

Ficha de Campo - Vistoria Técnica

Zoneamento	NumeroPonto		CoordenadaX	CoordenadaY	Data
ROS	01		655652	7745200	18/03/2014
Local					
Em frente a Loja da Fábrica de Chocolate					
Rua				Numero	
R. Getúlio Vargas				26 ao 91	
Complemento					

Diagnóstico da Condição Local

Situação	Drenagem	Ocupação	Vegetação
<input type="checkbox"/> Alto de Encosta	<input checked="" type="checkbox"/> Natural	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Esparsa
<input checked="" type="checkbox"/> Meia Encosta	<input checked="" type="checkbox"/> Construída Superficial	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Média
<input type="checkbox"/> Pé de Encosta	<input type="checkbox"/> Construída Profunda	<input checked="" type="checkbox"/> Elevada	<input type="checkbox"/> Densa
<input type="checkbox"/> Talude de Mineração	<input type="checkbox"/> Eficiente	<input type="checkbox"/> Controlada	<input checked="" type="checkbox"/> Rasteira
<input type="checkbox"/> Talude de Escavação	<input type="checkbox"/> Parcialmente Obstruída	<input type="checkbox"/> Desordenada	<input checked="" type="checkbox"/> Arbórea
<input type="checkbox"/> Cortes	<input type="checkbox"/> Totalmente Obstruída	<input type="checkbox"/> Inexistente	<input type="checkbox"/> Inexistente
<input type="checkbox"/> Aterros	<input type="checkbox"/> Inexistente		
<input type="checkbox"/> Baixadas			
<input type="checkbox"/> Outra			

Natureza e Descrição de Evento Geotécnico

Data Ocorrência

Natureza	Dimensão
<input type="checkbox"/> Escorregamento Rotacional	<input type="checkbox"/> Superficial (<2,0m)
<input type="checkbox"/> Escorregamento Translacional	<input checked="" type="checkbox"/> Média (>2,0m e <10,0)
<input type="checkbox"/> Queda e/ou Rolamento de Blocos	<input type="checkbox"/> Profunda (>10,0m)
<input checked="" type="checkbox"/> Escoamentos (Rastejos e Corridas)	
<input type="checkbox"/> Erosão Superficial	
<input type="checkbox"/> Ravinas e Voçorocas	
<input type="checkbox"/> Inundação Assoreamento	
<input type="checkbox"/> Processo Complexo	

Declividade da Encosta	Estado de Atividades e Materiais
<input type="checkbox"/> < 30%	<input type="checkbox"/> Ativo
<input type="checkbox"/> 30% a 60%	<input checked="" type="checkbox"/> Inativo Dormente
<input checked="" type="checkbox"/> 60% a 100%	<input type="checkbox"/> Inativo Estabilizado
<input type="checkbox"/> >100%	<input type="checkbox"/> Blocos
	<input checked="" type="checkbox"/> Detritos
	<input checked="" type="checkbox"/> Solo
	<input type="checkbox"/> Misturas

Litologia

Aterro: coloração cinza escura, textura argilosa e quantidade variável de pedregulho de granulometria média a grossa, caracterizando áreas de aterro sem compactação formal.

Xisto
 Filito
 Itabirito
 Quartzito
 Canga
 Solo

Mecanismos Potenciais de Instabilização e Riscos Associados

<input checked="" type="checkbox"/> Deficiência de Cobertura Vegetal	<input type="checkbox"/> Ocupação de Bacias Naturais de Drenagem
<input type="checkbox"/> Comprometimento da Rede de Água Pluvial	<input type="checkbox"/> Inundação e Assoreamento
<input checked="" type="checkbox"/> Deficiência do Sistema de Drenagem Superficial	<input type="checkbox"/> Ocupação Desordenada do Meio Físico
<input type="checkbox"/> Desestabilização por Desagregação Superficial	<input type="checkbox"/> Natureza Inadequada das Construções
<input type="checkbox"/> Fraturamento do Maciço Rochoso	<input type="checkbox"/> Existência de Ravinas e/ou Voçorocas
<input type="checkbox"/> Fluxo de Água Subterrâneo	<input type="checkbox"/> Ruptura de Obra de Contenção Inadequada
<input type="checkbox"/> Descalçamento de Talude por Corte	<input type="checkbox"/> Ruptura de Obra de Contenção Mal Executada
<input type="checkbox"/> Fundações com Baixa Capacidade de Carga	<input type="checkbox"/> Acumulação de Lixo ou Entulho
<input checked="" type="checkbox"/> Execução de Botaforas ou Aterros Mal Compactados	

Outros (Especificar)

Abatimento de terreno devido a combinação de fatores, sendo apontados como possíveis condicionantes: chuvas instensas em período anterior; vibração por tráfego intenso; talude não compactado como base da contenção da pista de rolamento.

Danos Associados

Possíveis danos a veículos e seus ocupantes, assim como pedestres e usuários do comercio local. Danos as edificações do entorno em caso de progressão e ruptura. Provável interrupção de importante via de acesso quer seja por progressão do evento, quer seja para execução de recuperação da área.

Avaliação de Riscos

<input checked="" type="checkbox"/> Existe Risco Potencial de Perda de Vida Humana	Estimativa de Perdas de Vidas	0
<input checked="" type="checkbox"/> Existe Risco Potencial de Perda de Danos Construtivos	Moradias Envolvidas	8
<input checked="" type="checkbox"/> Existe Risco Potencial de Perda de Infraestrutura Urbana		
<input type="checkbox"/> Existe Risco Ambiental		
<input type="checkbox"/> Probabilidade de Danos Ocasionais		
<input type="checkbox"/> Probabilidade Remota de Danos		

Natureza e Descrição de Evento Geotécnico

Prioridade de Intervenção	Soluções Recomendadas
<input type="checkbox"/> Imediata	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Sistema de Drenagem Existente
<input type="checkbox"/> Médio Prazo Sem Evolução	<input checked="" type="checkbox"/> Execução de Drenagem Superficial
<input checked="" type="checkbox"/> Médio Prazo Com Evolução	<input checked="" type="checkbox"/> Execução de Drenagem Profunda
<input type="checkbox"/> Observação a Longo Prazo	<input checked="" type="checkbox"/> Execução de Cobertura Vegetal
<input type="checkbox"/> Praticamente Nula	<input checked="" type="checkbox"/> Retaludamento
<input type="checkbox"/> Nenhuma	<input checked="" type="checkbox"/> Reconstrução do Aterro
	<input type="checkbox"/> Estabilização de Blocos Isolados
	<input checked="" type="checkbox"/> Obras de Contenção
	<input type="checkbox"/> Remoção de Construções / Realocação de Pessoal

Outra Solução (Especificar)