

Metodologia do Trabalho Científico

Apresentação da Disciplina

Prof. Ricardo Kléber



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos

Metodologia do Trabalho Científico

Funcionamento da Disciplina

- Aulas síncronas gravadas + Videoaulas (conteúdo assíncrono)
- Ambiente de Apoio (EaD): <https://ead.ricardokleber.com.br>
- Informações adicionais:
 - Todos as aulas síncronas gravadas e disponibilizados (+videoaulas)
 - <https://youtube.com/rkifrnrcn>
 - Interações via ambiente EaD (Fórum e Chat)
 - Interações emergenciais via WhatsApp (Grupo Específico)

Metodologia do Trabalho Científico

Planejamento da Disciplina (PPC)

Objetivos

- Compreender os aspectos teóricos e práticos referentes à elaboração de trabalhos científicos;
- Conhecer os fundamentos da ciência;
- Utilizar diferentes métodos de estudo e pesquisa;
- Ter capacidade de planejamento e execução de trabalhos científicos;
- Conhecer as etapas formais de elaboração e apresentação de trabalhos científicos;
- Saber usar as Normas Técnicas de Trabalhos Científicos;
- Planejar e elaborar trabalhos científicos.

Metodologia do Trabalho Científico

Planejamento da Disciplina (PPC)

Ementa

- Leitura e análise de textos;
- Ciência e conhecimento científico: tipos de conhecimento;
- Conceito de Ciência;
- Classificação e divisão da ciência;
- Métodos científicos: conceito e críticas;
- Pesquisa: conceito, tipos e finalidade;
- Trabalhos acadêmicos: tipos, características e diretrizes para elaboração.

Metodologia do Trabalho Científico

Conteúdo Programático

- 1) Sistematização das atividades acadêmicas
- 2) A documentação como método de estudo
- 3) Conceito e função da metodologia científica
- 4) Ciência, conhecimento e pesquisa
- 5) Desenvolvimento histórico do método científico
- 6) Normas Técnicas de Trabalhos científicos
- 7) Etapas formais para elaboração de trabalhos acadêmicos
(fichamentos, resumos, resenhas, relatórios, monografias)
- 8) Pesquisa, projeto e relatórios de pesquisa



Metodologia do Trabalho Científico

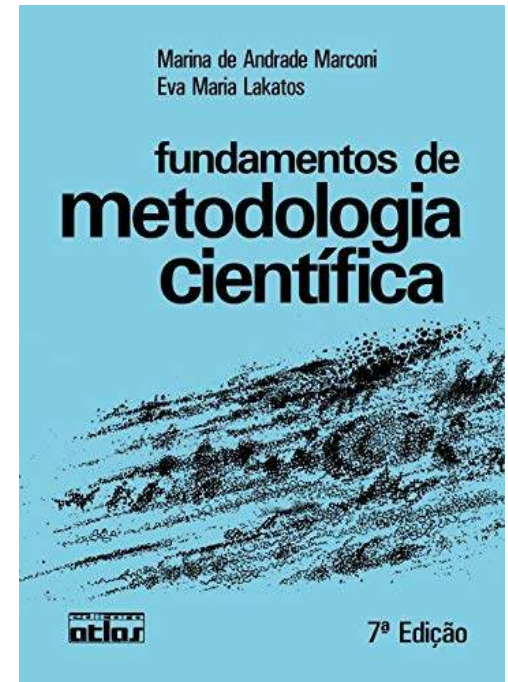
Bibliografia

Básica

1. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia científica. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.
2. SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2002.
3. ISKANDAR, J. I. Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos. 2.ed. Curitiba: Juruá, 2005.

Complementar

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
2. _____. **NBR 10520**: Informação e documentação: apresentação de citações em documentos. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
3. _____. **NBR 6023**: Informação e documentação: Referências – Elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
4. CHAUI, Marilena de Souza. Convite à filosofia. 14. ed. São Paulo: Ática, 2012. 520 p. il.
5. GIL, A. C. Métodos e técnicas da pesquisa social. 5.ed. São Paulo: Atlas, 1999.



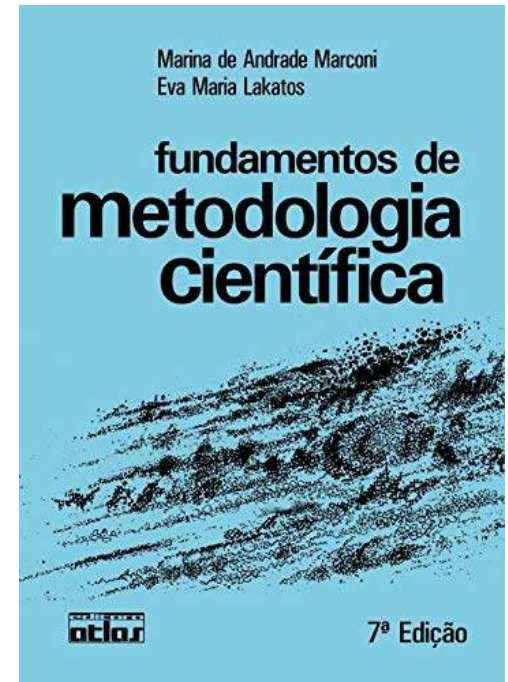
Metodologia do Trabalho Científico

Conceito (Livro Texto)

“A Metodologia Científica, mais do que uma disciplina, significa **introduzir o discente no mundo dos procedimentos sistemáticos e racionais**, base da formação tanto do estudioso como do profissional, pois ambos atuam, além da prática, no mundo das ideias.

Podemos afirmar até: **a prática nasce da concepção sobre o que deve ser realizado** e qualquer tomada de decisão fundamenta-se naquilo que se afigura como o mais lógico, racional, eficiente e eficaz.

Desse modo, a condensação da trilogia – Metodologia científica, Técnicas de pesquisa e Metodologia do trabalho científico – nesta obra, busca suprir uma necessidade existente em nossa bibliografia, ou seja, um trabalho que sintetize, ao mesmo tempo, procedimentos didáticos, fundamentos para trabalhos escolares, de final de curso e científicos, relatórios e memorandos, assim como sirva de base para a atividade profissional que, por definição, precisa ser **ordenada, metódica e lógica**”



Metodologia do Trabalho Científico

Finalmente...

Metodologia

- Estudo dos métodos
- Caminhos (para se chegar a um determinado fim)
- Formalização baseada em experiências
- Estratégias ordenadas
- “Receitas de Bolo”

Trabalho

- Produção
- Ação efetiva
- Atividades realizadas
- Esforço → Meta
- “Mão na massa”

Científico

- Relativo à ciência
- Não ideológico nem (baseado em senso comum)
- Produção/produto de pesquisa
- Baseado em conhecimento ou prática sistemáticos

Leitura
Observação
Experimentação

Interpretação
Síntese
Análise (Crítica)

Desenvolvimento
Produção

Normalização
(Formatação)

Resultados

Metodologia do Trabalho Científico

Apresentação da Disciplina

Prof. Ricardo Kléber



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos