Journal homepage:
www.arvore.org.br/seer

POSSÍVEIS INTERAÇÕES DOS OURIÇOS-DO-MAR EM PRAIAS DO LITORAL SUL DE PERNAMBUCO, BRASIL

RESUMO

Os costões rochosos apresentam elevada importância ecológica e podem conter alta riqueza de espécies. São locais de alimentação, crescimento e reprodução de diversos indivíduos. A intensa herbivoria é um dos principais fatores que afetam a abundância e distribuição de macroalgas nas comunidades marinhas. Foram realizadas incursões nas praias de Barra de Sirinhaém e Serrambi. As coletas foram feitas durante a maré baixa, na região de mesolitoral. As amostras foram identificadas, fotografadas. Foram observados que os ouriços estavam nos ecossistemas distribuídos nestas praias próximos a *Caulerpa*, *Halimeda*, *Coralina*, e *Pterocladia*, em Barra de Serrambi, *Enteromorpha*, *Caulerpa* e *Ulva*, em Barra de Sirinhaém. Nesta última foi identificado a presença de esponjas, *Aplysia* sp, sendo esta alvo de manipulação por liberar secreção, também foram encontrados moluscos. Nestas praias principalmente em Barra de Serrambi, a presença humana foi muito marcante. Os organismos estavam muito vulneráveis, sendo observado manipulação, pisoteio e pesca do tipo predatória, que foi evidenciada também em Barra de Sirinhaém. Os dados aqui expostos sugerem a ocorrência de mecanismos de defesa presentes em macroalgas de diferentes táxons, e demais organismo, talvez em consequência da pressão ambiental frente aos eventos marinhos, possibilitando a criação de estratégias para a manutenção e sobrevivência harmônica das espécies.

PALAVRAS-CHAVE: Herbivoria; Organismos Marinhos; Ação Antrópica.

Natural Resources, Aquidabã, v.3, n.2, Set 2013.

ISSN 2237-9290

SECTION: *Anais do Congresso Internacional de Ecotoxicologia Marinha (ECOMAR 2013)*

DOI: 10.6008/ESS2237-9290.2013.002.0033

Danilo Queiroz Viana

Faculdade Frassinetti do Recife, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/6251428672835036>
danilo_queiroz_viana@hotmail.com

Gilberto Henrique Teles Gomes da Silva

Faculdade Frassinetti do Recife, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/1241778821756346>

Inaldo Luiz Advíncula da Silveira Júnior

Faculdade Frassinetti do Recife, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/5042239139116004>
inaldo_luiz_jr@hotmail.com

José Ferreira da Silva Neto

Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/1097116584108933>
ferreirapeneto@hotmail.com

Evandro Valentim da Silva

Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/0179071295238576>
evandrovalentimblack@yahoo.com.br

Rita de Cássia Xavier de Carvalho

Universidade de Pernambuco, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/6232944501672764>
ritacxcarvalho@hotmail.com

Received: 01/04/2013

Approved: 15/06/2013

Reviewed anonymously in the process of blind peer.

Referencing this:

ALVES, R. C.; MARTINS, T.; CARRASCO, E. V. M..
Possíveis interações dos ouriços-do-mar em praias do litoral sul de Pernambuco, Brasil. *Natural Resources*, Aquidabã, v.3, n.2, p.38, 2013. DOI: <http://dx.doi.org/10.6008/ESS2237-9290.2013.002.0033>