

## PROJETO DAS FACULDADES MAGSUL

2016

( ) ENSINO (X) PESQUISA ( ) EXTENSÃO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Título:</b> COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UNIDADES DOMÉSTICAS NA FRONTEIRA BRASIL-PARAGUAI: UMA ABORDAGEM ETNOECOLÓGICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| <b>Área temática:</b> Meio Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>2. Responsável pelo Projeto:</b><br>( ) Discente (X) Docente<br>Nome: Sebastião Gabriel Chaves Maia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| <b>3. Telefones para contato:</b> (067) 3437-3838                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| <b>4. Endereço eletrônico:</b> <a href="mailto:sgchavesmaia@usp.br">sgchavesmaia@usp.br</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| <b>5. Curso:</b> Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>6. Área de formação:</b> Licenciatura em Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>7. Titulação:</b><br>( ) Especialização ( ) Especialização na área ( ) Acadêmico<br>(X) Mestrado ( ) Doutorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| <b>8. Carga horária dedicada ao projeto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>9. Instituições envolvidas no Projeto:</b> Faculdades Magsul; Escola Superior de Agricultura/Centro de Energia Nuclear na Agricultura – Universidade de São Paulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>10. Responsável orçamentária financeira:</b> Escola Superior de Agricultura/Centro de Energia Nuclear na Agricultura – Universidade de São Paulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>11. Clientela envolvida:</b> Docente e Acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>12. Estimativa de participantes:</b><br><b>Docentes:</b> 01<br><b>Discentes:</b> 10<br><b>Comunidade:</b> aos interessados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>13. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <p>O presente estudo tem como foco uma abordagem etnobiológica/etnoecológica, seguindo pressupostos específicos da etnobotânica, em unidades domésticas do município de Ponta Porã, estado de Mato Grosso do Sul, fronteira Brasil-Paraguai.</p> <p>Estudos etnoecológicos nesta região fronteiriça são necessários devido a três aspectos principais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) a privilegiada extensão territorial com remanescentes da cobertura vegetal, composta por Floresta e Cerrado e os ecótonos entre estes, áreas de tensão ecológicas caracterizadas pela transição e o contato com outros domínios vizinhos, neste caso especialmente, a Mata Atlântica e o Chaco Paraguai;</li> <li>2) a diversidade cultural composta por povos indígenas (Guarani-Kaiowá), populações afrodescendentes e imigrantes de origem europeia e asiática, entre outras; e</li> <li>3) o acelerado processo de mecanização/industrialização da agricultura e expansão da fronteira agropecuária a que estão submetidos, motivando o deslocamento da população para os centros urbanos.</li> </ol> <p>A relevância do estudo dessa natureza, realizado no município de Ponta Porã-MS/Brasil separado do município de Pedro Juan Caballero-Amambay/Paraguai, somente por uma</p> |  |  |

rua, caracteriza-se por formarem um ambiente conurbado de simbiose múltipla onde a natureza, as pessoas e a cultura se entrelaçam ao ponto de confundir qualquer observador desatento. Todavia, separam-se em formas e contatos cotidianos dos que ali vivem. Neste caso, a condição fronteiriça não pode ser desconsiderada.

A presente proposta está inclusa no processo de doutoramento do Professor Sebastião Gabriel Chaves Maia vinculado ao Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ecologia Aplicada, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” e Centro de Energia Nuclear na Agricultura, da Universidade de São Paulo.

#### **14. OBJETIVOS**

##### **OBJETIVO GERAL**

- Registrar etnoecologicamente a relação do ser humano com a composição vegetal das unidades domésticas, considerando aspectos culturais, sociais e biológicos.

##### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Caracterizar as unidades domésticas urbanas do município de Ponta Porã-MS/Brasil quanto a sua estrutura de organização, composição vegetal, formas de manejo e função das plantas.
- Conhecer a relação entre o acervo botânico e o repertório de conhecimento dessa população sobre esse acervo nas unidades domésticas urbanas, as espécies vegetais e as categorias de uso.
- Ampliar o conhecimento da biodiversidade florística regional e sua potencialidade, de acordo com os pressupostos da etnobotânica.
- Analisar a importância social, cultural e biológica das unidades doméstica urbanas.

#### **15. METODOLOGIA**

O presente texto aborda os métodos e técnicas de coleta e análise de dados em estudos Etnobiológicos, Etnoecológicos e Etnobotânicos correlacionados às unidades domésticas da fronteira Brasil-Paraguai. Tais métodos e técnicas são filiados às Ciências Sociais, em especial, à Antropologia, e também às Ciências Naturais, como Biologia e Ecologia. Entre os tópicos de Antropologia úteis à pesquisa Etnobiológica, destaca-se o entendimento da organização social do grupo estudado. Os grupos sociais apresentam uma ordem social que deve ser conhecida e respeitada. Do ponto de vista das Ciências Naturais, a presente pesquisa inclui procedimentos de coleta e identificação de material botânico e na sequência o entendimento e relações desta diversidade.

#### **16. REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES**

| <b>Atividades</b>                        | <b>Data</b>      | <b>Horário de Início</b> | <b>Horário de Término</b> | <b>Local de realização das atividades</b> |
|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Reunião de preparação da equipe de campo | 20/02/2016       | 08h                      | 12h                       |                                           |
| Reunião de preparação da equipe de campo | 19/03/16         | 08h                      | 12h                       |                                           |
| Reunião de preparação da equipe de campo | 16/04/16         | 08h                      | 12h                       |                                           |
| Reunião de preparação da equipe de campo | 25/06/2016       | 08h                      | 12h                       |                                           |
| Campo                                    | 11-23.07.2016    | 08h                      | 17h                       |                                           |
| Tabulação de dados                       | Agosto/Setembro  |                          |                           |                                           |
| Produção de Relatórios                   | Outubro/Novembro |                          |                           |                                           |

| 17. CRONOGRAMA FINANCEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                     |                       |                       |                   |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------|
| RECURSOS PRÓPRIOS (RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| Período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Material de Consumo | Material Permanente | Serviços de Terceiros | Despesas de Locomoção | Diária Pró-Labore | TOTAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| 18. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| <p>ALBUQUERQUE, U. P. <b>Introdução à etnobotânica</b>. Rio de Janeiro: Interciência, 2005.</p> <p>CARNIELLO, M. A.; PEDROGA, J. A. Quintais na fronteira Brasil-Bolívia, comunidade de Clarinópolis. In: <b>Quintais Mato-grossenses: espaços de conservação e reprodução de saberes</b>. Cáceres/MT: Editora Unemat, 2008.</p> <p>HANAZAKI, N. Etnoecologia, etnobiologia e as interfaces entre o conhecimento científico e o conhecimento local. In: <b>Anais da 58ª Reunião Anual da SBPC</b>, Florianópolis, SC, Julho, 2006.</p> <p>KUMAR, B. M.; NAIR, P. R. The enigma of tropical homegardens. <b>Agroforestry Systems</b>, v. 61, n. 1-3, p. 135-152, 2004.</p> <p>MOLINA, S. M. G.; LUI, G. H.; PIVA-SILVA, M. Ecologia Humana como referencial teórico e metodológico para Gestão Ambiental. In.: <b>OLAM</b> (Rio Claro), 7(2):19-40, 2007.</p> <p>POSEY, D. A. Etnobiologia: Teoria e Práticas. <b>Suma Etnobiológica Brasileira</b>. Petrópolis, vol. 1 (Etnobiologia), 1987.</p> |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| <div> <div>Ponta Porã, 01 de Julho de 2016</div> <div>ASS. RESPONSÁVEL</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| 19. PARECER E AVALIAÇÃO DO PROJETO FUNDAMENTADO DO(A) COORDENADOR(A) DO CURSO OU DO PROF. ORIENTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| PROJETO EM ANDAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| <div> <div>LOCAL: Ponta Porã – MS</div> <div>DATA: 01/07/2016</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| <div> <div>COORDENADOR DO CURSO</div> <div>PROF. ORIENTADOR</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| 20. RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                     |                       |                       |                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| 21. AVALIAÇÃO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |                       |                       |                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |                       |                       |                   |       |
| 22. ANEXOS QUE CONFIRMAM A EXECUÇÃO DO PROJETO (ASSINATURAS, CERTIFICADOS, FOLDERS, FOTOS COM LEGENDAS, ETC...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |                       |                       |                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |                       |                       |                   |       |