



## MATRIZ CURRICULAR CURSO DE QUÍMICA - BACHARELADO

1º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Química Geral	64	Obrigatória	Comum
Química Experimental	64	Obrigatória	Comum
Elementos de Matemática	96	Obrigatória	Comum
Química e Sociedade	32	Obrigatória	Comum
Fundamentos Matemáticos aplicados à Química	32	Obrigatória	Comum
Introdução ao Curso de Química	32	Obrigatória	Comum
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

2º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Química Inorgânica 1	64	Obrigatória	Comum
Química Analítica Qualitativa	64	Obrigatória	Comum
Química Inorgânica Experimental	32	Obrigatória	Comum
Cálculo I	96	Obrigatória	Comum
Física 1	64	Obrigatória	Comum
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

3º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Cálculo II	96	Obrigatória	Comum
Álgebra Linear	64	Obrigatória	Específico
Química Analítica Qualitativa Experimental	32	Obrigatória	Comum
Química Orgânica 1	64	Obrigatória	Comum
Física 3	64	Obrigatória	Comum
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

4º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Termodinâmica Química	64	Obrigatória	Comum
Química Orgânica Experimental	64	Obrigatória	Comum
Empreendedorismo	64	Obrigatória	Específico
Química Inorgânica 2	64	Obrigatória	Comum
Química Orgânica 2	64	Obrigatória	Comum
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

5º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Cinética Química	64	Obrigatória	Comum
Química Analítica Quantitativa	64	Obrigatória	Comum
Química Analítica Quantitativa Experimental	64	Obrigatória	Comum
Bioquímica 1	32	Obrigatória	Comum
Bioquímica Experimental	32	Obrigatória	Comum
Química Orgânica 3	32	Obrigatória	Específico
Química Inorgânica 3	32	Obrigatória	Específico
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

6º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Análise Instrumental	64	Obrigatória	Comum
Métodos Espectroscópicos	64	Obrigatória	Específico
Físico-Química Experimental	64	Obrigatória	Comum
Síntese em Química Inorgânica	64	Obrigatória	Comum
Optativa 1	32	Optativa	Específico
Análise Instrumental Experimental	32	Obrigatória	Comum
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

7º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Eletroquímica	32	Obrigatória	Comum
Eletroquímica Experimental	32	Obrigatória	Comum
Núcleo Livre 1	64	Núcleo Livre	Específico
Introdução à Química Quântica	32	Obrigatória	Comum
Optativa 2	32	Optativa	Específico
Mineroquímica	64	Obrigatória	Específico
Análise Orgânica	64	Obrigatória	Específico
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

8º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Bioquímica 2	64	Obrigatória	Específico
Processos Químicos	64	Obrigatória	Específico
Química Ambiental	64	Obrigatória	Comum
Físico-Química do Estado Sólido	32	Obrigatória	Específico
Núcleo Livre 2	32	Núcleo Livre	Específico
Optativa 3	64	Optativa	Específico
<b>Carga horária do período</b>	<b>320</b>		

9º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NATUREZA	NÚCLEO
Núcleo Livre 3	32	Núcleo Livre	Específico
Estágio Supervisionado	256	Obrigatória	Específico
<b>Carga horária do período</b>	<b>288</b>		

**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 Supervisionado:** A solicitação de matrícula na disciplina de Estágio Supervisionado deverá ser feita através de formulário próprio entregue na coordenação do Curso de Química durante o período de matrícula. O Estágio Curricular Obrigatório do Curso de Química - Bacharelado deve ser cumprido de acordo com as normas estabelecidas no RGCG Art. 18 a 27 e no “Regulamento de Estágio Curricular do Curso de Química - Bacharelado da Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão”.

**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.