

GTSI 7522 - Técnicas de Estudo e Pesquisa

Período: Quinto

Carga Horária: 36 horas

Pré-requisitos:

Nenhum

EMENTA

Técnicas de estudo (habilidade e comportamentos do leitor, resumo, fichamento, leitura de gráficos e tabelas, consultas técnicas, redação). Normas e elaboração de trabalho científico, pesquisa científica

OBJETIVOS

Capacitar o aluno na apreensão das técnicas de estudo, e para compreensão do trabalho científico e de pesquisa. Discutir as técnicas e os conceitos do estudo e da pesquisa, bem como os elementos do trabalho científico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/PLANO DE UNIDADES DIDÁTICAS

Conceitos Básicos

- Introdução
- Estilos de pesquisa comumente adotados em computação

Técnicas de estudo

- Habilidade e comportamentos do leitor
- Resumo
- Fichamento
- Leitura de gráficos e tabelas
- Consultas técnicas
- Redação

Normas e elaboração de trabalho científico

- Objetivo da pesquisa, tema e definição do problema
- Revisão bibliográfica
- Métodos de pesquisa
- Justificativa, Resultados esperados, limitações

Pesquisa científica

- Análise de Contextualização
- Análise de Objetivos gerais e específicos
- Análise de Justificativa
- Análise de Método de Pesquisa

A Pesquisa científica: conceito, importância, etapas

Definição de tipos de pesquisa

- Pesquisa bibliográfica
- Pesquisa descritiva
- Pesquisa experimental
- Estudos exploratórios
- Resumo de assunto
- Seminário de estudos

Definição de problema, hipótese e metodologia de pesquisa

A pesquisa bibliográfica

- Utilização de gerenciadores de referências
- Norma ABNT
- Escrita da revisão de literatura

A definição e escrita da contribuição

Os resultados experimentais

- Tipos de experimento
- Qual experimento utilizar?

A introdução e a conclusão da monografia

Como realizar apresentações? Noções básicas de como apresentar sua monografia de final de curso

BIBLIOGRAFIA

- SEVERINO, Antônio Joaquim, Metodologia do trabalho Científico, 22ª edição, São Paulo: Cortez, 2002.
- BORDENAVE, Juan Díaz e PEREIRA, Adair Martins, Estratégias de Ensino – Aprendizagem, 27ª edição, São Paulo: Vozes, 2006.
- PEÑA, Antonio Ontoria, LUQUE, Ângela de e GÓMEZ, Juan Pedro R, Aprender com os Mapas Mentais – Uma Estratégia para Pensar e Estudar. ISBN: 8573748834.
- FREIRE, Paulo, Pedagogia da Autonomia: saberes necessários à prática educativa, São Paulo: Paz e Terra: 1996.
- GONZALO, Suzana. Como Estudar. Lisboa: Editorial Estampa : 1999.