

Mostra de Profissões

ENGENHARIA DE MATERIAIS

Dados do Curso:

Curso: Engenharia de Materiais – formação (presencial)

Centro: Tecnologia – CT (Natal)

Duração média: 3 anos (1º ciclo no BC&T) e 2 anos (2º ciclo)

Turnos: tarde e noite

Perfil do Profissional:

O profissional tem perfil multi e interdisciplinar. A ele compete realizar supervisão, elaboração de estudos, projetos, especificações, perícia e pareceres técnicos; assistência, padronização, controle de qualidade, montagem, operação e reparo de equipamentos e outras atividades referentes aos procedimentos tecnológicos na fabricação, desenvolvimento e utilização de novos materiais para a indústria e para aplicações tecnológicas. Aplicações de materiais e processos para a fabricação de dispositivos da indústria eletrônica, em cerâmicas de alta performance e dispositivos de controle de poluição, dentre outros.

Campo de Trabalho:

- Empresas de fornecimento de matérias-primas e transformação;
- Indústrias petroquímica, siderúrgica, automobilística, aeronáutica e aeroespacial como profissional responsável pelo planejamento, pesquisa e monitoramento, bem como no desenvolvimento de tecnologias de reciclagem de plásticos;
- Instituições e órgãos da área biomédica como consultor, prestador de serviços ou pesquisador para criação de novos materiais utilizados em implantes.

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