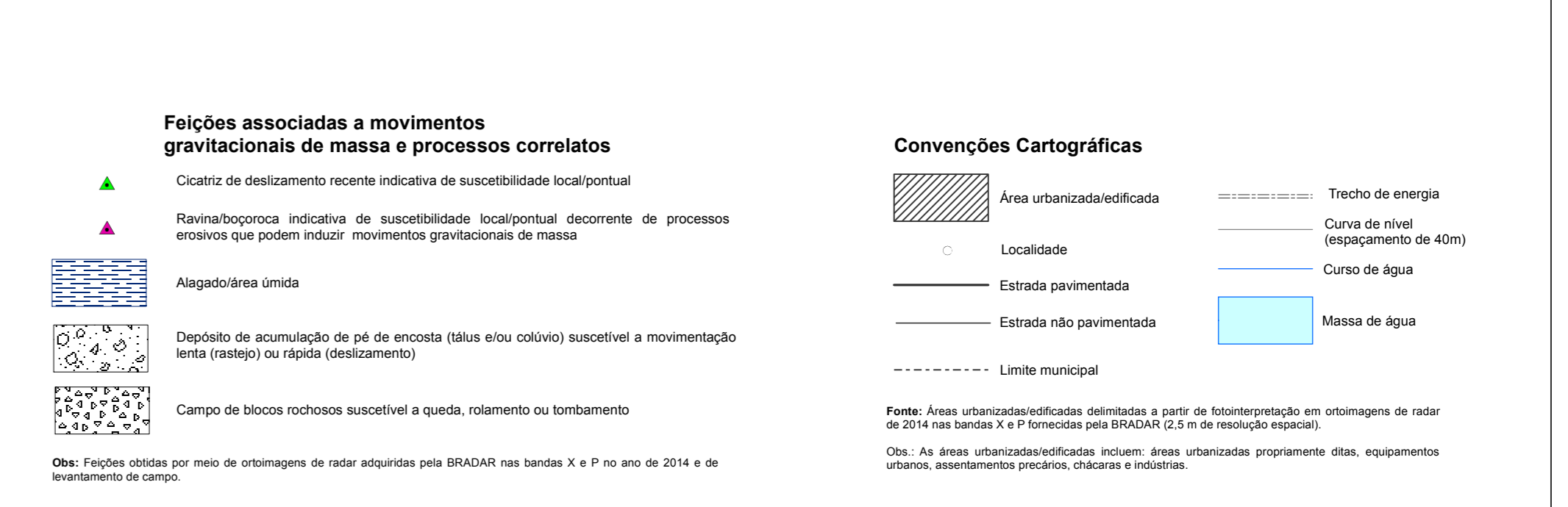


Quadro-Legenda A - Suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa		Área		Área urbanizada/edificada	
Classe	Características predominantes	km <sup>2</sup>	% (*)	km <sup>2</sup>	% (**)
Alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morros baixos de alta declividade, apresenta cicatrizes e ravinação ao longo das vertentes. Devido ao cultivo da cana, o solo se encontra exposto sazonalmente.</li> <li>- Encostas com formas convexas, porções retílineas e topo convexo a plano;</li> <li>- Declividade superior a 15°;</li> <li>- Amplitudes &gt; 25 m;</li> <li>- Substratos composto predominantemente por granitóides pertencentes a Suíte Intrusiva Iporanga;</li> <li>- Suscetibilidade associada a declividade acentuada nas vertentes retílineas e côncavas;</li> <li>- Predomínio de solos Neossolo, Litólico e Cambissolos.</li> </ul> <p><b>Foto ilustrativa</b></p>	76.676	14,56	0,368	1,532
Média	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colinas dissecadas na Vila de Engenho Santa Rosa. Média suscetibilidade à movimento de massa.</li> <li>- Encostas com formas predominantemente convexas com topo plano a arredondado convexo;</li> <li>- Declividades entre 15° e 10°;</li> <li>- Amplitudes entre 25 e 10 m;</li> <li>- Substratos composto predominantemente por granitóides da Suíte Intrusiva Iporanga;</li> <li>- Suscetibilidade associada a vertentes retílineas de declividade mediana;</li> <li>- Predomínio de Cambissolos.</li> </ul> <p><b>Foto ilustrativa</b></p>	43.405	8,242	0,03	0,125
Baixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veadas para SE do município, apresentando padrão de relevo colinoso com baixa suscetibilidade à movimento de massa.</li> <li>- Predomínio de rochas intermediárias (andesitos e/ou basaltos andesíticos) da unidade Ipojuca;</li> <li>- Declividades próximas a 10°;</li> <li>- As colinas baixas apresentam um topo retílineas a convexo;</li> <li>- O padrão de suscetibilidade está associado a baixas amplitudes, baixas declividades e vertentes convexas;</li> <li>- Predomínio de Cambissolos e Neossolos.</li> </ul> <p><b>Foto ilustrativa</b></p>	406.535	77,198	23,613	98,289

Quadro-Legenda B - Suscetibilidade à inundações		Área		Área urbanizada/edificada	
Classe	Foto ilustrativa	km <sup>2</sup>	% (*)	km <sup>2</sup>	% (**)
Alta		133.823	25,412	8,197	34,12
Média		10.173	1,932	0,161	0,67
Baixa		12,922	2,454	4,75	19,772



## CARTA DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E INUNDAÇÃO

**MUNICÍPIO DE IPOJUCA - PE**

**ESCALA 1:70.000**

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Origem da quilômetrogragem UTM: Equador e Meridiano Central -33° W, Gr. acressadas as constantes 100000m e 500km, respectivamente.  
Datum horizontal: SIRGAS2000

AGOSTO 2014

PAC - PRÓVINCIA DE APLICAÇÃO DE OBTENÇÃO DE ORÇAMENTO

CPRM - Serviço Geológico do Brasil

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

Ministério de Minas e Energia

**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM PREZEA