

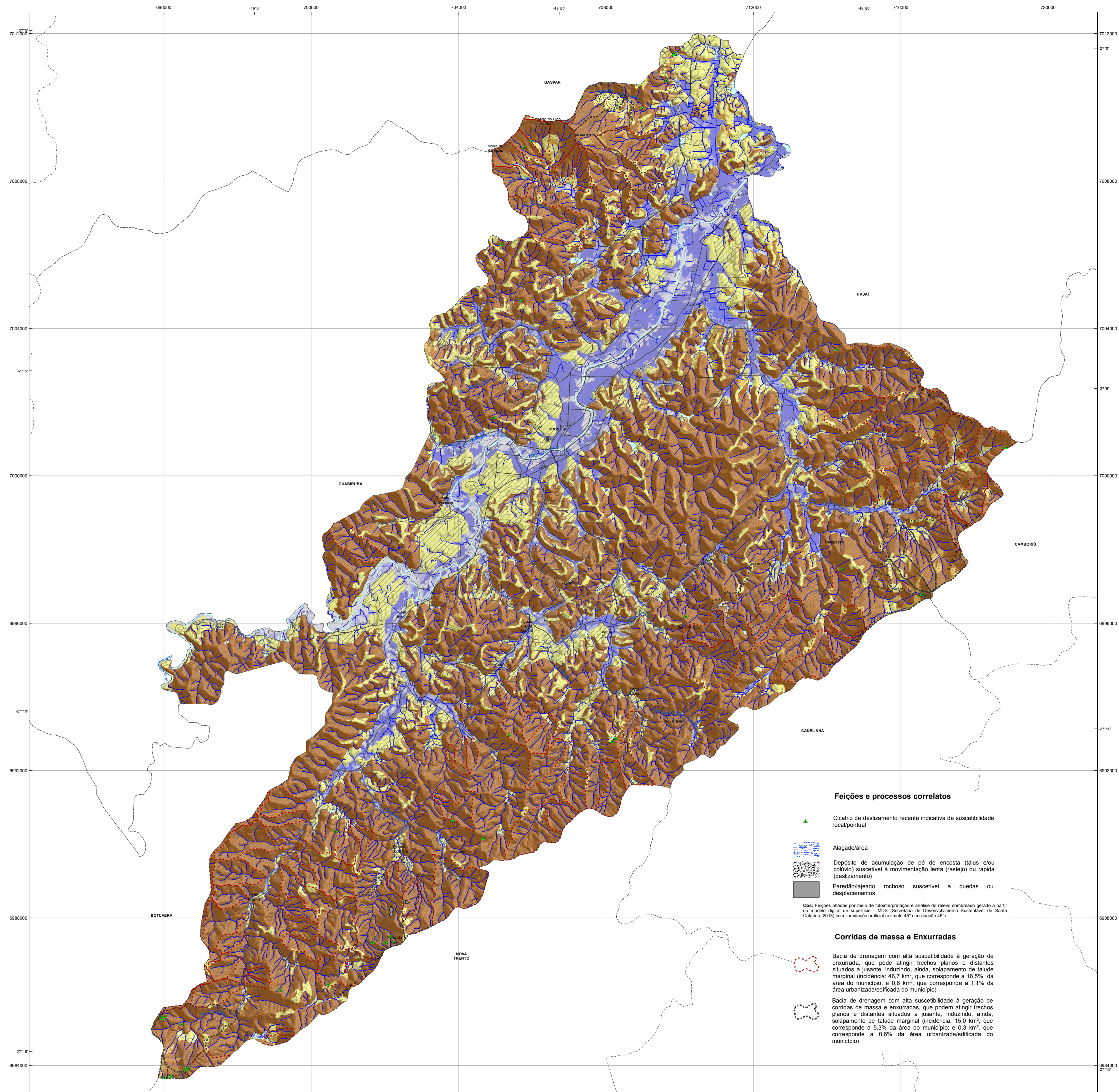
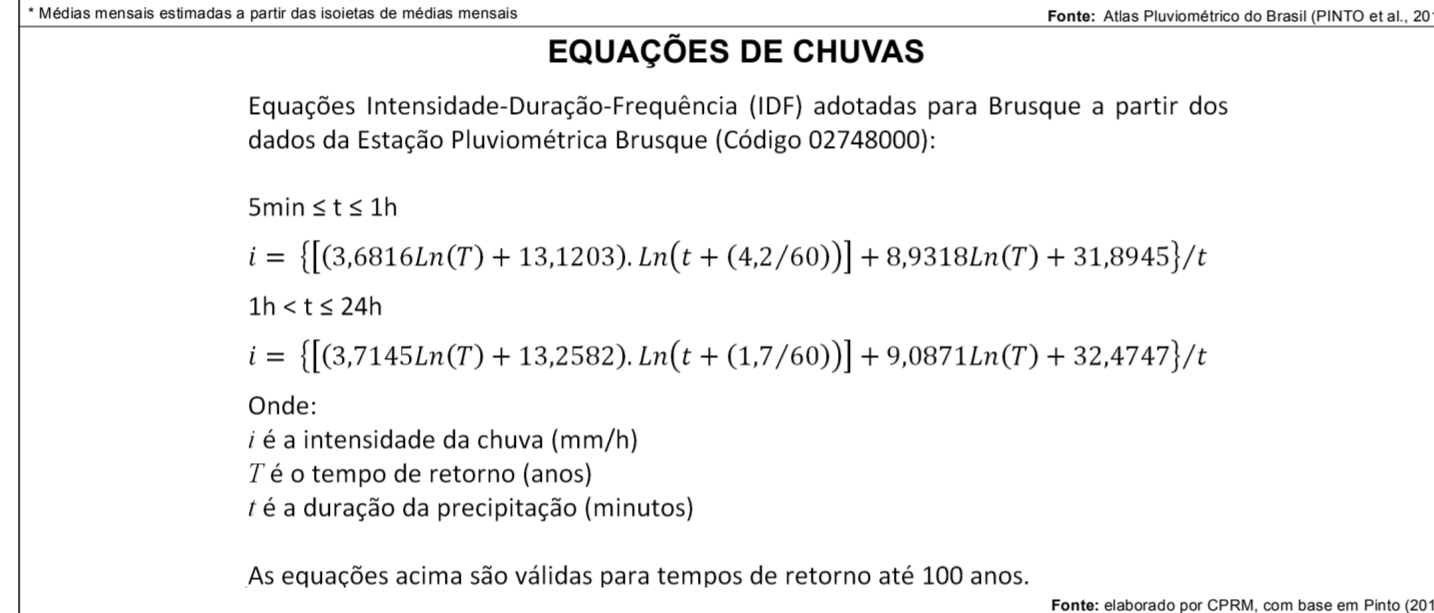
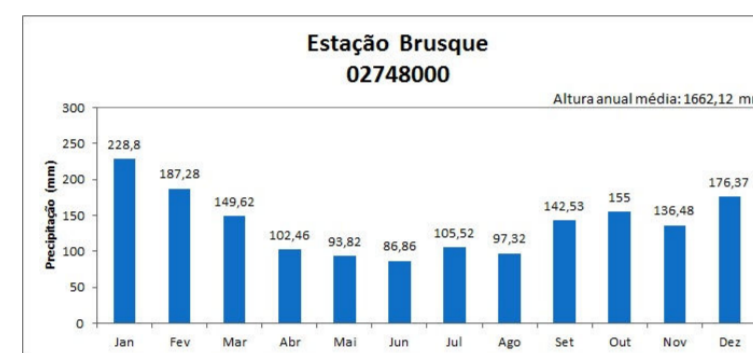
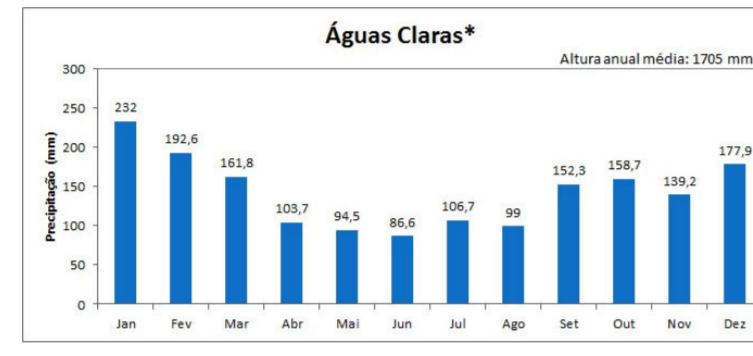
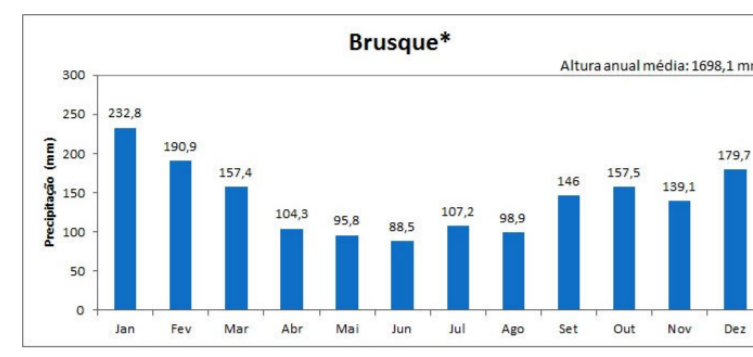
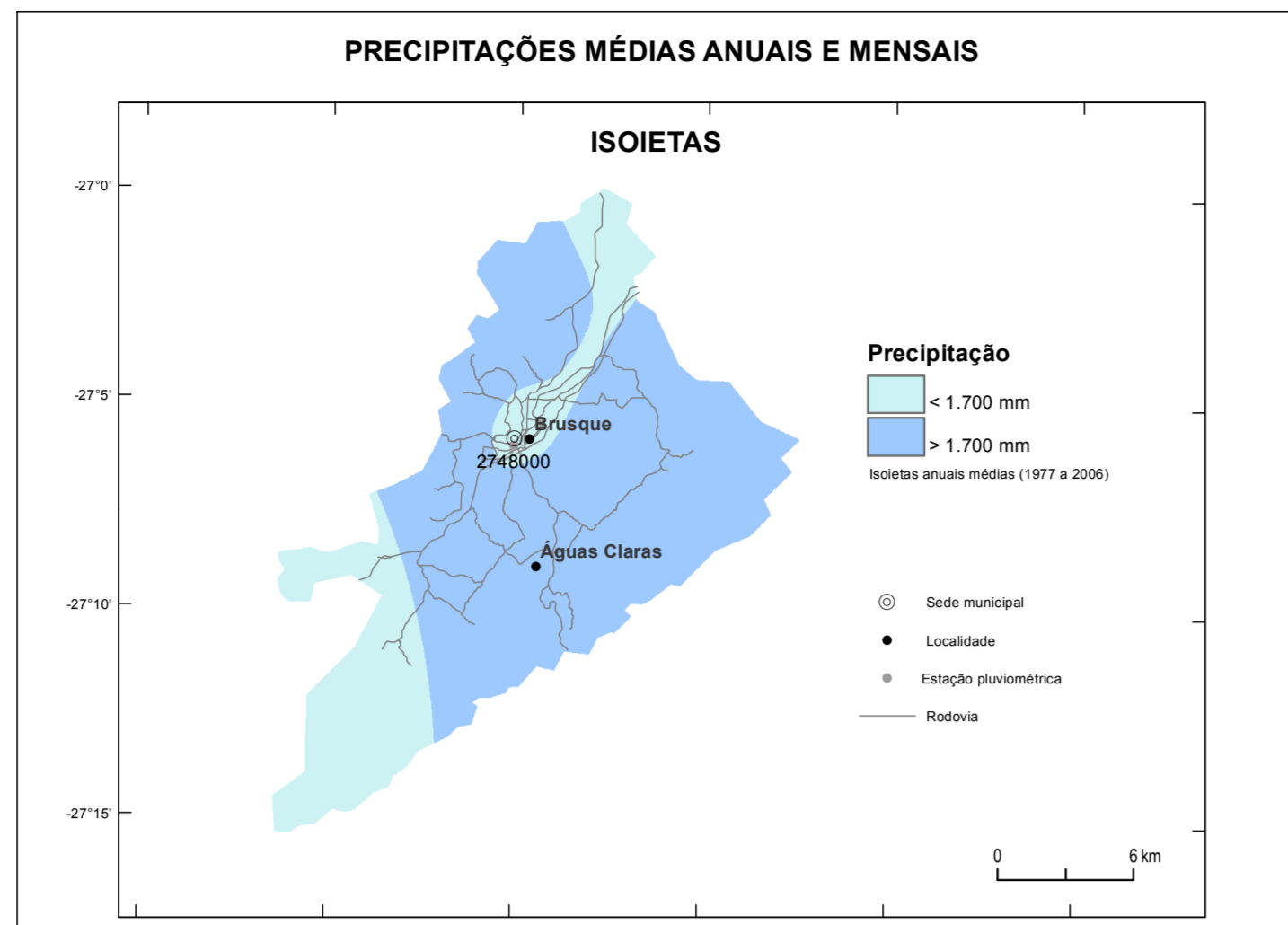
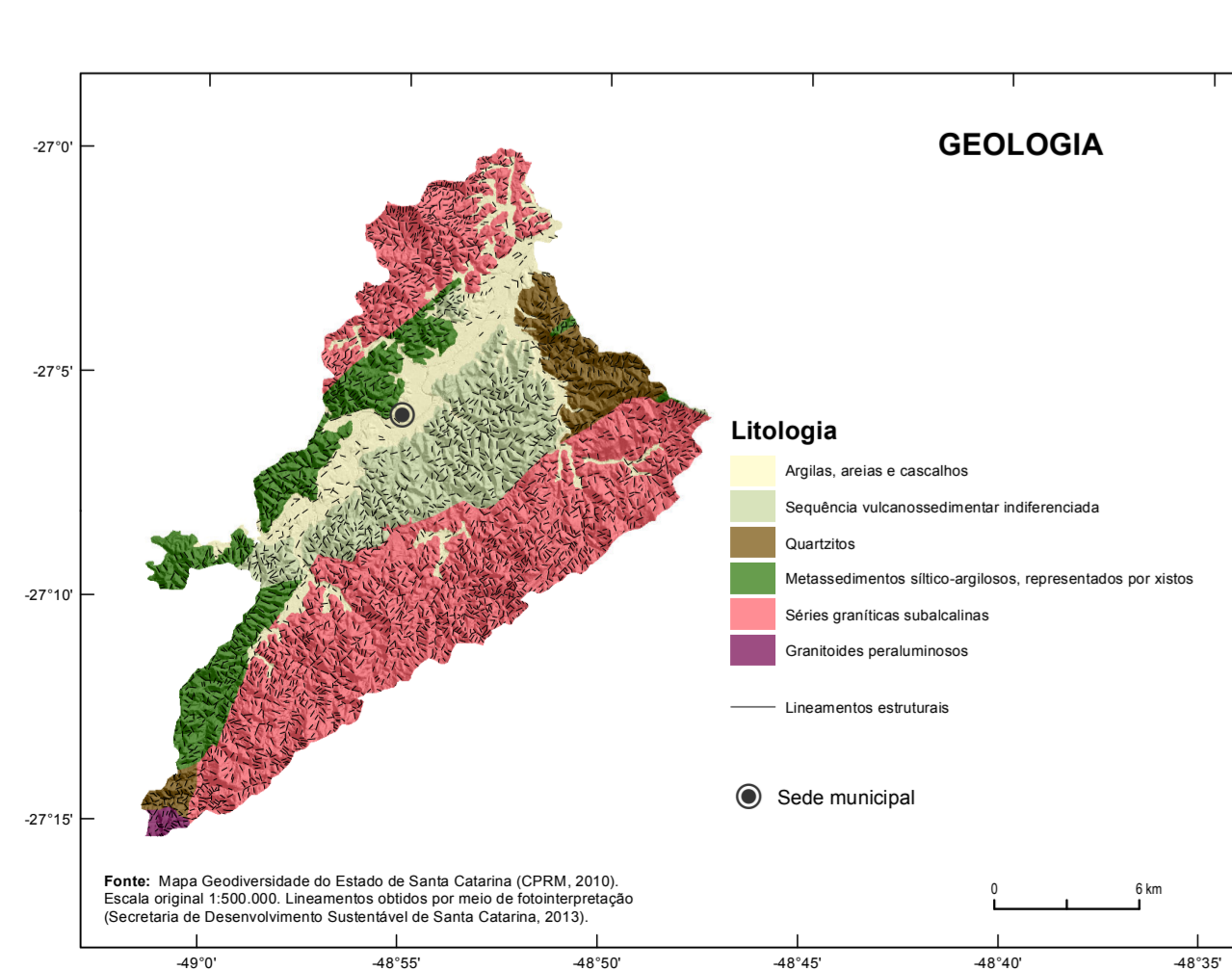
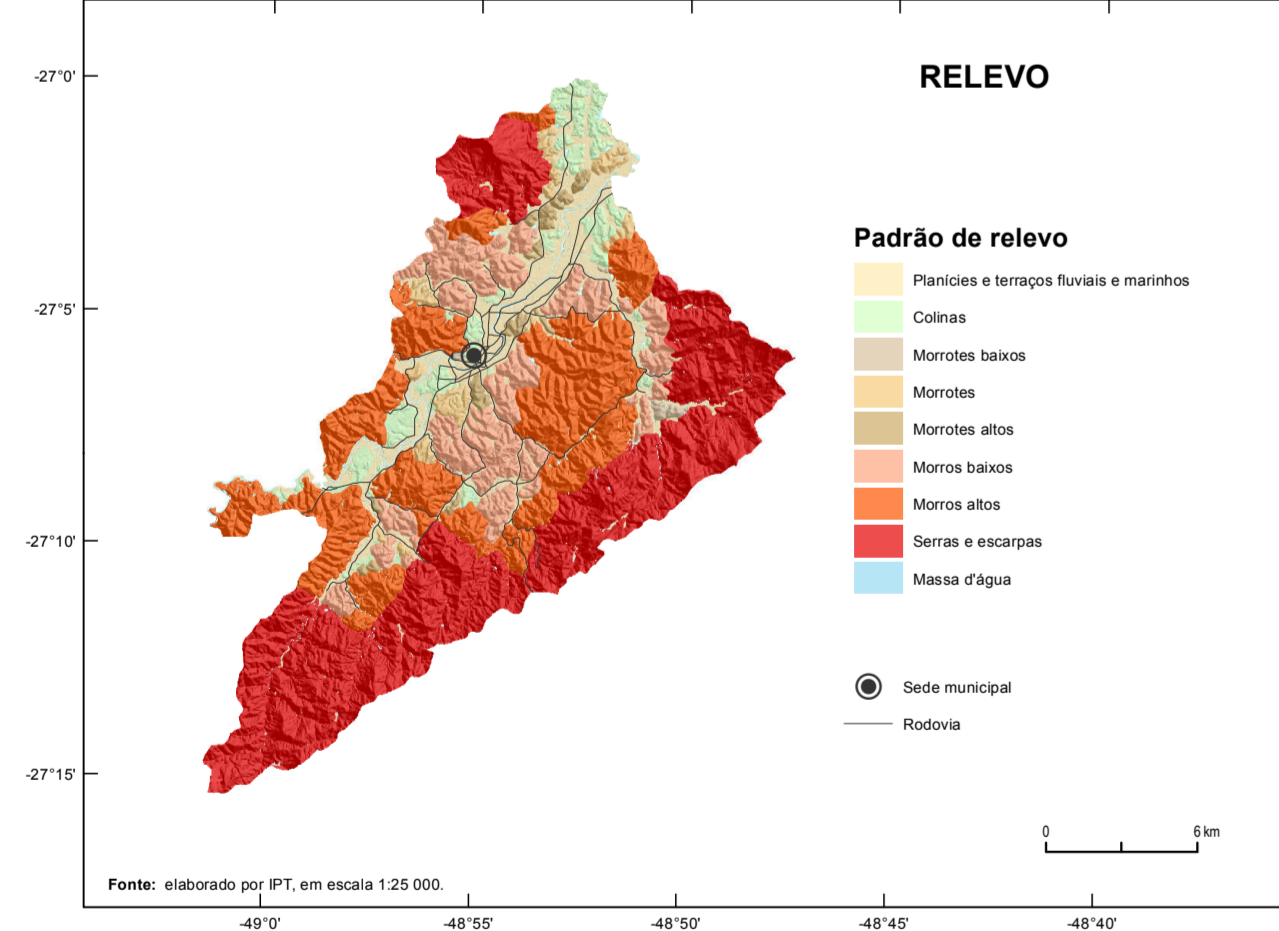
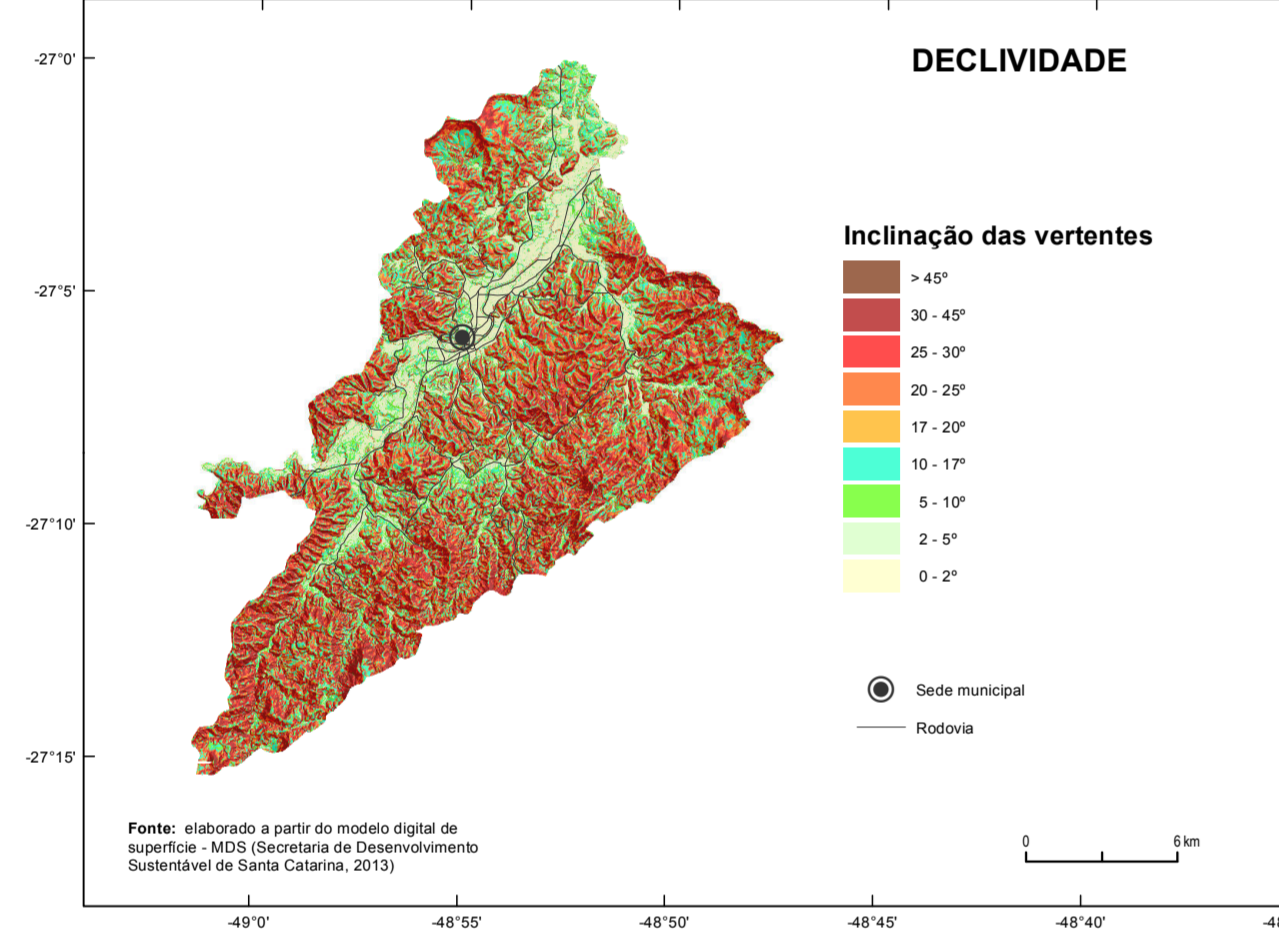
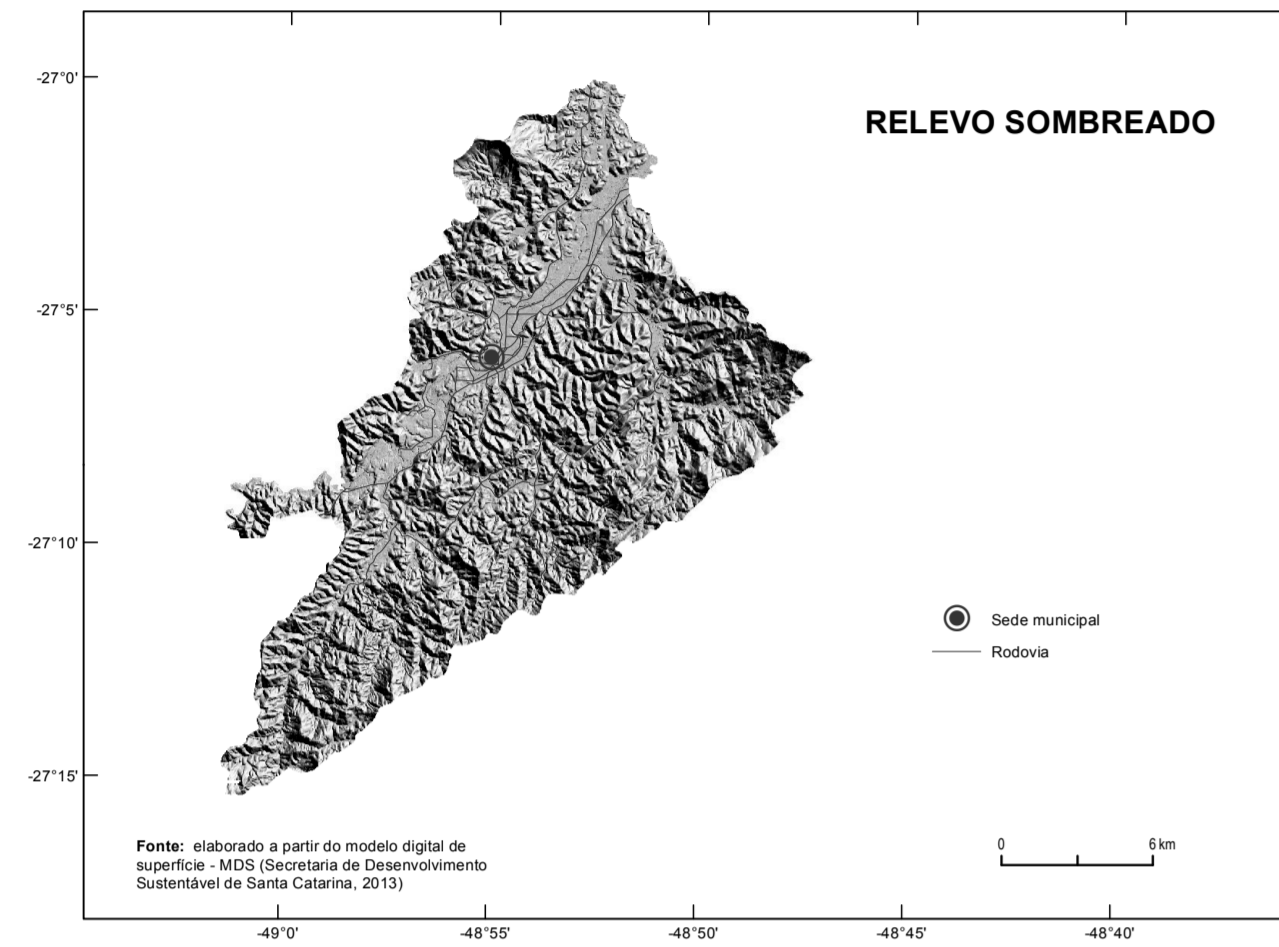
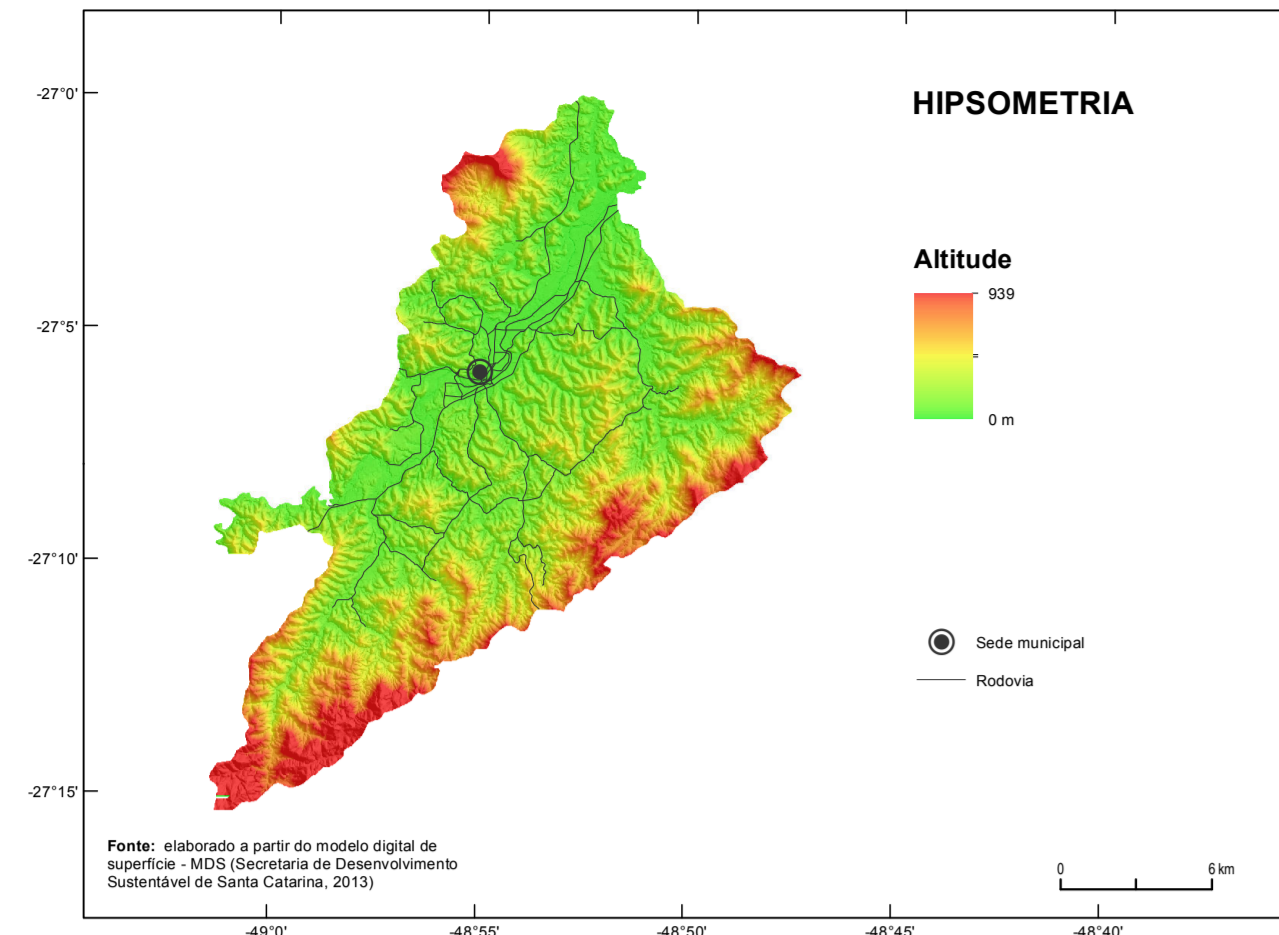
CARTA DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E INUNDAÇÕES MUNICÍPIO DE BRUSQUE - SC

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem do quilibramento UTM: Equador e Meridiano Central 51° W G.
Semi-eixo horizontal: 630.914,72 m e eixo vertical: zero.
Datum horizontal: SIRGAS 2000

OUTUBRO 2013
Revisão 03 - Março 2015

1 0,5 0 1 2
1:50.000
0 1 2
0 1 2
0 1 2
0 1 2

GOVERNADO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PATRIA EDUCADORA



Quadro-legend A - Suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa				Quadro-legend B - Suscetibilidade a inundações			
Classe de suscetibilidade	Foto ilustrativa	Características predominantes	Área		Área		
			km ²	% ^(*)	km ²	% ^(**)	
Alta		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: serras e morros altos; Forma das encostas: retlineias e côncavas, com arrefrescos de cabeceira abruptos; Amplitudes: 70 a 300 m; Solos: hidromórficos, em terrenos silteados ao longo de curso d'água, mal drenados e com nível d'água subterrâneo aflorante a rasão; Litologia: sequência vulcânicosedimentar indiferenciada; Densidade de lineamentos/estruturas: alta; Solos: pouco evoluídos e rasos; Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo. 	200,4	70,8	11,6	22,1	
Média		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: morros altos e morros baixos; Forma das encostas: convexas e retlineias e côncavas, com arrefrescos de cabeceira de drenagem; Amplitudes: 30 a 100 m; Declividades: 10 a 30°; Litologia: sequência vulcânicosedimentar indiferenciada; Densidade de lineamentos/estruturas: média; Solos: evoluídos e moderadamente profundos; e Processos: deslizamento e rastejo. 	4,4	1,5	0,2	0,5	
Baixa		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: planícies e terraços fluviais e colinas; Forma das encostas: convexas suavizadas e topos amplos; Amplitudes: < 50 m; Declividades: < 15°; Litologia: argilas, areias e calcários; Densidade de lineamentos/estruturas: baixa; Solos: aluviais, evoluídos e profundos nas colinas; e Processos: deslizamento e rastejo. 	78,5	27,7	40,5	77,4	
Alta		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: planícies aluviais atuais, com amplitudes e declividades muito baixas (< 2°); Forma: tendendo a circular; Solos: hidromórficos, em terrenos silteados ao longo de curso d'água, mal drenados e com nível d'água subterrâneo aflorante a rasão; Amplitude de inundação: até 3 m em relação à borda da calha do talo regular do curso d'água; e Processos: inundação, alargamento e assoreamento. 	20,2	7,1	13,8	26,3	
Média		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: terraços fluviais baixos e/ou fanos de encostas, com amplitudes e declividades baixas (< 5°); Solos: hidromórficos e não hidromórficos, em terrenos argilo-arenosos e com nível d'água subterrâneo raso a pouco profundo; Amplitude de inundação: entre 3 e 6 m em relação à borda da calha do talo regular do curso d'água; e Processos: inundação, alargamento e assoreamento. 	6,2	2,2	3,8	7,2	
Baixa		<ul style="list-style-type: none"> Relevo: terraços fluviais altos e/ou fanos de encostas, com amplitudes e declividades baixas (< 5°); Solos: não hidromórficos, em terrenos silte-arenosos e com nível d'água subterrâneo pouco profundo; Amplitude de inundação: acima de 6 m em relação à borda da calha do talo regular do curso d'água; e Processos: inundação, alargamento e assoreamento. 	5,3	1,9	2,9	5,5	

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