

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Introdução ao Agronegócio

Descrição

Introdução ao Agronegócio tem como objetivo apresentar: Aspectos históricos. Conceitos gerais. A importância do agronegócio brasileiro e mundial. Fatores de competitividade do agronegócio brasileiro. Noção de sistema agroindustrial, *Commodity System Approach*. Análise de filière. Cadeias globais de produção (redes de empresas e agronegócio). Agronegócio e níveis de análise do sistema agroindustrial. Principais aplicações do conceito de cadeia de produção. Gerenciamento de processos e especificidades dos sistemas agroindustriais de produção. Gerenciamento de sistemas agroindustriais.

Temas

Aspectos Históricos; Conceitos Gerais; A Importância do Agronegócio Brasileiro e Mundial; Fatores de Competitividade do Agronegócio Brasileiro; Noção de Sistema Agroindustrial; *Commodity System Approach*; Análise de Filière; Agronegócio e Níveis de Análise do Sistema Agroindustrial; Principais Aplicações do Conceito de Cadeia de Produção; Gerenciamento de Processos e Especificidades dos Sistemas Agroindustriais de Produção e Gerenciamento de Sistemas Agroindustriais.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Gestão de Pessoas e Comunicação Empresarial

Descrição

Gestão de Pessoas e Comunicação Empresarial tem como objetivo apresentar: Aprendizagem nas organizações. Capital intelectual e talentos humanos. Noção de competências. Tipos de competência: individual, específica e organizacional. Gestão de competências. Fundamentos da gestão do conhecimento. Aspectos norteadores: missão, visão e valores organizacionais. Cultura e clima organizacional. Treinamento e desenvolvimento. Motivação. Liderança. Trabalho em equipe. Administração de conflitos. Fundamentos da comunicação: elementos, funções, evoluções comunicacionais e níveis da linguagem. Informação e comunicação: diferenças e aplicações no mercado corporativo. Comunicação interna em ambiente corporativo. Técnicas de oratória para apresentações públicas e entrevistas. Redação técnica e desenvolvimento de comunicados oficiais e comunicação externa e conexão com públicos de interesse. Ética, clareza e objetividade na comunicação corporativa. Comunicação em mídias e veículos *off-line* e *on-line*.

Temas

Aprendizagem nas Organizações; Capital Intelectual e Talentos Humanos; Noção de Competências; Tipos de Competência: Individuais, Específicas e Organizacionais; Gestão de Competências; Fundamentos da Gestão do Conhecimento; Aspectos Norteadores: Missão, Visão e Valores Organizacionais; Cultura e Clima Organizacional; Treinamento e Desenvolvimento; Motivação; Liderança; Trabalho em Equipe; Administração de Conflitos; Fundamentos da Comunicação: Elementos, Funções, Evoluções Comunicacionais e Níveis da Linguagem; Informação e Comunicação: Diferenças e Aplicações no Mercado Corporativo; Comunicação Interna em Ambiente Corporativo; Técnicas de Oratória para Apresentações Públicas e Entrevistas. Redação Técnica e Desenvolvimento de Comunicados Oficiais e Comunicação Externa e Conexão com Públicos de Interesse e Ética, Clareza e Objetividade na Comunicação Corporativa. Comunicação em mídias e veículos *off-line* e *on-line*.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Gestão da Qualidade e Certificação

Descrição

Gestão da Qualidade e Certificação tem como objetivo apresentar: Conceito, evolução histórica e concepção moderna da qualidade. Ferramentas de qualidade. Melhoria contínua. Qualidade como fator de competitividade. Sistemas de rastreabilidade. Selos de qualidade no agronegócio. Normas. Certificação de processos, produtos e ambiental.

Temas

Conceito, Evolução Histórica e a Concepção Moderna da Qualidade; Qualidade como Fator de Competitividade; Sistemas de Rastreabilidade; Selos de Qualidade no Agronegócio; Normas; Certificação de Processos, Produtos e Ambiental; Indicadores de Desempenho em Gestão da Qualidade; Ferramentas Estatísticas e Gerenciais da Qualidade.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Introdução aos Processos Agroindustriais

Descrição

Introdução aos Processos Agroindustriais tem como objetivo introduzir: Conhecimento em processos. Aplicações básicas sobre modelagem de processos, de modo que estes possam ser analisados. Aplicações sobre o ciclo de vida da agroindústria, por meio do planejamento e do controle da produção. Estudo e aplicação de indicadores de desempenho visando à melhoria contínua do processo.

Temas

Conceitos de Processos Agroindustriais; Introdução ao Mapeamento e Análise de Processos; Melhoria Contínua; Indicadores de Desempenho Visando à Melhoria de Processos; Introdução ao Planejamento e Controle da Produção Agroindustrial; Emprego de Ferramentas e Métodos Voltados ao Mapeamento, à Análise e à Melhoria Contínua de Processos Agroindustriais.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Informática Aplicada ao Agronegócio e Introdução à Lógica de Programação

Descrição

Informática Aplicada ao Agronegócio e Introdução à Lógica de Programação tem como objetivo apresentar: Noções sobre a estrutura das plataformas (computadores) contemporâneas. Saber usar aplicativos e softwares voltados a criação e formatação de documentos, manipulação de dados, cálculos em planilhas eletrônicas, elaboração de gráficos, produção e manipulação de *slides*. Introdução à robótica com internet das coisas. Definições e tipos de dado. Linguagem algorítmica. Projeto e representação de algoritmos. Estruturas de controle de fluxo de execução: sequência, seleção e repetição. Tipos de dado estruturado (vetores). Implementação de algoritmos usando uma linguagem de programação.

Temas

Processadores de Texto (Word) e Geradores de *Slides* (PowerPoint); Processadores de Planilhas Eletrônicas (Excel); Introdução à Robótica com Internet das Coisas; Definições e Tipos de Dados; Linguagem Algorítmica. Projeto e Representação de Algoritmos; Estruturas de Controle de Fluxo de Execução: Sequência, Seleção e Repetição; Tipos de Dado Estruturado (Vetores) e Implementação de Algoritmos Usando uma Linguagem de Programação.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Carreira e Competências para o Mercado de Trabalho

Descrição

Carreira e Competências para o Mercado de Trabalho tem como objetivo desenvolver na prática as habilidades fundamentais para o mundo do trabalho. Os estudantes também conhecerão os caminhos para o empreendedorismo em seu campo de atuação. Nesse componente curricular, terão a possibilidade de praticar a comunicação de sua história de vida, bem como suas habilidades e competências, conhecendo também os possíveis caminhos profissionais. Por meio da simulação de situações que os ajudem a trabalhar em equipe, em especial nas diversas situações profissionais. Também estudarão os direitos e deveres do mundo do trabalho e da vida em sociedade, além de fundamentos de planejamento de carreira e educação financeira.

Temas

Características e Tendências do Mundo do Trabalho Atual; Setores e Segmentos de Atuação Profissional na Área de Administração; Planejamento de Carreira e Preparação Profissional; Autoconhecimento e Orientação Profissional: Identificação de Habilidades, Interesses e Valores Pessoais; Preparação para Oportunidades de Trabalho; Finanças Pessoais: Uso Consciente e Eficiente dos Recursos Financeiros; Iniciação Empreendedora: Etapas Iniciais do Processo Empreendedor e Elaboração de um Plano de Negócios Simplificado.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Produção Agropecuária

Descrição

Produção Agropecuária tem como objetivo introduzir: Conceitos e noções da produção vegetal de importância econômica no agronegócio brasileiro e regional. Principais características. Fatores que interferem na produtividade agrícola. Agricultura industrial e orgânica. Sistemas de produção. Melhoramento genético. Conceitos e noções da produção animal de importância econômica no agronegócio brasileiro e regional. Principais características: nutrição, manejo, reprodução, sanidade e bem-estar. Sistemas de produção animal, escolha das raças, manejo alimentar, reprodução e melhoramento genético, instalações e equipamentos, saúde e biossegurança, ética e legislação. Produção animal sustentável.

Temas

Conceitos e Noções da Produção Vegetal de Importância Econômica no Agronegócio Brasileiro e Regional; Principais Características; Fatores que Interferem na Produtividade Agrícola; Agricultura Industrial e Orgânica; Sistemas de Produção; Melhoramento Genético; Conceitos e Noções da Produção Animal de Importância Econômica no Agronegócio Brasileiro e Regional; Principais Características: Nutrição, Manejo, Reprodução, Sanidade e Bem-Estar; Sistemas de Produção Animal, Escolha das Raças, Manejo Alimentar, Reprodução e Melhoramento Genético, Instalações e Equipamentos, Saúde e Biossegurança, Ética e Legislação e Produção Animal Sustentável.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Análise de Viabilidade de Negócios Agroindustriais e *Marketing* Aplicado ao Agronegócio

Descrição

Análise de Viabilidade de Negócios Agroindustriais e *Marketing* Aplicado ao Agronegócio tem como objetivo: Conhecer o ambiente de negócio agroindustrial, métodos e ferramentas. Diagnosticar, analisar e propor ações voltadas à viabilidade dos negócios agroindustriais. Conhecer políticas públicas voltadas ao agronegócio. Introdução ao *marketing*. Processo de planejamento de *marketing*. Estratégia de *marketing*. Táticas de *marketing*. Desafios, estratégias e tendências do *marketing* aplicados ao agronegócio.

Temas

Ambiente de Negócios, Gestão de Mudanças Organizacionais; Planejamento Estratégico das Empresas Agroindustriais; Missão, Visão e Valores; Análise de Cenários; Princípios de Matemática Financeira; Métodos de Avaliação de Alternativas Econômicas; Fluxo de Caixa; Uso de Ferramentas e Métodos para Diagnóstico e Análise de Viabilidade de Negócios Agroindustriais; Políticas Públicas; Introdução ao *Marketing*; Processo de Planejamento; Estratégia de *Marketing* e Táticas de *Marketing*; Desafios, Estratégias e Tendências do *Marketing* Aplicado ao Agronegócio.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Gestão Ambiental e Sustentabilidade no Agronegócio - Carga horária 100h

Descrição

Gestão Ambiental e Sustentabilidade no Agronegócio tem como objetivo apresentar: Introdução à gestão ambiental no agronegócio. Sistemas de gestão ambiental no agronegócio. Planejamento e avaliação ambiental no agronegócio. Gestão de recursos naturais no agronegócio. Responsabilidade socioambiental no agronegócio. Fundamentos e técnicas de sustentabilidade. Tendências e desafios da gestão ambiental no agronegócio.

Temas

Introdução à Gestão Ambiental no Agronegócio; Sistemas de Gestão Ambiental no Agronegócio; Planejamento e Avaliação Ambiental no Agronegócio; Gestão de Recursos Naturais no Agronegócio; Responsabilidade Socioambiental no Agronegócio e Tendências e Desafios da Gestão Ambiental no Agronegócio.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Gestão de Cadeias de Suprimentos Agroindustriais e Logística Agroindustrial - Carga horária 100h

Descrição

Gestão de Cadeias de Suprimentos Agroindustriais e Logística Agroindustrial tem como objetivo apresentar: Introdução a cadeias de suprimentos. Cadeia de suprimentos agroindustriais. Integração e colaboração na cadeia de suprimentos. Riscos em cadeias de suprimentos. Resiliência em cadeias de suprimentos. Introdução à logística. Gerenciamento da logística. Serviço ao cliente. Processamento de pedidos. Transportes. Gestão de estoques.

Temas

Introdução a Cadeias de Suprimentos; Cadeia de Suprimentos Agroindustriais; Integração e Colaboração na Cadeia de Suprimentos; Riscos em Cadeias de Suprimentos; Resiliência em Cadeias de Suprimentos; Introdução à Logística; Gerenciamento da Logística; Serviço ao Cliente; Processamento de Pedidos e Transportes e Gestão de Estoques.

Descrição dos componentes curriculares do Itinerário Técnico de Agronegócio

Projeto Multidisciplinar

Descrição

Projeto Multidisciplinar tem como objetivo mobilizar, por meio do desenvolvimento de projetos, os componentes curriculares desse curso técnico, oferecendo a oportunidade de colocar em prática competências técnicas e socioemocionais de forma articulada e contextualizada.

Temas

Introdução ao Projeto Multidisciplinar: Etapas do Processo de um Projeto Multidisciplinar; Definição do Projeto e Início das Pesquisas; Planejamento e Organização: Elaboração do Plano de Trabalho; Desenvolvimento e Acompanhamento do Projeto com Uso de Ferramentas de Gestão de Projetos; Preparação da Apresentação e Discurso do Projeto; Apresentação do Projeto.