

ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Código: 67 A

Modalidade: Curso Graduação

Período de Integração: 10 semestres

Turno: Diurno

Vagas: 42* (1º semestre)

*Vagas sobre as quais incidem os percentuais determinados pela Resolução nº 14/2003 do Conselho Superior

O CURSO

O curso terá um caráter multidisciplinar, reunindo várias áreas do conhecimento. O aluno que cursar Engenharia Sanitária e Ambiental vai poder atuar tanto na área de Engenharia Sanitária como na área de Engenharia Ambiental.

A idéia de criar um curso de Engenharia Sanitária e Ambiental já existia na Faculdade de Engenharia da UFJF, mas não havia sido posta em prática porque inexistia uma regulamentação para a profissão, o que só aconteceu em 2005.

O Profissional

Como engenheiro sanitário, o profissional vai poder desenvolver ações para melhorar e monitorar as condições sanitárias de um determinado local, sem que isso gere impactos negativos para o meio ambiente. Vai trabalhar com projetos, implantação e operação de sistemas de tratamento e distribuição de água para a população, coleta e tratamento de esgoto, coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos, drenagem urbana e controle de vetores.

Como engenheiro ambiental, pode atuar no controle da poluição, seja do ar, do solo ou das águas. Para aprender a lidar com essas questões, os alunos vão passar ao longo do curso por várias oficinas temáticas e estudarão temas como as bacias hidrográficas, o meio urbano e instalação de equipamentos de controle ambiental.