



INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Grade Curricular para estudantes ingressantes a partir de 2009.

1ª Série	CARGA HORÁRIA	
	semanal	anual
DISCIPLINAS		
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	200
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	200
FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	4	160
GEOMETRIA I	2	080
INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	2	080
HISTÓRIA DA CIÊNCIA	2	080
PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS I	2	080
<i>Total</i>	22	880

2ª Série	CARGA HORÁRIA	
	semanal	anual
DISCIPLINAS		
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	200
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	200
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	160
GEOMETRIA II	2	080
PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	2	080
PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS II	2	080
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	1	040
<i>Total</i>	21	840

3ª Série	CARGA HORÁRIA	
	semanal	anual
DISCIPLINAS		
FÍSICA CONTEMPORÂNEA I	2	080
MECÂNICA GERAL	2	080
FÍSICA MODERNA I	2	080
INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA I	2	080
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	2	080
PRÁTICA DE ENSINO DE FÍSICA I	4	160
ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA ESCOLAR	2	080
<i>Total</i>	16	640

4ª Série	CARGA HORÁRIA	
	semanal	anual
DISCIPLINAS		
INTRODUÇÃO A ASTRONOMIA II	2	080
FÍSICA CONTEMPORÂNEA II	2	080
FÍSICA MODERNA II	4	160
PROJETOS DE ENSINO DE FÍSICA	2	080
PRÁTICA DE ENSINO DA FÍSICA II	4	160
FÍSICA – MATEMÁTICA	2	080
<i>Total</i>	16	640

DISCIPLINA OBRIGATÓRIA: LIBRAS	1	40
--------------------------------	---	----



INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

<i>Resumo</i>	<i>Carga Horária</i>
<i>1ª série</i>	880
<i>2ª série</i>	840
<i>3ª série</i>	640
<i>4ª série</i>	640
<i>Libras</i>	40
<i>Subtotal (h/a)</i>	<i>3.040</i>
<i>Subtotal (em horas)</i>	<i>2.533</i>

<i>Resumo Geral</i>	<i>Carga horária (h)</i>
<i>Da 1ª série a 4ª série</i>	<i>2.533</i>
<i>Atividades Complementares</i>	<i>200</i>
<i>Estágio Supervisionado</i>	<i>400</i>
<i>Carga horária total do curso</i>	<i>3.133 horas</i>

Observações:

1. A partir da 1ª série, o estudante deverá cumprir, no mínimo, 160 (cento e sessenta) horas de Atividades Complementares, que abrangerão as modalidades regulamentadas pelo CONSEPE desta IES, visando ao aprimoramento de sua formação profissional; cabendo-lhe, todavia, comprová-las junto ao Coordenador para fins de assentamentos acadêmicos.

2. O estudante desta Licenciatura deverá cursar, **obrigatoriamente**, a disciplina Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas, que constará como componente curricular em seu Histórico Escolar. Essa disciplina será oferecida por esta Instituição de Ensino Superior em horários alternativos ao longo do curso.

3. O estudante poderá realizar, a partir do segundo semestre da 1ª série, estágio de prática profissional, **de caráter optativo**, visando adquirir experiências que sejam pertinentes às áreas do conhecimento e de atuação abrangidas pelo curso. Contudo, o estudante deverá cumprir, **obrigatoriamente**, 400 (quatrocentas) horas de Estágio Supervisionado, sendo 200 (duzentas) horas na 3ª série e as demais na 4ª série, desenvolvidas em Escolas de Ensino Fundamental e Médio das redes pública e/ou privada. Em ambos os casos, o estudante deverá ser acompanhado no desenvolvimento dessas atividades por professor designado para tal fim e redigir os relatórios que lhe forem solicitados para os devidos assentamentos junto à Secretaria Geral, conforme preconizam o Regulamento de Estágio desta IES e a legislação pertinente. O estágio de caráter optativo poderá, a critério do Colegiado do Curso, ser aproveitado como parte das Atividades Complementares previstas para o Curso.

4. Na 4ª série, o estudante, a título de Iniciação Científica, deverá elaborar um Trabalho de Conclusão de Curso que apresente procedimentos científicos na análise de um problema específico da área de conhecimento do curso. Essa atividade será computada nas horas destinadas às Atividades Complementares, podendo ser-lhe atribuídas até 40 (quarenta) horas daquele total, de acordo com parecer exarado pelo Professor Orientador e/ou Coordenador do Curso.

5. As aulas são ministradas na modalidade presencial e com duração de 50 (cinquenta) minutos.

6. O período de integralização do curso é de, no mínimo, 4 (quatro) anos e, no máximo, de 6 (seis) anos.