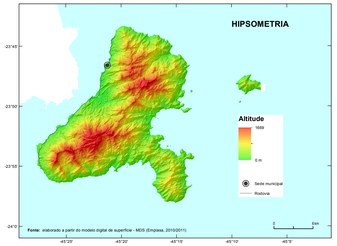
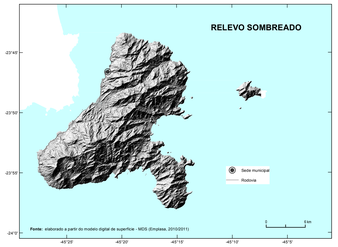
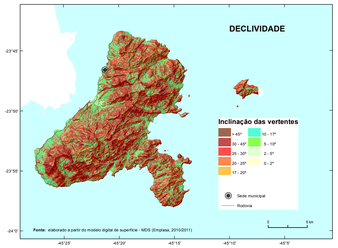


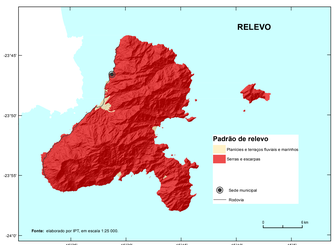
Fonte: elaborado a partir do modelo digital de superfície - MDS (Empresa, 2010/2011)



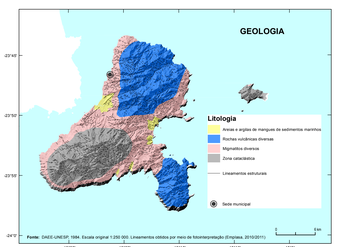
Fonte: elaborado a partir do modelo digital de superfície - MDS (Empresa, 2010/2011)



Fonte: elaborado a partir do modelo digital de superfície - MDS (Empresa, 2010/2011)

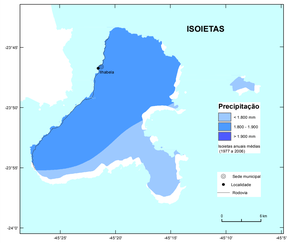


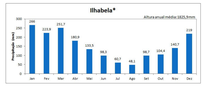
Fonte: elaborado por IPT, em escala 1:25.000.



Fonte: DAEE-UNESP, 1984. Escala original 1:250.000. Lineamentos obtidos por meio de fotointerpretação (Empresa, 2010/2011).

PRECIPITAÇÕES MÉDIAS ANUAIS E MENSAIS





* Médias mensais estimadas a partir das isoietas de médias mensais

Fonte: Atlas Pluviométrico do Brasil (PINTO et al., 2011).

EQUAÇÃO DE CHUVAS

Equação Intensidade-Duração-Frequência (IDF) adotada para Ilhabela a partir dos dados da Estação Pluviométrica São Francisco (Código 02345057):

$10min \leq t \leq 1\,h$

$$i = \{[(4{,}9762Ln(T) + 11{,}4082).Ln(t)] + 15{,}0008Ln(T) + 33{,}2786\}/t$$

Onde:
i é a intensidade da chuva (mm/h)
T é o tempo de retorno (anos)
t é a duração da precipitação (horas)

Esta equação é válida para tempos de retorno até 100 anos.

Fonte: elaborado por CPRM, com base em Pinto (2013).

OCEANO ATLÂNTICO
BAÍA DOS CASTELHANOS
Ilha do Veado
Ilha Rasa
Ilha do Prumo
Ilha do Cabras
Ilha dos Cavalheiros
Ilha do Sul
Ilhote do Sul
Ilhote do Norte
Ilhote Codó
Ilhote da Figueira
Ilhote Lagadão
Ilhote da Cotia
Ilhote da Fazenda
Ilhote da Ilha
Ilhote da Ilha Grande
Ilhote do Sul
Ilhote do Meio
Ilhote do Leste
Ponta do Pescado
Ponta do Morro do Pedras
Ponta das Canas
Ponta do Corvo Branco
Ponta do Arpoador
Ponta do Manacaru
Ponta do Lobo
Ponta da Armação
Ponta do Pinto
Ponta Sinaia
Ponta do Arado
Ponta Paquera
Ponta do Tequimduva
Ponta Itaguaçu
Ponta do Lamo
Ponta do Meio
Ponta do Leste
Ponta do Sul
Ponta do Farol
Ponta da Fortaria
Ponta da Cabeçuda
Ponta do Diogo
Ponta Negra
Ponta do Leste
Ponta do Cuidão
Ponta da Figueira
Ponta da Chave
Ponta do Caraguatá
Ponta da Praguenga
Ponta do Sino
Ponta do Sino Grande
Ponta Grande
Ponta do Lagadão
Ponta das Enchovas
Ponta de Bonete
Ponta da Vista
Ponta de Sepituba
Ponta da Navalha
Ponta do Praveiro
Ponta Primeira
Ponta do Gibatão
Ponta do Talhada
Ponta do Ilhor
Ponta do Ubatuba
Ponta do Ribeirão
Ponta do Veado
Ponta da Sela
Ponta da Figueira
Ponta do São Simão
Ponta do Frade
Ponta da Lagoa
Ponta da Tapera
Ponta do Cuidão
Ponta da Cruz
Ponta do Sino
Ponta do Sino Grande
Ponta do Leste
Ponta do Meio
Ponta do Sul
Ilha do Sul
Ilhote do Sul
Ilhote do Meio
Ilhote do Leste
Ilhote do Norte
Ilhote do Oeste