

USO DO LEVANTAMENTO UTILITÁRIO EM NÍVEL DE PEQUENA PROPRIEDADE RURAL EM UM PROJETO DE ASSENTAMENTO NO ESTADO DO ACRE.

Quesnay S. de LIMA¹, Jackeline Acacio WALTER¹, Vaneia FLORÊNCIO¹, Carlos Alberto CAMPOS¹, Nelson Barboza de OLIVEIRA¹, Eufran Ferreira do AMARAL². 1. Universidade Federal do Acre, BR 364 km 04, 69.9000-000, Rio Branco Acre. 1- Engenharia Agrônômica/UFAC. 2. Embrapa Acre.

Os problemas que envolvem os assentamentos rurais, tanto do lado social como econômico, tem sua explicação na ausência do planejamento do uso do solo. O objetivo deste trabalho foi de classificar as terras de acordo com sua capacidade de uso, o que propiciará uma melhor exploração da área (Tabela 1). O levantamento foi realizado no Seringal São Gabriel, situado as margens da BR-364, município de Capixaba no estado do Acre. Foi identificado a atual utilização da Terra, elaborando uma mapa base, na qual a área foi dividida em 8 glebas de estudos. Para anotação das características encontradas em cada área, usou-se uma série de símbolos formando a formula mínima: (Profundidade efetiva-Textura-Permeabilidade-Declividade/erosão-uso atual). Estas foram classificadas em classe de capacidade de uso. Os resultados evidenciaram que 37,50% da área de estudo apresentou solos muito profundos, 62,0% é composto por solos profundos. Em relação a textura, 87,5% apresentaram textura média e 12,5% textura argilosa na camada de 0-20 cm, 37,5% textura média e 62,5% textura argilosa na camada de 40-60 cm.

Cerca de 62,5% apresentou permeabilidade rápida, 37,5% permeabilidade moderada, 50,0% permeabilidade rápida, 37,5% permeabilidade moderada e 12,5% permeabilidade lenta, a profundidade de 40-60 cm. Quanto a declividade, 12,5% da área possui uma declividade de 13%, 25% da área tem 25% de declividade, o restante possui uma declividade variando de 13% a 45%. Cerca de 62,5% da área possui uma declividade de 62% o restante uma declividade variando de 10 a 25,5%. O uso atual da terra consiste em 35 ha de pasto, 43 ha de floresta primaria e 2 ha de agricultura de subsistência. As classes de capacidade de uso determinaram 2 unidades: III e IV. Nesta 37,5% pertence a classe III, sendo solos cultiváveis com culturas anuais, perenes, pastagens e reflorestamento com problemas simples de conservação de solo. 62,5% de classe IV, podem ser utilizados com culturas perenes, pastagens, reflorestamento e ocasionalmente, culturas anuais, necessitando de praticas conservacionistas que evitem os riscos de erosão.

TABELA -1. Classificação das terras de acordo com classe capacidade de uso no imóvel nº 1372 do Projeto de Assentamento São Gabriel.

| CLASSE DE USO | CLASSE CAPACIDADE DE USO | | TOTAL |
|---------------|--------------------------|-------|-------|
| | III | IV | |
| MILHO | | 2 ha | 2 ha |
| PASTO | | 35 ha | 35 ha |
| MATA | 20 ha | 23 ha | 43 ha |
| | | | 80 ha |