

Grade Curricular Bacharelado em Física

CÓDIGO	DISCIPLINA	Carga Horária em Horas				PRÉ-REQUISITOS
		Semanal Teórica	Semanal Prática	Total de Créditos	Semestral Total	
	1º PERÍODO	21	4	25	375	
CIENT	Física I	5	0	5	75	
CIENT	Fundamentos de Matemática Elementar	2	0	2	30	
CIENT	Cálculo I	6	0	6	90	
CIENT	Geometria Analítica	4	0	4	60	
CIENT/PED	Leitura e Produção de Texto	4	0	4	60	
PRAT/PED	Metodologia da Pesquisa	0	4	4	60	
	2º PERÍODO	23	2	25	375	
CIENT	Física II	5	0	5	75	
CIENT	Cálculo II	6	0	6	90	
CIENT	Álgebra Linear	4	0	4	60	
CIENT	Algoritmo	2	2	4	60	
CIENT/PED	Psicologia da Educação	4	0	4	60	
CIENT/PED	História da Educação	2	0	2	30	
	3º PERÍODO	22	2	24	360	
CIENT	Física III	5	0	5	75	
CIENT/PED	Política e Organização da Educação Brasileira	4	0	4	60	
CIENT	Equações Diferenciais	5	0	5	75	
CIENT	Cálculo Vetorial	5	0	5	75	
CIENT	História da Física	3	0	3	45	
PRAT/CIENT	Física Experimental I	0	2	2	30	
	4º PERÍODO	16	8	24	360	
CIENT	Física IV	5	0	5	75	
CIENT	Mecânica I	5	0	5	75	
CIENT	Estatística	2	2	4	60	
CIENT	Cálculo Numérico	4	0	4	60	
PRAT/CIENT	Física Experimental II	0	2	2	30	
CIENT/PED	Bases Sócio-Filosóficas da Educação	0	4	4	60	
	5º PERÍODO	18	4	22	450	
CIENT	Física Moderna I	5	0	5	75	Física IV
CIENT	Física Matemática I	4	0	4	60	Cal Vet/Eq Dif
CIENT	Mecânica II	5	0	5	75	Mecânica I
PRAT/PED	Didática Geral	4	2	6	90	
PRAT/PED	Tecnologias Integradas a Educação	0	2	2	30	
ESTAG	Estágio Supervisionado I				120	
	6º PERÍODO	9	11	20	430	
CIENT	Física Moderna II	5	0	5	75	Física Moderna I
PRAT/CIENT	Laboratório de Física Moderna I	0	2	2	30	Física Moderna I
PRAT/PED	Instrumentação para o Ensino de Física I	0	3	3	45	
PRAT/PED	Práticas de Ensino de física	0	3	3	45	
CIENT	Termodinâmica	4	0	4	60	
PRAT/PED	Educação de Jovens e Adultos	0	3	3	45	
ESTAG	Estágio Supervisionado II				130	
	7º PERÍODO	4	12	16	590	
CIENT	Química Geral	4	2	6	90	
PRAT/PED	Instrumentação para o Ensino de Física II	0	3	3	45	
CIENT/PED	LIBRAS	0	4	4	60	
PRAT/PED	Diversidade e Educação	0	3	3	45	
COMP	Atividades Complementares				200	
ESTAG	Estágio Supervisionado III				150	

8º PERÍODO		21	2	23	345	
CIENT	Mecânica Quântica I	6	0	6	90	Física Moderna I
PRAT/CIENT	Física Experimental III	0	2	2	30	
CIENT	Teoria Eletromagnética I	5	0	5	75	Física III
CIENT	Física Matemática II	4	0	4	60	
CIENT	Física Estatística	4	0	4	60	Termodinâmica
CIENT	TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)	2	0	2	30	
9º PERÍODO		15	2	21	315	
CIENT	Mecânica Quântica II	6	0	6	90	Mecânica Quântica I
PRAT/CIENT	Laboratório de Física Moderna II	0	2	2	30	
CIENT	Teoria Eletromagnética II	5	0	5	75	Teoria Eletromagnética I
CIENT	Introdução a Relatividade	4	0	4	60	Física IV
CIENT	Optativa			4	60	
TOTAL		149	47	200	3600	