

## TAXAS MÉDIAS DE VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA DE LONGO TERMO EM DIFERENTES PRAIAS PAULISTAS

Fontes: Souza (2008, 2015, 2017), Souza e Luna (2009, 2010), Souza et al. (2012)

PRAIA	MUNICÍPIO	PERÍODO DE ANÁLISE	TAXA MÉDIA (m/ano)
Gonzaguinha	São Vicente	1962-2001	-0,64
Itararé	São Vicente	1962-2009	-0,07 (equilíbrio)
Santos (Emissário-Ponta da Praia)	Santos	1962-2009	-0,14
Ponta da Praia	Santos	1962-2009	-0,35
Góes	Guarujá	1962-2011	+0.05 (equilíbrio)
Massaguaçu	Caraguatatuba	1962-2001	-0,23
Tabatinga	Caraguatatuba	1962-2001	+0,02 (equilíbrio)
Maranduba	Ubatuba	1962-2001	-0,17
Praia Grande	Ubatuba	1962-2001	-1,9
Barra Seca	Ubatuba	1962-2001	-0,78
Ubatumirim	Ubatuba	1962-2001	-0,25
Estaleiro	Ubatuba	1962-2001	-0,36

---

## REFERÊNCIAS

---

FUNDESPA. 2011. Relatório da Variação Espaço-Temporal dos Polígonos Praias no Período de 1962 a 2009/2011. ([http://licenciamento.ibama.gov.br/Dragagem/Dragagem%20-%20Porto%20de%20Santos/Relatorios%20de%20Monitoramentos/Relat\\_Semestral7/RDC\\_120612\\_Praias/Anexo%207-1\\_Poligono%20Praias\\_rev1\\_250713.pdf](http://licenciamento.ibama.gov.br/Dragagem/Dragagem%20-%20Porto%20de%20Santos/Relatorios%20de%20Monitoramentos/Relat_Semestral7/RDC_120612_Praias/Anexo%207-1_Poligono%20Praias_rev1_250713.pdf)) (Relatório elaborado por Souza, C.R. de G. no âmbito do PLANO BÁSICO AMBIENTAL DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO PORTO DE SANTOS – PROPOSTA DE ADEQUAÇÕES, financiado pela CODESP).

SOUZA, C.R. de G. 2008. Erosão na Praia do Gonzaguinha-Milionários (São Vicente, SP): Causas e projeções. VII Simpósio Nacional de Geomorfologia (SINAGEO) e II Encontro Latino-americano de Geomorfologia, Belo Horizonte (MG), 01-08/agosto/2008. Boletim de Resumos.

SOUZA, C.R. de G. 2015. Variabilidade morfológica e granulométrica e balanço sedimentar de uma praia em rotação praial. In: Quaternary and Environmental Geosciences. (ISSN:2176-6142) (<http://dx.doi.org/10.5380/abequa.v6i1.38573>).

SOUZA, C.R. de G. 2017. Balanço sedimentar de longo e curto termos da Praia de Santos e causas da erosão na Ponta da Praia. In: XVI Congresso ABEQUA, Bertioga SP, 21-27/10/2017. Anais: [http://www.abequa.org.br/trabalhos/254\\_resumo.PDF](http://www.abequa.org.br/trabalhos/254_resumo.PDF). ISSN: 2318-0986.

SOUZA, C.R. de G. & LUNA, G.C. 2009. Taxas de retrogradação e balanço sedimentar em praias sob risco muito alto de erosão no município de Ubatuba (Litoral Norte de São Paulo). Quaternary and Environmental Geosciences. 1(1): 25-41. ISSN:2176-6142 (<http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/abequa/issue/view/814>)

SOUZA, C.R. de G. & LUNA, G.C. 2010. Variação da linha de costa e balanço sedimentar de longo período em praias sob risco muito alto de erosão no município de Caraguatatuba (Litoral Norte de São Paulo, Brasil). Revista de Gestão Costeira Integrada / Journal of Integrated Coastal Zone Management, 10(2): 179-199. ISSN 1646-8872 (<http://www.aprh.pt/rgci/revista10f2.html>).

SOUZA, C.R. de G.; LUNA, G.C. & SOUZA, A.P. 2012. Causas da erosão na Ponta da Praia de Santos (São Paulo, Brasil) In: II Workshop Antropicosta Iberoamerica, Montevideo, Uruguay, 16/10/2012. Libro de Resúmenes / Livro de Resumos, p. 35.