**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (PPGECM)**

**PROJETO PARA SELEÇÃO – MESTRADO ACADÊMICO**

**INSERIR TÍTULO EM ARIAL 12 E NEGRITO COM LETRAS MAIÚSCULAS: subtítulo em Arial 12, negro e letras minúsculas**

**Inserir CPF (apenas números)**

**Inserir linha de pesquisa**

**INTRODUÇÃO**

Todas as sessões do projeto devem ser formatadas da seguinte maneira:

* Texto submetido no formato PDF, em *Layout* de página A4;
* Fonte Arial 11;
* Justificado e espaçamento simples entre linhas;
* Margem superior e inferior de 2,5 cm. Margem esquerda de 3 cm. Margem direita de 2 cm;
* As páginas deverão ser numeradas no quanto inferior direito (como está neste *template*);
* O pré-projeto a ser submetido deve ter de 4 a 6 páginas (em texto corrido), contendo título, figuras, tabelas, quadros, referências e cronograma. Os(as) candidatos(as) que submeterem o pré-projeto fora deste *template* ou com mais de seis páginas ou com menos de quatro páginas serão automaticamente desclassificados.

Na Introdução o(a) candidato(a) apresenta a origem de seu projeto, ou seja: as experiências e atividades pessoais e profissionais que o levaram a se interessar por um Mestrado Acadêmico, por esse tema escolhido e por esse problema a ser pesquisado. Deve mencionar qual foi a sua formação acadêmica e o que espera de resultados profissionais.

Deve expor, de forma clara, qual é o **problema de pesquisa na área de** Educação em Ciências e Matemática. Além disso, deve indicar qual é o **objeto da pesquisa**. Os **objetivos** (Geral e Específicos) do projeto devem também ser apresentados como parte da Introdução, sem necessidade de uma seção separada.

Por fim, a Introdução deve apresentar uma justificativa. Ou seja, o(a) candidato(a) deve expressar qual a importância do tema a ser pesquisado, relacionando o que já leu sobre o tema (autores, livros) e, se possível, indicando as insuficiências teóricas e/ou práticas dos estudos até o momento.

**FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Na seção Fundamentação Teórica, o(a) candidato(a) deve apresentar as bases teóricas que fundamentam o projeto, bem como uma breve revisão da literatura recente (cinco anos) que pretende utilizar para fazer a análise crítica dos dados, de modo a trazer uma nova compreensão sobre o problema.

Tabelas, quadros e figuras devem ser acompanhados por legenda na parte superior e pela fonte na parte inferior. Caso a fonte seja o(a) próprio(a) autor(a), adicionar fonte “própria” (Quadro 1).

**Quadro 1 –** Meses do ano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jan | Fev | Mar | Abr |
| Mai | Jun | Jul | Ago |
| Set | Out | Nov | Dez |

Fonte: própria ou Silva (2008).

As referências devem seguir as normas da ABNT (SILVA, 2001). Quando mais de um autor, separar com ponto e vírgula (SILVA; COSTA, 2009). Quando fora dos parênteses, separar os nomes dos autores com “e”, por exemplo: “Segundo Silva e Costa (2009)...”. Citações diretas curtas devem estar entre aspas. Para citações diretas longas (mais de três linhas), adicionar recuo de 4 cm à esquerda, texto justificado e fonte Arial 10:

Na introdução apresente sua proposta, contendo a justificativa para escolha do tema, uma breve revisão de trabalhos que abordam o seu tema e o problema de pesquisa e a aderência deste com a linha de pesquisa em que você está se candidatando (SILVA; COSTA, 2009, p. 104).

**METODOLOGIA**

Na Metodologia os(as) candidatos(as) devem caracterizar a pesquisa, além do procedimento e instrumentos para a coleta e análise de dados. Deve, portanto, informar: quais os procedimentos que pretende usar, os recursos que precisará, quais as fontes de informação e a(s) técnica(s) de coleta e análise dessas informações.

**CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 | | | | | | | | | | | |  | |  | | | 2022 | | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | | 2023 | | | |  |
| FEVEREIRO | MARÇO | ABRIL | MAIO | JUNHO | JULHO | AGOSTO | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | JANEIRO | | FEVEREIRO | | MARÇO | ABRIL | | MAIO | JUNHO | JULHO | | AGOSTO | | | SETEMBRO | | OUTUBRO | | NOVEMBRO | | DEZEMBRO | | JANEIRO | | FEVEREIRO | MARÇO |
| 1- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 2 – |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 3 - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 4 - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Qualificação do Projeto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Defesa da Dissertação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |

**REFERÊNCIAS**

As Referências, elemento obrigatório, devem ser elaboradas de acordo com as normas da ABNT NBR 6023 (2018 ou mais recente).