

Estrutura Curricular

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA					Total de Créditos
		T	P	E	Total	CHS	
I	Cálculo I	90	0	0	90	6	6
	Geometria Analítica	60	0	0	60	4	4
	História da Química	60	0	0	60	4	4
	Inglês Instrumental	60	0	0	60	4	4
	Instrumentação. e Segurança de Laboratório	30	30	0	60	4	3
	Química Geral I	75	0	0	75	5	5
	TOTAL	375	30	0	405	27	26
II	Cálculo II	90	0	0	90	6	6
	Física I	45	30	0	75	5	4
	Química Geral II	60	30	0	90	6	5
	Química Inorgânica Fundamental	60	30	0	90	6	5
	Química Orgânica I	60	0	0	60	4	4
	TOTAL	315	90	0	405	27	24
III	Cálculo III	75	0	0	75	5	5
	Estatística I	60	0	0	60	4	4
	Física II	45	30	0	75	5	4
	Química Inorgânica Descritiva	60	60	0	120	8	6
	Química Orgânica II	60	30	0	90	6	5
	TOTAL	300	120	0	420	28	24
IV	Física III	45	30	0	75	5	4
	Físico-Química I	75	30	0	105	7	6
	Química Analítica Qualitativa	60	30	0	90	6	5
	Química de Coordenação	60	30	0	90	6	5
	Química Orgânica III	60	30	0	90	6	5
	TOTAL	300	150	0	450	30	25
V	Bioquímica Industrial	45	30	0	75	5	4
	Físico-Química II	60	60	0	120	8	6
	Química Ambiental	60	0	0	60	4	4
	Química Analítica Quantitativa	60	60	0	120	8	6
	Técnicas de Análise Orgânica	30	30	0	60	4	3
	TOTAL	255	180	0	435	29	23
VI	Método de Separação em Química	30	30	0	60	4	3
	Metodologia de Pesquisa em Química	30	30	0	60	4	3
	Optativa	60	0	0	60	4	4
	Química Industrial	45	30	0	75	5	4
	Química Instrumental	45	30	0	75	5	4
	Química Quântica	60	0	0	60	4	4
	TOTAL	270	120	0	390	26	22
VII	Optativa	60	0	0	60	4	4
	Optativa	60	0	0	60	4	4
	Projeto de Pesquisa em Química	30	30	0	60	4	3
	Química de Alimentos	45	30	0	75	5	4
	Química Verde	60	0	0	60	4	4

	TOTAL	255	60	0	315	21	19
VIII	Optativa	60	0	0	60	4	4
	Optativa	60	0	0	60	4	4
	Trabalho de Conclusão de Curso	0	60	0	60	4	2
	TOTAL	120	60	0	180	12	10

T – Teórica, P- Prática, E – Estágio, CHS – Carga Horária Semanal

Disciplinas optativas

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA					Total de
	T	P	E	Total	Semanal	Créditos
Administração Financeira e Análise de Custos	60	0	0	60	4	4
Avaliação da Aprendizagem	60	0	0	60	4	4
Bioinorgânica	60	0	0	60	4	4
Catálise	60	0	0	60	4	4
Ciências do Ambiente	60	0	0	60	4	4
Contextualização E Interdisciplinaridade No Ensino De Química	60	0	0	60	4	4
Controle da Poluição Ambiental	60	0	0	60	4	4
Didática	60	0	0	60	4	4
Direito Ambiental	60	0	0	60	4	4
Educação E Sociedade	60	0	0	60	4	4
Eletroquímica e eletroanálise	60	0	0	60	4	4
Empreendedorismo	60	0	0	60	4	4
Filosofia das Ciências	60	0	0	60	4	4
Filosofia E Educação	60	0	0	60	4	4
Fotoquímica	60	0	0	60	4	4
Geoprocessamento	60	0	0	60	4	4
Inglês Instrumental II	60	0	0	60	4	4
Introdução a Oceanografia	60	0	0	60	4	4
LIBRAS	60	0	0	60	4	4
Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química	60	0	0	60	4	4
Mineralogia	60	0	0	60	4	4
Normalização e Qualidade Industrial	60	0	0	60	4	4
Polímeros	60	0	0	60	4	4
Poluição E Conservação Dos Recursos Naturais	60	0	0	60	4	4
Produtos Químicos De Uso Domiciliar	60	0	0	60	4	4
Psicologia E Educação	60	0	0	60	4	4
Química Computacional	60	0	0	60	4	4
Química de Produtos Naturais	60	0	0	60	4	4
Química Nuclear	60	0	0	60	4	4
Quimiometria	60	0	0	60	4	4
Relações Humanas	60	0	0	60	4	4
Síntese Orgânica	60	0	0	60	4	4
Técnicas de Análise Química da Água	60	0	0	60	4	4
Técnicas de extração e pré-concentração de amostras	60	0	0	60	4	4
Teoria Do Conhecimento E Aprendizagem	60	0	0	60	4	4
Tópicos Especiais em Química Analítica	60	0	0	60	4	4
Tópicos Especiais em Química Inorgânica	60	0	0	60	4	4
Tópicos Especiais em Físico-Química	60	0	0	60	4	4
Tópicos Especiais em Química Orgânica	60	0	0	60	4	4