

5-035

ESTADO ATUAL DOS CONHECIMENTOS SOBRE OS SOLOS DO ACRE: UMA CONTRIBUIÇÃO AOS LEVANTAMENTOS PEDOLÓGICOS DO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO.

Eufraan Ferreira do Amaral¹, Edson Alves de Araújo². 1- Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre -CPAF/AC, BR 364 - Km 14 - Rio Branco - Acre. Fone: (068)224-3931. E-mail: eufraan@mdnet.com.br 2 - Secretaria de Desenvolvimento Agrário - SDA, Rua do Aviário, s/n, Rio Branco -Acre. Fone: (068) 224-9621. E-mail : araujo@mdnet.com.br

Os levantamentos de solos no Acre são pontuais e dispersos acarretando em um completo desconhecimento do complexo edáfico. Neste trabalho foram analisados estudos e levantamentos realizados por instituições e/ou pesquisadores quanto a confiabilidade das informações produzidas. O conhecimento dos solos do Estado e seu potencial agrícola está expresso em dois grandes levantamentos efetuados respectivamente pelo Projeto RADAMBRASIL e os Projetos PMACI I e II. Desta forma é imprescindível a realização de estudos em escalas de maior detalhe para evitar maiores problemas ambientais e permitir o reordenamento territorial.

5-036

pe-ok
DURIPÃS EM SOLOS DOS TABULEIROS COSTEIROS DO NORDESTE DO BRASIL: MINERALOGIA, MICROMORFOLOGIA E GÊNESE. Fernando Barreto Rodrigues e Silva. EMBRAPA/CPATSA-UEP Recife. PE. Jean Claude Leprun. Instituto de Geologia de Strasbourg. França. René Boulet. USP. São Paulo. SP.

Duripãs foram estudados com objetivos de avaliar sua composição mineralógica, organização e identificar quais os elementos responsáveis pelo endurecimento irreversível. Sua matriz é formada por esqueleto quartzoso, e plasma representado por duas partes: uma do tipo *asépico* a *insépico*, amarelada, caulinitica, impregnada por produtos amorfos; e outra, com plasma *esquelsépico* e *vosépico*, avermelhada, formada por produtos amorfos de ferro e alumínio. Os vazios são total ou parcialmente preenchidos com produtos amorfos. O alumínio é o principal agente cimentante, numa proporção de 3 para 1, em relação a sílica. Estas formas amorfas são conseqüências do processo de *podzolização*.