

Curso: FÍSICA

Desdobramento: Código: 1 - T: BACHARELADO

Currículo: 25.01.004 Versão: 1

Criada em 25/05/2010 por Sistema

Última modificação em 18/11/2011 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

Carga horária obrigatória: 2474

Carga horária optativa: 150

Carga horária obrigatória de escolha: 30

Carga horária optativa de ênfase: 0

Carga horária obrigatória livre: 0

Carga horária de atividade complementar: 200

Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 2854

## 1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00157	FISICA POR ATIVIDADES	OB		68				
GFI00176	PANORAMA DA FÍSICA	OB	30					
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	OB	60					
GMA00108	CÁLCULO I -A-	OB	68					
GMA00124	MATEMÁTICA BÁSICA I	OB	68					

## 2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAN00140	ALGEBRA LINEAR	OB	60				GGM00127 GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	
GFI00158	FISICA I	OB	68				GFI00157 FISICA POR ATIVIDADES GMA00108 CÁLCULO I -A-	GFI00161 FISICA EXPERIMENTAL I GMA00109 CÁLCULO II -A-
GFI00161	FISICA EXPERIMENTAL I	OB		30				GFI00158 FISICA I
GMA00109	CÁLCULO II -A-	OB	68				GMA00108 CÁLCULO I -A-	GMA00110 CÁLCULO II -B-
GMA00110	CÁLCULO II -B-	OB	68				GMA00108 CÁLCULO I -A-	

## 3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00159	FISICA II	OB	68				GFI00158 FISICA I	GFI00162 FISICA EXPERIMENTAL II
							GMA00109 CALCULO II -A-	GMA00111 CALCULO III -A-
GFI00162	FISICA EXPERIMENTAL II	OB		30			GFI00161 FISICA EXPERIMENTAL I	GFI00159 FISICA II
GMA00111	CALCULO III -A-	OB	68				GMA00109 CALCULO II -A-	
GMA00112	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	68				GMA00109 CALCULO II -A-	
TCC00162	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES	OB	68					

## 4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00160	FISICA III	OB	68				GFI00159 FISICA II	GFI00163 FISICA EXPERIMENTAL III
							GMA00111 CALCULO III -A-	
GFI00163	FISICA EXPERIMENTAL III	OB		30			GFI00162 FISICA EXPERIMENTAL II	GFI00160 FISICA III
GFI00174	MECÂNICA GERAL I	OB	96				GMA00124 MATEMÁTICA BÁSICA I	
							GAN00140 ALGEBRA LINEAR	
							GFI00158 FISICA I	
							GMA00111 CALCULO III -A-	
GMA00122	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	OB	68				GAN00140 ALGEBRA LINEAR	
							GMA00111 CALCULO III -A-	
							GMA00112 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
TCC00163	INTRODUCAO AOS METODOS NUMERICOS	OB	68				GAN00140 ALGEBRA LINEAR	
							GFI00159 FISICA II	
							TCC00162 PROGRAMACAO DE COMPUTADORES	

## 5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00155	FISICA EXPERIMENTAL IV	OB		30				GFI00171 FÍSICA IV
GFI00171	FÍSICA IV	OB	68				GFI00160 FISICA III	GFI00155 FISICA EXPERIMENTAL IV
GFI00175	TERMODINÂMICA	OB	64				GMA00111 CALCULO III -A-	



GFI00193	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	OB	64				GMA00123 MÉTODOS MATEMÁTICOS II	
							GFI00187 TEORIA ELETROMAGNÉTICA	
							GFI00194 MECÂNICA QUÂNTICA I	
GFI00196	MECÂNICA QUÂNTICA II	OB	68				GFI00194 MECÂNICA QUÂNTICA I	
GGF00013	MONOGRAFIA - BACHARELADO EM FÍSICA	OB		60				

Não periodizada

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAN00152	ANÁLISE I	O	68				GMA00109 CALCULO II -A-	
GET00040	ESTATISTICA V	O	60				GMA00109 CALCULO II -A-	
GFI00007	TÓPICOS ESPECIAIS DE MATÉRIA CONDENSADA	O	60				GFI00172 FÍSICA MODERNA	
							GFI00187 TEORIA ELETROMAGNÉTICA	
GFI00012	TÓPICOS DE FÍSICA I	O	60					
GFI00013	TÓPICOS DE FÍSICA II	O	60					
GFI00022	TÓPICOS ESPECIAIS DE FÍSICA	O	30					
GFI00165	INTRODUCAO AOS METODOS DA FISICA EXPER.	O	17	51			GFI00171 FÍSICA IV	
GFI00169	FISICA DAS RADIACOES	O	42	26			GFI00160 FISICA III	
GFI00189	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E À ASTROFÍSICA	O	64				GFI00160 FISICA III	
GFI00190	RELATIVIDADE	O	64				GFI00171 FÍSICA IV	
GFI00198	COMPUTAÇÃO E INFORMAÇÃO QUÂNTICA I	O	64				GFI00194 MECÂNICA QUÂNTICA I	
GFI00199	INTRODUÇÃO À ÓPTICA QUÂNTICA I	O	64				GFI00187 TEORIA ELETROMAGNÉTICA	
							GFI00194 MECÂNICA QUÂNTICA I	
GFI00200	TÓPICOS DE FÍSICA MATEMÁTICA I	O	64				GMA00122 MÉTODOS MATEMÁTICOS I	
							GMA00123 MÉTODOS MATEMÁTICOS II	
GFI00201	ÓPTICA CLÁSSICA	O	16	48			GFI00171 FÍSICA IV	
GFI00202	INTRODUÇÃO À TEORIA QUÂNTICA DE CAMPO	O	64				GFI00172 FÍSICA MODERNA	
GFL00039	EPISTEMOLOGIA I	O	60					
GGF00007	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	AC		150				
GGF00008	INICIAÇÃO À EXTENSÃO	AC		150				
GGF00009	INICIAÇÃO À DOCÊNCIA / MONITORIA	AC		150				

GGF00010	PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	AC		150			
GGF00011	ATIVIDADES GERAIS	AC		200			
GGF00014	ESTUDO ORIENTADO I	O	30				
GGF00015	ESTUDO ORIENTADO II - BACHARELADO	O	30				
GGF00017	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - INSERÇÃO PROFISSIONAL	AC			150		
GGF00018	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - GESTÃO ESTUDANTIL	AC			150		
GGF00019	CURSOS PROFISSIONAIS COMPLEMENTARES	AC		150			
GGM00174	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	O	90			GMA00111 CALCULO III -A-	
GLC00292	LIBRAS I	O	30				