

## **Técnico em Biotecnologia - Concomitante/Subsequente**

O curso Técnico em Biotecnologia é oferecido aos alunos que tenham concluído o Ensino Médio (Modalidade Subsequente) ou estejam cursando a 2ª ou 3ª série do Ensino Médio em outra instituição (Modalidade Concomitante). O curso tem como objetivos: Formar profissionais detentores de conhecimentos técnico-científicos nas diversas áreas inerentes à Biotecnologia, capazes de utilizar os saberes e competências em inovações a serem aplicadas na produção de bens e serviços biotecnológicos. Objetiva-se uma formação sólida que proporcione ao profissional a emancipação crítica e intelectual, assegurando a construção de conhecimentos baseados na interação entre teoria e prática.

**Nome do Curso:** Técnico em Biotecnologia.

**Modalidade:** Presencial.

**Tipo:** Concomitante/Subsequente.

**Habilitação:** Técnico em Biotecnologia.

**Ano de Implantação:** 2018

**Ato de autorização:**

**Total de Vagas ofertadas anualmente:** 30

**Número de vagas ofertadas por turma:** 30

**Formas de acesso:** Processo Seletivo

**Número de vagas disponibilizadas:** 100% Processo Seletivo

**Periodicidade de ingresso:** 1º Semestre de cada ano

**Turno de funcionamento:** Noturno

**Tempo para integralização do curso:** Tempo mínimo de quatro semestres.

**Resultados obtidos nas últimas avaliações realizadas pelo MEC:** Não se aplica

### **Perfil do egresso:**

O curso em Técnico em Biotecnologia do Campus Diamantina objetiva formar profissionais possam atuar nas seguintes situações: Executar atividades laboratoriais de biotecnologia e biociências em centros de pesquisas, indústrias e empresas no setor de saúde humana e animal, ambiental e agropecuário; Operar, controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais, incluindo laboratórios de saúde e ambiental; Preparar materiais, meios de cultura, soluções e reagentes; Analisar substâncias e materiais biológicos; Cultivar in vivo e in vitro microrganismos, células e tecidos animais e vegetais; Realizar o preparo de amostras dos tecidos animais e vegetais. Extrair, replicar e quantificar biomoléculas; Realizar a produção de imunobiológicos, vacinas, diluentes, kits de diagnóstico e bioprocessos industriais; Colaborar nas atividades de perícia criminal e investigação genética; Desenvolver pesquisa de melhoramento genético; Operar a criação e manejo de animais de experimentação; Controlar a qualidade e a compra de matérias-primas, insumos e produtos.