

Ciência e Gestão de Alimentos

Especialista

Módulo I: Ciências e Tecnologia de Produtos de Origem Animal – POA I (60h)

Disciplinas	Carga Horária
Química dos Alimentos	12h
Microbiologia em Alimentos	12h
Tecnologia de Produtos Cárneos	12h
Aula experimental I	8h
Mentoria de pré-projeto I	16h

Módulo II: Gestão e Segurança Alimentar (60h)

Disciplinas	Carga Horária
Higiene e Segurança Alimentar	12h
Princípios da Conservação dos Alimentos	12h
Produção Mais Limpa no Setor Alimentício	12h
Aula experimental II	8h
Mentoria de pré-projeto II	16h

Módulo III: Ciências e Tecnologia de Produtos de Origem Animal – POA II (60h)

Disciplinas	Carga Horária
Tecnologia de Produtos Lácteos	12h
Toxicologia e Principais Doenças de Origem Alimentar	12h
Rotulagem e Embalagem dos Alimentos	12h
Aula experimental III	8h
Mentoria de projeto III	16h

Módulo IV: Gestão e P&D no Setor Alimentício (50h)

Disciplinas	Carga Horária
Gestão da Qualidade no Setor Alimentício	12h
Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos	12h
Aula experimental IV	8h

Mentoria de pré-projeto IV	18h
----------------------------	-----

Módulo V: Gestão e P&D no Setor Alimentício (50h)

Disciplinas	Carga Horária
Processos Fermentativos	12h
Análise Sensorial	12h
Aula experimental modulo V	8h
Mentoria de pré-projeto V	18h

Módulo VI: Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal e Sustentabilidade (80h)

Disciplinas	Carga Horária
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	12h
Gerenciamento e Tratamento de Resíduo Sólido	12h
Sistema de Tratamento de Águas e Efluentes Industrial	12h
Gestão Ambiental e Responsabilidade Socioambiental	12h
Aula experimental VI	8h
Mentoria de projeto VI	24h

Carga Horária Total	360h
----------------------------	-------------