

Estrutura Curricular do curso de Licenciatura em Física

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária		Crédito
		Hora aula	Hora relógio	
1º	Formação Geral	72	60	4
	Conceitos Matemáticos Aplicados à Física	72	60	4
	Geometria Analítica e Vetores	72	60	4
	Física I - Introdução aos Conceitos da Física	72	60	4
	Física Experimental I - Laboratório Básico	36	30	2
	Prática Formativa I- Comunicação Educação e Tecnologia	72	60	4
	Atividade Acadêmico-Científico-Cultural I	36	30	2
Subtotal		432	360	24
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	4
	Física II	72	60	4
	Física Experimental II	36	30	2
	Álgebra Linear	54	45	3
	História das Ciências	36	30	2
	Filosofia	54	45	3
	Prática Formativa II - Informática para o Ensino da Física	72	60	4
Atividade Acadêmico-Científico-Cultural II	36	30	2	
Subtotal		432	360	24
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	4
	Química Geral e Experimental	72	60	4
	Física III	72	60	4
	Física Experimental III	36	30	2
	Didática	72	60	4
	Prática Formativa III - Metodologia do Ensino de Física	72	60	4
	Ativ. Acadêmico - Científico - Culturais III	36	30	2
Subtotal		432	360	24
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	4
	Física IV	72	60	4
	Física Experimental IV	36	30	2
	Termodinâmica e Física Estatística	72	60	4
	Sociologia	72	60	4
	Prática Formativa IV - Ensino da Física na Escola Básica	72	60	4
	Ativ. Acadêmico - Científico - Culturais IV	36	30	2
Subtotal		432	360	24

	Cálculo Diferencial e Integral IV	72	60	4
	Física V	72	60	4
	Física Experimental V	36	30	2
	Optativa I	36	30	2
5º	Estrutura e Funcionamento Ed. Fundamental e Ensino Médio	54	45	3
	Psicologia	72	60	4
	Prática Formativa V - Projetos de Ensino de Física	54	45	3
	Ativ. Acadêmico - Científico - Culturais V	36	30	2
	Estágio Supervisionado I	126	105	7
	Subtotal	558	465	31
	Computação Aplicada ao Ensino de Física	36	30	2
	Metodologia de Projetos	36	30	2
6º	Introdução a Astronomia e Astrofísica	72	60	4
	Mecânica Clássica	72	60	4
	Prática Formativa VI - Instrumentação para o Ensino de Física I	72	60	4
	Optativa II	72	60	4
	Estágio Supervisionado II	126	105	7
	Ativ. Acadêmico - Científico - Culturais VI	36	30	2
	Subtotal	522	435	29
	História da África	72	60	4
7º	Introdução ao Eletromagnetismo	72	60	4
	Fundamentos de Educação Inclusiva	36	30	2
	Optativa III	36	30	2
	Tópicos Integradores	36	30	2
	Metodologia Aplicada ao Trabalho de Conclusão de Curso I	72	60	4
	Prática Formativa VII- Instrumentação para o Ensino de Física II	72	60	4
	Estágio Supervisionado III	126	105	7
	Ativ. Acadêmico - Científico - Culturais VII	36	30	2
Subtotal	558	465	31	
8º	Física Moderna	72	60	4
	Física Ambiental	36	30	2
	Libras	72	60	4
	Optativa IV	72	60	4
	Eletiva I	36	30	2
	Metodologia Aplicada ao Trabalho de Conclusão de Curso II	72	60	4
	Estágio Supervisionado IV	126	105	7
	Subtotal	486	405	27
TOTAL DO CURSO		3852	3210	214