

**FACULDADE SNA DIGITAL  
SOCIEDADE NACIONAL DE AGRICULTURA**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM  
GESTÃO DO AGRONEGÓCIO**

**Rio de Janeiro, 2022.**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>3</b>	
		<b>1.1</b> 3
		<b>1.2</b> 4
<b>2.</b>	<b>5</b>	
<b>3.</b>	<b>7</b>	
<b>4.</b>	<b>8</b>	

## 1. OBJETIVOS DO CURSO

Na atualidade, o mundo e a Sociedade passam por transformações radicais, tanto no panorama político como no terreno dos valores, das idéias e dos costumes, o que tem exigido dos governos, das IES e dos próprios cidadãos, a todo o momento, a análise da modernidade e dos valores que nos definem para compreender o valor social do conhecimento e das transformações que estes são capazes de gerar na vida de cada um e de todos. Da mesma forma, insere-se também o Agronegócio como tema constante nos noticiários e tido como base responsável pela estabilidade financeira e consolidação do papel do Brasil como “economia forte”.

Os avanços tecnológicos registrados dentro de cada segmento do agronegócio, bem como em cada elo das inúmeras cadeias produtivas, perpassam pela informática, inteligência organizacional, pela agricultura de precisão e de qualidade, pela rastreabilidade, pela sustentabilidade ambiental e pelos mais recentes avanços na biotecnologia e nanotecnologia.

O CST em Agronegócios da SNA Digital apresenta os seguintes objetivos, articulados com o perfil do egresso, estrutura curricular, contexto educacional e levando-se em consideração as características regionais:

### 1.1 Objetivo Geral

Formar um profissional com entendimento do funcionamento dos diversos fatores ambientais e capaz de interagir com os diferentes sistemas produtivos e mercadológicos; com entendimento do nível de complexidade associado ao funcionamento de cada um dos sistemas e apto a pensar criativamente sobre esses processos e a trabalhar problemas multidisciplinares para, finalmente, propor soluções e estratégias que fomentem o Agronegócio envolvido.

## 1.2 Objetivos Específicos

- Formação generalista em seus diversos campos sem, no entanto, perder de vista a individualidade da formação de cada profissional, com foco na comercialização nacional e internacional de produtos relacionados às diversas cadeias produtivas do agronegócio;
- Capacidade de acompanhar e fomentar o conhecimento técnico gerado a partir de novos conhecimentos científicos e tecnológicos e difundi-los pelo setor produtivo e dotado de visão sistêmica do agronegócio em si e de suas implicações ambientais;
- Gerenciar atividades inerentes aos diversos segmentos das cadeias produtivas agropecuárias, analisando os diversos cenários econômicos e atuando na prospecção de oportunidades de novos negócios;
- Compreensão e aplicação de políticas públicas e da legislação pertinente ao setor do agronegócio e, assim, apresenta propostas de adaptação às novas exigências e/ou demandas da sociedade e dos governos;
- Identificar, respeitar e orientar ações de interface direta entre o sistema produtivo e as variáveis ambientais, propondo soluções tecnológicas que possibilitem ou fomentem o comércio dos produtos nacionais;
- Capacidade de aprender e reaprender constantemente, incorporando em sua prática diária os conceitos de educação continuada que não se encerram após a conclusão do curso superior, mas continuam pela vida toda como forma de se ajustar às dinâmicas e necessidades do mercado de trabalho;
- Trabalhar de forma interdisciplinar e na gestão de equipes multidisciplinares de trabalho, com um sólido e abrangente conhecimento na complexa e inter/multidisciplinar área do comércio internacional, tendo em vista a rapidez de geração e atualização das tecnologias de produção e comercialização nas principais *commodities* do agronegócio;
- Oferecer uma formação pluralista, crítica, aberta e conectiva, articulando áreas de estudo interdependentes e interdisciplinares, estimulando a incorporação de valores e a interação com o mercado de trabalho, com vistas ao desenvolvimento e ao aprimoramento do setor;

- Ampliar a fluência digital do discente em mídia de ensino a distância, crescentemente exigida em programas de educação corporativa nas empresas.

## **2. PERFIL DO EGRESSO**

A situação do Agronegócio Brasileiro tem sido destaque nos mercados nacionais e internacionais em função da crescente importância econômica do país no cenário mundial. As recentes crises econômicas e a abertura do mercado chinês proporcionaram ao Brasil posição confortável, uma vez que produz gêneros alimentícios e correlatos com eficiência e qualidade reconhecidos internacionalmente. A rápida resposta dos Governos e dos técnicos e produtores brasileiros a qualquer tipo de questionamento ou nova exigência dos mercados consumidores têm comprovado esta qualidade e permitiu a conquista da confiança dos mercados consumidores internacionais mais rígidos. Isto tem consolidado a posição do Brasil como detentor de um Agronegócio forte, ambientalmente responsável, tecnificado e com seriedade no posicionamento de seus produtos, tornando-nos não mais um país importador de tecnologia, mas antes, referência nas tecnologias ambientais, produtivas e sustentáveis.

Para isto, as interações dos processos produtivos, ecológicos e sociais implicam maior complexidade e reforçam a necessidade do domínio de novas ferramentas de análise e gestão não oferecidas atualmente pelos cursos tradicionais e, quando o são, apenas isoladamente em cada área. O Tecnólogo em Agronegócios, por sua vez, precisa de uma formação generalista em seus diversos campos, capaz de prepará-lo para analisar os diversos aspectos do Agronegócio e dos componentes das cadeias produtivas.

O profissional egresso do CST em Agronegócios da SNA Digital deve possuir habilidades e conhecimentos necessários para detectar e explorar as potencialidades do mercado, atuando como elemento de ligação eficiente entre a produção e o consumo, maximizando os resultados esperados. Possuir condições de análise e discernimento da conjuntura econômica e atuar no processo de tomada de decisões pertinentes ao campo do Agronegócio; e ter visão de conjunto do mercado interno e externo, bem como atuar de forma eficiente no ambiente do Agronegócio. Neste contexto, o egresso deste curso, adquirirá

conhecimento de planejamento e execução de projetos agropecuários, visando à qualidade e a sustentabilidade econômica, ambiental e social da produção e do agronegócio.

Esse profissional deverá trabalhar de forma interdisciplinar com:

- Tecnologias de produção e comercialização;
- Gerenciar atividades inerentes aos diversos segmentos das cadeias produtivas agropecuárias;
- Visão sistêmica do agronegócio e suas implicações ambientais;
- Análise dos diversos cenários econômicos e prospecção de oportunidades de novos negócios;
- Visão da integração do mercado nacional e internacional relativo ao agronegócio;
- Promoção da agregação de valor aos produtos agropecuários regionais para geração de riquezas;
- Compreensão e aplicação de políticas públicas e da legislação pertinente ao setor do agronegócio;
- Gestão de equipes multidisciplinares de trabalho;
- Articulação na matriz de relacionamento, composta pelo ambiente interno e externo do agronegócio;
- Minoração de degradação ambiental seja pelos processos produtivos, seja pelos processos de industrialização;
- Ética e responsabilidade social; e
- Compreensão das variáveis políticas, sociais, econômicas, legais, culturais e tecnológicas do macroambiente.

### 3. MATRIZ CURRICULAR

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária
1º	Produção discursiva: oralidade e escrita no ensino superior	80
	Fundamentos de Administração	80
	Economia e Mercados	80
	Fundamentos de Direito e Estruturação Empresarial	80
	Fundamentos de Contabilidade	80
2º	Introdução à Gestão de Agronegócios	80
	Contabilidade Gerencial	80
	Comportamento Humano nas Organizações	80
	Direito Aplicado ao Agronegócio	80
	Cadeias Produtivas do Agronegócio I	80
3º	Administração e Gestão Financeira	80
	Ecologia e Climatologia	80
	Cadeias Produtivas do Agronegócio II	80
	Mercado de Commodities	80
	Políticas Públicas para o Agronegócio	80
4º	Cadeias Produtivas do Agronegócio III	80
	Fundamentos da Extensão Rural	80
	Avaliação de Impactos Ambientais	80
	Gestão de Pequenas e Médias Empresas	80
	Fundamentos de Gestão de Pessoas	80
5º	Gestão do Composto de Marketing	80
	Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar	80
	Mecanização Agrícola	80
	Gestão da Tecnologia da Informação	80

	Agricultura e Meio Ambiente	80
6º	Gestão de Custos e Precificação	80
	Gestão Orçamentária	80
	Tópicos Especiais	80
	Inserção do Agronegócio no Mercado Internacional	80
	Gestão de Recursos Ambientais	80
Total	Carga Horária	<b>2400</b>
	Atividades Complementares	100
	Carga Horária Total	<b>2500</b>
	Libras (eletiva)	40

#### 4. EMENTAS

### MÓDULO I

**Disciplina:** Produção Discursiva: oralidade e escrita no ensino superior

**Semestre:** 1º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Aborda os elementos da comunicação escrita e oral e a eficiência nos processos comunicativos. Trata do gênero e do tipo textual e dos modos de organização do discurso. Apresenta a produção textual como atividade interativa e estratégias de leitura ressaltando a coerência e a coesão textual.

**Disciplina:** Fundamentos de administração

**Semestre:** 1º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Aborda as teorias da administração, bem como o papel da administração e o contexto de atuação dos administradores, por meio das teorias da administração.

**Disciplina:** Economia e Mercados

**Semestre:** 1º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Funcionamento do mercado. Estruturas de mercado. Macroeconomia básica. Atividade econômica, teoria da determinação da renda e do produto nacional. Introdução à teoria monetária e inflação. Balanços de pagamentos e taxas de câmbio. Sistema Monetário, Bancos Comerciais e Banco Central, Integração do Sistema Econômico. Teoria do balanço de pagamento. O papel da taxa de câmbio. Políticas cambiais alternativas. Proteção tarifária e balanço de pagamentos. Movimentos de capital. Termos de troca. Nível da atividade econômica e balanço de pagamentos. Substituição de importações, reserva de mercado e política cambial. Promoção de exportações.

**Disciplina:** Fundamentos de direito e estruturação empresarial

**Semestre:** 1º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Aborda os fundamentos gerais do direito, bem como o desenvolvimento empresarial, desde seus aspectos legais, contratos, acordos coletivos e a legislação trabalhista.

**Disciplina:** Fundamentos de Contabilidade

**Semestre:** 1º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** A função da Contabilidade. Campo de aplicação e usuário da contabilidade. Especialidades e mercado de trabalho do contador. A representação contábil na empresa. Os relatórios contábeis. A contabilidade como instrumento de gestão empresarial. Princípios fundamentais da contabilidade. Estática e dinâmica patrimonial. Fatos contábeis. Procedimentos contábeis: Contas; Livros Diário e Razão. Método das partidas dobradas, mecanismo do débito e crédito; lançamentos, balancete de verificação e apuração de resultado. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado estruturado de forma simplificada.

## MÓDULO II

**Disciplina:** Introdução a gestão de agronegócios

**Semestre:** 2º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Promove o entendimento dos conceitos básicos do agronegócio, permitindo identificar os objetivos do agronegócio brasileiro, bem como o funcionamento do sistema econômico, as noções básicas de mercado e os elementos básicos de um sistema econômico. Estuda a interação que se estabelece entre indústria, agricultura e agroindústria.

**Disciplina:** Contabilidade Gerencial

**Semestre:** 2º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** A disciplina trata da introdução à contabilidade de custos; classificação e nomenclatura de custos; sistemas de custeamento; esquema básico de custos e implantação de sistemas de custos.

**Disciplina:** Comportamento humano nas organizações

**Semestre:** 2º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** De cunho prático, esta disciplina aborda o comportamento humano nas associações, enfatizando os aspectos da licença, motivação, mudança e cultura organizacional. Apresenta ainda aspectos de poder e conflitos, com vistas ao bom desenvolvimento do trabalho em equipe. Esta disciplina será desenvolvida através de programas/projetos de extensão visando a aproximação do aluno à sua prática profissional de forma interdisciplinar.

**Disciplina:** Direito aplicado ao agronegócio

**Semestre:** 2º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Aborda o direito aplicado no agronegócio, direito tributário, espécies tributárias e análise sistêmica do Agronegócio. Direito Brasileiro: normas, éticas e técnicas e contrato social empresarial. Mediação e Arbitragem no Agronegócio. Direito Econômico e Internacional aplicado ao Agronegócio.

**Disciplina:** Cadeias produtivas do agronegócio I

**Semestre:** 2º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Dimensiona o funcionamento dos sistemas integrados de produção de alimentos, a evolução do conceito de complexo agroindustrial, a organização e coordenação das cadeias produtivas em seus diferentes segmentos, aplicado aos negócios agroalimentares, fluxos e operações, Infraestrutura dos sistemas, gestão de processos e aspectos da logística.

### **MÓDULO III**

**Disciplina:** Administração e Gestão Financeira

**Semestre:** 3º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** A disciplina aborda os fundamentos da administração e gestão financeira no agronegócio; análise das demonstrações financeiras; sistema financeiro nacional, mercado de ações, análise de risco e investimento, política cambial

**Disciplina:** Ecologia e Climatologia

**Semestre:** 3º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Definição de conservação ambiental e cronologia; Conservação ambiental e seus objetivos; Recursos naturais: renováveis e não-renováveis. Conservação dos recursos naturais: Proteção da atmosfera; Climatologia; Hidrografia; Convenção-marco das Nações Unidas sobre mudanças climáticas (1992). (Emendas e propostas posteriores; Recursos Hídricos: conservação e importância; O suprimento urbano de água; Uso da água em áreas rurais); Conservação de recursos do solo (Áreas agrícolas e de pastagem: a “revolução verde” e seus efeitos; Planejamento e uso do solo: ordenação de áreas de pastagem; Os plantios consorciados; processos erosivos Desmatamento: caracterização e efeitos; processo de desertificação; Fragmentação de áreas de mata. Os “corredores ecológicos” como alternativos para manutenção de fragmentos; Áreas de proteção.

**Disciplina:** Cadeias produtivas do agronegócio II

**Semestre:** 3º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Combina a visão sistêmica da agropecuária e suas estratégias competitivas. Agrega valor à produção agropecuária. Aborda a Cadeia de Produção Agroindustrial e Fluxo de Recursos no Complexo do Agronegócio no Brasil.

**Disciplina:** Mercado de Commodities

**Semestre:** 3º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Mercados de commodities. Noções de teoria dos jogos. Estruturas de mercado: Concorrência perfeita; Concorrência imperfeita; Oligopólio; Noções de teoria dos jogos; Monopólio; Estruturas de mercado; Mercados de commodities. Mercado spot. Princípios da determinação dos preços de produtos. Oferta demanda sazonalidade e estruturas de mercado de produtos. Mecanismos e margens de comercialização. Volatilidade de preços e riscos. Relações espaciais e temporais dos preços. Teorias econômicas dos recursos naturais. Recursos renováveis e não renováveis. Imperfeições de mercado e direitos de propriedade. Valoração econômica de recursos naturais. Economia da energia e Economia mineral. Mercado de Futuros; Hedging. Contratos de longo prazo: regularidade de suprimento; qualidade dos insumos; franquias; Joint Ventures. Políticas públicas: preços e estoques; regulamentação social e controle sanitário; infra-estrutura de transportes. Globalização da economia e comércio internacional.

**Disciplina:** Políticas públicas para o agronegócio

**Semestre:** 3º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Mostra as políticas públicas em sua dimensão contemporânea, considerando conceito, delimitações, debates existentes e o ambiente institucional que o envolve, tendo em vista a vocação regional e política nacional.

## **MÓDULO IV**

**Disciplina:** Cadeias produtivas do agronegócio III

**Semestre:** 4º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Aprofundamento do estudo sobre as cadeias produtivas, qualidade de produção. Cadeias Produtivas da carne, leite e derivados, tendência e cenários. Análise Competitiva. Estratégias de comercialização. Aspectos estratégicos e logísticos da atividade agropecuária. Fundamentos dos mercados futuros.

**Disciplina:** Fundamentos da extensão rural

**Semestre:** 4º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Demonstra a realidade da agricultura brasileira, a questão tecnológica na agricultura, a extensão rural no Brasil, comunicação rural, planejamento e metodologia em Extensão Rural.

**Disciplina:** Avaliação de Impacto Ambiental

**Semestre:** 4º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Introduz o histórico, os conceitos e a legislação da Avaliação de Impactos Ambientais. Apresenta metodologias e indicadores de avaliação de impactos ambientais nos meios bióticos, físicos e antrópicos bem como medidas mitigadoras destes. Aborda o cálculo de Grau de Impacto Ambiental, a análise de riscos ambientais. E as medidas de valorização de impactos positivos. Especifica a participação pública, as medidas compensatórias e a tomada de decisão na Avaliação de Impactos Ambientais.

**Disciplina:** Gestão de Pequenas e Médias Empresas

**Semestre:** 4º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Desenvolve uma visão integrada e eficiente de gestão para pequenas e médias empresas, capacitando os estudantes em diversas áreas envolvidas para o agronegócio, oferecendo ferramentas e estratégias atuais de gestão.

**Disciplina:** Fundamentos de Gestão de Pessoas

**Semestre:** 4º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Apresenta os subsistemas de gestão de pessoas, aborda a relevância de todos eles para o desenvolvimento da gestão de pessoas nas organizações.

## MÓDULO V

**Disciplina:** Gestão do composto de marketing

**Semestre:** 5º

**Carga Horária:**80

**Ementa:** Aborda o desenvolvimento dos conceitos de marketing e de suas estratégias de mercado; apresenta o planejamento do composto de marketing e sua evolução no contexto atual.

**Disciplina:** Gestão da qualidade e segurança alimentar

**Semestre:** 5º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:**Forma profissional com conhecimentos e técnicas relacionadas à gestão da qualidade e segurança alimentar, além de desenvolver competências na gestão de perigos e contaminantes alimentares em toda a cadeia de produção, do campo à mesa do consumidor, proporcionando uma visão sistêmica de todo processo.

**Disciplina:** Mecanização Agrícola

**Semestre:** 5º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Motores de combustão interna: características básicas. Sistemas complementares e de transmissão. Tração. Condições de equilíbrio e transferência de peso. Equilíbrio estático. Tipos e utilização de máquinas agrícolas de interesse agrícola. Implementos agrícolas. Tipos de solo e sua influência no manejo. Formas e disponibilidade dos nutrientes no solo. Métodos de avaliação da fertilidade do solo e sua interpretação. Estratégia de manejo e aplicação de fertilizantes. Ciclagem de nutrientes no sistema solo-planta-animal. Aspectos orgânicos, funcionais e analíticos dos motores e implementos agrícolas.

**Disciplina:** Gestão da Tecnologia da Informação

**Semestre:** 5º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Ressalta a gestão da tecnologia da informação, apresenta os sistemas de gestão empresarial, com vistas ao desenvolvimento e apoio para a gestão das organizações.

**Disciplina:** Agricultura e meio ambiente

**Semestre:** 5º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Problematiza as distinções e características entre a agricultura moderna e a agricultura tradicional, de onde derivou a agricultura alternativa e sustentável como implicação da crise ambiental no contexto agrário e rural. Apresenta conceitos estruturantes que envolvem a relação entre agricultura e meio ambiente, debate as políticas públicas de incentivo à sustentabilidade

no campo.

## **MÓDULO VI**

**Disciplina:** Gestão de custos e precificação

**Semestre:** 6º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Analisar e aplicar as técnicas de gestão de custos por meio dos sistemas de custeio apropriados para as diversas organizações através da interação com a contabilidade de custos com o objetivo de aprimorar o resultado operacional organizacional.

**Disciplina:** Gestão Orçamentária

**Semestre:** 6º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Identificar e desenvolver as principais técnicas da Gestão Orçamentária utilizadas pelas organizações privadas com o intuito de organizar o processo de planejamento financeiro visando a criação de valor para as empresas.

**Disciplina:** Tópicos Especiais

**Semestre:** 6º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** De cunho prático e conteúdo variável, esta disciplina será ministrada com apoio de profissionais atuantes na área, através de seminários e palestras, sobre temas polêmicos e questões emergentes relacionadas às atividades profissionais, cidadania e meio ambiente, entre outros. Esta disciplina será desenvolvida através de programas/projetos de extensão visando a aproximação do aluno à sua prática profissional de forma interdisciplinar.

**Disciplina:** Inserção do agronegócio no mercado internacional

**Semestre:** 6º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Avalia a evolução do agronegócio brasileiro com ênfase na comercialização de produtos no mercado nacional e internacional, importância das cadeias globais de valor no planejamento comercial, tendências mundiais da produção e consumo, as estratégias governamentais e integração com o setor produtivo no Brasil e o gerenciamento do risco de preços.

**Disciplina:** Gestão de Recursos Ambientais

**Semestre:** 6º

**Carga Horária:** 80

**Ementa:** Compreende o conceito de Gestão de recursos ambientais, através de uma retrospectiva histórica, entender como se construiu a ideia de recursos naturais renováveis e não renováveis. Responsabilidade social na gestão de recursos ambientais. Aspectos legais. Aspectos institucionais. Finalidades Básicas da Gestão Ambiental e Empresarial.

## **ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

**Disciplina:** Atividades Complementares

**Carga Horária:** 100

**Ementa:**

No transcorrer do Curso, para complementar a formação do futuro profissional, o acadêmico deverá cumprir as Atividades Complementares por meio da participação em diversos eventos relacionados com a área de formação, adquiridos fora do ambiente acadêmico. As Atividades Complementares, apesar de desenvolvidas ao longo de todo o curso, têm sua comprovação e, se necessário, complementação de carga horária realizadas no último período cursado pelo aluno.

## **DISCIPLINA ELETIVA**

**Disciplina:** Libras

**Disciplina Eletiva**

**Carga Horária:** 40

**Ementa:** Histórias de surdos; Noções de língua portuguesa e linguística; Parâmetros em libras; Noções linguísticas de libras; Sistema de transcrição; Tipos de frases em libras; Incorporação de negação, teoria de tradução e interpretação; Classificadores de LIBRAS; Técnicas de tradução da libras/português; Técnicas de tradução de português/libras.