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) | | | Acompanhamento pela guarda municipal costeira | | | |
| Como os padrões estão mudando, o que a sociedade precisa fazer a mais / menos, diferentemente ou Melhor? Seja específico. | Levantamento de dados da dinâmica do mar, e com isso elaborar o Plano de Contingência para Ressacas (PCR). | Sistema de aviso; PCR. | | Alerta PCR → | | Recuperação dos danos na infraestrutura; Limpeza da orla da praia. |