



1 - Ocorrência de voçorocas as margens da estrada MG 010, próximo ao vilarejo de São Sebastião do Bom Jesus (km 15,5) com até 5 metros de profundidade. Solo do tipo latossolo vermelho-escuro associados ao Complexo Guanhaês e Suite Borrachudos



2 - Queda de blocos na região do vale do Rio Santo Antônio, vertente oriental da Serra do Espinhaço. O alto grau de intemperismo da rocha, a elevada declividade da vertente, associada a um corte à margem da estrada que atravessa a região favoreceu o surgimento do foco de erosão.



5 - Deslizamentos de terra em forma de cunha, originando anfiteatros na região entre Santa Maria de Itabira e Nova Era



3 - Ocorrência de voçorocas em um vale entre o distrito de Florença e Santa Maria de Itabira. O solo é do tipo alissolo (podzóico vermelho amarelo), associado ao Complexo Guanhaês e Suite Borrachudos



6 - Desmoronamento de terra em baixa vertente, região de Abre Campo. Notar o espesso manto de intemperismo que favorece os movimentos do regolito na região



4 - Detalhe das voçorocas mostradas na Foto 3



7 - Município de Divino. Trecho com depósitos de tálus (blocos e matacões)



8 - Pastagem degradada, característica do noroeste e norte fluminense. Nota-se a presença de erosão laminar, com perdas de quantidades significativas de solo. Município de Campos, Rio de Janeiro

- REGISTRO FOTOGRÁFICO
- TRAÇADO DO MINERODUTO
- LIMITE MUNICIPAL
- SEDE MUNICIPAL

TÍTULO				MAPA DE ACIDENTES GEOGRÁFICOS E PONTOS DE FRAGILIDADES A PROCESSOS EROSIVOS			
PROJETO				EIA - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL MINERODUTO MINAS-RIO			
EMPRESA		LOCAL / ÁREA		EMPRESA		LOCAL / ÁREA	
MMX - MINERAÇÃO E METÁLICOS		MINAS GERAIS E RIO DE JANEIRO		MMX - MINERAÇÃO E METÁLICOS		MINAS GERAIS E RIO DE JANEIRO	
ELABORAÇÃO		ESCALA		DATA		REVISÃO Nº	
Ricardo Kai / Allan C. Brandt		1:600.000		Jun/06		-	
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO / DATUM		ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO / DATUM	
1/1		---		1/1		---	
FONTE				INCLUSIVO/SOFTWARE			
Imagens Landsat 2001 (218/73, 217/74 e 216/75), base IBCE e Brandt e levantamentos de campo				01-0085-06_erosibilidade wor Mapinfo Profissional			