

CURRÍCULO MÍNIMO QUÍMICA

CURRÍCULO MÍNIMO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA
(Resolução SN/CFE/23.10.62)

- Matemática;
- Física;
- Mineralogia;
- Química Geral;
- Química Orgânica e Noções de Química Biológica;
- Química Inorgânica;
- Matérias pedagógicas de acordo com o Parecer 292/62.

Para integralizar o curso o aluno terá, no mínimo, 2.500 horas de atividade, num mínimo de 3 e num máximo de 6 anos.

CURRÍCULO MÍNIMO DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS/ QUÍMICA
(Resolução nº 30/CFE/74)

1. Parte Comum:

- Matemática;

- Física;
- Química;
- Elementos de Geologia;
- Biologia.

2. Parte Diversificada - Habilitação em Química:

- Matemática;
- Física;
- Química Geral;
- Química Inorgânica;
- Química Orgânica e Biológica.

3. Formação pedagógica.

Para integralizar o curso, o aluno terá, no mínimo, 2.800 horas, num mínimo de 3 e num máximo de 7 anos.

CURRÍCULO MÍNIMO DA FORMAÇÃO PEDAGÓGICA DAS
LICENCIATURAS

(Resolução nº 9/CFE/69 - reformulou o Parecer 292/62)

- Psicologia da Educação;
- Didática;
- Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º grau;
- Prática de Ensino/Estágio Supervisionado nas matérias objeto de habilitação profissional.

A formação pedagógica deverá representar pelo menos 1/8 da duração mínima fixada para cada curso.

CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE QUÍMICA (BACHARELADO) E QUÍMICA INDUSTRIAL (Resolução SN/CFE/16.11.62)

1. Matérias Básicas

- Matemática;
- Física;
- Desenho;
- Mineralogia.

2. Matérias de Formação profissional:

- Química Inorgânica;
- Físico-Química;
- Química Orgânica;
- Química Analítica;
- Química Industrial.

O curso terá duração de 4 anos.

Posteriormente, através da Resolução Ordinária nº 1.511/75, o CFQ estabeleceu a sua versão do **Currículo Mínimo** para o curso de Química (entendido como sendo o Bacharelado) que repete as mesmas Matérias Básicas, estabelecendo para elas um mínimo de 36 créditos, e as demais 4 matérias (menos Química Industrial), com um mínimo de 16 créditos cada, e mais 16 créditos em matérias adicionais. Cada crédito equivale a 15 horas-aula teóricas ou 30 horas-aula práticas. Isto significa que a integralização do curso demandará, **no mínimo**, 1740 horas-aula teóricas.

A mesma Resolução especifica o currículo de Química Tecnológica (que entendemos o curso de Química Industrial) que deverá ter, as mesmas matérias definidas pelo currículo de Química (Matérias Básicas e as 4 primeiras Matérias de Formação Profissional) e mais Desenho Técnico (4 créditos); Química Industrial (16 créditos); Operações Unitárias (6 créditos); Matérias Complementares (6 créditos). Isto significa que a integralização do curso se dará com, **no mínimo**, 1980 horas-aula teóricas.