



Currículo do Curso

Curso : FÍSICA JIPA
Currículo : 2006FISICA
Habilitação : LICENCIATURA EM FISICA

Documentação

Objetivo :

Diplomado em

Mínimo : 8 Médio : 8 Máximo : 16

Créditos Obrigatórios Geral : 2800

Número de Aulas Semanais Mínimo : 4 Médio : 20 Máximo : 25

1ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30084 Mecânica I	OB	4	80			
DEJ30080 Introdução a Física	OB	2	40			
DEJ30081 Matemática Básica	OB	6	120			
DEJ30082 Introdução à Geometria Analítica e Vetorial	OB	4	80			
DEJ30083 Introdução ao Processamento de Dados	OB	2	40			
DEJ30147 Metodologia Científica	OB	2	40			

2ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30087 Cálculo Diferencial	OB	6	120	DEJ30081		
DEJ30088 Mecânica II	OB	6	120			
DEJ30089 Termodinâmica I	OB	4	80			
DEJ30090 Oscilações e Ondas	OB	4	80			

3ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30091 Física Experimental I	OB	4	80			
DEJ30092 Cálculo Integral	OB	4	80	DEJ30087		
DEJ30094 Eletricidade e Magnetismo	OB	6	120			
DEJ30095 Óptica	OB	4	80			
DEJ30097 Equações Diferenciais Aplicadas na Física	OB	2	40			

4ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30096 Física Experimental II	OB	4	80			
DEJ30098 Química I	OB	4	80			
DEJ30101 Cálculo de Funções de Varias Variáveis	OB	4	80	DEJ30092		
DEJ30149 Introdução a Teoria da Relatividade	OB	2	40			
DEJ30150 Introdução a Física Quântica	OB	6	120			

5ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30123 Língua Portuguesa	OB	2	40			
DEJ30124 Didática no Ensino de Física	OB	4	80			
DEJ30024 Psicologia da Educação	OB	4	80			



Currículo do Curso

Curso : FÍSICA JIPA

Currículo : 2006FISICA

Habilitação : LICENCIATURA EM FISICA

DEJ30152	Instrumentacao para o Ensino de Ciencias	OB	4	80
DEJ30153	Tecnologias Aplicadas no Ensino de Fisica	OB	4	80
DEJ30128	Laboratorio de Fisica Moderna	OB	2	40

6ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30126	Estagio Supervisionado I	OB	10	200			
DEJ30117	Trabalho de Conclusao de Curso	OB	4	80			
DEJ30154	Seminarios em Filosofia das Ciencias	OB	2	40			
DEJ30125	Instrumentacao Para o Ens. de Fisica	ES	4	80			

7ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30307	LIBRAS	OB	4	80			
DEJ30112	Legislacao Educacional	OB	4	80			
DEJ30130	Seminarios em Historia da Fisica	OB	2	40			
DEJ30131	Estagio Supervisionado II	OB	10	200			

Optativas

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
DEJ30239	ALGEBRA LINEAR I	OP	4	80			
DEJ30240	BIOFÍSICA	OP	4	80			
DEJ30241	COMPLEMENTO DE TERMODINÂMICA	OP	4	80			
DEJ30242	ESTADO SÓLIDO I	OP	4	80			
DEJ30243	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE I	OP	4	80			
DEJ30244	ESTUDOS AMBIENTAIS	OP	4	80			
DEJ30245	GEOMETRIA ANALITICA E VETORIAL I	OP	4	80			
DEJ30246	MECÂNICA CLÁSSICA I	OP	4	80			
DEJ30247	MECÂNICA ESTATÍSTICA I	OP	4	80			
DEJ30248	MECÂNICA QUANTICA I	OP	4	80			
DEJ30249	QUÍMICA AMBIENTAL	OP	4	80			
DEJ30250	QUÍMICA II	OP	4	80			
DEJ30251	SISTEMAS DINÂMICOS E CAOS	OP	4	80			
DEJ30252	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS	OP	4	80			
DEJ30253	ACÚSTICA I	OP	4	80			
DEJ30254	FÍSICA MATEMÁTICA I	OP	4	80			
DEJ30255	RELATIVIDADE RESTRITA	OP	4	80			
DEJ30256	ELETRÔNICA BÁSICA	OP	4	80			
DEJ30257	CÁLCULO NUMÉRICO	OP	4	80			
DEJ30258	FÍSICA NUCLEAR	OP	4	80			
DEJ30259	MICROPROCESSADORES	OP	4	80			
DEJ30260	FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS	OP	4	80			
DEJ30261	FÍSICA COMPUTACIONAL	OP	4	80			
DEJ30262	FÍSICA ESTATÍSTICA	OP	4	80			
DEJ30263	ELETROMAGNETISMO I	ES	4	80			