

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 5. Agronomia

IDENTIFICAÇÃO FLORÍSTICA DE UMA PASTAGEM CULTIVADA DE *Panicum* NO NORDESTE PARAENSE

Daniel dos Santos Silva ¹

Gustavo Seribele Furmigare ¹

Lennon Chelton Serrão ¹

Rhannaldy Benício Rebouças ¹

Márcia Mascarenhas Grise ²

1. Graduando de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia- UFRA

2. Dra./ Orientadora- Pesquisadora A, EMBRAPA- Amazônia Oriental

INTRODUÇÃO:

O Brasil possui mais de 200 milhões de hectares de pastagens (ALVES et al., 2003), em 2006 o censo realizado pelo IBGE apontava um número aproximado a 172 milhões de cabeças de gado no país, e o Pará foi um dos estados que apresentou maior crescimento de rebanho bovino. As pastagens plantadas estão cada vez mais se expandindo na região Norte, também de acordo com o censo do IBGE.

Segundo SKÓRA (2001), o manejo adequado de plantas daninhas está relacionado com o conhecimento das espécies que estão infestando o local de estudo, de sua biologia e sua relação com a cultura em questão e o meio ambiente. É preciso primeiramente ter base das plantas em estudo levando em consideração fatores importantes que tornarão o manejo mais eficiente e eficaz.

Tais dados explicitam a importância dessa atividade econômica no país, porém, é necessária orientação para garantir êxito no processo produtivo, e o manejo inadequado pode favorecer o aparecimento de plantas indesejadas na cultura. Plantas daninhas apresentam competição direta por nutrientes, e efeitos negativos no crescimento, desenvolvimento e produtividade de uma cultura (PELISSARI, GONÇALVES, 1999).

METODOLOGIA:

O experimento em questão teve como suporte de pesquisa doze espécies de plantas invasoras que foram identificadas através de chave botânica. As amostras foram coletadas na Unidade de Pesquisa Animal Dr. Felisberto Camargo da EMBRAPA Amazônia Oriental, a unidade localiza-se no Parque Ambiental do Utinga na Avenida João Paulo II, Belém- PA. Coletadas manualmente pela Dra. Márcia Grise com o auxílio de tesoura na área que havia sido anteriormente destinada ao projeto "Balde cheio", demais informações sobre a área não foram obtidas. As amostras foram levadas até o herbário da Embrapa Amazônia Oriental e em seguida devidamente identificadas, foi feita revisão bibliográfica das doze espécies coletadas visando reunir informações capazes de descrever hábitos, incidência, propagação e outros tópicos sobre as espécies em questão.

As revisões se deram através de consulta em livros, artigos científicos, sites e páginas na internet e cartilhas sobre recomendações técnicas.

RESULTADOS:

As espécies coletadas na área do estudo foram doze: *Cyperus ferax*; *Hyptis suaveolens*; *Panicum laxum*; *Cyperus luzulae*; *Senna obtusifolia*; *Ludwigia hyssopifolia*; *Panicum zizanioides*; *Rhynchospora pubera*; *Limnocharis flava*; *Ipomoea asarifolia*; *Solanum stramonifolium* e *Sida glomerata*.

Os resultados obtidos mostram que as espécies podem ser controladas, tanto pelo controle químico quanto mecânico ou manual. As espécies coletadas apresentam-se suscetíveis a herbicida com princípio ativo 2,4-D; Picloran e Glifosato. Do total da amostra, doze espécies, duas famílias se repetem. As famílias *Cyperaceae* e *Poaceae* representam 25 e 16,6% da amostra respectivamente, ratificando a grande ocorrência dessas famílias em pastagens. O estudo evidenciou o fato das espécies possuírem em comum a boa adaptação e reprodução em solos úmidos, tal como o solo onde as amostras foram obtidas. A propagação da maioria se dá através de sementes, favorecendo ainda mais a dispersão dessas espécies citadas acima.

CONCLUSÃO:

A pesquisa possibilitou adquirir informações sobre as espécies, que capacitaram o conhecimento para o controle adequado das plantas daninhas, como propagação, locais de ocorrência, e efeitos danosos ocasionados por plantas daninhas, especialmente as estudadas nessa pesquisa, evidenciando que o manejo adequado possibilita melhor qualidade e quantidade maior produção da forragem, consequentemente melhor alimento para o animal.

Palavras-chave: Invasoras, Forragem, Rebanho.