

ATA DA 13ª ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA – BIÊNIO 2025/2026 DO CONSELHO  
MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - COMDEMA  
04 DE MARÇO DE 2026.

1 Ao quarto dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e seis, às 09h00 em segunda  
2 chamada, realizou-se a 13ª Assembleia Geral Ordinária do biênio 2025/2026 do Conselho  
3 Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, no auditório do Orquidário Municipal  
4 de Santos – Praça Washington, s/n - José Menino, com a seguinte Ordem do Dia: 1.  
5 Aprovação da Ata da 12ª Assembleia Geral Ordinária do biênio 2025/2026; 2. Apresentação  
6 do Plano Municipal de Ação Climática de Santos (PACS) e do Plano Operacional Anual  
7 (POA) de 2026 - SEMAM; 3. Avisos de Secretaria; 4. Assuntos Gerais. A Presidente  
8 agradeceu a presença de todos. Informou a todos que a Sra. Fernanda não pôde comparecer  
9 por questões de ordem pessoal e será substituída pelo Sr. Luiz Otávio na apresentação da  
10 pauta. **No item 1**, foi dispensada a leitura da ata, encaminhada previamente por e-mail,  
11 sendo aprovada. Sra. Valéria destacou a importância do encaminhamento da lista de  
12 presença junto à ata pois esta é utilizada no controle do PDR. **No item 2**, Sr. Luiz agradeceu  
13 a todos e iniciou apresentação sobre o Plano Operativo Anual de 2026 anexo à esta Ata.  
14 Apresentou a justificativa e o cenário atual, destacando a visão de longo prazo do PACS para  
15 2050. Explicou as necessidades identificadas, sua elaboração e o investimento prioritário.  
16 Pontuou sobre a estrutura organizada em quatro blocos temáticos (Planejamento e  
17 Infraestrutura Urbana, Gestão de Riscos e Resiliência, Vulnerabilidade Social e Saúde,  
18 Governança e Mitigação). Durante a apresentação do Bloco A (Planejamento e Infraestrutura  
19 Urbana), Sr. Marcos mencionou a deficiência na micro-drenagem em relação à novos  
20 empreendimentos, citou exemplos e pontuou sobre a necessidade de adequação e maior  
21 atuação da COMAIV. Sr. Ernesto participou que os empreendimentos citados não se  
22 enquadram na lei da COMAIV pois esta considera a quantidade de unidades, contabilizando  
23 200 e os empreendimentos por sua vez tem produzido 199 unidades. Explicou que a lei  
24 deveria considerar área construída. A Presidente apontou sobre a densidade de unidades  
25 em uma mesma área e os impactos causados como exemplo na rede de esgoto e perguntou  
26 se essa informação é considerada. Sr. Ernesto informou que atualmente não é considerado  
27 no regimento. Informou que quando um projeto que modifica a densidade da quadra passa  
28 para aprovação, é exigido um atestado de conformidade. Acrescentou que questões de  
29 mobilidade também devem ser considerado pois o adensamento de unidades causa impacto  
30 significativo. Sra. Pacita alertou sobre impactos em questões de saneamento e infraestrutura.  
31 Sr. Ernesto citou como exemplo que se a SABESP informa que possui capacidade para  
32 atender à demanda, não há o que contrapor. Acrescentou que não há necessariamente um  
33 aumento populacional, mas sim uma redistribuição e que é necessário estudos para a  
34 redistribuição de serviços. Sr. Matheus comentou que recentemente foi solicitado pela  
35 Prefeitura de Peruíbe uma análise para verificar se o mês de fevereiro de 2026 foi o fevereiro  
36 mais chuvoso dos últimos anos. Explicou que fevereiro de 2019 foi considerado o mais  
37 chuvoso, porém levando em conta o período de tempo em que choveu, neste ano foi  
38 constatado uma quantidade de chuva prevista para um mês ocorrendo em quatro dias.  
39 Apontou que estes eventos estão ocorrendo com uma frequência casa vez maior e há  
40 necessidade de se basearem em dados recentes para melhorar questões de infraestrutura,  
41 este se colocou à disposição para apresentar esta análise. Durante a apresentação do Bloco  
42 B (Gestão de Riscos e Resiliência), Sra. Pacita comunicou que o PMRR teve o planejamento  
43 de obras para curto, médio e longo prazo finalizado e que este será apresentado ao Prefeito  
44 no dia 06 de março para posterior publicação. Durante a apresentação do Bloco D  
45 (Governança e Mitigação) Sr. Ernesto e Sr. Marcos questionaram sobre a metodologia que  
46 será utilizada no Inventário de Gases de Efeito Estufa. Sr. Luiz apontou que existem  
47 restrições por conta da legislação municipal e que o Inventário dificilmente será exato,  
48 todavia poderá servir como parâmetro de avaliação dos setores com maior impacto na  
49 emissão de gases e assim orientando ações de mitigação. Na sequência, Sr. Luiz detalhou  
50 os mecanismos de monitoramento e avaliação, com indicadores específicos para cada ação,

51 relatórios trimestrais de acompanhamento, publicação anual de vulnerabilidades e impactos  
52 climáticos, assegurando transparência pública e com a articulação intersetorial contínua  
53 entre secretarias municipais. Expos que a estrutura de financiamento contará com captação  
54 externa, parcerias estratégicas e compensações ambientais reinvestidas em infraestrutura  
55 verde. Ao final da exposição, o Sr. Luiz afirmou que a entrega do POA 2026 consolida o  
56 cumprimento da meta estabelecida no Plano de Desenvolvimento Regional (PDR), validada  
57 pela chefia e pela CMMC, e que sua execução terá início em janeiro de 2026, com relatórios  
58 trimestrais e monitoramento constante. A Presidente agradeceu a apresentação e informou  
59 que em conversa com a Sra. Fernanda Alarcon, esta pediu desculpas novamente por não  
60 estar presente e propôs apresentar em próxima reunião o PACS. A Presidente solicitou que  
61 todos realizem a leitura do documento público do Plano antes da próxima reunião para que  
62 já estejam com os apontamentos direcionados, e sugeriu para o Sr. Matheus integrar a  
63 apresentação na próxima reunião com as informações que o Núcleo de Pesquisas  
64 Hidrodinâmicas (NPH) tem e que podem complementar os assuntos tratados e o PACS. Sr.  
65 Marcos informou que o PACS é especializado e tem um índice de risco para todo o município,  
66 adicionando que este índice está ligado à ocupação e a vulnerabilidade social e foi feito com  
67 dados do censo de 2010, porém, no ano de 2025 foi atualizado o Índice Paulista de  
68 Vulnerabilidade Social com informações do censo de 2022. Destacou que o PACS foi  
69 elaborado a partir de cenários climáticos que hoje podem ser observados e apontou  
70 deficiência na administração pública ao não incluir o PACS no Planejamento Orçamentário  
71 tampouco o considerou no diagnóstico do Plano Plurianual 2026-2029. Visto que este  
72 somente ocorreu por iniciativa de emenda da OSC Concidadania. **No item 3**, a Presidente  
73 comunicou a necessidade de serem eleitos os representantes para o biênio 2026/2028 do  
74 COCESJE. Sr. Thiago são duas cadeiras do COMDEMA, sendo uma delas ocupada pelo Sr.  
75 Hailton como titular e Sr. Ademar como suplente e a outro com o Sr. Sergio como titular e o  
76 Sr. João Cirilo como suplente. Posto em votação, foi decidido a indicação dos Sres. Hailton  
77 e Marcos como titulares e Sres. João Cirilo e Sr. Renato como suplentes. A Presidente  
78 participou que a SEACON realizou um levantamento quanto a quantidade de ausências no  
79 ano de 2025. Sr. Thiago expos que, de acordo com o regimento interno, é estabelecido como  
80 máximo de ausências três consecutivas ou cinco alternadas. Explicou que existem cadeiras  
81 cativas nomeadas por legislação e as cadeiras que são entidades, sendo que, as cativas,  
82 não há propriedade de exonerá-las, mas que serão comunicadas e alertadas. Informou que  
83 quanto as entidades que atingiram o limite de ausências, serão convidadas formalmente a  
84 não fazer mais parte, e quanto aos que já indicaram nova representação antes de este  
85 comunicado estar sendo feito, será dada chance de reaproveitamento. Informou que as  
86 Entidades ASSECOB e SINDUSCON serão comunicadas formalmente e posteriormente  
87 serão abertos editais para dar oportunidade a instituições interessadas. Sr. Hailton comentou  
88 sobre a questão de cadeiras cativas terem privilégios quanto as ausências e a Presidente  
89 respondeu que será analisado o que pode ser feito nesses casos. **No item 4**, Sr. Marcos  
90 informou que o Fórum Social da Baixada organizado pela Concidadania juntamente com  
91 dezenas de entidades e que ocorre a cada dois anos, teve como tema e lema específico  
92 mudanças climáticas. Comentou sobre a preocupação da Concidadania e do Fórum com a  
93 parte da Governança, esta que diz respeito à necessidade de uma articulação de toda a  
94 sociedade. Sr. Marcos realizou a leitura de requerimento elaborado pelo mesmo e pelo Sr.  
95 Renato, representantes respectivamente da OSC Concidadania e Composta & Cultiva, e  
96 encaminhado no mês de julho de 2025 para a Presidente do COMDEMA, Sra. Andréa  
97 Ribeiro, referente as pautas ainda não atendidas até aquele presente momento. Sr. Marcos  
98 reforçou a importância da governança para a obtenção de bons resultados no PACS visto  
99 que é um processo permanente. Relembrou que o PACS possui três momentos, o de curto  
100 prazo que venceu em 2025, o médio que irá até 2030 e o de longo que irá até 2050, onde a  
101 cidade teria um novo arranjo e formação. Sra. Marli Carvalho explicou brevemente sobre o  
102 que o Fórum Social da Baixada. Apresentou uma síntese do que ocorreu no 4º e 5º Fórum  
103 Social da Baixada e informou que, no 5º Fórum, foram elaboradas pela sociedade civil  
104 algumas propostas voltadas a mudanças climáticas e apontou a necessidade de o Governo  
105 se debruçar sobre essas propostas para que um orçamento seja pensado. Participou que

106 poderá ser feito o 6º Fórum em um formato mais representativo de todos os municípios da  
107 baixada santista. A presidente informou que o documento apresentado pode ser enviado no  
108 grupo para que todos tenham acesso e agradeceu os informativos. Sr. Marcos comentou  
109 sobre o COMDESB e a AGEM terem organizado praticamente um plano metropolitano  
110 chamado “Subsídios para o Plano de Mudanças Climáticas” que abrange toda a baixada  
111 santista e que há articulação pelos municípios para essa agenda. Destacou também que  
112 graças a sociedade civil, no Planejamento Orçamentário discutido em 2025, foram  
113 apresentadas sugestões de adequação referentes a mudanças climáticas e outros pontos já  
114 expostos em audiências públicas visto que estes tópicos não apareciam no planejamento  
115 orçamentário plurianual da administração. Foi comentado que como reflexo da falta de  
116 recurso, foi constatado via pesquisa realizada nas ruas em 2025 que de 150 pessoas  
117 somente 1 conhecia o Plano. Sra. Marli citou que realizou a leitura do Plano Municipal de  
118 Ação Climática de Santos anteriormente a reunião e apontou que é uma ferramenta de  
119 grande importância, que deve ser feita uma avaliação permanente no COMDEMA para  
120 verificar o que avançou e o que precisa implementar. Destacou que o que depender de  
121 orçamento, deve ser apontado que não é possível a realização algo por falta de recurso.  
122 Comentou que, em audiências públicas, não foram encontradas rubricas sobre recursos  
123 direcionados ao Meio Ambiente. Sra. Liliana complementou com reflexão sobre a  
124 necessidade dos recursos para o meio ambiente serem tratados como investimentos e  
125 prioridades. Mencionou que adaptação é conhecer a realidade que se apresenta e lutar para  
126 mudar esta realidade, ou seja, quanto a mudanças climáticas é necessário haver a  
127 adaptação em as meio das mudanças e não somente aceitar o que está ocorrendo. A  
128 Presidente agradeceu a contribuição de todos. Ficou acordado que a próxima reunião do  
129 Conselho ocorrerá no dia 8 de abril (2ª quarta-feira do mês). Nada mais havendo a ser  
130 tratado, a Presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. Eu,  
131 Gláucia Reis, secretariei e lavrei a presente Ata que será  
132 aprovada pelos membros do conselho e assinada pela presidente.

ANDRÉA CHRISTINA RIBEIRO  
PRESIDENTE

**13º ASS. ORD COMDEMA BIÊNIO 2025-2026 – LISTA DE PRESENÇA – 04/03/26**

1	<b>SEMAM</b>	TIT: GLAUCUS RENZO FARINELLO	-----	SUP: CARLA GUIMARÃES PUPIN	PRESENTE
2	<b>SEMAM II</b>	TIT: GABRIEL MICELI DE CARVALHO	PRESENTE	SUP: RICARDO MARTINS DA SILVA	-----
3	<b>SEMAM III</b>	TIT: JOÃO LUIZ CIRILO F. WENDLER	JUSTIFICOU	SUP: PAULO AFFONSO G. MURAT FILHO	-----
4	<b>SESEG – DEPRODEC</b>	TIT: PACITA LOPES FRANCO	PRESENTE	SUP: VICTOR ARROYO DA S. DO VALLE	-----
5	<b>SEDUC</b>	TIT: ANA PAULA DOS SANTOS	PRESENTE	SUP: VALÉRIA VEGAS	-----
6	<b>SEFIN</b>	TIT: FERNANDO CARNICELLI	-----	SUP: ALEXANDRE MAGNO S. MARQUES	PRESENTE
7	<b>SEMES</b>	TIT: SANDRA CRISTINA ALONSO DATTI	PRESENTE	SUP: ALEXSANDER JOSÉ GUEDES	-----
8	<b>SETUR</b>	TIT: VALÉRIA CÉSAR DA COSTA	PRESENTE	SUP: MARCELO SOUZA RODRIGUES	-----
9	<b>SEOBE</b>	TIT: PRISCILA F. R. LONGOBARDI	PRESENTE	SUP: MARIA VALÉRIA A. DOS SANTOS	PRESENTE
10	<b>SMS</b>	TIT: MARCELO BRENNA DO AMARAL	JUSTIFICOU	SUP: MARIA CLARA C. MAGALHÃES	PRESENTE
11	<b>SEPREF – PREF-AC</b>	TIT: MARCUS NEVES FERNANDES	-----	SUP: ALESSANDRO CARDOSO LOPES	PRESENTE
12	<b>SEDS</b>	TIT: WELLINGTON CANDIDO DA SILVA	PRESENTE	SUP: BRUNO CESAR PIRES DA SILVA	-----
13	<b>SECULT</b>	TIT: MARCELO LATTANZI RAMIRES	PRESENTE	SUP: KELLY GALETTO M. L. FERREIRA	-----
14	<b>SEGOV</b>	TIT: ERNESTO KAZUWO TABUCHI	PRESENTE	SUP: JOSÉ AUGUSTO JUNIOR	-----
15	<b>SECOM</b>	TIT: FLAVIA NEVES DANTAS	JUSTIFICOU	SUP: MARIA ESTELA DELLA CASA	PRESENTE
16	<b>SEPORTE</b>	TIT: MARCO ANTÔNIO T. D. SANCHES	JUSTIFICOU	SUP: ELIANA DOS SANTOS MATTAR	JUSTIFICOU
17	<b>COHAB</b>	TIT: ANA PAULA CAMPOS MACHADO	PRESENTE	SUP: JULIANA RIBEIRO NOBREGA	-----
18	<b>PRODESAN</b>	TIT: MARLY ALVAREZ CIMINO	JUSTIFICOU	SUP: MARIA HELENA PEREIRA DE SÁ	JUSTIFICOU
19	<b>CET</b>	TIT: EDUARDO SIMABUKURO	JUSTIFICOU	SUP: ANDRÉ LUIZ VENANCIO CONDE	PRESENTE

1	<b>UNISANTOS</b>	TIT: CLEBER FERRÃO CORRÊA	JUSTIFICOU	SUP: MARCIA APS	JUSTIFICOU
2	<b>ESACOM</b>	TIT: AMÁLIA CRISTINA B. DELGADO	AUSENTE	SUP: ZILDETE TEIXEIRA F. DO PRADO	AUSENTE
3	<b>UNISANTA</b>	TIT: REGINA DE SOUZA FERREIRA	PRESENTE	SUP: MATHEUS SOUZA RUIZ	PRESENTE
4	<b>UNIFESP</b>	TIT: BREYLLA CAMPOS CARVALHO	JUSTIFICOU	SUP: RÔMULO AMARAL F. MAGRI	PRESENTE
5	<b>EPUSP-USP</b>	TIT: ROSÂNGELA CARDOSO TAVARES	-----	SUP: FABIANE CAPRARO FOGO	PRESENTE
6	<b>CIESP</b>	TIT: ERIK SANCHES SALGADO	AUSENTE	SUP: MARIA CRISTINA PAPIS FERREIRA	AUSENTE
7	<b>ASSOC. COM. STOS – ACS</b>	TIT: ANDRÉA CHRISTINA RIBEIRO	PRESENTE	SUP: JOSÉ EDUARDO LOPES	-----
8	<b>CREA/SP</b>	TIT: GUILHERME DEL NERO FIORELLINI	AUSENTE	SUP: AUREO EMANUEL P. FIGUEIREDO	AUSENTE
9	<b>AEAS</b>	TIT: ANDRÉ DE FAZIO NETO	AUSENTE	SUP: ANA ANGÉLICA ALABARCE	AUSENTE
10	<b>ABES</b>	TIT: ZENIVALDO A. DOS SANTOS	AUSENTE	SUP: MÁRIO BENETATI FILHO	AUSENTE
11	<b>OAB – BRASIL</b>	TIT: LUCIANA S. GONZALEZ BLANCO	AUSENTE	SUP:	
12	<b>INSTITUTO VIDA PLENA</b>	TIT: FABRÍCIO RODRIGUES SIMÕES	AUSENTE	SUP: KARINA SOUSA SIMÕES	AUSENTE
13	<b>INSTITUTO MAR AZUL</b>	TIT: HAILTON SANTOS	PRESENTE	SUP: CARLOS HENRIQUE B. CANGIANO	-----
14	<b>CONCIDADANIA</b>	TIT: MARCOS PELLEGRINI BANDINI	PRESENTE	SUP: Mª DA CONCEIÇÃO GOLOBOVANTE	PRESENTE
15	<b>ASSOC. COMPOSTA &amp; CULTIVA</b>	TIT: LUIZ RENATO PRADO RIBEIRO	PRESENTE	SUP: MARCO ANTÔNIO FRANCISCO	-----
16	<b>ASSECOB</b>	TIT: TUPI RODRIGUES CUNHA	AUSENTE	SUP: RICARDO BESCHIZZA	AUSENTE
17	<b>SINDUSCON-SP</b>	TIT: LUCAS MUNIZ ELIAS TEIXEIRA	AUSENTE	SUP: MATEUS MUNIZ ELIAS TEIXEIRA	AUSENTE
18	<b>ENTIDADE ESTUDANIL</b>	TIT:	-----	SUP:	-----
19	<b>COMEB</b>	TIT: ROSANA SALZEDAS	PRESENTE	SUP: JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA	-----

**OBSERVADORES ESPECIAIS**

1	<b>SABESP – OBS. ESP</b>	Ofício COMDEMA 03.2025		
2	<b>SESEG – OBS. ESP</b>	Ofício COMDEMA 04.2025		
3	<b>MP.SP – OBS. ESP</b>	Ofício COMDEMA 05.2025		
4	<b>CETESB</b>	Ofício COMDEMA 06.2025		
5	<b>REDEC – OBS. ESP</b>			
6	<b>POLIC. AMB – OBS. ESP</b>	Ofício COMDEMA 09.2025		
7	<b>IBAMA – OBS.ESP</b>	Ofício COMDEMA 07.2025		
8	<b>AGEM – OBS.ESP</b>	VINICIUS CONSTANTINO E EUGÊNIO NEVES		PRESENTE
9	<b>MP. FED – OBS.ESP</b>			
10	<b>SPA – OBS.ESP</b>	Ofício COMDEMA 08.2025		

**CONVIDADOS PRESENTES**

1	<b>SEMAM</b>	CÉSAR MALACO, GABRIEL VIEIRA, LINDALIS, LIVIA GERMANO, GIULIA PERES, THABATA PINTO, LUIZ OTÁVIO
2	<b>SEPORTE</b>	BELISA MANDORINO KAMINAGAKURA
3	<b>CONCIDADANIA</b>	MARLI CARVALHO, LILIANA LIMA
4	<b>INSITTUTO PROCOMUM</b>	MAURO FERNANDES
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		