



## Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.  
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620  
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia  
Site: [www.fat.edu.br](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CNPJ: 01.149.432/0001-21

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CURSO</b>	<b>ANO LETIVO</b>
MEDICINA VETERINÁRIA	2015.1
<b>CÓDIGO DA DISCIPLINA</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>
VET106	METODOLOGIA CIENTÍFICA
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>SEMESTRE DE OFERTA</b>
36H	1º

### EMENTA

Origem do conhecimento científico; metodologia científica; atividade experimental; expressão científica; apresentação de trabalhos científicos.

### OBJETIVOS

- Orientar o discente quanto às técnicas de leitura e estudo adequados para a atividade acadêmica;
- Proporcionar o discernimento entre os diferentes tipos de conhecimento;
- Desenvolver a capacidade de identificar o conhecimento científico, bem como os métodos e técnicas utilizados na formação do conhecimento científico;
- Orientar o discente quanto à identificação e elaboração de temas-problemas para um projeto de pesquisa, bem como capacidade em elaborar hipóteses;
- Desenvolver a habilidade em identificar as variáveis e o discernimento entre os tipos de variáveis;
- Relacionar os diferentes tipos de textos científicos;
- Desenvolver a capacidade de realizar documentação, como fichamentos, a partir de seleção e leitura de textos científicos;
- Desenvolver a habilidade em buscar e selecionar artigos, monografias e teses nas bases de dados virtuais;
- Introduzir noções de escrita científica através da elaboração de parafaseamento e de citações a partir de textos científicos;

- Orientar o discente quanto à formatação de trabalhos acadêmicos segundo as normas da ABNT.

### **PERFIL DO EGRESSO**

A disciplina Metodologia Científica visa contribuir para a formação acadêmica de profissionais aptos a atuar na Medicina Veterinária com base nos conhecimentos dos processos biológicos e ambientais de saúde-doença adquiridos sob o rigor técnico-científico. A presente disciplina tem por objetivo contribuir para a formação de profissionais generalistas comprometidos com a saúde e bem estar animal através da aplicação de conhecimento científico no exercício profissional. A Metodologia Científica visa ainda contribuir para o desenvolvimento do senso crítico e da responsabilidade com o equilíbrio ambiental, pautados na prerrogativa de utilização da pesquisa científica como forma de identificar e solucionar problemas ambientais.

Após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Reconhecer a importância da pesquisa científica no exercício profissional da Medicina Veterinária.
- Discernir empirismo de conhecimento científico, optando sempre pelo conhecimento científico;
- Conhecer os métodos de raciocínio empregados para a geração de conhecimento científico e saber utilizar tais métodos de maneira crítica;
- Ter autonomia para manter-se sempre atualizado dentro de sua área de atuação através do uso das ferramentas da internet para a obtenção e leitura de textos científicos;
- Ser capaz de ler criticamente e compreender um texto científico;
- Ter habilidade em identificar problemas e propor uma pesquisa científica com vistas a encontrar soluções para os mesmos;
- Ser capaz de transpor o conhecimento científico gerado para o exercício da profissão, no sentido de solucionar problemas da saúde animal.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Introdução à Metodologia Científica
- Técnicas de leitura e estudo
- Tipos de conhecimento
  - Conhecimento empírico
  - Conhecimento teológico

Conhecimento filosófico

Conhecimento científico

- Características do conhecimento científico
- Métodos científicos
  - Método indutivo
  - Método dedutivo
  - Método hipotético-dedutivo
- Tema, problema e hipóteses; elaboração de hipóteses
- Variáveis dependentes e independentes
- Tipos de textos científicos
- Resumo, resenha e fichamento
- Utilização das bases de dados web em saúde - Scielo, Bireme, Periódicos da CAPES, Pubmed
- Busca, seleção e leitura crítica de artigos científicos
- Apresentação de artigo científico sob a forma de seminário
- Normas da ABNT para textos acadêmicos
- Elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais
- Citações diretas e indiretas
- Paraphraseamento
- Referências bibliográficas

### **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas/ participativas, orientação para elaboração de resumos e fichamentos, busca de material bibliográfico nas bases de dados da web - Scielo, Bireme, Periódicos da CAPES e apresentação de artigos científicos, preparando assim o estudante para as atividades de pesquisa a serem realizadas durante a graduação bem como na atuação profissional.

### **AVALIAÇÃO**

- 1ª Avaliação - Prova escrita + resumo/fichamento
- 2ª Avaliação – Prova escrita + apresentação de artigo científico.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. CERVO, Amado Luiz. Metodologia Científica. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 162p.
2. RUIZ, João Álvaro. Metodologia Científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 180p.
3. DEMO, Pedro. Pesquisa: Princípio científico e educativo. 12. ed. São Paulo: Cortez, 2006. 120p.
4. GIL, Antônio Carlos. C. Metodologia do ensino superior. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 122p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 311p.
2. LUDKE, Menga; ANDRÉ, Marli. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 2007. 99p.
3. MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações trabalhos científicos. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 219p.
4. KRASILCHIK, Myriam. O professor e o currículo das ciências. São Paulo: EPU, 2006. 80p.

**COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**