

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 184120 Currículo: 2009-2 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 3,5 Média 6 Máxima 9

Química

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Licenciado em Química

Habilitação:

Base Legal: CRIAÇÃO/FUNCIONAMENTO: 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...

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	68	0	OB			
MATA02 CÁLCULO A	102	0	OB			
QUIA27 QUÍMICA FUNDAMENTAL I	68	0	OB			
QUIA28 QUÍMICA FUNDAMENTAL II	68	0	OB			
QUIB12 LABORATÓRIO I-N	34	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
FIS121 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OB	01	MATA02	
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB			
QUIA42 QUÍMICA FUNDAMENTAL III	68	0	OB			
QUIA43 O PROFESSOR E O ENSINO DA QUÍMICA	68	0	OB			
QUIB18 SEMINÁRIO EM LABORATÓRIO	34	0	OB			
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
MATA03 CÁLCULO B	102	0	OB	01	MATA02	
OPT034 OPTATIVA 034	34	0	OP			
QUI138 QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL III	68	0	OB	01	QUIA27 QUIA28	
QUIA15 FÍSICO QUÍMICA -A	68	0	OB	01	MATA02 QUIA27 QUIA28 QUIA42	
QUIB07 HISTÓRIA DA QUÍMICA I	68	0	OB	01	QUIA27 QUIA28 QUIA42 QUIA43	
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
MAT236 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	68	0	OB	01	MATA02	
QUI139 QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL IV	68	0	OB	01	QUI138	
QUIA30 FÍSICO QUÍMICA B	68	0	OB	01	QUIA15 QUIB12	
QUIA45 HISTÓRIA E EPISTEMOLOGIA NO ENSINO DE QL	68	0	OB	01	QUIB07	
QUIB19 QUÍMICA INORGÂNICA I	68	0	OB	01	QUIA27 QUIA28 QUIA42	
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	68	0	OB			
FIS123 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	OB	01	FIS121 MATA03	
QUIA44 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	102	0	OB	01	QUI139	
QUIB02 PROJETOS EM ENSINO DE QUÍMICA	34	0	OB	01	QUIA45	
QUIB20 QUÍMICA INORGÂNICA II	68	0	OB	01	QUIA27 QUIA28 QUIA42	
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCB71 ESTÁGIO DE QUÍMICA I	102	0	OB	01	EDCA01 EDCA02	
FIS124 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV-E	102	0	OB	01	FIS123	
LETE46 Libras-Língua Brasileira de Sinais	34	0	OB			
QUIB21 QUÍMICA INORGÂNICA III	68	0	OB	01	QUIB20	
QUIB24 MÉTODOS CLÁSSICOS DE ANÁLISE	68	0	OB	01	QUIB12 QUIB19	
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCA79 DIDÁTICA E PRÁXIS PEDAGÓGICA	102	0	OB	01	EDCA01 EDCA02 QUIA45	
EDCB72 ESTÁGIO DE QUÍMICA II	102	0	OB	01	EDCB71	
QUIA47 ENSINO DE QUÍMICA NO CONTEXTO	68	0	OB	01	QUIA45	
QUIB22 PRINCÍPIOS DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	68	0	OB	01	QUIB24	

8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCB73 ESTÁGIO DE QUÍMICA III	102	0	OB	01	EDCB72 QUIB02	
EDCB75 DIDÁTICA E PRÁXIS PEDAGÓGICA DE QUÍMICA	102	0	OB	01	EDCA79	
QUIA48 QUÍMICA DE BIOCOMPOSTOS	68	0	OB	01	QUI139	
QUIA50 O EXPERIMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	68	0	OB	01	QUIA45 QUIB07	
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCB74 ESTÁGIO DE QUÍMICA IV	102	0	OB	01	EDCB73	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
QUIA16 FÍSICO QUÍMICA- C	68	0	OB	01	QUIA15 QUIB24	
QUIB23 TCC PARA LICENCIATURA EM QUÍMICA	34	0	OB	01	EDCB75 QUIB02	
OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
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			
ENG259 CONTROLE E INSTRUMENTACAO DE PROCESS	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	
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP			
GEO155 MINERALOGIA GERAL	102	0	OP			
ICS107 BIOQUIMICA PARA QUIMICOS	102	0	OP	01	QUI139	
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	OP			
MAT045 PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OP	01	MATA03	
QUI039 ÉTICA E SEGURANÇA NO TRABALHO EM QUÍMIC	51	0	OP	01	QUIA16 QUIA30 QUIB24	
QUI041 ORBITAIS MOLECULARES E MÉTODOS COMPUTA	68	0	OP	01	QUI139	
QUIA31 QUÍMICA ORGÂNICA, NATUREZA E POESIA	34	0	OP			
QUIA32 INTRODUÇÃO À QUÍMICA	34	0	OP			
QUIA33 QUÍMICA: CIÊNCIA E CONTEXTO	34	0	OP			
QUIA54 QUÍMICA INORGÂNICA EM PROCESSOS INDUST	68	0	OP			
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	QUIB22	
QUIA62 QUÍMICA QUÂNTICA II: ESPECTROSCOPIA MOL	68	0	OP			
QUIA63 QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	68	0	OP	01	QUIA16 QUIA30 QUIB19 QUIB20	
QUIA65 CINÉTICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS	102	0	OP	01	QUIA15 QUIA16 QUIA30 QUIB24	
QUIA83 ESTATÍSTICA APLICADA À QUÍMICA	68	0	OP	01	MAT236	
QUIB42 TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA GERAL E INOF	68	0	OP			
QUIB51 TOP. EM QUÍMICA: SSMA-SAÚDE, SEGURANÇA E	34	0	OP			
QUIB69 FORMAÇÃO DE CONCEITOS EM QUÍMICA	68	0	OP			
QUIB72 TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA 2	68	0	OP			
QUIB74 TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA	34	0	OP			
QUIB75 TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA	34	0	OP			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	200	200		
OB	Obrigatoria	2958	2958		
OP	Optativa	170	170		
Total		3328	3328	0	0

Observação:

Processo nº 23066.014486/08-80 Parecer nº 654/08, da Câmara de Ensino de Graduação em 19/08/2008, autoriza a criação do curso de licenciatura em Química Noturno.