



Currículo do Curso

Curso : FÍSICA JIPA
Currículo : 2003FÍSICA
Habilitação : LICENCIATURA EM FÍSICA

Documentação

Parecer Criação: Nº 077/CONSEA de 28/07/2003

Objetivo : Formar professores de Física, com capacidade de descrever e explicar os fenômenos naturais, processos e equipamentos tecnológicos em termos de conceito, teorias e princípios físicos gerais.

Diplomado em

Período de Conclusão do Curso	Mínimo : 8	Médio : 8	Máximo : 12
Créditos Obrigatórios	Geral : 3340		
Número de Aulas Semanais	Mínimo : 4	Médio : 20	Máximo : 24

1ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30001	Cálculo I	OB	6	120		
DEJ30006	Sociologia	OB	2	40		
DEJ30005	Filosofia	OB	2	40		
DEJ30004	Química I	OB	4	80		
DEJ30003	Português	OB	2	40		
DEJ30002	Geometria Analítica e Vetorial	OB	4	80		

2ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30011	Química Experimental	OB	2	40	DEJ30004	
DEJ30007	Física I	OB	6	120		
DEJ30008	Física Experimental I	OB	2	40		
DEJ30009	Cálculo II	OB	6	120		
DEJ30010	Química II	OB	4	80		

3ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30015	Física Experimental II	OB	2	40		
DEJ30016	Processamento de Dados	OB	2	40		
DEJ30014	Física II	OB	6	120		
DEJ30013	Álgebra Linear	OB	6	120		
DEJ30012	Cálculo III	OB	4	80		

4ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30017	Física III	OB	6	120		
DEJ30021	Metodologia Científica	OB	2	40		
DEJ30020	Termodinâmica	OB	4	80		
DEJ30019	Equações Diferenciais	OB	6	120		
DEJ30018	Física Experimental III	OB	2	40		

5ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30026	Mecânica Teórica I	OB	6	120	DEJ30019 E DEJ30017	



Currículo do Curso

Curso : FÍSICA JIPA
Currículo : 2003FÍSICA
Habilitação : LICENCIATURA EM FÍSICA

DEJ30022	Física IV	OB	6	120		
DEJ30023	Física Experimental IV	OB	2	40		
DEJ30024	Psicologia da Educação	OB	4	80		
DEJ30025	Física Matemática I	OB	4	80		

6ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30029	Probabilidade e Estatística	OB	4	80			
DEJ30027	Eletrônica Básica	OB	2	40			
DEJ30028	Legislação Educacional	OB	4	80			
DEJ30030	Didática do Ensino de Física	OB	4	80			
DEJ30031	Estrutura da Matéria	OB	6	120	DEJ30022 E DEJ30023		

7ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30035	Estado Sólido I	OB	4	80	DEJ30031		
DEJ30032	Mecânica Quântica I	OB	6	120			
DEJ30033	Eletromagnetismo	OB	4	80			
DEJ30034	Prática I de Ensino de Física	OB	7	140			

8ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30036	Prática II de Ensino de Física	OB	8	160			
DEJ30037	Física Experimental V	OB	4	80			
DEJ30038	TCC	OB	2	40			

Optativas

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30040	Mecânica Quântica II	OP	4	80			
DEJ30039	Estado Sólido II	OP	4	80			
DEJ30051	Física Matemática II	OP	4	80			
DEJ30050	Óptica	OP	4	80			
DEJ30049	Estudos Ambientais	OP	4	80			
DEJ30047	Química Experimental	OP	4	80			
DEJ30048	Mecânica Teórica II	OP	4	80			
DEJ30046	Tecnologias Educacionais	OP	4	80			
DEJ30045	Cálculo Numérico	OP	4	80			
DEJ30044	Física Nuclear	OP	4	80			
DEJ30043	Biofísica	OP	4	80			
DEJ30042	Álgebra Linear II	OP	4	80			
DEJ30041	Física Estatística	OP	4	80			

OBSERVAES: