

CRÉDITOS TÉCNICOS

Coordenação Nacional Mapeamento de Áreas Suscetíveis

Tiago Antonelli Coordenação Técnica

Diogo Rodrigues Andrade da Silva

Maria Adelaide Mansini Maia

Flávia Renata Ferreira

Elaboração dos Padrões de Relevo Marcelo Eduardo Dantas

Ivan Bispo de Oliveira Filho

Anselmo de Carvalho Pedrazzi

Execução da Carta de Suscetibilidade

Ivan Bispo de Oliveira Filho

Anselmo de Carvalho Pedrazzi

Sistema de Informação Geográfica

Ivan Bispo de Oliveira Filho

Anselmo de Carvalho Pedrazzi

Marcelo Eduardo Dantas Tiago Antonelli Concepção Metodológica IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas

CPRM - Serviço Geológico do Brasil Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento Edgar Shinzato

DIRETORIA EXECUTIVA Diretor-Presidente Esteves Pedro Colnago (interino) Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

Presidente

Antônio Carlos Bacelar Nunes Diretor de Geologia e Recursos Minerais José Carlos Garcia Ferreira

Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento Esteves Pedro Colnago Diretor de Administração e Finanças

DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL - DEGET Jorge Pimentel DIVISÃO DE GEOLOGIA APLICADA Sandra Fernandes da Silva

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA - DEHID Frederico Cláudio Peixinho

Cartograma Hidrológico - Dados de Precipitações Médias Anuais e Mensais Adriana Dantas Medeiros

Eber José de Andrade Pinto

Ivete Souza do Nascimento Modelagem da Carta Preliminar de Suscetibilidade Douglas da Silva Cabral José Luiz Kepel Filho Patrícia Mara Lage Simões

Raimundo Almir Costa da Conceição Sheila Gatinho Teixeira Vivian Athaydes Canello Fernandes

DEPARTAMENTO DE APOIO TÉCNICO - DEPAT (Divisão de Cartografia – DICART) Consolidação da Base e Editoração Cartográfica Final Maria Luiza Poucinho

Flávia Renata Ferreira Elaboração de Subprodutos do Modelo Digital de Elevação

Flávia Renata Ferreira



(*) Porcentagem em relação à área do município. (**) Porcentagem em relação à área urbanizada/edificada do município



(*) Porcentagem em relação à área do município. (**) Porcentagem em relação à área urbanizada/edificada do município



Ravina/boçoroca indicativa de suscetibilidade local/pontual decorrente de processos erosivos, que podem induzir movimentos gravitacionais de massa

Depósito de acumulação de pé de encosta (tálus e/ou colúvio) suscetível à movimentação lenta (rastejo) ou rápida (deslizamento)

Paredão rochoso suscetível a quedas ou desplacamentos Obs: Feições obtidas por meio de fotointerpretação de ortofotos (IEMA, 2007/2008) e levantamento de campo. Convenções Cartográficas

Área urbanizada/edificada Estrada pavimentada Estrada não pavimentada +++++ Estrada de ferro ----- Limite municipal

Fonte: Áreas urbanizadas/edificadas obtidas/atualizadas a partir de fotointerpretação de ortofotos cedidas pelo IEMA (2007/2008). Curvas de nível geradas a partir do MDE cedido pelo IEMA (2007/2008). Obs: As áreas urbanizadas/edificadas incluem: áreas urbanizadas propriamente ditas, equipamentos urbanos, assentamentos precários, chácaras e indústrias.

CARTA DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E INUNDAÇÃO

MUNICÍPIO DE ITAPEMIRIM - ES

ESCALA 1:70.000



NOVEMBRO 2017



