

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 113120 Currículo: 2009-1 Turno: Diurno Duração em anos: Mínima 3,5 Média 4 Máxima 6

Química

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Licenciado em Química

Habilitação: Licenciatura

Base Legal: CRIAÇÃO/FUNIONAMENTO: DECRETO Nº10644 DE 20.10.42. RECONHECIMENTO: DECRETO Nº 9155 DE 08.04.1946. DIRETRIZES CURRICULARES: RESOLUÇÃO CNE/CES Nº 08 DE 11.03.2002. PARECER CNE/CES Nº 1303 DE 06.01.2001...

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17	Horas / Semestre	289
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MATA02 CÁLCULO A		102	0	OB		
QUIA26 LABORATÓRIO I		51	0	OB		
QUIA27 QUÍMICA FUNDAMENTAL I		68	0	OB		
QUIA28 QUÍMICA FUNDAMENTAL II		68	0	OB		
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA 2		68	0	OB		
FIS121 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E		102	0	OB	01	MATA02
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA		68	0	OB		
QUI138 QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL III		68	0	OB	01	QUIA27 QUIA28
QUIA42 QUÍMICA FUNDAMENTAL III		68	0	OB		
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MATA03 CÁLCULO B		102	0	OB	01	MATA01 MATA02
QUI136 QUÍMICA INORGANICA BASICA		102	0	OB	01	QUIA27 QUIA28 QUIA42
QUI139 QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL IV		68	0	OB	01	QUI138
QUIA15 FÍSICO QUÍMICA -A		68	0	OB	01	MATA02 QUIA27 QUIA28 QUIA42
QUIA43 O PROFESSOR E O ENSINO DA QUÍMICA		68	0	OB		
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO		68	0	OB		
MAT236 MÉTODOS ESTATÍSTICOS		68	0	OB	01	MATA02
QUI137 QUÍMICA INORGANICA DE COORDENACAO		102	0	OB	01	QUI136 QUIA27 QUIA28 QUIA42
QUIA30 FÍSICO QUÍMICA B		68	0	OB	01	QUIA15 QUIA26
QUIA44 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II		102	0	OB	01	QUI139
QUIB07 HISTÓRIA DA QUÍMICA I		68	0	OB	01	QUI138 QUIA27 QUIA28 QUIA42
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA11 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA I		68	0	OB	01	EDCA01
FIS123 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E		102	0	OB	01	FIS121 MATA03
QUIA29 MÉTODOS CLÁSSICOS DE ANÁLISE		102	0	OB	01	QUI136 QUIA26
QUIA45 HISTÓRIA E EPISTEMOLOGIA NO ENSINO DE QL		68	0	OB	01	QUIB07
QUIA48 QUÍMICA DE BIOCUMPOSTOS		68	0	OB	01	QUI139
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA12 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA II		68	0	OB	01	EDCA11
FIS124 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV-E		102	0	OB	01	FIS123
QUIA16 FÍSICO QUÍMICA- C		68	0	OB	01	QUIA15 QUIA29
QUIA47 ENSINO DE QUÍMICA NO CONTEXTO		68	0	OB	01	QUIB07
QUIA49 QUÍMICA QUÂNTICA I : ESTRUTURA ATÔMICA E		68	0	OB	01	MATA03 QUIA42
QUIB15 QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I A		102	0	OB	01	QUIA29
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18	Horas / Semestre	306
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA52 DIDÁTICA E PRÁXIS PEDAGÓGICA DE QUÍMICA :		136	0	OB	01	EDCA12
QUIA50 O EXPERIMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA		68	0	OB	01	QUIB07
QUIA51 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL IV		68	0	OB	01	QUIA44
QUIB02 PROJETOS EM ENSINO DE QUÍMICA		34	0	OB	01	QUIA16 QUIA44 QUIB15
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	12	Horas / Semestre	204
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDCA53 DIDÁTICA E PRÁXIS PEDAGÓGICA DE QUÍMICA :		136	0	OB	01	EDCA52
QUIB03 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO PARA LI		68	0	OB	01	QUIB02

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
ADM001 INTRODUCAO À ADMINISTRACAO	68	0	OP			
ADM143 CHEFIA E LIDERANCA I-A	68	0	OP			
ARQA04 EXPRESSÃO GRÁFICA APLICADA	68	0	OP			
ARQA05 EXPRESSÃO GRÁFICA I	68	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP			
DIR175 LEGISLAÇÃO SOCIAL	68	0	OP			
ECO151 ECONOMIA E FINANÇAS	68	0	OP			
EDC001 EDUCACAO ABERTA, CONTINUADA E À DISTÂ	68	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	119	0	OP			
EDC266 INTRODUCAO A INFORMATICA NA EDUCACAO	102	0	OP			
EDC267 EDUCACAO AMBIENTAL	102	0	OP			
EDC273 ANTROPOLOGIA DA EDUCACAO	68	0	OP			
EDC278 SOCIOLOGIA DA EDUCACAO 1	68	0	OP			
EDC282 TRABALHO E EDUCACAO	68	0	OP			
EDC283 CURRICULO	68	0	OP			
EDC286 AVALIACAO DA APRENDIZAGEM	68	0	OP			
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDCA04 SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDCA05 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	68	0	OP			
EDCA06 ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DO TRABALHO PEDAG	68	0	OP			
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OP			
FCH005 ETICA I	51	0	OP			
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OP	01	FIS121	MATA01 MATA02
FISA83 INTRODUÇÃO À FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR	68	0	OP	01	FIS124	QUIA49
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP			
GEO155 MINERALOGIA GERAL	102	0	OP			
ICS107 BIOQUIMICA PARA QUIMICOS	102	0	OP	01	QUI139	
QUI039 ÉTICA E SEGURANÇA NO TRABALHO EM QUÍMIC	51	0	OP	01	QUIA16	QUIA29 QUIA30
QUI041 ORBITAIS MOLECULARES E MÉTODOS COMPUTA	68	0	OP	01	QUI139	
QUI152 TÓPICOS EM QUIMICA: QUESTÕES ATUAIS DO E	68	0	OP	01	QUI136	QUI138 QUIA15
QUIA02 TÓPICOS EM QUÍMICA: A QUÍMICA ATRAVÉS DC	68	0	OP			
QUIA12 TÓPICOS EM QUÍMICA: MÉTODOS TÉRMICOS D	34	0	OP			
QUIA31 QUÍMICA ORGÂNICA, NATUREZA E POESIA	34	0	OP			
QUIA32 INTRODUÇÃO À QUÍMICA	34	0	OP			
QUIA33 QUÍMICA: CIÊNCIA E CONTEXTO	34	0	OP			
QUIA34 TEQGI I - TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA GEF	34	0	OP			
QUIA41 TEFQ I - TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICO-QUÍMI	68	0	OP			
QUIA54 QUÍMICA INORGÂNICA EM PROCESSOS INDUSTI	68	0	OP	01	QUI137	
QUIA55 QUÍMICA DOS MATERIAIS PERIGOSOS	34	0	OP	01	QUI138	
QUIA56 MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	68	0	OP	01	QUI139	
QUIA57 MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	68	0	OP	01	QUI139	
QUIA58 SINTESES ORGÂNICAS I	68	0	OP	01	QUI139	
QUIA59 QUÍMICA ORGÂNICA DOS PRODUTOS NATURAIS	68	0	OP	01	QUI139	
QUIA60 QUÍMICA ORGÂNICA DOS PROCESSOS INDUSTR	34	0	OP	01	QUI139	
QUIA61 MÉTODOS DE SEPARAÇÃO	102	0	OP	01	QUIB15	
QUIA62 QUÍMICA QUÂNTICA II: ESPECTROSCOPIA MOL	68	0	OP	01	QUIA49	
QUIA63 QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	68	0	OP	01	QUI136	QUIA16 QUIA30
QUIA65 CINÉTICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS	102	0	OP	01	QUIA15	QUIA16 QUIA29 QUIA30
QUIA83 ESTATÍSTICA APLICADA À QUÍMICA	68	0	OP	01	MAT236	QUIB15
QUIA90 TÓPICOS EM QUÍMICA	68	0	OP			
QUIA91 TOP.QUI : EPISTEMOLOGIA GENÉTICA E A EDU	68	0	OP			
QUIB16 QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	102	0	OP	01	QUIB15	

OPTATIVAS

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito  
QUIB42 TOP.QUI :AS TECNOLOGIAS DE INFO. E DE COM 68 0 OP

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	200	200		
OB	Obrigatoria	2941	2941		
OP	Optativa	340	340		
Total		3481	3481	0	0

  

Natureza		Carga Horária		Creditação		
Disciplina	Nome	Grupo	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
GA	grupo A	1	68	68		
GB	Grupo B	2	136	136		
GC	Grupo C	3	68	68		
GD	Grupo D	4	68	68		

Observação:

Parecer Nº 161/95 da CEG determina que o aluno deve cumprir, a partir de 1995.1 240 h. em disciplinas optativas, independente do número delas.

O Profissional:

O graduado em Química deve ter formação humanística, científica e técnica de modo a possibilitar sua atuação, individual e em equipe, com responsabilidade social e ética, nos diversos campos da Química: tecnológico, acadêmico e do magistério. Deve, também, ter visão crítica e espírito investigativo frente a novos desafios que venham a se apresentar em sua prática e ter consciência da importância social da profissão como possibilidade de desenvolvimento coletivo. O Licenciado em Química deve ter formação generalista, mas sólida e abrangente em conteúdos dos diversos campos da Química, preparação adequada à aplicação pedagógica do conhecimento e experiências de Química e de áreas afins na atuação profissional como educador na educação fundamental e média.

Atenção:

Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular, com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais. Desta forma, esta grade pode ainda não contemplar as mudanças em andamento e em fase de implantação. Consulte o coordenador do curso para esclarecer possíveis dúvidas.