



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

## CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO

### RESOLUÇÃO Nº 81/2011

Adequação Curricular para o Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental.

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 23071.015018/2011-39 e o que foi deliberado em sua reunião ordinária do dia 29 de novembro de 2011,

#### RESOLVE:

**Art. 1º** - Aprovar as adequações curriculares para o Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, conforme constante do processo em epígrafe.

**Art. 2º** - Criar disciplinas para o Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, conforme quadro a seguir:

Disciplina	Lotação	Créditos	Pré-requisito	Caráter
Química Ambiental para Engenharia	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Qualidade da Água Química Fundamental	Obrigatório
Legislação Ambiental para Engenharia	Engenharia Sanitária e Ambiental	02	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	Obrigatório
Princípios e Sistemas de Tratamento Biológico de Efluentes	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Química Ambiental para Engenharia	Obrigatório
Energia e Meio Ambiente	Engenharia Sanitária e Ambiental	02	Gestão Ambiental e Sustentabilidade Introdução à Climatologia e Poluição Atmosférica	Obrigatório
Tratamento de Efluentes Domésticos	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Sistema de Esgotamento Urbano e Rural Princípios e Sistemas de Tratamento Biológico de Efluentes	Obrigatório
Tratamento de Efluentes Industriais	Engenharia Sanitária e Ambiental	02	Princípios e Sistemas de Tratamento Biológico de Efluentes	Obrigatório

**Art. 3º** - Alterar a denominação, os pré-requisitos, os conteúdos e as ementas de disciplinas para o Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, que passam a vigorar conforme quadro a seguir:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Disciplina	Lotação	Créditos	Pré-requisito	Caráter
Laboratório de Controle Ambiental	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Tratamento de Águas Tratamento de Efluentes Domésticos Física III	Obrigatório
Avaliação de Impactos Ambientais	Engenharia Sanitária e Ambiental	03	Legislação Ambiental para Engenharia Poluição dos Solos e das Águas Subterrâneas Controle e Monitoramento da Poluição Atmosférica	Obrigatório
Engenharia de Sedimentos	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Hidrologia Geologia Ambiental	Obrigatório
Desenho Auxiliado por Computador	Construção Civil	04	Contexto e Prática em Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório
Sistema de Posicionamento Global (GPS)	Transportes e Geotecnia	03	Topografia Estrutura de Dados	Obrigatório
Topografia	Transportes e Geotecnia	04	Cálculo Numérico Desenho Auxiliado por Computador	Obrigatório
Geologia Ambiental	Transportes e Geotecnia	03	Química Fundamental Introdução às Ciências do Ambiente	Obrigatório
Biologia Sanitária e Ambiental	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Contexto e Prática em Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório
Microbiologia Sanitária e Ambiental	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Biologia Sanitária e Ambiental	Obrigatório
Introdução à Climatologia e Poluição Atmosférica	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	Obrigatório



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Disciplina	Lotação	Créditos	Pré-requisito	Caráter
Controle e Monitoramento da Poluição Atmosférica	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Introdução à Climatologia e Poluição Atmosférica	Obrigatório
Poluição dos Solos e das Águas Subterrâneas	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Microbiologia Sanitária e Ambiental Geologia Ambiental	Obrigatório
Gerenciamento de Recursos Hídricos	Engenharia Sanitária e Ambiental	04	Hidrologia Legislação Ambiental para Engenharia	Obrigatório

**Art. 4º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**Art. 5º** - Publique-se por afixação.

Juiz de Fora, 29 de novembro de 2011.

**Prof. Eduardo Magrone**  
**Pró-Reitor de Graduação**

**Brunner Venâncio Lopes**  
**Secretário do Conselho Setorial de Graduação**