

4.2 Matriz curricular**Semestre 1 Números de Créditos: 20 Número de horas: 400h**

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
1		Matemática Elementar	80	80	-	4	-
2		Métodos e Técnicas da Pesquisa Educativa	40	40	-	2	-
3		Comunicação e Linguagem	40	40	-	2	-
4		Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	80	80	-	4	-
5		Química Geral	80	60	20	4	-
6		Introdução a Física	80	60	20	4	-
			400	360	40	20	

Semestre 2 Números de Créditos: 20 Número de horas: 400h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
7		Cálculo Diferencial e Integral I	80	80	-	4	1
8		Geometria Analítica	80	80	-	4	1
9		Psicologia do Desenvolvimento	80	80	-	4	-
10		História da Educação	80	80	-	4	-

11		Mecânica Básica I	80	60	20	4	1+6
			400	380	20	20	

Semestre 3 Números de Créditos: 18 Número de horas: 360h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
12		Psicologia da Aprendizagem	80	80	-	4	9
13		Cálculo Diferencial e Integral II	80	80	-	4	7
14		Álgebra Linear	80	80	-	4	1
15		Mecânica Básica II	80	60	20	4	7+11
16		Física Experimental I	40	-	40	2	11
			360	300	60	18	

Semestre 4 Números de Créditos: 20 Número de horas: 400h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
17		Cálculo Diferencial e Integral III	80	80	-	4	13
18		Política Educacional	80	80	-	4	10
19		Didática	80	80	-	4	12
20		Mecânica Básica III	80	60	20	4	13+15
21		Termodinâmica	80	60	20	4	13+15
			400	360	40	20	

Semestre 5 Números de Créditos: 21 Número de horas: 420h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
22		Currículos e	80	80	-	4	19

		Programas					
23		Inglês Instrumental	40	40	-	2	-
24		Estágio Supervisionado I	100	100	-	5	19
25		Eletricidade e Magnetismo I	80	60	20	4	17+20
26		História da Física	40	40	-	2	-
27		Cálculo Diferencial e Integral IV	80	80	-	4	17
			420	400	20	21	

Semestre 6 Números de Créditos: 21 Número de horas: 420h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
28		Eletricidade e Magnetismo II	80	60	20	4	25+27
29		Física Experimental II	40	-	40	2	25
30		Estágio Supervisionado II	100	100	-	5	24
31		Metodologia do Ensino de Física	80	80	-	4	20
32		Informática Aplicada ao Ensino de Física	40	20	20	2	-
33		Ótica	80	60	20	4	20
			420	320	100	21	

Semestre 7 Números de Créditos: 21 Número de horas: 420h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
34		Estágio Supervisionado III	100	100	-	5	30

35		Princípios da Física Moderna	120	100	20	6	20
36		Física Experimental III	40	-	40	2	33
37		Projeto Social	40	20	20	2	-
38		Projeto de Pesquisa	40	20	20	2	2
39		Optativa I	80	80	-	4	-
			420	320	100	21	

Semestre 8 Números de Créditos: 15 Número de horas: 300h

S	CÓD	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
40		Trabalho de Conclusão de Curso	80	60	20	4	34+35+38
41		Libras	40	20	20	2	-
42		Estágio Supervisionado IV	100	100	-	5	34
43		Optativa II	80	80	-	4	
			300	260	40	15	

Disciplinas Optativas

S	CÓD.	NOME	CH	Teoria	Prática	CRÉD	PRÉ-REQ
44		Mecânica Teórica	80	70	10	4	17+20
45		Mecânica Analítica	80	70	10	4	44
46		Física Matemática I	80	80	-	4	17
47		Física Matemática II	80	80	-	4	46
48		Introdução a	80	70	10	4	35

		Mecânica Quântica					
49		Eletrodinâmica	80	70	10	4	28+46
50		Gestão Educacional	80	80	-	4	18
51		Educação Inclusiva	80	80	-	4	-

Além do conjunto de disciplinas optativas da tabela acima, os alunos podem escolher como disciplinas optativas uma ou mais disciplinas do curso de Licenciatura em Matemática, contanto que os mesmos tenham os pré-requisitos necessários para cursar as disciplinas.

4.3 Fluxograma curricular

