

Licenciatura em Física

Duração: 04 anos

Matriz curricular do Curso

Disciplinas	CHT ¹	PCC ²	AACC ³	ECS ⁴	CRÉDITOS
Primeiro Período					
Introdução à EAD	30				02
Introdução a informática	60				04
Fundamentos de Estatística	45				03
Fundamentos de Química	60				04
Fundamentos de Matemática	60				04
Geometria Analítica	30				02
TOTAL	285				19
Segundo Período					
Prática de leitura e produção de textos	60				04
Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos das Ciências	60				04
Cálculo I	60				04
Física I	60	15			05
Laboratório de Física I	45	15			04
Fundamentos de Álgebra Linear	30				02
TOTAL	315	30			23
Terceiro Período					
Informática no Ensino de Física	60	15			05
Cálculo II	60				04
Psicologia da Educação	60				04
Física II	60	15			05
Laboratório de Física II	45	15			04
TOTAL	285	45			22
Quarto Período					
Cálculo III	60				04
Mecânica Clássica	60				04
Metodologia do Ensino I	60	15			05
Introdução ao Ensino de Ciências		30			02
Física III	60	15			05
Laboratório de Física III	45	15			04
TOTAL	285	75			24
Quinto Período					
Políticas Educacionais	60				04
Metodologia do Ensino II	60	15			05
Eletromagnetismo e Óptica	75	15			06
Laboratório de Eletrom. E Óptica	45	15			04
Metodologia e Prática do Ensino de Física I	15	30			03
Instrumentação para o Ensino de Física A	30	30			04
TOTAL	285	105			26
Sexto Período					
Ética e Cidadania	45	15			04
Educação e Inclusão	45	15			04
Termodinâmica e Fluidos	60	15			05
Laboratório de Termodinâmica e	30	15			03

Fluidos					
Metodologia e Prática do Ensino de Física II	15	30			03
Instrumentação para o Ensino de Física B	15	30			03
CH formação Livre			60		04
TOTAL	210	120	60		26
Sétimo Período					
Instrumentação para o Ensino de Física C	15	30			03
Estágio Supervisionado para o Ensino de Física A				150	10
Física Moderna	60				04
Libras	45				03
CH para formação livre			60		04
TOTAL	120	30	60	150	24
Oitavo Período					
Estágio Supervisionado para o Ensino de Física B				255	17
História da Física	60				04
CH para formação livre			60		04
TOTAL	60		60	255	25

Componentes Curriculares

Créditos CHT

Disciplinas de Ensino Aprendizagem	123	1845
Prática Como Componente Curricular	27	405
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Atividades extra-classe + carga horária disciplinas eletivas)	12	200
	27	405
Estágio Supervisionado		
Total	189	2855

Disciplinas eletivas

Disciplinas	CHT
Álgebra II	60
Álgebra Linear II	60
Introdução à Criptografia	60
Construções Geométricas	60
Cálculo Numérico	60
Movimentos Sociais e Educação: rede de ações e letramento	60
Educação de Jovens e Adultos	60
Educação Especial	60
Histórico das Políticas Educacionais Brasileira	60
Educação e Saúde	60
Educação Ambiental	60