

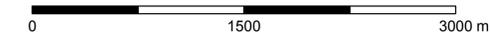
# CARTA GEOTÉCNICA DE APTIDÃO À URBANIZAÇÃO DA PORÇÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE IGREJINHA (ESCORREGAMENTOS)

**Legenda**

- Hidrografia
- Vias urbanas
- Bairros
- RS 115
- RS 020



Escala: 1:25,000



Projeção: UTM Zona 22S  
Datum: SIRGAS 2000

### Localização



CARTA BASE: Restituição fotogramétrica de imagens estereoscópicas do satélite ALOS. UFRGS, 2013.  
Mapeamento geológico compatível com a escala 1:25.000. UFRGS, 2013.

## Projeto Elaboração de Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização Frente aos Desastres Naturais no Município de Igrejinha, RS



CLASSES	TIPOS	CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES	INDICAÇÕES PARA PLANEJAMENTO DE USO DO SOLO E PLANO DIRETOR
Baixa a Inexistente Aptidão à Urbanização	I	I(a) Áreas nas encostas de anfiteatros com sinais de corridas de detritos e áreas laterais aos cursos de água destes locais – “buffer” de 500m (ex.: Solitária). I(b) Escarpas verticalizadas em Basaltos 2 e Rochas Fácies Caxias com sinais de quedas e tombamentos de blocos, alguns de grande porte – “buffer” de 100m. I(c) Encostas íngremes (≥30% ou 17 graus) em Basaltos 2 e Rochas Fácies Caxias, com movimentos de massa (blocos e solo), e as áreas de atingimento. I(d) Encostas em arenitos e Basaltos 1 com declividades maiores do que 25%. I(e) Depósitos de colúvios argilosos no sopé de escarpas com sinais de movimentos (identif. em campo).	Estas áreas não devem ser objeto de ocupação permanente.
Média Aptidão à Urbanização	Ila	II(a) Áreas em que ocorrem Fácies Caxias e Basalto 2 com declividades entre 20-30% (~11 a 17graus).	Necessitam estudos locais; declividade e presença de água subterrânea são determinantes no tipo de uso ou obra necessária.
	Ilb	II(b) Áreas em que ocorrem Basaltos 1 (alterado) com declividades entre 15- 25% (~ 8,5 a 14 graus).	
	Ilc	II(c) Áreas em que ocorre Arenito Botucatu pouco alterado, com declividades entre 15 e 25% (~8,5 a 14 graus).	
Alta Aptidão à Urbanização	III	Áreas não sujeitas aos processos anteriores.	Não há restrições de ordem geotécnica para o uso destas áreas.