

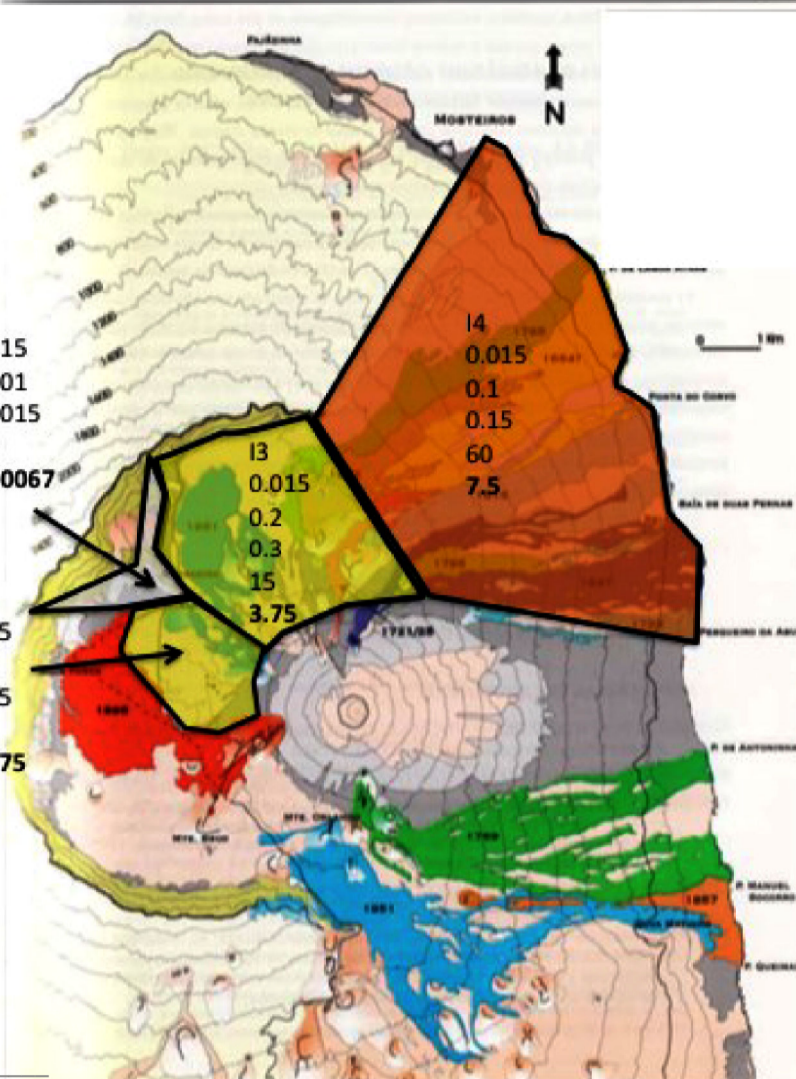
PERIGOSIDADE ASSOCIADA A ESCOADAS DE LAVA (2014)

Análise da perigosidade parcial associada a escoadas de lava, para o cenário de ocorrência de uma erupção máfica no rifte de NNE, no interior da Chã das Caldeiras

zonamento grosseiro

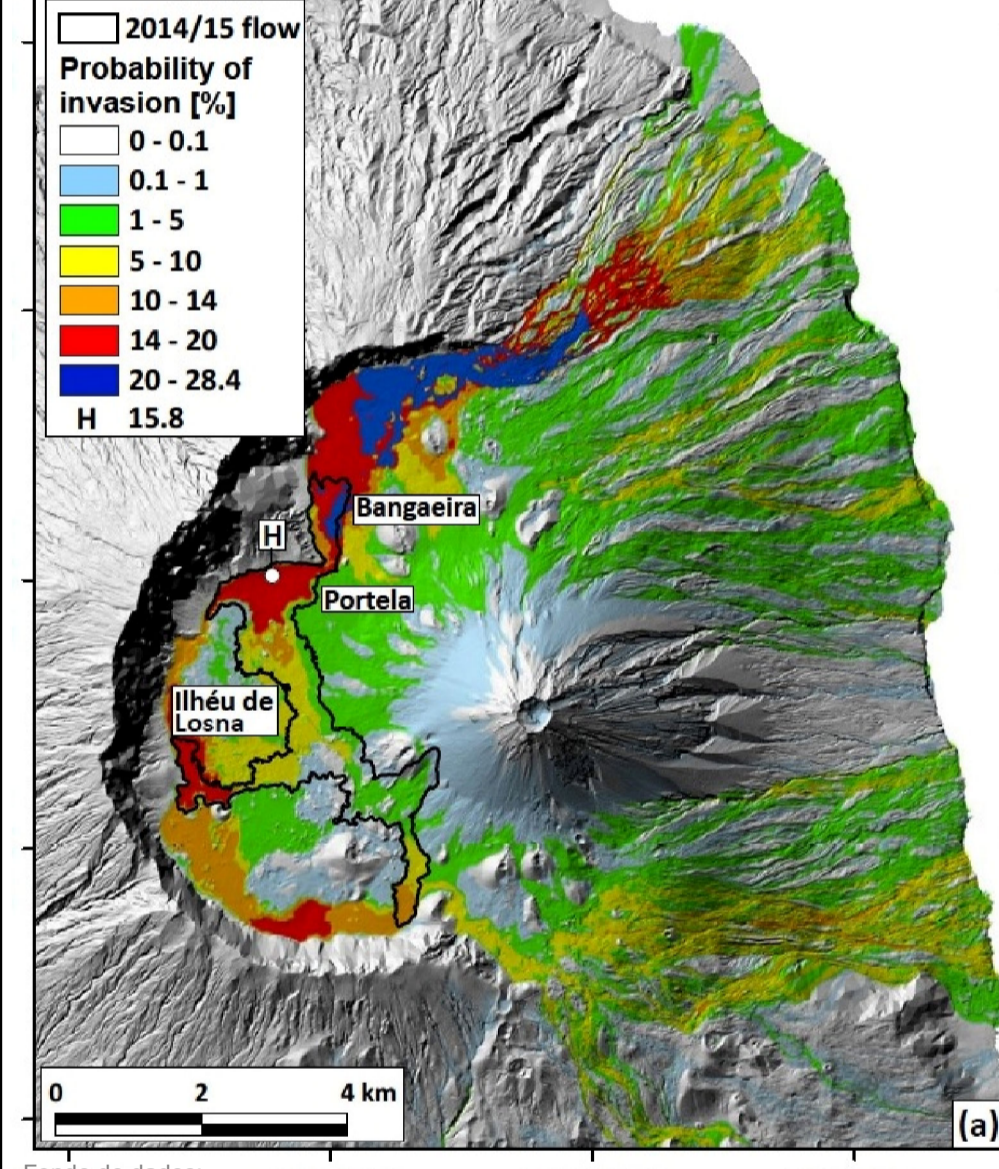
(ver localizações em Day et al., 1999)
Base cartográfica: mapa das erupções históricas do vulcão do Fogo de Torres et al. (1997)

- Legenda:**
- I1 0.015
 - I2 0.015
 - I3 - classe de intensidade
 - 0.0125 - frequência (y^{-2})
 - 0.1 - percentagem de área afectada
 - 0.125 - índice de frequência efectiva
 - 15 - equivalente numérico da intensidade
 - 1.875 - índice de perigosidade
 - perigosidade alta ($P > 100$)
 - perigosidade moderada ($5 < P < 100$)
 - perigosidade baixa ($0.1 < P < 5$)
 - perigosidade residual ($0.01 < P < 0.1$)
 - perigosidade desprezável ($P < 0.01$)



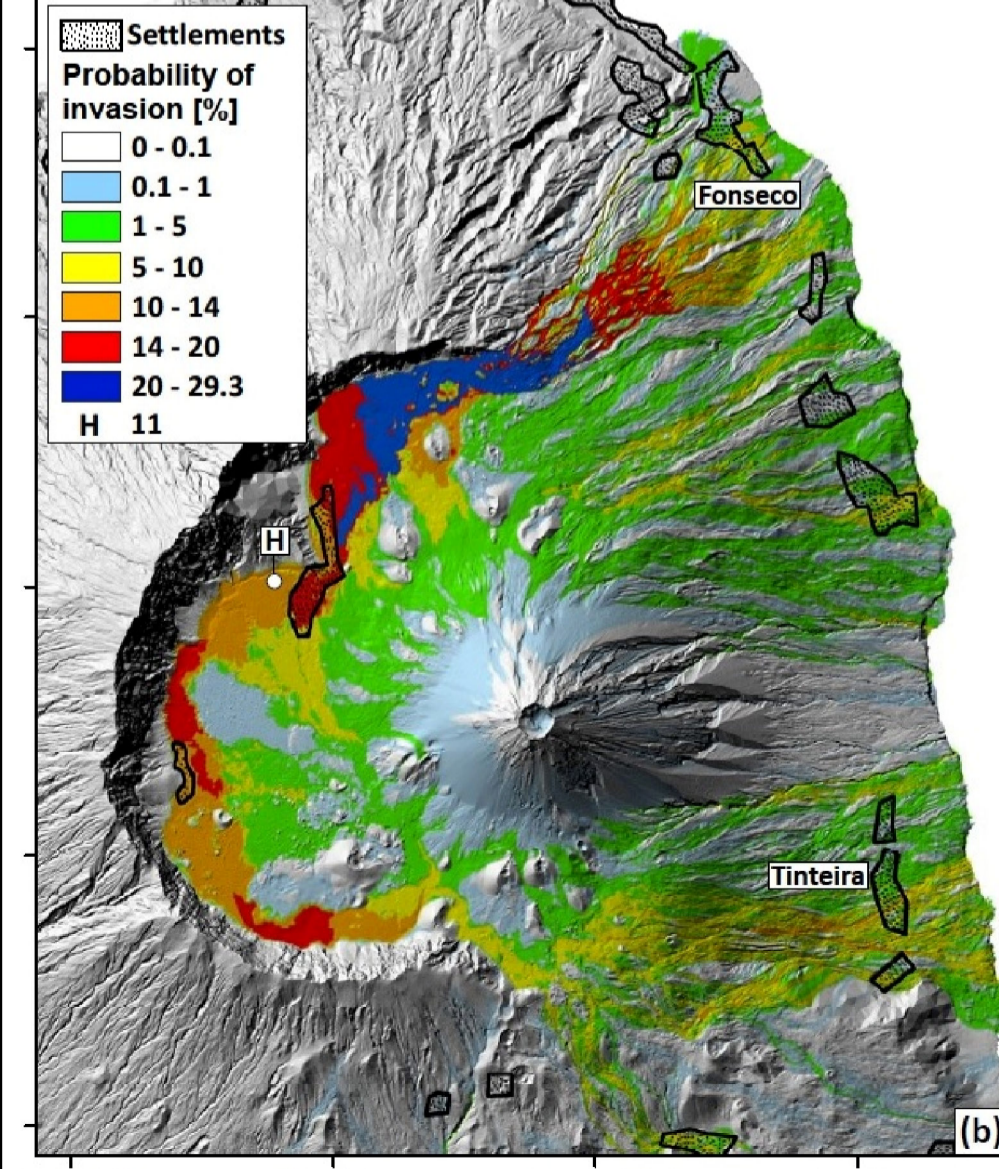
Fondeste de dados:
Análise e Cartografia da Perigosidade em Cabo Verde.
Comprehensive Hazard Assessment and Mapping in Cape Verde.
Nações Unidas - Governo do Cabo Verde

PROBABILIDADE ASSOCIADA A ESCOADAS DE LAVA (2016). CARTA PRE-ERUPTIVA

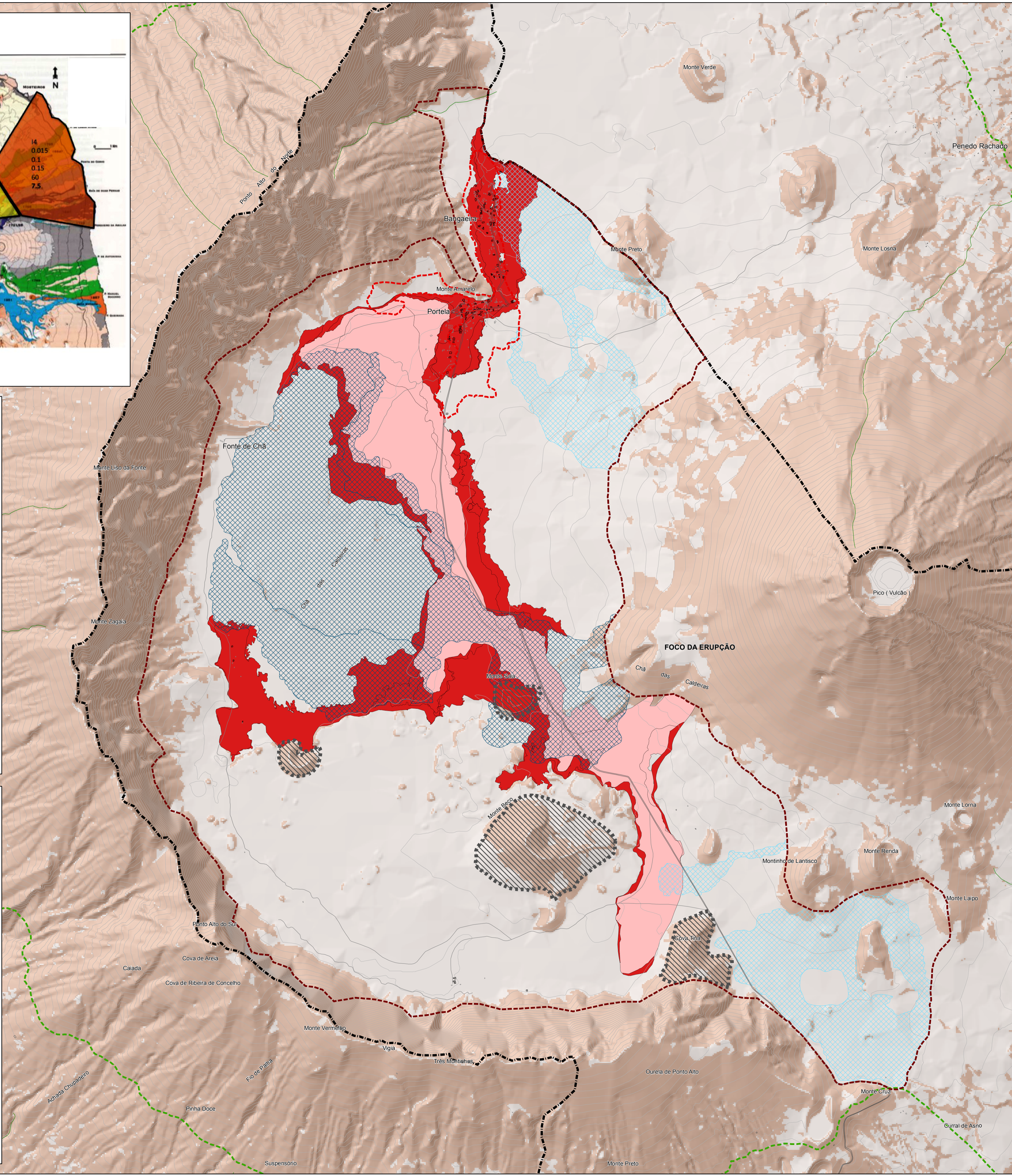


Fondeste de dados:
Lava flow hazard at Fogo Volcano, Cabo Verde, before and after the 2014-2015 eruption. Natural Hazard and Earth System Science

PROBABILIDADE ASSOCIADA A ESCOADAS DE LAVA (2016). CARTA POST-ERUPTIVA



Fondeste de dados:
Lava flow hazard at Fogo Volcano, Cabo Verde, before and after the 2014-2015 eruption. Natural Hazard and Earth System Science



ESCOADAS DE LAVA HISTÓRICAS RECENTES

- Erupção 2014 - 2015 (1 de dezembro a 7 de fevereiro)
- Erupção 2014 - 2015 (23 a 30 de novembro)
- Erupção 1995
- Erupção 1951

LOCALIZAÇÃO CONES VULCÂNICOS

- Cones Vulcânicos

DECLIVE (%)

- 0 - 30%
- > 30%

Fondeste de dados:

Instituto Nacional Gestão do Território.
Ministério das Infra-Estruturas, Ordenamento do Território e Habitação.
Governo do Cabo Verde.

LIMITES

- Área Estudo Geral
- Área Estudo Específico (PDCC)
- Parque Natural
- Concelhos

Identificação da Cartografia de referência:

Entidade responsável da Cartografia:
Ministério das Infra-Estruturas, Ordenamento do Território e Habitação
Entidade produtora / Área:
Gestión y Planeamiento Medioambiental y Territorial S.A. (GESPLAN) / Área detalhada Cartográfica de Canarias S.A. (GRAFCAN) / Área geral
Sistema de referência Datum e Projecção Cartográfica:
WGS 84; Projecção Cônica Secante de Lambert



PLANO DETALHADO DE CHÃ DAS CALDEIRAS
APROVAÇÃO PRÉVIA DA PROPOSTA DE PLANO

DATA: MARÇO 2018
ESCALA: 1:15.000
DIN-A1 ORIGINAL
CARTA: PA 3
FOLHA: 1/1

PROMOTOR: Santa Catarina do Fogo Câmara Municipal
EDITOR: gesplan Equipa Técnica da Gesplan
CONTRIBUIDOR: Ministério das Infra-Estruturas, Ordenamento do Território e Habitação