Exercício de Cenários – INUNDAÇÃO

Tema do Cenário	Tendência de Anos	Meses	Semanas	Dias	Horas	Resposta e recuperação
Inundação **Informações disponíveis →**	Aumento intenso de eventos de chuva. Mais eventos de inundação.	Previsão sazonal para precipitação acima da média.	Chuvas fortes em andamento.	O solo está saturado. Níveis elevados de água a montante. Previsão de chuva continuada. Alto risco de inundações.	Água de inundação em movimento às áreas afetadas.	A inundação recuou.
Quais ações que sua organização já está fazendo para lidar com esses impactos?	**Não-Estruturais:** • Monitoramento com previsões de curto prazo; • Plano Municipal de Contingência de Ressacas e Inundações; • Desenvolvimento do PMMCS; • Inclusão de capítulo de mudanças climáticas no Plano Diretor; • Estabelecimento de parcerias (ProAdapta, etc); • Criação do CMMC; • Revisão do ZEE-BS, prevendo resiliência; • Gerenciamento Costeiro; • Programa de Educação Ambiental; • Instalação de CDD. **Estruturais:** • Entrada da cidade; • Santos Novos Tempos; • Reforma das comportas dos canais da orla.	• Plano Municipal de Contingência para ressacas e inundações tem estratégias de comunicação social; • NUPEDECs- Núcleos Municipais de Proteção e Defesa Civil; • Manutenção preventiva do sistema de drenagem; • Educação Ambiental (Programa Verão no clima).	• Manutenção das comportas dos canais da orla; • Acompanhamento dos boletins de validações de previsão.	• Acompanhamento diário de boletins meteo-oceonográficos; • Ações de preparação de otimização de trânsito em áreas vulneráveis; • Ações de comunicação social.	• Implantação de alternativas de mobilidade urbana (interdição, desvios, etc); • Remoção de população de áreas afetadas para locais adequados; • Ações de assistência social; • Atualização de boletins meteo-oceano-gráficos.	• Ações de limpeza, saneamento e reparo de infraestrutura urbana; • Diagnóstico do evento; • Atendimento social; • Recuperação urbanística e paisagística.

Como os padrões de inundação estão mudando, o que a sociedade precisa fazer a mais / menos, diferentemente ou Melhor? Seja específico.	**Não Estruturais:** • Atualização de dados topográficos e do sistema de drenagem local e Lindeiro (SV e CODESP); • Disponibilização de modelo matemático de simulação de cenários; • Reestudo do sistema separador absoluto, prevendo integração emergencial; • Inserção da fonte climática em todos os planos municipais e regionais; • Integração de planos institucionais e estudos acadêmicos. **Estruturais:** • Melhoria do sistema de drenagem, com atenção especial, às áreas mais vulneráveis, com ênfase em morros; • Melhoria da gestão das comportas dos canais; • Implantação de radar (es) meteorológico (s) na região; • Recuperação da capacidade dos cursos d'água locais (desocupação, desassoreamento, etc.) • Mapeamento de vulnerabilidade.	• Integração de dados, via eco.	• Intensificação de equipes de manutenção; • Intensificação de produção de boletins e alertas	• Melhoria do nível de informação para ações específicas em sub-bacias.	• Previsão de radar (es) meteo-oceanográfico(s).	• Análise de fenômenos e melhoria de previsão de cenários; • Remoção de população de área de risco, em harmonia com programas habitacionais.