

Plano de Inspeção Geotécnica e Monitoramento de Estabilidade de Taludes



Anexo 1 do PGS-MOS-EHS-308

Rev.:00

Pág.: 1 de 2

LOCAL:	BANCO
ENGENHEIRO OU GEÓLOGO:	

DATA: / /

ITENS A SEREM INSPECIONADOS		SIM	NÃO	N.A.	AÇÕES CORRETIVAS
1 – INSPEÇÃO					
1.1	Ângulo de talude compatível com o projeto?				
1.1.1	Ângulo de talude geral?				
1.1.2	Ângulo de talude de face?				
1.2	Largura de berma?				
1.3	Altura de banco?				
1.4	Presença de blocos e matacões na crista do talude?				
1.5	Surgência de água?				
1.6	Presença de escorregamentos ou rompimento de taludes?				
1.6.1	Escorregamento localizado?				
1.6.2	Escorregamento global?				
1.7	Ocorrência de trincas?				
1.8	Ocorrência de recalques?				
1.9	Ocorrência de erosões?				
1.10	Ocorrência de áreas saturadas?				
1.11	Ocorrência de taludes negativos?				
1.12	Ocorrência de instrumentos de monitoramento danificados. Se sim, quais?				
1.13	Ocorrência de sistema de drenagem?				
1.14	Ocorrência de acúmulo de água na berma?				
1.15	Ocorrência de vegetação obstruindo drenagem?				
1.16	Ocorrência de drenagem assoreada?				
1.17	Ocorrência de vegetação (árvore) tombada ou inclinada?				
1.18	Existe risco de queda de material?				
1.19	Presença de blocos com risco de queda na face do talude				
1.20	Descontinuidades com risco de rupturas para dentro da cava				
2 – MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO					
1.1	Ângulo de talude compatível com o projeto?				OBSERVAÇÕES
1.1.1	Ângulo de talude geral?				
1.1.2	Ângulo de talude de face?				
1.2	Largura de berma?				
1.3	Altura de banco?				
1.4	Presença de blocos e matacões na crista do talude?				
1.5	Surgência de água?				
1.6	Presença de escorregamentos ou rompimento de taludes?				

1.6.1	Escorregamento localizado?				
ITENS A SEREM INSPECIONADOS					
1.6.2	Escorregamento global?				
1.7	Houve evolução nas trincas?				
1.8	Houve evolução nos recalques?				
1.9	Houve evolução nas erosões?				
1.10	Houve evolução nas áreas saturadas?				
1.11	Houve correção dos taludes negativos				
1.12	Os instrumentos de monitoramento danificados foram corrigidos/substituídos?				
1.13	Ocorrência de sistema de drenagem?				
1.14	Ocorrência de acumulo de água na berma?				
1.15	Ocorrência de vegetação obstruindo drenagem?				
1.16	Ocorrência de drenagem assoreada?				
1.17	Ocorrência de vegetação (árvore) tombada ou inclinada?				
1.18	Existe risco de queda de material?				
1.19	Há leiras de proteção?				
1.20	Há zona de cisalhamento?				

ENGENHEIRO OU GEÓLOGO: