

**universidade FEDERAL DO PAMPA**

**UNIPAMPA**

**PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

**2017**

**universidade FEDERAL DO PAMPA-UNIPAMPA**

**CAMPUS BAGÉ**

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL EM ENSINO, EXPERIMENTAÇÃO E SIMULAÇÃO - MCEES**

(Tamanho Times New Roman 14 negrito)

**TEMA**

(Tamanho Times New Roman 14 em negrito somente o título/ subtítulo sem negrito)

**Nome do aluno**

Bagé – RS

2017

**SUMÁRIO**

**1. INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO**

**2. JUSTIFICATIVA**

**3. OBJETIVOS**

3.1 GERAL

3.2 ESPECÍFICOS

**4. METODOLOGIA DA PESQUISA**

**5. CRONOGRAMA**

**REFERÊNCIAS**

(Tamanho 12 Times New Roman em negrito os títulos – subtítulo sem negrito)

**1. INTRODUÇÃO – TEMA E ESTADO DA ARTE**

**(Tamanho 14** Times New Roman **em negrito) Todos os Títulos**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(Tamanho 12 Times New Roman sem negrito)

(NO MÍMINO 500 E NO MÁXIMO 700 PALAVRAS)

**2. JUSTIFICATIVA**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(Tamanho 12 Times New Roman sem negrito)

(NO MÍMINO 300 E NO MÁXIMO 500 PALAVRAS)

**3. OBJETIVOS**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1 GERAL **(sub-item sem negrito tamanho 12)**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

3.2 ESPECÍFICOS **(sub-item sem negrito tamanho 12)**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

(NO MÍMINO 200 E NO MÁXIMO 400 PALAVRAS)

**4. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(NO MÍMINO 300 E NO MÁXIMO 500 PALAVRAS)

**5. CRONOGRAMA**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

|  |
| --- |
| Etapas |
| 2017 | | | 2017 | | | 2018 | | |
| 1º sem. | | 2º sem. | | | 1º sem. | | |
| 1. Revisão bibliográfica |  |  |  | |  |  | |  |
| 2. Definição da pesquisa/objetivos |  |  |  | |  |  | |  |
| 3. Elaboração do instrumento de pesquisa/Coleta de dados |  |  |  | |  |  | |  |
| 4. Análise e discussão dos dados |  |  |  | |  |  | |  |
| 5. Elaboração do relatório para de pesquisa |  |  |  | |  |  | |  |
| 6. Exame de Qualificação |  |  |  | |  |  | |  |
| 7. Redação final do TC |  |  |  | |  |  | |  |
| 8. Defesa |  |  |  | |  |  | |  |
| 8. Redação de artigos |  |  |  | |  |  | |  |

**REFERÊNCIAS**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(Tamanho 12 Times New Roman sem negrito)