

IPB - Instituto Politécnico de Bragança

Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP)

- Tecnologia Alimentar
- Gestão Ambiental

Tecnologia Alimentar

Descrição

O/A Técnico/a Superior Profissional em Tecnologia Alimentar tem o conhecimento técnico e a qualificação profissional na área de educação e formação de Tecnologia Alimentar suporta a formação de um/a profissional capaz de conceber, dinamizar e gerir atividades de controlo e processamento alimentar em unidades agroindustriais e artesanais, aplicando os métodos e técnicas apropriados na preparação, transformação e conservação de matérias-primas e segurança alimentar.

Saídas Profissionais

> Exercer funções em unidades de transformação agroalimentar, Empresas de embalagem, comercialização e/ou de distribuição de géneros alimentícios, Empresas de serviços de apoio técnico-científico ao sector Agroalimentar.

PLano de Estudo

1º Ano

- > Controlo de Qualidade
- > Informática e Estatística
- > Matérias-Primas de Origem Animal
- > Matérias-Primas de Origem Vegetal
- > Microbiologia
- > Preparação de Matérias Primas para Processamento
- > Química
- > Química Alimentar
- > Tecnologia de Cereais
- > Tecnologia de Produtos Lácteos
- > Tecnologia do Azeite e da Azeitona

2º Ano

- > Gestão de Empresas e Empreendedorismo
- > Higiene e Segurança no Trabalho
- > Tecnologia de Hortofrutícolas
- > Tecnologia de Produtos Cárneos
- > Tecnologia de Vinhos
- > Tecnologia Pós-Colheita
- > Estágio

Gestão Ambiental

Descrição

O/a Técnico/a Superior Profissional de Gestão Ambiental é um profissional qualificado com uma visão integrada dos problemas ambientais, decorrentes das mais variadas atividades humanas, e com conhecimentos multidisciplinares e competências técnicas especializadas para os identificar, compreender, avaliar e participar ativamente na implementação de medidas preventivas e corretivas, pugnando sempre pela proteção do ambiente e da saúde humana.

Saídas Profissionais

- > Empresas industriais (dos diversos setores) e serviços;
- > Municípios e Administração Pública;
- > Entidades Gestoras de Sistemas de Tratamento de Águas e Águas Residuais;
- > Entidades Gestoras de Sistemas de Tratamento e Valorização de Resíduos;
- > Laboratórios de análises químicas e microbiológicas.

Plano de Estudo

1º Ano

- > Avaliação e Gestão da Qualidade do Ar e do Ruído
- > Biossistemática
- > Ecologia e Gestão dos Sistemas Aquáticos
- > Geologia e Pedologia Ambiental
- > Gestão de Resíduos Sólidos
- > Informática e Estatística
- > Microbiologia
- > Monitorização da Qualidade Ambiental
- > Química
- > SIG e Planeamento Ambiental

2º Ano

- > Ecotoxicologia e Saúde Ambiental
- > Estágio
- > Gestão de Empresas e empreendedorismo
- > Gestão do Ambiente e da Segurança nas Organizações
- > Gestão e Operação de ETAs e ETARs
- > Impacte Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas
- > Estágio



Morada: Av. Tibães 1199 | 4770 Vale de São Cosme
Telefone: 273 303 200
Email: saipb@ipb.pt | Site: www.ipb.pt/portaldocandidato