



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA - PUD

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTIFICA

Código: TELM042

Carga Horária: 40h

Número de Créditos: 2.0

Código pré-requisito:

Semestre: S3

Nível: Graduação

EMENTA

Ciência e o método científico, tipos de pesquisa científica, leitura, análise e interpretação de textos, coleta e processamento de dados, normas de apresentação do trabalho científico, projeto de monografia científica.

OBJETIVO

Compreender as características do método científico, adquirir e usar as técnicas de leitura e interpretação de texto, conhecer e utilizar as normas de apresentação do trabalho científico, elaborar projetos de pesquisa, desenvolver pesquisas, identificar e utilizar mecanismos de coleta e processamento de dados, utilizar o método científico como instrumento de trabalho, diferenciar documentos e trabalhos científicos.

PROGRAMA

Ciência e método científico – conceitos, importância do método para a ciência;
Tipos de pesquisa científica – pura e aplicada, descritiva, experimental e exploratória, documental e de campo, estudo de caso, leitura,
Análise e interpretação de texto- técnicas de leitura, análise e interpretação de textos, resumo e fichamento, projeto de monografia científica – problema, hipóteses, objetivos, metodologia, cronograma, orçamento, coleta e processamento de dados – tipos de dados, amostragem, instrumentos de coleta de dados,
apresentação de resultados em tabelas e gráficos,
normas de apresentação do trabalho científico- Citações – NBR 10520;
Referências bibliográficas – NBR 6023, Sumário – NBR 6027 / NBR 6024, elementos do pretexto, texto e pós-texto.

METODOLOGIA DE ENSINO

Exposição do conteúdo através do método expositivo-explicativo,
Seminário

AVALIAÇÃO

A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos:
- Prova escrita
- Exercícios
- Presença e participação nas atividades propostas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. LAKATOS; MARCONI. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo (SP): Atlas, 2005.
2. SAVIOLI, Francisco Platão. **Lições de Texto: Leitura e Redação**. São Paulo (SP): Ática, 2006.
3. CARVALHO, Maria Cecília M. (Org.). **Construindo o saber** - metodologia científica: fundamentos e técnicas. Campinas (SP): Papyrus, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____