

## GRADE CURRICULAR – CURSO DE QUÍMICA - 2017

1a. Série (horas aula)	2a. Série (horas aula)	3a. Série (horas aula)	4a. Série (horas aula)
Geometria Analítica e Álgebra Linear (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Cálculo I (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Cálculo II (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Instrumentação para o Ensino Química (04 h/a semanal) (160 h/a anual)
Integração Científico-Cultural e Ética (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Química Analítica Qualitativa (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Química Analítica Quantitativa (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Prática de Ensino de Química* (04 h/a semanal) (160 h/a anual)
Geologia e Mineralogia (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Química Orgânica I (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Química Orgânica II (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Educação Ambiental e Interdisciplinaridade* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)
Física I (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Física II (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Química Inorgânica (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Educação Científica e Abordagem de Ciência Tecnologia e Sociedade (CTS)* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)
Química I (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Química II (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Físico Química I (04 h/a semanal) (160 h/a anual)	Educação e Tecnologias de Informação e Comunicação (ETIC)* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)
Biologia Aplicada à Química (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Química Mineral (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Bioquímica Básica e Industrial (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Projetos de Ensino de Química* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)
História das Ciências Naturais (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Metodologia de Pesquisa em Ciências Naturais (MPCN)* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)		Ciências Naturais e Responsabilidade Social (CNRS) * (02 h/a semanal) (80 h/a anual)
Políticas Públicas da Educação* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Psicologia da Educação* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Didática* (02 h/a semanal) (80 h/a anual)	Libras (obrigatória)* (02 h/a semanal) (oferecida 02 h/a em um semestre)
Total: (20 h/a x 40 semanas) + (22 h/a x 40 semanas) + (20 h/a x 40 semanas) + (19 h/a x 40 semanas) = 3240 Horas Aula: 3240 horas aula x 50/60 = 2700 horas de aulas. Horas: 2700 + 400 horas de estágio supervisionado + 200 horas de AACC = 3300 horas. <b>Total do curso = 3300 horas</b>			

**OBS: Condição para divisão de turma de laboratório: número de alunos maior que 35 alunos**

Legenda: Disciplinas da Matriz comum (Licenciatura e Bacharelado)

Disciplinas Específicas do Curso de Licenciatura