**Anexo 3 – Orientações para a elaboração do Projeto de Pesquisa**

**(TEMPLATE)**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

**DOUTORADO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

**CÓDIGO DA CANDIDATO**

PROJETO DE PESQUISA

**TÍTULO**

Juiz de Fora

2024

CÓDIGO DO CANDIDATO

PROJETO DE PESQUISA

**TÍTULO**

Projeto de Pesquisa apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da Universidade Federal de Juiz de Fora, como requisito parcial ao ingresso no Doutorado em Educação Matemática no ano de 2024.

Área de concentração: Educação Matemática.

Orientadores sugeridos:

1º)

2º)

Juiz de Fora

2024

**RESUMO**

O resumo deve conter a temática maior de estudo em que a pesquisa se insere; o problema de pesquisa (ou questão de investigação, ou pergunta diretriz ou região de inquérito); o referencial teórico adotado; a caracterização da pesquisa a partir da sua natureza da pesquisa (qualitativa, quantitativa, quali-quantitativa) e o tipo de pesquisa (documental, pesquisa de campo, pesquisa-ação, ....) e a indicação do processo ou produto educacional a ser desenvolvido.

**Palavras-chave**: Indicar as palavras-chave que sejam centrais em seu projeto. Sugerimos que a primeira delas seja Educação Matemática.

**Observação**: deve ser utilizada a fonte *Times New Roman*, tamanho 12, com títulos em negrito e em tamanho 14.

**I - Justificativa**

Nesta seção, as seguintes informações são necessárias:

* Breve memorial descritivo sobre sua **trajetória profissional** *iniciando na sua graduação* com informações sobre sua prática profissional posterior (onde lecionou) e informações sobre possível especialização que tenha feito e mestrado (tema, referencial teórico, metodologia). Caso o mestrado não tenha sido em Educação Matemática, explique seu redirecionamento do seu interesse para a área de Educação Matemática;
* Listar três de suas principais ações nos últimos cinco anos que apresente seu movimento como docente na sua Instituição de Ensino;
* Descreva seu movimento relacionado à área de pesquisa denominada Educação Matemática em atividades, tais como: participação em grupo de pesquisa, participação em eventos da área e publicação de artigos;
* Informe, se for o caso, se seu projeto de pesquisa e desenvolvimento dará continuidade ao seu trabalho de Mestrado. Em caso afirmativo, informe nas seções seguintes se manterá o mesmo referencial teórico e a mesma metodologia de pesquisa no seu projeto de doutorado.
* Explique seu interesse no Doutorado Profissional em Educação Matemática;
* Descreva o que o título de doutor poderá impactar em sua prática profissional e as vantagens para sua Instituição de Ensino.

**II – Problema de Pesquisa e Referencial teórico**

Nesta seção, as seguintes informações são necessárias:

* Apresente a motivação que sugere a importância do seu projeto de pesquisa e desenvolvimento;
* Apresente, de forma clara, o seu problema de pesquisa.
* Apresente o referencial teórico que será adotado em sua investigação.

**Obs.1.** Não é necessário respeitar a ordem de apresentação desta seção de acordo com a sequência indicada.

**Obs.2.** Informamos que em um programa profissional, o problema de pesquisa deve estar intimamente relacionado ao processo/produto educacional proposto.

**III – Metodologia de Pesquisa**

Nesta seção, as seguintes informações são necessárias:

* Descreva a metodologia de pesquisa que será utilizada na sua proposta (caracterização, tipo de pesquisa, possível local onde será desenvolvida a pesquisa e potenciais participantes);
* Apresente um cronograma de desenvolvimento do projeto (veja a grade curricular do Curso no Anexo 8);
* Informe sua disponibilidade semanal, em horas, de dedicação ao doutorado e ao desenvolvimento da pesquisa;
* Informe se, caso seja aprovado, se aceitaria ser indicado para um orientador não sugerido por você, mas que possui condições de orientá-lo no seu tema escolhido.

**Obs.** Informamos que no doutorado profissionalo processo/produtoeducacional a ser desenvolvido pelo doutorando precisa ser testado em uma situação real para ser validado.

**IV – Processo/Produto Educacional**

Nesta seção, as seguintes informações são necessárias:

* Descreva o processo/produto educacional proposto (conteúdo curricular abordado no produto, possível local onde será desenvolvida a pesquisa, potenciais participantes da aplicação do processo/produto, modalidade ou tipo de ensino (Presencial, EAD, regular, EJA, educação especial) ao qual se destina o processo/produto;
* Descreva a importância do processo/produto educacional para o grupo ao qual ele se destina – formação de estudantes e/ou professores – e para a instituição de ensino ou ligada ao ensino a qual ele se dirige;
* Estime, se possível, o teor de inovação do seu processo/produto educacional.

**Referências**

* Indique apenas as referências que forem utilizadas ao longo do texto.
* Indicação de algumas referências para confecção do projeto no que diz respeito aos processos/produtos educacionais podem ser encontradas no site do PPGEM.

**IMPORTANTE.** O projeto de pesquisa é parte do processo seletivo como forma de identificar o interesse de investigação do candidato e de observar o seu nível de conhecimento acerca de umas das atividades de um pesquisador em Educação Matemática. Contudo, em concordância entre o discente e o orientador, o projeto a ser desenvolvido poderá ser parcialmente ou totalmente alterado.