

# Faculdade : Engenharia Mecânica e de Produção



**Sigla :** BIINTR

**Opção :** Indústrias de bio-processamento

**Nível:** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Oportunidades :**

Os licenciados trabalham nas indústrias alimentar, cosmética ou farmacêutica. De acordo com o sector ou a dimensão da empresa, podem ocupar cargos de motorista/conductor de produção ou de técnico de fabrico. Podem trabalhar em turnos e em horários escalonados.

**Descrição:**

Os detentores deste certificado de formação profissional controlam e coordenam as operações de produção em instalações automatizadas. Aplicam um calendário de produção, controlam as instalações, põem o equipamento em serviço e asseguram o seu bom funcionamento. Controlam a produção de produtos. Além disso, devem dominar as operações prescritas num sistema de garantia de qualidade e participar na optimização da produção. Os licenciados podem trabalhar em vários sectores industriais: agro-alimentar, farmacêutico, cosmético e perfumaria.

---

### **Qualidade e aptidões:**

O bac pro BIT forma operadores na indústria de bio-processamento capazes de assumir tarefas relacionadas com o funcionamento de linhas de fabrico ou embalagem semi-automatizadas ou automatizadas.

O aluno aprende a realizar operações de montagem, desmontagem e ajuste de instalações, a preparar e supervisionar uma linha de produção tendo em conta a natureza das matérias primas e as instruções recebidas. Ele ou ela treina para aplicar medidas de higiene e segurança, para relatar as suas acções e quaisquer disfunções no âmbito do sistema de garantia de qualidade da empresa.

Parte do ensino diz respeito à monitorização dos parâmetros de produção e ao controlo dos produtos por meio de amostragem e medição. Também são ensinadas as operações de limpeza e desinfeccção das instalações e a gestão dos resíduos.