

Curso de Química – Licenciatura Integral (12A)

Código	Disciplinas	Carga Horária Semanal									PRQ		
		CHT	PD	LB	ES	OR	CP	PE	EFP	TOT			
1.Sem													
CQ211	Química Geral	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-		
CQ212	Química Geral Experimental	60	00	60	00	00	00	00	00	04	-		
CM300	Introdução ao Cálculo	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-		
CQ213	História da Química	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
CQ256	Seminários de Educação em Química	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
ET170	Diversidade: Étnico Racial, Gênero e Sexualidade	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
CQ248	Filosofia da Ciência para a Química	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
		300	CH Total Semestre								20h		
2.Sem													
CQ221	Química Inorgânica I	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
CQ214	Química Analítica I	90	60	30	00	00	00	00	00	06	-		
CM301	Cálculo em uma variável real	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CM300		
CM303	Introdução à Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-		
CE009	Introdução à Estatística	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-		
		300	CH Total Semestre								20h		
3º. Sem													
CQ238	Físico-Química I	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CM300	-	
CQ239	Físico-Química Experimental I	30	00	30	00	00	00	00	00	02	-	CQ238	
CQ222	Química Inorgânica II	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CQ221		
CQ215	Química Analítica II	90	30	60	00	00	00	00	00	06	CQ214		
CQ231	Química Orgânica I	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CQ211		
CM302	Cálculo em várias variáveis reais	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CM301		
		270	CH Total Semestre								18h		
4º. Sem													
CQ223	Química. Inorgânica III	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CQ221	-	
CQ216 ou CQ217	Química Analítica Instrumental I ou Química Analítica Instrumental II	60	30	30	00	00	00	00	00	04	CQ214	-	
CQ232	Química Orgânica II	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CQ231	-	
CQ243	Físico-Química IV	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CM300- CQ23	-	
CQ244	Físico-Química Experimental IV	30	00	30	00	00	00	00	00	02	-	CQ243	
ET173	Educação Ambiental	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-	-	
CF109	Física I	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-	-	
		300	CH Total Semestre								20h		
5º. Sem													
CQ224	Química Inorgânica IV	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CQ221	-	
CQ228	Química Inorgânica Experimental III	30	00	30	00	00	00	00	00	02	CQ221+ CQ222		
CQ230	Espectrometria I	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CQ231		
CQ235	Química Orgânica Experimental I	60	00	60	00	00	00	00	00	04	CQ232	-	
CF110	Física II	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-	-	
CQ302	Termodinâmica e Eletroquímica	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CM301		
EM204	Didática	60	60	00	00	00	00	00	00	04	-	-	
CQ220	Prática de Ensino em Química Analítica	30	00	30	00	00	00	00	00	02	CQ214	-	
		390	CH Total Semestre								26h		

6º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	ES	OR	CP	PE	EFP	TOT	PRQ	CO-REQ	
CQ225	Química Inorgânica V	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CQ223		
CQ233	Química Orgânica III	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CQ232		
CQ242	Físico-Química Experimental III	30	00	30	00	00	00	00	00	02	-	CQ241	
CQ241	Físico-Química III	30	30	00	00	00	00	00	00	02	Q302 ou CQ240	-	
CF111	Física III	60	60	00	00	00	00	00	00	04	CM302		
LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras	60	30	30	00	00	00	00	00	04	-	-	
EM229	Metodologia do Ensino de Química	60	60	00	00	00	00	00	00	04	EM204	-	
		360	CH Total Semestre								26h		
7º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	ES	OR	CP	PE	EFP	TOT	PRQ		
CQ305	Princípios de Química Quântica	30	30	00	00	00	00	00	00	02	CM303+ CQ302		
CQ249	Introdução à Pesquisa em Ensino de Química	30	30	00	00	00	02	00	00	02	-		
EM227	Prática de Docência em Química I	90	00	00	00	00	00	00	90	06	EM229		
EP124	Política e Planejamento da Educação Brasileira	60	30	30	00	00	00	00	00	04			
CQ237	Prática de Ensino em Química Orgânica	30	00	30	00	00	00	00	00	02	CQ231		
CQ252	Instrumentação para o Ensino de Química I	60	30	30	00	00	00	00	00	04	CQ248		
ET084	Psicologia da Educação	60	45	15	00	00	00	00	00	04	-		
		360	CH Total Semestre								24h		
8º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	ES	OR	CP	PE	EFP	TOT	PRQ		
CQ250	Projetos de Pesquisa em Ensino de Química I	90	60	00	30	00	00	00	00	06	CQ249		
CQ301	Prática de Ensino em Físico-Química	30	00	30	00	00	00	00	00	02	CQ238 ou CQ239		
CQ253	Instrumentação para o Ensino de Química II	60	00	00	60	00	00	00	00	04	CQ252		
EM228	Prática de Docência em Química II	90	00	00	00	00	00	00	90	06	EM227		
EP126	Organização do Trabalho Pedagógico na Escola	120	60	00	60	00	00	00	00	08	-		
		390	CH Total Semestre								26h		
9º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	ES	OR	CP	PE	EFP	TOT	PRQ		
CQ218	Química Ambiental	30	30	00	00	00	00	00	00	02	-		
CQ254	Prática de Ensino em Espaços Não Formais	60	00	30	30	00	00	00	00	04	-		
CQ251	Projetos de Pesquisa em Ensino de Química II (8h)	120	60	00	60	00	00	00	00	08	CQ250		
CQ255	Química Integrada	90	30	60	00	00	00	00	00	06	-		
CQ229	Prática de Ensino em Química Inorgânica	30	00	30	00	00	00	00	00	02	CQ221		
		330	CH Total Semestre								22h		
CQ257	Semana da Licenciatura em Química (SELIQ)	30	20	00	00	10	00	00	00	02	CQ220 +Q229 +CQ237 +CQ301		
	Atividades Formativas	200	00	00	00	00	00	00	00	200	-		