

IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM ELEVADO POTENCIAL DE FRAGILIDADE AMBIENTAL NA TERRA INDÍGENA XAVANTE MARÃIWATSÉDÉ: EMBASAMENTOS AOS PROJETOS AMBIENTAIS PARA CONSERVAÇÃO DO SOLO, ÁGUA E RECOMPOSIÇÃO FLORÍSTICA APÓS DESINTRUSÃO

COORDENADOR DO PROJETO: RAPHAEL MAIA AVEIRO CESSA

RESUMO DO PROJETO

Este projeto pretenderá contribuir com projetos ambientais para conservação do solo, água e recomposição florística após a desintrusão em 2.013 na terra indígena Xavante Marãiwatsédé, por meio da identificação de áreas com elevado potencial de fragilidade ambiental na terra indígena Xavante Marãiwatsédé. O local de estudo será a terra indígena Xavante Marãiwatsédé, com área de 165.770,99 hectares localizada no Estado de Mato Grosso, Brasil, contida suas partes nos municípios São Félix do Araguaia, Alto Boa vista e Bom Jesus do Araguaia, com altitude predominante entre 350 a 350 m. A área delimitada dar-se-á a partir da Orbita 224, Ponto 68, do Satélite LANSAT 5, com data de passagem registrada no dia 30 de junho de 2011. A identificação das áreas com elevado potencial de fragilidade ambiental em Marãiwatsédé será realizada visualmente com uso de mapas temáticos. Sobre as áreas consideradas com elevado potencial de fragilidade ambiental detectadas nos mapas temáticos serão estabelecidos polígonos e, no seu interior, criar-se-ão grades. Em cada interseção do gride far-se-á a associado das classes dos temas (pesos) referente ao uso e ocupação das terras e declividade.

Palavras chave: altitude predominante, Orbita 224