Projeto de Pesquisa: Aspectos Metodológicos

Jarbas Vargas Nascimento

O objetivo deste material é identificar os aspectos metodológicos envolvidos na elaboração ou avaliação de um projeto de pesquisa. O texto apresenta a estrutura básica de um projeto com as respectivas chamadas às normas da ABNT.

Todo projeto de pesquisa deve conter os seguintes elementos:

- Capa
- Folha de Rosto
- Título
- Autor (es)
- Sumário
- Tema
- Problema
- Hipótese
- Objetivos
- Justificativa
- Fundamentação teórica
- Procedimentos Metodológicos
- Cronograma
- Referências

Vale relembrar que um projeto de pesquisa não necessita ter um grande volume de páginas. A concisão na apresentação das idéias já é uma boa evidência de um planejamento adequado. O projeto precisa apresentar uma proposta clara e coerente.

IDENTIFICAÇÃO

O projeto sempre inicia com um bloco de informações de identificação, composto pela Capa, Folha de Rosto, Título, Autor(es) e Locais de Origem e de Realização da pesquisa.

O Título deve ser claro, conciso e abrangente, permitindo uma compreensão inicial da sua finalidade. É a primeira forma de contato do leitor com o projeto, devendo ser considerado como um elemento importante na sua elaboração. Deve haver coerência entre o título e os objetivos.

Todos os participantes que preencherem os critérios de autoria devem ser citados no projeto. Este é um procedimento eticamente adequado, baseado na fidelidade que deve existir entre os membros do grupo que realiza pesquisas em conjunto. Deve haver a clara indicação de quem é o pesquisador responsável pelo projeto. Vale relembrar que todos os autores devem ter qualificação acadêmica e científica compatível com a sua participação no projeto, assumindo a responsabilidade intelectual e científica pelo mesmo.

A identificação do Local de Origem permite caracterizar a instituição, setor ou curso que avaliza o projeto, que o credencia para ser realizado. Quando o projeto for executado em outro local que não o de origem, deverá ser incluído, igualmente, o local de realização. As pesquisas que envolvam indivíduos devem ter aprovação do Comitê de Ética.

TEMA: é o assunto da pesquisa.

O primeiro passo para o sucesso da pesquisa é definir o assunto/tema de interesse. Se o tema é muito abrangente, deverá ser limitado. Assim, procure centrar-se: em único assunto; em um grupo específico; em um período de tempo; em uma causa ou um efeito; em argumento ou ponto de vista.

PROBLEMA

O problema é a mola propulsora de todo o trabalho de pesquisa. Depois de definido o tema, levanta-se uma questão para ser respondida através de uma hipótese, que será confirmada ou negada através do trabalho de pesquisa. O **Problema** é criado pelo próprio autor e relacionado ao tema escolhido. O autor, no caso, criará um questionamento para definir a abrangência de sua pesquisa. Não há regras para se criar um Problema, mas alguns autores sugerem que ele seja expresso em forma de pergunta.

HIPÓTESE

É uma solução colocada como resposta plausível e provuisória para o problema da pesquisa. A hipótese é provuisória porque poderá ser confirmada ou refutada com o desenvolvimento da pesquisa. Um mesmo problema pode ter diferentes hipóteses, que são soluções plausíveis para a sua resolução. A hipótese define até onde você quer chegar e, por isso, será a diretriz de todo o processo de investigação. A hipótese é sempre uma afirmação, uma resposta possível ao problema proposto.

OBJETIVOS

Os Objetivos caracterizam, de forma resumida, a finalidade do projeto. No projeto, os objetivos podem ser subdivididos em objetivo geral e objetivos específicos.

O Objetivo Geral define explicitamente o propósito do estudo. Os Objetivos Específicos caracterizam etapas ou fases do projeto, isto é, são um detalhamento do objetivo geral, e não a estratégia de análise dos dados. Desta forma, o conjunto dos objetivos específicos nunca deve ultrapassar a abrangência proposta no objetivo geral. Caso isto ocorra, todos os objetivos, geral e específicos, devem ser revistos e adequados uns aos outros. os objetivos devem ser redigidos, utilizando verbos operacionais no infinitivo, como forma de caracterizar diretamente as ações que são propostas pelo projeto.

JUSTIFICATIVA

A Justificativa situa o projeto no contexto do tema escolhido, deve permitir um nivelamento dos conhecimentos, possibilitando a compreensão do que vai ser apresentado ao longo do projeto. Pode conter um breve histórico sobre o tema a ser abordado, assim como as motivações que levaram os autores a proporem o projeto.

Alguns autores incluem neste item uma descrição dos aspectos que caracterizem a relevância científica, pessoal e social do tema. A revisão

bibliográfica contida nesse item não necessita ser exaustiva, devendo, porém, conter as referências necessárias para o embasamento dos pressupostos do trabalho. A Justificativa deve permitir caracterizar a importância/relevância do tema e a necessidade de realização do projeto.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

É a retomada dos principais conceitos teóricos necessários ao desenvolvimento de um trabalho; é o suporte teórico para os estudos, análise e reflexões sobre os dados e/ou informações coletadas. A fundamentação teórica não deve se constituir em um "resumo" de obras lidas, mas em uma apresentação das idéias presentes nas obras estudadas, mostrando a relação que possuem com o tema pesquisado. Por meio dela, formulam-se os conceitos envolvidos.

A construção desta parte do projeto tem relação com a concepção de ciência. Fazer ciência é verificar até que ponto os fatos que observamos (problema) pode ser explicado pelas teorias já construídas e que estão à nossa disposição. Esta é a razão da fundamentação teórica e/ou da Revisão da Literatura.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Este item do projeto foi durante muito tempo chamado de Material e Métodos, mas essa denominação foi unificada, com o objetivo de permitir o seu uso independentemente da fonte de dados que será utilizada.

Com relação à metodologia propriamente dita, devem ser descritas as técnicas, os procedimentos, os equipamentos e materiais necessários, as variáveis consideradas, o tipo de coleta e interpretação de dados a ser empregado Os aspectos estatísticos, quando for o caso, tanto no que diz respeito a técnicas descritivas quanto aos testes a serem utilizados devem estar discriminados. Um modelo da ficha de coleta de dados a ser utilizada pode ser anexada ao final do projeto.

CRONOGRAMA

Todo projeto de pesquisa tem um prazo para ser realizado. O cronograma expressa a compatibilização das atividades propostas com o tempo previsto

para a realização do projeto como um todo. Este pode ser subdividido em grandes etapas, tais como: planejamento, execução e divulgação. O cronograma permite aos autores avaliarem continuamente o andamento do projeto e a disponibilidade de tempo ainda existente.

Orçamento

O orçamento relaciona os recursos financeiros a serem utilizados ao longo de todo o projeto. Os itens básicos, habitualmente descritos, são: material permanente, material de consumo, serviços de terceiros e recursos humanos, incluindo-se neste último as bolsas e eventual remuneração. A caracterização das fontes de financiamento - internas, externas: patrocínio privado, agencias de fomento, doações - da participação de diferentes parceiros, do eventual ressarcimento de despesas aos indivíduos pesquisados, desde que não caracterize uma indução à participação, e a remuneração para os próprios pesquisadores deve ser apresentada. Estas informações permitem esclarecer possíveis conflitos de interesses.

REFERÊNCIAS

A adequada citação do material bibliográfico utilizado é um dos pressupostos éticos da produção científica. As Referências permitem ao leitor do projeto verificar as fontes de informações usadas na elaboração do projeto, permitindo recuperar e confrontar dados. Independentemente do padrão de referência utilizado, o importante é que elas sejam apresentadas de forma completas e uniforme. As Referências devem ser lidas criticamente, devem ter confiabilidade e devem ser adequadamente documentadas. Um cuidado especial deve ser tomado com relação a fontes eletrônicas, especialmente as provenientes da Internet. Todas elas devem ser referidas com a data da consulta e impressas para documentação, pois são feitas muitas modificações neste tipo de meio.