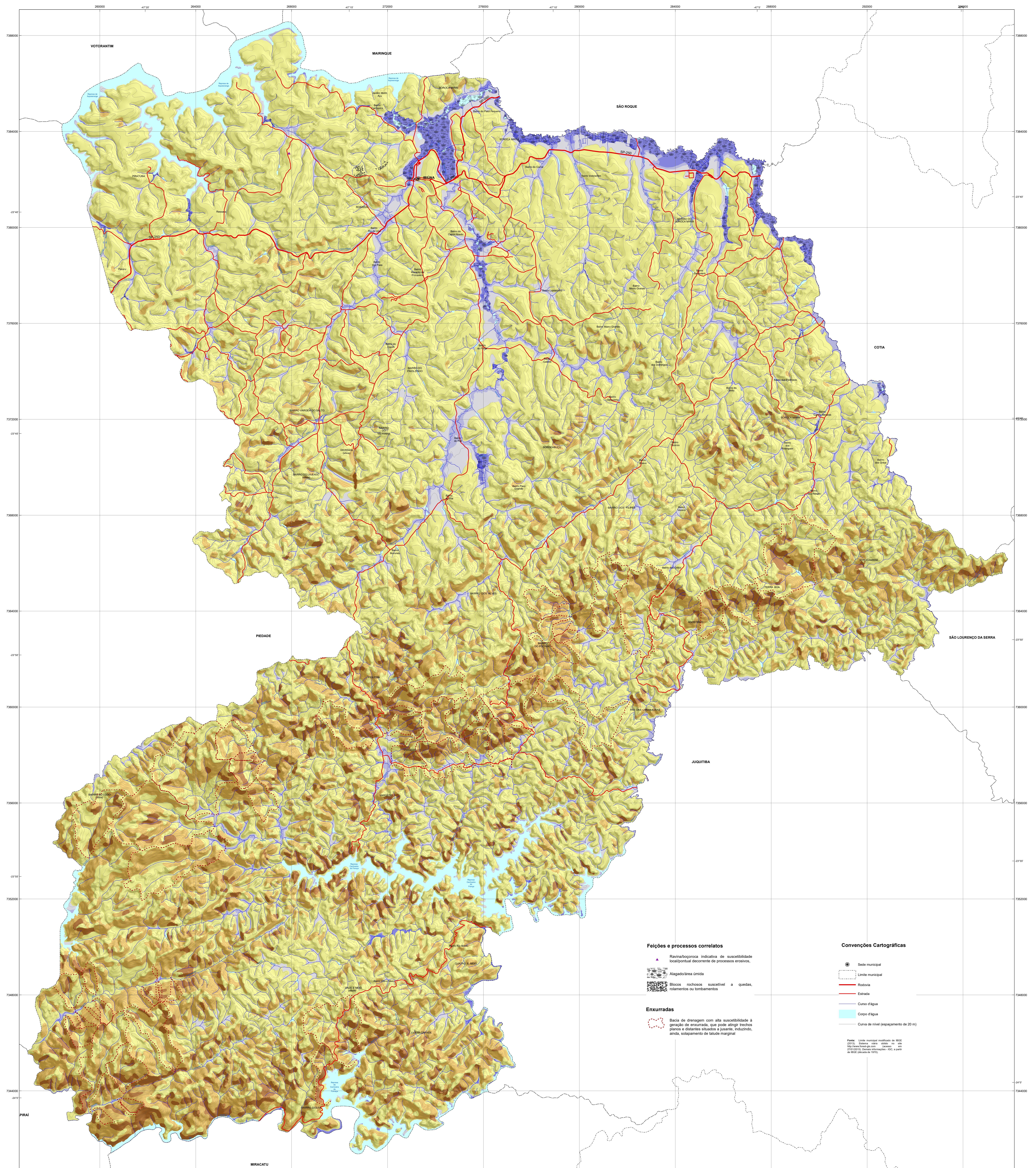




Quadro-legenda A - Suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa

Classe de suscetibilidade	Foto ilustrativa	Características predominantes	Área		Área urbanizada/ edificada	
			km ²	% (*)	km ²	% (**)
Alta		- Relevo: serras, escarpas, morros altos e montes; - Forma das encostas: retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceiras de drenagem abruptos; - Amplitudes: 60 a 200 m; - Declividades: > 25°; - Litologias: rochas cristalinas (micaxistos, meta-arenitos, xistos micrônicos, filitos, metasiltilos, filonitos, granitos, granodioritos e gnaissos); - Densidade de lineamentos/estruturas: alta; - Solo: pouco evoluídos e rasos; - Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo.	16,2	16,7	0,8	4,7
Média		- Relevo: morros baixos e montes; - Forma das encostas: convexas e retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceira de drenagem; - Amplitudes: 60 a 100 m; - Declividades: 10 a 30°; - Litologias: rochas cristalinas (micaxistos, meta-arenitos, xistos micrônicos, granitos, granodioritos e gnaissos); - Densidade de lineamentos/estruturas: média; - Solo: evoluídos e moderadamente profundos; - Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo.	26,0	26,9	3,1	14,0
Baixa		- Relevo: planícies e terraços fluviais, morros baixos e morrotes; - Forma das encostas: convexas suavizadas e topos amplos; - Amplitudes: < 100 m; - Declividades: < 15°; - Litologias: rochas cristalinas (micaxistos, meta-arenitos, xistos micrônicos, granitos, granodioritos e gnaissos); - Densidade de lineamentos/estruturas: baixa; - Solo: aluvais, evoluídos e profundos nos morros baixos e morrotes; - Processos: deslizamento e rastejo.	54,6	56,4	13,5	77,3

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

Quadro-legenda B - Suscetibilidade a inundações

Classe de suscetibilidade	Foto ilustrativa	Características predominantes					Área	
		Locais	Bacias de drenagem contribuintes			km ²	%	
			km ²	%	km ²			
Alta		• Relevô: planícies aluviais atuais, com amplitudes e declividades muito baixas (< 2°). • Solos: hidromórficos, em terrenos aluviais ao longo do curso d'água, mal drenados e com nível d'água subterrâneo aflorante a raso. • Altura de inundação: até 1 m em relação à borda da calha do leito regular do curso d'água e • Processos: inundação, alargamento e assoreamento.	• Área de contribuição: planície aluvial. • Formato: tendendo a circular. • Densidade de drenagem: alta. • Padrão dos canais fluviais: tendendo a sinuoso e • Relação de relevo: amplitude baixa e canal principal longo.	17,2	1,6	0,2	0,6	
Média		• Relevô: terrenos fluviais baixos e/ou flancos de encostas, com amplitudes e declividades baixas (< 5°). • Solos: hidromórficos e/ou hidromórficos, em terrenos argilo-arenosos e com nível d'água subterrâneo raso a pouco profundo; • Altura de inundação: entre 1 e 3 m em relação à borda da calha do leito regular do curso d'água e • Processos: inundação, alargamento e assoreamento.	• Área de contribuição: intermediária. • Formato: circular a alongado. • Densidade de drenagem: média; • Padrão dos canais fluviais: sinuoso a retificado e • Relação de relevo: amplitude média e canal principal intermediário.	23,7	2,2	0,8	2,3	
Baixa		• Relevô: terrenos fluviais altos e/ou flancos de encostas, com amplitudes e declividades baixas (< 5°). • Solos: não hidromórficos, em terrenos silto-arenosos e com nível d'água subterrâneo pouco profundo; • Altura de inundação: acima de 3 m em relação à borda da calha do leito regular do curso d'água e • Processos: inundação, alargamento e assoreamento.	• Área de contribuição: pequena; • Formato: tendendo a alongado; • Densidade de drenagem: baixa; • Padrão dos canais fluviais: tendendo a retificado e • Relação de relevo: amplitude alta e canal principal curto.	51,7	4,9	3,8	10,6	

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

Convenções Cartográficas

- Feições e processos correlatos**
- ▲ Ravina/bogoroca indicativa de suscetibilidade local/pontual decorrente de processos erosivos.

-  Alagado/área úmida
- Blocos rochosos
rolamentos ou tomba

- ### Enxurradas
-  Bacia de drenagem
geração de enxurradas
planos e distantes
ainda, solapamento

- ### Convenções Cartográficas
-  Sede municipal
 -  Limite municipal
 - Rodovia
 - Estrada
 -  Curso d'água
 -  Corpo d'água
 - Curva de nível (espaçamento de 20 m)

Fonte: Limite municipal modificado de IBGE (2013). Sistema viário obtido no site <http://www.foneki-gs.com> (acesso em 27/01/2015). Demais informações - IOC, a partir de IBGE (década de 1970).



1:50.000

0 0,5 1 2 3 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 45° W Gr.
acrescidos as constantes: 50.000km e 500km, respectivamente