

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2009.2**Matriz Curricular:** LICENCIATURA EM QUÍMICA - 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:** 2009 . 2

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	2788h	204h	200h	3192h

Créditos Obrigatórios: 100cr Total - (40cr Práticos) / (60cr Teóricos)**Carga Horária Obrigatória:** 2788h Total - (680h Práticas) / (2108h 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* 8 *Máximo* 12**Componentes Optativos**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP016 TERMODINAMICA - 68h (4cr)	-	(GCFP404) E (GCFP394)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP378 EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 51h (3cr)	-	-	51h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP420 QUIMICA ANALITICA III - 102h (0cr)	-	(GCFP392)	102h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP421 QUIMICA INORGÂNICA III - 68h (0cr)	-	(GCFP389)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCFP422 TOPICOS ESPECIAIS EM QUIMICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP423 BIOQUIMICA APLICADA - 68h (4cr)	-	(GCFP417)	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP424 ARTE EDUCACAO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP425 TECNOLOGIA DE PRODUTOS SANITARIOS - 68h (0cr)	-	(GCFP392) E (GCFP391)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP426 TECNOLOGIA DE PRODUTOS LACTEOS - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP427 QUIMICA DE ALIMENTOS - 68h (0cr)	-	(GCFP011) E (GCFP385)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

GCFP428	QUIMICA DE PRODUTOS NATURAIS - 68h (0cr)	-	(GCFP011)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP429	QUIMICA MEDICINAL - 68h (0cr)	-	(GCFP011)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP430	MINERALOGIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP431	BIOFISICA - 68h (0cr)	-	(GCFP402) E (GCFP381) E (GCFP159)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP432	METODOS CROMATOGRAFICOS - 68h (0cr)	-	(GCFP391)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP433	FLORA DA CAATINGA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP434	CORROSAO - 68h (0cr)	-	(GCFP394)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP435	SEMINARIO DE EDUCACAO EM QUIMICA - 68h (0cr)	-	(GCFP156)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP436	METODOS EXPERIMENTAIS - 68h (0cr)	-	(GCFP392)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP437	BIOLOGIA MOLECULAR - 68h (0cr)	-	(GCFP402)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP438	MICROBIOLOGIA GERAL - 68h (4cr)	-	(GCFP402)	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP439	ELETROQUIMICA - 68h (0cr)	-	(GCFP394) E (GCFP392)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP440	HISTORIA DA QUIMICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP441	INFORMATICA APLICADA A QUIMICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP442	INTRODUÇÃO A FILOSOFIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP443	FILOSOFIA DAS CIENCIAS - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP444	CIENCIA,TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP445	SINTESE ORGANICA - 68h (0cr)	-	(GCFP391)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO
GCFP446	ESTEREOQUIMICA ORGANICA - 68h (0cr)	-	(GCFP391)	68h (0cr) aula	DISCIPLINA OPTATIVO

				0h (0cr) lab.		
GCFP447	INGLES INSTRUMENTAL - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP448	CIENCIA DOS MATERIAIS - 68h (0cr)	-	(GCFP394)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP449	CORROSAO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSAO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP450	QUIMICA DE POLIMEROS - 68h (0cr)	-	(GCFP389)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP451	BIOTECNOLOGIA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP591	TOPICOS ESPECIAS EM QUIMICA:INTRODUÇÃO A QUIMICA DA - ATMOSFERA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP592	TOPICOS ESPECIAIS EM QUIMICA:FUNDAMENTOS DA INDUSTRIA DO PETROLEO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP593	TOPICOS ESPECIAS EM QUIMICA:INTRODUÇÃO A CATALISE - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP633	FÍSICO-QUÍMICA III - 68h (4cr)	-	(GCFP394)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCFP810	TÓPICOS EM GESTÃO DE QUALIDADE: IMPLEMENTAÇÃO EM UM LABORATÓRIO DE PESQUISA - 68h (4cr)	-	-	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP836	TÓP ESP EM QUÍMICA: GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E PERFUROCORTANTES - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 2737hrs.**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	
GCFP164	FILOSOFIA E EDUCAÇÃO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP175	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP381	QUIMICA GERAL I - 85h (5cr)	-	-	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

GCFP403	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO - 51h (0cr)	-	-	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP404	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 340hrs.						
2º Nível						
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCFP159	FUNDAMENTOS MECÂNICA - 68h (0cr)	-	(GCFP404)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP334	PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP382	QUIMICA GERAL II - 85h (5cr)	-	(GCFP381)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP384	EVOLUCAO DAS CIENCIAS E PRESSUPOSTOS FILOSOFICOS PARA O ENSINO DE QUIMICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP402	BIOLOGIA GERAL - 85h (5cr)	-	-	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP405	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - 68h (0cr)	-	(GCFP404)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 442hrs.						
3º Nível						
Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCFP011	QUIMICA ORGANICA I - 85h (5cr)	-	(GCFP382)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP165	AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP220	FUNDAMENTOS: OSCILAÇÕES, ONDAS, TERMODINÂMICA E MECÂNICA DOS FLUIDOS - 68h (4cr)	-	(GCFP405) E (GCFP159)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

GCFP370 OFICINA DE ESCRITA E LEITURA - 51h - (0cr)	-	(GCFP403) E (GCFP381)	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP385 QUIMICA ANALITICA I - 85h (5cr)	-	(GCFP175) E (GCFP382)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP387 QUIMICA INORGANICA I - 68h (0cr)	-	(GCFP382)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 425hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP156 DIDATICA - 68h (0cr)	-	(GCFP334)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP195 FUNDAMENTOS: ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 68h (4cr)	-	(GCFP220)	51h (3cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP389 QUIMICA INORGANICA II - 68h (0cr)	-	(GCFP387)	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP391 QUIMICA ORGANICA II - 85h (5cr)	-	(GCFP011)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP392 QUIMICA ANALITICA II - 85h (5cr)	-	(GCFP385) E (GCFP220)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP393 FISICO-QUIMICA I - 85h (5cr)	-	(GCFP382) E (GCFP405) E (GCFP220)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 459hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP394 FISICO-QUIMICA II - 85h (5cr)	-	(GCFP393)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP395 QUIMICA ORGANICA III - 85h (5cr)	-	(GCFP391)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

GCFP396	INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA - 51h (0cr)	-	(GCFP382) E (GCFP156)	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP397	ORGANIZAÇÃO DA EDUCACAO BRASILEIRA E POLITICAS PUBLICAS - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP629	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA I - 102h (6cr)	-	(GCFP156) E (GCFP382)	51h (3cr) aula 51h (3cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 391hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP247	LIBRAS - 68h (4cr)	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP290	EDUCAÇÃO POPULAR - 68h (0cr)	-	(GCFP156) 68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP398	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA - 68h (4cr)	-	(GCFP011) E (GCFP393) 34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP630	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA II - 102h (6cr)	-	(GCFP629) 51h (3cr) aula 51h (3cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 306hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCFP399	QUIMICA E MEIO AMBIENTE - 68h (0cr)	-	(GCFP385) 68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP417	BIOQUIMICA - 51h (0cr)	-	(GCFP402) E (GCFP391) 51h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP631	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA III - 102h (6cr)	-	(GCFP630) E (GCFP156) 51h (3cr) aula 51h (3cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 221hrs.**8º Nível**

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

GCFP400	OFICINA DE PRODUCAO PARA O ENSINO DE QUIMICA - 68h (4cr)	-	(GCFP385) E (GCFP387) E (GCFP396) E (GCFP195) E (GCFP391)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCFP401	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM QUÍMICA - 34h (2cr)	-		34h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCFP632	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA IV - 102h (6cr)	-	(GCFP631) E (GCFP396) E (GCFP011) E (GCFP385) E (GCFP387) E (GCFP393)	51h (3cr) aula 51h (3cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 204hrs.						