

**LEGENDA**

Classes de Susceptibilidade à Erosão Superficial (laminar e sulcos):

- Fr** Fraca - Corresponde a áreas de solos caracterizados como de fraca erodibilidade ocorrendo em condições de relevo plano e suave ondulado e/ou solos de fraca/moderada erodibilidade ocorrendo em condição de relevo plano.
  - FrMo** Fraca/Moderada - Corresponde a áreas de solo caracterizados como de fraca/moderada erodibilidade ocorrendo em condições de relevo suave ondulado e/ou solos de moderada erodibilidade ocorrendo em condição de relevo plano.
  - Mo** Moderada - Corresponde a área de solos caracterizados como de forte erodibilidade, ocorrendo em condição de relevo plano, solos caracterizados como de moderada e forte erodibilidade ocorrendo em condição de relevo suave ondulado e solos caracterizados como de moderada erodibilidade em condição de relevo ondulado.
  - F** Forte - Corresponde a áreas de solos caracterizados com de forte erodibilidade ocorrendo em áreas de relevo ondulado e solos caracterizados como de moderada e forte erodibilidade, ocorrendo em condição de relevo forte ondulado e escarpado. Está representada na área por solos da unidade de mapeamento no mapa de solos Ra.
  - E** Especial - Corresponde a áreas de planícies de inundação e ilhas de rios. São áreas submetidas a uma dinâmica hídrica especial, com alternância de períodos de cheia com períodos de seca, que sobrepõem em importância a vulnerabilidade natural, determinada pelas demais características.
- Traço contínuo sob o símbolo da unidade indica que há na associação de solos, componentes com menor vulnerabilidade que aquela indicada.  
 - - - Traço descontínuo sob o símbolo da unidade indica que há na associação de solos, componentes com maior vulnerabilidade que aquela indicada.

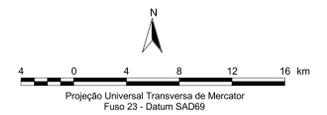
Classes de Susceptibilidade à Erosão Concentrada (voçorocas e ravinas):

- Forte - Representada por áreas com ocorrências de solos profundos, homogêneos, arenosos, sobre litologias de fácil decomposição ou seja rochas com baixo grau de coesão de suas partículas constituintes, como os arenitos por exemplo.

Para a erosão concentrada, optou-se por indicar no mapa apenas as áreas caracterizadas como de FORTE susceptibilidade, tanto pela sua maior importância no aspecto ambiental, como para evitar o excesso de informações.

- 01 Áreas propensas à instabilidade de encostas marginais (avaliação preliminar)

Nota:  
 O Programa de monitoramento de Pontos Propensos à Instabilização de Encostas e Taludes Marginais prevê o cadastramento dos pontos críticos conforme metodologia assinalada no item 1.6, sendo o presente mapa apenas ilustrativo



Referências:  
 Cartas Topográficas do IBGE/DSG 1:250.000 atualizadas com base nas Imagens de Satélite LANDSAT 7 ETM+ de 23/08/1999



- Convenções Cartográficas**
- Sede Municipal
  - Distrito e Localidade
  - Rodovia Pavimentada
  - Estrada de Terra
  - Caminho
  - Hidrografia
  - Balsa
  - Limite da Área de Influência Direta
  - Limite da Área de Influência Indireta
- Articulação das Folhas**



**PBA UHE Estreito**

**Figura 3.6.1**  
 Mapa indicativo de áreas com maiores possibilidades de maiores impactos devidos a instabilização de encostas marginais