

		Carga Horária				CR	Tipo de Pré-requisito	Pré- Gr.	requisitos	Equivalências	
		Teo	Pra	Est	Total					Grupo	Disciplina
EDCA04	SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	34	34	0	68	0					
EDCA05	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	34	34	0	68	0					
EDCA06	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	34	34	0	68	0					
ENG259	CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	34	34	0	68	0					
FCH005	ÉTICA I	51	0	0	51	0					
FIS122	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	68	34	0	102	0	1	FIS121 MATA01 MATA02			
FISA83	INTRODUÇÃO À FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR	51	17	0	68	0	1	FIS124			
GEO048	RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	0	68	0					
GEO155	MINERALOGIA GERAL	51	51	0	102	0					
ICS107	BIOQUÍMICA PARA QUÍMICOS	68	34	0	102	0	1	QUI139			
LET053	INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	0	51	0					
MAT045	PROCESSAMENTO DE DADOS	34	34	0	68	0	1	MATA03			
QUI039	ÉTICA E SEGURANÇA NO TRABALHO EM QUÍMICA	51	0	0	51	0	1	QUIA16 QUIA30 QUIB24			
QUI041	ORBITAIS MOLECULARES E MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM QUÍMICA ORGÂNICA	34	34	0	68	0	1	QUI139			
QUIA31	QUÍMICA ORGÂNICA, NATUREZA E POESIA	34	0	0	34	0					
QUIA32	INTRODUÇÃO À QUÍMICA	34	0	0	34	0					
QUIA33	QUÍMICA: CIÊNCIA E CONTEXTO	34	0	0	34	0					
QUIA54	QUÍMICA INORGÂNICA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS	68	0	0	68	0					
QUIA55	QUÍMICA DOS MATERIAIS PERIGOSOS	34	0	0	34	0	1	QUI138			
QUIA56	MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	68	0	0	68	0	1	QUI139			
QUIA57	MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	68	0	0	68	0	1	QUI139			
QUIA58	SÍNTESES ORGÂNICAS I	68	0	0	68	0	1	QUI139			
QUIA59	QUÍMICA ORGÂNICA DOS PRODUTOS NATURAIS	68	0	0	68	0	1	QUI139			
QUIA60	QUÍMICA ORGÂNICA DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS I	34	0	0	34	0	1	QUI139			
QUIA61	MÉTODOS DE SEPARAÇÃO	34	68	0	102	0	1	QUIB22			
QUIA62	QUÍMICA QUÂNTICA II: ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	68	0	0	68	0					
QUIA63	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	34	34	0	68	0	1	QUIA16 QUIA30 QUIB19 QUIB20			

R00058 - Lista de Optativas

Curso: 184120 - Química

Currículo: 2009-2

Turno: Noturno

		Carga Horária				CR	Tipo de Pré-requisito	Pré- Gr.	requisitos	Equivalências	
		Teo	Pra	Est	Total					Grupo	Disciplina
QUIA65	CINÉTICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS	51	51	0	102	0	1	QUIA15 QUIA16 QUIA30 QUIB24			
QUIA83	ESTATÍSTICA APLICADA À QUÍMICA	34	34	0	68	0	1	MAT236			
QUIB42	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA II	68	0	0	68	0					
QUIB51	TOP. EM QUÍMICA: SSMA-SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO-AMBIENTE	34	0	0	34	0					
QUIB69	FORMAÇÃO DE CONCEITOS EM QUÍMICA	17	51	0	68	0					
QUIB72	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA 2	68	0	0	68	0					
QUIB74	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA	17	17	0	34	0					
QUIB75	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA	34	0	0	34	0					