



A relação entre o solo e a vegetação

A relação entre o solo e a vegetação é muito importante, pois a vegetação exerce um papel de proteção sobre o solo. Quando a cobertura vegetal está ausente, é favorecido o processo erosivo, levando os sedimentos para as fontes de água, que podem perder profundidade.

A vegetação auxilia diretamente ao solo, tornando-o fértil com o suporte de matéria orgânica advinda de folhas, galhos, frutos que caem e passam pelo processo de decomposição, transformando-se em nutrientes. Ao se enraizar, a vegetação favorece a infiltração da água, proporcionando assim a alimentação dos lençóis freáticos, tornando possível então a vazão regular de muitos rios, mesmo em épocas de pouca ou nenhuma chuva.

É importante cuidar dos solos, das plantas e dos animais, o solo vai muito além do chão abaixo de nós. Tem funções complexas e necessárias para toda a dinâmica que envolve a vida, sendo assim, devemos estudar, entender e preservar a qualidade dos solos.

Referências

LEPSCH, Igo F. 19 Lições de Pedologia. Oficina de textos. São Paulo. 2013.

ALVES, A. G. CONHECIMENTO LOCAL E USO DO SOLO: UMA ABORDAGEM ETNOPELOLÓGICA. INCI vol.30 no.9 Caracas Setembro de 2005.

MUGGLER, C. C. SOBRINHO, F.A. P. MACHADO. V. A. SEÇÃO VII - ENSINO DA CIÊNCIA DO SOLO. EDUCAÇÃO EM SOLOS: PRINCÍPIOS, TEORIA E MÉTODOS.

