

3.3.7.3 MATRIZ CURRICULAR

O desenho curricular do curso possui uma carga horária total de **4080 horas**, de acordo com os parâmetros legais estabelecidos na legislação vigente para os cursos de licenciatura. A carga horária está distribuída de acordo com a matriz curricular abaixo, onde **CH**: Carga horária, **CHS**: Carga horária semanal, **CR**: Crédito, **T**: Teórica, **P**: Prática, **L**: Laboratório, **E**: Estágio.

QUADRO 05: Matriz Curricular do curso (1º ao 8º semestres)

1º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Introdução à Física	4	60		20		3	1
Vetores e Geometria Analítica	3	60				3	0
Tópicos de Matemática Aplicada a Física I	4	80				4	0
Língua Portuguesa	3	60				3	0
Psicologia da Aprendizagem	4	80				4	0
Tecnologias da informação e comunicação aplicadas ao ensino de Física	4		80			0	4
Metodologia Científica	3	60				3	0
PARCIAL:	25	400	80	20	0	22	3
TOTAL DO 1º SEMESTRE:	25	500 h				25	

2º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Tópicos de Física I	4	80				4	0
Tópicos de Matemática Aplicada a Física II	4	80				4	0
Laboratório de Física I	2			40		0	2
Epistemologia e História da Ciência I	4	80				4	0
Didática Geral	4	80				4	0
Teoria e Prática de Ensino de Física I	4		80			0	4
Política e legislação da Educação básica	3	60				3	0
PARCIAL:	25	380	80	40	0	19	6
TOTAL DO 2º SEMESTRE:	25	500 h				25	

3º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Tópicos de Física II	4	80				4	0
Métodos Matemáticos da Física Teórica I	4	80				4	0
Laboratório de Física II	2			40		0	2
Laboratório de ensino de física: perspectivas metodológicas de ensino	4		80			0	4
Introdução à Astronomia	4	80				4	0
Teoria e Prática de Ensino de Física II	4		80			0	4
Eletiva I	3	60				3	0
PARCIAL:	25	300	160	40	0	15	10
TOTAL DO 3º SEMESTRE:	25	500 h				25	

4º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Tópicos de Física III	5	100				5	0
Métodos Matemáticos da Física Teórica II	4	80				4	0
Laboratório de Física III	2			40		0	2
Princípios da Mecânica Clássica I	4	80				4	0
Estatística Aplicada	3	60				3	0
Teoria e Prática de Ensino de Física III	4		80			0	4
Fundamentos de Gestão Educacional	3	60				3	0
PARCIAL:	25	380	80	40	0	19	6
TOTAL DO 4º SEMESTRE:	25	500 h				25	

5º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Tópicos de Física IV	5	100				5	0
Termodinâmica e teoria cinética dos gases	4	80				4	0
Métodos Matemáticos da Física Teórica III	4	80				4	0
Laboratório de Física IV	2			40		0	2
Estágio supervisionado I: aspectos gerais da realidade escolar	6				120	0	6
Teoria e Prática de Ensino de Física IV	4		80			0	4
PARCIAL:	25	260	80	40	120	13	12
TOTAL DO 5º SEMESTRE:	25	500 h				25	

6º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Libras	4	80				4	0
Introdução à Teoria Eletromagnética	4	80				4	0
Química Geral	4	80				4	0
Estágio supervisionado II: a estrutura e a organização institucional da escola na Educação básica	6				120	0	6
Teoria e Prática de Ensino de Física V	4		80			0	4
Introdução à pesquisa em ensino de Física	3	60				3	0
PARCIAL:	25	300	80	0	120	15	10
TOTAL DO 6º SEMESTRE:	25	500 h				25	

7º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Física Moderna e Contemporânea I	4	80				4	0
Laboratório de Física Moderna e Contemporânea	2			40		0	2
Química experimental	2			40		0	2
Trabalho de Conclusão de Curso I	3	60				3	0
Estágio supervisionado III: projetos de intervenção no ensino de Física	6				120	0	6
Epistemologia e História da Ciência II	4	80				4	0
Eletiva II	4	80				4	0
PARCIAL:	25	300		80	120	15	10
TOTAL DO 7º SEMESTRE:	25	500 h				25	

8º SEMESTRE							
Disciplina	CHS	CH				CR	
		T	P	L	E	T	P
Física Moderna e Contemporânea II	4	80				4	0
Estágio supervisionado IV: atividades de regência em unidade escolar	6				120	0	6
Trabalho de Conclusão de Curso II	3	60				3	0
Eletiva III	4	80				4	
PARCIAL:	17	220			120	11	6
TOTAL DO 8º SEMESTRE:	17	340 h				17	

	CHS	CH	CR
TOTAL DOS 8 SEMESTRES:	192	3840 h	192
TOTAL DO CURSO (8 SEMESTRES + 240 HORAS DE ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS):	204	4080 h	204