

www.projetoderedes.com.br

Trabalho Científico

Aula 1- Metodologia da Pesquisa Científica

Trabalho Científico

- Um texto científico deve apresentar uma redação impessoal, evitando-se a primeira pessoa.
- A redação exige respeito às normas técnicas de documentação, requisitos de comunicação, lógica e estilo
- O texto deve ter elegância, precisão, objetividade e clareza.

Trabalho Científico

- Na redação provisória do trabalho são feitas emendas ou correções necessárias, para depois se passar para a redação definitiva.
- A estrutura definitiva do trabalho exige do pesquisador atenção quanto aos requisitos de coerência e organização das idéias.
- O domínio da ortografia e gramática é de suma importância: um trabalho, por melhor que esteja tecnicamente, quando cheio de erros ortográficos, não transmite credibilidade.

Trabalho Científico

- Tudo o que é bom pode ser melhorado. A diferença entre uma pesquisa medíocre, boa ou excelente está no conteúdo e precisão dos conceitos utilizados e sua perfeita compreensão e correção ortográfica.
- A habilidade de escrever bem pode ser adquirida com a prática por meio do estudo e do trabalho sistematizado:

10% inspiração + 90% de transpiração

Trabalho Científico

- **Estrutura lógica de um texto:**
 - *Introdução*
 - *Desenvolvimento*
 - *Conclusão*
- **Esta estrutura deve estar presente na redação científica ou em qualquer texto independente de seu gênero.**

Trabalho Científico

- O conhecimento humano pode ser definido como sendo a manifestação da consciência de conhecer.
- O homem, conseqüentemente o pesquisador, se move dentro de quatro níveis diferentes de conhecimento:
 - *Empírico;*
 - *Científico;*
 - *Filosófico;*
 - *Teológico.*

Trabalho Científico

- **Conhecimento empírico** – também chamado de vulgar, é o conhecimento do povo, obtido ao acaso, após várias tentativas. É ametódico e assistemático. É pela linguagem que os conhecimentos são transmitidos;
- **Conhecimento científico** – vai além do empírico, procurando conhecer, além do fenômeno, as causas e leis;

Trabalho Científico

.Conhecimento filosófico – distingue-se do científico pelo objeto de investigação e pelo método. O objeto da filosofia é constituído de realidades mediatas que ultrapassam a experiência (método racional);

.Conhecimento teológico – trata-se do conhecimento revelado – relativo a Deus – aceito pela fé teológica. É o conjunto de verdades a que os homens chegaram, não com o auxílio da inteligência, mas mediante a aceitação da revelação divina.

Trabalho Científico

- A atividade preponderante da metodologia é a pesquisa. O conhecimento humano caracteriza-se pela relação estabelecida entre o sujeito e o objeto, podendo-se dizer que esta é uma relação de apropriação.
- Metodologia é um conjunto de procedimentos a serem utilizados pelo indivíduo na obtenção do conhecimento. É a aplicação do método, por intermédio de processos e técnicas, que garantem a legitimidade do saber obtido.

Trabalho Científico

- A atividade preponderante da metodologia é a pesquisa. Pesquisa é o mesmo que busca ou procura.
- Pesquisar é buscar compreender a forma como se processam os fenômenos observáveis (questões), descrevendo sua estrutura e funcionamento.
- A pesquisa científica tem , pois, o propósito de descobrir respostas a questões propostas.
- A finalidade da pesquisa não é acumular dados, mas compreendê-los, através da formulação precisa de hipóteses.

MÉTODO	É o caminho em direção a um objetivo.
METODOLOGIA	O estudo do método.
METODOLOGIA CIENTÍFICA	Trata do método e Ciência
CIENTÍFICO	Deriva de Ciência, a qual compreende o conjunto de conhecimentos precisos e metodicamente ordenados em relação a determinado domínio do saber.
PESQUISA	Atividade preponderante da metodologia científica.
CONHECIMENTO HUMANO	Relação entre o sujeito e o objeto = relação de apropriação.
CONHECIMENTOS	
POPULAR ou EMPÍRICO	Apreensão simples da realidade cotidiana.
CIENTÍFICO	Estudo aprofundado e metódico da realidade
FILOSÓFICO	Compreende o questionamento do mundo e do homem quanto à origem, liberdade ou destino.