

# Gleissolos



Gleissolos são solos minerais formados em condições de saturação com água, presentes principalmente em planícies ou várzeas inundáveis. Os Gleissolos têm coloração pouco viva, esmaecida, com tendência às cores acinzentadas. Sua textura, variável de arenosa à argilosa, e sua fertilidade, variável de baixa à elevada, são bastante dependentes dos solos do seu entorno e de solos de outras posições à montante. As limitações mais comuns dos Gleissolos são sua elevada frequência de inundação e o longo período de solo saturado por água, consequência de cheias dos cursos d'água ou da elevação do lençol freático. Os Gleissolos estão



Gleissolo Melânico Tb Distrófico típico,  
textura média/argilosa

distribuídos em todo o estado de São Paulo principalmente nas planícies com influência de lençol d'água de subsuperfície, tanto em ambientes fluviais e lacustres do interior, como em planícies litorâneas. Extensas áreas de Gleissolos Melânicos e Háplicos ocorrem nas planícies de grandes rios com vales abertos, como as do rio Paraíba do Sul. Nestas condições, parte da vegetação original de floresta paludosa e de campo higrófilo, que outrora foi substituída por agricultura, encontra-se em parte regenerando. Nas baixadas litorâneas, sob influência de lençol freático de origem marinha e teores significativos de enxofre e outros sais solúveis, desenvolveram-se Gleissolos Tiomórficos, restritivos ao uso agrícola, e que ainda se encontram em grande parte sob vegetação nativa de

