

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. Total do curso = 3300 horas | | | |

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