

# METODOLOGIA CIENTÍFICA



# ÍNDICE

<b>1. ATIVIDADES ACADÊMICAS.....</b>	<b>4</b>
O que são atividades acadêmicas?.....	4
Exemplos de atividades acadêmicas.....	4
<b>2. COMUNICAÇÃO, PUBLICAÇÃO E FONTES CIENTÍFICAS.....</b>	<b>6</b>
Comunicação científica.....	6
Artigo científico.....	6
Resenha crítica.....	6
Onde achar fontes de pesquisa?.....	7
<b>3. PROJETO DE PESQUISA I - NOÇÕES, ESTRUTURA E PILOTO.....</b>	<b>8</b>
Noções essenciais.....	8
Revisão e anteprojeto.....	8
Projeto de pesquisa.....	8
Pesquisa piloto ou pré-teste.....	9
<b>4. PROJETO DE PESQUISA II - APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>5. PROJETO DE PESQUISA III - OBJETO.....</b>	<b>11</b>
Tema.....	11
Delimitação do objeto.....	11
Problema.....	11
Hipótese de solução.....	12
<b>6. PROJETO DE PESQUISA IV - OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA.....</b>	<b>13</b>
Objetivos.....	13
Justificativa.....	13
<b>7. PROJETO DE PESQUISA V - METODOLOGIA.....</b>	<b>14</b>
Marco teórico.....	14
Os métodos.....	14
Definição dos termos e indicadores.....	14

Delimitação do universo..... 14

**8. PROJETO DE PESQUISA VI - CRONOGRAMA, ORÇAMENTO E REFERÊNCIAS ... 15**

Cronograma ..... 15

Orçamento ..... 15

Referências..... 15

**9. ABNT - CITAÇÕES..... 16**

Citação direta curta..... 16

Citação direta longa ..... 16

Citação indireta ..... 17

Citação da citação ..... 17

Outras informações..... 18

**10. ABNT - SISTEMAS DE CHAMADA..... 19**

Sistema autor-data ..... 19

Sistema numérico..... 20

Outras considerações ..... 20

**11. ABNT REFERÊNCIAS - LIVROS, CAPÍTULOS E TRABALHOS ACADÊMICOS..... 21**

Livros .....21

Elementos Complementares ..... 22

Capítulo de livro ..... 23

Teses de doutorado, dissertação de mestrado, TCC e outros ..... 23

**12. ABNT REFERÊNCIAS - PERIÓDICOS E EVENTOS ..... 24**

Periódicos..... 24

Eventos..... 26

**13. ABNT REFERÊNCIAS - LEGISLAÇÃO E JURISPRUDÊNCIA..... 28**

Referência legislativa..... 28

Jurisprudência: acórdãos, decisões e sentenças de cortes ou tribunais ..... 29

**14. TCC - ESTRUTURA E APRESENTAÇÃO ..... 31**

Parte Externa: Capa .....31

Parte Interna ..... 31

Introdução, desenvolvimento e conclusão..... 32

# 1. Atividades Acadêmicas

## O que são atividades acadêmicas?

Aqui a palavra “academia” será utilizada como um sinônimo de ensino superior, ou seja, de universidade.

As atividades acadêmicas são as que estão relacionadas com o desenvolvimento acadêmico e pedagógico do aluno, estimulando os estudos, a autonomia intelectual, a preparação e o aperfeiçoamento profissional. Exemplos clássicos são a leitura, o seminário e a iniciação científica, que vamos explorar mais a frente.

De modo geral, as atividades acadêmicas estão relacionadas ao tripé que sustenta a universidade: **ensino, pesquisa e extensão**.

Imagem 1

Vejamos o significado de cada pilar separadamente:

- **Ensino:** corresponde à transmissão de conhecimento e de técnicas práticas de determinada área. Costuma ser de um docente a seus alunos, visando também à criação de novos docentes, além do ponto central de disseminar o conhecimento;
- **Pesquisa:** criação e desenvolvimento de novos conceitos, processos e tecnologias a partir das bases construídas pelo ensino. Projetos de pesquisa visam inovações de conhecimento e normalmente se ligam à pós-graduação;
- **Extensão:** aplicação do conhecimento adquirido pelo ensino e pela pesquisa à comunidade em que se insere a academia. Os projetos de extensão visam à melhoria da sociedade e fornecem rica experiência aos participantes.

## Exemplos de atividades acadêmicas

### LEITURA

A leitura pode ser realizada a partir de diferentes técnicas, de acordo com a necessidade de aprofundamento de cada matéria. A escolha da técnica adequada permite a otimização do tempo de estudo. Algumas delas são:

- **Leitura por *scanning*:** é aquela feita por tópicos, por meio do sumário e de palavras-chave; frequentemente utilizada para explanar o pensamento de determinado autor sobre um tema específico
- **Leitura por *skimming*:** realizada para extrair a essência da obra, para explanar o pensamento do autor como um todo, sem se atentar para detalhes;
- **Leitura de estudo:** tem o objetivo de absorver completamente o conteúdo e compreender verdadeiramente seu significado;
- **Leitura crítica:** visa à formação de um ponto de vista sobre o texto, comparando com outros dados, analisando metodologia, argumentação e atualização.

## SEMINÁRIO

Técnica de estudo que inclui pesquisa, discussão e debate em grupo. Realizada com especialização em diferentes temas de conhecimento, em busca de novas ideias e trocas de experiências acadêmicas. Tem por objetivos:

- Ensinar pesquisando
- Revelar tendências e aptidões para pesquisa
- Dominar uma metodologia científica
- Ensinar metodologias de pesquisa
- Avançar o debate científico
- Expor resultados
- Ensinar a trabalhar em grupo e a desenvolver o sentido de comunidade intelectual entre os participantes

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

É uma modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação, com pouca ou nenhuma experiência científica. Pode ser utilizada como base teórica para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

O desenvolvimento deste trabalho é acompanhado por um professor orientador e pode ser financiado por alguma agência de fomento, como por exemplo, CNPQ, FAPESP, FAPERJ, FAPEMIG, entre outras.

**OPS....**

Você está sem permissão para ver o conteúdo integral deste ebook.

Que tal assinar um dos nossos planos?

**VER TODOS OS PLANOS**

# Metodologia Científica



[www.trilhante.com.br](http://www.trilhante.com.br)

