

Mostra de Profissões

ENGENHARIA QUÍMICA

Dados do Curso:

Curso: Engenharia Química – formação (presencial)

Centro: Tecnologia – CT (Natal)

Duração média: 5 anos

Turnos: manhã, tarde e noite

Perfil do Profissional:

Com um vasto campo de atuação, cabe ao engenheiro químico desenvolver métodos para a produção industrial de bens de consumo; aperfeiçoar processos e técnicas para a obtenção de matérias-primas; projetar e supervisionar a construção, montagem, funcionamento e manutenção das instalações de plantas de processos químicos em diferentes áreas. Pode atuar também no magistério superior.

Campo de Trabalho:

- Indústrias diversas, como a ceramista, produtos com fermentação, cosmética, aromatizantes e aditivos alimentares, produtos de limpeza, fertilizantes, tintas, alimentos, farmacêutica, petróleo, petroquímica e bebidas atuando no controle de produção e da qualidade das matérias-primas;
- Empresas e indústrias químicas, agroquímicas, petroquímicas e de processamento de alimentos, realizando análises químicas, físico-químicas e microbiológicas;
- Estações de tratamento de água para finalidades domésticas, de lazer e industrial;
- Instituições de pesquisa atuando como pesquisador e instituições de ensino técnico- profissionalizante como professor.

Website do curso: <http://www.eq.ufrn.br/>