



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO**  
**Anexo da RESOLUÇÃO N° 32/2006**

Criar, para o curso de Química, as disciplinas abaixo relacionadas:

Disciplina	Lotação	Créditos/ Carga- horária	Pré-requisito/Co-Requisito (*)	Caráter	Modalidade
Laboratório de Química Orgânica I	Química	02	Química Orgânica I *	Obrigatório	Bacharelado
Laboratório de Química Orgânica II	Química	02	Química Orgânica II *	Obrigatório	Bacharelado
Laboratório de Química dos Elementos	Química	02	Química dos Elementos *	Obrigatório	Bach. e Licenc.
Estrutura Atômica	Química	02	Química Fundamental	Obrigatório	Bacharelado
Estrutura Molecular	Química	02	Estrutura Atômica	Obrigatório	Bacharelado
Métodos Eletroanalíticos	Química	02	Introdução à Análise Química	Obrigatório	Bacharelado
Laboratório de Eletroanalítica	Química	02	Métodos Eletroanalíticos *	Obrigatório	Bacharelado
Metodologia Analítica	Química	04	Método Instrumentais de Análise	Obrigatório	Bacharelado
Modelagem Molecular : Fundamentos e Aplicações	Química	04	Cálculo III, Termodinâmica Química	Eletiva	Bacharelado
Estrutura eletrônica e propriedades de sólidos e interfaces	Química	04	Química Quântica	Eletiva	Bacharelado
Quimiometria	Química	02	Métodos Instrumentais de Análise	Eletiva	Bacharelado
Química Analítica Ambiental	Química	06	Métodos Instrumentais de Análise Química Orgânica II	Eletiva	Bacharelado
Análises Volumétricas	Química	02	Introdução à Análise Química *	Obrigatório	Bach. e Licenc.
Análises Qualitativas	Química	02	Equilíbrios em solução *	Obrigatório	Bacharelado
Química das Soluções	Química	04	Química dos Elementos Funções Químicas	Obrigatório	Licenciatura
Química Biológica	Química	04	Reações Orgânicas	Obrigatório	Licenciatura
Química e Saúde	Química	06	Reações Orgânicas Química Biológica	Obrigatório	Licenciatura
Laboratório de Eletroquímica	Química	02	Eletroquímica *	Obrigatório	Licenciatura
Termodinâmica e Equilíbrio	Química	02	Química Fundamental Química Básica Experimental Cálculo I	Obrigatório	Licenciatura
Laboratório de Termodinâmica e Equilíbrio	Química	02	Química Fundamental Química Básica Experimental * Cálculo I	Obrigatório	Licenciatura
Laboratório de Química das Soluções	Química	02	Química de Soluções *	Obrigatório	Licenciatura
Reações Orgânicas	Química	04	Funções Químicas	Obrigatório	Licenciatura
Laboratório de Reações Orgânicas	Química	02	Química Básica Experimental/Reações Orgânicas *	Obrigatório	Licenciatura
Química do Meio Ambiente	Química	02	Química de Soluções	Obrigatório	Licenciatura
Eletroquímica	Química	02	Introdução à Análise Química	Obrigatório	Licenciatura
Instrumentação para o Ensino de Química	Química	06	-	Obrigatório	Licenciatura
Seminários II	Química	04	-	Obrigatório	Licenciatura
Físico-Química Moderna	Química	04	Termodinâmica e Equilíbrio Eletroquímica Cálculo III	Obrigatório	Licenciatura
Química Toxicológica	Química	02	Química e Saúde	Obrigatório	Licenciatura
História da Química	Química	02	Química Fundamental Química Básica Experimental	Obrigatório	Licenciatura
Práticas no Ensino da Química	Química	04	-	Obrigatório	Licenciatura



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO**  
**Anexo da RESOLUÇÃO N° 32/2006**

Alterar nome, creditação, pré-requisitos de disciplinas do curso de Química, que passam a vigorar conforme quadro abaixo:

Disciplina	Lotação	Créditos/ Carga- horária	Pré-requisito/Co-requisito (*)	Caráter	Modalidade
Química dos Elementos	Química	02	Química Fundamental	Obrigatório	Bach. e Licenc.
Química de Coordenação	Química	04	Química dos Elementos	Obrigatório	Bach. e Licen.
Laboratório de Química de Coordenação	Química	02	Química de Coordenação	Obrigatório	Bacharelado
Métodos Instrumentais de Análise	Química	04	Métodos Eletroanalíticos (Bach.) Introdução à Análise Química (Licenc.)	Obrigatório	Bach. e Licenc.
Introdução a Análise Química	Química	02	Equilíbrios em Solução (Bach.) Química de Soluções (Licenc.)	Obrigatório	Bach. e Licen.
Química Orgânica I	Química	04	-	Obrigatório	Bacharelado
Química Orgânica II	Química	04	Química Orgânica I	Obrigatório	Bacharelado
Química dos Processos Industriais e Urbanos	Química	03	Métodos Instrumentais de Análise	Eletiva	Bacharelado
Equilíbrios em Solução	Química	02	Química dos Elementos	Obrigatório	Bacharelado
Tópicos em Química Inorgânica	Química	04	Química de Coordenação Química Quântica	Obrigatório	Bacharelado
Termodinâmica Química	Química	03	Química dos Elementos Cálculo I	Obrigatório	Bacharelado
Equilíbrio e Cinética	Química	04	Termodinâmica Química Laboratório de Termodinâmica Química	Obrigatório	Bacharelado
Projetos em Química I	Química	04	Métodos Instrumentais de Análise Química Orgânica IV	Obrigatório	Bacharelado
Funções Químicas	Química	06	-	Obrigatório	Licenciatura
Química Quântica	Química	04	Equilíbrio e Cinética Cálculo III Física IV	Obrigatório	Bacharelado
Laboratório de Termodinâmica Química	Química	02	Termodinâmica Química *	Obrigatório	Bacharelado
Laboratório de Equilíbrio e Cinética	Química	02	Equilíbrio e Cinética *	Obrigatório	Bacharelado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO**

**RESOLUÇÃO Nº 32/2006**

Altera o currículo do Curso de Química.

O Conselho Setorial de Graduação - CONGRAD, da Universidade Federal de Juiz de Fora, no exercício de suas atribuições, tendo em vista o que consta do Processo 23071.011880/2006-13 e o que foi deliberado em sua reunião ordinária do dia 22 de agosto de 2006,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Alterar o currículo do curso de Química, conforme documento em anexo.

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**Art. 3º** - Publique-se por afixação.

Juiz de Fora, 22 de agosto de 2006.

**Lourdes Vieira Pinto da Silva**  
**Secretária do Conselho Setorial de Graduação**

**Profa. Valéria Trevizani Burla de Aguiar**  
**Pró-Reitora de Graduação**