MAPA GEOLÓGICO

PROJETO

Análise e Mapeamento das Áreas de Risco a Movimentos de Massa e Inundações nos Municípios de Gaspar, Ilhota e Luiz Alves (Complexo do Morro do Baú) , SC

FAPESC - Convênio 16319/2010-8

Chamada Pública 010/2009

Organizadores:

Edison Ramos Tomazzoli (*)

Jöel Robert Georges Marcel Pellerin(*)

Depto. de Geociências - UFSC

Janeiro 2013

690.000mE 694.000 698.000 702.000 706.000 710.000 714.000 718.000 722.000 726.00

7.054.000 7.050.000 7.046.000 7.042.000 7.038.000 7.034.000 7.030.000 7.026.000 7.022.000 7.018.000 7.014.000 7.010.000 7.006.000 7.002.000mN

Luis Alves

Laranjeiras

Morro Baú

Braço do Baú

Baú

Baú Central

Gaspar

Ilhota

Rio Luis Alves

Rib. Braço Serafim

Rib. Maximo

Ribeirão Belchior

Ribeirão Braço do Baú

Ribeirão Baú

Rio Luiz Alves

BR 470

Ribeirão Ponhor

Ribeirão do Arraia

Rio Itajaiaçu

Ribeirão Poço Grande

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

LITOTIPOS	UNIDADE GEOLÓGICA	IDADE
Depósitos aluvionares Depósitos coluvionares	Depósitos Quaternários	Quaternário
Diques máficos	Província Magmática Paraná	Cretáceo
Folhelho Arenito R. vulcânicas intermediárias R. vulcânicas básicas Conglomerado Arenito Arcoseano	Grupo Itajaí	Neoproterozóico
Granito Guabiruba Granito Valsungana	Granitóides Sintectônicos	
Quartzitos/Filitos	Grupo Brusque	
Cataclasitos Milonitos Gnaisse Núcleos máfico-ultramáficos	Complexo Luiz Alves	Paleoproterozóico

LEGENDA

Estradas

Rios

Lineamentos

Escala 1:50.000

0 2000 4000

Metros

Base Cartográfica

Municípios de Ilhota e Luis Alves:
Carta do IBGE, escala 1:50.000

Município de Gaspar:
Carta planialtimétrica da Prefeitura Municipal
escala 1:10.000 (áreas rurais)
escala 1:2.000 (áreas urbanas)

UTM 22S - SAD 69