

CURSO DE FÍSICA LICENCIATURA - PROGRAMA ENSINAR/UEMA

Ord.	Cód.	1º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Sociologia da Educação (NC)*	60	04	----	04
2		Leitura e Produção Textual (NC)	60	04	----	04
3		Filosofia da Educação (NC)*	60	04	----	04
4		Cálculo Diferencial (NC)	60	04	----	04
5		Cálculo Vetorial e Geometria Analítica (NC)	60	04	----	04
6		Fundamentos dos Conceitos em Ensino de Física (NE)*	60	04	----	04
TOTAL			360	24		24
		2º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
7		Psicologia da Educação (NC)*	60	04	----	04
8		Cálculo Integral (NC)	60	04	----	04
9		Álgebra Linear (NC)	60	04	----	04
10		Mecânica (NE)	60	04	----	04
11		Experimento de Mecânica (NE)	60	----	02	02
12		Prática Curricular na Dimensão Político-Social (NE)	135	----	03	03
TOTAL			435	16	05	21
		3º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
13		Planejamento e Organização da Ação Pedagógica (NC)*	60	04	----	04
14		Política Educacional Brasileira (NC)*	60	04	----	04
15		Cálculo de Funções de Várias Variáveis (NC)	60	04	----	04
16		Equações Diferenciais (NC)	60	04	----	04
17		Ondas e Fluidos (NE)	60	04	----	04
18		Experimento de Ondas e Fluidos (NE)	60	----	02	02
19		Prática Curricular na Dimensão Educacional (NE)	135	----	03	03
TOTAL			495	20	05	25

*DP Dimensão Pedagógica

	4º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teórico	Prático	
20	Didática (NC)*	60	04	----	04
21	Avaliação Educacional e Escolar (NC)*	60	04	----	04
22	Estatística (NC)	60	04	----	04
23	Eletricidade e Magnetismo (NE)	60	04	----	04
24	Experimento de Eletricidade e Magnetismo (NE)	60	----	02	02
25	Funções Especiais (NE)	60	04	----	04
26	Prática Curricular na Dimensão Escolar (NE)	135	----	03	03
TOTAL		495	20	05	25
	5º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teórico	Prático	
27	Óptica (NE)	60	04	----	04
28	Experimento de Óptica (NE)	60	----	02	02
29	Mecânica Clássica (NE)	60	04	----	04
30	Eletromagnetismo (NE)	60	04	----	04
31	Fundamentos da Educação Especial e Inclusiva (NC)	60	04	----	04
32	Tecnologias Aplicadas ao Ensino de Física (NE)*	60	04	----	04
TOTAL		360	20	02	22
	6º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teórico	Prático	
33	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS – (NC)	60	04	----	04
34	Termodinâmica (NE)	60	04	----	04
35	Física Moderna (NE)	90	04	01	05
36	Metodologia do Ensino de Física (NE)*	60	04	----	04
37	Experimento de Termodinâmica (NE)	60	----	02	02
38	Estágio Curricular Supervisionado anos finais do Ensino Fundamental (NE)	135	----	03	03
TOTAL		465	16	06	22

*DP Dimensão Pedagógica



		7º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
39		Mecânica Estatística (NE)	60	04	----	04
40		Mecânica Quântica (NE)	60	04	----	04
41		Projeto de Pesquisa (NE)*	60	04	----	04
42		Estágio Curricular Supervisionado do Ensino Médio (NE)	180	----	04	04
43		Optativa I (NE)	60	04		04
44		Gestão Educacional Escolar (NC)*	60	04	----	04
TOTAL			480	20	04	24
		8º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
45		Atividades Teórico-Práticas (ATP)	225	----	05	05
46		Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	---	----	----	----
47		Optativa II (NE)	60	04	----	04
48		Estágio Curricular Supervisionado de Gestão Escolar (NE)	90	----	02	02
TOTAL			375	04	07	11
TOTAL DE CARGA HORÁRIA			3465	140	34	174

Ord.	Cód.	DISCIPLINAS OPTATIVAS	CH	CRÉDITOS		TOTAL
				TEÓRICO	PRÁTICO	
1		Tópicos Emergentes em...(Astronomia)	60	04	-	04
2		Eletrodinâmica	60	04	-	04
3		Física do Estado Sólido	60	04	-	04
4		Métodos Matemáticos	60	04	-	04
5		Biofísica	60	04	-	04
6		Física e Meio Ambiente	60	04	-	04
7		Educação à Distância	60	04	-	04