



## Interação entre processos fluviais e costeiros no Córrego Barrancos, litoral do Paraná - sul do Brasil.

O córrego Barrancos ( $25^{\circ}36'26.59''S$  -  $48^{\circ}24'3.04''O$ ) é um exemplo da interação entre processos fluviais e costeiros. Diferente da maioria dos rios no litoral do Paraná, que desaguam em baías (Complexo Estuarino de Paranaguá ou Guaratuba), o córrego Barrancos tem conexão direta com o mar. O córrego é formado na planície litorânea em uma altitude de 10 m, percorrendo cerca de 2 km pela planície até encontrar a linha de costa. A foz desse córrego apresenta constantes modificações em uma morfologia em função da dinâmica de marés e aporte de sedimentos na praia, processo evidenciado pelos canais provisoriamente abandonados. Este fenômeno, juntamente com o processo de intrusão salina, confere às águas do córrego características salobras. Ainda, o registro imagético demonstra uma zona de transição ecológica, marcando o limite entre a floresta ombrófila de terras baixas e a vegetação de restinga.

WILLIAM MORRIS DAVIS  
Revista de Geomorfologia

WMD, v.5, n.2 de abril de 2024.

## Otacílio Lopes de Souza da Pazil

mestre e doutor em Geografia pela Universidade Federal do Paraná. Professor na área de Geociências no Centro Universitário Internacional UNINTER.