



Diversidade Vegetal Brasileira:
Conhecimento, Conservação e Uso.

Manaus - Amazonas - Brasil
5 a 10 de set/2010



- [Home](#)
- [Planta-símbolo](#)
- [Organização](#)
- [Programação](#)
- [Temas](#)
- [Resumos](#)
- [Realização](#)

61º Congresso Nacional de Botânica

Manaus - Amazonas - Brasil
05 a 10 Set/2010



CASTANHA - DA - AMAZÔNIA.
Bertholletia excelsa Bonpl.

Dispersão natural da castanha



[Clique para ampliar.](#)

Promoção:



Realização:



Apoio:



IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SILVIPASTORIL EM PROPRIEDADES RURAIS FAMILIARES NO ESTADO DE RONDONIA ¹.

André de Almeida SILVA²

Ana Karina SALMAN³

A integração entre árvores, pastagem e animais pode promover o uso sustentável da terra, ao aliar a capacidade do componente arbóreo de proteger o solo e melhorar a sua fertilidade. Auxilia também as pastagens de gramíneas facilitando o controle de erosão do solo e o acúmulo de matéria orgânica. A presença de árvores nas pastagens cria condições climáticas adequadas aos animais. Nesses sistemas, ocorrem interações em todos os sentidos e em diferentes magnitudes. Este trabalho tem como intuito mostrar as atividades da Federação dos Trabalhadores na Agricultura de Rondônia, através do projeto Silvipastoril, na região central do estado. A implantação foi em formato de linhas duplas com espaçamento de 2 x 3 m, sendo isolado uma área de aproximadamente 6 x 120 m para o plantio de mudas, 30 x 120 m para o pastoreio e um corredor de acesso aos piquetes. O isolamento foi feito com dois fios de cerca eletrificada, podendo assim fazer a utilização de pastagens rotacionadas. As plantas que mais desenvolveram na área de implantação foram - Sobrasil (*Rhamnidium glabrum*), Cajá (*Spondia lutea*), Cedro Rosa (*Cedrela odorata*), Jenipapo (*Genipa amaricana*), Ipê Amarelo (*Tabebuia serratifolia*), Bajinha (*Stryphnodendron guianense*), Leucena (*Leucaena leucocephala*), Mogno (*Swietenia macrophylla*), Freijó (*Cordia goeldiana*), Copaibeira (*Copaifera* sp.), Jatobá (*Hymenaea* sp.), Bandarra (*Schizolobium amazonicum*), Cumaru (*Dipteryx odorata*), Cerejeira (*Amburana cearensis*). Os resultados indicaram que o desempenho dos estabelecimentos melhorou, mas não trouxe todos os benefícios esperados devido ao pouco tempo de implantação. No entanto, o aspecto mais positivo da implantação dessa tecnologia foi o aumento da biodiversidade da propriedade.

PALAVRAS-CHAVE: Silvipastoril, sustentável, equilíbrio ambiental.

¹ Financiamento PDA/PADEQ - MMA

² Biólogo, Bolsista CNPq/EMBRAPA/RO, Ji-Paraná, RO, Brasil. andre.terra@ibest.com.br

³ Zootecnista, Pesquisadora Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, Brasil