**PROJETO DE PESQUISA**

**Título do projeto**

Projeto de pesquisa apresentado ao Programa de Pós-graduação em Bioquímica da Universidade Estadual de Maringá.

**Proponente:**

**Orientador:**

**Co-orientador (se houver):**

**Maringá - Paraná**

**20\_\_**

Resumo

Máximo de 4000 caracteres com espaços. Formatação livre.

Palavras-chave

Dispor aqui 3 a 6 palavras-chave simples ou compostas separadas por vírgula.

1. Caracterização do problema

Formatação livre para dispor Introdução, Revisão da literatura, caracterização do problema e hipóteses do estudo.

2. Objetivos

Formatação livre. Dividir em objetivos gerais e específicos.

3. Justificativas

Máximo de 4000 caracteres com espaço. Procure responder aqui: Por quê este estudo deveria ser desenvolvido? Qual seria a sua contribuição para a Ciência, o Conhecimento e para a Sociedade? É inovador? Destaque os pontos positivos.

4. Metodologia

Divida em subtítulos. Apresente qual será a análise estatística a ser utilizada. Se envolver experimentação com seres humanos ou animais, informe que será submetido para avaliação do comitê responsável da Instituição. Se envolver aspectos de biossegurança informe também nesta cessão.

5. Etapas de execução da proposta com cronograma

Dispor de forma bimestral ou trimestral ou semestral as atividades que serão desenvolvidas no prazo máximo de dois anos para mestrado e de quatro anos para doutorado, em uma tabela:

EXEMPLO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES** | **ANO 2023** | | | | **ANO 2024** | | | | **ANO 2025** | | | | |
| **Trimestre** | | | | **Trimestre** | | | | **Trimestre** | | | | |
| 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º |
| Disciplinas | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisão de  literatura | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |
| Padronização  das técnicas  xxxx | X | X | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Obtenção do  extratos.... | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Avaliação dos  efeitos  sobre..... |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outras  atividades....  (de acordo  com o  planejamento  dos  experimentos)  .... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qualificação  da tese (para  doutorado) |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| Defesa da  dissertação  (mestrado) ou  tese  (doutorado) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |

6. Resultados esperados e/ou preliminares

No caso de resultados preliminares use tabelas e gráficos além da parte escrita.

7. Colaborações e parcerias estabelecidas

Dispor parcerias com outros pesquisadores de outas instituições de ensino ou pesquisa, de outros laboratórios da UEM ou da iniciativa privada. Dispor sobre colaboração internacional, se for o caso. Como eles contribuirão para o projeto.

8. Recursos financeiros

Disponha sobre os recursos financeiros aproximados necessários para a execução do estudo. Descreva em uma tabla alguns regentes mais importantes e seus valores. Além destes disponha também os recursos provenientes de outras fontes para a execução dos experimentos. Destaque aqui a contrapartida da proposta dispondo a infraestrutura do laboratório de pesquisa e das parcerias.

EXEMPLO:

8.1. Despesas com material de consumo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especificações (nome de reagentes/materiais de consumo) | Quantidade | Valor Unitário aproximado (R$) |
| Glicose 6-fosfato desidrogenase (G8404) | 200 UN | 631,00 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

9. Equipe

Adicione participantes da graduação e da iniciação científica e participantes externos, além é claro de orientador co-orientador.

10. Referências

Forma livre, mas consistente.