



Universidade de Sorocaba

Matriz Curricular

Matriz vigente a partir do 1º Semestre de 2013.

Tempo mínimo de integralização: 6 semestres

Tempo máximo de integralização: 9 semestres

Física

Componentes Curriculares	Créditos	C.H.
Módulo 1		
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 1	4	80
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 1	4	80
LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO MATEMÁTICA	4	80
GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	4	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	80
Módulo 2		
ÁLGEBRA LINEAR	4	80
LÍNGUA PORTUGUESA: TEXTO E CONTEXTO	4	80
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 2	4	80
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 2	4	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	80
Módulo 3		
DIDÁTICA: TEORIAS E PRÁTICAS	4	80
FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	2	40
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2	40
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 3	4	80
LABORATÓRIO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 1	4	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	80
Módulo 4		
CÁLCULO NUMÉRICO	2	40
CULTURA, RELIGIOSIDADE E MUDANÇA SOCIAL	2	40
ESTATÍSTICA	4	80
LABORATÓRIO DE CÁLCULO NUMÉRICO	2	40
LABORATÓRIO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 2	4	80
HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS DA FÍSICA	2	40
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 4	4	80
Módulo 5		

POLÍTICA E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAIS	2	40
PRÁTICA DE PESQUISA: PROJETO	2	40
TERMODINÂMICA	2	40
FÍSICA MODERNA 1	4	80
LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS	4	80
VARIÁVEIS COMPLEXAS	2	40
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E APLICAÇÕES	4	80
Módulo 6		
PRÁTICA DE PESQUISA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2	40
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	4	80
ELETROMAGNETISMO	4	80
LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	2	40
MECÂNICA GERAL	4	80
FÍSICA MODERNA 2	4	80
Outras Formas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	10	200
Estágio Supervisionado - Física	20	400
Total Geral	150	3000

Matriz Curricular sujeita a alterações.

Observações:

1. Os componentes curriculares acima elencados seguirão um Plano de Estudos Aconselhado pela Uniso, existente no Projeto Político-Pedagógico do Curso.