			
	Optativa	EE	0	54	0	18	72	4			
	Química no Contexto das Áreas Ciências da Natureza e suas Tecnologias	EE	36	36	18	18	108	6		18	
	Estágio IV	EE	54	162	0	0	216	12		216	Estágio III
	Subtotal		216	252	54	72	594	33	72	270	
AACC							126	7			
TOTAL			2160	702	486	396	3870	215	324	612	

(1) EG – Eixo Geral; EAL - Eixo Articulador das Licenciaturas

(2) T – Teórica; P – Prática; PCC – Prática como Componente Curricular; AE – Atividade Extracurricular.

(3) Créditos Acadêmicos

(4) Créditos Financeiros

(5) Ensino a Distância

(6) Extensão

Quadro de componentes curriculares optativos

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga horária					CA	EaD	Ext.	Pré- Requisitos
			T	P	PCC	AE	Total				
8	Mineralogia	EE	72	0	0	0	72	4			
	Bioquímica	EE	54	18	0	0	72	4			
	Neurociência	EE	72	0	0	0	72	4			
	Experimentos Laboratoriais Integralizadores	EE	0	54	0	18	72	4			
	Métodos de Controle Ambiental	EE	36	36	0	0	72	4			

Matriz curricular válida para os estudantes ingressantes a partir de 2023/2