SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL-SEPLAN/MS
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE APOIO AO PLANEJAMENTO DO ESTADO-FIPLAN/MS
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA-IBGE
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

SF 21 - X - D

MAPA DE SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO
MACRORREGIÃO DA BACIA DO PARANÁ

21

LEGENDA

CLASSES DE SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO

Mf/b	Muito fraca	Fr/mo	Fraca e moderada	Mo/fr	Moderada a forte	Mf/o	Muito forte
Fr	Fraca	Mo	Moderada	Fr	Forte	E	Extrema

SITUAÇÃO ATUAL DA ÁREA COM RELAÇÃO À EROSÃO

Crítica | Alerta | Equilíbrio

PRINCIPAIS FATORES RESPONSÁVEIS PELA SITUAÇÃO ATUAL

4 - Intervenção Humana
a) Supressão da cobertura vegetal em extensão;
b) Supressão da mata ciliar em trechos de cursos de água;
c) Concentração de águas pluviais em terrenos e de águas servidas em sistemas coletores;
d) Supressão de áreas de matas em encostas de elevada declividade;
e) Construção de obras de arte em cursos de água sem dissipadores.

2 - Relevo movimentado com declividades acentuadas.

3 - Solos pouco profundos ou rasos.

4 - Características litológicas e estruturais desfavoráveis (rochas pouco coesivas ou muito fraturadas).

5 - Precipitações concentradas em curtos períodos de tempo.

6 - Ocorrência de solos com características físicas desfavoráveis.

7 - Ocorrência de solos com baixa fertilidade natural.

Obs.:
- Os fatores predisponentes, que são os que independem da ação humana, são: a declividade, a forma, o comprimento e a complexidade do relevo, a natureza litológica e estrutural das rochas, a natureza dos solos e a pluviosidade.
- Os fatores que dependem da ação humana são os que aceleram os processos naturais de erosão. Entre eles, o desmatamento, as queimadas, as culturas em áreas de declividade acentuada, as culturas em áreas de solos rasos, as culturas em áreas de solos com baixa fertilidade natural, as culturas em áreas de solos com características físicas desfavoráveis, as culturas em áreas de solos pouco profundos, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de retenção de água, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de infiltração de água, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de drenagem, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de armazenamento de água, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de aeração, as culturas em áreas de solos com baixa capacidade de permeabilidade