



**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  
Data de Início: **01/01/2001**  
Data de Término:  
Número de Trancamentos: **2**  
Seriado: **NÃO**  
Situação da Versão: **ATIVA ANTERIOR**

**Número de Períodos**  
Mínimo = **6**  
Sugerido = **8**  
Máximo = **14**

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



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Não possui pré-requisito

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



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

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



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

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



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

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

**Carga Horária Total para Formatura:** 2640

**Crédito Total para Formatura.....:**