

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA

NOME DO CANDIDATO

TÍTULO DA PROPOSTA DE PESQUISA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Ensino de Ciências e Matemática

LINHA DE PESQUISA:

- () Ensino e Aprendizagem em Ciências e Matemática
- () Formação de Professores de Ciências e Matemática

Possível orientador(a) 1:

Possível orientador(a) 2:

E-mail do candidato: xxxxx@xxxxx.xxxx.xx

Telefone para contato: (XX) XXXXX-XXXX

Link do Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/000000000000000000>

VIÇOSA ou FLORESTAL

2025

INSTRUÇÕES PARA FORMATAÇÃO DA PROPOSTA

Esta proposta de pesquisa deve ser escrita em no mínimo 3 (três) e no máximo 5 (cinco) páginas, excluídas a capa e as referências. O texto deve ser formatado em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento 1,0 e margens superior, inferior, direita e esquerda de 3 cm cada. Por tratar-se de uma proposta, o candidato deve compreender que a mesma poderá sofrer alterações, caso seja selecionado para cursar o Mestrado Profissional.

Ao longo do texto, você deve apresentar de forma sucinta a sua **motivação** para cursar esta Pós-Graduação, a **temática** a ser estudada no trabalho, além do **referencial teórico**, da **justificativa**, do **problema** ou **questão de pesquisa**, dos **objetivos**, **metodologia**, **cronograma** e **referências** utilizadas.

A motivação pode ser apresentada ao se responder a seguinte pergunta: *por que você pretende cursar o Mestrado Profissional em Educação em Ciências e Matemática?*

A temática deve ter relação com as linhas de pesquisa do Programa, em especial o ensino de ciências e matemática e a formação de professores de ciências e matemática para a educação básica.

O referencial teórico consiste na apresentação e síntese das principais ideias e concepções de cada autor utilizado. É importante apresentar trabalhos publicados em eventos, livros da área e outros trabalhos de mestrado profissional, a fim de embasar as discussões e a construção do quadro que se procura investigar. De forma sucinta, esperamos que o candidato seja capaz de delimitar quais autores subsidiarão sua proposta de pesquisa.

A justificativa deve, como o próprio nome sugere, indicar por quais razões a sua pesquisa é relevante do ponto de vista teórico ou da prática docente, de modo que se torne uma contribuição para outros professores e pesquisadores da área de Ensino de Ciências.

O problema de pesquisa pode ser resumido como uma pergunta que se queira responder, total ou parcialmente, com a realização da pesquisa.

Os objetivos devem ser apresentados na forma de frases afirmativas, com a primeira palavra sendo verbo no infinitivo, indicando ações. O objetivo geral é uma ação mais ampla, que descreve a que se destina o trabalho como um todo e, os específicos, podem detalhar melhor as ideias contidas no objetivo geral e no título da proposta.

A metodologia apresenta a descrição detalhada do contexto em que se pretende realizar a pesquisa (objeto/foco de estudo, sujeitos de estudo, período de desenvolvimento, etc), do tipo de pesquisa (qualitativa, quantitativa, quali/quantitativa) e das estratégias utilizadas para coletar dados (entrevistas, questionários, observação participante, etc.), bem como dos instrumentos e métodos escolhidos para analisá-los (análise textual discursiva, análise do discurso, etc.).

Outro importante aspecto a ser descrito na metodologia é o produto educacional que será derivado da pesquisa de mestrado. São entendidos como produtos educacionais jogos pedagógicos, sequências didáticas, dentre outras possibilidades. No site do Programa há uma normativa interna que apresenta uma lista de possíveis produtos educacionais.

CRONOGRAMA

Essa seção deve conter todas as etapas previstas para o desenvolvimento da dissertação e do produto educacional associado, desde a elaboração do projeto e a seleção de bibliografia até a coleta de dados e a defesa da dissertação e apresentação do produto educacional. Esperamos um cronograma que contemple, no mínimo, os 24 meses de duração mínima do curso. O cronograma pode ser apresentado de forma discursiva ou em tabela.

REFERÊNCIAS

As referências citadas no texto devem ser apresentadas em ordem alfabética, seguindo as normas previstas pela ABNT.