

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2008.1**Matriz Curricular:** LICENCIATURA EM FÍSICA - AMARGOSA - LICENCIATURA PLENA - Presencial - MT**Unidade de Vinculação:** CENTRO DE FORMACAO DE PROFESSORES (11.01.25)**Município de funcionamento:** AMARGOSA - BA**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2008 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	2669h	340h	204h	3213h

Créditos Obrigatórios: 48cr Total - (15cr Práticos) / (33cr Teóricos)**Carga Horária Obrigatória:** 2584h Total - (969h Práticas) / (1615h Teóricas)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (240 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (136 horas)**Créditos por Período Letivo:** *Mínimo* 1 *Médio* 1 *Máximo* 99**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 8 *Médio* 10 *Máximo* 12**Componentes Optativos**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP158 SEQÜÊNCIAS E SÉRIES - 34h (0cr)	-	-	34h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP171 ANÁLISE I - 68h (0cr)	-	(GCFP210) E (GCFP153)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP203 ETICA E EDUCACAO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCFP205 CONCEPÇÕES SOCIOLOGICAS DA EDUCACÃO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCFP206 HISTORIA DA EDUCACAO BRASILEIRA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP249 ELETROMAGNETISMO II - 68h (0cr)	-	(GCFP236)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP250 MECÂNICA GERAL E TEÓRICA II - 68h (0cr)	-	(GCFP225) E (GCFP153) E (GCFP216)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP251 LABORATORIO DE FISICA AVANCADA I - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP252 LABORATORIO DE FISICA AVANCADA II - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP253 INTRODUCAO A FISICA MATEMATICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

				0h (0cr) lab.	
GCFP254	CALCULO NUMERICO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP255	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS - 68h (0cr)	-	(GCFP225) E (GCFP210) E (GCFP153)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP256	METODOS DA FISICA TEORICA I - 68h (0cr)	-	(GCFP153) E (GCFP170)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP257	METODOS DA FISICA TEORICA II - 68h (0cr)	-	(GCFP153) E (GCFP170)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP258	INTRODUCAO A MECANICA ESTATISTICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP259	ESTRUTURA DA MATERIA II - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP260	MECANICA QUANTICA I - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP261	MECANICA QUANTICA II - 68h (4cr)	-	(GCFP260)	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP262	INTRODUCAO A FISICA DO ESTADO SOLIDO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP263	FISICA ESTATISTICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP264	ASTRONOMIA GERAL - 68h (0cr)	-	(GCFP210) E (GCFP211)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP265	INTRODUÇÃO A NUCLEAR DE PARTICULAS - 68h (0cr)	-	(GCFP260)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP266	TOPICOS EM FISICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP268	HISTORIA DA EDUCACAO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP271	QUIMICA ORGANICA - 51h (0cr)	-	-	34h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP273	LOGICA E CONJUNTOS - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP321	FILOSOFIA DA CIÊNCIA - 68h (4cr)	-	-	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP350	FILOSOFIA E FÍSICA - 51h (0cr)	-	-	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO

GCFP457	TOPICOS EM FISICA:FISICA CONCEITUAL - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP458	TOPICOS EM FISICA:ASTRONOMIA E ASTROFISICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP523	TOPICOS EM FISICA:FISICA CONCEITUAL II - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP524	TOPICOS EM FISICA:ENSINO DE ASTRONOMIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP525	APLICAÇÕES DA TERMODINAMICA:EQUILIBRIO FISICO-QUIMICO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP795	INTRODUCAO A FISICA COMPUTACIONAL - 34h (0cr)	-	-	34h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP796	TOPICOS EM FISICA: HISTORIA DA FISICA E ENSINO II - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP797	INTRODUCAO A ASTRONOMIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP798	TOPICOS EM FISICA: ENSINO DE FISICA E TRANSITO - CONTEXTUALIZACAO E CIDADANIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP799	TOPICOS EM FISICA: METODOLOGIA DO ENSINO DA FISICA II - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP800	MECANICA QUANTICA CONCEITUAL - 34h (2cr)	-	-	34h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO

CH Total: 2516hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	----------------	----------------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP151 ORGANIZACAO DA EDUCACAO BRASILEIRA E POLITICAS PUBLICAS - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP210 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I - 102h (0cr)	-	-	102h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP211 GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR - 102h (0cr)	-	-	102h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP212 INTRODUCAO A FISICA - 51h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

				17h (0cr) lab. 0h (0cr) est.		
GCFP213	INTRODUCAO A LOGICA DE PROGRAMACAO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
CH Total: 391hrs.						
2º Nível						
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCFP153	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - 102h (0cr)	-	(GCFP210)	102h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP164	FILOSOFIA E EDUCAÇÃO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP216	FUNDAMENTOS: MECANICA - 68h (4cr)	-	(GCFP210)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP217	LABORATORIO FUNDAMENTOS MECANICA - 34h (0cr)	-	(GCFP210)	0h (0cr) aula 17h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP222	QUIMICA - 68h (4cr)	-	-	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 340hrs.						
3º Nível						
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCFP152	PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP170	CÁLCULO VETORIAL E INTEGRAL - 68h (0cr)	-	(GCFP210)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP220	FUNDAMENTOS: OSCILAÇÕES, ONDAS, TERMODINÂMICA E MECÂNICA DOS FLUIDOS - 68h (4cr)	-	(GCFP210)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP221	LABORATORIO FUNDAMENTO OSCILACOES, ONDAS TERMODINAMICA E MECANICA DOS FLUIDOS - 34h (0cr)	-	(GCFP210)	0h (0cr) aula 17h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP227	TECNOLOGIAS DA INFORMACAO E ENSINO DE FISICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

0h (0cr)
lab.
0h (0cr)
est.

CH Total: 306hrs.

4º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP019 DIDÁTICA I - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP223 FUNDAMENTOS ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 68h (4cr)	-	(GCFP210)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP224 LABORATORIO FUNDAMENTOS ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 34h (0cr)	-	(GCFP210)	0h (0cr) aula 17h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP225 EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS - 68h (0cr)	-	(GCFP153)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP229 SOCIOLOGIA E EDUCAÇÃO : ESTUDOS BÁSICOS - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 306hrs.

5º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP165 AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO - 68h (0cr) -	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP230 FUNDAMENTOS: ÓTICA E FÍSICA MODERNA - 68h (4cr)	-	(GCFP223)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP233 MECANICA GERAL E TEÓRICA I - 68h (0cr)	-	(GCFP225) E (GCFP153) E (GCFP216)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP234 PRÁTICA REFLEXIVA DO ENSINO DE FÍSICA I - 102h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 102h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP841 LABORATORIO FUNDAMENTOS OTICA E FISICA MODERNA - 34h (2cr)	-	-	0h (0cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 340hrs.

6º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP232 ESTRUTURA DA MATERIA I - 68h (0cr) -	-	(GCFP230) E (GCFP211)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP236 ELETROMAGNETISMO I - 68h (0cr) -	-	(GCFP223) E (GCFP153)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP237 PRATICA REFLEXIVA DO ENSINO DE FISICA II - 102h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 102h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP238 INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO DE FISICA I - 68h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 68h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP239 METODOLOGIA DO ENSINO DA FISICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 374hrs.					
7º Nível					
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP240 HISTORIA DA FISICA E ENSINO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP241 PRATICA REFLEXIVA DO ENSINO DE FISICA III - 102h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 102h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP242 INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO DE FISICA II - 68h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 68h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP243 TERMODINÂMICA E INTRODUÇÃO À FISICA ESTATÍSTICA - 68h (0cr)	-	(GCFP153) E (GCFP220)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP244 PESQUISA EM EDUCACAO - 34h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 34h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 340hrs.					
8º Nível					
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP245 INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO DE FISICA III - 68h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

				68h (0cr) lab. 0h (0cr) est.		
GCFP246	PRATICA REFLEXIVA DO ENSINO DE FISICA IV - 102h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 102h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA OBRIGATORIO	
GCFP247	LIBRAS - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA OBRIGATORIO	
GCFP248	MONOGRAFIA - 34h (2cr)	-	-	0h (0cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA OBRIGATORIO	
CH Total: 272hrs.						
9º Nível						
Componente Curricular		Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0hrs.						
10º Nível						
Componente Curricular		Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0hrs.						