

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 113120 Currículo: 2009-1 Turno: Diurno Duração em anos: Mínima 4 Média 5 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 II	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	QUIA27 QUIA28 QUIA42 QUIA43

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

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
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	34	0	OB		
QUIA29 MÉTODOS CLÁSSICOS DE ANÁLISE	102	0	OB	01	QUI136 QUIA26
QUIA45 HISTÓRIA E EPISTEMOLOGIA NO ENSINO DE QUÍMICA	68	0	OB	01	QUIB07
QUIA48 QUÍMICA DE BIOCÓMPUESTOS	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

R00041 - Grade Curricular (Curso)

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 EDUCAÇÃO ABERTA, CONTINUADA E À DISTÂNC	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 EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDC278 SOCIOLOGIA DA EDUCACAO 1	68	0	OP			
EDC282 TRABALHO E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDC283 CURRICULO	68	0	OP			
EDC286 AVALIAÇÃO 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			
ENG295 HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	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
MAT043 CALCULO III- A	102	0	OP			
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
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP			
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 TEQG 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 TÓP QUI:COMPLEMENTAÇÃO DE EST EM ELETRC	34	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
QUIA91 TOP.QUI : EPISTEMOLOGIA GENÉTICA E A EDU	68	0	OP			
QUIB16 QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	102	0	OP	01	QUIB15	
QUIB42 TOP.QUI :AS TECNOLOGIAS DE INFO. E DE COM	68	0	OP			
QUIB43 TÓP.QUI.:QUALIDADE NO CONTEXTO DOS LABO	68	0	OP			
QUIB44 TÓP. QUI: QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	68	0	OP			
QUIB51 TOP. EM QUÍMICA: SSMA-SAÚDE, SEGURANÇA E	34	0	OP			
QUIB56 TOP.QUI.:INTROD. ÀS TEC. DE PLANEJ.DE EXPE	68	0	OP			
QUIB57 TOP.QUI.: COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA EM QUÍM	34	0	OP			
QUIB58 TOP.QUI.:INTRODUÇÃO À QUÍMICA DE NANOMF	68	0	OP			
QUIB59 TÓP. EM QUÍMICA: QUÍMICA DO PETRÓLEO	68	0	OP			
QUIB60 TOP. EM QUÍMICA: QUÍMICA ORGÂNICA VERDE	68	0	OP			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR						
Natureza		Carga Horária		Creditação		
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	
AC	Atividade Complementar	200	200			
OB	Obrigatoria	2975	2975			
OP	Optativa	340	340			
Total		3515	3515	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. Os componentes curriculares Projetos e Estágio Supervisionado deverão ter o registro de "NC", quando não forem concluídos no mesmo semestre, conforme Proc.nº 065718/10-55, Parecer nº 747/10 do CAE.

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.