

LOUREIRO, S. T. A.; CAVALCANTI, M. A.; NEVES, R. P.; PASSAVANTE, José Zanon de Oliveira. Ocorrência de leveduras nas praias de Casa Caiada e Barro Novo, Olinda, PE. In: Congresso Brasileiro de Micologia, 3. 2001. Águas de Lindóia. **Resumos...** Águas de Lindóia: 2001. p. 58

### RESUMO

As praias de Casa Caiada e Bairro Novo, localizadas no município de Olinda, PE, foram selecionadas com o objetivo de se analisar a diversidade de leveduras nesses ambientes marinhos. Foram coletadas amostras de solo e de água nos meses de dez/00 e fev/01, considerando os períodos de baixa-mar e preamar. As amostras foram coletadas em superfície e profundidade, sendo 20cm e 1m de profundidade para o solo e água respectivamente, totalizando 16 amostras. Utilizou-se 50g de solo sendo procedida diluição em 90ml de água destilada e esterilizada e 0,5ml semeada em triplicata em Sabourad + estrato de leveduras + cloranfenicol, contido em placas de Petri. Nas mesmas condições de semeio usou-se 0,5ml de água. *Candida*, *Rhodotorula* e *Trichosporon* ocorreram no solo, num total de 9, 2 e 1 espécies respectivamente, e na água *Trichosporon* e *Candida*, com 1 e 3 espécies, respectivamente, e uma levedura ascosporada. Menor número de espécies ocorreu em profundidade, tanto no solo quanto na água, num total de 3 e 4 espécies, respectivamente.