

Programa Analítico de Disciplina

FIP 395 - Introdução à Pesquisa Científica

Departamento de Fitopatologia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 2
Carga horária semestral: 30h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

Ao final desta disciplina o estudante deverá ser capaz de: planejar, escrever, conduzir um trabalho acadêmico e comunicar resultados de uma investigação científica.

Ementa

Introdução à metodologia científica. Elaboração de projeto de pesquisa. Revisão bibliográfica e ferramentas de busca de informação científica. Fundamentos da experimentação. Coleta e análise de dados. Comunicação e divulgação científica. Ética na pesquisa.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronomia	7

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Agrícola e Ambiental	Geral

FIP 395 - Introdução à Pesquisa Científica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Filosofia e ética na ciência 1. Conceituação de ciência e conhecimento científico 2. Para que pesquisar? 3. Subdivisão e classificação das ciências 4. Aspectos éticos na pesquisa científica	2h	0h	0h	0h	2h
2. Metodologia científica 1. Evolução da ciência e do método científico 2. Etapas do método científico	2h	0h	0h	0h	2h
3. Elaboração de pesquisa bibliográfica 1. Como fazer uma revisão bibliográfica? 2. Referências bibliográficas 3. Programa EndNote para preparação de bibliografia	4h	0h	0h	0h	4h
4. Ferramentas para busca de informação científica 1. Fontes de informação em bibliotecas e na internet 2. Bases de dados: periódicos CAPES; TEDE; Scielo; PubMed; DOAJ, etc	4h	0h	0h	0h	4h
5. Elaboração de projeto de pesquisa 1. Definição do tema e problema de pesquisa 2. Formulação de hipóteses 3. Revisão de literatura: planejamento, coleta de informações, embasamento teórico, leitura de artigos científicos 4. Conceituação de variáveis e indicador 5. Definição do Universo e amostra 6. Definição da fonte de dados/informações 7. Definição dos métodos/técnicas de pesquisa 8. Fomento à pesquisa	6h	0h	0h	0h	6h
6. Apresentação de resultados de pesquisa 1. Análise de dados 2. Confecção de gráficos, quadros e tabelas 3. Como elaborar um relatório técnico 4. Elaboração de monografia 5. Elaboração de resumos para congressos e pôsteres 6. Comunicação em Ciência 7. O artigo científico 8. Análise de artigos científicos 9. Normas técnicas em publicação científica 10. Como preparar slides para apresentação oral 11. Como fazer uma apresentação oral. 1 12. Sabatina do projeto de pesquisa de cada grupo	12h	0h	0h	0h	12h
Total	30h	0h	0h	0h	30h

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

Planejamento pedagógico

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: UECI.UY7F.2R8U

Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Debate mediado pelo professor
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

FIP 395 - Introdução à Pesquisa Científica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
CERVO, A. L.; BREVIAN, P. A. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Person Prentice Hall, 2007.	21

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ANDRADE, M. M. Introdução a metodologia do trabalho científico. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2001. 151p.	0
FERRÃO, R. G. Metodologia científica para iniciantes em pesquisa. 3 ed. Vitória, ES: Incaper, 2008. 250p.	0
FERRÃO, R. G., FERRÃO, L. M. V. Metodologia científica para iniciantes em pesquisa: enfoque acadêmico com abordagem teórico-prática: guia para elaboração e divulgação de trabalhos científicos. 4 ed. Vitória, ES: Incaper, 2012. 254p.	1
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2007. 315p.	2
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2005. 315p.	9