



**Programa de Pesquisa em Resiliência da
Agricultura Familiar no Norte e Noroeste do Mato Grosso**

ANTONIO, G.; CAMPANA, M.; MORAIS, J. P. G. Utilização De Plantas Nativas Na Alimentação De Animais Como Forma De Preservação Do Meio Ambiente. In: X Congresso Científico – Integração De Saberes, 10, 2018, Araras. Anais...

X CONGRESSO CIENTIFICO – INTEGRAÇÃO DE SABERES

Número de Inscrição:
000025.71

Área do Congresso:
Ciências Agrárias

Título do trabalho (em português):
Utilização de plantas nativas na alimentação de animais como forma de preservação do meio ambiente

Título do trabalho (em inglês):
Use of native plants in animal feed as a way of preserving the environment

Nome do Autor que apresentará o trabalho:
Giovani Antonio

Nome dos Autores:
Giovani Antonio; Mariana Campana; Jozivaldo P. G. de Moraes

Endereço dos Autores:
Universidade Federal de São Carlos. Rodovia Anhanguera, Km 174 Araras - São Paulo - Brasil

Palavras-chave:
agropecuária; recursos naturais; nutrição animal

Resumo:

A produção agropecuária no Brasil tem grande importância para economia. Porém, a expansão das fronteiras agropecuárias e os modelos de exploração utilizados geram impactos negativos sobre o meio ambiente.

Preocupações e ponderações nesse sentido e tentativas para otimização do uso da terra e recursos tem sido repensados. A integração de sistemas com uso e manutenção de espécies nativas do bioma em que está inserido é uma forma de preservação que considera o cenário da preservação ambiental e também gera benefícios para o sistema de produção, diminuindo a dependência de insumos externos. O uso de alimentos nativos pode representar uma alternativa para produtores, onde esses insumos estão presentes na própria região, fornecendo os nutrientes e diminuindo a dependência do uso de alimentos tradicionais utilizados na dieta de animais, o que pode também gerar diminuição dos custos. Porém, para se indicar o uso dos alimentos alternativos é preciso conhecer a composição nutricional dos mesmos, oferecendo informações para possibilitar a complementação ou substituição da dieta. Dessa forma, os sistemas de produção têm que passar por transformações conceituais para alcançar o equilíbrio entre o avanço tecnológico e a preservação ambiental, assegurando a produtividade e a competitividade dos sistemas de produção. A utilização dos recursos existentes na propriedade indica ser um caminho possível para melhorar a nutrição de animais e a preservação do meio ambiente.



Programa de Pesquisa em Resiliência da
Agricultura Familiar no Norte e Noroeste do Mato Grosso

Enviado em: 16/10/2017 08:37:32

