

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: Física [FUMDES Blumenau]

Turno: Noturno

Grau: Licenciatura

Currículo: 2019.2.213-1

Aprovação: Parecer CEPE 41/2020 (Processo CEPE 41/2020)

Tempo para integralização:		Duração mínima - 8 semestres Duração máxima - 8 semestres									
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²					CA ³	EAD ⁴	Ext. ⁵	Pré- Requisitos
			T	P	PPC	AE	Total				
1	História da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Introdução à Física	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	
	Química Geral I	EE	90	0	0	0	90	5	0	0	
	Módulos de Matemática Básica	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Epistemologia e Evolução dos Conceitos de Física	EE	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Subtotal		360	0	36	0	396	22	0	0	
2	Produção Textual Acadêmica	EAL	72	0	0	0	72	4	54	0	
	História da Cultura Afro-Brasileira e Indígena	EAL	36	0	0	0	36	2	36	0	
	Cálculo Diferencial e Integral I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Geral e Experimental I	EE	54	18	0	0	72	4	0	0	
	Geometria Analítica I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Prática para o Ensino da Física I	EE	72	18	18	0	108	6	0	36	
	Subtotal		378	36	18	0	432	24	90	36	
3	Filosofia da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Teoria Social e Realidade Brasileira	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Prática para o Ensino de Física II	EE	90	0	18	0	108	6	0	36	
	Cálculo Diferencial e Integral II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Geral e Experimental II	EE	54	18	0	0	72	4	0	0	
	Álgebra Linear	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Subtotal		432	18	18	0	468	26	0	36	
4	Psicologia da Educação	EAL	72	0	0	0	72	4	54	0	
	Alteridade e Direitos Humanos	EG	36	0	0	0	36	2	36	0	
	Cálculo Diferencial e Integral III	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Geral e Experimental III	EE	54	18	0	0	72	4	0	0	
	Prática para o Ensino de Física III	EE	54	0	18	0	72	4	0	36	
	Estatística	EE	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Modelagem para o Ensino de Física	EE	36	0	36	0	72	4	0	0	
	Subtotal		378	18	72	0	468	26	90	36	
5	Teorias e Práticas Curriculares e Pedagógicas	EAL	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Geral e Experimental IV	EE	72	0	18	0	90	5	0	0	
	Prática para o Ensino de Física IV	EE	36	18	18	0	72	4	0	36	
	Pesquisa, Prática e Instrumentação no Ensino de Física I	EE	72	0	54	0	126	7	0	36	
	Estágio Obrigatório I	EE	36	90	0	0	126	7	0	36	
	Subtotal		288	108	90	0	486	27	0	108	
6	Gestão e Organização da Escola	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Tecnologias e Objetos Digitais de Ensino e Aprendizagem	EAL	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Pesquisa, Prática e Instrumentação no Ensino de Física II	EE	72	0	54	0	126	7	0	36	
	Optativa I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Estágio Obrigatório II	EE	36	90	0	0	126	7	0	36	
	Subtotal		306	90	72	0	468	26	72	72	
7	Libras	EAL	54	0	18	0	72	4	72	0	
	Optativa II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Pesquisa, Prática e Instrumentação no Ensino de Física III	EE	54	0	72	0	126	7	0	36	
	Eletiva I	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Estágio Obrigatório III	EE	0	126	0	0	126	7	0	36	
	Subtotal		252	126	90	0	468	26	72	72	
8	Políticas Públicas e Legislação da Educação Básica	EAL	72	0	0	0	72	4	72	0	
	Educação Inclusiva	EAL	54	0	18	0	72	4	0	0	
	Pesquisa, Prática e Instrumentação no Ensino de Física IV	EE	54	0	72	0	126	7	0	0	
	Estágio Obrigatório IV	EE	0	108	0	0	108	6	0	36	
	Eletiva II	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Subtotal		252	108	90	0	450	25	72	36	
AACC							252	14			
TOTAL			2646	504	486	0	3888	216	396	396	

- (1) EG - Eixo Geral; EAL - Eixo Articulador das Licenciaturas; EE - Eixo Específico.
(2) T – Teórica; P – Prática; PPC - Prática como Componente Curricular; AE - Atividade Extraclasse
(3) Créditos Acadêmicos
(4) Ensino a Distância
(5) Extensão

Optativos

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga horária					CA	EAD	Ext.	Pré- Requisitos
			T	P	PCC	AE	Total				
	Mecânica Quântica	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física Matemática	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Física do Clima e Meio Ambiente	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	
	Introdução à Astronomia	EE	72	0	0	0	72	4	0	0	