

029 EFEITO DA AÇÃO ANTRÓPICA NAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DE SOLO COM TERRA PRETA DE ÍNDIO. Gabriela C. Ferreira e Nestor Kämpf. (Departamento de Solos, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Na Amazônia existem áreas pouco extensas de solos escuros devido ao alto teor de material orgânico denominados de Terra Preta de Índio (TPI) ou T.P. Arqueológica (TPA), originados por assentamentos indígenas pré-históricos. Para verificar esta ação antrópica foram coletadas amostras de perfis de solo em transeções NS e EW, em sítio localizados às margens do rio Mapuera, na região de Cachoeira - Porteira (Oriximiná-Pará). Os valores de $\text{pH}(\text{H}_2\text{O})$, os teores de C.org. e a disponibilidade de Ca, Mg, Na, K e P são, significativamente, mais elevados na TPI em relação à área adjacente. Os elementos analisados mostram uma variabilidade espacial, com altos e baixos teores, que refletem o padrão de assentamento, com zonas preferenciais de acúmulo de dejetos. Os resultados indicam que a ação antrópica pode contribuir para o melhoramento das condições químicas do solo, ao contrário do que é frequentemente evidenciado pela atividade contemporânea na região amazônica. (PROPESP)