



Ouriço do Mar

(*Echinoidea*)

PAFC 7.º ANO
FAUNA E FLORA DE
STP
2023/24



HISTÓRIA

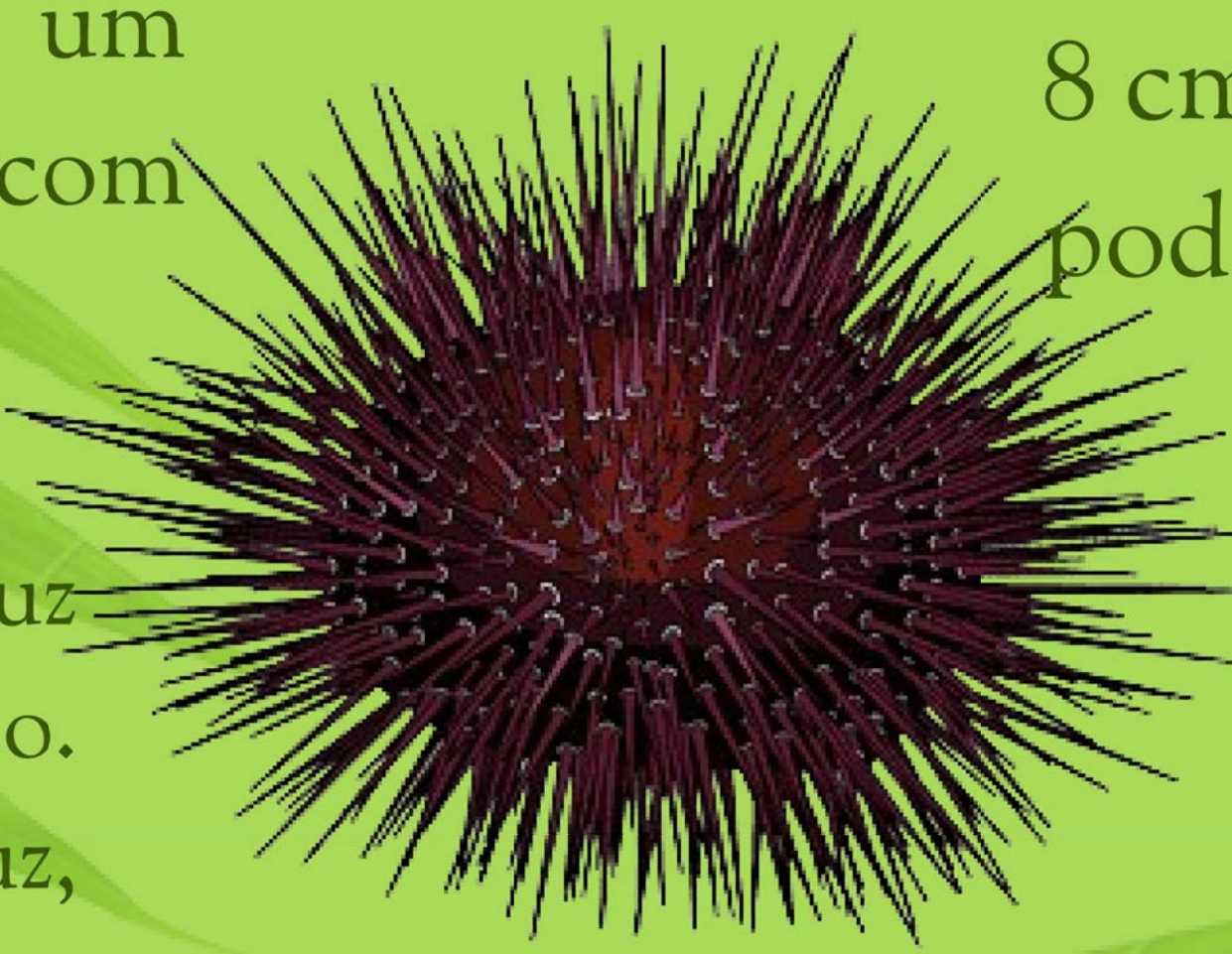
- 2020 Primeira percepção que a espécie está em extinção
- 1990 Primeiro contato do ouriço do mar na gastronomia no mundo
- 1778 Um grego dá origem ao nome Echinoidea Leske
- 450 milhões O registro fóssil dos ouriços-do-mar



DESCRIÇÃO

Animal com um corpo coberto de espinhos e um endoesqueleto fundido com os espinhos.

Tem células sensíveis à luz espalhadas por todo o corpo. Quando há alterações na luz, estes seres escondem-se sobre rochas, algas ou conchas.



tamanho corporal médio de 8 cm, com raras exceções que podem chegar a 30 cm.

Seus órgãos internos ficam dentro de uma estrutura de carbonato de cálcio rígida coberta por sua epiderme.

LOCALIZAÇÃO



Centro e Sul da ilha
Praia PMI e Lagoa Azul

HABITAT



Vive em contato com substratos, como as rochas e a areia, e não nada livremente pelo oceano, como os peixes.

ALIMENTAÇÃO REPRODUÇÃO

Herbívoro e detritívoro, alimentando-se de restos orgânicos e de outros animais,



A reprodução acontece de maneira externa, com os espermatozoides e os óvulos sendo liberados na água



AMEAÇAS

- Mudanças climáticas
- Pesca e captura
- Poluição
- Predadores naturais

