

Nível do mar vai subir

Estudo mostrou que, em 30 anos, parte dos bairros Bento Ferreira, Resistência e São Pedro será invadida pela água do mar

LETÍCIA ORLANDI

Parte dos bairros Bento Ferreira, Resistência e São Pedro será invadida pela água do mar, em cerca de 30 anos, por causa do aquecimento global.

É o que aponta um estudo da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Seama), que mede o impacto do fenômeno no nível do mar em Vitória.

Ele começou a ser feito há cerca de um ano e vai ser oficialmente anunciado na Feira do Verde, no mês que vem.

De acordo com a secretária de Estado do Meio Ambiente, Maria da Glória Britto, o estudo mostra os impactos quando a maré sobe 10, 30 ou 100 centímetros. A estimativa é de que o nível do mar suba um centímetro por ano.

"Quem tem a faixa de areia pequena vai sofrer mais impacto."

Essa projeção foi feita a partir de um modelo matemático em

um programa de computador. O secretário executivo do Fórum de Mudanças Climáticas, Marco Cardoso, disse que foram utilizados dados da base cartográfica de Vitória, com os níveis da cidade para incluir o possível aumento do mar.

Ele explica ainda que a região da avenida César Hilal, em Bento Ferreira, pode virar uma lagoa. "Como os canais da região ficam abaixo do nível do mar, a água não vai conseguir escoar."

O doutor em Oceanografia Física da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), Renato Ghisolsi, disse a dilatação da água, por causa do calor, e o acréscimo de volume do mar, devido ao derretimento das calotas polares, são as principais causas da elevação.

Para começar a enfrentar esses impactos, está prevista para o ano que vem a elaboração do Plano Estadual de Combate às Mudanças Climáticas.

OS IMPACTOS DO AQUECIMENTO GLOBAL EM VITÓRIA

EM 10 ANOS,
10 CENTÍMETROS
DE ELEVAÇÃO

ÁREAS
QUE SERÃO
INVADIDAS
PELA ÁGUA



Com a elevação do nível do mar em 10 centímetros, quase não são percebidas mudanças. Podem ser afetadas áreas como uma pequena faixa de areia de Camburi e pequenos pontos da costa próximos ao mangue, em Maria Ortiz e Goiabeiras.

EM 30 ANOS,
30 CENTÍMETROS
DE ELEVAÇÃO



O estudo indica que, com a elevação de 30 centímetros do nível do mar, bairros como Bento Ferreira sentirão os impactos da mudanças climáticas. Parte do bairro pode ficar como uma lagoa.

Outras áreas serão afetadas com a perda de parte da costa, como as regiões próximas ao mangue, incluindo Maria Ortiz e Goiabeiras.

Camburi também perderá uma pequena faixa de areia. O mar também pode invadir parte da costa na região de Santo Antônio, Inhangüeta, São Pedro e Resistência.

EM 100 ANOS,
100 CENTÍMETROS
DE ELEVAÇÃO



Para o mar subir 100 centímetros, pode levar mais de 100 anos. Além das áreas anteriores, passa a ser afetada a região próxima ao canal de Camburi. Uma pequena área na Enseada do Suá também pode ser invadida.

Além disso, Resistência, São Pedro, Ilha das Caieiras e Nova Palestina perderão ainda uma área maior de faixa de areia.

A costa do mangue nas regiões de Goiabeiras e Maria Ortiz e próximas à Ufes também podem ser invadidas pelo mar.