**Universidade Estadual de Maringá**

**Centro de Tecnologia**

**Departamento de Informática**

**Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação**

**TÍTULO DO PROJETO**

Candidato(a): [Coloque aqui o seu nome]

Orientador(a): [Coloque aqui o título (exemplo Dr.) e o nome do(a) orientador(a) pretendido(a)]

MARINGÁ

PARANÁ – BRASIL

2025

**1. INTRODUÇÃO (**O que se vai fazer? e “por que”**?)**

Segundo Gil (2007, p.161): “a primeira seção do projeto é constituída por sua introdução, que define brevemente os objetivos do trabalho, as razões de sua realização, o enfoque dado ao assunto e sua relação com outros estudos”.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) define por sua vez a introdução como a “parte inicial do texto, onde devem constar a delimitação do assunto tratado, objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para situar o tema do trabalho”. (ABNT, 2001, p.4).

É nesta seção em que o autor irá apresentar o tema da pesquisa, o problema a ser pesquisado, suas justificativas para a elaboração do mesmo e também os objetivos, indicando claramente o que deseja fazer, o que pretende alcançar.

A justificativa trata-se de uma apresentação inicial do projeto, que pode incluir:

* fatores que determinaram a escolha do tema, sua relação com a experiência profissional ou acadêmica do autor, assim como sua vinculação à área temática e a uma das linhas de pesquisa do curso;
* argumentos relativos à importância da pesquisa, do ponto de vista teórico, metodológico ou empírico;
* referência a sua possível contribuição para o conhecimento de alguma questão teórica ou prática ainda não solucionada.

A definição de delimitação do problema visa deixar claro o problema que se pretende responder com a pesquisa, assim como sua delimitação espacial e temporal. Cabe também esclarecer o significado dos principais termos envolvidos no problema, sobretudo quando podem assumir significados diferentes em decorrência do contexto em que são estudados ou do quadro de referência adotado.

O objetivo geral indica forma genérica qual o objetivo a ser alcançado. É único, claro e preciso com no máximo três linhas. Indica a finalidade global do trabalho de pesquisa e resulta da busca por uma solução para o problema formulado.

**2. REVISÃO DE LITERATURA** (O que já foi escrito sobre o tema?)

Esta parte é dedicada à contextualização teórica do problema e a seu relacionamento com o que tem sido investigado a seu respeito. Deve esclarecer, portanto, os pressupostos teóricos que dão fundamentação à pesquisa e as contribuições proporcionadas por investigações anteriores.

Nesta seção você realizará uma análise comentada do que já foi escrito sobre o tema de sua pesquisa procurando mostrar os pontos de vista convergentes e divergentes dos autores.

A referência bibliográfica do projeto há de ser apenas a essencial. A própria pesquisa, necessária ao desenvolvimento do trabalho, encarregar-se-á do levantamento mais completo e atualizado.

[As citações realizadas nesta etapa do projeto deverão obedecer às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT (**NBR 10520**)]

**3. MÉTODO DE PESQUISA (**como? onde? com que?)

Não basta mostrar a cientificidade e a aplicabilidade do projeto (o que se consegue na formulação do problema, na apresentação do marco teórico de referência e nos objetivos). Faz-se necessário explicitar detalhadamente o método de que funciona como suporte e diretriz da pesquisa a ser realizada.

Nesta parte, descrevem-se os procedimentos a serem seguidos na realização da pesquisa. Sua organização varia de acordo com as peculiaridades de cada pesquisa. Requer-se, no entanto, a apresentação de informações acerca de alguns aspectos, como os que são apresentados a seguir:

* **tipo de pesquisa**: deve-se esclarecer se a pesquisa é de natureza exploratória, descritiva ou explicativa. Convém, ainda, esclarecer acerca do tipo de delineamento a ser adotado (pesquisa experimental, levantamento, estudo de caso, pesquisa bibliográfica, etc.);
* **população e amostra**: envolve informações acerca do universo a ser estudado, da extensão da amostra e da maneira como será selecionada;
* **coleta de dados**: envolve a descrição das técnicas a serem utilizadas para a coleta de dados. Indique como pretende coletar os dados e que instrumentos de pesquisa pretende usar: observação, questionário, formulário, entrevistas;
* **análise dos dados**: envolve a descrição dos procedimentos a serem adotados tanto para análise quantitativa (p. ex.: testes de hipóteses, testes de correlação) quanto qualitativa (p. ex.: análise de conteúdo, análise de discurso).

**4. CRONOGRAMA** (quando? em quanto tempo?)

Seu projeto não deve se resumir a um mero “projeto de intenções” uma vez que tem de ser tecnicamente redigido e apresentado a uma banca para avaliação do mesmo.

**5. REFERÊNCIAS** (que materiais foram citados?)

Seu projeto deverá indicar o material bibliográfico utilizado para a elaboração do mesmo, o qual certamente será enriquecido no momento da elaboração do trabalho, em função de novas consultas bibliográficas realizadas.

[As referências bibliográficas devem, obrigatoriamente, ser feitas de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT (**NBR 6023**)]

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – Apresentação. Rio de Janeiro, 2001. 6 p.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 4. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2007. 175 p.