



**DESAFIOS PARA PROMOVER A SINERGIA ENTRE AS DIFERENTES FORMAS DE CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS – ESTUDO DE CASO: SISTEMA AGRÍCOLA TRADICIONAL DO RIO NEGRO**

JULIA FREIRE DE MEDEIROS<sup>1</sup>; MONICA CELEIDA RABELO NOGUEIRA<sup>2</sup>;  
PATRICIA GOULART BUSTAMANTE<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Gestora Ambiental pela Universidade de Brasília. Brasília/DF, e-mail: [oiye13@gmail.com](mailto:oiye13@gmail.com)

<sup>2</sup> Antropóloga PhD. Professora da Universidade de Brasília. Brasília/DF e-mail: [celeida@unb.br](mailto:celeida@unb.br)

<sup>3</sup> Agrônoma PhD Pesquisadora da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia Brasília/DF email: [patricia.bustamante@embrapa.br](mailto:patricia.bustamante@embrapa.br)

Resumo: O presente trabalho situa-se no âmbito da salvaguarda da agrobiodiversidade no contexto específico da conservação dos recursos genéticos vegetais. A partir de uma demanda encaminhada por comunidades tradicionais do Rio Negro à Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), em que as comunidades solicitam o acesso à informação sobre quais amostras de espécies agrícolas coletadas em seus territórios encontram-se conservadas por esta empresa, gerou-se este levantamento. O trabalho se propõe a responder à mencionada demanda, focalizando a mandioca (*Manihot esculenta*), em função da relevância dessa espécie e de seu papel estruturante nos sistemas agrícolas tradicionais da região. A pesquisa investiga, portanto, a conservação *ex situ*, por meio da identificação e mapeamento dos acessos de *Manihot esculenta* nos Bancos Ativos de Germoplasma (BAGs) da Embrapa. O processo de construção desse inventário reflete ainda as possibilidades e fatores limitantes na viabilização do acesso de comunidades de agricultores à informação e ao material genético conservado pela empresa. Também evidencia lacunas no diálogo entre esses atores que, com abordagens distintas, dedicam-se à conservação dos recursos genéticos vegetais. Por fim, aponta recomendações para favorecer o acesso das comunidades à informação relativa às amostras conservadas *ex situ* e, desse modo, potencializar a sinergia e complementaridade entre essa e as demais estratégias de conservação – *in situ* e sob cultivo (on farm).

Palavras-chaves: *Manihot esculenta*; agrobiodiversidade; conservação *ex situ*; conservação *in situ*