

**EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI****PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA**

DISCIPLINA	
Trabalho de conclusão de curso I	
Ano de aprovação: 2025	Semestre de oferecimento: I
Código: ITAP 498	
Carga horária total: 30 h Carga horária em sala de aula: h Carga horária em laboratório: 15 h Carga horária na Fazenda-Escola: h Carga horária em outro ambiente: 15 h Carga horária semanal de estudo individual ou em grupo, dedicado à disciplina: 2 h	
OBJETIVOS	
Ao fim da disciplina, o estudante deverá ser capaz de: 1. Descrever os fundamentos de uma pesquisa científica, seus processos e etapas de investigação; 2. Definir Conselho de Ética em Pesquisa, explicando sua função, e discriminar a necessidade de submissão de projetos para avaliação; 3. Propor, elaborar, redigir e apresentar um projeto de pesquisa, seguindo as normas institucionais.	
EMENTA	
Normas de elaboração e defesa do trabalho de conclusão de curso. Planejamento de uma pesquisa. Escopo do projeto. Comitê de ética em pesquisa. Pesquisa bibliográfica. Estrutura e organização do projeto. Apresentação do projeto de trabalho de conclusão de curso.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: ITAP 281 - Leitura e interpretação de informação científica I	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. Normas de elaboração e defesa do trabalho de conclusão de curso 1.1 O que é um trabalho de conclusão de curso 1.2 Normas de elaboração e organização 1.3 Normas de apresentação e defesa do trabalho de conclusão de curso	00h	01h	00h	01h	02h
2. Planejamento de uma pesquisa 2.1 Definição e delimitação do tema 2.2 Formulação do problema 2.3 Especificação dos objetivos 2.4 Construção de hipóteses 2.5 Definição de variáveis 2.6 Exposição de justificativas 2.7 Metodologia	00h	02h	00h	02h	04h
3. Escopo do projeto 3.1 Conceitos e objetivos 3.2 Escolha do tema e definição do problema 3.3 Definição do orientador	00h	01h	00h	01h	02h
4. Comitê de ética em pesquisa 4.1 Definição 4.2 Objetivo 4.3 Submissão de projetos ao comitê	00h	01h	00h	01h	02h
5. Pesquisa bibliográfica 5.1 Base de dados 5.2 Pesquisa às bases eletrônicas de dados 5.3 Metodologias para mencionar referências	00h	02h	00h	02h	04h
6. Estrutura e organização do projeto 6.1 Folha de rosto 6.2 Listas 6.3 Sumário 6.4 Introdução 6.5 Revisão da literatura 6.6 Material e métodos 6.7 Cronograma 6.8 Recursos 6.9 Referências bibliográficas 6.10 Anexos e/ou anexos	00h	06h	00h	06h	12h
7. Apresentação do projeto de trabalho de conclusão de curso 7.1 Finalização do projeto 7.2 Formatação do projeto 7.3 Apresentação do projeto de trabalho de conclusão de curso	00h	02h	00h	02h	04h
	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:	00h	15h	00h	15h	30h

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

Carga horária	Descrição da metodologia utilizada	
Teórica	Tipo de Aula:	Recursos utilizados:
	<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:	<input type="checkbox"/> Quadro convencional <input type="checkbox"/> TV/Projeto multimídia <input type="checkbox"/> Quadro digital <input type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	Tipo de Aula:	Recursos utilizados:
Estudo Dirigido		
Projeto	Elaboração do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.	
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:	

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico elaboração de trabalhos na graduação . 10. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 176 p.	
LUIZ, E. M. M. G. Escrita acadêmica : Princípios básicos. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 2019. 64 p.	
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica . 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021. 376 p.	
Publicações científicas específicas da área de desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso.	
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
APOLINÁRIO, F. Dicionário de metodologia científica : um guia para a produção do conhecimento científico. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.	
APOLINÁRIO, F. Metodologia científica . São Paulo: Cengage Learning, 2015.	
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia científica . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2017.	



ITAP
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE AGROPECUÁRIA
DE PITANGUI

EPAMIG
Pesquisa Agropecuária

NASCIMENTO, L. P. Elaboração de projetos de pesquisa: monografia, dissertação, tese e estudo de caso, com base em metodologia científica. São Paulo: Cengage Learning, 2016.	
SANTOS, J. A.; PARRA FILHO, D. Metodologia científica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.	