

DREMAP

Comissão Especial de Drenagem e Manejo de Águas
Pluviais de Florianópolis

Diagnóstico Participativo da Drenagem Urbana de
Florianópolis: Mapa de problemas de drenagem

Coleção: Mapas/Shapes de Florianópolis, n. 1

1ª Edição

Laotec/UFSC e Prefeitura Municipal de Florianópolis

Alexandra Finotti, coordenadora
Patricia Kazue Uda, coordenadora
Jakcemara Caprário, autor
Fernando Kit Wu, autor
Jéssica Aurora Bernardo, autor

Selo Editorial: Laotec/UFSC

Florianópolis
2021

Como citar:

PREFÁCIO

Em 2019 foi realizado pela Comissão Especial DREMAP (Drenagem e Manejo de Águas Pluviais de Florianópolis) um diagnóstico participativo da drenagem urbana do município. Os problemas de drenagem foram levantados pela DREMAP bem como em oficinas de consulta à população de Florianópolis. Esse mapa é o resultado da plotagem dos problemas de drenagem levantados como etapa deste diagnóstico participativo. É acompanhado de um shapefile composto por dados vetoriais (pontos, linhas e polígonos) que descrevem por meio de atributos a localização geoespacial dos problemas de alagamentos e inundações urbanas associadas às falhas do sistema de drenagem, inundações ribeirinhas associadas à canalização e linearização dos cursos d'água, e ocupação indevida de áreas de várzea, e inundações costeiras associadas a terrenos de baixa elevação e eventos de maré astronômica e astrológica.

APRESENTAÇÃO

O Shapefile aqui apresentado tem por finalidade disponibilizar um conjunto de informações geoespaciais tratadas e configuradas pelo Laboratório de Águas Pluviais e Técnicas Compensatórias. O objetivo é divulgar informação de qualidade adequada para uso direto em trabalhos com SIG e sensoriamento remoto envolvendo a rede hídrica da cidade de Florianópolis bem como a localização dos problemas de drenagem diagnosticados no município.