

LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MÉDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS - PA.

CARDOSO Jr., Emanuel Queiroz¹; RODRIGUES, Tarcísio Ewerton²; SILVA, João Marcos Lima da³; OLIVEIRA Jr., Raimundo Cosme de³; SANTOS, Paulo Lacerda dos³; GAMA, José Raimundo Natividade Ferreira³; VALENTE, Moacir Azevedo³.

Os solos da região do Nordeste Paraense, normalmente de fertilidade baixa, de maneira geral, estão sendo subutilizados, devido a carência de informações básicas sobre o seu comportamento físico-químico. O levantamento de reconhecimento dos solos da área do município de Paragominas, possibilita a obtenção de dados indispensáveis ao estabelecimento de tecnologia de uso e sistemas de manejo de solos e de culturas nessa área, visando um desenvolvimento de agricultura em moldes sustentáveis sócio econômico, compensador para os produtores rurais. Esse estudo, está sendo realizado com auxílio de fotografias aéreas e mosaicos semi controlados de radar na escala de 1:100.000 e 1:250.000, respectivamente, segundo as normas adotadas pela EMBRAPA. A caracterização analítica dos perfis de solos, está sendo executada de acordo com a metodologia proposta no Manual de Métodos de Análise de Solos. A classificação taxonômica e a avaliação da aptidão agrícola das terras estão sendo realizadas segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos e o Sistema de Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras, respectivamente. Os solos identificados no Município de Paragominas foram: LATOSSOLOS, PODZÓLICOS, GLEISSOLOS e AREIAS QUARTZOSAS. Sendo que, os Latossolos e Podzólicos, segundo as características físico - químicas e morfológicas, apresentam alto potencial agrícola, já os solos Areias Quartzosas e Gleissolos, apresentam baixo potencial agrícola , devendo ser mantido com cobertura vegetal.

1 - Bolsista PIBIC/CNPq/EMBRAPA - CPATU

2 - Orientador ARN/EMBRAPA - CPATU

3 - Pesquisador ARN/EMBRAPA - CPATU