

ESTRUTUA CURRICULAR
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

1º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Leitura e Produção de Texto	2-0	30
História da Ciência I	2-0	30
Política Educacional e Org. da Educação Básica I	2-0	30
Fund. Sociológicos da Educação I	2-0	30
Tecnologias de Informação e Comunicação	2-0	30
Fund. e Práticas Pedagógicas de Química I*	2-0	30
Fund. e Práticas Pedagógicas de Matemática I*	4-0	60
Fund. e Práticas Pedagógicas de Física I *	2-0	30
Fund. e Práticas Pedagógicas de Biologia I*	2-0	30
TOTAL	20-0	300

2º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
História da Ciência II	2-0	30
Política Educacional e Org. da Educação Básica II	2-0	30
Fund. Sociológicos da Educação II	2-0	30
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação	4-0	60
Fund. e Práticas Pedagógicas de Química II*	2-0	30
Fund. e Práticas Pedagógicas de Matemática II*	4-0	60
Fundamentos e Práticas Pedagógicas de Física II*	2-0	30
Fund. e Práticas Pedagógicas de Biologia II*	2-0	30
TOTAL	20-0	300

3º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Psicologia da Educação I	4-0	60
História da Educação I	2-0	30
Fundamentos Filosóficos da Educação I	2-0	30
Física Geral e Experimental I*	2-2	60
Geometria Analítica Plana	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral I	4-0	60
Química Geral e Experimental I *	2-2	60
TOTAL	18-4	330

4º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Psicologia da Educação II	4-0	60
História da Educação II	2-0	30
Fundamentos Filosóficos da Educação I	2-0	30
Física Geral e Experimental II*	2-2	60
Geometria Analítica Vetorial	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Química Geral e Experimental II *	2-2	60
TOTAL	18-4	330

5º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Didática Geral*	2-0	30
Estatística Aplicada à Educação	2-0	30
Supervisão de Estágio I *	2-0	30
Eletromagnetismo I	4-0	60
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	60
Física Moderna I	4-0	60
Ondas e Óptica Geométrica	2-0	60
TOTAL	20-0	300

6º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Didática para o Ensino da Física*	2-0	30
Supervisão de Estágio II*	2-0	30
Eletromagnetismo II	4-0	60
Física Moderna II	4-0	60
Ondas e Óptica Física	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral IV	4-0	60
Mecânica Clássica	2-0	30
TOTAL	20-0	300

7º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Supervisão de Estágio III *	2-0	30
Metodologia e Projetos em Física I*	2-0	30
Mecânica Quântica I	4-0	60
Física Matemática I	2-0	30
Termodinâmica I	2-0	30
Simulação Computacional para o Ensino de Física I	2-0	30
Instrumentação para o Ensino da Física I*	2-2	60
Seminários I	2-0	30
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais – LIBRAS	2-0	30
TOTAL	20-2	330

8º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Supervisão de Estágio IV*	2-0	30
Metodologia e Projetos em Física II*	2-0	30
Mecânica Quântica II	4-0	60
Física Matemática II	2-0	30
Termodinâmica II	2-0	30
Simulação Computacional para o Ensino de Física II	2-0	30
Seminários II	2-0	30
Instrumentação para o Ensino da Física II*	2-2	60
TOTAL	18-2	300

*Práticas pedagógicas: nessas disciplinas são realizadas atividades que desenvolvem a capacidade de ensinar do aluno.

Resumo Geral da Grade Curricular

RESUMO DA GRADE CURRICULAR	(h/a)	(h/r)
Eixo de articulação de conhecimentos dos âmbitos profissionais	1.692	1.410
Eixo de articulação da comunicação e desenvolvimento da autonomia intelectual e profissional	180	150
Eixo de articulação entre disciplinaridade e interdisciplinaridade	108	90
Eixo de articulação da formação comum com a específica	72	60
Eixo de articulação com os conhecimentos a serem ensinados, com os filosóficos, educacionais e pedagógicos	576	480
Eixo de articulação das dimensões teórico-práticas	360	300
Carga Horária Parcial	2988	2490 (*)
Estágio Supervisionado	-	400
Atividades Complementares	-	200
TCC	-	60
TOTAL GERAL		3150

Obs: h/a = horas/aula e h = horas/relógio
(*) (incluso 400 horas de Práticas Pedagógicas*)