

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			
DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 23	
PRÉ-REQUISITO: Português Instrumental I.			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 33h	PRÁTICA: 0h	EaD: 0h	EXTENSÃO: 0h
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Prof. Me. Dayana da Silva Oliveira			

EMENTA

Conhecimento científico e ciência. Métodos e técnicas de pesquisa científica. A pesquisa científica e suas classificações. Normas da ABNT para redação científica e estruturação do projeto de pesquisa.

OBJETIVOS

Geral

Compreender o desenvolvimento da pesquisa científica, dos conceitos básicos de conhecimento científico, técnicas e classificação da pesquisa à escrita científica e estruturação do projeto de pesquisa.

Específicos

- Discutir sobre os diversos tipos de conhecimentos e dos métodos científicos;
- Conhecer as principais técnicas utilizadas para coleta de dados que permitem o desenvolvimento das pesquisas científicas;
- Identificar os diferentes tipos de pesquisas científicas;
- Desenvolver habilidades para escrita científica acadêmica;
- Compreender as principais Normas da ABNT relacionadas à redação científica e a estruturação do projeto de pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1	CONHECIMENTO CIENTÍFICO 1. Os tipos de conhecimento: filosófico, religioso popular e científico 2. Os métodos científicos 3. Classificações da pesquisa científica 4. Estilos de pesquisa em computação 5. Técnicas de pesquisa científica	EaD [] Presencial [x]
2	ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA 6. Normas da ABNT para redação científica: citações e referências 7. Técnicas de elaboração de projeto de	EaD [] Presencial [x]

	pesquisa (ABNT) 8. Elaboração dos itens de um projeto: introdução, justificativa, objetivos, metodologia, embasamento teórico, cronograma, orçamento e referencial bibliográfico	
--	---	--

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas que podem ser complementadas com a leitura de textos científicos; produção de estudos dirigidos; debates dos temas abordados; construção coletiva de um projeto de pesquisa; palestras; entre outros recursos que facilitem o processo de ensino-aprendizagem.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Software:
- Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua, devendo ser observada a participação do discente em sala de aula e a realização das atividades propostas durante o desenvolvimento da disciplina. Essas atividades serão realizadas de forma individual ou coletiva, a depender da orientação do docente. Além disso, como métodos de avaliação da aprendizagem, serão realizadas avaliações escritas ao término das unidades I e II e a produção de um projeto de pesquisa. Pode haver mais de uma avaliação por unidade de ensino.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Essa disciplina não contempla atividades de extensão.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

BASTOS, C. L. **Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica**. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 43. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. rev. São Paulo: Cortez, 2007

Bibliografia Complementar:

FRANCO, J. **Como elaborar trabalhos acadêmicos: nos padrões da ABNT aplicando recursos de informática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2011.

KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

WAZLAWICK, R. S. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. 6ª reimpressão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.