

### Legenda Descritiva

**Nula (N)**

**N1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico e Pedológico**  
Terras de relevo de planícies fluviais e de inundação com ocorrência de solos de baixa erodibilidade.

**Nula a Ligeira (NL)**

**NL 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevo de terraços com ocorrência de solos de baixa erodibilidade da classe de Latossolos Amarelos Aluminicos de textura muito argilosa e argilosa.

**Ligeira (L)**

**L 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevos de colinas médias com ocorrência de solos de baixa erodibilidade das classes de Nitossolos Vermelhos Eutróficos e Latossolos Amarelos Aluminicos de textura argilosa.

**L 2 - Por Condicionamento Pedológico**  
Terras de relevo de planície fluvial e de terraços com ocorrência de solos de baixa erodibilidade das classes de Gleissolos Hápticos Tb Aluminicos e Nitossolos Vermelhos Eutróficos.

**Ligeira a Moderada (LM)**

**LM 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevos de colinas médias e de colinas médias e pequenas com ocorrência de solos de baixa erodibilidade das classes de Latossolos Vermelho-Amarelos Aluminicos de textura média e argilosa, Latossolos Vermelhos Eutróficos, todos textura argilosa.

**LM 2 - Por Condicionamento Pedológico**  
Terras de relevo de planície fluvial com ocorrência de solos de erodibilidade baixa a média da classe de Neossolos Flúvicos Tb Distróficos textura arenosa e média.

**Moderada (M)**

**M 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevos de colinas médias e pequenas com ocorrência de solos de erodibilidade baixa a média das classes de Latossolos Vermelho-Amarelos Aluminicos de textura média e argilosa, Latossolos Amarelos Aluminicos de textura argilosa e Nitossolos Hápticos Eutróficos de textura argilosa.

**Moderada a Forte (MF)**

**MF 2 - Por Condicionamento Pedológico**  
Terras de relevos de terraços, de colinas médias e de colinas médias e pequenas, com ocorrência generalizada de solos de erodibilidade média a alta das classes de Argissolos Amarelos e Argissolos Vermelho-Amarelos Aluminicos, todos textura média/ argilosa.

**Forte (F)**

**F 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevos de escarpa dissecada, de morrotes e de morrotes e morros com ocorrência de solos de média a alta erodibilidade das classes de Argissolos Amarelos e Argissolos Vermelho-Amarelos, ambos Aluminicos, textura arenosa/ média, mais frequentemente média/ argilosa, de Cambissolos Hápticos Tb Distróficos argissólicos ou Eutróficos, de Espodossolos Cárbicos Hiperssecos e de Neossolos Litólicos Distróficos.

**F 2 - Por Condicionamento Pedológico**  
Terras de relevos variados com ocorrência de solos de erodibilidade alta e média das classes de Plintossolos Hápticos Aluminicos, Cambissolos Hápticos Tb Distróficos argissólicos e Argissolos Acinzentados Aluminicos plinticos.

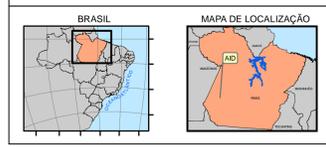
**Muito Forte (MF)**

**MF 1 - Por Condicionamento Geológico-Geomorfológico**  
Terras de relevos de escarpas dissecadas e de morrotes e morros com ocorrência de solos de erodibilidade média a alta das classes de Argissolos Amarelos e Vermelho-Amarelos, ambos Aluminicos de textura média argilosa, de Espodossolos Cárbicos Hiperssecos, de Neossolos Litólicos Distróficos, de Neossolos Quartzarênicos e de Plintossolos Pétricos Concrecionários.

**MF 2 - Por Condicionamento Pedológico**  
Terras de relevos variados com ocorrência de afloramentos de rocha e solos de alta erodibilidade das classes de Neossolos Litólicos Distróficos e Plintossolos Hidromórficos Distróficos.

**Outras Areas**

**E - Classe Especial**  
Terras das ilhas da Volta Grande do rio Xingu, de relevos de planícies fluviais e morrotes, com afloramentos rochosos e extensos "pedras" em corredeiras e cachoeiras, submetidas a uma dinâmica erosiva e deposicional, com predominância de processos fluviais, dependentes da alternância entre períodos de cheia e de estagem, que sobrepõem em importância a susceptibilidade à erosão superficial.



### Legenda

Balsa, Localidades, Diqre, Rodovia Pavimentada, Cidades, Área de Influência Direta - AID, Porto, Hidrografia, Eixo de Barragem, Rodovia não pavimentada, Casa de Força, Limite do Futuro Reservatório, Estrada

Referências:  
- Cartas Topográficas: 1:250.000 - DSG e Restituição Aerofotogramétrica 1:10.000 e 1:25.000 em parte da AID.  
- Mapas Geológicos, Geomorfológicos e de Solos da Área de Influência Direta

Notas:  
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Estrada: South American, 1989  
Datum Nacional: SAD 69

Escala 1:125.000

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISÕES							
T.E. Tipo de Emissão							
(A) Preliminar	(B) Para Aprovação	(C) Para Conhecimento	(D) Para Cotação	(E) Para Construção	(F) Conforme Comprido	(G) Conforme Construído	(H) Cancelado

**AHE BELO MONTE**

**Eletrobrás**

**ODEBRECHT**

**MAPA DE SUSCEPTIBILIDADE À EROÇÃO DAS TERRAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA**

PROJ.: 6365-EIA-DE-G91-030  
APROVADO POR: N° DO DES: 6365-EIA-DE-G91-030  
DES.: GREA  
VER.: EB  
DATA: 07/08/08  
REV.: 02  
N° DO CLIENTE