

**Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Física - Sorocaba**

#	Disciplina	Créd.
<b>1º SEMESTRE</b>	Fundamentos de Física	4
	Fundamentos de Matemática Elementar 1	4
	Geometria Analítica	4
	Introdução às Práticas Laboratoriais	2
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	2
	Química Geral 1	4
<b>2º SEMESTRE</b>	Cálculo Diferencial e Integral 1	4
	Física Experimental 1	2
	Física Geral 1	4
	Gestão Escolar	4
	Laboratório de Transformações Químicas	2
	Química Geral 2	4
<b>3º SEMESTRE</b>	Álgebra Linear	4
	Cálculo Diferencial e Integral 2	4
	Educação, Política e Sociedade	2
	Física Experimental 2	2
	Física Geral 2	4
	Orientação para Ação Pedagógica 1	2
	Estágio Supervisionado 1: Tópicos de Gestão Escolar	2
<b>4º SEMESTRE</b>	Cálculo Diferencial e Integral 3	4
	Didática	4
	Educação Ambiental e Ensino de Ciências	2
	Física Geral 3	4
	Física Experimental 3	2
	Introdução à Estatística e Probabilidade	2
	Psicologia da Educação I	2
<b>5º SEMESTRE</b>	Física Experimental 4	2
	Física Geral 4	4
	Física Matemática 1	4
	Metodologia do Ensino de Física 1	4
	Prática do Ensino de Física 1	2
	Psicologia da Educação 2	2
	Optativa 1	2
<b>6º SEMESTRE</b>	Mecânica Clássica	6
	Metodologia do Ensino de Física 2	4
	Prática do Ensino de Física 2	2
	Programação e Algoritmos	2
	Orientação para Ação Pedagógica 2	2
	Estágio Supervisionado 2: Ensino Fundamental e Ciências	4
	Física Térmica	6

<b>7º SEMESTRE</b>	Informática Aplicada ao Ensino de Física	2
	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I - para licenciaturas	2
	Práticas Integradas em Ciências	4
	Psicologia da Adolescência	2
	Optativa 2	4
<b>8º SEMESTRE</b>	Eletromagnetismo	6
	Física Moderna 1	4
	Orientação para Ação Pedagógica 3	2
	Optativa 3	2
	Estágio Supervisionado 3: Ensino Médio e Física Escolar	6
<b>9º SEMESTRE</b>	Física Moderna 2	4
	Laboratório de Física Moderna e Contemporânea	4
	Orientação para Ação Pedagógica 4	2
	Pesquisa em Ensino de Física	2
	Trabalho de Conclusão de Curso 1	2
	Estágio Supervisionado 4: Planejamento e Currículo	6
<b>10º SEMESTRE</b>	Evolução dos Conceitos da Física	2
	Orientação para Ação Pedagógica 5	2
	Trabalho de Conclusão de Curso 2	6
	Optativa 4	2
	Estágio Supervisionado 5: Desenvolvimento e Av. de Projetos de Ensino	9