



MATRIZ CURRICULAR CURSO LICENCIATURA EM QUÍMICA

1º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
01	Cálculo Diferencial e Integral I	72	-	72	-
02	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	-	72	-
03	Química Geral	90	-	90	-
04	Química Geral Experimental	-	36	36	-
05	Metodologia do Trabalho Científico	72	-	72	-
06	Práticas Pedagógicas I – Fundamentos Educacionais	54	18	72	-
	Totais	360	54	414	

2º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
07	Cálculo Diferencial e Integral II	72	-	72	01
08	Química Inorgânica	90	-	90	03
09	Química Inorgânica Experimental	-	36	36	04
10	Oficina de texto – Leitura e Escrita	72	-	72	-
11	História da Química	36	-	36	-
12	Psicologia da Educação e Aprendizagem	72	-	72	-
13	Práticas Pedagógicas II – Organização da Escola	18	18	36	-
	Totais	360	54	414	





3º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
14	Físico-química I	54	18	72	07
15	Física Geral I	72	-	72	07
16	Química Orgânica I	72	-	72	03
17	Educação Especial Inclusiva - PNEE	36	-	36	-
18	Química Analítica Qualitativa	54	18	72	08
19	Didática em Química	72	-	72	-
20	Práticas Pedagógicas III – Trabalho Docente	18	18	36	-
	Totais h/sem.	378	54	432	

4º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
21	Análise Quantitativa	36	36	72	18
22	Física Geral II	54	-	54	07
23	Química Orgânica II	18	18	36	16
24	Físico-Química II	72	-	72	14
25	Física Experimental	-	36	36	07
26	Sociologia da Educação	36	-	36	-
27	Introdução à Linguagem de Sinais	18	18	36	-
28	Práticas Pedagógicas IV – Informática Educacional	36	36	72	-
29	Estágio Supervisionado I	-	-	112	19
	Totais h/sem.	270	144	526	





5º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
30	Análise Instrumental	36	36	72	21
31	Química Orgânica Experimental	-	36	36	23
32	Bioquímica	36	18	54	16
33	Filosofia da Educação e Ética Profissional	36	-	36	-
34	Práticas Pedagógicas V – Tecnologias Aplicadas ao Ensino	18	54	72	-
35	Práticas Pedagógicas VI – Tópicos Atuais para o Ensino de Química	20	20	40	-
36	Estágio Supervisionado II	-	-	144	19
	Totais	146	164	454	

6º Semestre					
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Pré- requisitos
37	Métodos Espectroscópicos de Análise	54	18	72	30
38	Química Ambiental	36	18	54	21
39	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	36	36	72	05
40	Práticas Pedagógicas VII – Projetos Interdisciplinares	18	54	72	-
41	Estágio Supervisionado III	-	-	144	19
-	Totais	144	126	414	

-	Totais dos Semestres	1.658	596	2.654	
-	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	200			
	Carga Horária Total do Curso	2.854			

