

Plano de ensino

Curso: SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

Turma: BSIN231-1 - BSIN231-1

Disciplina: 1MPE004 - METODOLOGIA DA PESQUISA

Período letivo: 2024/1

Carga horária: 36

Professor: 3583589 - FABIO MANOEL CALIARI

Ementa

1. Conceitos, tipos e classificação das pesquisas. Fases da pesquisa científica. Métodos e técnicas de pesquisa científica. Amostragem. Redação científica. Artigos científicos. Normas da ABNT e APA. Redação do projeto de pesquisa: conceitos, estrutura e apresentação do projeto.

Objetivo geral

1. Adquirir noções de escrita científica.

Objetivo específico

1. Conhecer os parâmetros da pesquisa científica e da tecnológica - distinguindo-as; Compreender os diferentes métodos de pesquisa e sua aplicabilidade e Aplicar conhecimentos de projeto de pesquisa e comunicação em Sistemas de Informação.

Conteúdo programático

1. Apresentação da disciplina.
 - 1.1. Metodologia de ensino utilizada.
 - 1.2. Avaliação.
2. Introdução a Metodologia Científica.
 - 2.1 Definição de Metodologia Científica.
3. Técnicas de Leitura.
 - 3.1. Compreensão da leitura.
 - 3.2. Estudo através da leitura: objetivo, importância, comodidade e higiene, reflexão, espírito crítico, análise, síntese, ideia mestra sublinhar, levantar esquemas e tomar notas.
 - 3.3. Diferenças entre resumo e resenha.
 - 3.4. Leitura de informação.
 - 3.5. Objetivos da Universidade contemporânea: ensino, pesquisa e extensão.
4. Pesquisa Científica.
 - 4.1. Conceito.
 - 4.1.1 Pesquisa científica.
 - 4.1.2 Pesquisa tecnológica.
 - 4.1.3 Método científico.
 - 4.2. Exigências para a redação.
 - 4.3. Bloqueios na escrita.
 - 4.4. Técnicas para utilizar antes de escrever.
 - 4.5. Como descobrir tempo, programar para bem utilizá-lo.
5. Projeto de Pesquisa.
 - 5.1. Tema da pesquisa.
 - 5.2. Problema da pesquisa.
 - 5.3. Objetivos.
 - 5.4. Introdução.
 - 5.5. Tipos de pesquisa: científica, de campo, de laboratório, pesquisa bibliográfica, pesquisa as ciências sociais, pesquisa nas ciências fáticas.
 - 5.6. Descritores e busca na pesquisa.
 - 5.7. Método na pesquisa.
 - 5.8. Revisão de literatura.
6. Pesquisa Bibliográfica.
 - 6.1. Como pesquisar.
 - 6.1.1 Fontes de pesquisa na internet.
 - 6.2. Tipos de Relatórios e artigo científico.
 - 6.3. Plágio e suas implicações.
7. Elaboração de Trabalhos Científicos.
 - 7.1. Estrutura dos principais trabalhos científicos.
 - 7.2. Como elaborar cada parte da estrutura do trabalho científico de conclusão de curso (TCC).
 - 7.2.1 Título.

Plano de ensino

8. Avaliação 1.
9. Avaliação 2.
10. Exercícios sobre o conteúdo disponibilizados no AVA Moodle.

Metodologia

1. Aulas expositivas com resolução de exercícios. Poderá ocorrer aulas híbridas.
--

Sistema de avaliação

1. qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades: Avaliação 1 (50%) + Avaliação 2(50%) As avaliações serão em forma de trabalho escrito e apresentado.

Bibliografia básica

1. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2009. MÁTTAR, João. Metodologia científica na era da informática. 3. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2013. SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p

Bibliografia complementar

1. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 162 p. ISBN 8576050471 (broch.). CORREIA, Wilson Francisco; SIMKA, Sérgio. TCC não é um bicho-de-setecabeças. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009. 113 p. GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. Atlas: São Paulo, 2010. TOMASI, Carolina; MEDEIROS, João Bosco. Comunicação científica: normas técnicas para redação científica. São Paulo: Atlas, 2008
--