

Faculdades Magsul

FAMAG



**Adequação Bibliográfica –
Curso Tecnológico em
Gestão do Agronegócio EaD**

2024



ESTUDO DE ADEQUAÇÃO DO ACERVO BÁSICO E COMPLEMENTAR

Analisando o acervo básico e complementar do curso constatamos que:

- I. As bibliografias básica e complementar são adequadas em relação às unidades curriculares e aos conteúdos descritos no PPC e está atualizada, considerando a natureza das UC;
- II. O acervo físico está tombado e informatizado por meio do Sistema PHL, bem como registrado em nome da IES. A partir deste software, a biblioteca:
 - a. Gerencia todos os seus processos: aquisição, cadastro, circulação de materiais, consultas ao acervo, relatórios e serviços;
 - b. Serviços via acesso remoto pela internet: consultas, acesso a documentos eletrônicos, renovações, reservas, histórico de empréstimos, entre outros.
- III. O acervo virtual possui contrato firmado entre a Associação de Ensino Superior Pontaporanense - AESP inscrita no CNPJ sob o nº 01.998.483/0001-28 e a Minha Biblioteca LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.183.749/0001-63 que garante o acesso pelos usuários, o qual está registrado em nome da mantenedora da IES, sendo está uma base de livros digitais das principais editoras de livros acadêmicos do Brasil, com grupo A (Artmed, Bookman, Mc Graw Hill, Penso, Tekne, entre outras), Grupo GEN- Atlas (LTC, Forense, entre outras), Manole e Saraiva. Minha Biblioteca é uma plataforma prática e inovadora para acesso a livros técnicos, científicos e profissionais de qualidade para seus alunos acessarem diversos títulos via internet. Seu acervo digital conta com um catálogo com mais de 10.000 títulos das principais editoras acadêmicas do país. Para acessar o acervo da biblioteca digital o usuário deverá entrar no sítio das Faculdades Magsul. O acesso é restrito e será por meio do LOGIN e senha do usuário.
- IV. O acervo virtual tem garantia de acesso físico na IES por meio de instalações e recursos tecnológicos, como: 4 computadores e 6 tablets dispostos na biblioteca e 40 computadores nos laboratórios de informática, para atendimento a demanda e a oferta ininterrupta via internet;
- V. A biblioteca disponibiliza ferramentas de acessibilidade e de soluções de apoio à leitura, estudo e aprendizagem, como:



- a. Softwares NDVA Vlibras, Adobe Reader, K Lite Codec Park, Mozilla Firefox, Google Chrome, WinRAR, Java, Libre Office, Internet Explorer; Microsoft Edge;
 - b. Computador com teclado e mouse especial para pessoas com baixa visão;
 - c. Cabines de estudo individual;
 - d. Salas de estudo em grupo com mesas e cadeiras;
 - e. Internet cabeada e wi fi;
 - f. Oferta de serviços, como:
 - i. Catálogo disponível para consulta local;
 - ii. Sistema informatizado;
 - iii. Integração entre as bibliotecas FAMAG e FIP/Magsul;
 - iv. Reserva da bibliografia usada nos cursos;
 - v. Acesso disponível pela Intranet/ Internet aos serviços;
 - vi. Acesso disponível pela Intranet/ Internet ao catálogo;
 - vii. Acesso disponível pela Intranet/ Internet ao acervo;
 - viii. Acesso rede wireless;
 - ix. Capacitação de usuários para uso das tecnologias disponíveis.
- VI. Além do acervo virtual, a biblioteca disponibiliza acervo físico com exemplares e assinaturas de acesso virtual, de periódicos especializados que suplementam o conteúdo administrado nas UC;
- VII. O acervo é gerenciado pelo Sistema PHL de modo a atualizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais demandadas;
- VIII. A biblioteca adota Plano de Contingência para a garantia do acesso e do serviço envolvendo:
- a. Riscos;
 - b. Ampliação e Atualização do Acervo;
 - c. Acesso;
 - d. Emergências.

Levando em consideração que todas as bibliografias pertencem ao nosso acervo **físico e virtual**, foram selecionadas as referências básica e complementar de cada Unidade Curricular:



1º SEMESTRE (Módulos 1 e 2)

INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Carga Horária: 20h

Objetivo Geral: Compreender o conceito de EAD como modalidade de ensino, suas especificidades, definições e evolução ao longo do tempo.

Palavra-Síntese: EaD

Ementa: Estudo da palavra-síntese. A evolução tecnológica e a Educação a Distância. Aprendizagem a distância. As principais tecnologias utilizadas em Educação a Distância. Sistema de acompanhamento em Educação a Distância. Ambientes educativos virtuais. Necessidade de monitorar o processo de ensino-aprendizagem.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEHAR, Patrícia Alejandra. **Recomendação pedagógica em educação a distância**. Porto Alegre: Penso, 2018.

CERIGATTO, Mariana Pícaro; MACHADO, Viviane Guidotti; OLIVEIRA, Édison Trombeta de Rodrigues, Michele. **Introdução à educação a distância**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

MACHADO, Dinamara Pereira; Moraes, Marcio Gilberto de Souza. **Educação a distância**. São Paulo: Erica, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BORBA, Marcelo de Carvalho; Malheiros, Ana Paula dos Santos; Amaral, Rúbia Barcelos. **Educação a distância online**. São Paulo: Autêntica, 2007.

CARMO, Valéria Oliveira do. **Tecnologias educacionais**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

FILATRO, Andrea; CAVALCANTI, Carolina Costa. **Metodologias inovativas na educação presencial, a distância e corporativa**. São Paulo: Saraiva, 2018.

MIRANDA, Gilberto José; LEAL, Edvalda Araújo; CASA NOVA, Sílvia Pereira de Castro. **Revolucionando a docência universitária**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

MOORE, Michael; KEARSLEY, Greg. **Educação à distância**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

TALBERT, Robert. **Guia para utilização da aprendizagem invertida no ensino superior**. Porto Alegre: Penso, 2019.

MATEMÁTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Conhecer a matemática básica para aplicação ao agronegócio.

Palavra-Síntese: Raciocínio

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Juros simples e compostos. Classificação das taxas de juros. Desconto de títulos. Índices financeiros. Rendas. Amortização de empréstimo. Métodos de análise de investimentos. Substituição de equipamento. Leasing. Uso de planilhas eletrônicas e calculadoras financeiras.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONSALVES, Renaldo Antônio. **Matemática financeira**. Rio de Janeiro: Atlas, 2015.

HAZZAN, Samuel. **Matemática básica para administração, economia, contabilidade e negócios**. São Paulo: Atlas, 2021.

SCHEINERMAN, Edward R. **Matemática discreta**. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FEIJÓ, Ricardo Luis Chaves. **Matemática financeira com conceitos econômicos e cálculo diferencial**. São Paulo: Atlas, 2015.

GOMES, Francisco Magalhães. **Pré-cálculo**. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2018.

SCHMIDT, Adriana Claudia; HUFFEL, Andrelise Hanna; ALVES, Aline; NUNES, Rodolfo Vieira. **Matemática financeira**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

SILVA, Sebastião Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da. **Matemática básica para cursos superiores**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

YAMASHIRO, Seizen; SOUZA, Suzana de Abreu Oliveira; TELLES, Dirceu D'Alkimin [org.]. **Matemática com aplicações tecnológicas**. V. 3. São Paulo: Blucher, 2020.

INTRODUÇÃO AO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Compreender os fundamentos do agronegócio brasileiro e mundial

Palavra-Síntese: Agronegócio

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Definições de agronegócios e suas características. A evolução do setor Agrícola e pecuário no Brasil. O crescimento do agronegócio. A agroindustrialização. Competência do agronegócio brasileiro. Fundamentos da iniciativa nos negócios agropecuários. Modernização agropecuária. Transformação do meio rural. Agricultura familiar. Agricultura ecológica. Análise de modelos de desenvolvimento agrícola de outros países. Política agrícola brasileira de Vargas até a atualidade. Estrutura fundiária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de agronegócios**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

BATALHA, Mário Otávio. **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2021.

TAVARES, Maria Flávia de Figueiredo. **Introdução à gestão do agronegócio**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NEVES, Marcos Fava; ZYLBERSTAJN, Decio; CALEMAN, Silvia M. de Queiroz. **Gestão de sistemas de agronegócios**. São Paulo: Atlas, 2015.

REIS; João Gilberto Mendes dos; COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. São Paulo: Blucher, 2018.

SPAREMBERGER, Ariosto; BÜTTENBENDER, Pedro Luís; ZAMBERLAN, Luciano. **Princípios de agronegócios**. Ijuí: Unijuí, 2010.



TAVARES, Maria Flávia de Figueiredo; SILVEIRA, Fabiana de Medeiros; HAVERROTH, Eduardo José; RODRIGUES, Willian Gustavo. **Introdução à agronomia e ao agronegócio**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

TEIXEIRA, Eliana Maria; TSUZUKI, Natália; FERNANDES, Célia Andressa; MARTINS, Reginaldo Marcos. **Produção agroindustrial**. São Paulo: Erica, 2015.

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Conhecer e aplicar os diferentes usos de linguagem nas modalidades escrita e falada da língua portuguesa e aspectos da terminologia linguística da área do agronegócio.

Palavra-Síntese: Comunicação

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Língua e linguagem. Noções de Texto e textualidade. Funções da linguagem. Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos na área da agronomia. Tipologias textuais: relatórios, resumos, resenhas, ensaios. Uso de paráfrases, citações (diretas e indiretas). Organização dos dados de um texto científico. Termos técnicos no agronegócio. Coerência e coesão textual.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO, Ada Magaly Matias. **Comunicação e expressão**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2016.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação empresarial**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019

SANGALETTI, Letícia; PAIL, Daisy Batista; SILVA, Asafe Davi Cortina; FORLI, Cristina Arena; NOBLE, Debbie Mello; SILVA, Michela Carvalho da; CASTRO, Nádia Studzinski Estima de; BES, Pablo. **Comunicação e expressão**. Porto Alegre: SAGAH, 2019

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CLAVER, Ronald. **A arte de escrever com arte**. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

FERREIRA, Manuel Portugal. **Pesquisa em administração e ciências sociais**. Rio de Janeiro: LTC, 2015.

FRANÇA, Ana Shirley. **Comunicação escrita nas empresas: teorias e práticas**. São Paulo: Atlas, 2013.

MARTINO, Agnaldo. **Português esquematizado**. São Paulo: Saraiva, 2017.

MORAES, Roque; GALIAZZI, Maria do Carmo. **Análise textual discursiva**. Ijuí: Unijuí, 2020.

SANTAELLA, Lucia. **Redação e leitura**. São Paulo: Cengage Learning, 2014.

FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO

Estudo da palavra-síntese. Conceito de solos. Fatores de formação do solo. Conceito de perfis **FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO**

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Conhecer os fundamentos de solos e adaptá-los à produção agrícola.

Palavra-Síntese: Solos



Ementa: Estudo da palavra-síntese. Conceito de solos. Fatores de formação do solo. Conceito de perfis de solo. Princípios de propriedades físicas, químicas e biológicas do solo. Conceito de fertilidade do solo. Leis da fertilidade. Nutrientes essenciais. Análise físico-química do solo e análise foliar. Princípios de adubação. Causas e consequências da exploração indevida do solo. Classes do solo. Princípios da erosão e seus componentes. Práticas de conservação do solo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRADY, Nyle C; Weil, Ray R. **Elementos da natureza e propriedades dos solos**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

REICHARDT, Klaus; Timm, Luís Carlos. **Solo, planta e atmosfera**. São Paulo: Manole, 2016.

REIS, Agnes Caroline dos. **Manejo de solo e plantas**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DAIBERT, João Dalton; SANTOS, Palloma Ribeiro Cuba dos. **Análise dos solos**. São Paulo: Erica, 2014.

FLORIANO, Cleber. **Mecânica dos solos aplicada**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

FINKLER, Raquel; PEDROSO, Rafael Munhoz; STEIN, Ronei Tiago; LAZZARINI, Paulo Ricardo Casagrande. **Ciências do solo e fertilidade**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

REICHARDT, Klaus; TIMM, Luís Carlos. **Água e sustentabilidade no sistema solo-planta-atmosfera**. São Paulo: Manole, 2016.

SANTOS, Palloma Ribeiro Cuba dos; DAIBERT, João Dalton. **Análise dos solos**. São Paulo: Erica, 2014.

LOGÍSTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO

Carga horária: 60h

Objetivo Geral: Conhecer e gerenciar as etapas da cadeia de suprimentos e como ocorre a integração entre as áreas de produção até a distribuição.

Palavra-Síntese: Logística

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Conceituar a palavra síntese da disciplina. Introdução à logística empresarial e conceitos relacionados. O papel da logística na economia e na comercialização. Transporte e armazenamento de produtos agrícolas. Mercado de fretes de produtos nos agronegócios. Modais de Transporte Estratégia logística e Planejamento com ênfase no agronegócio. Logística reversa aplicada e responsabilidade socioambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASTIGLIONI, José Antonio de Mattos; PIGOZZO, Linomar. **Transporte e distribuição**. São Paulo: Erica, 2014.

GALVÃO, André Luiz Braun; SILVA, Giszele Cristiane da. **Serviços logísticos**. São Paulo: Erica, 2014.



NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. São Paulo: GEN Atlas, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LUDOVICO, Nelson. **Logística internacional**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PAOLESCHI, Bruno. **Cadeia de suprimentos**. São Paulo: Erica, 2014.

PAOLESCHI, Bruno. **Estoques e armazenagem**. São Paulo: Erica, 2014.

NOGUEIRA, Amarildo de Souza. **Logística empresarial**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

VALENTE, Amir Mattar [et al]. **Qualidade e produtividade nos transportes**. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR I

Carga Horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

Ementa: Apresentação do Projeto de Curso. Noções básicas de metodologia científica e escrita científica. Palavras-síntese dos 2 primeiros módulos. Pergunta condutora do curso e do semestre (módulos 1 e 2): “Qual o papel individual e profissional do gestor do agronegócio?”. Estudo de caso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.

2º SEMESTRE (Módulos 3 e 4)

ECONOMIA E MERCADOS

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral Entender o funcionamento da economia suas relações com o mercado do agronegócio.

Palavra-Síntese: Mercados

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Definições e evolução da economia. Os agentes econômicos. Os sistemas econômicos. Organização econômica: setores, fatores de



produção. Teoria do consumidor (formação de preços, demanda, oferta, equilíbrio e formação de preço, teoria do mercado, elasticidade). Teoria da produção e teoria da empresa. Teoria da repartição. Estruturas de mercado, abertura de mercados e globalização. Micro e macroeconomia; Preços; Mercados do agronegócio brasileiro.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARVALHO, Maria Auxiliadora de; SILVA, César Roberto Leite da. **Economia Internacional**. São Paulo: Saraiva, 2016.

CHADDAD, Fabio. **Economia e organização da agricultura brasileira**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2017.

PIRES, Manoel Carlos de Castro. **Política fiscal e ciclos econômicos**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSAF NETO, Alexandre. **Mercado financeiro**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

BARBIERI, Fabio; FEIJÓ, Ricardo Luis Chaves. **Metodologia do pensamento econômico**. São Paulo: Atlas, 2014.

BRAGA, Marcio Bobik. **Princípios de economia**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

LUDOVICO, Nelson. **Mercados e negócios internacionais**. São Paulo: Saraiva, 2007.

SANTOS, Antônio Carlos A. dos; MIYAZAKI, Silvio Yoshio M. **Integração econômica regional**. São Paulo: Saraiva, 2013.

DIREITO E LEGISLAÇÃO APLICADOS AO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Orientar situações em que a legislação agrária possa ser aplicada.

Palavra-Síntese: Direito Agrário

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Institutos básicos do Direito Agrário Brasileiro. Reforma Agrária. Desapropriação. Usucapião Especial. Contratos Agrários. O meio ambiente como objeto do Direito. Estudo do impacto ambiental. A responsabilidade por danos ecológicos. Meios processuais de proteção ambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BURANELLO, Renato. **Manual do direito do agronegócio**. São Paulo: Saraiva, 2018.

PEREIRA, Luiz Fernando; BARBOSA Júnior, Mauro Ribeiro. **Direito aplicado ao agronegócio**. Porto Alegre: SAGAH, 2018

RIZZARDO, Arnaldo. **Direito do agronegócio**. Rio de Janeiro: Forense, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARSANO, Paulo Roberto; BARBOSA, Rildo Pereira; IBRAHIM, Francini Imene Dias. **Legislação ambiental**. São Paulo: Erica, 2019

BUENO, Francisco de Godoy. **Contratos agrários agroindustriais**. São Paulo: Grupo Almedina, 2017.

CASSETTARI, Christiano. **Direito agrário**. São Paulo: Atlas, 2015.

FERRETTO, Vilson. **Contratos agrários**. São Paulo: Saraiva, 2017.

RIZZARDO, Arnaldo. **Direito do agronegócio**. Rio de Janeiro: Forense, 2018.



ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Sintetizar conceitos administrativos para gerenciar empresas rurais.

Palavra-Síntese: Gerenciamento

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Administração e Planejamento rural: Estudos dos conceitos e processos administrativos aplicados à unidade agrícola. Noções gerais de administração rural. Teoria da administração. Aspectos do planejamento agropecuário. Métodos de programação. Métodos de avaliação econômica de projetos. Fatores que afetam os resultados econômicos. Diagnóstico gerencial. Planejamento agrícola.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FEIJÓ, Ricardo Luis Chaves. **Economia agrícola e desenvolvimento rural**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

KAY, Ronald D; EDWARDS, William M.; DUFFY, Patrícia A. **Gestão de propriedades rurais**. Porto Alegre: AMGH, 2014.

NEVES, Marcos Fava; ZYLBERSTAJN, Decio; CALEMAN, Silvia M. de Queiroz. **Gestão de sistemas de agronegócios**. São Paulo: Atlas, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRUGNOLO Filho, Mariano; LUDOVICO, Nelson. **Gestão estratégica de negócios**. São Paulo: Saraiva, 2018.

FARAH, Osvaldo Elias; CAVALCANTI, Marly; MARCONDES, Luciana Passos. **Empreendedorismo estratégico**. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

FISCHMANN, Adalberto A; ALMEIDA, Martinho Isnard Ribeiro de. **Planejamento estratégico na prática**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

MAMEDE, Gladston; MAMEDE, Eduarda Cotta. **Holding familiar e suas vantagens**. São Paulo: Atlas, 2021.

SANTOS, Gilberto José dos; MARION, José Carlos; SEGATTI, Sonia. **Administração de custos na agropecuária**. São Paulo: Atlas, 2012.

CUSTOS DE PRODUÇÃO NO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Entender os conceitos dos custos de produção e tomador de decisões a partir de análises financeiras.

Palavra-Síntese: Custos

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Conceitos e técnicas de custos no processo gerencial. Custos como ferramenta de controle. Análise de custo, volume e lucro. Formação do preço de venda. Contabilização dos custos. Custos operacionais nas empresas agropecuárias (insumos, mão-de-obra, máquinas e implementos agrícolas; custos administrativos e custos de oportunidades). Custeio direto ou variáveis. Margem de contribuição e limitações na capacidade produtiva.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LOBO, Renato Nogueiro; SILVA, Damião Limeira da. **Planejamento e controle da produção**. São Paulo: Erica, 2014.



REIS; João Gilberto Mendes dos; COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. São Paulo: Blucher, 2018.

TEIXEIRA, Eliana Maria; TSUZUKI, Natália; FERNANDES, Célia Andressa; MARTINS, Reginaldo Marcos. **Produção agroindustrial**. São Paulo: Erica, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GREGÓRIO, Gabriela Fonseca Parreira; LOZADA, Gisele. **Simulação de sistemas produtivos**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

MALINSK, Alan. **Cadeias produtivas do agronegócio 1**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

RIBEIRO, Osni Moura. **Noções de custo**. São Paulo: Erica, 2020.

ROCHA, Welington; MARTINS, Eliseu. **Métodos de custeio comparados**. São Paulo: Atlas, 2015.

SANTOS, Joel José. **Manual de contabilidade e análise de custos**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

NUTRIÇÃO DE PLANTAS

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Compreender os conceitos sobre o metabolismo dos nutrientes e diagnosticar necessidades.

Palavra-Síntese: Plantas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Introdução a morfologia e fisiologia vegetal. Nutrientes vegetais, macro e micronutrientes. Absorção, transporte e redistribuição dos nutrientes na planta, conceito e critério de classificação dos fertilizantes. Aspectos específicos relacionados com a nutrição mineral e adubação das principais culturas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUDD, Walter S.; CAMPBELL, Christopher S.; KELLOGG, Elizabeth A.; STEVENS, Peter F.; DONOGHU, Michael. **Sistemática vegetal**. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

SILVEIRA, Talita Antonia da; CEOLA, Gessiane. **Fisiologia vegetal**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

STEIN, Ronei Tiago; FINKLER, Raquel; NOGUEIRA, Michelle Barboza; HAVERROTH, Eduardo José. **Morfologia vegetal**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DALMOLIN, Diego Anderson; MANSOUR, Eva Reda Moussa; SANTANA, Natália Santos de. **Melhoramento de plantas**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

FINKLER, Raquel; PEDROSO, Rafael Munhoz; STEIN, Ronei Tiago; LAZZARINI, Paulo Ricardo Casagrande. **Ciências do solo e fertilidade**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

NOGUEIRA, Michelle Barboza; REIS, Agnes Caroline dos; COIMBRA, Mairon Cesar; OLIVEIRA, Carolina Rossi de; BRANDÃO, Débora Soares; RASPE, Djéssica Tatiane. **Fisiologia vegetal**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

PEDROSO, Rafael Munhoz. **Leguminosas e oleaginosas**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.



REIS, Agnes Caroline dos. **Manejo de solo e plantas**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR II

Carga Horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

Ementa: Procedimentos didáticos de metodologia científica: leitura e sua importância, como ler, tipos de leitura, análise de textos; organização de seminários e conferências. Palavras-síntese dos módulos 3 e 4: mercados, direito agrário, gerenciamento, custos, plantas. Parte da pergunta condutora relativa aos módulos 3 e 4 que implica na formação da identidade profissional relativa às questões ambientais e sociais que envolvem o tecnólogo em gestão do agronegócio. Elaboração de resumo expandido sobre o papel do tecnólogo em gestão do agronegócio. Estudo de caso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.

3º SEMESTRE (Módulos 5 e 6)

COOPERATIVISMO E ASSOCIATIVISMO

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Conhecer as organizações rurais como forma para enfrentar e resolver os problemas enfrentados pela agricultura familiar.

Palavra-Síntese: Cooperação

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Associativismo X Cooperativismo– histórico e importância. Estrutura e funcionamento das organizações do meio rural: cooperativas, sindicatos e associações. A cooperação/associativismo. Sindicatos rurais: trabalhadores e empregadores. Condomínio rural. Cooperativas: funções, objetivos e ramos cooperativos. Órgãos sociais: assembleia geral, conselho administrativo e conselho fiscal. Cooperativas comerciais.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MAFFIOLETTI, Emanuelle Urbano. **As sociedades cooperativas e o regime jurídico concursal**. São Paulo: Grupo Almedina, 2015.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Manual de gestão das cooperativas**. São Paulo: Atlas, 2015.

ZDANOWICZ, José Eduardo. **Gestão financeira para cooperativas**. Rio de Janeiro: Atlas, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALESTRIN, Alsones; VERSCHOORE, Jorge. **Redes de cooperação empresarial**. Porto Alegre: Bookman, 2016.

BÜTTENBENDER, Pedro Luís. **Arranjos institucionais, cooperação e desenvolvimento**. Ijuí: Unijuí, 2019.

MASSONI, Túlio; COLUMBU, Francesca. **Sindicatos e autonomia privada coletiva**. São Paulo: Grupo Almedina, 2018.

POLONIO, Wilson Alves. **Manual das sociedades cooperativas**. São Paulo: Atlas, 2004.

SPAREMBERGER, Ariosto; BÜTTEN; Pedro Luís; ZAMBERLAN, Luciano. **Princípios de agronegócios**. Ijuí: Unijuí, 2010.

MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Entender o comportamento do nicho de consumidores para construir estratégias de marketing no setor do agronegócio.

Palavra-Síntese: Marketing

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Desenvolvimento do estudo da visão sistêmica do composto mercadológico integrado à dinâmica da organização e dos empreendimentos de agronegócios. Ambiente de atuação. Comportamento do consumidor. Comunicação com o mercado. Distribuição. Estudo das vendas no contexto mercadológico. Estratégias de negócios rurais. Responsabilidades social e ética. Atuação nos agronegócios. Sistema de informação mercadológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BATESON, John E. G; HOFFMAN, K. Douglas. **Princípios de marketing de serviços**. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2016.

BONHO, Fabiana Tramontin. **Pesquisa mercadológica**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018.

DUSCHITZ, Caroline; FARIAS, Claudio; CARVALHO, Gustavo Meneghetti de. **Marketing aplicado**. Porto Alegre: Bookman, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BELCH, George E; BELCH, Michael A. **Propaganda e promoção**. Porto Alegre: AMGH, 2014.

GIOIA, Ricardo Marcelo. **Marketing aplicado**. São Paulo: Saraiva, 2009.

MALHOTRA, Naresh K. **Pesquisa de marketing**. Porto Alegre: Bookman, 2019.



WIRTZ, Jochen; HEMZO, Miguel Angelo; LOVELOCK, Christopher. **Marketing de serviços**. São Paulo: Saraiva Uni, 2020.

WOOD, Marian Burk. **Planejamento de marketing**. São Paulo: Saraiva, 2015.

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Agir como agente de mudanças com relação às inovações tecnológicas no setor do agronegócio.

Palavra-Síntese: Inovação

Ementa: Estudo da palavra-síntese. O conceito de ciência, tecnologia e inovação tecnológica. A importância da inovação tecnológica no agronegócio. Os tipos de inovação. A Gestão da Inovação Tecnológica. Desenvolvimento de novos produtos. Propriedade intelectual no Brasil. Propriedade industrial. Processos de marcas e patentes. Vantagens do sistema de patentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AKABANE, Getulio K; POZO, Hamilton. **Inovação, tecnologia e sustentabilidade**. São Paulo: Erica, 2019.

CHESBROUGH, Henry; VANHAVERBEKE, WimWest, Joel. **Novas fronteiras em inovação aberta**. São Paulo: Blucher, 2017.

PROENÇA, Adriano; LACERDA, Daniel Pacheco; ANTUNES JUNIOR, José Antônio Valle; TÁVORA Junior, José Lamartine. **Gestão da inovação e competitividade no Brasil**. Porto Alegre: Bookman, 2015.

RESENDE, Rodrigo Ribeiro; SOCCOL, Carlos Ricardo; FRANÇA, Luiz Renato de. **Biotecnologia aplicada à agroindústria**. São Paulo: Blucher, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDREASSI, Tales. **Gestão da inovação tecnológica**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

CARRETEIRO, Ronald P. **Inovação tecnológica**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

MATTOS, João Roberto Loureiro de. **Gestão da tecnologia e inovação**. São Paulo: Saraiva, 2008.

TIGRE, Paulo Bastos. **Gestão da inovação**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2019.

ZUIN, Luís Fernando Soares; QUEIROZ, Timóteo Ramos. **Agronegócios**. São Paulo: Saraiva, 2019.

CULTURAS DE INTERESSE REGIONAL I

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Conhecer a tecnologia de produção relacionada as grandes culturas de interesse regional.

Palavra-Síntese: Cultivares

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Análise dos fatores que influem na produção de soja, milho, cana-de-açúcar e trigo. Estudos dos diferentes aspectos e dos recentes avanços da pesquisa agrônômica relacionados com a tecnologia da produção. Pós-colheita. Plantas Transgênicas.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SILVA, Rui Corrêa da. **Produção vegetal**. São Paulo: Erica, 2014.

SILVEIRA, Talita Antonia da; CEOLA, Gessiane. **Fisiologia vegetal**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

TEIXEIRA, Eliana Maria; TSUZUKI, Natália; FERNANDES, Célia Andressa; MARTINS, Reginaldo Marcos. **Produção agroindustrial**. São Paulo: Erica, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BATALHA, Mário Otávio. **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2011.

OLIVEIRA, Ivanoel Marques de. **Ferramentas de gestão para agropecuária**. São Paulo: Erica, 2015.

REIS; João Gilberto Mendes dos; COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. São Paulo: Blucher, 2018.

SILVA, Eliziane; SILVA, Raphaela Maceio da; ASAI, Guilherme Augusto; STEIN, Ronei Tiago. **Assistência técnica e extensão rural**. Rio de Janeiro: SAGAH, 2020.

STEIN, Ronei Tiago; MALINSK, Alan; SILVA-REIS, Cristiane Mendes da; SOARES, Bruna Lana Campanemute; MOURA, Alessandra dos Santos. **Cadeias produtivas do agronegócio II**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

EXTENSÃO RURAL E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Conhecer os métodos de extensão rural no Brasil, para levar conhecimento ao campo a visando assistência técnica ao meio rural.

Palavra-Síntese: Assistência

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Extensão rural e desenvolvimento. Fundamentos da extensão rural: educação e mudança. Desenvolvimento de comunidade: novas concepções em pesquisa agrícola e extensão rural. Comunicação, metodologia e difusão de inovações: aspectos teóricos da pesquisa agrícola e extensão rural. A pesquisa agrícola e a extensão no Brasil.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RAMOS, Giuberto De Lima. **Manual De Metodologia De Extensão Rural**. Recife, Pe: Instituto Agrônomo De Pernambuco, 2013.

SILVA, Eliziane; SILVA, Raphaela; Maceio da; ASAI, Guilherme Augusto; STEIN, Ronei Tiago. **Assistência técnica e extensão rural**. Rio de Janeiro: SAGAH, 2020.

SILVA, Rui Corrêa da. **Extensão rural**. São Paulo: Erica, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, Sebastião Márcio Lopes de; ROCHA, Francisco Eduardo de Castro; LOBATO, Breno Rodrigues. **Expedição Safra Brasília 2016** (2016: Brasília, DF): Soja, milho safrinha e culturas irrigadas: diagnóstico e prospecção de demandas para pesquisa, extensão rural e política pública. Brasília: Embrapa-Cerrados, 2017.

CAPORAI, Francisco Roberto, COSTABEBER, Jose Antônio. **Agroecologia: alguns conceitos e princípios**. Brasília: EMATER/PA, 2004.



CHAIM, Aldemir [et al] (Org.) NETO NASCIMENTO, Felon do. **Recomendações básicas para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agricultura familiar**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2006.

EMBRAPA. **Visão 2030: o futuro da agricultura brasileira**. Brasília, 2018.

LEÃO, Geraldo Antunes; ROCHA, Maria Isabel. **Juventudes do campo**. São Paulo: Autêntica, 2015.

PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR III

Carga horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

Ementa: Palavras-síntese dos módulos 5 e 6: cooperação, marketing, inovação, cultivos e assistência. Parte da pergunta condutora relativa aos módulos 5 e 6: o papel do Tecnólogo em Gestão do Agronegócio na região onde atua. As condições de trabalho em agronegócio. História da profissão e a regulamentação profissional. Elaboração de resumo expandido sobre o campo de trabalho em gestão do agronegócio. Estudo de caso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.

4º SEMESTRE (Módulos 7 e 8)

ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Saber elaborar projetos agropecuários para o agronegócio.

Palavra-Síntese: Projetos

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Estrutura de projetos no agronegócio. Definição prática de projetos no agronegócio. Planejamento estratégico. Fatores interferem em projetos no agronegócio. Diferentes critérios de rentabilidade em projetos do agronegócio. Estudo de viabilidade. Análise de riscos e



incertezas em projetos do agronegócio. Tomada de decisão. Estudos de caso no agronegócio.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KAY, Ronald D; EDWARDS, William M.; DUFFY, Patrícia A. **Gestão de propriedades rurais**. Porto Alegre: AMGH, 2014.

KEELING, Ralph; BRANCO, Renato Henrique Ferreira. **Gestão de projetos**. São Paulo: Saraiva, 2018

SILVA, Rui Correia da. **Planejamento e projeto agropecuário**. São Paulo: Erica, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERRETTO, Vilson. **Contratos agrários**. São Paulo: Saraiva, 2017.

GIDO, Jack; CLEMENTS, JimBaker, Rose. **Gestão de projetos**. São Paulo: Cengage Learning, 2014.

MENEZES, Luís César de Moura. **Gestão de projetos**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

LIMA, Guilherme Pereira. **Gestão de projetos**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

WARBURTON, Roger. **Gestão de projetos**. São Paulo: Saraiva, 2012.

EMPREENDEDORISMO

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Compreender os processos para se tornar um empreendedor do agronegócio

Palavra-Síntese: Empreender

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Conceitos de empreendedorismo: como surge o empreendimento, plano de negócios, estágios de desenvolvimento, o empreendedor como executivo. O empreendedor e o empreendimento. Ideia de negócio e oportunidade de negócio. A teoria visionária do processo empreendedor. Organizações promotoras do Empreendedorismo. Fontes de financiamento em empreendedorismo. Empreendedorismo. Fontes de financiamento em empreendedorismo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BESSANT, John; TIDD, Joe. **Inovação e empreendedorismo**. Porto Alegre: Bookman, 2019.

BIAGIO, Luiz Arnaldo; BATOCCHIO, Antônio. **Plano de negócios**. São Paulo: Manole, 2018.

BORGES, Cândido. **Empreendedorismo sustentável**. São Paulo: Saraiva, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HASHIMOTO, Marcos; LOPES, Rose Mary A.; ANDREASSI, Tales; NASSIF, Vânia Maria Jorge. **Práticas de empreendedorismo**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2012.

KUAZAQUI, Edmir. **Liderança e criatividade em negócios**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

MARTINELLI, Dante Pinheiro; JOYAL, André. **Desenvolvimento local e o papel das pequenas e médias empresas**. São Paulo: Manole, 2004.



SEIFFERT, Peter Quadros. **Empreendendo novos negócios em corporações**. São Paulo: Atlas, 2012.

TAJRA, Sanmya Feitosa. **Empreendedorismo**. São Paulo: Erica, 2019.

CULTURAS DE INTERESSE REGIONAL II

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Conhecer a tecnologia de produção relacionada ao setor hortifruti de interesse regional.

Palavra-Síntese: Olerícolas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Análise dos fatores que influenciam a produção de produtos olerícolas e frutíferas no estado do Mato Grosso do Sul. Estudos dos diferentes aspectos e dos recentes avanços da pesquisa agrônômica relacionados com a tecnologia da produção. Pós-colheita.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SILVA, Rui Corrêa da. **Produção vegetal**. São Paulo: Erica, 2014.

SILVEIRA, Talita Antonia da; CEOLA, Gessiane. **Fisiologia vegetal**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

TEIXEIRA, Eliana Maria; TSUZUKI, Natália; FERNANDES, Célia Andressa; MARTINS, Reginaldo Marcos. **Produção agroindustrial**. São Paulo: Erica, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BATALHA, Mário Otávio. **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2011.

OLIVEIRA, Ivanoel Marques de. **Ferramentas de gestão para agropecuária**. São Paulo: Erica, 2015.

REIS; João Gilberto Mendes dos; COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **Engenharia de produção aplicada ao agronegócio**. São Paulo: Blucher, 2018.

SILVA, Eliziane; SILVA, Raphaela Maceio da; ASAI, Guilherme Augusto; STEIN, Ronei Tiago. **Assistência técnica e extensão rural**. Rio de Janeiro: SAGAH, 2020.

STEIN, Ronei Tiago; MALINSK, Alan; SILVA-REIS, Cristiane Mendes da; SOARES, Bruna Lana Campanemute; MOURA, Alessandra dos Santos. **Cadeias produtivas do agronegócio II**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

POLÍTICAS AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Compreender as políticas agrícolas regionais e nacionais.

Palavras-Chave: Políticas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Política agrícola para o meio rural: política agrícola e política agrária. Instrumentos de política agrícola: preços mínimos, controle da oferta; estoques reguladores; subsídios, impostos, preços máximos; evolução da política agrícola no Brasil. Conjuntura do agronegócio. Políticas macroeconômicas. Tendências mundiais da produção e consumo. Globalização e formação de blocos econômicos. Negociações internacionais. Perfil do negociador. O papel da OMC. As estratégias governamentais e integração com o setor produtivo no Brasil.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRAGA, Marcio Bobik. **Princípios de economia**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

FEIJÓ, Ricardo Luis Chaves. **Economia agrícola e desenvolvimento rural**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

MARTINELLI, Dante Pinheiro; Joyal, André. **Desenvolvimento local e o papel das pequenas e médias empresas**. São Paulo: Manole, 2004.

PIRES, Manoel Carlos de Castro. **Política fiscal e ciclos econômicos**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos; OREIRO, José Luis; MARCONI, Nelson. **Macroeconomia desenvolvimentista**. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2016.

CASAROTTO Filho, Nelson; PIRES, Luís Henrique. **Redes de pequenas e médias empresas e desenvolvimento local**. Rio de Janeiro: Atlas, 2020.

FEIJÓ, Carmem Aparecida; VALENTE, Elvio; LIMA, Fernando Carlos G. de Cerqueira; ARAÚJO, Márcio Sampaio. **Macroeconomia esquematizado**. São Paulo: Saraiva, 2017.

FEIJÓ, Carmem Aparecida; VALENTE, Elvio; LIMA, Fernando Carlos G. de Cerqueira; ARAÚJO, Márcio Silva. **Para entender a conjuntura econômica**. São Paulo: Minha Editora, 2008.

GIAMBASTIANI, Gabriel Lima; STÉDILE, Janaina Almeida; SANTOS, Jana Cândida Castro dos; OTTE, Marina; STEIN, Ronei Tiago. **Planejamento urbano e regional**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

CONTROLE DE QUALIDADE NA AGROINDÚSTRIA

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Gerenciar o controle de qualidade na agroindústria a fim de assegurar a satisfação do consumidor.

Palavra-Síntese: Qualidade

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Definição de Sistema de Gestão da Qualidade, seus fundamentos e benefícios para o desenvolvimento de produtos, execução e gerenciamento de processos de agroindústrias. Princípios da Gestão da Qualidade. Origem da série ISO 9000 (histórico e o que é a ISO). Abordagem e interpretação da NBR ISO 22000 - Segurança de Alimentos. Ferramentas da Qualidade para indústria de alimentos. Elaboração de documentação. Atividades de gerenciamento. Monitoramento e aplicação de análises laboratoriais para o controle de qualidade dos alimentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão e avaliação da qualidade**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

PEZZATTO, Alan Thomas; AFFONSO, Ligia Maria Fonseca; LOZADA, Gisele; FARIAS, Cláudia dos Santos; CASAGRANDE, Lucas; Melo, Bruna. **Sistema de controle da qualidade**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018.



TEIXEIRA, Eliana Maria; TSUZUKI, Natália; FERNANDES, Célia Andressa; MARTINS, Reginaldo Marcos. **Produção agroindustrial**. São Paulo: Erica, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BATALHA, Mário Otávio. **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2021.

BARBOSA Filho, Antônio Nunes. **Segurança do trabalho na agropecuária e na agroindústria**. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.

OLIVEIRA, Ivanoel Marques de. **Ferramentas de gestão para agropecuária**. São Paulo: Erica, 2015.

PALADINI, Edson Pacheco; BRIDI, Eduardo. **Gestão e avaliação da qualidade em serviços para organizações competitivas**. São Paulo: Atlas, 2013.

SAGRILLO, Fernanda Savacini; DIAS, Flaviana Rodrigues Fintelman; TOLENTINO, Nathalia Motta de Carvalho; OLIVEIRA, Vanessa da Gama. **Processos produtivos em biotecnologia**. São Paulo: Erica, 2018.

PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR IV

Carga Horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

Ementa: Palavras-síntese dos módulos 7 e 8: projetos; empreender; olerícolas, políticas; qualidade. Parte da pergunta condutora relativa aos módulos 7 e 8: o papel do Tecnólogo em Gestão do Agronegócio frente aos segmentos de atuação – reflexões sobre as diferentes atuações da profissão. Elaboração de resumo expandido sobre os diferentes campos de atuação. Estudo de caso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.



5º SEMESTRE (Módulos 9 e 10)

CONTABILIDADE RURAL

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Compreender os conceitos de contabilidade rural para tomada de decisões nas atividades rurais.

Palavra-Síntese: Patrimônio

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Contabilidade: conceito, objetivos, campo de aplicação. Princípios Fundamentais de Contabilidade. Regimes contábeis. Balanço Patrimonial, Patrimônio Líquido. Ativo e Passivo. Escrituração contábil. Contas: conceito, classificação, funções, estrutura e Plano de Contas. Demonstrativo de Resultado do Exercício. Demonstrações de Lucros e Prejuízos acumulados e Fluxo de Caixa. A contabilidade como instrumento de avaliação, decisão e controle das atividades rurais. Interferências governamentais. Peculiaridades da atividade rural.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CREPALDI, Silvio Aparecido. **Contabilidade rural**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

FLORES, Eduardo; BRAUNBECK, Guillermo; CARVALHO, Nelson. **Teoria da contabilidade financeira**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MARION, José Carlos. **Contabilidade rural**. Rio de Janeiro: Atlas, 2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COELHO, Juliana Moura Ribeiro; RIBEIRO, Osni Moura. **Princípios de contabilidade comentados**. São Paulo: Saraiva, 2019.

HOJI, Masakazu. **Orçamento empresarial**. São Paulo: Saraiva, 2018.

NIYAMA, Jorge Katsumi. **Teoria avançada da contabilidade**. São Paulo: Atlas, 2014.

PADOVEZE, Clóvis Luís; BENEDICTO, Gideon Carvalho de; LEITE, Joubert da Silva Jerônimo. **Manual de contabilidade internacional**. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

PADOVEZE, Clóvis Luís. **Sistemas de informações contábeis**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

GESTÃO DE VENDAS NO AGRONEGÓCIO

Carga horária: 60h

Objetivo Geral: Conhecer as técnicas de vendas e como realizar seu gerenciamento.

Palavra-Síntese: Vendas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Planos de Marketing com Planos de Vendas para o Agronegócio. Planejamento de vendas. Canais de distribuição. Vendas de Transação X Vendas de Relação. Gerenciamento de vendas. A importância da função de vendas no composto mercadológico; Objetivos e funções da gestão de vendas; Organização de Vendas no Agronegócio; Controle de Vendas e Técnicas de negociação no agronegócio.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASTRO, Luciano Thomé e; NEVES, Marcos Fava; CÔNSOLI, Matheus Alberto. **Administração de vendas**. São Paulo: Atlas, 2018.

LADEIRA, Wagner; SANTINI, Fernando. **Merchandising & promoção de vendas**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

MARTINELLI, Dante Pinheiro; ALMEIDA, Ana Paula de; BANDOS, Melissa Franchini Cavalcanti. **Negociação e solução de conflitos**. Rio de Janeiro: Atlas, 2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de agronegócios**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

OLIVEIRA, Cristiane Kessler de; LIMA, Aline Poggi Lins de. **Gestão de vendas e negociação**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

SPAREMBERGER, Ariosto; ZAMBERLAN, Luciano. **Vendas**. Ijuí: Unijuí, 2019.

STERN, Patrice; MOUTON, Jean. **Negociação**. São Paulo: Saraiva, 2017.

ZENARO, Marcelo. **Técnicas de negociação**. São Paulo: Atlas, 2014.

GESTÃO AMBIENTAL NO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 80h

Objetivo Geral: Compreender o funcionamento da legislação ambiental e suas oportunidades.

Palavra-Síntese: Preservação

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Legislação ambiental. Conformidade ambiental: áreas de preservação permanente e reserva legal. Legislação ambiental. Novas oportunidades de negócio: mercado de carbono, compensação ambiental. Perspectivas da agroenergia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARSANO, Paulo Roberto; BARBOSA, Rildo Pereira; IBRAHIN, Francini Imene Dias. **Legislação ambiental**. São Paulo: Erica, 2019.

IBRAHIN, Francini Imene Dias. **Educação ambiental**. São Paulo: Erica, 2014.

TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão ambiental responsabilidade social corporativa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, Massilon J. **Fundamentos de agronegócios**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

DONAIRE, Denis; OLIVEIRA, Edenis Cesar de. **Gestão ambiental na empresa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

FENKER, Eloy Antonio; DIEHL, Carlos Alberto; ALVES, Tiago Wickstrom; KALINOWSKI, Carina. **Gestão ambiental**. São Paulo: Atlas, 2015.

JABBOUR, Ana Beatriz Lopes de Sousa; JABBOUR, Charbel José CHIAPPETTA. **Gestão ambiental nas organizações**. São Paulo: Atlas, 2013.



OPTATIVA I

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: de acordo com a disciplina selecionada.

Palavra-Síntese: de acordo com a disciplina selecionada.

Ementa: Dentro da flexibilidade curricular, a disciplina Optativa será escolhida pela turma dentro de um rol de opções para aprofundamento em assunto do interesse do aluno.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referências de acordo com a disciplina selecionada.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referências de acordo com a disciplina selecionada.

FUNDAMENTOS DA MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E AGRICULTURA DE PRECISÃO

Carga horária: 80h

Objetivo Geral: Conhecer os fundamentos da mecanização agrícola e suas aplicações tecnológicas através da agricultura de precisão.

Palavra-Síntese: Precisão

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Mercado de máquinas agrícolas no Brasil. Tratores e motores. Máquinas de preparo do solo. Máquinas de implementação de culturas. Máquinas e técnicas de colheita e pós-colheita. Normas de segurança. Agricultura de precisão. Sistemas de informação geográfica (SIG) e sensoriamento remoto. Sistemas de coleta de dados e mapeamento. Monitoramento da produção. Máquinas agrícolas de agricultura de precisão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Agricultura de precisão / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:** boletim técnico. Brasília: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo, 2009.

SILVA, Rui Corrêa da. **Máquinas e equipamentos agrícolas.** São Paulo: Erica, 2019.

SILVA, Rui Corrêa da. **Mecanização e manejo do solo.** São Paulo: Erica, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARCELLOS, Alexandre Oliveira de [et al]. **Pesquisa, desenvolvimento e inovação para o Cerrado.** Planaltina: Embrapa Cerrados, 2007.

FORMAGGIO, Antonio Roberto; SANCHES, Ieda Del'Arco. **Sensoriamento Remoto em agricultura.** São Paulo: Oficina de textos, 2017.

MOLIN, José Paulo; AMARAL, Lucas Rios de; COLAÇO, André Freitas. **Agricultura de precisão.** São Paulo: Oficina de textos, 2015.

NAIAME, João de Mendonça. [et. al.]. **Conceitos e aplicações da instrumentação para o avanço da agricultura.** Brasília: EMBRAPA, 2014.

OLIVEIRA, Ronaldo Pereira de; GREGO, Célia Regina. BRANDÃO, Ziany Neiva. **Geoestatística aplicada na agricultura de precisão utilizando o Vesper.** Brasília: EMBRAPA, 2015.



PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR V

Carga horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

As normas da ABNT para escrita de um artigo científico: citações, referências e demais normas necessárias. Palavras-síntese dos módulos 9 e 10: patrimônio, vendas, preservação, precisão. Estudo da pergunta condutora como um todo, observando as partes já estudadas nos módulos anteriores. Pesquisa de campo com alguns profissionais, sobre a pergunta condutora do curso: Qual é o papel profissional e socioambiental do tecnólogo em gestão do agronegócio na região que atua, frente aos segmentos do seu campo de trabalho, objetivando sua atuação profissional, a melhoria da qualidade de vida e a sustentabilidade? Projeto de escrita de um artigo científico que responda a pergunta do curso na totalidade. Seminário de apresentação do resultado das pesquisas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.

6º SEMESTRE (Módulos 11 e 12)

RECURSOS HUMANOS NO AGRONEGÓCIO

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Gerenciar recursos humanos em empresas do ramo de agronegócios.

Palavra-Síntese: Pessoas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Comunicação estratégica. Liderança. Motivação e criatividade. Organização, composição, tamanho e qualidade de equipes. Expandindo o conceito de equipe. Treinamento e desenvolvimento de equipes. Distribuindo responsabilidades e avaliando performance. Lidando com incerteza, mudança e estresse. Administração de conflitos. Legislação trabalhista.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBIERI, Ugo Franco. **Gestão de pessoas nas organizações**. Rio de Janeiro: Atlas, 2015.

MÓSCA, Hugo Motta Bacêllo; CEREJA, José Ricardo; BASTOS, Sérgio Augusto Pereira; RAMAL, Andrea. **Gestão de pessoas nas organizações contemporâneas**. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

LACOMBE, Francisco. **Recursos humanos**. São Paulo: Saraiva Uni, 2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FIDELIS, Gilson José. **Gestão de pessoas**. São Paulo: Erica, 2020.

MARQUES, José Carlos. **Recursos humanos**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

RIBEIRO, Antonio de Lima. **Gestão de pessoas**. São Paulo: Saraiva, 2018.

VERGARA, Sylvia Constant. **Gestão de pessoas**. São Paulo: Atlas, 2016.

ZUIN, Luís Fernando Soares; QUEIROZ, Timóteo Ramos. **Agronegócios**. São Paulo: Saraiva, 2019.

MERCADO DE COMMODITIES

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Compreender os fundamentos teóricos e práticos sobre os mercados e comercialização agrícola para aplicar os conceitos e princípios nas realidades em que os produtores estão inseridos.

Palavra-Síntese: Mercadoria

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Princípios da determinação dos preços de produtos agropecuários. Oferta, demanda e estruturas de mercado de produtos agropecuários. Margens de comercialização. Volatilidade de preços e riscos na atividade agropecuária. 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. Introdução a economia da energia e a economia mineral.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AIUBE, Fernando Antônio Lucena. **Modelos Quantitativos em Finanças com enfoque em commodities**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

MOLERO, Leonel; Mello, Eduardo. **Derivativos**. São Paulo: Saint Paul, 2018.

SILVA, Dayane Alves de Souza [Et al]. **Planejamento e viabilidade das operações de exportação e importação**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARVALHO, Maria Auxiliadora de; SILVA, César Roberto Leite da. **Economia Internacional**. São Paulo: Saraiva, 2016.

LIMA, Miguel; SILBER, Simão Davi; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de. **Manual de comércio exterior e negócios internacionais**. São Paulo: Saraiva, 2017.

MAIA, Jayme de Mariz. **Economia internacional e comércio exterior**. Rio de Janeiro: Atlas, 2014.



SILVA, José Ultemar da. **Gestão das relações econômicas internacionais e comércio exterior**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

TOLEDO FILHO, Jorge Ribeiro de. **Mercado de capitais brasileiro**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

OPTATIVA II

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: de acordo com a disciplina selecionada.

Palavra-Síntese: de acordo com a disciplina selecionada.

Ementa: Dentro da flexibilidade curricular, a disciplina Optativa será escolhida pela turma dentro de um rol de opções para aprofundamento em assunto do interesse do aluno.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referências de acordo com a disciplina selecionada.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referências de acordo com a disciplina selecionada.

NEGÓCIOS FLORESTAIS E ALTERNATIVOS

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Conhecer o ramo de negócios florestais e alternativos como meio para diversificação de culturas.

Palavra-Síntese: Florestas

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Gestão da produção florestal. Análise de oportunidades de mercado florestais. Integração Lavoura Pecuária Floresta. Alternativas de negócios agropecuários. Estratégias para pequenas e média propriedades.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FIORILLO, Celso Antônio Pacheco. **Comentários ao Código Florestal**. São Paulo: Saraiva, 2018.

OLIVEIRA, Yeda Maria Malheiros de; OLIVEIRA, Edilson Batista de. **Plantações florestais:** geração de benefícios com baixo impacto ambiental. Brasília: EMBRAPA, 2017.

SILVA-MATOS, Raissa Rachel Salustriano. PARRA; SERRANO, Luisa Julieth. **Sustentabilidade de recursos florestais 2**. Ponta Grossa: Atena, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAUJO, Iraciara Santos de; OLIVEIRA, Ivanoel Marques de; ALVES, Ketiane dos Santos. **Silvicultura**. São Paulo: Erica, 2015.

FERREIRA, Carlos Alberto. **Formação de povoamentos florestais**. Colombo: Embrapa Floresta, 2008.

LORENZI, Harri. **Arvores brasileiras:** manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Magsul. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2009.

PEREIRA, Andréa Franco. **Madeiras brasileiras**. São Paulo: Blucher, 2013.



SANTOS, Paulo Eduardo Telles dos. **Melhoramento genético de eucaliptos subtropicais**: Melhoramento genético de eucaliptos subtropicais. Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2020.

FUNDAMENTOS DA PRODUÇÃO ANIMAL

Carga Horária: 60h

Objetivo Geral: Conhecer as cadeias de produção dos principais animais de interesse zootécnico.

Palavra-Síntese: Pecuária

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Introdução à zootecnia. Generalidade e terminologia zootécnica. Noções gerais de sistemas de produção pecuária. Noções de pastagens. Noções de nutrição animal. Mercados e serviços zootécnicos. Noções gerais de cadeias de produções animais: avicultura de corte e postura; suinocultura; ovino-caprinocultura; aquicultura; bovinocultura de corte; bovinocultura de leite.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Priscila Rolim e. **Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

OLIVEIRA, Luiz Orcirio Fialho. **Uso de indicadores nos estudos de nutrição animal aplicados aos sistemas de produção a pasto**. Corumbá: Embrapa Pantanal, 2012.

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal**. São Paulo: Erica, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, Lúcio Francelino; ZANETTI, Marcus Antonio. **Nutrição animal**. São Paulo: Manole, 2019.

GOMES, Rodrigo Costa da. **Procedimentos para preparo de touros para comercialização e adaptação aos sistemas produtivos**. Campo grande: Embrapa Gado de Corte, 2018.

MEDEIROS, Sérgio Raposo de; GOMES, Rodrigo da Costa; BUNGENSTAB, Davi José. **Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações**. Brasília -DF: EMBRAPA, 2015.

MIRANDA, Claudio Rocha de [et al.]. **Produção intensiva de animais e serviços ambientais: estratégias e indicadores**. Concórdia, SC: Embrapa Suínos e Aves, 2020.

NOCHOLAS, F. W. **Introdução à genética veterinária**. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

PROJETO DE PESQUISA INTERDISCIPLINAR VI

Carga Horária: 20h

Objetivo Geral: Integrar as disciplinas do semestre por meio de um estudo de caso referente a parte da pergunta condutora.

Ementa: Estudo das palavras-síntese dos módulos 11 e 12: pessoas, mercadoria, florestas e pecuária. Reflexões sobre o resultado das pesquisas do módulo anterior. Pesquisa bibliográfica sobre: Qual é o papel profissional e socioambiental do tecnólogo em gestão do agronegócio na região que atua, frente aos segmentos do



seu campo de trabalho, objetivando sua atuação profissional, a melhoria da qualidade de vida e a sustentabilidade? Escrita de um artigo científico que responda a pergunta do curso na totalidade. Seminário de apresentação final do artigo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

MATTAR, J. **Metodologia científica na era digital**. São Paulo: Saraiva, 2017.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; SILVA-NETO, A.J. **Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação**. São Paulo: Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. São Paulo: Manole, 2018.

BAPTISTA, M.N.; CAMPOS, D.C. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

GUEVARA, A.J.H. **Da sociedade do conhecimento à sociedade da consciência**. São Paulo: Saraiva, 2007.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2021.

PHILIPPI-JUNIOR, A.; FERNANDES, V. **Práticas da interdisciplinaridade no ensino e pesquisa**. São Paulo: Manole, 2015.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

LIBRAS

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Propiciar a aprendizagem da Libras aos acadêmicos, que os permita estabelecer uma comunicação básica por meio da língua de sinais com surdos.

Palavra-Síntese: Sinais

Ementa: Estudo da palavra-síntese. Noções e aprendizado básico de libras. Características fonológicas. Noções de léxico, de morfologia e de sintaxe com apoio de recursos audiovisuais. Prática de Libras: desenvolvimento da expressão visual-espacial e ampliação do conhecimento dos aspectos da cultura do mundo surdo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

QUADROS, R.M. **Educação de surdos: a aquisição da linguagem**. Porto Alegre: Artmed, 2001.

QUADROS, R.M.; CRUZ, C.R. **Língua de sinais**. Porto Alegre: Artmed, 2011.

SMITH, D.D. **Introdução à educação especial: ensinar em tempos de inclusão**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOTELHO, P. **Linguagem e letramento na educação dos surdos**. São Paulo: Autêntica, 2007.

CORRÊA, Y.; CRUZ, C.R. **Língua brasileira de sinais e tecnologias digitais**. Porto Alegre: Penso, 2019.

DINIZ, M. **Inclusão de pessoas com deficiência e/ou necessidades específicas**. São Paulo: Autêntica, 2012.



ESTELITA, M. **Elis**. Porto Alegre: Penso, 2015

PACHECO, J.; EGGERTSDÓTTIR, R.; MARINÓSSON, G.L. **Caminhos para a inclusão**: um guia para o aprimoramento da equipe escolar. Porto Alegre: Artmed, 2007.

SEGURANÇA DO TRABALHO RURAL

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Compreender os fundamentos teóricos e conceituais, métodos e técnicas da abordagem da relação saúde, doença e trabalho no plano individual e coletivo rural.

Palavra-Síntese: Proteção

Ementa: Segurança no trabalho, do trabalhador e do ambiente. Normas sobre saúde e segurança no trabalho. Legislação Civil e Trabalhista: Interpretação de textos de normativas. Acidentes no trabalho. Relações humanas no trabalho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAMISASSA, Mara Queiroga. **Segurança e saúde no trabalho**. Rio de Janeiro: Método, 2019.

CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes**. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.

LIMA, Edson Roberto de; TROMBETA, Heloisa Helena; STOVO, Fernando. **Sistemas de segurança do trabalho**. São Paulo: Erica, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AYRES, Dennis de Oliveira; CORRÊA, José Aldo Peixoto. **Manual de prevenção de acidentes de trabalho**. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

CHIRMICI, Anderson; OLIVEIRA, Eduardo Augusto Rocha de. **Introdução à segurança e saúde no trabalho**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

BARSANO, Paulo Roberto; OLIVEIRA, Rodnei Rievers; FUSCO, Marcelo. **Proteção e prevenção de perdas no ambiente organizacional**. São Paulo: Erica, 2014.

FRANÇA, Ana Cristina Limongi; RODRIGUES, Avelino Luiz. **Stress e trabalho**. São Paulo: Atlas, 2005.

MORAES, Márcia Vilma Gonçalves de. **Princípios ergonômicos**. São Paulo: Erica, 2014.

INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA FLORESTA

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Capacitar o aluno apresentando os conceitos teóricos básicos de forma analítica, abordando aspectos práticos para implantação e condução do sistema de integração agricultura-pecuária.

Palavra-síntese: Sistema

Ementa: Alternativas de integração agricultura-pecuária no Brasil; ciclagem de nutrientes em sistemas de integração agricultura-pecuária, qualidade física do solo na integração agricultura-pecuária, produção de bovinos de corte e leite na integração agricultura-pecuária, planejamento de rotações de culturas e pastagens na integração



agricultura-pecuária; controle de plantas daninhas na integração agricultura-pecuária; cadeia produtiva da pecuária de corte.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUNGENSTAB, Davi José. **Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta: a produção sustentável.** Brasília: EMBRAPA, 2012.

CORDEIRO, Luiz Adriano Maia. [et al]. **Integração lavoura-pecuária-floresta: o produtor pergunta, a Embrapa responde.** Brasília: EMBRAPA, 2015.

SKORUPA, Ladislau Araújo [et al]. **Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta no Brasil: estratégias regionais de transferência de tecnologia, avaliação da adoção e de impactos.** Brasília, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAUJO, Iraciara Santos de; OLIVEIRA, Ivanoel Marques de; ALVES, Ketiane dos Santos. **Silvicultura.** São Paulo: Erica, 2015.

BUNGENSTAB, Davi José. **ILPF: inovação com integração de lavoura, pecuária e floresta.** Brasília: EMBRAPA, 2019.

CARNEVSKIS, Elizabeth Lima; LOURENÇO, Leandro Fellet. **Agrometeorologia e climatologia.** Porto Alegre: SAGAH, 2019.

FONTANELI, Renato Serena. **Forrageiras para integração lavoura-pecuária-floresta na região sul-brasileira.** Brasília: EMBRAPA, 2012.

PEREIRA, Mariana de Aragão. **Avaliação econômica de sistemas de Integração Lavoura-Pecuária Floresta: as experiências da Embrapa.** Campo Grande MS: EMBRAPA, 2019.

INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Compreender o Autoconhecimento e a Autoestima, Desenvolver Habilidades para Lidar com Situações Negativas, Transformar Emoções e Mudar Comportamentos.

Palavra-síntese: Conhecimento

Ementa: O que é Inteligência Emocional. A influência das emoções no comportamento. Competência Emocional. Gerenciando Equipe através da Inteligência Emocional. Limitadores das Mudanças. Gestão de estresse. Gestão de conflitos. Como diagnosticar, negociar e agir face ao conflito através da Inteligência Emocional. Pontos de tensão dos conflitos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LEITE, Luciano S. **Psicologia comportamental.** São Paulo: Erica, 2020.

MCSHANE, Steven L; GLINOW, Mary Ann Von. **Comportamento organizacional.** Porto Alegre: AMGH, 2014.

REZENDE, Denis Alcides. **Inteligência organizacional como modelo de gestão em organizações privadas e públicas.** São Paulo: Atlas, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHIAVENATO, Idalberto. **Comportamento organizacional.** São Paulo: Atlas, 2021.



GOMES, Elisabeth; BRAGA, Fabiane. **Inteligência competitiva tempos big data**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2017

KUGLER, José Luiz Carlos. **Competência analítica**. São Paulo: Saraiva, 2013.

PEREIRA, Maria Célia Bastos. **RH essencial**. São Paulo: Saraiva, 2020.

REGATO, Vilma Cardoso. **Psicologia nas organizações**. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

ORGANIZAÇÃO, SISTEMA E MÉTODOS

Carga Horária: 40h

Objetivo Geral: Proporcionar aos alunos fundamentação teórica e prática para que esteja preparado à busca de soluções para problemas administrativos/organizacionais.

Palavra-Síntese: Organização

Ementa: Introdução à Organização, Sistemas e Métodos. Evolução histórica. A Estrutura organizacional: histórico, tipos, elementos, representação. Departamentalização. Análise organizacional. Gestão de Processos. Técnicas de representação gráfica. A distribuição do espaço físico. Formulários e manuais. Sistemas de informações gerenciais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CURY, Antonio. **Organização e métodos**. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.

BALLESTERO-ALVAREZ, María Esmeralda. **Manual de organização, sistemas e métodos**. São Paulo: Atlas, 2015.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas, organização e métodos**. São Paulo: Atlas, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CORREIO NETO, Jocildo Figueiredo; Marques, Érico Veras. **Tomada de decisões gerenciais com analítica de dados**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020.

MAÇÃES, Manuel Alberto Ramos. **Vantagem competitiva e criação de valor, v. 2**. São Paulo: Grupo Almedina, 2017.

SORDI, José Osvaldo de. **Gestão por processos**. São Paulo: Saraiva, 2017.

TAVARES, Mauro Calixta. **Gestão estratégica**. São Paulo: Atlas, 2010.

VALLE, Rogerio; OLIVEIRA, Saulo Barbará de. **Análise e modelagem de processos de negócio**. São Paulo: Atlas, 2013.