

EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Vitória está inundando mais e registra ondas 2 cm maiores

Elevação foi percebida nos últimos 60 anos, de acordo com professora de Oceanografia da Ufes

▄ O nível do mar na costa brasileira tende a aumentar nas próximas décadas e Vitória está entre as cidades já afetadas pelas mudanças climáticas. A mudança pode ser medida pelo aumento do tamanho das ondas na Capital do Estado, que estão 2 centímetros maiores.

A informação sobre o tamanho das ondas é da professora do curso de Oceanografia da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), Jacqueline Albino.

“Nos últimos 60 anos a gente está percebendo um aumento no valor médio das ondas mais altas. Elas têm aumentado em torno de 2 centímetros em uma década na Capital. Quais são os resultados? Vitória está inundando mais.”

Jacqueline reforça que o município foi erguido em cima de uma área geologicamente baixa. “Se o nível está alto, ela não consegue escoar e aí intensificam-se as inundações quando chove ou tem uma tempestade”, exemplifica.

Outro problema relacionado ao aumento do nível do mar é o fato de Vitória ser uma ilha. “Curva da Jurema, Enseada, tudo foi mar e encontra-se na orla. São lugares propícios a sofrer o efeito do aumento do nível do oceano.”

De acordo com a professora, as praias de Vitória são artificiais, como a Praia do Canto e Camburi. “Todo lugar que é aterrado pode ter o recuo da faixa de areia, o que já acontece sob alguns even-



Antes
Curva da Jurema em duas épocas: em 1989 (acima) e em 2017, com a faixa de areia já tomada pelo mar



Depois

JOSÉ A. MAGNAGO/ARQUIVO

EDSON CHAGAS - 28/03/2017

“

Se confirmada uma subida do mar, toda parte da cidade que é baixa sofrerá inundação, com qualquer chuva”

—
JACQUELINE ALBINO
PROFESSORA DA UFES

tos na Curva da Jurema. Se for confirmada uma subida do mar, toda parte da cidade que é baixa sofre inundação, com qualquer chuva”.

Mas, apesar desses sinais já presentes no dia a dia do capixaba, Jacqueline salienta que não tem uma previsão de quando esse aumento e efeitos maiores vão aparecer. “Acreditamos que em 2200 o nível do mar aumente de 20 a 30 centímetros.”

No Brasil, onde mais de 60% da população vive em cidades costeiras, entre 1901 e 2010 o nível médio do mar globalmente aumentou 19 centímetros – com variação entre 17 e 21 centímetros.

As conclusões são do relatório especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (PBMC) sobre “Impacto, vulnerabilidade e adaptação das cidades costeiras brasileiras às mudanças climáticas”, lançado na segunda-feira durante um evento no Museu do Amanhã, no Rio de Janeiro.