

MEMÓRIA DA REUNIÃO - Comissão Intersetorial de Educação Ambiental (CISEA)

**Local:**

**REUNIÃO VIRTUAL**

**Data:**

**25/10/2023**

**Horário:**

**10h às 12h**

**Pauta:**

- 1) Apresentação: “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica” ministrada por Marcus Neves Fernandes (COPOLAN/SEPROAM - SEMAM);
- 2) Apresentação: “Evento – II Fórum de Compostagem e Agricultura Urbana de Santos” ministrada por Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos);
- 3) Calendário Ecológico referente ao mês de NOVEMBRO/2023;
- 4) Informes gerais.

**Desdobramentos e Encaminhamentos da reunião:**

A reunião foi realizada virtualmente, iniciando com a confirmação da lista de presença e apresentação dos membros da CISEA e CIMEA.

A reunião se inicia com Edna Santos de Gois (UEA-AQS), secretária da CISEA / CIMEA, anunciando a pauta da reunião, que consiste na apresentação sobre o evento “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica”, ministrada por Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM), e uma segunda apresentação sobre o II Fórum de Compostagem Agricultura Urbana de Santos, ministrada por Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos); em seguida, seriam discutidas as datas do Calendário Ecológico de Novembro de 2023 e os informes gerais. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) passou a palavra para Alessandro de Brito Zuffo (COPOLAM / SEPROAM), presidente da CISEA, que parabenizou Marcus Fernandes pela direção do congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica” e passou a palavra para Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM), que iniciou sua fala contextualizando que, em outubro de 2022, Santos foi a primeira cidade a receber o evento da ONU e UNESCO intitulado “Diálogos da Cultura Oceânica” e explicou que o congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica” acontecerá no dia 9 de novembro de 2023 a partir das 9h, no Comfort Hotel (bairro Ponta da Praia), dividido em duas partes. A primeira parte consiste em discutir a relação entre ODS e ESG, pois há uma convergência clara entre estes assuntos, mas falta diálogo. Marcus afirma que, recentemente, recebeu a informação de Fábio Tatsubô, apurada pelo Programa Cidades Sustentáveis, que Santos é o município da América do Sul com os melhores índices/relatórios de ODS. Marcus afirma que a proposta é trazer essa convergência em pauta através dos representantes do Movimento Nacional ODS São Paulo, da Associação Comercial de Santos, da Autoridade Portuária e do Programa Cidades Sustentáveis, no congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica”, através de um debate, das 9h às 11h30, mediado pela jornalista convidada, Arminda da Silva Augusto. A segunda parte do evento, que se inicia às 14h30, será apresentado o Comitê Científico Municipal da Cultura Oceânica ODS 14, que será formado acadêmicos da região da Baixada Santista, com o objetivo de avançar as discussões que envolvem a cultura oceânica com o amparo da academia e da ciência. Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM) afirma que o comitê foi formado da mesma forma e do mesmo modelo do Comitê Científico da Comissão

de Mudanças Climáticas, que se transformou na Sessão de Mudanças Climáticas e que deu origem, em 2021, ao Programa de Ação Climática de Santos. Foi solicitado às universidades da região que elas indicassem seus respectivos representantes para fazer parte do Comitê Científico da Comissão de Mudanças Climáticas. O prazo para a nomeação dos representantes se encerrou em setembro de 2023 e a comissão já foi formada e essa mesma comissão será apresentada na parte da tarde do evento. Estes representantes terão um espaço para debate e interação do comitê com o público presente. O intuito é que a partir deste comitê ocorra a formação de políticas públicas, programas e projetos com apoio destes especialistas. O encerramento do evento acontecerá por volta das 16h30 e 17h, com uma apresentação inédita da ONU baseado no mapa e pacto global em relação à poluição marinha, com novos dados, desde sua primeira apresentação há 10 meses atrás. Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM) encerra sua apresentação agradecendo e se colocando à disposição para eventuais dúvidas. Alessandro de Brito Zuffo (COPOLAM / SEPROAM), presidente da CISEA, destaca a importância do congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica” por apresentar as características de um fórum científico e pela importância da Cultura Oceânica para a educação ambiental como um todo, considerando que as escolas municipais de Santos já têm atividades constantes sobre a temática devido a uma legislação municipal. Alessandro comentou sobre os demais acontecimentos que farão parte da programação do evento em dias distintos ao congresso em ações que acontecerão na praia e na zona noroeste de Santos na Vila Gilda, Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM) discorre que provavelmente essas ações relacionadas ao evento acontecerão nos dias 8 e 10 de novembro. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) destaca que no Aquário de Santos, é alinhado com a SEDUC e demais instituições, a construção e realização de atividades que envolvam os princípios da Cultura Oceânica e passa a palavra para Hailton Santos (IMA - Instituto Mar Azul) que aponta a importância do evento que será realizado por trazer a discussão sobre Cultura Oceânica para um debate a nível regional, pois todos os municípios costeiros devem e podem estar envolvidos nesses debates e coloca a instituição que representa, o Instituto Mar Azul, à disposição para somar durante a realização das ações. Alessandro de Brito Zuffo (COPOLAM / SEPROAM) sugere para Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM) e Hailton Santos (IMA - Instituto Mar Azul), que o material do IMA, sobre os resultados do *Clean Up Day 2023*, seja exposto no dia do congresso. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) leu a pergunta de Iris Geiger (CONCULT) no chat da reunião direcionada à Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM): “Gostaria de saber se as áreas de arquitetura e engenharia estão na composição do Comitê Científico da Cultura Oceânica ODS 14”. Marcus responde que nenhum representante dessas áreas deu algum retorno solicitando presença no comitê científico, mas que é possível que aos poucos, uma adesão maior, de áreas diferentes, aconteça ao longo do tempo. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) abre novamente para perguntas, não houveram manifestações, portanto, passou a palavra para Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos). A princípio, Paulo explicou sobre as frentes de trabalho do Composta Santos, sendo estas: Feira Feliz, Composta Comunidade, Ecomercado, Rede CACAU, PGRS, Feira Orgânica, Política Pública de Compostagem e Agricultura Urbana. A Feira Orgânica acontece aos sábados das 9h às 13h na Praça da Cidadania, aos domingos das 9h às 13h no Orquidário e terça das 9h às 13h no Instituto de Rosis. Através da frente de Ecomercado, o Composta Santos incentiva a criação de startups para inovação e oportunidades de geração de renda na área de resíduos sólidos. A Feira Feliz busca favorecer a limpeza urbana, a estética da feira, a geração de renda e a produção de fertilizantes, onde os resíduos orgânicos da feira são divididos em três frações: para alimentação humana (Mesa Brasil), enriquecimento nutricional de animais do Orquidário e compostagem. Na frente de Planos de Gestão de Resíduos, o Composta Santos auxiliou na elaboração de planos de gestão de resíduos institucionais principalmente para as instituições educadoras como o Aquário, Orquidário, Jardim Botânico e Estação Cidadania. CACAU é a sigla para “Centro de Aprendizagem em Compostagem e Agricultura Urbana”, que consiste em espaços onde são desenvolvidas demonstrações práticas de gestão de resíduos e de agroecologia; existem dois CACAU’s em Santos, um no Orquidário e outro no Jardim Botânico. A Composta Comunidade promove a interação entre instituições, divulgação das atividades, postagem de

conteúdos e visitas técnicas, além da distribuição de composteiras; a interação ocorre através da plataforma *Google Classroom* e em grupos no *Whatsapp*. Já na frente da Política Municipal de Compostagem e Agricultura Urbana, o objetivo é incentivar a construção participativa em políticas públicas relacionadas à compostagem, favorecendo geração de renda, melhor aproveitamento dos resíduos sólidos, segurança alimentar e qualidade de vida em Santos. Essa construção participativa se dá mediante aos Fóruns de Compostagem e Agricultura Urbana, realizados a cada 2 anos. A partir do dia 31 de outubro de 2023, se inicia o 2º fórum (II Fórum de Compostagem e Agricultura Urbana). O Grupo de Apoio para a Construção da Política de Compostagem e Agricultura Urbana de Santos, formado no fórum anterior, estará agregando novos membros neste novo fórum para dar continuidade ao trabalho realizado anteriormente. Além de desenhar a proposta inicial para a Política de Compostagem e Agricultura Urbana de Santos, o fórum tem por objetivo consolidar um grupo de trabalho para apoiar ações de compostagem e agricultura urbana em Santos e fortalecer o movimento agroecológico na região. Outros municípios serão convidados para participar do fórum. O cronograma do fórum prevê uma live de abertura a ser realizada no *YouTube* no dia 31 de outubro de 2023 e outras três lives preparatórias também no *YouTube* (uma para cada eixo temático), que darão suporte às plenárias para a discussão e aprovação das propostas do fórum. A primeira live abordará o eixo 1 “discussão sobre compostagem e gestão de resíduos” e acontecerá no dia 7 de novembro de 2023, dando suporte a primeira plenária que vai ocorrer no dia 10 de novembro de 2023. A segunda live abordará o eixo 2 “debate sobre produção agroecológica” e acontecerá no dia 14 de novembro de 2023, dando suporte a segunda plenária que vai ocorrer no dia 17 de novembro de 2023. A terceira live abordará o eixo 3 “estruturas de gestão e fomento - orientação para a construção da política municipal de compostagem e agricultura urbana” e acontecerá no dia 28 de novembro de 2023, dando suporte a terceira plenária que vai ocorrer no dia 1 de dezembro de 2023. Não serão aceitas novas propostas de forma online neste fórum, apenas as que forem levantadas presencialmente nas plenárias. Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos) sugere que as instituições organizem suas próprias rodas de conversa e compilem suas propostas para apresentar nas plenárias através de seus representantes. As inscrições para participar das plenárias acontecerão previamente via *Google Forms*, mas também será possível se inscrever presencialmente na hora da plenária. Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos) agradece e passa a palavra para Edna Santos de Gois (UEA-AQS) que abre espaço para perguntas ou comentários acerca da apresentação. Siomara Gomes (IBAMA), parabeniza as apresentações e reforça a importância da iniciativa da estruturação da compostagem em Santos. Siomara informa que não poderá participar da próxima reunião em novembro pois estará de férias. Siomara Gomes (IBAMA) também informa que não poderá participar dos eventos sobre compostagem pelo mesmo motivo. Paulo Marco de Campos Gonçalves (Composta Santos) se coloca à disposição para as contribuições do IBAMA para além do período do fórum e agradece pela oportunidade. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) que abre espaço para perguntas, mas não houveram manifestações, portanto, passando para o próximo item da pauta, o calendário ecológico referente ao mês de novembro. No dia 7 de novembro será o “Dia da Floresta e do Clima” e dia 24 de novembro será o “Dia do Rio”. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) solicita para aqueles que tiverem ações/atividades relacionadas a essas temáticas que as enviem para seu e-mail institucional até o dia 30 de outubro de 2023, para serem compiladas e divulgadas. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) reforça a observação feita por Marcus Neves Fernandes (COPOLAM / SEPROAM) no chat da reunião “Em razão do número de vagas limitado no auditório, aqueles que quiserem receber convite para o Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica, no dia 9/11/23, basta enviar nome e email para o Alessandro Zuffo. Desde já, agradecemos muito a participação”. Edna Santos de Gois (UEA-AQS) informou que a próxima reunião acontecerá no dia 29 de novembro de 2023 e solicita que aqueles que tiverem ideias para apresentação da próxima reunião que entrem em contato com ela ou Alessandro de Brito Zuffo (COPOLAM / SEPROAM), presidente da CISEA, que sugere que Hailton Santos (IMA - Instituto Mar Azul) faça uma apresentação sobre a exposição itinerante do IMA, que prontamente aceitou a sugestão. Alessandro de Brito Zuffo (COPOLAM / SEPROAM) finaliza a reunião agradecendo a participação de todos.

**Informes Gerais da reunião:**

09/11/2023 - Congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica: Parte 1 das 9h às 11h30

09/11/2023 - Congresso “Frutos do Diálogo da Cultura Oceânica: Parte 2 das 14h30 às 17h

**II Fórum de Compostagem e Agricultura Urbana – Lives e Plenárias**

- Live de Abertura (31/10/2023)

- Live Eixo 1 (07/11/2023)

- Plenária 1 (10/11/2023)

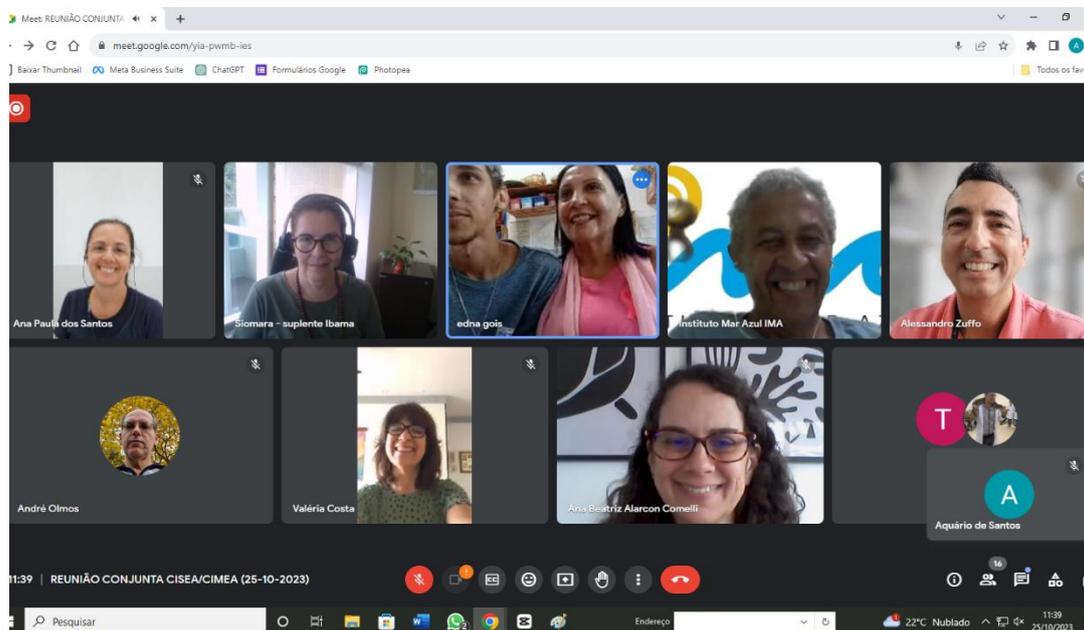
- Live Eixo 2 (14/11/2023)

- Plenária 2 (17/11/2023)

- Live Eixo 3 (28/11/2023)

- Plenária 3 (01/12/2023)

**Participantes da reunião em imagem abaixo e lista anexa:**



Santos, 25 de outubro de 2023.

Alessandro de Brito Zuffo  
Presidente da CISEA

**LISTAGEM DE PRESENÇA – REUNIÃO CONJUNTA  
CISEA/CIMEA**

**DATA: 25/10/2023 – 10H (VIA GOOGLE MEET)**

**COMISSÃO INTERSETORIAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – CISEA**

<b>Nº</b>	<b>REPRESENTANTES</b>	
<b>01</b>	<b>COPOLAM - SEMAM</b>	
	Titular: Alessandro de Brito Zuffo	Presente
	Suplente:	-
<b>02</b>	<b>SEPROAM - SEMAM</b>	
	Titular: Deudac dos Santos Pereira	Presente
	Suplente: Michelle Elisa Meletti Vieira	Presente
<b>03</b>	<b>SEPROVIDA - SEMAM</b>	
	Titular: Karoline Lino Castro	Ausente
	Suplente: Andréa Vieira Setúbal	Ausente
<b>04</b>	<b>SEDAM – JB - SEMAM</b>	
	Titular: André Luis Olmos dos Santos	Presente
	Suplente: Eliana dos Santos Alves	Ausente
<b>05</b>	<b>UEA AQ - SEMAM</b>	
	Titular: Edna Santos de Gois	Presente
	Suplente: Richard Emanuel Persaud	Ausente
<b>06</b>	<b>UEA ORQ - SEMAM</b>	
	Titular: Cibele Coelho Augusto	Ausência Justificada
	Suplente: Cintia Augusta Labes do Prado	Ausente
<b>07</b>	<b>SEDUC</b>	
	Titular: Ana Paula dos Santos	Presente
	Suplente: Suely Veríssimo Gomes	Ausente
<b>08</b>	<b>SEECTUR</b>	
	Titular: Valéria César da Costa	Presente
	Suplente: Cecília Jorge Kubo Dias	Ausente
<b>09</b>	<b>SMS</b>	
	Titular: Liseane Maria Quadros Oliveira	Ausência Justificada
	Suplente: Cristiane Parmentieri Barga	Ausente
<b>10</b>	<b>DEFESA CIVIL - SESEG</b>	
	Titular: Andressa Oliveira Souza	Ausente
	Suplente: André Lemos Miranda	Ausente
<b>11</b>	<b>DICOM</b>	
	Titular: Michella Gujit Lopes	Ausente
	Suplente: Ronnie Turrine Sens	Ausente
<b>12</b>	<b>SECULT</b>	
	Titular: Maria Ines Rangel Garcia	Ausente
	Suplente: Diego Maia Hortas	Ausente
<b>13</b>	<b>SEDS</b>	

	Titular: Nathalia França da Cruz Retz	Ausente
	Suplente: Rayssa Ramos Barja	Ausente
<b>14</b>	<b>SEDURB</b>	
	Titular: Veridiana Nobre Lopes Teixeira	Ausente
	Suplente: Carla Guimarães Pupin	Ausente
Convidado	Thiago Luiz Silva (SEMAM)	Presente
Convidada	Glauca Santos dos Reis (SEMAM)	Presente
Convidado	Vinicius do Nascimento Chalega (UEA/AQS)	Presente
Palestrante Convidado	Paulo Marcos de Campos Gonçalves (Composta Santos)	Presente
Convidada	Iris Geiger (CONCULT)	Presente