

# EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI

### PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA	
<b>Prática profissional I: Produção vegetal</b>	
<b>Ano de aprovação:</b> 2025	<b>Semestre de oferecimento:</b> I
<b>Código:</b> ITAP 290	
Carga horária total: 40 h Carga horária em sala de aula: h Carga horária em laboratório: h Carga horária na Fazenda-Escola: 40 h Carga horária em outro ambiente: h  Carga horária semanal de estudo individual ou em grupo, dedicado à disciplina: h	
OBJETIVOS	
Ao fim da disciplina, o estudante deverá ser capaz de:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabalhar em grupo com efetividade;</li> <li>2. Desenvolver ideias e propor soluções tecnológicas;</li> <li>3. Formular propostas de projetos;</li> <li>4. Propor uma Agricultura mais sustentável;</li> <li>5. Ser um agente propagador de ideias;</li> <li>6. Capacitar outros agentes da cadeia produtiva;</li> <li>7. Desenvolver estratégias para otimizar os processos produtivos;</li> <li>8. Desenvolver habilidades e estratégias de mitigar os riscos envolvidos na Produção Agrícola.</li> </ol>	
A prática profissional visa a participação em atividades para vivenciar as realidades do campo aliado às tecnologias que são utilizadas na Produção Vegetal. Acompanhamento profissional em atividades agrícolas nos diferentes setores da Fazenda Escola ou em empresas do setor público ou privado correlatos à área para vivenciar a realidade no campo e Agroindústria.	
EMENTA	
Sistemas de produção agrícola. Plantio e tratos culturais de espécies vegetais anuais, perenes e semi-perenes. Tecnologias e ferramentas aplicadas à Agricultura de Precisão. Colheita, beneficiamento, armazenamento e processamento.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: Não se aplica	Co-requisito: Não se aplica

MODALIDADE
<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial
Carga Horária na modalidade a distância: Não se aplica



	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
<b>Total:</b>	h	40h	h	h	40h

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

Carga horária	Descrição da metodologia utilizada	
Teórica	<b>Tipo de Aula:</b> <input type="checkbox"/> Expositiva dialogada <input type="checkbox"/> Estudos dirigidos <input type="checkbox"/> Sala de aula invertida <input type="checkbox"/> Debates moderados Outros formatos aula:	<b>Recursos utilizados:</b> <input type="checkbox"/> Quadro convencional <input type="checkbox"/> TV/Projetor multimídia <input type="checkbox"/> Quadro digital <input type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	<b>Tipo de Aula:</b> Acompanhamento profissional em atividades agrícolas	<b>Recursos utilizados:</b> Maquinários Implementos agrícolas Insumos
Estudo Dirigido	Introdução à atividade abordada na aula prática e resolução de problemas	
Projeto		
Recursos auxiliares	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) <input checked="" type="checkbox"/> Tutoriais <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos <i>on-line</i> <input type="checkbox"/> Material didático <input checked="" type="checkbox"/> Transporte Outros recursos:	

<b>Bibliografias básicas</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Exemplares</b>
BATALHA, M. O. <b>Gestão Agroindustrial</b> . 4. ed. São Paulo: Editora Atlas. 2021. 528p. ISBN: 9788597025453.	1
SIMARELLI, M (Org.). <b>50 anos da agricultura tradicional ao agronegócio: legado dos engenheiros agrônomos Esalq/USP 1967</b> . Piracicaba, SP: USP - ESALQ - FEALQ, 2017. 303 p. il. color.	1
VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T. J. <b>101 culturas</b> : manual de tecnologias agrícolas. 2. ed., rev. e atual. Belo Horizonte: EPAMIG, 2019. 920p.	2
<b>Bibliografias complementares</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Exemplares</b>
