UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLOGICAS E DA NATUREZA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA FLORESTAL

**PROJETO DE PESQUISA**

**[TÍTULO DO PROJETO]**

*(Arial, negrito, tamanho 16, Caixa alta)*

Projeto de pesquisa apresentado ao Programa de Pós-graduação em Ciência Florestal, da Universidade Federal do Acre, como requisito parcial para a elaboração da Dissertação de Mestrado na Linha de Pesquisa [*linha de pesquisa]*.

**Discente:** *Nome*

**Orientador:** *Nome*

**Rio Branco, Acre**

*Mês, ano*

**Resumo do projeto**

(Texto em Arial, tamanho 12, espaçamento simples.

O texto do resumo deve ser digitado, em um único bloco, sem espaço de parágrafo com espaçamento simples entre linhas. Abaixo do resumo, informar as palavras-chave (palavras ou expressões significativas retiradas do texto). Deve conter de 250 a 500 palavras. O resumo é elaborado de acordo com a NBR 6028.

**Palavras-chave:** (3 a 5 em ordem alfabéticas sempre iniciadas por letra maiúscula, não contempladas no título e separadas por ponto)

1. **Formulação do problema**

*Análise da situação que caracteriza a existência de um problema e a necessidade de uma resposta técnica e/ou científica, que conduza a solução de um questionamento formulado (ATÉ 1 PÁGINA)*

1. **Hipóteses**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5. (ATÉ 1 PÁGINA)*

*Devem ser claras e objetivas.*

1. **Justificativa**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5. (ATÉ 1 PÁGINA)*

*Necessariamente a proposta de pesquisa deve ter aderência ao conjunto de pesquisas que confere identidade e o escopo do Programa. Portanto, o projeto de pesquisa do discente deve está associado a algum eixo temático do corpo docente do Programa. Propostas de pesquisa de mestrado fora do escopo desenvolvido no programa, no grupo de pesquisa ou mesmo pelo orientador não devem ser aceitas (item de avaliação da Capes)!*

*Deixar claro a razão para a elaboração da pesquisa de forma a suprir dúvidas existentes sobre o objeto de estudo mostrando como a pesquisa proposta está relacionada a outros estudos sobre o mesmo tema, à área de concentração e definindo a linha de pesquisa em que o projeto se enquadra. Para isso, é importante verificar limitações de estudos anteriores, indicar lacunas em análises ou apresentar novo enfoque sobre um tema. Concluir a justificativa, explicando a(s) questão(ões) e/ou hipótese(s) norteadora(s) da pesquisa;*

1. **Objetivos**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5. (ATÉ 1 PÁGINA)*

*Explicar o que se pretende alcançar com a execução do projeto. O objetivo básico de um projeto deve ser o de encontrar respostas para as questões relevantes identificadas no problema e, até então, não respondidas por outros pesquisadores. Deve ser realista diante dos meios e métodos disponíveis e manter coerência com o problema descrito. Deve-se evitar objetivos remotos, ainda que conseqüentes da execução do projeto. Devem ser divididos em objetivo geral e objetivos específicos.*

*Pode parecer óbvio, mas a pesquisa de mestrado deve ser estipulada para ser desenvolvida em 24 meses. Portanto, a proposta deve ser realista com o tempo disponível para ser dedicado ao projeto.*

*A proposta é analisar o comportamento da regeneração natural de Mogno (Swietenia macrophylla) no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório? Há realmente recursos para a viagem, acomodação, coleta, equipamentos e aparelhos de análise? Verifique se haverá recursos pessoais ou externos.*

* 1. **Objetivo geral**

Descrição ...

* 1. **Objetivos específicos**

Descrição ...

1. **Revisão bibliográfica**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5. (MÁXIMO 10 PÁGINAS)*

*Apresentar o embasamento teórico que torna viável a resposta a ser encontrada à situação-problema.*

1. **Metodologia a ser utilizada**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5.*

*Detalhar a metodologia pela qual se deseja chegar ao resultado, abrangendo técnicas, instrumentos, tipos de testes, análises e medições e materiais a serem utilizados, análise estatística a ser aplicada. Conforme a pesquisa, é preciso apontar quais equipamentos serão necessários, sabendo o que o programa dispõe.*

1. **Resultados esperados e impacto previsto do projeto**

*O texto deve ser escrito em fonte Arial, tamanho, 12, espaçamento 1,5. (ATÉ 1 PÁGINA)*

* 1. **Impacto técnico-científico**
  2. **Transferência de informação e políticas públicas**

*Proposta de retorno de resultados parciais e finais à comunidade em que o projeto a ser executado atenderá ou à comunidade em geral.*

1. **Linhas gerais do cronograma a ser cumprido**

*Em “linhas gerais do cronograma”, o discente deverá discriminar o período previsto para a execução de cada uma das fases da pesquisa, modificando o quadro conforme o período de execução do curso. O cronograma deverá ser apresentado com dois anos de período.*

*Em “atividades previstas”, o aluno deverá descrever de modo detalhado as atividades que serão realizadas para a concretização da pesquisa.*

*Exemplo:*

1. *Demarcar 30 parcelas sob diferentes intensidades de manejo madeireiro;*
2. *Inventariar toda a flora lenhosa das 30 parcelas de interesse;*
3. *Analisar os dados coletados;*
4. *Apresentar resultados preliminares para orientador;*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ano?** | | **Ano?** | |
| **Atividades previstas** | **Semestre.1** | **Semestre.2** | **Semestre.1** | **Semestre.2** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Defesa da dissertação |  |  |  | X |

1. **Planilha de orçamento com estimativa dos gastos previstos**

*Aqui o aluno deve descrever os itens necessários para o desenvolvimento do projeto de pesquisa para utilização em atividades de campo e/ou laboratório podendo englobar itens de utilização em conjunto. Exemplo: utensílios/equipamentos para alimentação – fogareiro, talheres, recipientes; Utensílios/equipamentos para dormir – barraca, saco de dormir, isolante térmico.*

***Nota:*** *Para a**análise da finalidade dos itens previstos no orçamento, o aluno deve considerar que* ***o****s itens da “Categoria de despesa” também devem estar indicados e descritos nas secções “Atividades previstas” e “Metodologia a ser utilizada” dentro do projeto de pesquisa.*

*Exemplo de despesas para atividades de campo e/ou laboratório:*

* *Viagens de campo (passagens, alimentação, hospedagem, guias/mateiros);*
* *Equipamentos, incluindo os de informática, drones e acessórios, de camping (barraca, saco de dormir, fogareiro, etc);*
* *Licenças de software;*
* *Insumos de campo/laboratório;*
* *Aluguéis de materiais e veículos;*
* *Manutenção de veículos utilizados para viagens e de equipamentos;*
* *Combustíveis (gasolina, diesel, etc);*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de despesa** | **Descrição dos itens** | **Quantidade** | **Unidade  (un; litro; metro; dia; km)** | **Valor Unitário (R$)** | **Valor Total (R$)** |
| Material de consumo |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Despesas com passagens e diárias |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Equipamentos |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Serviço de pessoa jurídica |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Outros  (específico para o projeto) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | |  |

*Observações:*

* *Unidade: é a unidade de medida. Ou seja, dias, litros, horas, ou "unidade" caso não seja o caso de especificar.*
* *Quantidade: número de unidades a serem compradas ou contratadas.*
* *Valor unitário: valor de cada unidade (valor de uma diária, valor de 1 litro de combustível, valor de uma consultoria...).*
* *Valor total: multiplicação do valor unitário com a quantidade.*
* *Indicar a fonte de recursos para o orçamento, pois a Pós-Graduação não possui recursos para financiar pesquisas, sendo função dos pesquisadores providenciá-los.*

1. **Referências bibliográficas**

*Referenciar o material bibliográfico que embasará a pesquisa - livros, revistas científicas etc. Deve-se utilizar as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT*