

**MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE QUÍMICA - LICENCIATURA**

1º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
IMT0054 - Elementos de Matemática	96	Obrigatória	Comum
QUI0065 - Química Experimental	64	Obrigatória	Comum
QUI0066 - Química Geral	64	Obrigatória	Comum
QUI0067 - Química e Sociedade	32	Obrigatória	Comum
QUI0068 - Fundamentos Matemáticos aplicados à Química	32	Obrigatória	Comum
QUI0069 - Introdução ao Curso de Química	32	Obrigatória	Comum
Carga horária do período	320		

2º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
IFC0077 - Física 1	64	Obrigatória	Comum
IMT0030 - Cálculo I	96	Obrigatória	Comum
QUI0070 - Química Inorgânica 1	64	Obrigatória	Comum
QUI0071 - Química Analítica Qualitativa	64	Obrigatória	Comum
QUI0072 - Química Inorgânica Experimental	32	Obrigatória	Comum
Carga horária do período	320		

3º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0108 - Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação Brasileira	64	Obrigatória	Específico
IFC0076 - Física 3	64	Obrigatória	Comum
IMT0034 - Cálculo II	96	Obrigatória	Comum
QUI0073 - Química Analítica Qualitativa Experimental	32	Obrigatória	Comum
QUI0074 - Química Orgânica 1	64	Obrigatória	Comum
Carga horária do período	320		

4º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0072 - Políticas Educacionais no Brasil	64	Obrigatória	Específico
QUI0075 - Termodinâmica Química	64	Obrigatória	Comum
QUI0076 - Química Orgânica Experimental	64	Obrigatória	Comum
QUI0077 - Química Inorgânica 2	64	Obrigatória	Comum
QUI0078 - Química Orgânica 2	64	Obrigatória	Comum
Carga horária do período	320		

5º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0109 - Psicologia da Educação 1	64	Obrigatória	Específico
QUI0079 - Cinética Química	64	Obrigatória	Comum
QUI0080 - Química Analítica Quantitativa	64	Obrigatória	Comum
QUI0081 - Química Analítica Quantitativa Experimental	64	Obrigatória	Comum
QUI0082 - Bioquímica 1	32	Obrigatória	Comum
QUI0083 - Bioquímica Experimental	32	Obrigatória	Comum
Carga horária do período	320		

6º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0110 - Psicologia da Educação 2	64	Obrigatória	Específico
QUI0084 - Análise Instrumental	64	Obrigatória	Comum
QUI0085 - Físico-Química Experimental	64	Obrigatória	Comum
QUI0086 - Síntese em Química Inorgânica	64	Obrigatória	Comum
QUI0087 - Análise Instrumental Experimental	32	Obrigatória	Comum
QUI0088 - Estágio Supervisionado 1	96	Obrigatória	Específico
<i>OPTATIVA 1</i>	32	Obrigatória	Específico
Carga horária do período	416		

7º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0014 - Didática e Formação de Professores	64	Obrigatória	Específico
QUI0089 - Eletroquímica	32	Obrigatória	Comum
QUI0090 - Eletroquímica Experimental	32	Obrigatória	Comum
QUI0091 - Instrumentação para o Ensino de Química 1	64	Obrigatória	Específico
QUI0092 - Introdução à Química Quântica	32	Obrigatória	Comum
QUI0093 - Estágio Supervisionado 2	96	Obrigatória	Específico
<i>OPTATIVA 2</i>	32	Obrigatória	Específico
Carga horária do período	352		

8º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
FAE0112 - Educação Inclusiva	64	Obrigatória	Específico
QUI0094 - Instrumentação para o Ensino de Química 2	64	Obrigatória	Específico
QUI0095 - Epistemologia da Química	64	Obrigatória	Específico
QUI0096 - Química Ambiental	64	Obrigatória	Comum
QUI0097 - Estágio Supervisionado 3	96	Obrigatória	Específico
<i>NÚCLEO LIVRE 1</i>	64	Obrigatória	Específico
Carga horária do período	416		

9º PERÍODO			
COMPONENTE CURRICULAR	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
ILL0065 – Libras - Língua Brasileira de Sinais	64	Núcleo Livre	Específico
QUI0098- Estágio Supervisionado 4	112	Obrigatória	Específico
<i>NÚCLEO LIVRE 2</i>	64	Obrigatória	Específico
<i>OPTATIVA 3</i>	32	Obrigatória	Específico
<i>OPTATIVA 4</i>	32	Obrigatória	Específico
Carga horária do período	304		

Disciplinas Optativas (OP): serão escolhidas pelos alunos de acordo com seu interesse e a oferta. O Curso de Química oferta todo semestre pelo menos uma disciplina OP. Ao final do curso o aluno deverá ter cumprido um total de 128 horas de disciplinas OP para integralização curricular.

Disciplinas de Núcleo Livre: serão escolhidas pelos alunos de acordo com seu interesse. Toda disciplina de que não pertence a matriz do curso de Química – Bacharelado pode ser considerada disciplina de NL. Ao final do curso o aluno deverá ter cumprido no mínimo 128 horas de disciplinas de NL para integralização curricular.

Disciplina de Estágio em Licenciatura: os documentos obrigatórios para a realização do estágio na escola são: termo de compromisso, plano das atividades, controle de frequências.

Atividades Complementares: as 200 horas de atividades complementares devem ser desenvolvidas pelo estudante durante o período disponível para a integralização curricular e devem estar de acordo com o RGCG Art. 14 - § 1º, 2º e 3º. Os critérios para validação da carga horária estão descritos no "Regulamento e Critérios para Validação da Carga Horária das Atividades Complementares" do Curso de Química.