

**MATRIZ CURRICULAR - CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA
TURMA -2016/1**

1º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Fundamentos da Matemática	80	-	80	4
Fundamentos da Física	60	-	60	3
Metodologia do Trabalho Científico	40	-	40	2
Língua Portuguesa Instrumental	60	-	60	3
Química Geral I	60	20	80	4
História da Física	20	20	40	2
TOTAL	320	40	360	18

2º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo I	60	-	60	3
Calculo Numérico	40	-	40	2
Fundamentos Sociológicos e Filosófico. Da Educação	40	-	40	2
Políticas Públicas em Educação	40	-	40	2
Psicologia da Educação	20	20	40	2
Trigonometria e Números Complexos	60	-	60	3
Química Geral II	60	20	80	4
TOTAL	320	40	360	18

3º PERÍODO - DISCIPLINA

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo II	60	-	60	3
Física I	40	20	60	3
Didática Geral	60	-	60	3
Geometria Analítica e Calculo Vetorial	60	-	60	3
Química Geral III	40	20	60	3
Probabilidade e Estatística	40	-	40	2
História Afro-Brasileira	20	-	20	1
TOTAL	320	40	360	18

4º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA	PRÁTICA	CARGA	CARGA
--------------------	--------------	----------------	--------------	--------------

	HORARIA TEÓRICA	PEDAGOGICA	HORÁRIA TOTAL	HORARIA SEMANAL
Cálculo III	60	-	60	3
Física II	20	20	40	2
Laboratório de Física I	40	20	60	3
Álgebra Linear	60	-	60	3
Físico Química I	60	-	60	3
Informática Aplicada às Ciências (Matemática e Química)	-	20	20	1
Termodinâmica	60	-	60	3
TOTAL	340	60	380	18

5º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo IV	60	-	60	3
Física III	60	20	80	4
Físico-Química II	60	-	60	3
Laboratório de Física II	40	20	60	3
Libras	-	80	80	4
Estágio Supervisionado I	-	-	100	5
TOTAL	220	120	440	22

6º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Física Moderna	60	-	60	3
Laboratório de Física III	40	20	60	3
Física IV	60	20	80	4
Metodologia do Ensino da Física	40	20	60	3
Estágio Supervisionado II	-	-	100	5
TOTAL	200	60	360	18

7º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEÓRICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Eletromagnetismo	60	20	80	4
Laboratório de Física Moderna	40	20	60	3
TCC	20	20	40	2
Estágio Supervisionado III	-	-	200	10
TOTAL	120	60	380	19

- **Conteúdos Curriculares: 1.840 hs**
 - **Práticas Pedagógicas: 400 hs**
- **Estágio Curricular Supervisionado: 400 hs**
 - **Atividades Complementares: 200 hs**
 - **Total da Matriz Curricular: 2.840 hs**