

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA	
Leitura e interpretação de informação científica I	
Ano de aprovação: 2025	Semestre de oferecimento: II
Código: ITAP 281	
Carga horária total: 15 h Carga horária em sala de aula: 0 h Carga horária em laboratório: 0 h Carga horária na Fazenda-Escola: 0 h Carga horária em outro ambiente: 15 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. Realizar a leitura crítica dos trabalhos científicos 2. Interpretar os conteúdos dos trabalhos científicos e fazer a conexão destes com as informações apresentadas na literatura científica existente; 3. Avaliar criteriosamente trabalhos científicos quanto ao conteúdo, aspectos éticos da pesquisa, redação e resultados.	
EMENTA	
Importância da leitura como fonte de conhecimento e participação na sociedade. O conhecimento científico. Metodologia de ensino e de pesquisa científicos. Diversidade textual dentro da comunicação científica. Técnicas para levantamento bibliográfico e seleção de literatura. Leitura e interpretação de trabalhos e textos científicos. Análise crítica de trabalhos científicos.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: ITAP 283 - Leitura e interpretação de informações	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. Importância da leitura como fonte de conhecimento e participação na sociedades	00h	01h	00h	00h	01h
2. O conhecimento científico	00h	01h	00h	00h	01h
3. Metodologia de ensino e de pesquisa científicos	00h	02h	00h	00h	02h
4. Diversidade textual dentro da comunicação científica	00h	02h	00h	00h	02h
5. Técnicas para levantamento bibliográfico e seleção de literatura	00h	02h	00h	00h	02h
6. Leitura e interpretação de trabalhos e textos científicos	00h	04h	00h	00h	04h
7. Análise crítica de trabalhos científicos	00h	03h	00h	00h	03h
	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	00h	15h

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

Carga horária	Descrição da metodologia utilizada	
Teórica	Tipo de Aula: <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:	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: Pesquisar e analisar de maneira crítica artigos publicados em revistas nacionais. Interpretar gráficos e imagens. Redigir textos científicos.	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 checked="" type="checkbox"/> Material didático <input type="checkbox"/> Transporte Outros recursos:	

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
ANDRADE, M. M. 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, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021. 376 p.	
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
APOLINÁRIO, F. Dicionário de metodologia científica: um guia para a produção do conhecimento científico. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.	
APPOLINÁRIO, F. Metodologia científica. São Paulo: Cengage Learning, 2015	



LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia científica . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2017.	
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.	