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)	• Manutenção das muretas.		• Alerta de ressacas e ventos fortes.		• Manutenção nas canoas; • Convidar a galera para o remadão surf amarrar ama cair na água.	• Recuperação da infraestrutura afetada; • Intensificar o serviço de zeladoria.
Como os padrões estão mudando, o que a sociedade precisa fazer a mais / menos, diferentemente ou Melhor? Seja específico.	• Adequar a metodologia de limpeza de praia; • Estudar necessidade de implantação de barreiras físicas; • Identificar e fiscalizar condições de equipamentos de risco; • Elaborar mapas de risco das áreas sujeitas à elevação do nível do mar e ressaca; • Recomposição das características naturais da orla da	• Capacitação da Defesa Civil; • Adequação das podas de arborização urbana; • Criação de serviço de divulgação de ocorrências climáticas em canal oficial.	• Aprimorar a comunicação de alertas; • Emissão de boletins de alerta em canal oficial.	• Desviar trânsito da orla da praia; • Intensificar o serviço de zeladoria; • Comunicar oficialmente as marinas.	• Monitoramento das áreas de risco.	• Planejamento de acordo com a experiência; • Quantificação e qualificação dos danos.

	praia;					