

MODELO PROJETO MNPEF/UEM

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA**

**Linha de Pesquisa:**

( ) Física no Ensino Fundamental

( ) Física no Ensino Médio

( ) Processos de Ensino e Aprendizagem e Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino de Física

**(para saber do que se trata cada uma acesse:** [**http://www.dfi.uem.br/dfimestrado/?q=node/8**](http://www.dfi.uem.br/dfimestrado/?q=node/8)**)**

**Identificação:**

**Orientando:**

**Orientador(a):**

**Co-orientador(a):**

**Maringá**

**20xx**

**Resumo**

Não há espaço inicial e nem parágrafos.

Apresente uma síntese, do tema proposto, destacando os pontos a serem abordados e fornecendo uma visão rápida e clara do conteúdo e dos objetivos do projeto. Como pretende atingir os objetivos (teoria de aprendizagem que pretende utilizar e os aspectos metodológicos).

Formatação: Parágrafo simples, um bloco único.

**Palavras Chave:** máximo 3 palavras.Apresente as palavras chaves envolvidas no tema proposto. Não cite as palavras contidas no título, separe as palavras chaves por ponto e vírgula.

Introdução

Apresente o tema. Por meio de uma pesquisa bibliográfica prévia mostre o histórico do problema, o que já existe sobre o assunto e onde estão as lacunas para investigação.

Demonstre o estado da arte do problema e até onde as pesquisas recentes evoluíram o tema proposto.

Delimite o tema, formule o problema.

Como pretende abordar? Qual teoria de aprendizagem irá utilizar? Como?

Escreva as hipóteses: Introduza sua provável contribuição a ser obtida ao término do projeto de pesquisa de mestrado.

Informar também o campo de experimentação do produto

Lembre-se que são sugestões do que escrever, o texto deve ser contínuo entre os parágrafos. Após escrever leia em voz alta para ver se não está truncado e sem liga com o parágrafo anterior.

# Justificativa

Justifique o motivo da escolha do tema, sua relevância, viabilidade e integração com as linhas de pesquisa do MNPEF. Leve em consideração a sua experiência profissional, a região do público alvo, temas que possua dificuldade de abordar e os alunos de compreender, a ideia é sair da sua zona de conforto.

# Objetivos

Descreva o objetivo geral de sua proposta de pesquisa (um item). Evidencie, por meio de objetivos específicos (vários itens), o que deve ser investigado/trabalhado para se atingir o objetivo geral. Devem estar apresentados separadamente, primeiro o Geral e em seguida os específicos.

* **Objetivo Geral**
* **Objetivo Específico**

1. Procedimentos Metodológicos

Descreva como você pretende desenvolver o trabalho. Qual ferramenta didática pretende utilizar ou criar para inovar o processo ensino-aprendizagem?

Serão utilizadas simulações? Será implantado um protótipo para validação experimental? Como você espera alcançar os resultados para atingir os objetivos específicos e, por fim, o geral do seu Produto Educacional (pesquisa de sua dissertação)? Você deve escrever como será o procedimento para conduzir e desenvolver o seu trabalho de pesquisa.

2. Resultados esperados

Explicite o que se espera obter como resultado, o que será produzido, qual será a utilidade da pesquisa, a quem deverá importar os resultados.

3. Plano de Trabalho

Elaborar o esquema (visual ou composto por texto) que lista todas as ações e etapas que precisam ser realizadas para concluir um projeto específico

4.Cronograma

**Descreva as atividades em itens, e depois cite a numeração na sequência no Quadro 1.**

**Exemplo (Se os itens foram citados no Plano de Trabalho basta indicar no texto antes do quadro e colocar no cronograma a numeração e assinalar o respectivo mês de execução):**

* + - 1. **Elaboração do projeto**
      2. **Entrega do projeto (prazo de 6 meses a partir da primeira matricula)**
      3. **Revisão Bibliográfica**
      4. **Desenvolvimento do PE**

**4.1 – Descrever as etapas**

**4.2 –**

**4.3 -**

* + - 1. **Aplicação do PE (se mais de uma turma prever quando será aplicado em cada uma – acrescente uma linha a mais no cronograma)**
      2. **Análise dos dados coletados na Aplicação do PE**
      3. **Relatório do Estágio**
      4. **Redação da dissertação**
      5. **Entrega ao orientador para correção**
      6. **Retorno do orientador**
      7. **Correções**
      8. **Retorno ao orientador**
      9. **Solicitação de defesa**
      10. **Defesa**

**Para mais itens vejam as orientações de formatação da dissertação e do PE disponível na página do MNPEF.**

Quadro 1 – Cronograma das atividades previstas a serem desenvolvidas durante o mestrado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** | **ANO1** | | | | | | | | | | | | **ANO 2** | | | | | | | | | | | |
| **I Sem.** | | | | | | **II Sem.** | | | | | | **I Sem** | | | | | | **II Sem** | | | | | |
| **MÊS 1** | **MÊS 2** | **MÊS 3** | **MÊS 4** | **MÊS 5** | **MÊS 6** | **MÊS 7** | **MÊS 8** | **MÊS 9** | **MÊS 10** | **MÊS 11** | **MÊS 12** | **MÊS 13** | **MÊS 14** | **MÊS 15** | **MÊS 16** | **MÊS 17** | **MÊS 18** | **MÊS 19** | **MÊS 20** | **MÊS 21** | **MÊS 22** | **MÊS 23** | **MÊS 24** |
| 1 | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEFESA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Referências**

**(Todas as referências aqui citadas devem estar referenciadas no decorrer do texto)**

Relacione os livros, artigos ou outras fontes que foram consultadas para a elaboração da proposta. Todas as referências devem ser citadas no projeto na introdução e nos itens 1 e/ou 3 e 4.

Coloque nas normas da ABNT

Local e Data

**Orientando:** nome e assinatura

**Orientador(a): nome e assinatura**