

ANEXO
Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Física

1º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
01	FISG2011	Introdução à Física	6	108	90	85	05	
02	FISG1021	Pré-Cálculo	6	108	90	85	05	
03	FISG1031	Informática Aplicada	3	54	45	35	10	
04	FISG1041	Português Instrumental	4	72	60	55	05	
05	FISG1051	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I	4	72	60	50	10	
06	FISG1061	História da Educação	2	36	30	25	5	
Carga horária semestral			25	450	375	335	40	

2º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
07	FISG1072	Cálculo I	6	108	90	80	10	FISG1021
08	FISG1082	Química Geral	4	72	60	50	10	
09	FISG1092	Vetores e Geometria Analítica	4	72	60	50	10	FISG1021
10	FISG1102	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II	3	54	45	40	05	
11	FISG1112	Fundamentos da Filosofia	2	36	30	25	5	
12	FISG1122	Metodologia Científica	3	54	45	40	05	
Carga horária semestral			22	396	330	285	45	

3º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
13	FISG2133	Física I	6	108	90	85	05	FISG2011
14	FISG1143	Filosofia da Educação	2	36	30	25	05	
15	FISG2153	Física Experimental I	3	54	45	10	35	
16	FISG1163	Cálculo II	6	108	90	85	05	FISG1072
17	FISG1173	Álgebra Linear	4	72	60	55	05	
18	FISG1183	Didática Geral	4	72	60	55	05	
Carga horária semestral			25	450	375	315	60	



4º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
19	FISG2194	Física II	6	108	90	80	10	FISG2133
20	FISG2204	Física Experimental II	3	54	45	10	35	
21	FISG1214	Cálculo III	6	108	90	85	05	FISG1163
22	FISG1224	Sociologia Geral	3	54	45	40	05	
23	FISG1234	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	4	72	60	55	05	
24	FISG2244	Didática Aplicada ao Ensino de Física	3	54	45	30	15	
Carga horária semestral			25	450	375	300	75	

5º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
25	FISG2255	Física III – A	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
26	FISG2265	Óptica	3	54	45	35	10	FISG2011
27	FISG2275	Tópicos de Astronomia	3	54	45	35	10	
28	FISG2285	Oscilações e Ondas	3	54	45	30	15	FISG2133
29	FISG1295	Equações Diferenciais Ordinárias	4	72	60	55	05	FISG1072
30	FISG1305	Sociologia da Educação	2	36	30	25	05	
31	FISG4315	Estágio Curricular Supervisionado I		120	100	15	85	
Carga horária total			19	462	385	245	140	

6º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
32	FISG2326	Física III – B	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
33	FISG2336	Mecânica Clássica	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
34	FISG2346	Física Experimental III	3	54	45	10	35	
35	FISG1356	Energia e Meio Ambiente	3	54	45	40	05	
36	FISG1366	Currículo e Gestão Escolar	3	54	45	40	05	
37	FISG2376	Física Moderna	4	72	60	50	10	
38	FISG4386	Estágio Curricular Supervisionado II		120	100	15	85	
Carga horária semestral			21	498	415	255	160	



7º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
39	FISG2397	Estrutura da Matéria	4	72	60	55	05	FISG2376
40	FISG2407	Eletromagnetismo	4	72	60	55	05	FISG2326 e FISG1214
41	FISG2417	Física Moderna Experimental	3	54	45	10	35	FISG2376
42	FISG1427	TCC 1	4	72	60	45	15	
43	FISG1437	Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas ao Ensino.	2	36	30	25	05	
44	FISG1447	Optativa	4	72	60	50	10	
45	FISG2457	Termodinâmica	4	72	60	50	10	FISG2011
46	FISG4467	Estágio Curricular Supervisionado III		120	100	15	85	
Carga horária semanal			25	570	475	310	170	

8º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
47	FISG2478	História da Física	3	54	45	40	05	
48	FISG1488	Libras	4	72	60	55	05	
49	FISG1498	Educação Inclusiva	3	54	45	40	05	
50	FISG1508	Avaliação Escolar da Aprendizagem	3	54	45	40	05	
51	FISG1518	Optativa	4	72	60	50	10	
52	FISG1528	TCC 2 – Trabalho de Conclusão de Curso	2	36	30	20	10	FISG1427
53	FISG4538	Estágio Curricular Supervisionado IV		120	100	15	85	
Carga horária semestral			19	462	385	260	125	

O quadro abaixo apresenta o total da carga horária do curso:

RESUMO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO	
Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)
Carga Horária Total das Disciplinas (núcleos I e II)	2.240 h
Prática como Componente Curricular (PCC)	475 h
Estágio Curricular Supervisionado	400 h
Atividades Complementares do Curso – ACC (núcleo III)	200 h
Carga Horária Total	3.315 h

