

Mostra de Profissões

QUÍMICA

Dados do Curso:

Curso: Química – bacharelado e licenciatura (presencial); licenciatura a distância*

Centro: Ciências Exatas e da Terra – CCET (Natal)

Duração média: 4 anos

Turnos: manhã (bacharelado e licenciatura) e noite (licenciatura)

*Os cursos a distância não obedecem ao regime de turno e têm oferta em processo seletivo específico. Para obter mais informações acesse:

www.sedis.ufrn.br.

Perfil do Profissional:

O Bacharel em Química está apto a realizar estudos, investigações, experiências e análises relacionadas com a composição, as propriedades e as possíveis transformações das substâncias; aplicar leis, princípios e métodos conhecidos para descobrir e criar novos produtos químicos; encontrar novos usos para os produtos existentes e novos métodos de produção e resolver problemas industriais específicos da área. Poderá, também, exercer atividades de direção, assessoramento e consultoria; elaborar orçamentos e executar vistoria e perícia; ensinar e pesquisar em instituições de ensino superior. O Licenciado está apto a ensinar Química Fundamental no ensino fundamental e médio.

Campo de Trabalho:

- Instituições de pesquisas científicas e tecnológicas, desenvolvendo estudos e produtos para a indústria alimentícia, têxtil, cerâmica, petrolífera, farmacêutica; realizando atividades de direção, assessoria, consultorias, elaboração de orçamentos e execução de vistoria e perícia;
- Laboratórios de análises químicas e de controle de qualidade de produtos realizando estudos, investigações, experiências e análises relacionadas com a composição, as propriedades e as possíveis transformações das substâncias;
- Escolas públicas e privadas de ensino médio e técnico-profissionalizante, ensinando Química, assessorando o ensino de Ciências nos Ensinos Fundamental e Médio ou, ainda, investigando novas metodologias para aperfeiçoamento do processo de ensino-aprendizagem de Química.

Website do curso: http://www.ccet.ufrn.br/hp_quimica/