

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: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Grau: Licenciatura

Currículo: 2023.1.150-1

Versão: 1

Turno: Noturno

Parecer de aprovação: nº042A/2023 [Processo CEPE nº013/2023]

Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²					CA ³	EaD ⁴	Ext ⁵	Pré-Requisitos
			T	P	PCC	AE	Total				
1	História da Educação	EAL	54	0	18	18	90	5			
	Contexto socioterritorial da escola	EAL	72	0	0	18	90	5			
	Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza	EE	36	0	0	0	36	2			
	Anatomia Humana	EAB	18	36	18	0	72	4		18	
	Atuação Profissional do Biólogo	EAB	36	0	0	0	36	2			
	Matemática	EAB	36	0	0	0	36	2			
	Prática Desportiva I ⁶	EE	0	36	0	0	36	2			
Subtotal			252	36	36	36	360	20	0	18	
2	Teorias pedagógicas	EAL	36	0	0	0	36	2	36		
	Filosofia e epistemologia da educação	EAL	72	0	0	18	90	5			
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza I	EE	0	72	0	0	72	4		18	Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza
	Atividades de Extensão em Ciências Biológicas	EAB	0	18	0	18	36	2			36
	Biologia Celular	EAB	36	18	0	18	72	4			18
	Botânica Estrutural I	EAB	36	18	18	0	72	4			18
	Prática Desportiva II ⁶	EE	0	36	0	0	36	2			
Subtotal			180	126	18	54	378	21	36	90	
3	Fundamentos e organização curricular	EAL	54	0	18	18	90	5			
	Diversidade e Sociedade	EAL	36	0	0	0	36	2	36		
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza II	EE	0	90	0	0	90	5			EECN I
	Archaea, Eubactéria e Vírus	EAB	18	0	18	0	36	2			18
	Botânica Estrutural II	EAB	18	36	18	0	72	4			18
	Histologia	EAB	18	18	18	0	54	3			18
Subtotal			144	144	72	18	378	21	36	54	
4	Psicologia da Educação	EAL	72	0	0	18	90	5	90		
	Didática	EAL	54	0	18	18	90	5			
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza III	EE	0	72	0	0	72	4		18	
	Micologia	EAB	18	18	0	0	36	2			
	Embriologia Comparada	EAB	36	0	18	0	54	3			18
	Química Geral e Orgânica	EAB	54	18	0	0	72	4			
Subtotal			234	108	36	36	414	23	90	36	
5	Práticas de letramentos e recursos digitais	EAL	54	0	18	18	90	5	90		
	Tecnologias e objetos digitais de ensino e aprendizagem	EAL	72	0	0	0	72	4			
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza IV	EE	0	90	0	0	90	5			EECN III
	Botânica Sistemática	EE	18	36	18	18	90	5			18
	Protistas	EAB	18	18	18	0	54	3			
Subtotal			162	144	54	36	396	22	90	18	
6	Libras na educação	EAL	54	0	18	0	72	4			
	Educação especial: teoria e prática	EAL	54	0	18	18	90	5			
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza V	EE	0	90	0	0	90	5			18
	Bioquímica Geral	EAB	18	36	18	0	72	4			
	Fisiologia Vegetal para Licenciatura	EE	36	0	0	0	36	2			
Zoologia I	EE	18	36	18	0	72	4				
Subtotal			180	162	72	18	432	24	0	18	
7	Gestão e organização da escola	EAL	54	0	18	18	90	5			
	Estágio em Ensino de Ciências da Natureza VI	EE	0	72	0	0	72	4			Ter aprovação em pelo menos três dos EECNs anteriores
	Biogeografia para Licenciatura	EE	36	0	0	0	36	2			
	Fisiologia Comparada para a Licenciatura	EE	18	18	18	18	72	4			18
	Zoologia II	EE	18	36	18	0	72	4			18
	Física	EAB	36	18	0	18	72	4			
	Genética Geral	EAB	36	0	18	18	72	4			18
Subtotal			198	144	72	72	486	27	0	54	
8	Políticas públicas e legislação da educação	EAL	54	0	18	18	90	5	90		
	Astronomia Básica	EE	36	0	0	0	36	2			
	Zoologia III	EE	36	18	18	0	72	4			18
	Citogenética	EAB	18	18	18	0	54	3			18
	Educação Ambiental	EAB	36	0	0	0	36	2			
	Biologia Evolutiva	EAB	36	0	18	0	54	3			
	Fundamentos de Ecologia	EAB	18	18	18	0	54	3			18
Subtotal			234	54	90	18	396	22	90	54	
9	Atividades de Extensão em Ciências Biológicas II	EAB	0	18	0	18	36	2			36
	Biologia Molecular	EAB	36	18	0	0	54	3			
	Ecologia de Populações e Comunidades	EAB	54	0	0	18	72	4			
	Geologia e Paleontologia	EE	54	18	0	0	72	4			
	Imunobiologia	EAB	18	18	0	18	54	3			
	Microbiologia	EAB	18	18	18	0	54	3			
	Parasitologia	EAB	18	18	18	0	54	3			18
Subtotal			198	108	36	54	396	22	0	54	
AACC⁷							252	14			
TOTAL			1782	1026	486	342	3888	216	342	396	

Legendas

- (1) EE – Eixo Específico; EAL – Eixo Articulador das Licenciaturas; EAB - Eixo Articulador da Biologia; EECN - Estágio em Ensino de Ciências da Natureza.
- (2) T – Teórica; P – Prática; PCC - Prática como componente curricular; AE – Atividades Extraclasse;
- (3) Ext. – Extensão.
- (4) EaD – Educação a Distância.
- (5) Créditos Acadêmicos.

Obs.

A PDE não computa na carga horária do curso, mas sendo realizada poderá ser validada como AACC.
O estudante deverá cumprir 252 h/a de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, durante o período de realização do curso.
Válido para os ingressantes a partir de 2023/1.