



Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Física

Turno: Noturno
Vigência: 2.009 / 1
Término: 2012 / 2

Disciplina	Duração Aula
1º Semestre Curricular	
Didática	80
Fundamentos da Matemática	80
História das Ciências e da Educação	80
Introdução aos Estudos da Educação	40
Redação e Interpretação de Texto	120
Prática de Pesquisa I	130
	530
2º Semestre Curricular	
Fundamentos da Química	80
Fundamentos de Física - Mecânica	40
Fundamentos do Ensino Fundamental	80
Organização da Educação Brasileira	80
Psicologia da Educação	120
Prática de Pesquisa II	130
	530
3º Semestre Curricular	
Física - Oscilações, Ondas e Termodinâmica	40
Funções e Introdução a Vetores	40
Fundamentos da Física - Química	80
Fundamentos de Química Inorgânica	80
Geometria Plana, Analítica e Vetores	80
Gestão de Novas Tecnologias	80
Prática de Pesquisa III	140
	540
4º Semestre Curricular	
Cálculo Integral e Diferencial em Função de uma Variável	80
Física - Eletricidade	80
Física - Magnetismo e Óptica	80
Geometria de Posição e Espacial	40
Introdução à Química Orgânica	40
Estágio Supervisionado I	130
	450
5º Semestre Curricular	
Física Moderna e Aplicada	120
Fundamentos da Comunicação para a Diversidade	40
Probabilidade e Estatística	40
Teoria e Prática Pedagógica em Física I	120
Estágio Supervisionado II	130
	450
6º Semestre Curricular	
Estrutura da Matéria	80
Metodologia da Pesquisa	40
Teoria e Prática Pedagógica em Física II	40
Tópicos da Física Teórica e Contemporânea	80

Variáveis Complexas e Aplicações	40
Estágio Supervisionado III	140
	420

Carga horária total de disciplinas	2.120
Carga horária Estágio Supervisionado	400
Carga horária Atividade Complementar	200
Carga horária Práticas de Ensino	400
Carga horária total	3120