ATA DA 02ª ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA – BIÊNIO 2023/2024 DO CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE – COMDEMA

05 DE ABRIL DE 2023.

Ao quinto dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte três, às nove horas e trinta minutos, em segunda chamada, realizou-se a segunda Assembleia Geral Ordinária – biênio 2023/2024 do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, realizada no auditório do Parque Zoobotânico Orquidário Municipal de Santos, com seguinte Ordem do Dia: 1. Aprovação da Ata da 01ª Assembleia Geral Ordinária do biênio 2023/2024; 2. Apresentação do Projeto Plano Preventivo da Defesa Civil (PPDC) para quedas de árvores do município de Santos – Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT); 3. Avisos da Secretaria; 4. Atividades das Câmaras Técnicas; 5. Assuntos Gerais. A Vice-Presidente agradeceu a todos pela presença e em seguida convidou para compor a mesa o Secretário de Meio Ambiente Marcos Libório. No Item 1, a Ata e a lista de presença foram enviadas previamente por e-mail, sendo dispensada a leitura da Ata que foi aprovada com a lista de presença anexa a esta. No Item 2, o Secretário de Meio Ambiente, Sr. Marcos Libório participou que sugeriu o adiamento da apresentação do Plano Municipal da Mata Atlântica (PMMA) para o mês de maio, onde no dia 27 de maio se celebra o dia nacional da mata atlântica, e trazendo assim uma correlação de como são tratadas questões relacionadas com esse tema. Informou que o Presidente aceitou a sugestão e a apresentação que se segue é a do IPT sobre o PPDC. Relembrou da tragédia ocorrida em São Sebastião, e ressaltou a importância dos trabalhos do IPT, levando ciência e informações técnicas para as decisões políticas. Sra. Pacita participou sobre o projeto, que surgiu após um evento de vento intenso que derrubou cerca de 90 árvores do município, e que a partir do ocorrido a Defesa Civil procurou o IPT para a busca de uma solução, sendo produzido através de parceria com SEMAM, SESERP e vários outros órgãos interagindo entre si e coordenado pela Defesa Civil. A Vice-Presidente chamou o Sr. Sérgio Brazolin para a apresentação. Sr. Sérgio agradeceu o convite e cumprimentou a todos presentes. Apresentou o Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, ligado à Secretaria de Ciência e Tecnologia e com o papel de trazer soluções tecnológicas, fazendo pesquisas e transformando em utilitários para a municipalidade. Participou sobre o Plano Preventivo da Defesa Civil que cuida de deslizamentos e deslocamento de massas e pontuou que o município de Santos é piloto do PPDC voltado à queda de árvores. Apresentou imagens fortes rajadas de ventos em Santos e em seguida imagens dos danos causados pela queda de árvores na planície e nos morros, informou que algumas quedas ocorrem por conta de fragilidades da própria árvore e outras por conta da relação do solo, plantio e outros fatores, citou como exemplo as ocupações dos morros. Informou que o PPDC para quedas de árvores

é um trabalho conjunto da Defesa Civil do Estado de São Paulo, Defesa Civil do Município de Santos, Prefeitura de Santos, Governo do Estado de São Paulo e o IPT, cujo objetivo geral é criar um instrumento estadual e municipal para garantia de segurança dos citadinos, e objetivos específicos: 1. Caracterização e envolvimento dos atores diretos e indiretos ao tema, 2. Mapeamento das áreas de risco, 3. Definição de critérios de decisão e níveis de operação para acidentes, 4. Elaboração de procedimentos específicos de comunicação e ação, 5. Monitoramento e ajustes necessários. Em seguida apresentou a estrutura e os principais atores envolvidos com suas responsabilidades, sendo estes: Defesa Civil, responsável pela coordenação, atividades de prevenção e manejo, monitoramento do clima, atividades de comunicação e educação. SEMAM, responsável pelo inventário arbóreo. SESERP, responsável pelo Programa Preventivo de Manejo Arbóreo e Manejo Emergencial. PREF-AC, responsável pela avaliação da situação de risco. Concessionárias de energia elétrica, água e esgoto, gás e telefonia, responsáveis pelo manejo arbóreo, atuação em emergências e reestabelecimento das utilidades. E por fim o Corpo de Bombeiros, CET e Áreas de Saúde também responsáveis pela atuação em emergências. Apresentou os estudos realizados, sendo estes, inventário arbóreo, realizado pela SEMAM, registro de quedas de árvores, dados pluviométricos e estudo de ventos e rajadas. Mostrou como resultado de tais estudos mapeamento de risco, sendo produzido o IQA – Índice de Queda de Árvore e apresentou dois mapas de Santos contendo tais informações. Explicou que essas informações são importantes para a tomada de decisões pois podem indicar locais que devem ter prioridade nas ações. Apresentou mapa de mobilidade onde mostra riscos de aglomeração de pessoas, risco elétrico, e leva em consideração informações como altura das árvores e espécie. Apresentou 4 níveis de resposta, sendo Observação, onde os recursos são destinados para ações preventivas, de rotina e de gestão do risco. Atenção, onde todos os recursos devem estar prontos para acionamento em caso de emergência. Alerta, onde há acionamento parcial ou escalonamento dos recursos para atendimento da emergência. E Alerta Máximo, onde há acionamento total de todos os recursos, momento que antecede a calamidade pública e se institui o Gabinete de Crise. Apresentou critérios para os níveis de resposta, onde são levados em consideração a previsão de eventos adversos, acontecimento de sequência de ocorrências de quedas de árvores (Associadas ou não a previsão de eventos adversos) e quedas de árvores generalizadas com danos à população e propriedades, com necessidade de ações que ultrapassam a capacidade de resposta da equipe da Prefeitura. Apresentou síntese do Plano de Ação com responsabilidades e comunicação, após mostrou fotos dos treinamentos efetuados com as secretarias, corpo de bombeiros, estudantes e defesa civil. Informou da característica de envolvimento com a sociedade e mostrou fotos de capacitação feito com moradores da região do Monte Cabrão. Participou sobre as próximas atividades,

sendo estas: Finalização do Mapeamento, Treinamento, Projeto Piloto no Monte Serrat, Alinhamento Institucional, Plano de Comunicação, Divulgação através de mídia e cartilhas e Monitoramento e Validação contínuos. Informou que o PPDC possui sinergia com o Plano Municipal de Ação Climática de Santos (PACS), Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) e o Plano Diretor de Arborização Urbana (PDAU). Encerrou sua apresentação se colocando à disposição para a solução de dúvidas. Sr. Matheus Ruiz parabenizou o Sr. Sérgio pela apresentação, e se colocou à disposição de fazer parte do plano, questionou se no mapeamento foi levado em consideração a direção do vento ou apenas intensidade, e apontou a importância de integrar com o PPDC ressacas, onde são levados em consideração informações como nível do mar e intensidade dos ventos. Sr. Sérgio Brazolin informou que foram levados em consideração o máximo de informações e que ainda são dados escassos, porém através de observações foi possível confirmar a direção do vento em algumas situações. No Item 3, Sra. Glaucia informou que foram recebidos dois ofícios para alteração de membros sendo um da SE-REG e outro da SEPORTE, e os processos para a publicação já foram encaminhados, porém ainda não estão publicados em Diário Oficial. No Item 4, a Vice-Presidente pediu aos representantes das CT's que informassem os coordenadores e relatores de suas respectivas câmaras, onde os escolhidos foram: 1. Gerenciamento Costeiro, Matheus Ruiz como Coordenador e Cleber Ferrão como Relator, 2. Legislação Ambiental, Luciana Blanco como Coordenadora e Marly Cimino como Relatora, 3. Qualidade Ambiental, João Cirilo como Coordenador e Luiz Franco como Relator, 4. Políticas de Desenvolvimento Sustentável, Marcus Fernandes como Coordenador e Marcelo Retz como Relator, 5. Educação Ambiental e Comunicação, Alessandro Zuffo como Coordenador e Marcus Fernandes como Relator. No Item 5, Sr. Marcus Bandini apontou que existem 4 deliberações, sendo 3 apresentadas em abril de 2022 e 1 apresentada em setembro de 2022, reiteradas em outubro de 2022 que estão para serem analisadas pela CT de Legislação Ambiental. Reiterou a importância do conselho e apontou que já está ocorrendo a segunda reunião e o assunto não foi deliberado. Sra. Luciana destacou a importância da CT de Legislação Ambiental e informou que houveram aproximadamente 11 reuniões com diversos departamentos e tais questões ainda estão em andamento e que há dependência de outros departamentos. Explicou que a CT possui por princípio a tecnicidade, esta age com critérios possíveis e regras de andamento para a mudança destas legislações, além de que existe dificuldade quanto a mudanças em regras de tributação. A Vice-Presidente informou que em face da mudança dos membros do Conselho, é necessária a alteração do representante titular na cadeira do CONDEMA no Conselho Consultivo da Unidade de Conservação Municipal Parque Natural Engenho São Jorge dos Erasmos (COCESJE), que antes pertencia ao Sr. Marcos Bandini e em seguida pediu manifestação. Sr. Hailton Santos se colocou à disposição,

este foi aprovado pelo Conselho. A Vice-Presidente participou que o Sr. Alessandro Zuffo gostaria de apresentar rapidamente o Composta Santos e o chamou ao palco. Sr. Alessandro agradeceu aos presentes e informou que entre os dias 7 a 13 de maio ocorrerá a semana da Compostagem, cujo coordenador Sr. Paulo Marco está organizando. Sr. Paulo Marco, participou que o Composta Santos começou em 2017 e desde 2021 com o encerramento do convênio da caixa a prefeitura adotou o projeto, e o mesmo agora está com uma nova roupagem. Informou que a Secretaria de Meio Ambiente em parceria com o Instituto Lixo Zero Baixada Santista e a Associação Composta e Cultiva está anunciando a 3ª edição da Semana Municipal da Compostagem. Informou que devido a característica participativa do evento, até o dia 14 de abril estarão abertas inscrições de Atividades Autogestionadas. Participou que este ano será lançado o Compostômetro, formulários onde quaisquer instituições ou pessoas físicas poderão preencher para relatar quanto material foi compostado na semana do evento. Por fim, se colocou à disposição para apresentar o projeto Feira Feliz. A Vice-Presidente deu a palavra ao Sr. Matheus Ruiz. Sr. Matheus participou sobre a possibilidade de colocar em pauta as ações da Câmara Técnica de Gerenciamento Costeiro. Sr. Cleber sugeriu que as outras CT's apresentem as ações 4 e projetos em andamento. Sr. Secretário de Meio Ambiente Marcos Libório apoiou a sugestão e pediu que se organizassem para que os programas ambientais de Santos sejam apresentados. Sr. Ibraim Tauil participou sobre a volta do viveiro e berçário de mudas no Jardim Botânico e que encaminhará para o Conselho, projeto de resolução envolvendo o tema, informou que por determinação do CONAMA todas as classificações de Jardim Botânico necessitam do viveiro de mudas. Sr. João Cirilo pontuou que existem classificações para Jardim Botânico, informou que o JB de Santos possui classificação "C" e que para maiores informações é necessário que o mesmo entre em contato com o Sr. André Olmos. Sr. Ibraim Tauil apontou que na Avenida Afonso Schmidt. existem cerca de 10 quadras com ausência de massa arbórea e ressaltou a necessidade da arborização do entorno e participou sobre a possibilidade de arborização na parte de estacionamento do mercado atacadista Makro na Avenida Nossa Senhora de Fátima, 1440 assim como ocorre hoje no mercado atacadista Assaí na Avenida Ana Costa, 340. O Sr. Marcos Libório informou que a solicitação será encaminhada. Nada mais havendo a ser tratado, a Assembleia foi encerrada, sendo a Ata, depois de lida e aprovada, assinada por mim Thiago Luiz Silva e pela Vice-Presidente do COMDEMA.

KATIA DOLABELLA FERREIRA LUZ	THIAGO LUIZ SILVA
Vice-Presidente	Secretário

02ª ASS. ORD COMDEMA BIÊNIO 2023-2024 – LISTA DE PRESENÇA – 05/04/23

1	SEMAM	TIT: SERGIO LUIZ O. SCHLICHT	JUSTIFICOU	SUP: JOÃO L. CIRILO F. WENDLER	PRESENTE
2	SEMAM II	TIT: ALESSANDRO DE BRITO ZUFFO	PRESENTE	SUP: MARCUS NEVES FERNANDES	PRESENTE
3	SESEG	TIT: PACITA LOPES FRANCO	PRESENTE	SUP: VICTOR A. DA SILVA DO VALLE	PRESENTE
4	SEDUC	TIT: VERGÍNIA C. SANTOS DA SILVA	-	SUP: ADÉLIA SIMÕES RIBEIRO IGNÁCIO	PRESENTE
5	SEFIN	TIT: FERNANDO CARNICELI	PRESENTE	SUP: ALEXANDRE M. SOUZA MARQUES	-
6	SEMES	TIT: SANDRA CRISTINA A. DATTI	-	SUP: ALEXSANDER JOSÉ GUEDES	PRESENTE
7	SEECTUR	TIT: VALÉRIA CESAR DA COSTA	JUSTIFICOU	SUP: PAULO GONZALEZ MONTEIRO	PRESENTE
8	SIEDI	TIT: PRISCILA F. R. LONGOBARDI	JUSTIFICOU	SUP: JULIANA MENEZES CAVALCANTI	PRESENTE
9	SMS	TIT: ALEXANDRE NUNES MENDES	JUSTIFICOU	SUP: CRISTIANO SOUZA VIEIRA	PRESENTE
10	PREF-AC	TIT: GISELA A. RODRIGUES ÁLVAREZ	PRESENTE	SUP: ANA PAULA O. MATUSEVICIUS	-
11	SEDS	TIT: NATHALIA FRANÇA C. RETZ	PRESENTE	SUP: MARCELI MARTINS DE FREITAS	-
12	SEDURB	TIT: VERIDIANA NOBRE L. TEIXEIRA	PRESENTE	SUP: CARLA GUIMARÃES PUPIN	-
13	SECULT	TIT: MARCELO LATTANZI RAMIREZ	JUSTIFICOU	SUP: LEONARDO R. DE MORAES	-
14	SEGOV	TIT: MARCO AURÉLIO N. DA SILVA	PRESENTE	SUP: ANA MARIA SOARES TOMÉ	-
15	SEPLAN	TIT: MARIA ESTELA D. CASA GALVÃO	PRESENTE	SUP: CILÍCIA T. DOS SANTOS DINIZ	-
16	SEPORTE	TIT: ELIANA DOS SANTOS MATTAR	PRESENTE	SUP: CLAUDIA REGINA M. DE BARROS	-
17	COHAB	TIT: ANA PAULA CAMPOS MACHADO	JUSTIFICOU	SUP: JULIANA RIBEIRO NOBREGA	-
18	PRODESAN	TIT: POMPEU DE O. CAVALCANTE	PRESENTE	SUP: MARLY ALVAREZ CIMINO	-
19	CET	TIT: EDUARDO SIMABUKURO	JUSTIFICOU	SUP: ANDRÉ LUIZ VENANCIO CONDE	PRESENTE

1	UNISANTOS	TIT: CLEBER FERRÃO CORRÊA	PRESENTE	SUP: MARCIA APS	-
2	ESAMC	TIT: AMÁLIA CRISTINA B. DELGADO	-	SUP: ANDERSON DOS SANTOS P. BRASIL	JUSTIFICOU
3	UNISANTA	TIT: MATHEUS SOUZA RUIZ	PRESENTE	SUP: ALEXANDRA F. P. SAMPAIO	-
4	UNILUS	TIT: DOMEIVER ELIAS S. VERNI	PRESENTE	SUP: CLEIDE BARBIERI DE SOUZA	PRESENTE
5	EPUSP-USP	TIT: ROSÂNGELA CARDOSO TAVARES	JUSTIFICOU	SUP: REGINA MEYE BRANSKY	-
6	CIESP	TIT: ERIK SANCHES SALGADO	AUSENTE	SUP: MARIA CRISTINA PAPIS FERREIRA	AUSENTE
7	ASSOC. COM. STOS – ACS	TIT: ANDRÉA CHRISTINA RIBEIRO	PRESENTE	SUP: JOSÉ EDUARDO LOPES	-
8	CREA	TIT: MARIO ROBERTO BODON GOMES	PRESENTE	SUP: FELIPE OLIVEIRA GOMES VIEIRA	-
9	AEAS	TIT: KATIA DOLABELLA FERREIRA LUZ	PRESENTE	SUP: ADEMAR SALGOSA JUNIOR	-
10	ABES	TIT: ZENIVALDO A. DOS SANTOS	PRESENTE	SUP: MÁRIO BENETATI FILHO	PRESENTE
11	OAB – BRASIL	TIT: LUCIANA S. GONZALEZ BLANCO	PRESENTE	SUP: KELLY SILVYA J. S. FERNANDEZ	-
12	INSTITUTO MAR AZUL	TIT: HAILTON SANTOS	PRESENTE	SUP: CARLOS HENRIQUE B. CANGIANO	-
13	ASSOC. ADV. TRAB. STOS. E REG.	TIT: VANESSA MORRESI	JUSTIFICOU	SUP: DANIELA DIAS FREITAS	PRESENTE
14	IPAEMA	TIT: MARCELO GODOY RETZ	PRESENTE	SUP: LUIZ FERNANDO REIS FRANCO	-
15	AMIGOS DO TOBIAS	TIT: KAWE MOURA GUIMARÃES	-	SUP: TATIANY CAPELAS PAUTA	PRESENTE
16	ONG SEM FRONTEIRA	TIT: MARCELO ADRIANO DA SILVA	-	SUP: DEBORA DA SILVA	-
17	SINTIUS	TIT: MARCIO ROBERTO DA COSTA	PRESENTE	SUP: UBIRAJUI JOSÉ PEREIRA	-
18	ASS. A. ACAD. SERGIO V. MELLO	TIT: ANDRÉ LIMA E SILVA	-	SUP: THIAGO RANIERI M. DOS SANTOS	-
19	COMEB	TIT: ROSANA SALZEDAS	PRESENTE	SUP: JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA	-

OBSERVADORES ESPECIAIS

1	SABESP – OBS. ESP	ROSA CRISTINA FERNANDES NASCIMENTO	PRESENTE
2	SESEG – OBS. ESP	JOÃO BATISTA DOS SANTOS	
3	MP. SP – OBS. ESP	DR. ADRIANO ANDRADE SOUZA, CARLOS CABRAL CABRERA	
4	CETESB		
5	REDEC – OBS. ESP		
6	POLIC. AMB – OBS. ESP		
7	IBAMA – OBS. ESP		
8	AGEM – OBS. ESP		
9	MP. FED – OBS. ESP		
10	SPA – OBS. ESP		

CONVIDADOS PRESENTES

1	DEPRODEC – SESEG	FERNANDO AUGUSTO PITA, IDES GOMES DA SILVA DOS SANTOS E FRANCO CASSOL	PRESENTES
2	IPT	SERGIO BRAZOLIN, MARCELO FISCHER GRAMANI, RAQUEL D. AGUIAR M. AMARAL E MARIANA H. C. LONGO	PRESENTES
4	UNIFESP	HELENA LAGOA	PRESENTE
5	CONCIDADANIA	IBRAHIM TAUIL E MARCOS PELLEGRINI BANDINI	PRESENTES
6	PREF-AC	FRANCISCO MARTINS SOARES	PRESENTE
7	SEMAM	SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE MARCOS LIBÓRIO E MARCELO PISTELLI	PRESENTES
8	CIESP SANTOS	ROSEANE A. N. JESUS	PRESENTE