

Setor : ORGANIC GENIE

Acrônimo : BIOCON

Opção : Bioanálises e controles

Nível : BTS

Pré - requisitos : Série científica ou nível equivalente

Oportunidades :

O titular do BTS - Laboratórios de Análise, Controle e Pesquisa e Desenvolvimento em Indústrias Alimentares é auxiliar ou colaborador de engenheiro ou pesquisador na área de bioanálise .

Essa colaboração ocorre nas seguintes áreas :

- Laboratórios de análise, controle e pesquisa e desenvolvimento para as indústrias alimentícia, farmacêutica e cosmética (in loco ou prestadores de serviços).
- Laboratórios de controle e estudos ambientais.
- Laboratórios de perícia (alfândega, polícia, fraude, etc.).
- Laboratórios de ensino e pesquisa.

Descrição

O técnico sênior de bioanálise e controle trabalha em equipe. Tem como missão principal implementar, otimizar e atualizar metodologias e técnicas que permitam verificar a adequação dos processos e a conformidade dos produtos com os objetivos preestabelecidos. Esta missão insere-se na abordagem da qualidade das empresas dos setores em causa (alimentar, farmacêutico e cosmético). Ele participa de estudos realizados em seu laboratório.

Habilidades:

Ele exerce seu espírito crítico em suas atividades para validar seus resultados e desenvolver suas práticas profissionais. Em todas as suas atividades integra a abordagem de análise e prevenção de riscos. Domina as tecnologias de informação e comunicação, quer para gerir bases de dados e redigir documentos funcionais relacionados com a sua atividade, quer para pesquisar e transmitir informação.

Além disso, contribui para o desenvolvimento, implantação e acompanhamento de uma produção. Isso envolve o manuseio de produtos químicos e biológicos e o uso de aparelhos de laboratório; domínio de técnicas nas áreas de bioquímica, microbiologia, imunologia, biologia molecular, bem como técnicas relacionadas com cultura de células; por fim, conhecimento dos principais processos de fabricação