

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET		
DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 35	
PRÉ-REQUISITO: Nenhum		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]	SEMESTRE: 3º	
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 20 h	PRÁTICA: 13 h	EaD:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 aulas		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 h		
DOCENTE RESPONSÁVEL: A definir		

### EMENTA

Levantamento de informações para pesquisas. Conceitos utilizados na pesquisa. Tipos de pesquisa. O método científico e suas etapas. Definição de método. Tipos de método. Técnicas de pesquisa: definição e classificação. Problematização. Formulação de hipóteses. Variáveis. Coleta de dados. Amostra. Análise dos dados e conclusões. A organização do texto científico. Normas da ABNT. Tipos e caracterização de trabalhos científicos. Elaboração de trabalhos científicos.

### OBJETIVOS

#### Geral

- Compreender e aplicar os princípios da metodologia científica em situações de apreensão, produção e expressão do conhecimento.

#### Específicos

- Identificar e distinguir os tipos de conhecimento;
- Identificar e distinguir as diversas técnicas de documentação para elaboração de trabalhos acadêmicos;
- Conhecer os principais métodos e técnicas de pesquisa científica;
- Compreender e diferenciar pesquisa qualitativa e pesquisa quantitativa;
- Conhecer e caracterizar os diversos tipos de trabalhos científicos;
- Conhecer e aplicar normas da ABNT na produção de trabalhos científicos;
- Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de trabalhos acadêmicos;
- Identificar as características e normas gerais da linguagem e redação científica e aplicá-las na produção de textos acadêmicos.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Sistema de Produção Científica;
- Curriculum Lattes, Plataforma Brasil e Plágio;
- Busca bibliográfica;
- Tipos de conhecimento;
- Classificação da pesquisa: Quanto à natureza: pesquisa básica ou fundamental, pesquisa aplicada ou tecnológica. Quanto aos objetivos: exploratória, descritiva e explicativa. Quanto aos procedimentos: experimental, operacional. Estudo de caso.
- Estrutura e elaboração de projetos de pesquisa: Levantamento do problema; hipóteses; justificativa; objetivos; fundamentação teórica; metodologia (população e amostra; coleta de dados); resultados e considerações finais; e cronograma.
- Tipos e estrutura de trabalhos acadêmicos e científicos – uso das normas da ABNT – partes de um trabalho científico (pré-textual, textual e pós-textual).

### METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina constará de aulas expositivas e dialógicas, com vistas a propiciar a interação e o debate entre professor e alunos.

## RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares: Editor de texto.
- Outros.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Provas escritas e práticas; trabalhos práticos e teóricos; listas de exercícios.

## BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

- ANDRADE, M.M. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. Atlas, 2010.
- BARROS, A.; LEHFELD, N. Fundamentos de metodologia científica. 3ª Edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- SILVA, J. M., SILVEIRA, E. S. Apresentação de trabalhos acadêmicos: normas e técnicas. Petrópolis: Vozes, 2012.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7ª Edição. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar:

- LIMA, M. C. Monografia: a engenharia da produção acadêmica. 2ª Edição. São Paulo: Saraiva, 2008.
- CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. Prentice Hall, 5ª Edição, 2007.
- YIN, R. K. THORELL, A. Estudo de caso: planejamento e métodos 4ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- PRESTES, M. L. M. A pesquisa e a construção do conhecimento científico: do planejamento aos textos, da escola à academia. Edição: 4. ed. São Paulo: Rêspel, 2011.
- GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 6ª Edição. São Paulo: Atlas, 2017.

## OBSERVAÇÕES

Nenhuma.