

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

**ESPÉCIES FORRAGEIRAS CULTIVADAS POR AGRICULTORES FAMILIARES
NA AGROVILA TRÊS BOCAS, SANTA MARIA DO PARÁ, PARÁ.**

Werlane Karine Nogueira de SOUSA*¹, Alaire Franco TAVARES², Ana Joyce Torres de OLIVEIRA³, Maiara Karoline Alves dos ANJOS⁴, Mayrla Barbosa FARIA⁵, Leidy Alves dos SANTOS⁶

*autor para correspondência: karine.nogs16@gmail.com

¹Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

²Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

³Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

⁴Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

⁵Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

⁶Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Pará, Brasil

Abstract: The husbandry of family farming originates from the nature of the use of the natural resources of the forest. All the fertility of the systems of production of the familiar agriculture comes also from the fertility of the forest, having as last resort the implantation of grasses. The predominant species are São Quicuo (*Brachiaria humidicola*) and Braquiarião (*Brachiaria brizantha*). The research was developed in the Agrovila of Três Bocas in the municipality of Santa Maria do Pará - PA. The study was carried out with the means of registering data on plants and plants collected in an informed way by the informants. The EMATER register list had 49 families registered, from this they went to the five properties that cultivate forage species for pastures. In 60% of *Brachiaria brizantha* cultivars, 40% of the pastures cultivate *B. brizantha* and *B. humidicola* species. The preparation of the soil, in general, is done for the cutting and burning of the vegetation. The planting is carried out with subsequent and subsequent fertilization with the aid of machinery, but without soil collection and analysis. Therefore, he concluded that all individuals cultivate as species of the genus *Brachiaria*.

Palavras-chave: Produção, pecuária

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Introdução

A agricultura familiar reúne aspectos importantes: a família, o trabalho, a produção e as tradições culturais, portanto, pode ser considerada como aquela que, ao mesmo tempo em que é proprietária, assume os trabalhos no estabelecimento. Essa classificação é independente da área disponível para cada produtor, da renda obtida na atividade, do nível tecnológico praticado ou mesmo do destino que a produção recebe (Zocca et al., 2004).

Na Região Norte, representa 85,4% dos imóveis agrícolas, ocupa 37,5% da área, gera cerca de 58,3% do valor bruto da produção e recebe apenas 38,6% dos financiamentos (Guanziroli; Cardim, 2000).

A pecuarização da agricultura familiar tem também sua origem na questão da última utilização dos recursos naturais da mata. Até hoje, toda fertilidade dos sistemas de produção da agricultura familiar vem ainda da fertilidade da floresta nativa, tendo como último recurso a implantação de pastos (Wambergue; Araújo, 2015).

Dessa forma, a pesquisa tem como objetivo, identificar as plantas forrageiras cultivadas por agricultores familiares na Agrovila de Três Bocas em Santa Maria do Pará-PA.

Material e Métodos

A pesquisa foi desenvolvida na Agrovila de Três Bocas no município de Santa Maria do Pará - PA. O estudo foi realizado por meio de cadastro de agricultores familiares cedidas pela EMATER, entrevista estruturada e semiestruturada sobre o manejo de pastagem e posterior coleta e identificação das plantas indicadas pelos informantes. O material coletado encontra-se incorporado ao acervo do Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental, o qual efetuou a identificação das plantas.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Resultados e Discussão

A lista de cadastro da EMATER possuía 49 agricultores familiares cadastrados, deste foram identificadas cinco propriedades rurais que cultivam espécies forrageiras para pastagens. Dos cinco agricultores entrevistados todos são do sexo masculino com idade média de 40 anos. O nível de escolaridade da com exceção de um agricultor que possui Ensino Médio. Foram identificadas duas espécies com interesse forrageiro para alimentação bovina, sendo estas do gênero *Brachiaria*.

Figura 1 – Entrevista estruturada e semiestruturada realizada com aos agricultores da agrovila de Três Bocas no município de Santa Maria do Pará



Em 60% das propriedades cultiva-se a espécie *Brachiaria brizantha* (Braquiarião), e 40% das pastagens cultivam as espécies *B. brizantha* e *B.*

Promoção e Realização:

Apoio Institucional:

Organização:

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

humidicola (Capim Quicuí). As *Poaceae* do gênero *Brachiaria*, principalmente *B. humidicola* são cultivadas em 90% das propriedades do Nordeste Paraense. Este Gênero é caracterizado por sua rusticidade, agressividade e adaptação a solos ácidos e pouco férteis, porém seu valor nutritivo é relativamente baixo. Quanto ao manejo efetuado pelos agricultores todos os entrevistados responderam igualmente ao questionário. Portanto, de modo geral, o preparo do solo é realizado por meio de corte e queima da vegetação. O plantio é realizado com sementes e posterior adubação com auxílio de maquinário, porém sem coleta e análise do solo. As sementes e o adubo são adquiridos em lojas agropecuárias, da preferência do produtor.

O controle de plantas invasoras é feito quando o nível de infestação ainda é baixo visando reduzir o custo da operação. O método mais utilizado é a roçagem com foice, porém quando há um elevado potencial de rebrota, algumas propriedades utilizaram o controle químico. Devido ao baixo valor nutricional do Gênero *Brachiaria* as espécies são consumidas diretamente no ambiente, não ocorrendo armazenamento por parte dos agricultores familiares.

Conclusão

Todos os produtores cultivam as espécies do gênero *Brachiaria*. Nota-se que há uma falta de conhecimento sobre o manejo adequado das gramíneas pela parte dos produtores. A identificação das espécies e cultivares de forrageiras são importantes uma vez que muitos agricultores têm dificuldades nessa área, necessária para o estabelecimento da cultura e do seu manejo.

Agradecimentos

Agradecemos a EMATER, pelas informações cedidas que contribuíram para a realização da pesquisa, ao acervo do Herbário IAN da Embrapa Amazônia

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Oriental, pela identificação das espécies e à Universidade Federal Rural da Amazônia e todo o corpo docente.

Referências

- Guanziroli, C.E.; Cardim, S.C. de S. 2000. New portrait of family farming: The rediscovered Brazil. INCRA/FAP. Brasília. 74pp (in Portuguese).
- Wambergue, E.; Araújo, A. 2015. Agricultura Familiar na Região de Marabá, práticas sustentáveis.
- Zocca, R.; Souza, A.D. de; Gomes, A.T.; Leite, J.L.B. 2004. Produção de Leite na Agricultura Familiar.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:

