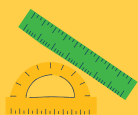


METODOLOGIA DA PESQUISA

para estudantes do Ensino Médio

Prof. Esp. Raul Guilherme Macedo Silva



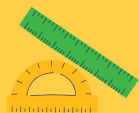
METODOLOGIA DA PESQUISA

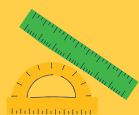
para estudantes do Ensino Médio

Prof. Esp. Raul Guilherme Macedo Silva

1ª Ed. | março 2023

**Mundi Ex-Libri Edições
2023**





AUTOR

Raul Guilherme Macedo Silva

REVISÃO

Raul Guilherme Macedo Silva

DESIGN E CAPA

Raul Guilherme Macedo Silva

DIAGRAMAÇÃO

Raul Guilherme Macedo Silva



Este obra está licenciado com uma Licença Creative Commons Atribuição-
NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

S586a

SILVA, RAUL G. M., 1991

Metodologia da Pesquisa para Estudantes do Ensino Médio/Raul G. M. Silva; Arco-
verde: Mundi Ex-Libri edições, 2023. — 1ª edição

ISBN 9798387166259

Inclui Bibliografia

1. Pesquisa Metodológica 2. Redação Técnica. I. Título

CDD: 001.42

Sumário

1. Introdução à metodologia da pesquisa	05
o O que é metodologia da pesquisa?	08
o Por que é importante conhecer a metodologia da pesquisa?	10
o Como a metodologia da pesquisa pode ajudar em diferentes áreas do conhecimento?	12
2. Etapas da pesquisa	14
o Identificação do problema de pesquisa	16
o Formulação da hipótese	21
o Justificativa	29
o Definição dos objetivos	32
o Revisão bibliográfica	36
o Metodologia	41
o Coleta de dados	44
o Análise dos dados	47
o Conclusão	51
3. Tipos de pesquisa	56
o Pesquisa bibliográfica	59
o Pesquisa experimental	61
o Pesquisa descritiva	63
o Pesquisa exploratória	65
o Pesquisa qualitativa	67
o Pesquisa quantitativa	69
4. Técnicas de coleta de dados	71
o Coleta de Dados Primária	73
o Coleta de Dados Secundária	75
o Coleta de Dados Terciária	77
5. Técnicas de análise de dados	79
o Análise Qualitativa	81
o Análise Quantitativa	82
6. Normas técnicas de pesquisa	83
o Regras ABNT para formatação de trabalhos acadêmicos	85
o Como elaborar a introdução, desenvolvimento e conclusão de um trabalho acadêmico	87
o Citação e referências bibliográficas	99
7. Orientações para todas as etapas do paper	105
o Formatação do paper: como formatar o paper de acordo com as regras ABNT	106
o Introdução: como elaborar uma introdução que apresente o tema da pesquisa e a hipótese formulada	107
o Desenvolvimento: como desenvolver o paper, apresentando os objetivos, a revisão bibliográfica, a coleta de dados, a análise dos dados e a conclusão	108
o Conclusão: como elaborar uma conclusão coerente e fundamentada nos resultados da pesquisa	110
o Citação e referências bibliográficas: como realizar citações e referências bibliográficas de forma adequada	111
8. Considerações finais	112
o Importância da metodologia da pesquisa na formação acadêmica e profissional	112
o Sugestões de leitura e materiais complementares	113
REFERÊNCIAS	114
SOBRE O AUTOR	115

Apresentação

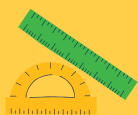
A metodologia da pesquisa é uma habilidade fundamental para o sucesso acadêmico e profissional, e é importante começar a desenvolvê-la desde cedo. É por isso que fico feliz em apresentar esta apostila de Metodologia da Pesquisa voltada para estudantes do ensino médio.

O objetivo desta apostila é fornecer uma introdução clara e concisa aos conceitos e técnicas fundamentais da pesquisa. Nela abordarei tópicos como a definição do problema de pesquisa, formulação de hipóteses, coleta e análise de dados, além de apresentar diferentes métodos de pesquisa, tais como a pesquisa bibliográfica, a pesquisa de campo, a pesquisa experimental e a pesquisa qualitativa.

Acredito que, ao compreender esses conceitos e técnicas, os estudantes estarão melhor preparados para realizar trabalhos de pesquisa mais rigorosos e precisos, seja para projetos escolares ou para futuros estudos acadêmicos. Além disso, a apostila ajudará os alunos a desenvolver habilidades valiosas, como a capacidade de analisar criticamente informações e argumentos, identificar problemas e propor soluções, e comunicar efetivamente seus resultados.

Esta apostila é apresentada de forma acessível e prática, com exemplos e exercícios para ajudar os alunos a aplicar os conceitos aprendidos. Espero que os estudantes encontrem esta apostila útil e inspiradora, e que ela contribua para o desenvolvimento de suas habilidades acadêmicas e profissionais.

Prof. Raul Guilherme M. Silva





Introdução a Metodologia da Pesquisa

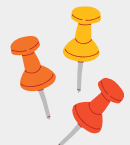
A pesquisa é uma atividade essencial para a produção de conhecimento e avanço em diversas áreas do conhecimento. No entanto, para que sejam obtidos resultados significativos e confiáveis, é necessário seguir uma metodologia adequada. Nesse sentido, a metodologia da pesquisa é um conjunto de técnicas e procedimentos que orientam a realização de uma investigação científica.

De acordo com Gil (2008, p. 13), a metodologia da pesquisa "é o caminho pelo qual o conhecimento é adquirido ou construído de forma sistemática, rigorosa e metódica". O autor destaca que essa metodologia é um conjunto de etapas que envolvem desde a escolha do tema até a análise e interpretação dos resultados.



Uma das primeiras etapas da metodologia da pesquisa é a definição do problema de pesquisa. Segundo Marconi e Lakatos (2010, p. 28), o problema de pesquisa "é a questão central da investigação, o ponto nevrálgico que se procura esclarecer". É importante que o problema de pesquisa seja claro e bem delimitado, para que se possa obter resultados significativos.

Após a definição do problema, é necessário realizar uma revisão bibliográfica, que consiste na busca e análise crítica de artigos, livros e outras fontes de informação relevantes para o tema de pesquisa. Segundo Roesch (2009, p. 109), a revisão bibliográfica é "um processo de busca, seleção e análise de informações relevantes e confiáveis sobre um determinado assunto".



Com base na revisão bibliográfica, é possível formular hipóteses e elaborar um plano de pesquisa. O plano de pesquisa é um documento que descreve as etapas e procedimentos que serão adotados na realização da pesquisa. Segundo Gil (2008, p. 49), o plano de pesquisa deve conter informações como o tipo de pesquisa a ser realizada, a população e amostra, os instrumentos de coleta de dados, entre outras informações relevantes.



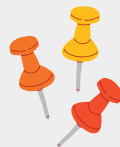
Após a elaboração do plano de pesquisa, é necessário realizar a coleta de dados, que pode ser feita por meio de entrevistas, questionários, observação, entre outras técnicas. É importante que a coleta de dados seja feita de forma sistemática e rigorosa, para que se obtenham resultados confiáveis.

Finalizada a coleta de dados, é hora de analisar e interpretar os resultados. Segundo Marconi e Lakatos (2010, p. 221), a análise de dados consiste na "organização, classificação e interpretação dos dados colhidos na pesquisa". É importante que a análise de dados seja feita de forma rigorosa e sistemática, para que se possam obter conclusões consistentes e significativas.



Por fim, é importante que sejam apresentadas as conclusões da pesquisa, que devem ser baseadas nos resultados obtidos na análise de dados. Segundo Roesch (2009, p. 241), as conclusões devem ser "claras, objetivas e fundamentadas nos dados obtidos na pesquisa".

Em resumo, a metodologia da pesquisa é um conjunto de técnicas e procedimentos que orientam a realização de uma investigação científica. É importante seguir essas etapas de forma rigorosa e sistemática, para que se possam obter resultados confiáveis e relevantes. É essencial também respeitar as normas éticas e de conduta da pesquisa, garantindo a integridade dos participantes e a credibilidade da pesquisa como um todo





Para além disso, é importante ressaltar que a metodologia da pesquisa não é um processo rígido e engessado, mas sim uma orientação que pode ser adaptada e flexibilizada de acordo com as particularidades de cada projeto de pesquisa. Além disso, a metodologia da pesquisa é uma ferramenta que pode ser aplicada em diversas áreas do conhecimento, desde as ciências exatas até as ciências humanas e sociais.

Por fim, é válido destacar que a pesquisa é uma atividade extremamente enriquecedora e que pode contribuir significativamente para o desenvolvimento do conhecimento em diferentes áreas. Ao se iniciar um projeto de pesquisa, é importante ter em mente a relevância e o potencial da pesquisa em questão, buscando sempre contribuir de forma significativa para a sociedade e para o avanço do conhecimento científico.

Se liga!

O conhecimento é uma ferramenta fundamental para compreender o mundo e tomar decisões informadas. Ele nos permite desenvolver tecnologia avançada, encontrar curas para doenças e fazer descobertas importantes. Além disso, estudar a história nos ajuda a aprender com o passado e planejar para o futuro, evitando cometer os mesmos erros e nos preparando para riscos potenciais. O conhecimento também capacita as pessoas a trabalharem juntas e alcançar objetivos comuns, entendendo melhor suas próprias crenças e valores, bem como os dos outros.

Em resumo, o conhecimento é uma ferramenta poderosa para o progresso humano e a tomada de decisões informadas em todas as áreas da vida. Com ele, podemos entender melhor o mundo ao nosso redor e tomar medidas para melhorá-lo.

