

# Química - Licenciatura

## 1º Ano

Disciplinas	Pré Requisitos		
Matemática Básica			
Cálculo A			
Geometria Analítica			
Álgebra Linear			
Fundamentos da Química A			
História da Química			
Cálculo B	Cálc. A		
Mecânica A			
Fundamentos da Química B	Fund. A		

## 2º Ano

Disciplinas	Pré Requisitos		
Psicologia da Educação			
Didática			
Mecânica B	Mec. A	Geom. A.	
Química Analítica A	Fund. A		
Química Inorgânica	Fund. B		
Química Analítica B	Fund. B		
Eletricidade e Magnetismo	Mec. B	Calc. B	
Política Educacional Brasileira			

## 3º Ano

Disciplinas	Pré Requisitos		
Química Orgânica A	Fund. B		
Termodinâmica e Equilíbrio	Calc. B	Fund. B	
Prática de Ensino e Estágio A	Fund. A	Psic. Ed	Didat.
Estrutura e Dinâmica Molecular	Calc. B	Fund. B	
Química Orgânica B	Org. A		
Metodologia do Ensino de Química	Didat.		

## 4º Ano

<b>Disciplinas</b>	<b>Pré Requisitos</b>		
Química de Coordenação	Inorg.		
Mineralogia	Inorg.		
Análise Orgânica	Org.A		
Instrumentação para o Ensino de Química	Psicol.	Didat.	
Projetos de Ensino em Química A	Anal. B		
Química Ambiental	Anal. B		
Bioquímica	Org. A		
Projetos de Ensino em Química B	Inorg.		
Prática de Ensino e Estágio B	Estágio A		

## 5º Ano

<b>Disciplinas</b>	<b>Pré Requisitos</b>		
Projetos de Ensino em Química C	Org. A		
Prática de Ensino e Estágio C	Estágio b	Instrum.	
MAEAM	Anal. B		
Disciplinas Optativas			
Formação Independente			
Fundamentos de Espectroscopia	Calc. B	Fund. B	
Projetos de Ensino em Química D	Calc. B	Fund. B	
Monografia	Estágio B		