# Anexo 13 – Pré-Projeto de Pesquisa

# IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA (máximo 1 página)

## TÍTULO

|  |
| --- |
| COLOCAR O TÍTULO DA PROPOSTA |

## LINHA DE PESQUISA (marque X em uma)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Diversidade e ecologia de organismos tropicais |  |
|  | Conservação e manejo em ecossistemas tropicais |  |

MACEIÓ

ANO

# QUALIFICAÇÃO DO PRINCIPAL PROBLEMA (máximo 2 páginas)\*

\*Colocar o texto com a justificativa em termos científicos do porque é importante que a pesquisa seja desenvolvida e seu aspecto inovativo.

# BASE CONCEITUAL E REVISÃO DE LITERATURA (máximo 5 páginas)\*

\*Desenvolver um texto com a base conceitual ou teórica sobre o tema da pesquisa e incluir a revisão da literatura efetuada, a qual deve ser abrangente e atualizada suficiente para que o avaliador perceba que o autor conhece e compreende o conhecimento existente sobre o tema e seus desafios.

# PERGUNTAS CIENTIFICAS/HIPÓTESES/OBJETIVOS ESPECIFICOS (máximo 2 páginas)

## PERGUNTAS CIENTÍFICAS\*

\*Colocar de forma concisa qual/is a/s pergunta/s cientifica/s que se desdobram da base conceitual e justificativa acima narradas.

|  |
| --- |
|  |

## HIPÓTESES

\*Apresentar a hipótese científica sustentada pela base conceitual anteriormente narrada. No caso de tese as hipóteses são obrigatórias e se recomenta pelo menos uma por capitulo/manuscrito a ser produzido durante o doutorado.

|  |
| --- |
|  |

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

\*Colocar os objetivos específicos que serão executados para responder a/as perguntas cientificas ou testar as hipóteses da pesquisa.

|  |
| --- |
|  |

# MATERIAIS E MÉTODOS (máximo 2 páginas)\*

\*Apresentar o delineamento ou estratégia amostral ou experimental para testar a(s) hipótese(s) científicas. Indicar como será efetuada a coleta de dados primários ou secundários (neste caso indicar as fontes e mecanismos de busca). Descrever o processamento de dados e as técnicas estatísticas a serem aplicadas. Caso seja necessário licenças para coleta e de comitê de ética favor indique a disponibilidade ou tramitação.

# PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS OU TECNOLÓGICAS OU SOCIOECONOMICAS DA PROPOSTA (máximo 1 página)

\*Indicar qual progresso para a ciência, tecnologia, sociedade que o proponente entende que a pesquisa proposta pode apresentar se concluída com sucesso. **INDICAR O GRAU DE INOVACÃO DO PRÉ-PROJETO**.

|  |
| --- |
|  |

# CRONOGRAMA FÍSICO Mestrado – Ano I e II (máximo 1 página)\*

\*Indicar atividade e marcar X nos quadrimestres de efetivação, adicionando ou retirando linhas se necessário.

| Período  Atividades | 1º Quadrimestre | | | 2º Quadrimestre | | | 3º Quadrimestre | | | 4º Quadrimestre | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (sem máximo)\*

\*Indicar a bibliografia citada