



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CAL350 Metodologia de Pesquisa em Alimentos

Campus Rio Paranaíba - Campus Rio Paranaíba

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CRP290 e CRP194

Ementa

Introdução. A evolução da ciência. Linguagem científica. Metodologia científica e técnicas para definição do tema de pesquisa. A escrita científica. Planejamento e delineamentos de pesquisas em alimentos. Uso de regressão para a análise de resultados experimentais.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Obrigatória	6
Agronomia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CAL350 Metodologia de Pesquisa em Alimentos

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução 1.1. Conceitos importantes em pesquisas 1.2. Importância da pesquisa para a administração	2
2	A evolução da ciência 2.1. Conceitos essenciais em ciência 2.2. A ciência e suas implicações 2.3. Evolução da ciência 2.4. O método, a teoria e a lei científica	4
3	Linguagem científica	2
4	Metodologia científica e técnicas para definição do tema de pesquisa 4.1. O projeto de pesquisa 4.2. Etapas do projeto de pesquisa 4.2.1. Escolha do tema de estudo 4.2.2. Levantamento ou revisão de literatura sobre o tema 4.2.3. Definição do problema de pesquisa 4.2.4. Justificativa do estudo do problema 4.2.5. Definição dos objetivos de pesquisa 4.2.6. Proposição das hipóteses 4.2.7. Determinação da metodologia a ser seguida na pesquisa 4.3. Cuidados especiais na montagem do projeto da pesquisa 4.4. Técnicas de coletas de dados 4.4.1. Questionário 4.4.2. Entrevista 4.4.3. Observação 4.4.4. Análise de conteúdo	20
5	A escrita científica 5.1. Escrita científica 5.2. Normas de citação	12
6	Planejamento e delineamentos de pesquisas em alimentos	16
7	Uso de regressão para a análise de resultados experimentais	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CAL350 Metodologia de Pesquisa em Alimentos

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - CERVO, A.L.; BEVIAN, P.A. Metodologia científica: para uso dos estudantes universitários. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007. [Exemplares disponíveis: 9]

2 - LAKATOS, E.M.; MARCONI, M.A. Metodologia do trabalho científico. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2001. [Exemplares disponíveis: 3]

3 - RUDIO, F.V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2007. [Exemplares disponíveis: 30]

Bibliografia Complementar:

4 - BARROS NETO, B. ; SCARMINIO, I. S.; BRUNS, R. E. Como fazer experimentos: pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. [Exemplares disponíveis: 5]

5 - FERRAO, R. G. Metodologia científica para iniciantes em pesquisa. 3. ed. Vitória: Incaper, 2008 [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - KUHN, T.S. A estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 2006. [Exemplares disponíveis: 25]

7 - Volpato, G. L. Ciência: da filosofia à publicação. 6. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2013. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - Volpato, G. L. Dicas para redação científica. 3. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. [Exemplares disponíveis: Não informado.]