

Tabela 1: Matriz curricular do Curso Superior de Licenciatura em Física, modalidade presencial.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS		Número de aulas semanal por Período / Semestre								Carga-horária total	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	Hora/ aula	Hora
NÚCLEO DE FORMAÇÃO GERAL, ESPECÍFICA INTERDISCIPLINAR E EDUCACIONAL	Eixo Fundamental										
	Língua Portuguesa	4								80	60
	Matemática Fundamental	4								80	60
	Informática		2							40	30
	Leitura e Escrita de Textos Acadêmicos e de Divulgação Científica					2				40	30
	Carga-horária do Eixo Fundamental	8	2	0	0	2	0	0	0	240	180
	Eixo Didático-Pedagógico e Epistemológico										
	Fundamentos da Educação I	4								80	60
	Fundamentos da Educação II		4							80	60
	Psicologia da Aprendizagem		4							80	60
	Didática			4						80	60
	Organização e Gestão da Educação Brasileira			4						80	60
	Educação Inclusiva*				4					80	60
	Mídias Educacionais					2				40	30
	LIBRAS I*					2				40	30
	Metodologia do Ensino de Física I					4				80	60
	Metodologia do Ensino de Física II						4			80	60
	Metodologia do Trabalho Científico							2		40	30
	Epistemologia da Ciência								2	40	30
	Carga-horária do eixo Didático-Pedagógico e Epistemológico	4	8	8	4	8	4	2	2	800	600
	Eixo Específico										
	Introdução à Física	2								40	30
	Cálculo de Uma Variável A	4								80	60
	Mecânica Básica I		4							80	60
	Cálculo de Uma Variável B		4							80	60
	Mecânica Básica II			4						80	60
	Laboratório de Mecânica			2						40	30
	Cálculo II			4						80	60
	Fluidos e Termodinâmica				4					80	60
	Laboratório de Fluidos e Termodinâmica				2					40	30
	Eletromagnetismo Básico I				4					80	60
	Cálculo III				4					80	60
	Gravitação e Oscilações					2				40	30
	Eletromagnetismo Básico II					4				80	60
	Laboratório de Eletromagnetismo					2				40	30
	Ondas e Óptica						4			80	60
	Mecânica Clássica I						4			80	60
	Eletromagnetismo Clássico I						4			80	60
	Laboratório de Ondas e Óptica						2			40	30
	Relatividade							4		80	60
	Termodinâmica Clássica							4		80	60
	Laboratório de Física Moderna								2	40	30
	Física Moderna I							4		80	60
	Tópicos de Física Contemporânea								2	40	30
	História e Filosofia da Física								2	40	30
	Carga-horária do Eixo Específico	6	8	10	14	8	14	12	6	1.560	1.170

DISCIPLINAS OPTATIVAS										
Optativas**							4	8	240	180
Subtotal de carga-horária de disciplinas optativas							4	8	240	180
Total de carga-horária de disciplinas	18	18	18	18	18	18	18	16	2.840	2.130

NÚCLEO DE ESTUDOS INTEGRADORES	Seminários Curriculares	Carga-horária semestral							Hora/aula	Hora
	Seminário de Integração Acadêmica***	4							5	4
	Seminário de Práticas Educativas e Formação Docente I, II, III e IV	30	30	30	30				160	120
	Seminário de Orientação ao Desenvolvimento de Pesquisa Acadêmico-Científica I e II							15 15	40	30
	Seminário de Orientação ao Estágio Supervisionado (Estágio Docente) I, II, III e IV					30 30	15 15		120	90
	Total de carga-horária dos Seminários Curriculares	2	2	2	2	2	2	2	325	244
	Total de carga-horária de disciplinas e Seminários Curriculares	20	20	20	20	20	20	20 18	3.165	2.374

Prática Profissional										
Prática como Componente Curricular	Carga-horária semestral							Hora/aula	Hora	
Desenvolvimento de Práticas Educativas e Formação Docente I, II, III e IV	40	40	40	40				213	160	
Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso						40 40 40		160	120	
Atividades de Metodologia do Ensino					60 60			160	120	
Atividades Teórico Práticas de Aprofundamento (ATPA)	200							267	200	
Estágio Docente I, II, III e IV					100 100 100 100			533	400	
Total de carga-horária de prática profissional								1.333	1.000	
Total da carga-horária do Curso								4.498	3.374	

*Essas disciplinas são oferecidas em modalidade a distância, a depender da necessidade do *campus* ofertante. A especificação de carga-horária na referida modalidade é feita na Tabela 2 a seguir.

** As disciplinas optativas serão ofertadas de acordo com o planejamento do campus. Para os cursos de ofertas diurna, as disciplinas optativas podem ser ofertadas em outros períodos letivos excedendo a carga horária semanal de 20h/a, dentro do turno de matrícula do aluno.

***O Seminário de Integração ocorre na primeira semana de aula, integrado às demais disciplinas do semestre.