



Curso: Física - Licenciatura
Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Licenciado Pleno em Física
Turno: Noturno
Tipo: Habilitação
Modalidade: Licenciatura
Funcionamento: Em atividade

Documento de Autorização: **Resolução CONSUN/UFES 14 de 22/08/1975**
Documento de Reconhecimento: **Portaria MEC 614 de 16/12/1980**

Conceito MEC: **B**
Diretório Acadêmico:

Ano / Versão: 2001 **Número de Períodos**
Data de Início: **01/01/2001** Mínimo = **6**
Data de Término: Sugerido = **8**
Número de Trancamentos: **2** Máximo = **14**
Seriado: **NÃO**
Situação da Versão: **ATIVA ANTERIOR**

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório Semestral
OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

OBRIGATÓRIA**Carga Horária Exigida : 2505 Crédito Exigido :**

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
FIS02610 FISICA I	5	60	30	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
INF00634 INTRODUCAO A CIENCIA DE COMPUTADORES	3	30	30	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
MAT00629 CALCULO I	4	45	30	0	75	OB
Não possui pré-requisito						
MAT01925 GEOMETRIA ANALITICA	3	30	30	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
Total do Período:	15	165	120	0	285	
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
FIS01027 FISICA EXPERIMENTAL I	1	0	0	45	45	OB
FIS02610 FISICA I						
FIS02611 FISICA II	5	60	30	0	90	OB
FIS02610 FISICA I						
MAT00629 CALCULO I						
MAT00630 CALCULO II	4	45	30	0	75	OB
MAT00629 CALCULO I						
MAT01904 ALGEBRA LINEAR I	4	45	30	0	75	OB
MAT01925 GEOMETRIA ANALITICA						
QUI00939 QUIMICA GERAL	5	60	0	30	90	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Não possui pré-requisito

		Total do Período:	19	210	90	75	375	
PERÍODO: 3		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
FIS02612 FISICA III		5	60	30	0	90	OB	
FIS02611 FISICA II MAT00630 CALCULO II								
INF00635 CALCULO NUMERICO		3	30	30	0	60	OB	
INF00634 INTRODUCAO A CIENCIA DE COMPUTADORES MAT00630 CALCULO II								
LET02630 LINGUA PORTUGUESA		4	60	0	0	60	OB	
Não possui pré-requisito								
MAT01922 CALCULO III		4	45	30	0	75	OB	
MAT00630 CALCULO II MAT01925 GEOMETRIA ANALITICA								
MAT01923 CALCULO IV		4	45	30	0	75	OB	
MAT00630 CALCULO II MAT01904 ALGEBRA LINEAR I								
		Total do Período:	20	240	120	0	360	
PERÍODO: 4		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
FIS00870 MECANICA I		4	45	30	0	75	OB	
FIS02611 FISICA II MAT01922 CALCULO III								
FIS02613 FISICA IV		5	60	30	0	90	OB	
FIS02612 FISICA III								
FIS02614 FISICA EXPERIMENTAL II		1	0	0	45	45	OB	
FIS01027 FISICA EXPERIMENTAL I FIS02612 FISICA III								
MAT01924 VARIAVEIS COMPLEXAS		4	45	30	0	75	OB	
MAT01922 CALCULO III								
		Total do Período:	14	150	90	45	285	
PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
ADE00002 ORG.E FUNC.DO ENSINO FUNDAMENTAL E MEDIO		4	60	0	0	60	OB	
Não possui pré-requisito								
FIS00871 ESTRUTURA DA MATERIA I		4	45	30	0	75	OB	
FIS02613 FISICA IV								
FIS00914 MECANICA II		4	45	30	0	75	OB	
FIS00870 MECANICA I								
FIS01826 TERMODINAMICA		4	45	30	0	75	OB	
FIS02613 FISICA IV MAT01923 CALCULO IV								
PSI00764 PSICOLOGIA DA EDUCACAO		4	60	0	0	60	OB	
Não possui pré-requisito								
		Total do Período:	20	255	90	0	345	
PERÍODO: 6		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DID01565 DIDATICA		4	60	0	0	60	OB	
PSI00764 PSICOLOGIA DA EDUCACAO								



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

FIS00915	ESTRUTURA DA MATERIA II	4	45	30	0	75	OB
	FIS00871 ESTRUTURA DA MATERIA I						
FIS00963	LAB DE ESTRUTURA DA MATERIA I	1	0	0	45	45	OB
	FIS02613 FISICA IV						
FIS00966	EVOL CONHECIMENTO CIENTIFICO	2	30	0	0	30	OB
	FIS02613 FISICA IV						
	Total do Período:	11	135	30	45	210	
PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DID04489	ESTAGIO SUPERVISIONADO I - FISICA	5	45	0	75	120	OB
	DID01565 DIDATICA						
FIS00968	LAB DE ESTRUTURA DA MATERIA II	1	0	0	45	45	OB
	FIS00871 ESTRUTURA DA MATERIA I						
FIS00980	INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO I	3	30	0	60	90	OB
	DID01565 DIDATICA						
FIS01824	ESTRUTURA DA MATERIA III	4	45	30	0	75	OB
	FIS00915 ESTRUTURA DA MATERIA II						
	Total do Período:	13	120	30	180	330	
PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DID04490	ESTAGIO SUPERVISIONADO II - FISICA	5	45	0	75	120	OB
	DID04489 ESTAGIO SUPERVISIONADO I - FISICA						
DID04491	TOPICOS ESPECIAIS DE ENSINO DE FISICA	4	60	0	0	60	OB
	Não possui pré-requisito						
FIS00981	INSTRUM PARA O ENSINO II	3	30	0	60	90	OB
	FIS00980 INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO I						
FIS01822	TOPICOS DE FISICA	2	30	15	0	45	OB
	Não possui pré-requisito						
	Total do Período:	14	165	15	135	315	
OPTATIVA							
			Carga Horária Exigida :	135	Crédito Exigido :		
PERÍODO NÃO DEFINIDO		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
BIO01011	BIOLOGIA EDUCACIONAL	5	75	0	0	75	OP
	Não possui pré-requisito						
DID01008	TEC AUDIOVISUAIS DA EDUCACAO	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
DID01009	ATIV PEDAGOGICAS EM GRUPOS	2	15	30	0	45	OP
	Não possui pré-requisito						
DID01010	MEDIDAS EDUCACIONAIS	5	60	30	0	90	OP
	STA01007 EST APLICADA A EDUCACAO						
ELE02723	CIRCUITOS ELETRICOS I	4	60	15	15	90	OP
	FIS02613 FISICA IV						
	MAT01923 CALCULO IV						
	MAT01924 VARIAVEIS COMPLEXAS						
ELE02726	ELETRONICA BASICA I	4	45	15	30	90	OP
	FIS02613 FISICA IV						
	MAT01923 CALCULO IV						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

ELE02729	CIRCUITOS ELETRICOS II	4	60	15	15	90	OP
	ELE02723 CIRCUITOS ELETRICOS I						
ELE02732	ELETRONICA BASICA II	4	45	15	30	90	OP
	ELE02723 CIRCUITOS ELETRICOS I						
	ELE02726 ELETRONICA BASICA I						
ERN00463	GEOLOGIA GERAL	5	60	30	0	90	OP
	Não possui pré-requisito						
FIL02477	FILOSOFIA DAS CIENCIAS	4	60	0	0	60	OP
	FIS00966 EVOL CONHECIMENTO CIENTIFICO						
FIS00869	TEORIA ELETROMAGNETICA I	4	45	30	0	75	OP
	FIS02613 FISICA IV						
FIS00913	MECANICA QUANTICA I	5	60	30	0	90	OP
	FIS00871 ESTRUTURA DA MATERIA I						
	MAT00868 METODOS MAT DA FISICA						
FIS00916	TEORIA ELETROMAGNETICA II	4	45	30	0	75	OP
	FIS00869 TEORIA ELETROMAGNETICA I						
FIS00964	MET DE ANAL ESPECTROSCOPICA	3	30	0	60	90	OP
	FIS00915 ESTRUTURA DA MATERIA II						
FIS00965	TECNICAS FISICAS	5	60	0	30	90	OP
	FIS00915 ESTRUTURA DA MATERIA II						
FIS00967	MECANICA QUANTICA II	4	45	30	0	75	OP
	FIS00913 MECANICA QUANTICA I						
FIS00970	FISICA ESTATISTICA B	4	45	30	0	75	OP
	FIS01826 TERMODINAMICA						
	MAT01924 VARIAVEIS COMPLEXAS						
FIS00971	FISICA DO ESTADO SOLIDO	5	45	30	30	105	OP
	FIS00915 ESTRUTURA DA MATERIA II						
FIS00972	FIS NUCLEAR E PART ELEMENTARES	5	45	30	30	105	OP
	FIS00915 ESTRUTURA DA MATERIA II						
FIS00973	MECANICA ANALITICA	4	45	30	0	75	OP
	FIS00914 MECANICA II						
	MAT01924 VARIAVEIS COMPLEXAS						
FIS01820	INSTRUMENTACAO CIENTIFICA	5	60	0	30	90	OP
	FIS02613 FISICA IV						
FIS01821	OPTICA	4	45	30	0	75	OP
	FIS00916 TEORIA ELETROMAGNETICA II						
	MAT01923 CALCULO IV						
FIS01823	INTRODUCAO A RELATIVIDADE	4	45	30	0	75	OP
	FIS00869 TEORIA ELETROMAGNETICA I						
FIS03887	INFORMAC, CIENC E TEC NO ENS DE CIENCIAS	3	30	0	45	75	OP
	Não possui pré-requisito						
FIS04407	INTRODUCAO A ASTROFISICA	3	45	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
FIS04483	INTRODUCAO A ASTRONOMIA	3	45	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
LET02153	INGLES INSTRUMENTAL A	2	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

LET02154 FRANCES INSTRUMENTAL	2	60	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito						
MAT00644 ANALISE I	5	60	30	0	90	OP
MAT00630 CALCULO II						
MAT00645 ANALISE II	5	60	30	0	90	OP
MAT00644 ANALISE I						
MAT00868 METODOS MAT DA FISICA	5	60	30	0	90	OP
MAT01923 CALCULO IV						
MAT01898 NOCOES DE LOGICA	3	45	15	0	60	OP
Não possui pré-requisito						
MAT01901 ARITMETICA I	3	30	30	0	60	OP
MAT01898 NOCOES DE LOGICA						
MAT01902 ARITMETICA II	4	45	30	0	75	OP
MAT01901 ARITMETICA I						
MAT01905 ALGEBRA LINEAR II	5	60	30	0	90	OP
MAT01904 ALGEBRA LINEAR I						
STA01007 EST APLICADA A EDUCACAO	5	60	30	0	90	OP
Não possui pré-requisito						
STA01746 PROBABILIDADE E ESTATISTICA	5	60	30	0	90	OP
MAT00630 CALCULO II						

Carga Horária Total para Formatura: 2640

Crédito Total para Formatura.....: