



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Métodos e Técnicas de Pesquisa

Professor: Caíque Silveira Martins da Fonseca **e-mail:** caique.fonseca@fase.edu.br

Código: DIV51/1

Carga Horária: 40h

Créditos: 02

Pré-requisito(s): -

Período: VI

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

A ciência e a pesquisa científica. Tipos de Pesquisa. Medidas de análise de dados. A construção do objeto de investigação; a relação sujeito-objeto; roteiros formais e reais de investigação; delimitação do objeto e estratégias de abordagem. Medidas e instrumentos quantitativos. Técnicas usuais qualitativas: análise de conteúdo, análise de discurso; observação participante, entrevistas e questionários. Elaboração de projetos de pesquisa.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Propiciar o entendimento da importância da ciência para o desenvolvimento da sociedade e seus métodos e processos de construção.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Permitir a compreensão crítica do lugar da ciência no contexto do mundo contemporâneo. Propiciar a reflexão sobre o processo de construção da pesquisa científica e seus fundamentos epistemológicos. Oferecer os elementos para a elaboração de um projeto de pesquisa e sua execução. Permitir ao aluno o domínio das formas de apresentação de trabalhos científicos.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I: O Conhecimento Científico e Seus Pilares; Etapas de um Trabalho Científico; Temáticas de Investigação; Identificação da Problemática do Estudo; Construção da Justificativa do Estudo; Delimitação dos Objetivos de um Estudo Científico; Método Científico; Técnicas de Investigação Científica.

Unidade II:

Projeto de Pesquisa: Estrutura e Desenvolvimento; Pesquisa Bibliográfica em Bancos de Dados;

Delineamento Estrutural de um Projeto Científico; Aspectos Éticos da Pesquisa Científica; Utilização de Programas de Análise Estatística de Dados; Apresentação dos Resultados da Pesquisa: O Artigo Científico; Normatização Do Trabalho Científico (ABNT).

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa com fixação através de exercícios e artigos científicos nos quais serão apresentados os conceitos. Utilização de recursos: lousa, pincel, Datashow.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

A avaliação dar-se-á com base na participação e frequência do aluno, na entrega regular dos trabalhos solicitados, na organização do projeto de pesquisa na área de interesse, na



elaboração de um trabalho acadêmico com os resultados iniciais da pesquisa e na participação e apresentação de trabalho de conclusão no Seminário Interno da disciplina.

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0);
- 2ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0).

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio ou através do e-mail caique.fonseca@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, M. M. De. Introdução a Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: 2010.

KOCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica. Petrópolis/RJ: Vozes, 2012.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2010.

RUIZ, J. A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 2011.

SALOMON, D.V. Como fazer uma monografia. São Paulo: Martins Fontes, 2010.

SEVERINO, Antônio J. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO, I. O. O prazer da produção científica.

ECO, Humberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2005.

LUDKE, Menga; ANDRÉ, Marli E. D. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 2012.

LEIGH, Andrew. Como fazer propostas e relatórios. São Paulo: Nobel, 2000.

MARTINS, Gilberto de Andrade. Guia para elaboração de monografias e trabalhos de conclusão. São Paulo: Atlas, 2000.

MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: Pesquisa qualitativa em saúde, 2ª ed. São Paulo: hucitec-abraco, 1993.

WOILER, S. Projetos: planejamento, elaboração e análise. São Paulo: Atlas, 1996.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)