



## **AÇÕES EDUCATIVAS E EXTENSIONISTAS EM DOIS ASSENTAMENTOS DO NORDESTE GOIANO: FOMENTO AO POTENCIAL SUSTENTÁVEL DA REGIÃO.**

Hortência Lima Gonçalves (1); Adriano Antônio Brito Darosci (2)

(1) Instituto Federal Goiano - Campus Posse-GO, e-mail: hortencia.lima@estudante.ifgoiano.edu.br;

(2) Instituto Federal Goiano - Campus Posse-GO, e-mail: adriano.darosci@ifgoiano.edu.br

O Cerrado contribui para a manutenção das condições climáticas fundamentais para a produção agrícola e para a saúde do ambiente como um todo. Deste modo, o desenvolvimento sustentável e harmonioso da economia passa pela manutenção e pela recuperação dos ambientes degradados em propriedades rurais. Para pequenos produtores rurais, em especial, a sustentabilidade é fundamental. Falta, contudo, por parte desse público, o acesso à instrução adequada e às técnicas de conservação e recuperação de baixo custo e de fácil execução. Nesse intuito, foi desenvolvido trabalhos em dois assentamentos. No primeiro, chamado de Bom Sucesso, em Flores de Goiás, ocorreu a oferta do curso “Fundamentos para a pequena produção rural 4.0” que abordou temas sobre a conservação e a recuperação ambiental, além de discutir o cooperativismo, a agroecologia e novas tecnologias para o comércio e a produção sustentável. Notou-se que grande parte desse público-alvo não sabia dizer, por exemplo, qual o valor ecológico e econômico de várias espécies nativas do Cerrado. Muitos, ainda, não reconhecia espécies consideradas comuns para tal Bioma. Já no segundo assentamento, o Nova Grécia, localizado em Posse-Goiás, serão realizados levantamentos faunísticos e florísticos sob o objetivo de divulgar espécies relevantes para a conservação e recuperação ambiental e para o desenvolvimento sustentável. Além disso, espera-se a implantação de culturas agroecológicas e de técnicas de recuperação de área degradada baseadas no uso da fauna dispersora de sementes, na restauração de propriedades do solo e no plantio de mudas nativas. Prospecções preliminares em remanescentes florestais desse assentamento já revelaram alto potencial, por meio do registro de espécies consideradas raras para a região. Tais espécies podem ser motivadoras de ações de valorização do ambiente local, sendo utilizadas em intervenções de educação ambiental.

Palavras-chave: Agricultura familiar, Conservação, Recuperação, Sustentabilidade.