

EMENTÁRIO

As disciplinas ministradas pela Universidade Federal de Viçosa são identificadas por um código composto por três letras maiúsculas, referentes a cada Departamento, seguidas de um número de três algarismos. Na codificação das disciplinas temos o seguinte padrão:

1. O algarismo das centenas indica o nível em que a disciplina é ministrada:
001 a 099 - disciplina pré-universitária
100 a 199 - disciplina básica de graduação
200 a 299 - disciplina básica de graduação
300 a 399 - disciplina profissionalizante de graduação
400 a 499 - disciplina profissionalizante de graduação
2. O algarismo das dezenas indica o grupo de ensino a que pertence a disciplina dentro do departamento, independentemente do nível em que é ministrada.
3. O algarismo das unidades indica a disciplina dentro de seu nível e grupo de ensino.

Em seguida ao código, consta o título da disciplina, acompanhado de uma codificação indicando o número de créditos, a carga horária semanal teórica, a carga horária semanal prática, o período letivo em que é ministrada e, quando for o caso, os pré-requisitos exigidos para a disciplina. No exemplo temos:

TAL484 Princípios de Conservação de Alimentos 6(4-2) I e II. MBI130 e TAL472*.

Disciplina de nível profissionalizante de 6 créditos, com quatro horas semanais de aulas teóricas, duas horas semanais de aulas práticas, oferecida nos primeiros e segundos semestres letivos de cada ano, possuindo como pré-requisito a disciplinas MBI 130 e como pré ou co-requisito a disciplina TAL 472. Pré-requisito indica a necessidade da disciplina ter sido cursado previamente. Pré ou co-requisito indica que a disciplina pode ter sido cursada anteriormente ou que ambas podem ser cursadas no mesmo período letivo.

Abaixo da identificação de cada disciplina segue-se sua **Ementa**, que é a relação dos títulos das unidades didáticas que compõem o seu programa analítico.

E
M
E
N
T
Á
R
I
O

Departamento de Economia Rural

GRUPOS

- 0 - Economia
- 1 - Sociologia
- 2 - Metodologia
- 3 - Administração e Planejamento
- 5 - Extensão
- 6 - Comercialização
- 7 - Cooperativismo
- 8 - Desenvolvimento
- 9 - Outras

DISCIPLINAS**ERU101 Teoria das Organizações 4(4-0) II.**

Introdução à teoria das organizações. História do pensamento administrativo. Instâncias de análise das organizações.

ERU110 Introdução ao Agronegócio 4(4-0) I. (Em extinção)

A evolução do setor agrícola brasileiro. A modernização da agricultura. O crescimento do agronegócio. A produção de alimentos e fibras. A produção florestal. A agroindustrialização.

ERU111 História Econômica do Agronegócio 4(4-0) I.

A evolução do setor agrícola brasileiro. A modernização da agricultura. O crescimento do agronegócio. A produção de alimentos e fibras. A produção florestal. O comportamento do setor pecuário no Brasil. A agroindustrialização.

ERU112 Formação do Pensamento Econômico 4(4-0) I.

Importância do estudo da história do pensamento econômico. O pensamento mercantilista. Fisiocracia: excedentes e reprodução. Crescimento econômico, acumulação e preços em Adam Smith. A Lei de Say e a demanda efetiva nos clássicos. David Ricardo: valor-trabalho e distribuição. Karl Marx e a sua crítica à economia política. Stanley Jevons: a revolução marginalista. Joseph Shumpeter e as propostas sobre o desenvolvimento econômico. John Maynard Keynes e as propostas ao capitalismo.

ERU170 Introdução ao Cooperativismo 4(4-0) I.

A organização cooperativa. A organização formal das cooperativas. O sistema cooperativista. Problemas e perspectivas do cooperativismo brasileiro. Visitas técnicas em cooperativas.

ERU172 Teoria Cooperativista I 4(4-0) I. ERU101.

O contexto socioeconômico e político da origem do cooperativismo. O pré-cooperativismo dos socialistas utópicos. O cooperativismo rochdaleano. Os precursores do cooperativismo e suas idéias. Os princípios cooperativistas.

ERU173 Teoria Cooperativista II 4(4-0) II.

Sociedade e indivíduos. Individualismo metodológico e escolha racional. A construção da cooperação. Confiança e reciprocidade. Capital social, instituições e cooperação.

ERU190 Antropologia e Arte 3(3-0) II.

Apresentação do programa. A especificidade da antropologia no âmbito das ciências sociais. Os conceitos de cultura e diversidade cultural. Arte e cultura. Antropologia da dança. Estudo de casos.

ERU207 Economia Brasileira Contemporânea I 4(4-0) II. ERU306.

O processo de industrialização brasileiro. Pós-guerra até 1960. A crise dos anos 60 e o PAEG. A retomada do crescimento acelerado: 1968/1973. O processo de ajuste externo. Distribuição de renda.

ERU208 Economia Brasileira Contemporânea II 4(4-0) I. ERU207.

Economia brasileira a partir dos anos 90. Fluxo de capitais: dívida externa e abertura comercial. Transformações da atuação do estado no desenvolvimento econômico brasileiro. Políticas econômicas.

ERU300 Economia Rural 3(3-0) I e II.

Economia como ciência social. Teoria de preços. Teoria da firma. Mercado, comercialização e abastecimento agrícola. Preços agrícolas. Mercados imperfeitos. O agronegócio brasileiro.

ERU301 Economia do Agronegócio 4(4-0) II. ECO277.

Agronegócio brasileiro. O agronegócio no mundo e as suas tendências. A oferta e a demanda por alimentos. Qualidade, segurança alimentar e o consumidor. Teoria da firma e a Nova Economia Institucional. A administração da cadeia produtiva agropecuária e a sua organização. As cooperativas e o agronegócio. Contratos e qualidade dos alimentos.

ERU302 Teoria da Produção 4(4-0) II. ERU301.

Modelo fator-produto. Modelo fator-fator. Modelo produto-produto.

ERU303 Organização Industrial 4(4-0) I. ERU302.

O paradigma da organização industrial. Estruturas de mercado. Condutas oligopolísticas. Estudos empíricos de organização industrial. Políticas públicas e regulação de mercados.

ERU304 Equilíbrio Geral 4(4-0) I. ERU303*.

Equilíbrio parcial. Noções de equilíbrio geral.

ERU306 Moeda e Bancos 4(4-0) II. ERU402.

Demanda por moeda e oferta de moeda. Introdução aos aspectos internacionais: contas nacionais e o balanço de pagamentos. Produto e a taxa de câmbio no curto prazo. Sistema monetário internacional.

ERU307 Economia Solidária I 4(4-0) II. ERU170.

Economia social e solidária: história e evolução conceitual, análise das diferentes correntes e tendências. A construção da economia solidária no Brasil: FBES, MTE, ITCs, etc. Metodologias pedagógicas na economia solidária e o processo de incubação. Sustentabilidade e viabilidade dos empreendimentos solidários: principais questões. As redes solidárias. Estudos de caso.

ERU308 Economia Solidária II 4(4-0) I. ERU307.

Construção de alternativas no campo da economia solidária. Local e global na economia solidária. A comercialização solidária: comércio justo, certificação social e ambiental, consumo responsável e a construção dos mercados alternativos. As redes como forma organizacional e sustento da economia solidária. Estudos de caso.

ERU310 Sociologia do Desenvolvimento Rural 3(3-0) I.

A herança histórica. Os impactos sociais da modernização da agricultura. Os impactos sociais dos grandes projetos de desenvolvimento rural. Desenvolvimento humano e desenvolvimento sustentável. Agricultura familiar e agricultura integrada. Perspectivas atuais: principais questões e problemas.

ERU315 Sociologia do Trabalho 3(3-0) I e II.

A divisão do trabalho e os efeitos da revolução industrial na visão dos clássicos. Tecnologia, sociedade e processos de trabalho: a moderna produção de massa e a organização fordista do trabalho. Trabalhos invisíveis: trabalho informal, produção familiar, trabalho feminino. Profissões e identidade social no mundo moderno.

ERU320 Métodos Quantitativos Aplicados ao Agronegócio 5(3-2) I. ECO270 e INF103. (Em extinção)

Probabilidade. Estatística descritiva. Distribuições de probabilidade. Amostragem e intervalo de confiança. Estimação e testes de hipóteses. Análise de variância. Regressão simples e correlação. Regressão múltipla e violações de hipóteses básicas. Análise de séries temporais. Números-índices.

ERU321 Econometria Básica 4(4-0) II. EST105 e ERU301.

Histórico, definição e objetivos de econometria.. Análise de correlação. Modelo de regressão linear simples. Modelo de regressão linear múltipla. Análise das violações dos pressupostos básicos do modelo. Uso de variáveis qualitativas

(binárias) como explicativas. Modelos com variáveis defasadas. Modelos de equações simultâneas.

ERU322 Econometria de Séries Temporais 4(4-0) I. ERU321.

Métodos de análises de séries temporais. Componentes de uma série temporal. Séries temporais estacionárias e não-estacionárias. Modelos univariados lineares de séries temporais. Modelagem de séries temporais univariadas estacionárias. Modelos multivariados.

ERU324 Metodologia de Pesquisa 4(2-2) I e II.

A importância do projeto de pesquisa. Estrutura básica do projeto de pesquisa. O conceito de ciência. O conhecimento científico. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Planejamento da pesquisa científica.

ERU330 Gestão de Pessoas 4(4-0) II. ADM100.

Origem, contexto e conceito de gestão de pessoas. A mudança e a cultura organizacional. Os processos básicos de gestão de pessoas. Responsabilidade social organizacional. Tendências em gestão de pessoas.

ERU331 Empreendedorismo Social 4(4-0) II. ADM100 e ERU170.

Empreendedorismo: conceitos e tendências. Caracterização do empreendedor. A história do empreendedorismo no mundo e no Brasil. O empreendedor e o terceiro setor, empreendedorismo social. Oportunidades e idéias. O contrato social: o uso do empreendedor. O empreendedor e consultor. O plano de negócios e sua importância para o empreendimento. Passo a passo de um plano de negócios.

ERU356 Comunicação Organizacional 4(4-0) I e II.

Natureza da comunicação nas organizações. Processo de comunicação. Comunicação não-verbal. Comunicação interna nas organizações. Comunicação grupal nas organizações. Comunicação organizacional pública. Cultura e comunicação organizacional. Mudança e comunicação organizacional. Liderança e comunicação organizacional. Conflitos e comunicação organizacional. Situações de crise e comunicação organizacional. Tecnologias de informação e comunicação nas organizações.

ERU357 Marketing em Organizações Sociais 4(4-0) II.

Organizações, ambiente e marketing. Papel do marketing nas organizações. Conceito moderno de marketing. O sistema de marketing. Marketing social. Marketing institucional: diferenciação e posicionamento da organização no mercado. Marketing de relacionamento. Pesquisa de marketing nas organizações. Estudo de casos de marketing em cooperativas.

ERU358 Comunicação Rural 4(4-0) I.

Conceito de comunicação rural. Formas e tipos de comunicação com o produtor rural. A comunicação nos sistemas público e privado de extensão rural. Métodos de trabalho e meios utilizados na comunicação com o agricultor.

ERU360 Comercialização Agrícola 4(2-2) II. ECO270 ou ECO271 ou ECO273 ou ERU300 ou ERU301.

O agronegócio. O papel da comercialização no agronegócio. Significado da comercialização. Filosofia da comercialização. Peculiaridades do produto e da produção agrícola e suas inter-relações com a comercialização. Organização da comercialização. Desempenho da comercialização. Análise das funções de comercialização. Pesquisa em comercialização agrícola.

ERU361 Estrutura dos Mercados Agroindustriais 4(4-0) I e II. ECO271 ou ECO273 ou ERU300.

O instrumental de organização industrial. Competição nos mercados agroindustriais. Desempenho de mercados agroindustriais na dimensão espacial. Desempenho de mercados agroindustriais na dimensão temporal. Organização vertical e desempenho de mercados agroindustriais. Problemas dos mercados oligopolistas. Problemas estruturais dos mercados agroindustriais brasileiros.

ERU362 Análise de Preços Agrícolas Agroindustriais 3(3-0) I e II. (Em extinção)

O conceito de agribusiness. Análise das cadeias agroalimentares. Coordenação vertical no agribusiness. Estratégias empresariais no setor agroalimentar. As funções gerenciais nos complexos agroindustriais. Os complexos agroindustriais e o setor externo. Políticas públicas que afetam os complexos agroindustriais. Aspectos sociais, legais e éticos no agribusiness. As grandes questões atuais que afetam os complexos agroindustriais. Os principais complexos agroindustriais brasileiros.

ERU364 Mercados Futuros Agropecuários 4(4-0) I. ECO271 ou ECO273 ou ERU300 ou ERU361.

Introdução aos mercados futuros e de opções. Mecânica operacional dos mercados. Relações entre preços à vista e futuro. 'Hedging' e gerenciamento de risco. Mercado de opções. Eficiência nos mercados futuros.

ERU365 Relações Internacionais 4(4-0) I.

Organizações internacionais. Acordos regionais de integração e suas implicações geopolíticas. Inserção internacional da economia brasileira. Formulação da política externa brasileira.

ERU372 Contabilidade em Cooperativas 4(4-0) I. CCO100 ou CCO103.

Estruturas dos relatórios contábeis. Escrituração e fechamento contábil em Cooperativas Agropecuárias. Estruturação e fechamento contábil em Cooperativas de Trabalho. Contabilidade em Cooperativas de Crédito.

ERU374 Administração Financeira em Cooperativas 4(4-0) II. ERU372.

Finanças em sociedades mercantis e cooperativas. Análise de indicadores sócio-financeiros. Técnicas para análise de alternativas de investimento. Administração do capital de giro. Custo de capital.

ERU378 Constituição e Desenvolvimento de Cooperativas 4(4-0) I.

Pré-cooperativismo. Diagnóstico participativo. Estudos das condições sociais e econômicas para a constituição de cooperativas. Planejamento participativo para constituição e consolidação de cooperativas. Elaboração de projeto específico. Avaliação do processo de constituição e desenvolvimento de cooperativas.

ERU380 Desenvolvimento de Comunidades 3(3-0) I e II.

Origens, conceitos e estratégias atuais de desenvolvimento de comunidades e economia solidária no contexto global. Metodologias participativas e estudos de caso. Seminários dos alunos.

ERU383 Desenvolvimento Local e Políticas Públicas 4(4-0) I.

Do crescimento econômico à noção de desenvolvimento. A construção do local; o local como espaço de poder e de políticas públicas. Políticas públicas: evolução e classificação das políticas públicas. O papel do Estado e a gestão descentralizada das políticas públicas. Análise das políticas públicas relevantes contemporâneas. Potencialidade econômica e social dos projetos de desenvolvimento local. Estudo de caso.

ERU394 Tópicos Especiais em Cooperativismo I 1(1-0) I e II.

Disciplina cujo assunto será definido e escolhido a cada oferecimento com base no interesse dos alunos. O assunto deve versar sobre áreas específicas do cooperativismo não cobertas pelas disciplinas oferecidas no departamento, estando sujeito à aprovação do mesmo.

ERU395 Tópicos Especiais em Cooperativismo II 2(2-0) I e II.

Disciplina cujo assunto será definido e escolhido a cada oferecimento com base no interesse dos alunos. O assunto deve versar sobre áreas específicas do cooperativismo não cobertas pelas disciplinas oferecidas no departamento, estando sujeito à aprovação do mesmo.

ERU396 Atividades Complementares I 3(0-3) I e II. (Em extinção)

Em consonância com a Lei de Diretrizes e Bases para a Educação Nacional, a disciplina visa oferecer a oportunidade para que os estudantes desenvolvam atividades que lhes possibilitem o envolvimento em práticas extracurriculares que venham a apoiar seu crescimento, não apenas teórico e técnico, mas também humano e social.

ERU397 Atividades Complementares II 6(0-6) I e II. (Em extinção)

Em consonância com a Lei de Diretrizes e Bases para a Educação Nacional, a disciplina visa oferecer a oportunidade para que os estudantes desenvolvam atividades que lhes possibilitem o envolvimento em práticas extracurriculares que venham a apoiar seu crescimento, não apenas teórico e técnico, mas também humano e social.

ERU398 Tópicos Especiais em Agronegócios 3(3-0) I e II. (Em extinção)

Disciplina cujo assunto será definido e escolhido a cada oferecimento com base no interesse dos alunos, de modo a permitir avanços e aprofundamentos em áreas específicas do Agronegócio. O assunto a ser tratado na disciplina deverá sempre, envolver temática não contemplada pelas disciplinas ofertadas no curso.

ERU400 Políticas Governamentais Aplicadas ao Agronegócio 4(4-0) I. ECO270 ou ECO272 ou ECO275.

Conjuntura do agronegócio. Políticas macroeconômicas. Política agrícola. Política florestal e de proteção ambiental. Política comercial. Política industrial. Política de investimentos públicos.

ERU401 Matemática Aplicada ao Agronegócio 4(4-0) II. (ERU301 e MAT137 e MAT147) ou MAT106. (Em extinção)

Conceitos básicos. Revisão de álgebra linear. Noções de teoria dos jogos. Cálculo diferencial e aplicações. Cálculo integral e aplicações. Equações diferenciais. Noções de cálculo de variações.

ERU402 Macroeconomia do Agronegócio 4(4-0) II. ERU320. (Em extinção)

Conceitos básicos. Modelo clássico. Teoria Keynesiana. Políticas macroeconômicas e seus instrumentos. Macroeconomia em economia aberta. Crescimento econômico.

ERU403 Economia Matemática I 4(4-0) II. MAT147.

Conceitos básicos. Álgebra linear. Diferenciação. Estática Comparativa. Integração. Análise Dinâmica.

ERU404 Economia Matemática II 4(4-0) I e II. ERU403.

Revisão de integração. Equações diferenciais de primeira ordem. Equações diferenciais de segunda ordem. Sistemas de equações diferenciais. Equações em diferenças. Controle ótimo.

ERU405 Engenharia Econômica 4(4-0) I. ECO273.

Elaboração de projetos.. Análise de projetos. Risco e incerteza. Avaliação social de projetos. Externalidades.

ERU415 Sociologia Aplicada ao Agronegócio 4(4-0) II.

Agricultura e relações sociais no campo. A revolução verde e a biotecnologia: os impactos na produção agrícola. O processo de modernização da agricultura brasileira e a formação do complexo agroindustrial - CAI. Políticas públicas no armazenamento e distribuição de produtos agrícolas. O mundo rural e a formação do agronegócio - do fazendeiro ao empresário rural. A apropriação industrial do processo de produção agrícola e a formação de novos mercados. A produção industrial de alimentos e de matérias-primas. A sustentabilidade ambiental como determinante da eficiência produtiva. A agricultura moderna e a empresa em rede: a cultura, as instituições e as organizações da economia internacional.

ERU418 Sociologia Rural 3(3-0) I e II.

Sociedade, natureza e cultura. A constituição da agricultura brasileira. Os movimentos sociais no campo e a questão agrária. Diversidade produtiva. Novas questões.

ERU419 Ciências Sociais e Ambiente 3(3-0) I e II.

A realidade natural e a especificidade do universo humano: sociedade e meio ambiente. A questão ambiental nas sociedades contemporâneas: aspectos econômicos, sociais, políticos e éticos. Meio ambiente e movimentos sociais. Estudos de casos atuais relevantes.

ERU430 Administração Rural 5(3-2) I e II. ECO260 ou ECO270 ou ERU300.

Noções gerais de administração rural. Análise econômica da empresa rural. Planejamento da empresa rural. Gestão da qualidade. Noções de política agrícola. Associativismo.

ERU431 Planejamento da Empresa Rural 4(4-0) I e II. ECO270 ou ERU300 ou ERU430.

Elaboração de Projetos Agroindustriais. Avaliação de Projetos Agroindustriais. Risco e Incerteza. Programação linear.

ERU432 Sistemas de Gestão Empresarial no Agronegócio 4(4-0) II. ERU434.

Sistemas de informações. Descrição e análise de processos de negócios. Arquitetura de sistemas de informações integrados. Processos de negócios em cadeias agroindustriais. Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP). Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM). Aplicações no agronegócio.

ERU434 Cadeias Agroindustriais I 4(4-0) I. ECO273 ou ERU361.

Complexos agroindustriais no Brasil. Técnicas de análise dos complexos agroindustriais. Instituições no agronegócio. O papel das cooperativas no agronegócio. O setor de insumos e bens de produção. Aplicações do conceito de análise de produção agroindustrial.

ERU435 Cadeias Agroindustriais II 4(4-0) II. ERU434.

Análise das cadeias agroindustriais. Estudos de caso das cadeias de produtos agrícolas. Estudos de caso das cadeias de produtos pecuários. Estudos de caso das cadeias de produtos florestais. As relações inter-cadeias agroindustriais.

ERU436 Planejamento da Empresa Agroindustrial 4(4-0) I. INF280. (Em extinção)

Conceitos de planejamento e de sistema. Fatores que interferem no processo de planejamento. Institucionalização do processo de planejamento. Projetos e planos de ação. Orçamentação. Análise de investimentos.

ERU437 Administração Estratégica do Agronegócio 4(4-0) I. ERU435. (Em extinção)

Introdução à administração estratégica. Análise do ambiente. Estabelecimento da diretriz organizacional. Formulação de estratégia. Controle estratégico. Estudos de casos em administração estratégica de empresas agroindustriais.

ERU438 Projetos e Planos de Negócios para Empreendimentos Associativos 4(4-0) II. ERU307 e ERU471.

Conceitos e aplicações de plano de negócios. Elementos de planejamento aplicados a plano de negócios. Estrutura do plano de negócios. Aspectos adicionais a serem considerados na elaboração de plano de negócios para empreendimentos solidários. Roteiro de elaboração de um plano de negócios.

ERU439 Administração e Agronegócio 4(4-0) II.

Contextualização da gerência de empresas rurais no âmbito do agronegócio. Gestão de empresas rurais. O marketing em empreendimentos rurais. Ferramentas de planejamento de empresas rurais. Sistema de apuração de custos e contabilidade rural. Consultoria para empresas rurais. Gestão de pessoas na empresa rural.

ERU446 Comércio Internacional e Agronegócio 4(4-0) II.

Noções de comércio internacional. A teoria clássica do comércio internacional. A evolução da economia internacional. A globalização e a integração regional. Acordos regionais de comércio e a agricultura.

ERU451 Extensão Rural 4(4-0) I e II. Ter cursado, no mínimo, 1.300 horas de disciplinas obrigatórias.

Contextualizando historicamente a extensão rural. Modelos e formas de intervenção. Desenvolvimento e extensão rural. Desafios atuais da prática extensionista. Metodologias de intervenção sócio-técnica. Vivências de atividades práticas de intervenção: viagens técnicas à empresas, associações, cooperativas e organizações de ATER, a produtores rurais e agricultores familiares e suas organizações..

ERU460 Marketing no Agronegócio 4(4-0) I. ERU361.

Conceitos básicos de marketing. Ambiente de marketing no agronegócio. Marketing estratégico aplicado a firmas agroindustriais. Segmentação de mercado. Modelos de comportamento do consumidor. Pesquisa mercadológica no agronegócio. Estudo de casos.

ERU462 Economia e Gerenciamento de Complexos Agroindustriais 3(3-0) I. ERU300 ou ECO270 ou ECO271 ou ECO273.

O conceito de agrobusiness. Análise das cadeias agroindustriais. Coordenação vertical no agrobusiness. Estratégias empresariais no setor agroalimentar. As funções gerenciais nos complexos agroindustriais. Os complexos agroindustriais e o setor externo. Políticas públicas que afetam os complexos agroindustriais.

Aspectos sociais, legais e éticos no agrobusiness. As grandes questões atuais que afetam os complexos agroindustriais. Os principais complexos agroindustriais brasileiros.

ERU465 Mercado Internacional de Produtos Agroindustrializados 4(4-0) II. ECO272 ou ECO273.

Fluxos de comércio entre nações e o papel das instituições internacionais. Conceitos básicos nas relações comerciais internacionais. Inter-relações entre políticas agrícolas domésticas e políticas comerciais. Acordos regionais de comércio e agricultura. Dimensões quantitativas de comércio agrícola internacional. Problemas contemporâneos do comércio internacional.

ERU468 Gestão da Cadeia de Suprimentos 4(4-0) II.

A gestão da cadeia de suprimentos. O processo de aquisição de suprimentos. A aquisição just in time. O fluxo de informação eletrônico. Planejamento agregado. Sistema estoque para demanda independente. Sistema de estoque para demanda dependente. Programação do trabalho no processo produtivo. Aplicações de simulações em cadeias de suprimento.

ERU471 Orçamento em Cooperativas 4(4-0) I. ERU374.

Planejamento e controle de sobras operacionais. Tipos de orçamento. Demonstrações contábeis projetadas. Técnicas de análise do ponto de equilíbrio.

ERU472 Educação Cooperativista I 4(4-0) I.

A cultura organizacional nas cooperativas brasileiras. A cooperativa e seus associados. Concepções de educação. A intervenção educativa nas cooperativas. Participação e autogestão. O conteúdo da educação cooperativista.

ERU473 Educação Cooperativista II 4(4-0) II. ERU472.

Estratégias de ensino-aprendizagem. Problematizando a realidade da cooperativa. Planejamento da educação cooperativista. Elaboração do projeto pedagógico. Organização de grupos específicos. Métodos de avaliação da educação cooperativista. Apresentação e análise de estudos de caso.

ERU474 Tipologia Cooperativista I 4(4-0) II. ERU172.

Cooperativismo de crédito. Cooperativismo de consumo. Cooperativismo habitacionais. Cooperativas de infra-estrutura. Cooperativas especiais.

ERU475 Planejamento na Organização Cooperativa 4(4-0) I. ERU471*.

O planejamento no contexto organizacional. Etapa anterior ao planejamento: o diagnóstico. Tipos de planejamento. Planejamento como elemento para tomada de decisões coletivas. Planejamento para o desenvolvimento social em cooperativas.

ERU476 Cooperativismo Agrícola 5(3-2) I e II.

Cooperativismo, associativismo e agronegócio. Elementos históricos e conceituais do cooperativismo. Administração de cooperativas agrícolas. Estudos de casos.

ERU478 Tipologia Cooperativista II 4(4-0) I. ERU172.

Fundamentos da tipologia cooperativista. Cooperativismo agrário. Cooperativismo de trabalho. Cooperativismo de produção. Cooperativas de educação. Cooperativismo da saúde. Cooperativismo de transporte. Outros ramos cooperativos.

ERU479 Administração de Sistemas de Informação em Cooperativas 4(4-0) II. (Em extinção)

Natureza e importância de um sistema integrado de informações em cooperativas. Etapas do desenvolvimento e implementação do SIG para cooperativas. Metodologia para o desenvolvimento de um sistema de informações para cooperativas agropecuárias. Estudos de casos em cooperativas agropecuárias.

ERU480 Gestão Ambiental e da Qualidade no Agronegócio 4(4-0) II. ADM100 ou ERU430.

Importância estratégica da qualidade e da questão ambiental no agronegócio. Conceitos e desenvolvimento histórico da gestão da qualidade e gestão ambiental. Instrumentos e métodos da gestão da qualidade e sua implementação na gestão ambiental. Certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental. Sistemas informatizados de gestão da qualidade (CAQ). Implementação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental na agricultura.

ERU486 Economia Ambiental e dos Recursos Naturais 4(4-0) I. ERU304.

Enfoque da economia ambiental. Economia da poluição. Modelos estáticos para análise do uso dos recursos naturais. Uso dos recursos naturais numa perspectiva intertemporal.

ERU487 Desenvolvimento Agrícola 4(4-0) I.

Papel da agricultura no desenvolvimento econômico. Modernização agrícola e meio ambiente. Agroenergia e produção agrícola. Velhos e novos desafios da agricultura brasileira.

ERU491 Atividades Extracurriculares I 1(0-1) I e II.

Nesta disciplina será contabilizada em termos de carga horária (30h) a participação do aluno em: projetos educacionais, cursos de verão e de extensão, participação em congressos, seminários, simpósios e atividades de pesquisa ou extensão. Os critérios de pontuação dessas atividades serão estabelecidos pela Comissão Coordenadora do Curso de Cooperativismo. O aluno somente se matriculará nesta disciplina quando tiver a carga horária total necessária para a integralização da mesma, devendo, neste sentido, encaminhar uma solicitação à Comissão Coordenadora, apresentando os comprovantes das atividades realizadas.

ERU492 Atividades Extracurriculares II 2(0-2) I e II.

Nesta disciplina será contabilizada em termos de carga horária (30h) a participação do aluno em: projetos educacionais, cursos de verão e de extensão, participação em congressos, seminários, simpósios e atividades de pesquisa ou

extensão. Os critérios de pontuação dessas atividades serão estabelecidos pela Comissão Coordenadora do Curso de Cooperativismo. O aluno somente se matriculará nesta disciplina quando tiver a carga horária total necessária para a integralização da mesma, devendo, neste sentido, encaminhar uma solicitação à Comissão Coordenadora, apresentando os comprovantes das atividades realizadas.

ERU493 Atividades Extracurriculares III 3(0-3) I e II.

Nesta disciplina será contabilizada em termos de carga horária (30h) a participação do aluno em: projetos educacionais, cursos de verão e de extensão, participação em congressos, seminários, simpósios e atividades de pesquisa ou extensão. Os critérios de pontuação dessas atividades serão estabelecidos pela Comissão Coordenadora do Curso de Cooperativismo. O aluno somente se matriculará nesta disciplina quando tiver a carga horária total necessária para a integralização da mesma, devendo, neste sentido, encaminhar uma solicitação à Comissão Coordenadora, apresentando os comprovantes das atividades realizadas.

ERU494 Atividades Extracurriculares IV 2(0-2) I e II.

Nesta disciplina será contabilizada em termos de carga horária (30h) a participação do aluno em: projetos educacionais, cursos de verão e de extensão, participação em congressos, seminários, simpósios e atividades de pesquisa ou extensão. Os critérios de pontuação dessas atividades serão estabelecidos pela Comissão Coordenadora do Curso de Cooperativismo. O aluno somente se matriculará nesta disciplina quando tiver a carga horária total necessária para a integralização da mesma, devendo, neste sentido, encaminhar uma solicitação à Comissão Coordenadora, apresentando os comprovantes das atividades realizadas.

ERU496 Estágio Supervisionado 0(0-12) I e II.

Esta disciplina visa dar ao aluno experiência pré-profissional, colocando-o em contato com a realidade de sua área de atuação, no âmbito de uma empresa de produção agropecuária ou agroindustrial, de uma instituição de ensino, pesquisa ou extensão, dando-lhe oportunidade de vivenciar problemas e aplicar os conhecimentos adquiridos, ampliando sua formação profissional em uma ou mais áreas de trabalho.

ERU497 Estágio Curricular Supervisionado 0(0-18) I e II. (Em extinção)

Esta disciplina visa dar ao aluno uma experiência pré-profissional, colocando-o em contato direto com a realidade em que irá atuar, dando-lhe oportunidade de confrontar os conhecimentos teóricos adquiridos no agronegócio, a fim de prepará-lo para a atuação profissional, obedecendo ao plano de estágio, execução e avaliação.

ERU498 Estágio Curricular 0(0-21) I e II. Ter cursado, no mínimo, 2.232 horas de disciplinas obrigatórias.

Esta disciplina visa dar ao aluno uma experiência pré-profissional, colocando-o em contato com a realidade em que irá atuar, dando-lhe oportunidade de vivenciar

e aplicar, em organizações cooperativas, conhecimentos adquiridos, ampliando sua formação profissional em uma ou mais áreas de trabalho.

**ERU499 Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) 0(0-20) I e II. ERU324.
Ter cursado 2.175 horas de disciplinas obrigatórias.**

Elaboração de um TCC, que pode ter o caráter de artigo ou monografia, com base em um tema de interesse do curso. O TCC será orientado por um professor da UFV ou credenciado pelo curso. Trata-se de um trabalho acadêmico, que deverá ser realizado com rigor metodológico e científico, com convincente aprofundamento do tema abordado, de acordo com o nível de graduação.