



CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES  
ASSOCIADAS DE ENSINO - UNIFAE  
**Curso de Bacharel e Formação de Psicólogo**

ELABORANDO PROJETOS DE PESQUISA

**Prof. Dr. Lucas Vieira Dutra**

**São João da Boa Vista, SP  
2006**

O projeto de pesquisa é o planejamento de uma pesquisa, ou seja, a definição dos caminhos para abordar uma certa realidade. Deve oferecer respostas do tipo: O que pesquisar? Por quê pesquisar? (Justificativa) Para que pesquisar? (Objetivos) Como pesquisar? (Metodologia) Quando pesquisar? (Cronograma) Por quem? (recursos humanos/pesquisadores), etc...

A pesquisa científica precisa ser bem planejada. O planejamento não assegurará, por si só, o sucesso da monografia, mas, com certeza, é um bom caminho para uma monografia de qualidade. Entende-se por planejamento da pesquisa a previsão racional de um evento, atividade, comportamento ou objeto que se pretende realizar a partir da perspectiva científica do pesquisador. Como previsão, deve ser entendida a explicitação do caráter antecipatório de ações e, como tal, atender a uma racionalidade informada pela perspectiva teórico-metodológica da relação entre o sujeito e o objeto da pesquisa. A racionalidade deve-se manifestar através da vinculação estrutural entre o campo teórico e a realidade a ser pesquisada, além de atender ao critério da coerência interna.

Ao elaborar um projeto de pesquisa, o pesquisador estará lidando com, no mínimo, três dimensões:

- **Técnica:** regras científicas para a construção do projeto;
- **Ideológica:** relaciona-se às escolhas do pesquisador, sempre tendo em vista o momento histórico;
- **Científica:** ultrapassa o senso comum através do método científico.

A elaboração do projeto é um dos principais meios para o aprendizado de como iniciar a pesquisa de um tema, das diversas áreas do conhecimento, por isso é de extrema importância o cuidado e sua dedicação. Procurando auxiliar nesse processo, são apresentadas orientações para a organização do seu PROJETO DE PESQUISA e que deverá ser acompanhado pelo seu professor orientador. Na elaboração de um projeto, devem constar as seguintes etapas:

1. **CAPA / FOLHA DE ROSTO**
2. **SUMÁRIO**
3. **INTRODUÇÃO (REVISÃO DA LITERATURA)**
4. **JUSTIFICATIVA**
5. **OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS**
6. **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**
7. **REFERÊNCIAS**
8. **CRONOGRAMA**
9. **PLANO DE TRABALHO**
10. **ORÇAMENTO**

## MODELO DA CAPA

UNIFAE – Centro Universitário das  
Faculdades Associadas de Ensino

<Título>: NO NO NO NO:  
<Sub-título> (se houver)

São João da Boa Vista, SP  
200X

## MODELO FOLHA DE ROSTO

<p style="text-align: center;"><b>UNIFAE – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino - FAE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Título:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Nome do Aluno Nome do Orientador</b></p> <p style="text-align: center;"><b>São João da Boa Vista, SP 200X</b></p>
--

## MODELO SUMÁRIO

<b>SUMÁRIO</b>	
1.0	Introdução/Revisão de Literatura.....03
2.0	Justificativa.....04
3.0	Objetivo: Geral e Específicos.....05
4.0	Metodologia.....06
5.0	.....X
6.0	.....X
7.0	.....X

## INTRODUÇÃO

A introdução deve representar a essência do pensamento do autor em relação ao assunto que pretende estudar. Na medida do possível, deve ser abrangente sem ser prolongada. Constitui, em verdade, um discurso de abertura em que o pesquisador oferece ao leitor uma síntese dos conceitos da literatura do seu tema, expressa sua própria opinião, estabelece a relevância e as razões do seu trabalho, sumariando começo, meio e fim de sua proposta de estudo. Portanto, a introdução tem por finalidade fornecer ao leitor os antecedentes que justificam o trabalho, assim como focar o assunto a ser abordado. A introdução pode incluir informações sobre a natureza e importância do problema, sua relação com outros estudos sobre o mesmo assunto, suas limitações e objetivos.

Esta parte fundamenta a pesquisa, é a base de sustentação teórica. Também pode ser chamada de revisão bibliográfica, revisão teórica, fundamentação bibliográfica, estado da arte, revisão de literatura, resenha bibliográfica etc.

Nesta fase o pesquisador deverá responder às seguintes questões: quem já escreveu e o que já foi publicado sobre o assunto? Que aspectos já foram abordados? Quais as lacunas existentes na literatura? Pode ser uma revisão teórica, empírica ou histórica.

A fundamentação teórica é importantíssima porque favorecerá a definição de contornos mais precisos da problemática a ser estudada.

De acordo com Barreto e Honorato (1998), considera-se como básica em um projeto de pesquisa uma reflexão breve acerca dos fundamentos teóricos do pesquisador e um balanço crítico da bibliografia diretamente relacionada com a pesquisa, compondo aquilo que comumente é chamado de quadro teórico ou balanço atual das artes.

Neste item o pesquisador deve apresentar ao leitor as teorias principais que se relacionam com o tema da pesquisa. Cabe à revisão da literatura, a definição de termos e de conceitos essenciais para o trabalho.

O que se diz sobre o tema na atualidade, qual o enfoque que está recebendo hoje, quais lacunas ainda existem etc. Aqui também é fundamental a contribuição teórica do autor da pesquisa.

Deve-se deixar bem clara a *natureza* do assunto abordado porque ninguém irá interessar-se ou inteirar-se pelo tema versado, por mais importante que seja, se não tiver um conhecimento prévio. Depois de estabelecer a essência do tema, deve-se argumentar os seus valores e, por fim, apresentar as dúvidas existentes como também uma explicação plausível ou uma razão por que está se desenvolvendo essa pesquisa.

A introdução caminha do tema geral do seu trabalho para o tema específico. Quando tenho um tema específico, devo contextualizá-lo, ou seja, falar sobre suas características, de onde surgiu, o que significa, quem escreveu sobre isso, quais os autores etc.

Para a organização textual, sugerimos que essa introdução/revisão de literatura seja organizada seguindo seqüência:

- ✓ Nos primeiros parágrafos, a delimitação do assunto: o que significa, quais suas características etc.
- ✓ Logo em seguida, oferecer uma contextualização: de onde surgiu, qual a área em que está inserido, referências históricas, fundamentação legal etc.
- ✓ Em seqüência, a fundamentação bibliográfica, ou seja, sua revisão de literatura, quais os autores que escreveram ou escrevem sobre o tema, em seqüência cronológica.
- ✓ É importante que, no final da introdução/revisão de literatura, apareça o problema de pesquisa que você quer estudar.
- ✓ Para elaborar o problema, você deve afunilar sua visão geral do tema, para um questionamento desse tema. Identifique-o claramente. Delimite que aspectos ou elementos do problema você irá tratar. Seja claro e preciso nesta parte.
- ✓ Logo em seguida, é importante que você deixe claro também seu objetivo geral com o projeto de pesquisa.
- ✓ Após a apresentação do objetivo, é de extrema importância que você também deixe claro suas perguntas e dúvidas de pesquisa, seus pressupostos de pesquisa, ou seja, suas hipóteses de pesquisa.
- ✓ As hipóteses são afirmações iniciais que podem ou não ser confirmadas ao longo da pesquisa. Elas tentam responder às perguntas e dúvidas e, principalmente, do problema da sua pesquisa.

*OBS: É importante que seu texto seja coeso e coerente, os parágrafos devem estar ligados um ao outro de forma seqüencial unindo os assuntos.*

## **DEFINIÇÃO DO ASSUNTO**

### **A) Tema**

A escolha de um tema representa uma delimitação de um campo de estudo no interior de uma grande área de conhecimento, sobre o qual se pretende debruçar. É necessário construir um objeto de pesquisa, ou seja, selecionar uma fração da realidade a partir do referencial teórico-metodológico escolhido (BARRETO; HONORATO, 1998, p. 62).

É fundamental que o tema esteja vinculado a uma área de conhecimento com a qual a pessoa já tenha alguma intimidade intelectual, sobre a qual já tenha alguma leitura específica e que, de alguma forma, esteja vinculada à carreira profissional que esteja planejando para um futuro próximo (BARRETO; HONORATO, 1998, p. 62).

O tema de pesquisa é, na verdade, uma área de interesse a ser abordada. É uma primeira delimitação, ainda ampla.

#### **Exemplos:**

- Sigilo bancário (OLIVEIRA, 2002, p. 214).
- Eutanásia (OLIVEIRA, 2002, p. 169).
- Violência urbana (OLIVEIRA, 2002, p. 169).
- Assédio moral
- A ordem jurídica comunitária no Mercosul, possibilidades de constituição e eficácia (VENTURA, 2002, p. 73).
- As comissões de conciliação prévia como meio alternativo à jurisdição estatal para a solução dos conflitos trabalhistas (SANTOS, 2002).

### **B) Delimitação do tema**

Delimitar é indicar a abrangência do estudo, estabelecendo os limites extencionais e conceituais do tema. Enquanto princípio de logicidade, é importante salientar que, quanto maior a extensão conceitual, menor a compreensão conceitual e, inversamente, quanto menor a extensão conceitual, maior a compreensão conceitual. Para que fique clara e precisa a extensão conceitual do assunto, é importante situá-lo em sua respectiva área de conhecimento, possibilitando, assim, que se visualize a especificidade do objeto no contexto de sua área temática (LEONEL, 2002).

Quando alguém diz que deseja estudar a questão da *violência conjugal* ou a *prostituição masculina*, está se referindo ao assunto de seu interesse. Contudo, é necessário para a realização de uma pesquisa um recorte mais "concreto", mais preciso do assunto (MINAYO, 1999).

## PROBLEMATIZAÇÃO

A formulação do problema é a continuidade da delimitação da pesquisa, sendo ainda mais específica: indica exatamente qual a dificuldade que se pretende resolver ou responder. É a apresentação da idéia central do trabalho, tendo-se o cuidado de evitar termos equívocos e inexpressivos. É um desenvolvimento da definição clara e exata do assunto a ser desenvolvido.

O pesquisador deve contextualizar de forma sucinta o tema de sua pesquisa. Contextualizar significa abordar o tema de forma a identificar a situação ou o contexto no qual o problema a seguir será inserido. Essa é uma forma de introduzir o leitor no tema em que se encontra o problema, permitindo uma visualização situacional da questão (OLIVEIRA, 2002, p. 169).

A escolha de um problema, para Rudio (apud MINAYO, 1999), merece indagações:

1. Trata-se de um problema original e relevante?
2. Ainda que seja "interessante", é adequado para mim?
3. Tenho hoje possibilidades reais para executar tal estudo?
4. Existem recursos financeiros para o estudo?
5. Há tempo suficiente para investigar tal questão?

O problema, geralmente, é feito sob a forma de pergunta(s). Assim, torna-se fator primordial que haja possibilidade de responder as perguntas ao longo da pesquisa. Da mesma forma, aconselha-se a não fazer muitas perguntas, para não incorrer no erro de não serem apresentadas as devidas respostas.

**Exemplos** - O direito sobre o corpo é de natureza pessoal ou patrimonial? Caso seja patrimonial, trata-se de propriedade individual ou coletiva? (VENTURA, 2002, p. 74).

- Quais as causas determinantes para o rompimento do sigilo bancário de agentes públicos? (OLIVEIRA, 2002, p. 218).

## JUSTIFICATIVA

A justificativa envolve aspectos de ordem teórica, para o avanço da ciência, de ordem pessoal/profissional, de ordem institucional (universidade e empresa) e de ordem social (contribuição para a sociedade).

Deve procurar responder: Qual a relevância da pesquisa? Que motivos a justificam? Quais contribuições para a compreensão, intervenção ou solução que a pesquisa apresentará?

Silva e Menezes (2001, p.31) afirmam que o pesquisador precisa fazer algumas perguntas a si mesmo: o tema é relevante? Por quê? Quais pontos positivos você percebe na abordagem proposta? Que vantagens/benefícios você pressupõe que sua pesquisa irá proporcionar?

Ventura (2002, p. 75) afirma o seguinte: o pesquisador deve destacar a relevância do tema para o direito em geral, para a(s) disciplina(s) à(s) qual(is) se filia e para a sociedade. Finalmente, cabe sublinhar a contribuição teórica que adviria da elucidação do tema e a utilidade que a pesquisa, uma vez concluída, pode vir a ter para o curso, para a disciplina ou para o próprio aluno.

Barral (2003, p. 88-89) oferece alguns itens importantes que podem fazer parte de uma boa justificativa. São eles:

- a) **Atualidade do tema:** inserção do tema no contexto atual.
- b) **Ineditismo do trabalho:** proporcionará mais importância ao assunto.
- c) **Interesse do autor:** vínculo do autor com o tema.
- d) **Relevância do tema:** importância social, jurídica, política, etc.
- e) **Pertinência do tema:** contribuição do tema para o debate jurídico.

Justificar o trabalho é defender os princípios do tema proposto, com segurança e convicção. Apresente nesse item a relevância do seu trabalho, justifique técnica, científica e socialmente sua proposta. Explícite argumentos que indiquem que sua pesquisa é significativa.

Deve mostrar as razões da preferência pelo assunto selecionado e sua importância em face a outros temas. Deve ser considerada enfaticamente a originalidade da matéria, quando possível.

Para a organização textual, sugerimos que essa justificativa seja organizada da seguinte maneira:

- ✓ Escreva o porquê da escolha do assunto: estudos individuais, uma disciplina que você cursou, um estágio que você fez, o que levou ao interesse específico etc.
- ✓ Em seguida, o que esse trabalho irá auxiliar no âmbito científico.
- ✓ O que esse trabalho vai contribuir no âmbito social: qual sua relevância para a comunidade, a quem poderá atingir?

É sempre importante na justificativa retomar sinteticamente sua questão problema, seu(s) objetivo(s) e sua hipótese (s) de pesquisa.

## OBJETIVOS

Relaciona-se com a visão global do tema e com os procedimentos práticos.

Indicam o que se pretende conhecer, ou medir, ou provar no decorrer da pesquisa, ou seja, as metas que se deseja alcançar.

Podem ser gerais e específicos. No primeiro caso, indicam uma ação muito ampla e, no segundo, procuram descrever ações pormenorizadas ou aspectos detalhados.

Uma ação individual ou coletiva se materializa através de um verbo. Por isso é importante uma grande precisão na escolha do verbo, escolhendo aquele que rigorosamente exprime a ação que o pesquisador pretende executar (BARRETO; HONORATO, 1998).

Outro critério fundamental na delimitação dos objetivos da pesquisa é a disponibilidade de recursos financeiros e humanos e de tempo para a execução da pesquisa, de tal modo que não se corra o risco de torná-la inviável. É preferível diminuir o recorte da realidade do que se perder em um mundo de informações impossíveis de serem tratadas (BARRETO; HONORATO, 1998).

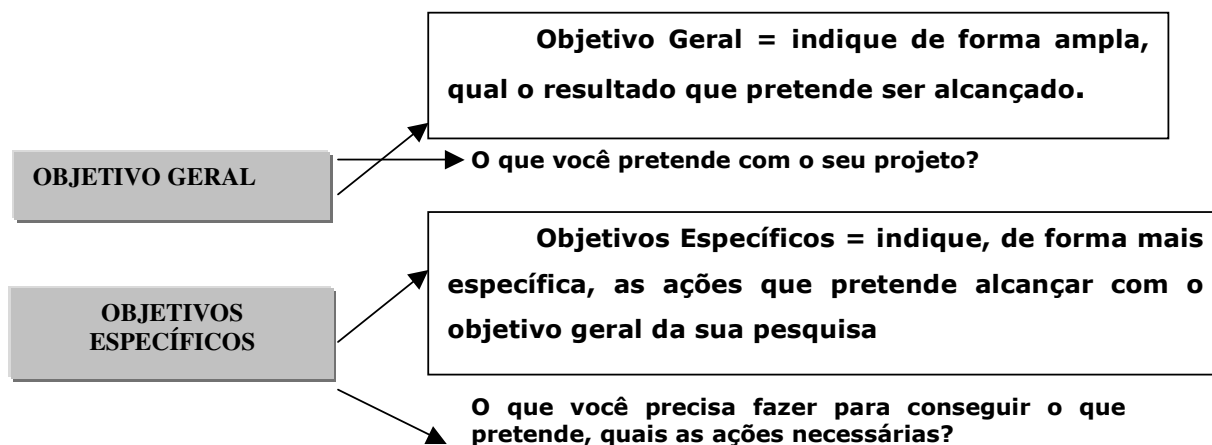
**Objetivo(s) geral(is):** indicação do resultado pretendido. Por exemplo: identificar, levantar, descobrir, caracterizar, descrever, traçar, analisar, explicar, etc.

**Objetivos específicos:** indicação das metas das etapas que levarão à realização dos objetivos gerais. Por exemplo: classificar, aplicar, distinguir, enumerar, exemplificar, selecionar, etc.

### Exemplo:

Determinar, com base na doutrina e na jurisprudência atual brasileira, quando o sigilo bancário deve ser quebrado, isto é, em quais circunstâncias pode vir a ocorrer a quebra do sigilo bancário dos agentes públicos, de maneira que, preenchidos os requisitos legais, esta seja efetuada sem o perigo de violar qualquer outra norma da legislação (OLIVEIRA, 2002, p. 232).

Os objetivos indicam alvos (fins e metas) a serem alcançados ao final da pesquisa. Indicam o ponto de partida, a direção da trajetória do pesquisador na busca do saber e o ponto de chegada do trabalho científico. Eles podem ser gerais ou específicos.



Em geral, os objetivos são utilizados mediante a representação de ações em forma de verbos. O verbo para elaboração de um objetivo deve estar inicialmente no infinitivo. Listamos alguns verbos que poderão auxiliá-lo para a organização dos seus objetivos. São eles: **identificar, analisar, elaborar, propor, construir, organizar, estabelecer, fornecer, comparar, determinar, aplicar, demonstrar, preparar, comparar, avaliar, formular, sistematizar, reconstruir, diferenciar etc.**

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os procedimentos metodológicos respondem: Como? Com quê? Onde?

A metodologia da pesquisa num planejamento deve ser entendida como o conjunto detalhado e seqüencial de métodos e técnicas científicas a serem executados ao longo da pesquisa, de tal modo que se consiga atingir os objetivos inicialmente propostos e, ao mesmo tempo, atender aos critérios de menor custo, maior rapidez, maior eficácia e mais confiabilidade de informação (BARRETO; HONORATO, 1998).

Segundo Ventura (2002, p.76-77), são incontáveis e absolutamente diversas as classificações da metodologia que se pode encontrar na literatura especializada.

## 1 Tipo de pesquisa

### 1.1 Quanto aos objetivos

Segundo Gil (2002), uma pesquisa, tendo em vista seus objetivos, pode ser classificada da seguinte forma:

**a) Pesquisa exploratória:** Esta pesquisa tem como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito. Pode envolver levantamento bibliográfico, entrevistas com pessoas experientes no problema pesquisado. Geralmente, assume a forma de pesquisa bibliográfica e estudo de caso.

**b) Pesquisa descritiva:** Tem como objetivo primordial a descrição das características de determinadas populações ou fenômenos. Uma de suas características está na utilização de técnicas padronizadas de coleta de dados, tais como o questionário e a observação sistemática.

Destacam-se também na pesquisa descritiva aquelas que visam descrever características de grupos (idade, sexo, procedência etc.), como também a descrição de um processo numa organização, o estudo do nível de atendimento de entidades, levantamento de opiniões, atitudes e crenças de uma população, etc.

Também são pesquisas descritivas aqueles que visam descobrir a existência de associações entre variáveis, como, por exemplo, as pesquisas eleitorais que indicam a relação entre o candidato e a escolaridade dos eleitores.

**c) Pesquisa explicativa:** A preocupação central é identificar os fatores que determinam ou que contribuem para a ocorrência dos fenômenos. É o tipo que mais aprofunda o conhecimento da realidade, porque explica a razão, o porquê das coisas. Por isso, é o tipo mais complexo e delicado.

### 1.2 Quanto aos procedimentos técnicos

Segundo Gil (2002), uma pesquisa, quanto aos seus procedimentos técnicos, pode ser classificada da seguinte forma:

**a) Pesquisa bibliográfica:** é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos. Não é aconselhável que textos retirados da Internet constituam o arcabouço teórico do trabalho monográfico.

**b) Pesquisa documental:** É muito parecida com a bibliográfica. A diferença está na natureza das fontes, pois esta forma vale-se de materiais que não receberam ainda um tratamento analítico, ou que ainda podem ser reelaborados de acordo com os objetos da pesquisa. Além de analisar os documentos de "primeira mão" (documentos de arquivos, igrejas, sindicatos, instituições etc.), existem também aqueles que já foram processados, mas podem receber outras interpretações, como relatórios de empresas, tabelas etc.

**c) Pesquisa experimental:** quando se determina um objeto de estudo, seleciona-se as variáveis que seriam capazes de influenciá-lo, define-se as formas de controle e de observação dos efeitos que a variável produz no objeto.

**d) Levantamento:** é a interrogação direta das pessoas cujo comportamento se deseja conhecer. Procedem-se à solicitação de informações a um grupo significativo de pessoas acerca do problema estudado para, em seguida, mediante análise quantitativa, obterem-se as conclusões correspondentes aos dados coletados.

Quanto o levantamento recolhe informações de todos os integrantes do universo pesquisado, tem-se um censo.

**e) Estudo de campo:** procura o aprofundamento de uma realidade específica. É basicamente realizada por meio da observação direta das atividades do grupo estudado e de entrevistas com informantes para captar as explicações e interpretações do que ocorre naquela realidade.

Para Ventura (2002, p. 79), a pesquisa de campo deve merecer grande atenção, pois devem ser indicados os critérios de escolha da amostragem (das pessoas que serão escolhidas como exemplares de certa situação), a forma pela qual serão coletados os dados e os critérios de análise dos dados obtidos.

**f) Estudo de caso:** consiste no estudo profundo e exaustivo de um ou poucos objetos, de maneira que permita seu amplo e detalhado conhecimento.

Caracterizado por ser um estudo intensivo. É levada em consideração, principalmente, a compreensão, como um todo, do assunto investigado. Todos os aspectos do caso são investigados. Quando o estudo é intensivo podem até aparecer relações que de outra forma não seriam descobertas (FACHIN, 2001, p. 42).

**g) Pesquisa-ação:** um tipo de pesquisa com base empírica que é concebida e realizada em estreita associação com uma ação ou com a resolução de um problema coletivo e no qual os pesquisadores e participantes representativos da situação ou do problema estão envolvidos de modo cooperativo ou participativo (THIOLLENT, 1986, p.14).

## 2 Método

O método, segundo Garcia (1998, p.44), representa um procedimento racional e ordenado (forma de pensar), constituído por instrumentos básicos, que implica utilizar a reflexão e a experimentação, para proceder ao longo do *caminho* (significado etimológico de método) e alcançar os objetivos preestabelecidos no planejamento da pesquisa (projeto).

Segundo Lakatos e Marconi (1995, p. 106), os métodos podem ser subdivididos em métodos de abordagem e métodos de procedimentos.

### 2.1 Método de abordagem

**a) Dedutivo:** Parte de teorias e leis mais gerais para a ocorrência de fenômenos particulares.

**b) Indutivo:** O estudo ou abordagem dos fenômenos caminha para planos cada vez mais abrangentes, indo das constatações mais particulares às leis e teorias mais gerais.

**c) Hipotético-dedutivo:** que se inicia pela percepção de uma lacuna nos conhecimentos acerca da qual formula hipóteses e, pelo processo dedutivo, testa a ocorrência de fenômenos abrangidos pela hipótese.

**d) Dialético:** que penetra o mundo dos fenômenos através de sua ação recíproca, da contradição inerente ao fenômeno e da mudança dialética que ocorre na natureza e na sociedade.

### 2.2 Método de procedimento

**a) Histórico:** Parte do princípio de que as atuais formas de vida e de agir na vida social, as instituições e os costumes têm origem no passado, por isso é importante pesquisar suas raízes para compreender sua natureza e função.

**b) Monográfico:** Para Lakatos e Marconi (1996, p. 151) é "[...] um estudo sobre um tema específico ou particular de suficiente valor representativo e que obedece a rigorosa metodologia. Investiga determinado assunto não só em profundidade, mas em todos os seus ângulos e aspectos, dependendo dos fins a que se destina".

**c) Comparativo:** Consiste em investigar coisas ou fatos e explicá-los segundo suas semelhanças e suas diferenças. Geralmente o método comparativo aborda duas séries de natureza análoga tomadas de meios sociais ou de outra área do saber, a fim de detectar o que é comum a ambos.

Este método é de grande valia e sua aplicação se presta nas diversas áreas das ciências, principalmente nas ciências sociais. Esta utilização deve-se pela possibilidade que o estudo oferece de trabalhar com grandes grupamentos humanos em universos populacionais diferentes e até distanciados pelo espaço geográfico. (FACHIN, 2001, p.37).

**d) Etnográfico:** Estudo e descrição de um povo, sua língua, raça, religião, cultura...

**e) Estatístico:** Método que implica em números, percentuais, análises estatísticas, probabilidades. Quase sempre associado à pesquisa quantitativa.

Para Fachin (2001, p. 46), este método se fundamenta nos conjuntos de procedimentos apoiados na teoria da amostragem e, como tal, é indispensável no estudo de certos aspectos da realidade social em que se pretenda medir o grau de correlação entre dois ou mais fenômenos. Para o emprego desse método, necessariamente o pesquisador deve ter conhecimentos das noções básicas de estatística e saber como aplicá-las.

O método estatístico se relaciona com dois termos principais: população e universo.

## 3 Delimitação do Universo a ser pesquisado

Se a pesquisa for de campo e/ou envolver o método estatístico, o tipo de amostragem também precisará ser explicado.

**Universo** é o conjunto de fenômenos, todos os fatos apresentando uma característica comum, e **população** como um conjunto de números obtidos, medindo-se ou contando-se certos atributos dos fenômenos ou fatos que compõem um universo.

#### 4 Técnicas para coleta de dados

A principal forma de coleta de dados é a leitura (livros, revistas, jornais, sites, CDs etc.), que certamente é utilizada para todos os tipos de pesquisa. Esta técnica também é chamada de pesquisa bibliográfica.

Existem, basicamente, dois tipos de dados:

- **Dados secundários:** são os dados que já se encontram disponíveis, pois já foram objeto de estudo e análise (livros, teses, CDs, etc.).
- **Dados primários:** dados que ainda não sofreram estudo e análise. Para coletá-los, pode-se utilizar: questionário fechado, questionário aberto, formulário, entrevista estruturada ou fechada, entrevista semi-estruturada, entrevista aberta ou livre, entrevista de grupo, discussão de grupo, observação dirigida ou estruturada, observação livre, brainstorming, brainwriting, etc.

#### 5 Análise e interpretação dos dados

Segundo Rauen (1999, p. 141), é a parte que apresenta os resultados obtidos na pesquisa e analisa-os sob o crivo dos objetivos e/ou das hipóteses. Assim, a apresentação dos dados é a evidência das conclusões e a interpretação consiste no contrabalanço dos dados com a teoria.

Para Triviños (1996, p.161), o processo de análise de conteúdo pode ser feito da seguinte forma: pré-análise (organização do material), descrição analítica dos dados (codificação, classificação, categorização), interpretação referencial (tratamento e reflexão).

O objetivo da análise é resumir as observações, de forma que estas permitam respostas às perguntas da pesquisa. O objetivo da interpretação é a procura do sentido mais amplo de tais respostas, por sua ligação com outros conhecimentos já obtidos (SELLTIZ et al apud RAUEN, 1999, p. 122).

A interpretação também é um processo de analogia com os estudos assemelhados, de forma que os resultados obtidos são comparados com resultados similares para destacar pontos em comum e pontos de discordância.

Em síntese, é a descrição da forma como serão analisados os dados da pesquisa. Existem duas grandes tendências:

- a) se a pesquisa for qualitativa, as respostas podem ser interpretadas global e individualmente;
- b) se for quantitativa, provavelmente serão utilizadas tabelas e estatística.

**Hipótese** é uma expectativa de resultado a ser encontrada ao longo da pesquisa, categorias ainda não completamente comprovadas empiricamente, ou opiniões vagas oriundas do senso comum que ainda não passaram pelo crivo do exercício científico (BARRETO; HONORATO, 1998). Sob o ponto de vista operacional, a hipótese deve servir como uma das bases para a definição da metodologia de pesquisa, visto que, ao longo de toda a pesquisa, o pesquisador deverá confirmá-la ou rejeitá-la no todo ou em parte (BARRETO; HONORATO, 1998).

Em outras palavras, aqui deverá ser indicado o tipo de pesquisa que será realizado e os métodos e técnicas que serão utilizados. A pergunta a ser respondida é: como será desenvolvida a pesquisa? Você deverá descrever, portanto, com detalhes como realizará sua pesquisa, que tipo de pesquisa e qual o tipo de método que irá utilizar.

É importante ressaltar que você deve consultar um livro de metodologia científica para entender um pouco mais sobre os procedimentos de execução de uma pesquisa. Também ressaltamos que você deve fundamentar teoricamente a sua metodologia. Para tanto, logo abaixo, temos algumas sugestões de livros:

BARROS, Aidil de Jesus Paes de; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Projeto de pesquisa:** propostas metodológicas. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 1999.

CURTY, M. G. ; CRUZ, A . da C. **Apresentação de trabalhos científicos.** Maringá: Dental Press Editora, 2000.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia.** 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2001.

- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- MATTAR NETO, J.A. **Metodologia científica na era da informática**. São Paulo: Saraiva, 2002.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Fundamentos de metodologia científica**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1991.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Atlas, 1995.
- MÁTTAR NETO, João Augusto. **Metodologia científica na era da informática**. São Paulo: Saraiva, 2002.
- MINAYO, M. C. de S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 7.ed. São Paulo: Hucitec, 2000.
- MINAYO, M. C. de S. *et al.* (Org.) **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. 2. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 1994. 80 p.
- RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 22. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1998.
- SEVERINO, A . J. **Metodologia do trabalho Científico**, São Paulo: Cortez, 2000.

Para a organização textual, sugerimos que essa metodologia seja organizada considerando que segue:

- ✓ Inicialmente, escrever o tipo de pesquisa que você irá desenvolver.
- ✓ Logo em seguida, o local (campo de investigação), as pessoas ou os materiais (objetos de estudo) e a quantidade (amostragem) sobre a pesquisa.
- ✓ Também os instrumentos que você irá utilizar para a coleta de dados para a sua pesquisa (experimento, questionários, entrevistas etc.)
- ✓ De que forma você irá analisar os dados que você coletou – de forma qualitativa (as respostas são interpretadas global ou individualmente), quantitativamente (estatísticas descritiva, estatística inferencial etc.)

## **SOBRE AS REFERÊNCIAS DE OBRAS E MATERIAIS DE CONSULTA**

Todas as citações feitas no texto deverão ser inseridas. Também elas, dentro do texto, têm alguns padrões que devem ser seguidos, para facilitar alguns exemplos de citações, tanto textuais como para as referências bibliográficas são apresentados. Esses exemplo baseiam-se nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Se for o caso, poderá ser adicionada uma **BIBLIOGRAFIA CONSULTADA** que deve ser colocada logo em seguida e é composta por leituras que você realizou e não citou no projeto, mas são de grande relevância para o trabalho.

**Importante:** em hipótese alguma, devem ser listados nas Referências documentos que não estejam explicitamente citados no texto. As referências deverão ser ordenadas alfabeticamente por autor.

## **PRINCIPAIS MODELOS DE REFERÊNCIAS**

### **LIVRO**

- 1 autor  
GOMES, L.G.F.F. **Novela e sociedade no Brasil**. 6.ed. Niterói:EDUFF, 1998.
- 2 autores  
DAMIÃO, Regina Toledo; HENRIQUES, Antonio. **Curso de direito jurídico**. São Paulo:Atlas, 1995.
- 3 autores  
PASSOS, L.M.M.; FONSECA, A.; CHAVES,M. **Alegria de saber: matemática**. São Paulo:Scipione, 1995.
- Mais de três autores  
URANI, P. et al. **Constituição de uma matriz de contabilidade social para o Brasil**. Brasília:IPEA, 1994.

Autor/Instituição

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Apresentação de normas de documentação.** Rio de Janeiro, 2000.

### **CAPÍTULO DE LIVRO**

Autor do capítulo diferente do autor do livro

ROMANO, G. Imagens da juventude na era moderna. In: LEVI, G.; SMIDT, H. (Org.) História dos jovens: a época contemporânea. São Paulo: Companhia das Letras, 1996. p.7-16.

Autor do Capítulo igual ao do livro

SANTOS, F.R. dos. A colonização da terra do Tucujús. In: ..... História do Amapá. Macapá: Valcan, 1994. cap.3, p.14-32.

### **ARTIGO DE PERIÓDICO**

As entradas de 1, 2, 3 autores (ou mais) obedecem o mesmo critério usado para os livros

GURGEL, C. Reforma administrativa. **Revista de Administração**, São Paulo, v.3, n.2, p. 15-31, set.,1997.

### **PERIÓDICO NO TODO**

Revista no todo (um fascículo ou volume inteiro)

DINHEIRO: revista mensal de negócios. São Paulo: Ed. Três, n. 148, 28 jun. 2000. 98 p.

REVISTA DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS, v.2, n.1, set. 1997. 48 p.

### **ARTIGO DE PERIÓDICO**

Revista

SILVA, M.A. A controvérsia na administração. **Revista Latinoamericana de Administração**, v.3, n.1, p.23-28, maio, 1997.

Jornal com autoria

LEAL, L.N. MP fiscaliza com autonomia total. **Folha de São Paulo**, 28 jun. 1999. Folha Turismo, Caderno 8, p.13.

Jornal sem autoria

LAGOS andinos dão banho de beleza. **O Estado de São Paulo**, 02 de maio 2000. Caderno Cultural, p.14.

### **DOCUMENTOS ELETRÔNICOS**

Com autoria

SILVA, L.M. Crimes na era digital. Net, Rio de Janeiro, Nov. 1998. Seção Ponto de Vista. Disponível em: <http://www.brazilnet.com.br/contexts/brazilrevistas.htm> Acesso em: 28 nov. 1998.

Sem autoria

WINDOWS 98: o melhor caminho para a atualização. PC World, São Paulo, n.75, set.1998. Disponível em: <http://www.idg.com.br/abre.html> Acesso em: 10 set. 1998.

Lista de Discussão

BIOLINE Discussion List. List maintained by the Bases de Dados.Tropical, BDT in Brasil. Disponível em: [lisserv@bdt.org.br](mailto:lisserv@bdt.org.br)

E.Mail

ACCIOLY, F. Publicação eletrônica [mensagem pessoal]. Mensagem Recebida por [mtmendes@uol.com.br](mailto:mtmendes@uol.com.br) em 26 jan. 2000.

Base de Dados

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Biblioteca de Ciência e Tecnologia. **Mapas**. Curitiba, 1997. Base de Dados em MicroIsis, versão 3.7.

Arquivo em disquete

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Biblioteca Central. **Normas. Doc.** Normas de apresentação de trabalhos. Curitiba, 7mar. 5 disquetes, 3 <sup>1/2</sup> pol. Word for Windows.7.0

### **CITAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS NO TEXTO**

A citação bibliográfica é a menção, no texto, de uma informação extraída de outra fonte (NBR 10520-2000).

O autor do trabalho didático utiliza-se de um texto original para extrair a citação, podendo ser reproduzida literalmente (**citação direta, literal ou textual**) interpretando, resumindo ou traduzindo (**citação indireta ou livre**), ou uma informação extraída de uma fonte intermediária (**citação de citação**).

### **CITAÇÕES DIRETAS, LITERAIS OU TEXTUAIS**

São transcrições literais extraídas do texto consultado, respeitando-se todas as características formais em relação à redação, ortografia e à pontuação original.

Parte do texto poderá ser até suprimida, fazendo-se o uso de reticências entre colchetes, devendo-se, ao final do trecho, indicar a fonte de onde foi extraída a citação.

Exemplo: Na opinião de Dencker (2000,p.14) " a pesquisa de pressupostos familiares corresponde a informação sobre gostos, preferências e demandas nas diferentes áreas do conhecimento". (para citações de texto curto).

As citações textuais longas - com mais de 3 linhas - deverão aparecer parágrafo isolado, utilizando-se o recuo de margem à esquerda, com o corpo da letra **menor** que o texto, sem as aspas e terminando na margem direita do trabalho.

### CITAÇÕES INDIRETAS OU LIVRES

São a reprodução de algumas idéias de outrem sem que haja transcrição literal das palavras utilizadas. Não necessita a colocação de aspas.

Exemplo: Dencker (2000), Marconi et al. (1994) acreditam ser importante lembrar que os modelos e projeções realizados com base em dados estatísticos são indicadores que orientam a ação em pesquisa.

As publicações periódicas são citadas pelo título, seguido da data e a (s) página (s) correspondente (s), ao final da citação e entre parênteses.

### CITAÇÃO DE CITAÇÃO

Ocorre quando o autor do trabalho didático não se utiliza do texto original, mas de uma citação feita na obra consultada. A citação pode ser reproduzida literalmente ou pode ser interpretada, resumida ou traduzida.

Neste caso, usa-se a expressão *apud* seguida da indicação da fonte secundária efetivamente consultada.

Exemplo: SILVA (1995 *apud* Dencker, 2000) preconizou o uso das técnicas de *marketing* para a área de serviços, tendo apontado as técnicas dessa disciplina como sendo estratégicas para as organizações atuarem com foco no cliente.

### ANEXOS

Incluem-se aqui as tabelas, quadros, questionários, formulários, notas explicativas longas, mapas, desenhos etc. O título "Anexo" deve figurar em página independente, no centro e em caixa alta.

### CRONOGRAMA

Tempo necessário para a realização de cada uma das partes propostas da monografia. Deve ser efetuado com muito realismo.

Segue uma sugestão de cronograma simples, segundo Santos (2002):

	Março			Abril				Maio			Junho		
Redação do Capítulo 1	X	X	X										
Redação do Capítulo 2				X	X								
Redação do Capítulo 3						X	X						
Introdução								X					
Conclusão									X				
Revisão do Conteúdo									X	X			
Revisão Metodológica											X		
Revisão Ortográfica												X	
Preparação para defesa													X
Defesa													X

Outro exemplo de um cronograma com a divisão das etapas:

ETAPAS	Mês de execução											
	A G O	S E T	O U T	N O V	D E Z	J A N	F E V	M A R	A B R	M A I	J U N	J U L
<b>Levantamento Bibliográfico: Fichamento de Livros, Periódicos, Vídeos, CD Rom, Pesquisas Internet, etc.</b>	X	X										
<b>Elaboração dos Instrumentos de Pesquisa</b>			X	X								
<b>Desenvolvimento da Pesquisa – Coleta de Dados/ Ensaios Laboratoriais.</b>				X	X	X	X					
<b>Análise dos dados coletados baseando-se nos estudos previamente realizados</b>							X	X	X			
<b>Redação preliminar do trabalho</b>										X	X	
<b>Considerações finais do trabalho, revisão e entrega.</b>												X

## ORÇAMENTO

**Material de Consumo:** especificar nome, marca, medida, modelo, quantidade e período de uso. Se necessária a utilização do Laboratório de Computação, indicar período de uso dos computadores. Obs.: só deverão constar no quadro relativo "a disponível", aquele material que os responsáveis pela pesquisa já possuem. Caso não disponham do material especificado, deverá ser discriminado no quadro "não-disponíveis". Em caso de material de Laboratório, Clínica de Odontologia e/ou outras clínicas, especifique o período em que os produtos serão utilizados para evitar quaisquer problemas relacionados ao andamento da pesquisa. Os materiais existentes nas clínicas e laboratórios não estão disponíveis para a pesquisa e sim para aula prática.

Modelo

### MATERIAL DE CONSUMO

Quantidade	Descrição e qual sua utilidade na pesquisa	Disponível Custo do Item R\$	Não-Disponível Custo do Item R\$
Folhas de Sulfito -2 pacotes de 500fls	Impressão de documentos		R\$ 20,00
2 caixas de Disquetes	Arquivos de textos sobre a pesquisa elaborados no computador e gravados em disquete.	R\$ 20,00	
TOTAL 4			TOTAL R\$20,00

**Serviços de terceiros:** relacionar os serviços de terceiros necessários para a execução do projeto. Ex: passagens, inscrições em congressos, impressão de documentos, processamento de dados, correio e telégrafos, combustível, xerox etc. Indicar o custo e a finalidade.

Modelo

**SERVIÇOS DE TERCEIROS**

Quantidade	Descrição e qual sua utilidade na pesquisa	Disponível Custo do Item R\$	Não-Disponível Custo do Item R\$
Xerox	Pesquisas que serão aplicadas		R\$ 30,00
Combustível	Locomoção até o local da pesquisa.		R\$ 100,00
		R\$	TOTAL R\$130,00

**Material Permanente:** especificar nome, modelo, marca do instrumento e seu período de utilização.

Modelo

**MATERIAIS PERMANENTES**

Quantidade	Descrição e qual sua utilidade na pesquisa	Disponível Custo do Item R\$	Não-Disponível Custo do Item R\$
1 computador	Utilizado no período da pesquisa para elaboração, organização e processamento de informações.	R\$ 1.800,00	
TOTAL 1		TOTAL R\$1.800,00	R\$

**Recursos para Bibliografia:** indicar a bibliografia necessária, não-disponível, para aquisição da Biblioteca. Especificar nome da obra, autor, editora e valor. Se necessária a utilização de levantamentos bibliográficos através do computador, especificar o número de cópias, valor e nome do programa.

Modelo

**RECURSOS PARA A BIBLIOGRAFIA**

Quantidade	especificar autor, editora, etc	Disponível Custo do Item R\$	Não-Disponível Custo do Item R\$
TOTAL		R\$	R\$

**Orçamento do Projeto:** lançar o total de cada quadro anterior e apresentar o valor total do projeto.

Modelo

**ORÇAMENTO DO PROJETO**

Quantidade	Disponível Custo do Item R\$	Não-Disponível Custo do Item R\$
MATERIAL DE CONSUMO		
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
MATERIAIS PERMANENTES		
RECURSOS PARA A BIBLIOGRAFIA		
TOTAL	TOTAL R\$	TOTAL R\$

## REFERÊNCIAS

- BARRAL, Welber. **Metodologia da pesquisa jurídica**. 2. ed. Florianópolis: Fundação Boitex, 2003.
- BARRETO, Alcyrus Vieira Pinto; HONORATO, Cezar de Freitas. **Manual de sobrevivência na selva acadêmica**. Rio de Janeiro: Objeto Direto, 1998.
- BARROS, Aidil de Jesus Paes de; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Projeto de pesquisa: propostas metodológicas**. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 1999.
- FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2001.
- GARCIA, Eduardo Alfonso Cadavid. **Manual de sistematização e normalização de documentos técnicos**. São Paulo: Atlas, 1998.
- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Atlas, 1995.
- LEONEL, Vilson (Org.). **Diretrizes para a elaboração e apresentação da monografia do curso de Direito**. Tubarão, 2002.
- MÁTTAR NETO, João Augusto. **Metodologia científica na era da informática**. São Paulo: Saraiva, 2002.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza et al. (Org.) **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. 2. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 1994. 80 p.
- NUNES, Luiz Antonio Rizzatto. **Manual da monografia jurídica**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 1997.
- OLIVEIRA, Silvio Luiz de. **Metodologia científica aplicada ao Direito**. São Paulo: Thomson, 2002.
- RAUEN, Fábio José. **Elementos de iniciação à pesquisa**. Rio do Sul, SC: Nova Era, 1999.
- RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 22. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1998.
- SANTOS, Rodrigo Mendes dos. **As comissões de conciliação prévia como meio alternativo à jurisdição estatal para a solução dos conflitos trabalhistas**. 2002. 15 f. Projeto de pesquisa apresentado ao curso de Direito, Universidade do Sul de Santa Catarina, Palhoça, SC.
- SILVA, Edna Lúcia da; MENEZES, Estera Muskat. **Metodologia da pesquisa e elaboração de dissertação**. 3. ed. rev. e atual. Florianópolis: Laboratório de Ensino à Distância da UFSC, 2001.
- THIOLLENT, Michel. **Metodologia da pesquisa - ação**. 2. ed. São Paulo: Cortez, 1986.
- TRIVIÑOS, A. N. S. **Introdução à pesquisa em ciências sociais: a pesquisa qualitativa em educação**. São Paulo: Atlas, 1987.
- VENTURA, Deisy. **Monografia jurídica**. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2002.