

# Mostra de Profissões

## **ENGENHARIA BIOMÉDICA**

### **Dados do Curso:**

**Curso:** Engenharia Biomédica – formação (presencial)

**Centro:** Tecnologia – CT (Natal)

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

**Turno:** noite

### **Perfil do Profissional:**

O profissional deve ter sólida formação multidisciplinar conjugando os conhecimentos de Química, Física e Biologia, bem como das engenharias para o desenvolvimento de abordagens inovadoras aplicadas na prevenção, diagnóstico e terapia de doenças.

### **Campo de Trabalho:**

- Empresas públicas e privadas atuando na pesquisa e instrumentação biomédica, modelagem, processamento de imagens, sinais biológicos e sistemas de informação em saúde;
- Instituições diversas atuando como avaliador da garantia de qualidade de tecnologia em saúde, biomateriais, bioengenharia e engenharias da área; desenvolvendo bancos de dados e softwares para diagnóstico de doenças e realização de terapias.