

1.1. 13.5 Matriz Curricular

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas Semanais	CH-TEÓRICA	CH-PRÁTICA	CH - TOTAL	PRÉ-REQ.
1º	CLF01	Introdução à Física	5	68	17	85	-
	CLF02	Introdução à Matemática	4	68	-	68	-
	CLF03	Química Geral e Experimental	3	34	17	51	-
	CLF04	Vetores e Geometria Analítica	3	51	-	51	-
	CLF05	Métodos Computacionais para a Física	3	17	34	51	-
	CLF06	Legislação Educacional	2	-	34*	34	-
Total				238	102	340	—
2º	CLF07	Cálculo Diferencial e Integral I	5	85	-	85	-
	CLF08	Física Geral I	5	85	-	85	-
	CLF09	Física Experimental I	4	-	68	68	-
	CLF10	Prática de Pesquisa em Física	3	51	-	51	-
	CLF11	Psicologia da Educação	3	-	51*	51	-
Total				221	119	340	—
3º	CLF12	Cálculo Diferencial e Integral II	5	85	-	85	-
	CLF13	Física Geral II	5	85	-	85	-
	CLF14	Física Experimental II	2	-	34	34	-
	CLF15	Prática de Ensino de Física I	4	-	68*	68	-
	CLF16	Fundamentos Sociais e Filosóficos da Educação	2	-	34*	34	-
	CLF17	História e Filosofia da Ciência	2	34	-	34	-
Total				204	136	340	—
4º	CLF18	Cálculo Diferencial e Integral III	5	85	-	85	-
	CLF19	Física Geral III	5	85	-	85	-
	CLF20	Física Experimental III	2	34	-	34	-
	CLF21	Prática de Ensino de Física II	4	-	68*	68	-

	CLF22	Didática I	2	-	34*	34	-
	CLF23	Português	2	34	-	34	-
Total				238	102	340	—
5°	CLF24	Física geral IV	5	85	-	85	-
	CLF25	Física Experimental IV	2	-	34	34	-
	CLF26	Equações Diferenciais Aplicadas	4	68	-	68	-
	CLF27	Didática II	3	-	51*	51	-
	CLF28	Instrumentação para o Ensino de Física	2	-	34*	34	-
	CLF29	História e Filosofia da Física	2	34	-	34	-
	CLF30	Ensino de Física Para Jovens e Adultos	2	-	34*	34	-
Total				187	153	340	—
6°	CLF31	Termodinâmica	2	34	-	34	-
	CLF32	Mecânica Clássica I	4	68	-	68	-
	CLF33	Física Moderna	2	34	-	34	-
	CLF35	Optativa I	4	68	-	68	-
Total				204	-	204	—
7°	CLF36	Teoria Eletromagnética I	4	68	-	68	-
	CLF37	Mecânica Quântica I	4	68	-	68	-
	CLF38	Laboratório de Física Moderna	2	-	34	34	-
	CLF39	Optativa II	4	68	-	68	-
	CLF40	Seminários Especiais de Pesquisa I	2	34	-	34	-
Total				238	34	272	—
8°	CLF42	Mecânica Estatística	4	68	-	68	-
	CLF43	Optativa III	4	68	-	68	-
	CLF44	Seminários Especiais de Pesquisa II	2	-	34	34	-
	CLF46	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	2	8	26	34	-
Total				144	60	204	—

Estágio Supervisionado					EST		
6º	CLF34	Estágio Supervisionado I	8	–	160	160	-
7º	CLF41	Estágio Supervisionado II	4	–	80	80	-
8º	CLF45	Estágio Supervisionado III	8	–	160	160	-
Total						400	—
Estágio Supervisionado							
		Atividades Complementares		–		200	-
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						2.980	
CÓDIGO	Disciplina Optativas	Aulas Semanais	CH - TEÓRICA	CH - PRÁTICA	CH - TOTAL	PRÉ-REQUISITO	
CLF47	Física Matemática	4	68		68	-	
CLF48	Adolescência e Problemas Psicossociais	2	34		34	-	
CLF49	Relatividade Geral	4	68		68	-	
CLF50	Teoria Eletromagnética II	4	68		68	-	
CLF51	Introdução à Física de Partículas Elementares e Campos	4	68		68	-	
CLF52	Mecânica Quântica II	4	68		68	-	
CLF53	Eletrônica Básica	4	68		68	-	
CLF54	Física Ambiental	2	34		34	-	
CLF55	Biofísica	2	34		34	-	
CLF56	Mecânica Clássica II	4	68		68	-	
CLF57	Física Nuclear	4	68		68	-	
CLF58	Introdução à Física da Matéria Condensada	4	68		68	-	
CLF60	Introdução ao Geoprocessamento	4	68		68	-	
CLF59	Linguagem de Programação	4	34	34	68	-	

*PCC: Prática como Componente Curricular.