UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
JORNADA ACADÊMICA
ISSN: 2674-6670

Desenvolvimento e difusão de metodologias de avaliação visual de solos com enfâse na biodiversidade edáfica.

Carleane Gomes De Araujo e Cauan Ferreira Araújo

Os métodos visuais de avaliação de solos têm potencial para aplicação na assistência técnica rural, o plano em questão pretende validar metodologias visuais para avaliação de solos, dando ênfase aos parâmetros biológicos, e sistematizar um conjunto de observações capazes de subsidiar agentes de assistência técnica e extensão rural quanto à avaliação da aptidão de solos agropecuários em pequenas propriedades rurais nas condições edáficas do município de Oriximiná. OBJETIVO- é promover o conhecimento a respeito da biodiversidade edáfica e da ecologia dos solos e difundir métodos de avaliação visual de solos aplicáveis às condições edáficas do município de Oriximiná. Metodologia - As propriedades rurais serão selecionadas em função de suas características pedológicas, das diferentes condições presentes na macrozona rural do município de Oriximiná e levantamento de atributos do solo, por métodos visuais de avaliação e amostragens da biodiversidade edáfica, em pequenas propriedades rurais. Resultado - Os resultados dos levantamentos de atributos do solo de avaliação visual foram diferentes nas áreas coletadas, mas se dá por falta de conhecimento por parte dos agricultores. Os resultados para avaliação de minhocas foram obtidos por monólitos (25cm x 25cm x 30cm) em dois métodos de comparação nas áreas selecionadas por amostragens manual e por solução irritante de formaldeído (0,5%). A elaboração de um guia prático para avaliação da biodiversidade edáfica, voltado para técnicos de assistência técnica e extensão rural e estudantes de áreas afins já foi desenvolvido e finalizado, faltando apenas impressão. Ainda haverá resultado dos restantes dos objetivos específicos durante os meses que restam da duração da bolsa.