



### IMPORTÂNCIA DA GESTÃO AMBIENTAL PARA A CONSERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE NA ÁREA INDÍGENA KRAHÔ

LARISSA RIBEIRO DE CASTRO<sup>1</sup>; TEREZINHA DIAS<sup>2</sup>;

<sup>1</sup>Estudante de Gestão Ambiental em Universidade de Brasília, Estagiária na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen); <sup>2</sup> Agrônoma, MsC Ecologia, Pesquisadora na Embrapa - Cenargen

**Resumo:** Após Revolução Industrial (século XVIII) tem-se observado, a nível mundial, taxas crescentes de perda dos recursos naturais ocasionando impactos negativos nos ecossistemas, acelerando os processos de mudanças climáticas. A Gestão Ambiental é uma ciência relacionada ao manejo dos recursos naturais, visando sua melhor utilização para que o sistema ambiental possa recompor-se, envolve a preservação da natureza, soluções para poluição do ar, da água e do solo, entre outras. Busca a união de todos os setores da sociedade para soluções participativas de desenvolvimento sustentável. Uma das formas de conservar da agrobiodiversidade é a *in situ / on farm* que envolve pessoas que vivem em determinados territórios e que assim para preservarem estas áreas necessitam conhecê-las e, participativamente pactuarem formas de uso atual e futuro. O território Krahô tem 302.000ha e localiza-se no nordeste do Tocantins, onde vivem, em diversas aldeias, uma população de 2.800 indígenas. Observou-se que a partir do ano 2000 o número de aldeias praticamente triplicou e a população local também cresceu bastante demandando novas áreas de cultivo agrícola (abertura de novas áreas) e também um uso mais intenso das capoeiras, intensificando os desmatamentos neste território. Visando levantar dados georeferenciados compondo mapas para serem usados na gestão do território indígena. Foi feito o georeferenciamento das aldeias, das estradas, dos topônimos entre outros elementos da paisagem. Também foram realizadas entrevistas semi-estruturadas sobre planejamento territorial com lideranças locais. Estes dados organizados servirão para avaliação das dinâmicas do crescimento e ocupação territorial, auxiliando no planejamento da expansão das roças.

**Palavra-chave:** gestão ambiental; conservação *in situ/on farm*, indígena, georeferenciamento; gestão territorial.