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)	• Retirada de ocupações irregulares na beira de canais; • Uso de software em parcerias com a UniSanta.	• Levantamento de áreas de abrigo.				• Limpeza de áreas atingidas; • Recuperação de estruturas sem projetos.
Como os padrões estão mudando, o que a sociedade precisa fazer a mais / menos, diferentemente ou Melhor? Seja específico.	• Mapeamento de áreas sujeitas à ressacas e inundações; • Projetos estruturais para contenção e condução das águas; • Criação de observatório meteorológico, oceanográfico e geológico.	• Cadastramento da população residente em área de risco; • Educação ambiental para risco; • Providenciar local para abrigo de animais.		• Pontos de encontro; • Rotas de fuga; • Abrigos; • Reunião de recursos para riscos (material estratégico); • Disponibilidade de atendimento médico e transporte.	• Sistemas de alerta.	• Levantamento de danos; • Confecção de projetos estruturais de recuperação.