

## Matriz curricular/Componentes Curriculares

### LICENCIATURA EM FÍSICA – 2014 – 2 (Aprovada pelo NDE no dia 28/08/2014)

Núcleos a considerar:

Nº.	Disciplina	Período	Pré-requisito	Co-requisito	Carga horária	Núcleo
01	Fundamentos Sócio-Filosófico da Educação	1	-		54	NP
02	Laboratório de Física Básica	1	-		81	NE
03	Cálculo Diferencial	1	-		81	NE
04	Geometria Analítica	1	-		54	NE
05	História da Educação	2	-		54	NP
06	Mecânica I	2	2	3	81	NE
07	Laboratório de Mecânica I	2	2	3 e 6	27	NE
08	Química Geral	2	-		54	NE
09	Cálculo Integral	2	3		54	NE
10	Psicologia da Educação	3	-		54	NP
11	Cálculo das Funções de Várias Variáveis I	3	4 e 9		54	NE
12	Mecânica II	3	6 e 9		81	NE
13	Laboratório de Mecânica II	3	6 e 9	12	27	NE
14	Língua Portuguesa	3	-		54	NP
15	Didática da Física	4	6 e 10		54	NP
16	Cálculo das Funções de Várias Variáveis II	4	11		54	NE
17	Física Térmica	4	12		54	NE
18	Eleticidade e Magnetismo	4	12		54	NE
19	Laboratório de Eleticidade e Magnetismo	4	12	18	27	NE
20	Letras-Libras I	4	-		27	NC
21	Políticas e gestão da Educação Básica	5	-	5	54	NP
22	Eletromagnetismo	5	18		54	NE
23	Letras-Libras II	5	20		27	NC
24	Oficina de Ensino de Física I	5	15, 17 e 18		54	NE
25	Física Ondulatória e Óptica	5	18		54	NE
26	Laboratório de Ondas e Óptica	5	18	25	27	NE
27	Metodologia Científica	6	24		54	NC
28	Astronomia	6	12 e 17		54	NE
29	Ciência Ambiental	6	-		54	NE
30	Oficina de Ensino de Física II	6	24 e 25		54	NE
31	Estágio I	6	24	30	54	NP
32	História da Ciência	7	18	25	54	NE
33	Estágio II	7	30 e 31		81	NP
34	Física Moderna	7	22 e 25		81	NE
35	Laboratório de Física Moderna	7	22 e 25	34	27	NE
36	Educação de Jovens e Adultos	7	31		27	NP
37	Estágio III	8	33		108	NP
38	Estrutura da Matéria	8	34		81	NE
39	Tópicos de Física Nuclear e de Partículas	8	34		54	NE
40	Relações Étnico Raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	8	-		27	NC
41	Atividades Complementares				200	NC
42	Trabalho de Conclusão de Curso		27		200	NP
43	Prática de Ensino				400	NP
44	Complementação do Estágio		31		157	NP
	Carga horária total do curso				3117	

1 – Pedagógico = NP

2 – Específico = NE

3 – Complementar = NC