

Carta
GEO-HYDROGRAPHICA
Da Ilha e Canal de S^{ta} Catharina
LEVANTADA
POR H. L. DE NIEMEYER BELLEGARDE
 Official do I.C. de Engenheiros
 1830.

OBSERVAÇÕES

Os ventos q^{ue} comumente soprao em S^{ta} Catharina são N.E. e S.S.O. os quaes se recebem quasi regularmente, os primeiros, mais frequentes no verão se annuncião com o horizonte claro e tempo seco, os segundos ordinariamente fortes, e no inverno tempestuosos, com as mais das vezes com a atmosphera densa e produzem maiores fluxos no canal. Os ventos de L. e L.S.B. são chubozos e os de O secos, frios e penetrantes. Em todas as outras direcções os ventos são passageiros e de pouca força.

A differença media das marés neste canal é de 4,5.

NB. As sondas estão expressas em braças, e são tomadas em medias marés.

