

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA	
Administração, economia e planejamento rural	
Ano de aprovação: 2022	Semestre de oferecimento: II
Código: ITAP 481	
Carga horária total: 45h Carga horária em sala de aula: 30h Carga horária em laboratório: 15h Carga horária na Fazenda-Escola: 0h Carga horária em outro ambiente: 0h	
Carga horária semanal de estudo individual ou em grupo, dedicado à disciplina: 2h	
OBJETIVOS	
Ao fim da disciplina, o estudante deverá ser capaz de:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Compreender a importância da gestão e economia para a sustentabilidade e competitividade dos negócios agropecuários. 2. Realizar análise de custos, rentabilidade e viabilidade econômica em projetos e investimentos na área. 3. Controlar e interpretar indicadores financeiros relevantes para a gestão agropecuária. 4. Compreender a importância da gestão de recursos financeiros na maximização do retorno sobre o investimento. 5. Avaliar a viabilidade econômica da implementação de tecnologias de Agropecuária de Precisão. 6. Identificar e gerenciar riscos e incertezas na tomada de decisões econômicas. 7. Utilizar softwares e tecnologias de informação para otimizar processos e melhorar a gestão agropecuária. 8. Analisar o mercado e identificar oportunidades de negócio na Agropecuária de Precisão. 	
EMENTA	
Introdução ao estudo da administração rural. O agronegócio e a administração rural. Capital e custos da empresa. Contabilidade. Avaliação econômico-financeira de uma empresa rural. Fatores que afetam o resultado econômico. Conceitos de matemática financeira. Planejamento agropecuário. Conceitos e importância de projetos rurais. Roteiro de elaboração de projetos rurais.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: ITAP 202 - Informática básica	Co-requisito: ITAP 240 - Agricultura geral
MODALIDADE	

Presencial Semipresencial

Carga Horária na modalidade a distância: Não se aplica

CONTEÚDO					
Tópicos e Sub-Tópicos	T	P	ED	Pj	Tot
1. Introdução ao estudo da Administração Rural 1.1 Conceito 1.2 Importância 1.3 Objetivos 1.4 Áreas da administração 1.5 Gestão e tomada de decisão 1.5.1 Gestão rural estratégica 1.5.2 Tomada de decisão e suas características	04h	0h	0h	0h	04h
2. O agronegócio e a administração rural 2.1 Importância do agronegócio no desenvolvimento econômico brasileiro 2.2 Gestão de cadeias agroindustriais	02 h	0h	0h	0h	02h
3. Capital e custos da empresa 3.1 Classificação e definição de capital 3.2 Tipologia e teorias dos custos 3.3 Métodos de cálculo-aplicação dos custos na empresa	05h	0h	0h	0h	05h
4. Contabilidade 4.1 Importância e objetivos 4.2 Informações geradas pela contabilidade 4.3 Inventário 4.4 Demonstração da renda líquida 4.5 Balanço patrimonial	05h	0h	0h	0h	05h
5. Avaliação econômico-financeira de uma empresa rural 5.1 Identificação de receitas e despesas, depreciação, renda rural líquida 5.2 Medidas de resultados econômicos 5.2.1 Medidas de lucratividade 5.2.2 Medidas de tamanho 5.2.3 Medidas de eficiência 5.2.4 Medidas financeiras	04h	0h	0h	0h	04h
6. Fatores que afetam o resultado econômico 6.1 Classificação 6.2 Fatores internos 6.3 Fatores externos 6.4 Mecanismo de controle	02h	0h	0h	0h	02h
7. Conceitos de matemática financeira 7.1 Valor do dinheiro no tempo 7.2 Valor presente líquido 7.3 Taxa interna de retorno 7.4 Avaliação de fluxos de caixa	04h	0h	0h	0h	04h
8. Planejamento agropecuário 8.1 Conceitos 8.2 Métodos	02h	0h	0h	0h	02h
9. Conceitos e importância de projetos rurais 9.1 Implementação de um projeto 9.2 Especificidades e complexidades de projetos agropecuários/ agroindustriais.	02h	0h	0h	0h	02h
10. Roteiro de elaboração de projetos rurais 10.1 Estudo de mercado ou análise setorial 10.2 Caracterização da empresa ou negócio 10.3 Análise econômico-financeira do projeto 10.3.1 Determinação dos custos e benefícios do projeto	0h	05h	0h	10h	15h

10.4 Critérios de avaliação e indicadores.					
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
Total:	30h	05h	0h	10h	45h

(T) Teórica; (P) Prática; (ED) Estudo Dirigido; (Pj) Projeto; (Tot) Total

Carga horária	Descrição da metodologia utilizada	
Teórica	Tipo de Aula: <input checked="" type="checkbox"/> Expositiva dialogada <input type="checkbox"/> Estudos dirigidos <input type="checkbox"/> Sala de aula invertida <input checked="" type="checkbox"/> Debates moderados Outros formatos aula:	Recursos utilizados: <input checked="" type="checkbox"/> Quadro convencional <input checked="" type="checkbox"/> TV/Projetor multimídia <input type="checkbox"/> Quadro digital <input checked="" type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	Tipo de Aula: Aplicação dos conteúdos teóricos para execução do Projeto Agropecuário/Agroindustrial sob orientação do professor em atividades prática executada pelos estudantes.	Recursos utilizados: Quadro, Roteiros impressos, computador individual e software Excel/Power Point para educadores e estudantes
Estudo Dirigido		
Projeto	Desenvolvimento de um projeto agropecuário/agroindustrial	
Recursos auxiliares	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) <input type="checkbox"/> Tutoriais <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos <i>on-line</i> <input checked="" type="checkbox"/> Material didático <input type="checkbox"/> Transporte Outros recursos:	

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
BATALHA, M. O. Gestão Agroindustrial . 4. ed. São Paulo: Editora Atlas. 2021. 528p. ISBN: 9788597025453.	2
BATALHA, M. O.; BUAINAIN, A. M.; SOUZA FILHO, H. D. Tecnologia de gestão e agricultura familiar. In: Gestão Integrada da Agricultura Familiar . São Carlos: EDUFSCAR, p. 43-66, 2005.	
KAY, R. D.; EDWARDS, W. M.; DUFFY, P. A. Gestão de Propriedades Rurais . 7. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2014. 468 p. ISBN-10: 8580553954.	
SANTOS, D. F.; SANTOS, R. C.; CATAPAN, A. Administração do agronegócio no Brasil . 1. ed. Curitiba: Editora CRV, 2020. 116 p. ISBN-10: 8544400132.	
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
ARIEIRA, J. O. Fundamentos do agronegócio . Uniasselvi, 2017. 221 p.	



CREPALDI, S. A. Contabilidade rural : uma abordagem decisória. 9ª ed. São Paulo: Atlas. 2019. 428 p.	2
SILVA, R. A. G. Administração Rural : teoria e prática. 3ª ed. Curitiba: Juruá. 2013. 230 p.	2
SOUZA, R.; GUIMARÃES, J. M. P.; VIEIRA, G.; MORAIS, V. A.; ANDRADE, J. G. A administração da fazenda . São Paulo. 1992. 211 p.	1
ZUIN, L. F. S.; QUEIROZ, T. R. Agronegócios : gestão, inovação e sustentabilidade. Saraiva Educação SA. 2ª ed. 2015. 440p. ISBN-10: 8571440085	