

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA	
Seminário I	
Ano de aprovação: 2025	Semestre de oferecimento: I
Código: ITAP 280	
Carga horária total: 15 h Carga horária em sala de aula: 15 h Carga horária em laboratório: h Carga horária na Fazenda-Escola: h Carga horária em outro ambiente: h Carga horária semanal de estudo individual ou em grupo, dedicado à disciplina: 1 h	
OBJETIVOS	
Ao fim da disciplina, o estudante deverá ser capaz de:	
1. Descrever o funcionamento do ensino superior e os regulamentos que regem o curso de Tecnologia em Agropecuária de Precisão; 2. Definir as áreas de atuação do profissional graduado em Tecnologia em Agropecuária de Precisão, identificando oportunidades no mercado de trabalho; 3. Refletir sobre o processo de construção da sociedade brasileira, identificando práticas que ferem os direitos humanos e promovem a discriminação; 4. Atuar, nas esferas social e profissional, para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.	
EMENTA	
O curso superior de Tecnologia em Agropecuária de Precisão. Tecnologias aplicadas à produção vegetal. Tecnologias aplicadas à produção animal. Relações étnico-raciais, história e cultura afro-brasileira e africana. Direitos humanos. Saúde e bem-estar.	
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	

CONTEÚDO					
Tópicos e Sub-Tópicos	T	P	ED	Pj	Tot
1. O curso superior de Tecnologia em Agropecuária de Precisão 1.1 Proposta do curso 1.2 Estrutura do ensino superior 1.3 O processo de ensino-aprendizagem 1.4 Áreas de atuação e mercado de trabalho 1.5 Temas atuais em Agropecuária de Precisão	04h	00h	00h	00h	04h
2. Tecnologias aplicadas à produção vegetal 2.1 Fertilidade do solo 2.2 Adubação 2.3 Semeadura 2.4 Irrigação 2.5 Monitoramento e controle de pragas 2.6 Colheita 2.7 Pós-colheita 2.8 Temas atuais em tecnologias aplicadas à produção vegetal	03h	00h	00h	00h	03h
3. Tecnologias aplicadas à produção animal 3.1 Ruminantes 3.2 Não-ruminantes 3.3 Temas atuais em tecnologias aplicadas à produção animal	02h	00h	00h	00h	02h
4. Relações étnico-raciais, história e cultura afro-brasileira e africana 4.1 Racismo estrutural	02h	00h	00h	00h	02h
5. Direitos humanos 5.1 Democracia 5.2 Discriminação	02h	00h	00h	00h	02h
6. Saúde e bem-estar 6.1 Ansiedade e depressão 6.2 Bullying	02h	00h	00h	00h	02h
	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
	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:	15h	00h	00h	00h	15h

(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 type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	Tipo de Aula:	Recursos utilizados:
Estudo Dirigido		
Projeto		
Recursos auxiliares	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) <input type="checkbox"/> Tutoriais <input type="checkbox"/> Vídeos <i>on-line</i> <input type="checkbox"/> Material didático <input type="checkbox"/> Transporte Outros recursos: Recursos de comunicação e informação síncronos (Google Meet).	

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
BOREM, A.; QUEIROZ, D. M.; VALENTE, D. S. M.; PINTO, F. A.C. Agricultura Digital . Editora: Editora Oficina de Textos. 2022. 224 p.	
BRASIL. Decreto nº 7.037, de 21 de dezembro de 2009. Aprova o Programa Nacional de Direitos Humanos - PNDH-3 e dá outras providências. Diário Oficial da União : seção 1, Brasília, DF, p. 17, 22 dez. 2009. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/decreto/d7037.htm . Acesso em: 22 jul. 2022.	
BRASIL. Lei nº 7.716, de 5 de janeiro de 1989. Define os crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor. Diário Oficial da União : seção 1, Brasília, DF, p. 369, 06 jan. 1989. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l7716.htm . Acesso em: 22 jul. 2022.	
EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS. Projeto Pedagógico do curso superior de Tecnologia em Agropecuária de Precisão . Pitangui, 2025.	
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
MOLIN, J. P.; AMARAL, L. R.; COLAÇO, A. F. Agricultura de Precisão . Editora: Oficina de Textos, 2015. 224 p.	
