#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

#### Campus Serra da Capivara

#### Colegiado Acadêmico de Ciências Natureza

Componente Curricular:

Projeto Investigativo

##### (TÍTULO DO PROJETO)

**Acadêmico: (nome do aluno)**

**Orientador: (nome)**

São Raimundo Nonato

Mês e Ano

TÍTULO DO PROJETO

Nome do Aluno

Projeto de Pesquisa apresentado a disciplina Projeto Investigativo do Curso de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Vale do São Francisco.

**RESUMO**

O resumo deve ser o mais enxuto possível (no máximo 500 palavras) e descreve todo o seu trabalho em poucas palavras de modo que mostre ao leitor a essência do seu trabalho. Geralmente são redigidos de forma estruturada, baseando-se na mesma sequência lógica do trabalho que será desenvolvido (fundamentação, justificativa e etc.). Em outras palavras, deve conter uma breve introdução sobre o tema que será abordado e os objetivos principais a serem atingidos com a metodologia que irá utilizar (nesse caso, para o projeto). O resumo deve ser escrito em forma de texto corrido, sem tabulações e parágrafos, nem utilizar referências e realizar citações. O texto deverá ser redigido de forma a chamar atenção do leitor (convidativo, interessante), pois o resumo, após o título, é o contato mais direto com o conteúdo do seu trabalho.

As palavras-chave serve para indexar seu trabalho numa base de dados de busca. Ficam localizadas ao final da folha de resumo. Facilita com que alguém interessado num assunto semelhante ao seu trabalho o encontre. Inclua termos genéricos que aumente as chances de ser encontrado.

### Exemplo: No trabalho intitulado “[Composição florística do parque nacional Serra da Capivara, Piauí, Brasil](http://www.jstor.org/stable/23497598)” foram utilizadas as seguintes palavras-chaves:

**Palavras-chaves:** Semiárido. Caatinga. Flora. Piauí. Serra da Capivara.

**SUMÁRIO**

[1. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA 4](#_Toc414299412)

[2. JUSTIFICATIVA 5](#_Toc414299413)

[3. OBJETIVOS 6](#_Toc414299414)

[4. METODOLOGIA 7](#_Toc414299415)

[5. CRONOGRAMA 8](#_Toc414299416)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9](#_Toc414299417)

# **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Consiste em apresentar um resumo do que já foi escrito sobre o tema. Uma pesquisa não parte do zero, por isso o pesquisador deverá fazer uma pesquisa prévia sobre o que já foi escrito sobre o tema sobre o qual pretende estudar.

Mesmo que seja uma pesquisa de campo inédita, que avalia uma situação concreta desconhecida em um dado local, alguém ou um grupo, em algum lugar, já deve ter feito pesquisas iguais ou semelhantes, ou mesmo complementares de certos aspectos da pesquisa pretendida. Uma procura de tais fontes, documentais ou bibliográficas, torna-se imprescindível para que não haja duplicação de esforços.

A citação das principais conclusões a que outros autores chegaram permite salientar a contribuição da pesquisa realizada, demonstrar contradições ou reafirmar comportamentos e atitudes.

* A literatura indicada deverá ser condizente com o problema em estudo.
* Citar literatura relevante e atual sobre o assunto a ser estudado.
* Apontar alguns dos autores que serão consultados.
* Demonstrar entendimento da literatura existente sobre o tema.
* As citações deverão ser feitas de acordo com as regras da ABNT.

# **JUSTIFICATIVA**

Justificar consiste descrever e argumentar sobre as razões e motivações da escolha do tema em questão, apresentando, de forma clara e objetiva, a relevância teórica ou prática da pesquisa. Na justificativa tem de ficar claro por que a pesquisa é importante.

No caso de pesquisa de natureza científica ou acadêmica, a justificativa deve indicar, ainda:

* A relevância social do problema a ser investigado;
* As contribuições que a pesquisa pode trazer no sentido de proporcionar respostas aos problemas propostos ou ampliar as formulações teóricas a esse respeito;
* O estágio de desenvolvimento dos conhecimentos referentes ao tema;
* A possibilidade de sugerir modificações no âmbito da realidade proposta pelo tema.

Podem estar envolvidos na Justificativa as possibilidades que o projeto tem para ser desenvolvido levando-se em consideração a sua própria carga de experiências e níveis formativos, que auxiliem demonstrar que você é o pesquisador ideal para desenvolvê-la. Como a Justificativa nada mais é que “convencer o outro”, é importante o pesquisador colocar-se na posição de alguém alheio à pesquisa para analisar os motivos pelos quais seria levado a ler tal estudo. Assim, é importante realizar também conexões do seu tema a outras pesquisas, bibliografias, descobertas recentes, em função de que a importância do tema a ser trabalhado, cresce à medida que consigamos ligá-lo ao mundo externo.

# **OBJETIVOS**

A apresentação dos objetivos varia em função da natureza do projeto. Nos objetivos da pesquisa cabe identificar claramente o problema e apresentar sua delimitação. Apresentam-se os objetivos de forma geral e específica.

O objetivo geral define o que o pesquisador pretende atingir com sua investigação.

Os objetivos específicos definem etapas do trabalho a serem realizadas para que se alcance o objetivo geral. Podem ser: exploratórios, descritivos e explicativos. Assim, deve-se sempre utilizar verbos no infinitivo para iniciar os objetivos:

* Exploratórios (conhecer, identificar, levantar, descobrir)
* Descritivos (caracterizar, descrever, traçar, determinar)
* Explicativos (analisar, avaliar, verificar, explicar)

Este é o único capítulo de todo o Projeto que deve aparecer na forma de tópicos, ao contrário dos demais que deverão ser apresentados em texto cursivo e problematizado. Assim, ele é geralmente curto, e não deve conter muitos objetivos, especialmente em Ciências Humanas, pois poderá desvirtuar a pesquisa para meandros que não se conseguirá alcançar.

# **METODOLOGIA**

A metodologia remete diretamente à maneira de trabalhar o objeto da pesquisa. Remete à ação pela qual serão alcançados os resultados esperados ou previstos. Assim, trata-se neste capítulo da forma pela qual serão pesquisados, filtrados e analisados os dados obtidos no decorrer da pesquisa.

As hipóteses serão fundamentais nesse momento porque indicarão ao pesquisador, ainda sem o conhecimento devidamente aprofundado sobre o tema, ávido por respostas, a selecionar os meios mais adequados para obter indicações e/ou conclusões acerca das suas indagações.

Numa pesquisa bibliográfica a metodologia consiste em descrever as fontes de pesquisa (as referências iniciais) e o processo de estudo, a proposta de seleção das leituras, isto é, porque alguns autores foram escolhidos e outros não.

A metodologia compreende ainda na indicação de como será feita a análise do material pesquisado ou do tipo de análise que será efetuada: seletiva, crítica ou reflexiva, descritiva, analítica etc.

Na pesquisa documental ou de campo é necessário ainda delimitação e descrição (se necessário) dos instrumentos e fontes escolhidos para a coleta de dados: entrevistas, formulários, questionários etc. A indicação do procedimento para a coleta de dados, que deverá acompanhar o tipo de pesquisa selecionado, isto é:

1. Para pesquisa experimental: indicar o procedimento de testagem;
2. Para pesquisa descritiva: indicar o procedimento de observação – entrevista, questionário, análise documental, entre outros.

# **CRONOGRAMA**

É necessário indicar o cronograma de realização do trabalho, o que dependerá do tempo disponível para a realização da pesquisa. A pesquisa deve ser dividida em partes, com previsão do tempo necessário para passar de uma fase a outra. Algumas partes que podem ser executadas simultaneamente enquanto outras dependem das fases anteriores. Assim, o cronograma visa distribuir o tempo total disponível para a realização da pesquisa, incluindo nesta divisão a elaboração do relatório final.

Exemplo:

Calendário Ano

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ETAPAS | JUN/15 | JUL/15 | AGO/15 | SET/15 | OUT/15 | NOV/15 | DEZ/15 |
| Levantamento bibliográfico |  |  |  |  |  |  |  |
| Coleta de dados |  |  |  |  |  |  |  |
| Análise de dados |  |  |  |  |  |  |  |
| Redação do TCC |  |  |  |  |  |  |  |

Obs: Sinta-se à vontade para inserir mais etapas que não estejam contempladas no exemplo acima. Lembre-se de também colocar apenas o necessário, evitando tópicos redundantes ou etapas que já contemplem a atividade planejada.

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Consiste na indicação da bibliografia básica, isto é, de todo material coletado sobre o tema: livros, artigos, monografias, material da internet etc., utilizados para a elaboração do projeto. Pode incluir textos que não foram analisados no referencial teórico, mas que tenham sido citados como significativos para a análise do problema em questão.

As referências bibliográficas deverão ser feitas de acordo com as regras da ABNT (baixar o manual de normas da UNIVASF – <www.graduacao.univasf.edu.br/sibi/?pg=arquivos-php>). Na bibliografia final listar em ordem alfabética e ano de publicação (da mais antiga para a mais recente) todas as fontes consultadas.

A referência se faz pelo último sobrenome do(s) autore(s) sempre em caixa alta (maiúsculas), seguido das iniciais do(s) prenome(s) e demais sobrenomes em maiúsculas, abreviados ou não. Os nomes devem ser separados por ponto e vírgula, seguido de espaço.

1. Exemplo de obra com um autor:

BROWN, Theodore. **Química**: a ciência central. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 230p.

1. Exemplo de obra com dois autores e três autores:

SIQUEIRA FILHO, J. A.; LEME, E. M. C. **Fragmentos de mata atlântica do Nordeste:** biodiversidade, conservação e suas bromélias. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio, 2006. 416 p.

DINIZ, A. E.; MARCONDES, F. C.; COPPINI, N. L. **Tecnologia da usinagem dos materiais.** 6. ed. São Paulo: Artliber, 2006. 248 p.

1. Exemplo de obra com mais de três autores (usar o et al após o primeiro autor):

MINTZBERG, H. et al. **O processo da estratégia**: conceitos, contextos e casos selecionados. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 496 p.

1. Exemplo de Autor Repetido: o(s) nome(s) do(s) autor(es) de várias obras referenciadas sucessivamente, na mesma página, pode(m) ser substituído(s), nas referências seguintes à primeira, por um traço sublinear e ponto:

MARTIN, Luiz Carlos Tayarol. **Confinamento de bovinos de corte**: modernas técnicas. 3. ed. São Paulo: Nobel, 1987, 124p.

\_\_\_\_\_\_. **Nutrição mineral de bovinos de corte**. São Paulo: Nobel, 1993. 173p.