

Curso de Química - Bacharelado Integral (12B)

Código	Disciplinas	CH Total Semestre							CHT	PRQ		
		1º.Sem	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT			
CQ211	Química Geral	60	60	00	00	00	00	00	04	-		
CQ212	Química Geral Experimental	60	00	60	00	00	00	00	04	-		
CQ213	História da Química	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CQ248	Filosofia da Ciência para Química	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CQ256	Seminários de Educação Química	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CM300	Introdução ao Cálculo	60	60	00	00	00	00	00	04	-		
ET170	Diversidade: Étnico Racial, Gênero e Sexualidade	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
		300	CH Total Semestre							20h		
2º.Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	CHT	PRQ		
CQ221	Química Inorgânica I	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CQ214	Química Analítica I	90	60	30	00	00	00	00	06	-		
CM301	Cálculo em uma variável real	60	60	00	00	00	00	00	04	CM300		
CM303	Introdução à Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60	00	00	00	00	00	04	-		
CE009	Introdução à Estatística	60	60	00	00	00	00	00	04	-		
		300	CH Total Semestre							20h		
3º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	CO-REQ	
CQ238	Físico-Química I	30	30	00	00	00	00	00	02	CM300		
CQ239	Físico-Química Experimental I	30	00	30	00	00	00	00	02	-	CQ238	
CQ222	Química Inorgânica II	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ221		
CQ215	Química Analítica II	90	30	60	00	00	00	00	06	CQ214		
CQ231	Química Orgânica I	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ211		
CM302	Cálculo em várias variáveis reais	60	60	00	00	00	00	00	04	CM301		
		270	CH Total Semestre							18h		
	Disciplina Optativa	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
4º. Sem	Disciplinas		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	CO-REQ	
CQ217 ou CQ216	Química Analítica Instrumental II ou Química Analítica Instrumental I	60	30	30	00	00	00	00	04	CQ214	-	
CQ223	Química. Inorgânica III	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ221	-	
CQ232	Química Orgânica II	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ231	-	
CQ243	Físico-Química IV	30	30	00	00	00	00	00	02	CM300+ CQ238	-	
CQ244	Físico-Química Experimental IV	30	00	30	00	00	00	00	02	-	CQ243	
ET173	Educação Ambiental	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CF109	Física I	60	60	00	00	00	00	00	04	-	-	
		300	CH Total Semestre							20h		
5º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ		
CQ217 ou CQ216	Química Analítica Instrumental II ou Química Analítica Instrumental I	60	30	30	00	00	00	00	04	CQ214		
CQ240	Físico-Química II	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ238 + CM301		
CQ224	Química Inorgânica IV	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ221		
CQ230	Espectrometria I	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ231		
CQ235	Química Orgânica Experimental I	60	00	60	00	00	00	00	04	CQ232		
TQ178	Higiene e Segurança	30	30	00	00	00	00	00	02	-		
CF110	Física II	60	60	00	00	00	00	00	04	-		
		360	CH Total Semestre							24h		

6º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	CO-REQ
CQ241	Físico-Química III	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ240 ou CQ302	-
CQ242	Físico-Química Experimental III	30	00	30	00	00	00	00	02	-	CQ241
CQ225	Química Inorgânica V	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ223	
CQ233	Química Orgânica III	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ232	
CQ226	Química Inorgânica Experimental I	60	00	60	00	00	00	00	04	CQ221+ CQ222	-
GC154	Geologia e Mineralogia	60	60	00	00	00	00	00	04	-	-
CF111	Física III	60	60	00	00	00	00	00	04	-	-
		360		CH Total Semestre					24h		
	Disciplina Optativa	30	30	30	00	00	00	00	02	-	-
7º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	
CQ227	Química Inorgânica Experimental II	60	00	60	00	00	00	00	04	CQ226	
CQ234	Química Orgânica IV	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ233	
CQ245	Físico-Química V	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ238	
CQ297	Operações Unitárias I	60	60	00	00	00	00	00	04	-	
BQ069	Introdução à Bioquímica	60	30	30	00	00	00	00	04	-	
CF112	Física IV	60	60	00	00	00	00	00	04	-	
		330		CH Total Semestre					22h		
8º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	
CQ236	Química Orgânica Experimental II	60	00	60	00	00	00	00	04	CQ233 + CQ235	
CQ246	Química Quântica	60	60	00	00	00	00	00	04	CQ240 + CM303	
CQ298	Operações Unitárias II	30	30	00	00	00	00	00	02	-	
TQ176	Processos Químicos Orgânicos	60	60	00	00	00	00	00	04	-	
CEG001	Desenho Técnico	60	30	30	00	00	00	00	04	-	
CF300	Laboratório de Física Moderna	60	00	60	00	00	00	00	04	-	
		330		CH Total Semestre					22h		
	Disciplina Optativa	30	30	00	00	00	00	00	02	-	-
9º. Sem	Disciplinas	CHT	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT	PRQ	
CQ218	Química Ambiental	30	30	00	00	00	00	00	02	-	
CQ219	Cromatografia	60	30	30	00	00	00	00	04	CQ217 + CQ231	
CQ247	Espectroscopia Óptica	30	30	00	00	00	00	00	02	CQ246	
TQ177	Processos Químicos Inorgânicos	60	60	00	00	00	00	00	04	-	
CQ300	Estágio Supervisionado Obrigatório	180	00	00	00	180	00	00	12	-	
		360		CH Total Semestre					24h		
	Disciplina Optativa	30	30	00	00	00	00	00	02	-	-
	Atividades Formativas	200									-