



Contribution ID: 121

Type: **Relato de experiencia**

TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA COM ÊNFASE NA BOVINOCULTURA: EXPERIÊNCIA NO CERRADO BRASILEIRO

Wednesday, 5 October 2022 14:06 (12 minutes)

A experiência consistiu no processo de extensão rural para a transição agroecológica na bovinocultura, na região do cerrado brasileiro, a partir da Escola Diocesana de Agroecologia. Nesse contexto, implantamos uma unidade de referência em Pastoreio Racional Voisin (PRV) onde realizamos a organização e análise de custos e receitas oriundos da bovinocultura leiteira e de dados zootécnicos do rebanho. Além do levantamento sobre espécies nativas do cerrado com potencial forrageiro e a construção participativa de indicadores de qualidade de solo para monitoramento de pastagens. O manejo do sistema solo-pastagem-animal no cerrado deve, necessariamente, considerar os 5 a 6 meses de seca, o que se desdobra na construção de estratégias de suplementação alimentar, com potencial para envolvimento das espécies nativas do cerrado. O PRV é uma tecnologia adaptável ao cerrado e seu uso conjunto com indicadores de solos e custos/receitas de produção, auxiliam na tomada de decisões visando a sustentabilidade dos agroecossistemas. Esse processo promoveu a troca de saberes, a produção social de conhecimento e a sustentação de processos contínuos de “redes de aprendizagem” sobre a pecuária agroecológica no cerrado brasileiro.

Primary author: SANTANA BENVINDO SOUZA, Édipo (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG))

Co-authors: LUIZA BARBOSA GONTIJO, Maria (Universidade Federal de Goiás (UFG)); DIAS TAVARES, Patricia (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)); RODRIGUES DA SILVEIRA, André Luiz (Faculdade Argauaia); SILVA NASCIMENTO, Deusenei (Escola Diocesana de Agroecologia); VILELA FERREIRA, Gabriel Caymmi (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)); MELO E SILVA NETO, Carlos (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)); MOREIRA MENDANHA, Geovanna (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)); JAIME DE PINA, Iara (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG))

Presenter: SANTANA BENVINDO SOUZA, Édipo (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG))

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES II

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Sistemas agroforestales y (agro) silvopastoriles