



Contribution ID: 148

Type: **Relato de experiencia**

IMPLEMENTAÇÃO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS AGROCERRATENSES

Friday, 7 October 2022 13:18 (12 minutes)

A presente experiência é um trabalho de extensão rural onde circulam saberes entre famílias agricultoras, estudantes, professores, extensionistas e pesquisadores. É uma ação que funciona em formato de rede para a implantação e monitoramento de áreas com restauração ecológica produtiva em ambientes savânicos nos territórios da reforma agrária. A experiência aconteceu junto a cinco famílias agricultoras, três no assentamento Oziel Alves III e duas no pré-assentamento Roseli Nunes, ambos em Planaltina/DF, Brasil. A metodologia se apoiou no uso de técnicas da restauração ecológica, como na fase de implementação, a semeadura direta em área total e plantio de mudas em áreas focais. No monitoramento dos plantios utilizou-se o protocolo de recomposição da vegetação nativa no Distrito Federal. São 3,5 hectares de experimentos comunitários e participativos do sistema agrocerratense. Esse sistema de restauração-produção piloto foi implementado com base nos seguintes princípios: a participação social, a pluriatividade econômica e o protagonismo de espécies nativas e da agrobiodiversidade. O monitoramento traz à tona elementos positivos e desafios que precisam ser melhorados para a evolução da técnica.

Primary authors: SANTOS, Ana Carla (Pesquisa e Conservação do Cerrado - Ong Pequi); POUSADA, Guilherme (Centro de Desenvolvimento Sustentável/ Universidade de Brasília); SANTOS, Lauana (Pesquisa e Conservação do Cerrado - Ong Pequi); ABREU, Viviane (Instituto Federal de Brasília/Campus Planaltina (IFB/CPLA)); LIMA, Paula (Centro de Desenvolvimento Sustentável/ Universidade de Brasília); LIMA, Vinicius (Associação dos produtores rurais e artesanais Oziel Alves III (APRACOA)); LUSTOSA, Ilvan (Instituto Federal de Brasília/Campus Planaltina (IFB/CPLA))

Presenter: POUSADA, Guilherme (Centro de Desenvolvimento Sustentável/ Universidade de Brasília)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES V:

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Conservación y restauración ecológica (agua, aire, suelo y biodiversidad)