

Curso: FÍSICA

Desdobramento: Código: 2 - T: LICENCIATURA

Currículo: 25.02.006 Versão: 1

Criada em 25/05/2010 por Sistema

Última modificação em 17/05/2011 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

Carga horária obrigatória: 2504

Carga horária optativa: 180

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: 2914

1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00157	FISICA POR ATIVIDADES	OB		68			
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	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00158	FISICA I	OB	68			GFI00157 FISICA POR ATIVIDADES	GFI00161 FISICA EXPERIMENTAL I
						GMA00108 CÁLCULO I -A-	GMA00109 CÁLCULO II -A-
GFI00161	FISICA EXPERIMENTAL I	OB		30			GFI00158 FISICA I
GFI00176	PANORAMA DA FÍSICA	OB	30				
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	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00159	FISICA II	OB	68			GFI00158 FISICA I GMA00109 CALCULO II -A-	GFI00162 FISICA EXPERIMENTAL II 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-	
SFP00087	PSICOLOGIA DA EDUCACAO	OB	60				
SSE00229	DIDATICA	OB	60				

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAN00140	ALGEBRA LINEAR	OB	60			GGM00127 GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	
GFI00160	FISICA III	OB	68			GFI00159 FISICA II GMA00111 CALCULO III -A-	GFI00163 FISICA EXPERIMENTAL III
GFI00163	FISICA EXPERIMENTAL III	OB		30		GFI00162 FISICA EXPERIMENTAL II	GFI00160 FISICA III
GLC00292	LIBRAS I	OB	30				
TCC00162	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES	OB	68				

5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	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
GFI00174	MECÂNICA GERAL I	OB	96			GMA00124 MATEMÁTICA BÁSICA I GFI00158 FISICA I GMA00111 CALCULO III -A- GAN00140 ALGEBRA LINEAR	
GFI00180	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE	OB	30	60		GFI00160 FISICA III	

6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos

GFI00172	FÍSICA MODERNA	OB	68			GFI00171 FÍSICA IV	GFI00173 LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA I
GFI00173	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA I	OB		60		GFI00155 FÍSICA EXPERIMENTAL IV	GFI00172 FÍSICA MODERNA
GFI00175	TERMODINÂMICA	OB	64			GMA00111 CALCULO III -A-	
						GFI00160 FÍSICA III	
SSE00230	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	OB			100	SSE00229 DIDÁTICA	

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00178	ELETROMAGNETISMO	OB	96			GFI00159 FÍSICA II GMA00111 CALCULO III -A-	
GFI00181	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA II	OB	30	60		GFI00171 FÍSICA IV PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I	
SSE00231	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II	OB			100	GFI00180 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I SSE00230 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO	

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GBG00022	RADIOBIOLOGIA II	E	40			GFI00171 FÍSICA IV	
GFI00179	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA	OB	96			GFI00174 MECÂNICA GERAL I GFI00172 FÍSICA MODERNA	
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	E	60	15			
SSE00232	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III	OB			100	SSE00231 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO	

9º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00182	ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA	OB	30		62	GFI00163 FÍSICA EXPERIMENTAL III GFI00174 MECÂNICA GERAL I SSE00230 PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO	

SSE00228	ORGANIZACAO DA EDUCACAO NO BRASIL	OB	60				
SSE00233	PESQUISA E PRATICA DE ENSINO IV	OB			100	GFI00181 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA II	
						SSE00232 PESQUISA E PRATICA DE ENSINO	

10º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00177	EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS DA FÍSICA	OB	64			GFI00172 FÍSICA MODERNA	
GGF00012	MONOGRAFIA - LICENCIATURA EM FÍSICA	OB		60		GFI00171 FÍSICA IV SSE00230 PESQUISA E PRATICA DE ENSINO	

Não periodizada

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	Pré-requisitos	Co-requisitos
GET00040	ESTATISTICA V	O	60			GMA00109 CALCULO II -A-	
GFI00008	PROJETOS DE ENSINO DE FÍSICA PARA A SALA DE AULA INCLUSIVA	O	15	15		GFI00160 FÍSICA III GFI00180 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I	
GFI00165	INTRODUCAO AOS METODOS DA FISICA EXPER.	O	17	51		GFI00171 FÍSICA IV	
GFI00169	FISICA DAS RADIACOES	O	42	26		GFI00160 FÍSICA III	
GFI00183	PRODUÇÃO DE MATERIAS DIDÁTICOS E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA III	O	30	60		GFI00180 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I GFI00181 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA II	
GFI00184	A INFORMÁTICA E O VÍDEO NO ENSINO DE FÍSICA	O	30	30		GFI00158 FÍSICA I	
GFI00185	FÍSICA COMPUTACIONAL	O	34	34		GFI00171 FÍSICA IV TCC00163 INTRODUCAO AOS METODOS NUMERICOS	
GFI00186	MECÂNICA ANALÍTICA	O	96			GFI00174 MECÂNICA GERAL I	
GFI00187	TEORIA ELETROMAGNÉTICA I	O	96			GFI00159 FÍSICA II GMA00122 MÉTODOS MATEMÁTICOS I	

GFI00188	TEORIA ELETROMAGNÉTICA II	O	96			GFI00187	TEORIA ELETROMAGNÉTICA
GFI00189	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E À ASTROFÍSICA	O	64			GFI00160	FÍSICA III
GFI00190	RELATIVIDADE	O	64			GFI00171	FÍSICA IV
GFI00191	FÍSICA ESTATÍSTICA	O	64			GFI00175	TERMODINÂMICA
GFI00192	FÍSICA NUCLEAR E DE PARTÍCULAS	O	64			GFI00194	MECÂNICA QUÂNTICA I
GFI00193	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	O	64			GFI00187	TEORIA ELETROMAGNÉTICA
						GFI00194	MECÂNICA QUÂNTICA I
						GMA00123	MÉTODOS MATEMÁTICOS II
GFI00194	MECÂNICA QUÂNTICA I	O	96			GFI00174	MECÂNICA GERAL I
						GFI00172	FÍSICA MODERNA
						GMA00122	MÉTODOS MATEMÁTICOS I
						GMA00123	MÉTODOS MATEMÁTICOS II
GFI00195	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA II	O		60		GFI00172	FÍSICA MODERNA
						GFI00173	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA I
GFI00196	MECÂNICA QUÂNTICA II	O	68			GFI00194	MECÂNICA QUÂNTICA I
GFI00197	PROBLEMAS DO ENSINO DE FÍSICA	O	30	30		GFI00180	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I
						SSE00230	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO
						GFI00181	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA II
GFI00201	ÓPTICA CLÁSSICA	O	16	48		GFI00171	FÍSICA IV
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				
GGF00016	ESTUDO ORIENTADO II - LICENCIATURA	O	30			GFI00171	FÍSICA IV
						SSE00230	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO
GGF00017	ATIVIDADE COMPLEMENTAR -	AC			150		

	PROFISSIONAL					
GGF00018	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - GESTÃO ESTUDANTIL	AC			150	
GGF00019	CURSOS PROFISSIONAIS COMPLEMENTARES	AC		150		
GMA00112	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	O	68			GMA00109 CALCULO II -A-
GMA00122	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	O	68			GMA00111 CALCULO III -A- GAN00140 ALGEBRA LINEAR GMA00112 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
GMA00123	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	O	68			GMA00111 CALCULO III -A- GAN00140 ALGEBRA LINEAR
SSE00225	TOPICOS ESPECIAIS EM EDUCACAO ESPECIAL	O	60			
TCC00163	INTRODUCAO AOS METODOS NUMERICOS	O	68			TCC00162 PROGRAMACAO DE COMPUTADORES