

**DADOS GERAIS**

<b>Data: 23/04/2018</b>	<b>Local: AGEM</b>	<b>Horário: 9h30</b>
<b>Tipo de Reunião:</b> trabalho		
<b>Lista de Participantes:</b>		
<b>Nome</b>	<b>Entidade</b>	
Regina Elsa Araújo	Casa Militar	
José Carlos de Souza	PM Bertioga	
Carlos Eduardo Smicelato	PM Guarujá	
Carlos Adolfo Silva Fernandez	PM Guarujá	
José Romeu Dutra	PM Peruíbe	
Luciano Gomes Souza	PM Praia Grande	
Luiz Eduardo H. Credidio	PM Praia Grande	
Lana Cristina Almeida de Paula	Secretaria de Estado da Saúde	
<b>Convidados:</b>		
Luciana Freitas Lemos dos Santos	AGEM/CONDESB	
Agostinho Tadashi Ogura	IPT	
Marcelo Fischer Gramani	IPT	
Wagner dos S. Pinto	PM Bertioga	
Cristina S. Candido de Lima	PM Cubatão	
JOzzefer Vincoo de Abreu	PM Guarujá	
Raniedson Fernandes de Lima	PM Mongaguá	
Marcelo Araújo Tamada	PM Peruíbe	
Rui R. S. Bizarro	PM Praia Grande	
Andressa Oliveira de Souza	PM Santos	
Gisele de F. S. Alves	PM Santos	
Marcos Pellegrini Bandini	PM Santos	
Mara Rita Barros L. Morais	PM São Vicente	
<b>Pauta divulgada em:</b> <b>00/04/2018</b>	<b>Reunião iniciada às:</b> <b>9h45</b>	<b>Término da Reunião às:</b> <b>12h40</b>

**OBJETIVOS**

- Item I – Avaliação do PPDC – 2017/2018;
- Item II – Alteração do acumulado 72h de 100 mm para 60 mm (positivo ou negativo);
- Item III – NUDEC, sua importância para o Sistema de Defesa Civil;
- Item IV - Outros assuntos de interesse regional.

**REGISTROS**

– Ausências:

Município: Itanhaém.

Estado: Casa Civil, Desenvolvimento Social, Educação, Justiça e Defesa da Cidadania, Segurança Pública - Polícia Militar e Segurança Pública - Polícia Civil.

- A Coordenadora da Câmara Temática, Dra. Regina Elsa Araújo deu início a reunião

## REGISTROS

agradecendo a presença de todos os presentes e informou que no período do PPDC os integrantes da Câmara Temática não se reuniram devido ao deslocamento das equipes para esta prioridade;

- Foram discutidos os seguintes aspectos:
  - . Avaliação PPDC para levar em reunião dos regionais na Casa Militar;
  - . Como foi o período de operação do PPDC – escorregamento com acumulado 72 horas – 3 dias – 80 mm;
  - . Há dois anos foi feita a proposta de alteração;
  - . SÍDEC – Sistema de Defesa Civil – informações cadastradas e registradas;
  - . Três municípios mudaram o registro para atenção – Santos, Cubatão e Bertioga;
  - . Defesa Civil atua sobre a ótica de segurança e não sobre pressão – questão da Rodovia Mogi-Bertioga;
  - . Trabalho feito para desmonte de mapa cones;
  - . Defesa Civil apoio a municípios e parceiros;
  - . Estado liberar técnicos e equipamentos;
  - . Irão sofrer pressão – só será liberada a estrada se tiver segurança;
  - . Importância dos Geólogos – respaldo técnico;
  - . Existência de crime ambiental;
  - . O representante de Mongaguá enviará email pedindo autorização à Casa Militar;
  - . Relatos do período do PPDC:
    - . Santos sem registro de nada grave no período de 01/09/17 a 06/04/18;
    - .. Responsabilidade pelo cargo que ocupa – estão como facilitadores;
    - .. Marcos Bandim representando o Cel. Onias que está em férias, informou que o Plano foi operado em duas etapas onde em dezembro/17 e janeiro/18 os índices foram abaixo da média e fevereiro-março/2018 os índices foram acima da média;
    - .. Santos opera até o final de abril, ainda estão mobilizados;
    - .. Não tiveram momentos de influência climatológica do La Niña;
    - .. Morros – remoção de sete moradias – Vila Progresso/Nova Cintra;
    - .. Importância do indicador CCM – Coeficiente de Ciclomóvel;
    - .. Destacou que os eventos foram concentrados;
    - .. Muitos problemas de alagamentos e inundações;
    - .. Plano de contingência de alagamento e inundações;
    - .. Sugeriu pauta brevíssima do PDN – 2012;
    - .. Plano preventivo de desastres naturais – infraestrutura e trabalho conjunto com as Secretarias – mais abrangente;
  - . Ogura, do IPT informou sobre evento que será realizado onde haverá exposição do Instituto Geológico da Secretaria de Estado de Meio Ambiente;
  - . Smicelato de Guarujá colocou que não tiveram nenhum problema, sem registro de ocorrências de deslizamento nas áreas do PPDC;
    - .. Chegaram em estado de atenção por nove dias;
    - .. Média pluviométrica no geral 8% abaixo;
    - .. Estão com dezessete pluviômetros, dois manuais;
    - .. PDN – ações com a CDHU e IPT;
    - .. Aprovação do Plano Municipal de Macro e Micro Drenagem- fevereiro de 2018;
    - .. Trabalho de drenagem;
    - .. Ogura falou sobre a questão de escorregamento com evento intenso – entender como desmonte hidráulico;
    - .. Estão com ações em escolas em conjunto com a Secretaria de Educação;

**REGISTROS**

- .. A meta é atingir de 2500 a 3000 crianças com palestras;
- .. Estão agendados até outubro de 2018 – já ultrapassaram a meta;
- .. Pediu ajuda para a Casa Militar com material para o 2º semestre;
- . Rita, de São Vicente, informou sobre decreto municipal, de 30/11/2017, referente ao PPDC;
- .. Tiveram poucas ocorrências ligadas ao PPDC;
- .. Escorregamentos na época do carnaval – pequenos;
- .. Tiveram problemas com árvores;
- .. Estão com seis pluviômetros automáticos do Cenadem;
- .. Fizeram comparações diárias e mensais e perceberam que os da área insular medem menos que o do Saboó;
- .. De 14 a 16/04 tiveram índices pluviométricos altíssimos;
- .. A Coordenadora levantou a questão de porque as Secretarias passam o cote de árvores para a área da Defesa Civil. É uma questão da Secretaria de Meio Ambiente. Não é papel da Defesa Civil. Ajuda-se, mas está se tornando uma atividade corriqueira – sobrecarga de tarefa e responsabilidade;
- . Cristina de Cubatão, informou que p PPDC foi de 1º/12/2017 a 06/04/2018;
- .. Em 15 de fevereiro ficarão em estado de atenção;
- .. Não tiveram ocorrências de deslizamento;
- .. Problemas com alagamentos e inundações;
- .. Plano de contingência – 15/02;
- .. Não tiveram problemas na área industrial;
- .. 15/04 inundações no bairro de Pilões;
- .. Regina Elsa falou sobre tratativa/comunicação ao DAEE sobre a questão de Pilões;
- .. Foi feito estudo pelo Fehidro/DAEE;
- .. Falar com o sr. Levindo para fazer reunião com o DAEE;
- .. Importância do NUDEC;
- . Bertioga – janeiro e fevereiro sem problemas;
- .. Março – problema com escorregamento na Rodovia Mogi – Bertioga;
- .. Não tem Agentes, sem concursos;
- .. Corte de árvores – área nebulosa – poda;
- .. Mutirão importante como medida preventiva – Bombeiros, Defesa Civil e Meio Ambiente – colaboração;
- .. A Coordenadora ressaltou que eles têm que dar apoio, não é função da defesa civil a poda de árvores, não é uma obrigação primeira. O papel é avaliar, vistoriar;
- .. O representante de Bertioga colocou que o mês de março foi diferente;
- .. Decreto Plano de Contingência da Defesa Civil – apoio das outras Secretarias a Defesa Civil;
- . Ogura do IPT falou sobre atuação em manejo – IPT tem um grupo de trabalho que trabalha com essa matéria – Plano Diretor – projeto social mantido pela Fundação IPT – fazer regionalmente;
- . Mongaguá – área de escorregamento bem pequena;
- .. Não tiveram nenhum acidente, nem escorregamento;
- .. Maior problema é com inundações e alagamento – necessidade de drenagem;
- .. Assoreamento do rio que atravessa a cidade, área de bastante invasões;
- .. Conversar DAEE, em Itanhaém sobre limpeza de rio;
- . 02/7/18, evento IPT, Seminário Gestão de Arborização Urbana – Manejamento Arbóreo;

## REGISTROS

- . Praia Grande, Luciano – Rio Utinga – Cetesb – período de chuvas comunicar e a própria Prefeitura limpar o rio – Serviços Urbanos monitora – previsto na Lei de Reflorestamento;
- .. Parte arbórea – Defesa Civil vai como apoio – trabalho conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente e Bombeiros – avaliação;
- .. PPDC – tem duas áreas de risco: Xixová e Jardim Alice – dois pluviômetros manuais;
- .. Estão montando histórico de chuvas, não tinham essa referência;
- .. Não tiveram ocorrências sobre prevenção contra raios e ventanias;
- .. Nas escolas também – Defesa Civil matéria transversal nas escolas;
- . Peruíbe, Major Dutra – pequeno deslizamento no Guaraú;
- .. Alguns alagamentos, sem inundações;
- .. Ações feitas pela Secretaria de Obras com canais ajudaram muito;
- .. Poda de árvore – integrados – Meio Ambiente muito ativo, acompanham, monitoram o risco – apoio e interação;
- .. Deficiência com pluviômetros – três automáticos e um manual;
- .. Necessidade de monitoramento em quatro áreas;
- . NUDEC's – implantação de pelo menos dois/
- . Coordenadora levantou a questão se a mudança de 72 horas de 100 mm para 80 mm, trouxe benefícios;
- . Representante de Guarujá colocou qual era o objetivo principal, se irá dar brevidade no atendimento;
- . Dificuldade em avaliar;
- . Santos, Randini informou que a modificação foi pequena;
- . Variação para baixo possa ser mantida;
- . Áreas de contribuição menores;
- . O valor pode ser mantido de 80, entretanto estamos num período de avaliação;
- . Sugeriu manter de forma experimental e fazer uma nova rodada de dois meses do início da temporada do PPDC 2018/19;
- . Mais um ano de avaliação;
- . Luciano – aumento de custos;
- . Rui – sempre que choveu 80 mm ou acima de 100 fica difícil avaliar;
- . Peruíbe – problema com maré alta – interessante manter o índice de 880;
- . São Vicente- faltam dados técnicos sobre esse assunto – solo, faltam parâmetros geotécnicos;
- . Existência de discrepância ao pluviômetro do Saboó. Até que ponto um pluviômetro está sendo suficiente - Cenadem;
- . Nudec – cada Condec passar o número de Nudec que tem e quais bairros estão, por email a Coordenadora desta CT;
- . Cartilhas – quantificar – se tiver necessidade de material;
- . Importância – chegar na comunidade;
- . Olimpíadas do Conhecimento – 3º e 4º anos do ensino fundamental;
- . Realizar no auditório da Seduc da PM de Praia Grande;
- . Lanches – patrocinadores
- . Prêmios – Regina Elsa;
- . Aproximadamente 300 estudantes;
- . Tabalo com escolas – trazer a comunidade para trabalhar com a Defesa Civil;
- . A Coordenadora parabenizou a todos que estão investindo na criação de NUDEC's
- . Atualizar os pontos de referência;

**REGISTROS**

- . O atendimento é do município, a ocupação se dá no município;
- . De forma coletiva – trabalhar salvando vidas – papel primordial;
- . Agradeceu o trabalho de todos e solicitou que continuem envolvidos com as causas da Defesa Civil;
- . Trabalho coletivo é o mais importante – alcançar o objetivo;
- . Realização da Olimpíada será em outubro – na segunda quarta-feira, 10/10;
- . Prefeitura de Santos está fazendo trabalhos semanais com escolas e se colocarão a disposição dos demais municípios;
- . Próxima reunião 07/05/18 – PDN, Olimpíada, avaliação dos índices e Plano de Contingência;
- Não havendo mais nada a tratar foi encerrada a reunião.

Santos, 23 de abril de 2017.

**REGINA ELSA ARAÚJO**  
Coordenadora

LUCIANA FREITAS LEMOS DOS SANTOS  
Secretária