

**MATRIZ CURRICULAR – CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

<b>Componente Curricular</b>	<b>CH (h)</b>	<b>Créditos</b>	<b>Área</b>	<b>Pré - Requisitos</b>
	<b>1º Semestre</b>			
História da Educação	60	4	Educação	
Geometria Analítica	60	4	Comum	
Física Experimental I *	30	2	Específica	
Tópicos de Astronomia	30	2	Específica	
Física Geral I	60	4	Específica	
Cálculo I	60	4	Comum	
	<b>2º Semestre</b>			
Filosofia e Sociologia da Educação	60	4	Humanas	História da Educação
História da Ciência	30	2	Específica	Tópicos de Astronomia
Física Geral II	60	4	Específica	Cálculo I e Geometria Analítica
Cálculo II	60	4	Comum	Cálculo I
Língua Portuguesa Instrumental	60	4	Humanas	
Física Experimental II*	30	2	Específica	Física Experimental I
	<b>3º Semestre</b>			
Legislação da Educação Básica	30	2	Educação	
Metodologia da Pesquisa	30	2	Educação	
Física Geral III	60	4	Específica	Física Geral II e Cálculo II
Cálculo III	60	4	Comum	Cálculo II
Didática Geral	60	4	Educação	
Física Experimental III*	60	4	Específica	Física Experimental I e Física Geral II
	<b>4º Semestre</b>			
Psicologia da Educação	60	4	Educação	
Cálculo IV	60	4	Comum	Cálculo III
Física Geral IV	60	4	Específica	Física Geral III e Cálculo III
Currículo, Planejamento e Avaliação Educacional	60	4	Educação	Didática Geral
Física Experimental IV*	60	4	Específica	Física Experimental I e Física Geral III
	<b>5º Semestre</b>			
Prática de Ensino de Física I	90 (60 <sup>1</sup> + 30 <sup>2</sup> )	6	Prática	Currículo, Planejamento e Avaliação Educacional
Equações Diferenciais I	60	4	Comum	Cálculo IV
Química Geral	30	2	Comum	
Física Geral V	60	4	Específica	Cálculo IV e Física Geral IV
Estágio Supervisionado I**	90 (30 <sup>3</sup> + 30 <sup>2</sup> + 30 <sup>4</sup> )	6	Estágio	Currículo, Planejamento e Avaliação Educacional
Física Experimental V*	60	4	Específica	Física Experimental I e Física Geral IV
	<b>6º Semestre</b>			
Prática de Ensino de Física II	120 (90 <sup>1</sup> + 30 <sup>2</sup> )	8	Prática	Prática de Ensino de Física I
Estágio Supervisionado II**	105 (30 <sup>3</sup> + 45 <sup>2</sup> + 30 <sup>5</sup> )	7	Estágio	Estágio Supervisionado I e Prática de Ensino de Física I
Óptica e Complementos de Termodinâmica	60	4	Específica	Cálculo II e Física I
Física Moderna e Contemporânea I	90	6	Específica	Física Geral V e Equações Diferenciais I

Física Experimental VI*	30	2	Específica	Cálculo II, Física Geral I, Física Experimental I
	<b>7º Semestre</b>			
Prática de Ensino de Física III	120 (90 <sup>1</sup> + 30 <sup>2</sup> )	8	Prática	Prática de Ensino de Física II
Física Moderna e Contemporânea II	60	4	Específica	Física Moderna e Contemporânea I
Física Moderna Experimental	60	4	Específica	Física Moderna e Contemporânea I
Estágio Supervisionado III**	120 (60 <sup>3</sup> + 30 <sup>2</sup> + 30 <sup>6</sup> )	8	Estágio	Estágio Supervisionado II e Prática de Ensino de Física II
Libras	30	2	Humanas	
	<b>8º Semestre</b>			
Prática de Ensino de Física IV	75 (30 <sup>1</sup> + 45 <sup>2</sup> )	5	Prática	Prática de Ensino de Física III
Física Moderna e Contemporânea III	60	4	Específica	Física Moderna e Contemporânea II
Ensino de Física e Novas Tecnologias	60 (30 <sup>1</sup> + 30 <sup>2</sup> )	4	Comum	Prática de Ensino de Física III
Estágio Supervisionado IV**	90 (30 <sup>3</sup> + 30 <sup>2</sup> + 30 <sup>6</sup> )	6	Estágio	Estágio Supervisionado III e Prática de Ensino de Física III
<b>TOTAL COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>2670 h</b>			
<b>ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO- CULTURAIS</b>	<b>200 h</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2870 h</b>			

**Observações sobre a os índices na matriz curricular:**

\* Para o aluno cursar os componentes curriculares de Físicas Experimentais deverá estar cursando ou já ter cursado o correspondente componente curricular de Física Geral do semestre.

\*\* O atendimento dos professores responsáveis pelos componentes curriculares de Estágios Supervisionados será ofertado no horário noturno, no entanto, o professor poderá atender o estagiário nos períodos matutino e vespertino em horários estabelecidos por um calendário, a ser elaborado pelos professores em conjunto com os alunos matriculados nestes componentes curriculares, impreterivelmente na primeira semana de aula.

1 - Carga horária a ser cumprida de forma presencial.

2 - Carga horária a ser cumprida de forma semipresencial.

3 - Carga horária a ser cumprida com orientação de estágio pelo professor responsável pelo componente curricular.

4 - Carga horária a ser cumprida pelo aluno estagiário com observação de práticas educativas.

5 - Carga horária a ser cumprida pelo aluno estagiário em atividades nas escolas onde deve ocorrer interação ou interferência do estagiário.

6 - Carga horária a ser cumprida pelo aluno estagiário em regência de sala de aula e práticas educativas.