

INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL INSTITUTO FEDERAL


Metodologia do Trabalho Científico

A Documentação como Método de Estudo

Prof. Ricardo Kléber


 **INSTITUTO FEDERAL**
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos


IFRN Campus Currais Novos :: <http://portal.ifrn.edu.br/campus/curraisnovos>

 **INSTITUTO FEDERAL**
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos


Metodologia do Trabalho Científico

Onde Estamos?

- 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



Ricardo Kléber

 **INSTITUTO FEDERAL**
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos


Metodologia do Trabalho Científico

A documentação como método de estudo


Objetivo Inicial: Orientações para um melhor rendimento nos estudos e na produção acadêmica através da técnica de documentação de leituras

"O estudo e a aprendizagem, em qualquer área do conhecimento, são plenamente eficazes somente quando criam condições para uma contínua e progressiva assimilação pessoal dos conteúdos estudados."

"A assimilação, por sua vez, precisa ser qualitativa e inteligentemente seletiva, dada a complexidade e a enorme diversidade das várias áreas do saber atual."



Ricardo Kléber

 **INSTITUTO FEDERAL**
Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos

A Documentação como método de estudo

Contextualizando...

- Dificuldades (de aprendizagem) atuais encontradas pelos estudantes
 - Cultura (cada vez mais) complexa
 - Evolução global da cultura e da ciência
 - Métodos de estudo não acompanham o ritmo
- A Tecnologia tem/terá os recursos suficientes para superar essas dificuldades!?
 - Recursos "milagrosos" da tecnologia ainda estão para serem criados/testados
 - Métodos acadêmicos tradicionais, baseados na assimilação passiva, já não fornecem nenhum resultado eficaz.

Ricardo Kléber

A Documentação como método de estudo

Contextualizando...

- Ao Estudante é necessário:
 - Convencer-se de que sua aprendizagem é uma tarefa eminentemente pessoal;
 - Transformar-se num estudioso que encontra no ensino escolar não um ponto de chegada, mas um limiar a partir do qual constitui toda uma atividade de estudo e de pesquisa, que lhe proporciona instrumentos de trabalho criativo em sua área.
- Isso parece óbvio... mas não é!!!
 - Nunca se apregouo tanto como hoje a importância da criatividade nos vários momentos da vida escolar;
 - Mas o fato é que os hábitos correspondentes não foram instaurados e, na prática de ensino, os resultados continuam insatisfatórios.

Ricardo Kläber

A Documentação como método de estudo

A Prática da Documentação

- O saber constitui-se pela **capacidade de reflexão** no interior de determinada área do conhecimento...
- ...a reflexão, no entanto, exige o domínio de uma série de informações.
 - Ex.1: Filosofar consiste em pensar por conta própria (a partir do pensamento de outras pessoas).
 - Formação filosófica → **Dialética** = “caminho entre as ideias” (e não a informação filosófica)
 - Ex.2: Poetas/escritores de referência (foram, antes, influenciados por outros)
- **Cultura (geral)** é uma exigência para qualquer estudante universitário cujos objetivos signifiquem algo mais que um diploma.

Ricardo Kläber

A Documentação como método de estudo

A Prática da Documentação

- Como adquirir essa “cultura (geral)” em complemento ao conteúdo adquirido?
 - Leitura... Reflexão... e **Documentação!!!**
- Estudo baseado em “ouvir aulas” (por mais brilhantes que sejam) e/ou leitura de livros clássicos e célebres por si só não traz resultados positivos.
 - Precisam se traduzir em **documentação pessoal**.
- O conteúdo assimilado precisa estar à disposição do estudante a qualquer momento de sua vida intelectual.

A prática da **documentação pessoal** deve tornar-se uma constante na vida do estudante: é preciso **convencer-se de sua necessidade e utilidade**, colocá-la como **integrante do processo de estudo** e **criar um conjunto de técnicas** para organizá-la.

Ricardo Kläber

A Documentação como método de estudo

Formas de Documentação

- De um ponto de vista técnico e enquanto método pessoal de estudo, pode-se falar em 03 (três) formas de documentação:
 - **Documentação temática;**
 - **Documentação bibliográfica; e**
 - **Documentação geral**



Ricardo Kläber

Formas de Documentação

Documentação Temática

- Objetivo: Coletar elementos relevantes para o estudo em geral ou para a realização de um trabalho em particular, sempre dentro de determinada área (tema).
- Esses elementos são determinados em função da própria estrutura do conteúdo da área estudada ou do trabalho em realização.
- Registro dos elementos gerais e específicos mais relevantes.
- Exemplos: conceitos, ideias, teorias, fatos, reflexões pessoais, dados sobre autores, informes históricos etc.

Ricardo Kléber

Metodologia do Trabalho Científico

Onde Estamos?

- 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



Ricardo Kléber

Metodologia do Trabalho Científico

A Documentação como Método de Estudo

Prof. Ricardo Kléber