

ANEXO 03 - Descrição das Unidades de Mapeamento dos Solos Ocorrentes na Reserva Natural Morro da Mina

PVAd - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico

Estes solos possuem uma extensão de 10,91km², correspondendo a 31,86% da área total da Reserva (mapa de solos). Esta unidade de mapeamento ocupa duas áreas uma bastante ampla na porção centro sul (10,84 km²) e outra bem menor no limite nordeste (0,06 km²), dentro da área da RNMM. Como já mencionado anteriormente, esta unidade apresenta inclusões de Argissolos Amarelos, particularmente nas áreas localizadas entre os rios Xaxim e Curitibaiba. Nesta classe de solo predominam formas de relevo ondulado (72,2%) seguido por relevo suave ondulado (18,2%) e por forte ondulado (9,6%).

CXbd3 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico

Estes solos possuem uma extensão de 7,29km², correspondendo a 21,29% da área total da Reserva e ocorrem nas regiões serranas localizadas na sua porção centro-norte. Aparecem como divisores entre as áreas mais planas e as porções montanhosas, principalmente em rampas curtas de encostas embutidas nos vales (mapa de solos). Apresentam-se em associação com Argissolos Vermelho-amarelo distrófico latossólico.

Associação CXbd1 + GXbd1 – CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + GLEISSOLO INDISCRIMINADO

Esta Unidade de mapeamento possui uma extensão de 10,79km², correspondendo a 31,49% da área total da Reserva (mapa de solos). Os solos desta unidade ocorrem no centro-leste e nordeste da área de estudo, predominando nas porções de relevo suave a suave ondulado próximas às divisas da Reserva (principalmente na área da Santa Maria).

Associação PVAd + GXbd1 – ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico,+ GLEISSOLO INDISCRIMINADO

Esta Unidade de mapeamento possui uma extensão de 4,88km², correspondendo a 14,25% da área total da RNMM, ocorrendo entre os rios do Moura e Curitibaiba na porção leste. Sua topografia é basicamente plana a suavemente ondulada.

Associação GZ + GXbd1 – GLEISSOLO SÁLICO INDISCRIMINADO + GLEISSOLO HÁPLICO INDISCRIMINADO

Estes solos possuem uma extensão de 0,37km², correspondendo a 1,11% da área total da RNMM (mapa de solos). Os solos desta unidade ocorre na porção extremo leste e aparecem basicamente entre os manguezais e superfícies baixas e aplainadas que sofrem inundações freqüentes. Na RNMM ocorrem na planície aluvial do rio Xaxim.