Exercício de Cenários – AUMENTO DO NÍVEL DO MAR e RESSACAS

O nível do mar e a frequência de ressacas têm crescido em muitas partes da região, causando erosão, inundações e danos à infraestrutura. A Região da Baixada Santista foi classificada como altamente vulnerável ao aumento do nível médio do mar, já sofrendo inundações durante as marés de sizígia.

Tema do Cenário	Tendência de Anos	Meses	Semanas	Dias	Horas	Resposta e recuperação
Inundação **Informações disponíveis →**	Aumento na frequência de eventos de ressaca e do nível médio do mar.	Previsão sazonal para ocorrência de ventos de maior intensidade e eventos de ressaca. Ocorrência de marés de sizígia.	Ventos fortes em andamento, previsão de maré alta e mar agitado.	O mar está agitado e a maré está alta. Alto risco de danos à infraestrutura.	Ondas fortes chegam à costa causando inundações costeiras.	O evento de ressaca cessou. Linha da costa está menor e infraestrutura apresenta danos.
Quais ações que sua organização já está fazendo para lidar com esses impactos? (indique a organização)	• Vistoria e manutenção de muretas de contenção da Orla da Pedra.	• Limpeza e desobstrução de canais.	• Emissão de alertas.	• Isolamento de vias paralelas a orla e em caso de danos a residências a evacuação de moradores.	• Vistoria in loco a fim de identificar danos e riscos.	• Vistoria técnica para se avaliar o tamanho dos danos e efetuar obras de recuperação em caracter de urgência.
Como os padrões estão mudando, o que a sociedade precisa fazer a mais / menos, diferentemente ou Melhor? Seja específico.	• Enrocamento de pedras; • Estudo para implantação de um emissário submarino; • Estudo sobre maré e ressacas e seus impactos no município.	• Cadastros eletrônicos de moradores e quiosqueiros e pescadores para emissão de alertas; • Intensificação do Programa de Limpeza.			• Colaboração da sociedade tendo em vista os riscos de pescadores entrar em alto mar, bem como perigo de banhistas e surfista com o mar agitado.	