

## LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE BAIXA INTENSIDADE DOS SOLOS DA RESERVA EXTRATIVISTA DO ALTO JURUÁ, MUNICÍPIO DE MARECHAL THAUMATURGO, ACRE

Antonio Willian Flores de MELO<sup>1</sup>, Eufra Ferreira do AMARAL<sup>2</sup>. 1. Embrapa - Acre, Caixa Postal 392, CEP 69.908-970, Rio Branco – AC, willian@cpafac.embrapa.br. 2. Embrapa - Acre.

Este trabalho foi executado pela Universidade Federal do Acre ( UFAC) em cooperação com a FUNTAC e Embrapa Acre, para a Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), através de um convênio de cooperação técnica. O levantamento de solos, a nível de reconhecimento de baixa intensidade objetivou a identificação, delimitação e caracterização morfológica, física e química dos solos existentes na Reserva Extrativista do Alto Juruá. A metodologia empregada é a mesma que o CNPS vem utilizando em estudos similares. As análises físicas e químicas foram realizadas no Laboratório de solos da Embrapa Acre e as análises de ataque sulfúrico foram feitas no laboratório do CNPS. No desenvolvimento da prospecção pedológica utilizaram-se imagens TM 345/Landsat – 5(1992), tratadas no Laboratório de Processamento de Informações Georeferenciadas da UNICAMP, na escala de 1:100.000 e 1:250.000. Os mapas finais de solos foram elaborados na escala de 1:500.000, com unidades de mapeamento em associações, dada a limitação da escala. As principais associações de solos encontradas na área são:

PVe1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase de Floresta Tropical Aberta com Palmeiras relevo ondulado + BRUNIZÉM EUTRÓFICO Ta textura média fase Floresta Tropical Aberta com Palmeiras relevo ondulado. Proporção dos componentes: 60%/40%, Extensão e porcentagem: 63.317 ha, com 12,6% da área.

PVe2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase de Floresta Tropical Aberta com Palmeiras relevo ondulado + CAMBISSOLO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase Floresta Tropical Aberta com Palmeira relevo ondulado. Proporção dos componentes: 60%/40%, Extensão e porcentagem: 64.909 ha, com 18,7% da área.

PVe3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO Ta A moderado textura argilosa fase Floresta Tropical Aberta com Bambu relevo forte ondulado + CAMBISSOLO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase Floresta Tropical Aberta com Palmeira relevo ondulado + BRUNIZÉM EUTRÓFICO Ta textura média fase Floresta Tropical Aberta com Bambu relevo

ondulado. Proporção dos componentes: 40%/30%/30%, Extensão e porcentagem: 63.233 ha, com 12,4 da área.

PVa - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO Ta A proeminente textura média fase Florestas Tropical Aberta com Bambu relevo ondulado. Extensão e porcentagem: 11.389 ha, com 2,2% da área.

Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase Floresta Tropical Aberta com Palmeira relevo ondulado e forte ondulado + PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO Ta A moderado textura média fase de Floresta Tropical Aberta com Palmeiras relevo ondulado e forte ondulado. Proporção dos componentes: 60%/40%, Extensão e porcentagem: 221.456 ha, com 43,8% da área.

HGP1 - GLEI POUCO HÚMICO EUTRÓFICO Ta A fraco textura muito argilosa fase Vegetação de Várzea Campinarana relevo plano + PODZOL HIDROMÓRFICO EUTRÓFICO Ta A fraco textura muito argilosa fase Vegetação de Várzea Campina relevo plano. Proporção dos componentes: 70%/30%, Extensão e porcentagem: 7.592 ha, com 1,5% da área.

HGP2 - GLEI POUCO HÚMICO EPIEUTRÓFICO Ta A fraco textura argilosa fase Floresta Tropical Aberta de Várzea relevo ondulado + SOLO ALUVIAL EUTRÓFICO Ta A fraco textura muito argilosa fase Floresta Aluvial relevo plano. Proporção dos componentes: 60%/40%, Extensão e porcentagem: 18.981 ha, com 3,8% da área .

Ae - SOLO ALUVIAL EUTRÓFICO Ta A fraco textura muito argilosa fase Floresta Aluvial relevo plano + GLEI POUCO HÚMICO EPIEUTRÓFICO Ta A fraco textura argilosa fase Floresta Tropical Aberta com Palmeiras relevo ondulado + PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO Ta A proeminente textura média fase Florestas Tropical Aberta de Várzea relevo ondulado. Proporção dos componentes: 50%/30%/20, Extensão e porcentagem: 25.309 ha, com 5,0% da área.

A distribuição e ocorrência dos solos enfatiza a vulnerabilidade ambiental da área de estudo que apresenta solos eutróficos, porém com alta vulnerabilidade aos processos erosivos.