

O QUE É EROSIÃO?

- A erosão é um processo que faz com que as partículas do solo sejam desprendidas e transportadas pela água, vento ou atividades do homem.
- O processo erosivo faz com que o solo perca suas propriedades nutritivas, impossibilitando o crescimento de vegetação no terreno atingido e causando desequilíbrio ecológico.
- A erosão no litoral deve-se à ação de três fatores: ondas, correntes e marés.
- Tanto ocorre nas costas rochosas quanto

nas praias arenosas. Nas primeiras, a ação erosiva do mar forma as falésias; nas segundas, ocorre o recuo da praia, onde o sedimento removido pelas ondas é transportado pelas correntes marítimas.

- Para retardar ou solucionar o problema, podem ser tomadas diversas medidas de proteção, sendo as principais as construções pesadas de defesa costeira, como os píeres e a "engorda" de praias.

Fonte: Kelly Oliveira Cunha, oceanógrafa e diretora do Controle Ambiental da Secretaria de Meio Ambiente da Serra.



A oceanógrafa Kelly Oliveira Cunha mostra o local onde a erosão já destruiu até muros

Píeres contra erosão em Nova Almeida

A Prefeitura da Serra também vai ampliar a faixa de areia da praia para evitar o avanço do mar

ADRIANO PIMENTA

A Prefeitura da Serra está adotando medidas para conter a erosão no município. Em Nova Almeida, o mar já atinge o hotel Praia Sol. A escada que havia no local foi levada pelo mar. Madeiras escoram o muro.

A oceanógrafa Kelly Oliveira Cunha, diretora do Controle Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente da Serra, observou que Nova Almeida é o único bairro onde a erosão é visível. Por isso, serão construídos dois píeres de pedras, além da "engorda" da praia.

De acordo com a oceanógrafa, a Prefeitura contratou uma empresa especializada em processo erosivo, para descobrir o que pode ser feito para evitar o avanço

da erosão no local.

"Foi feito um estudo aprofundado do perfil da praia, analisando maré, ondas, topografia e tipo de sedimentos", afirmou.

Os estudos, segundo Kelly, apontaram para a construção de dois píeres, um em Praia Grande, na saída do rio Reis Magos, e outro na praia da Barrinha. Eles serão feitos com pedras e terão 150 metros de extensão, mar adentro.

A "engorda" da praia será feita com areia que será retirada da foz do rio Reis Magos e transferida para a praia, aumentando a faixa.

Kelly disse, ainda, que não há um prazo exato para o início das obras, pois ainda é preciso fazer a licitação do projeto e conseguir a licença ambiental. Ela acredita que os serviços co-

meçarão no ano que vem.

"É um projeto caro (R\$ 5 milhões). O município terá que conseguir verba de fora, parceiros para executar as obras e, por isso, deve demorar um pouco", comentou.

A dona-de-casa Tânia Rodrigues, 46 anos, que mora em frente ao mar em Jacaraípe, disse que o balneário também pode ter problemas de erosão.

"Dá para ver as pedras, quando o mar se afasta. Acho que pode ser erosão. Estou preocupada, pois meu prédio está com rachaduras", lamentou a moradora.

Kelly afirmou que não foi identificado nenhum processo erosivo em Jacaraípe, mas para conseguir o licenciamento ambiental e fazer obras na orla, que já estão em andamento, a Prefeitura teve que assumir um compromisso com o Instituto Estadual do Meio Ambiente (Iema) de monitorar a praia pelos próximos 2 anos.

Nesse período, se for constatado o aparecimento de erosão, a Prefeitura contratará um novo estudo e fará as intervenções necessárias no local.

PIM