

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

**Local:**  
REUNIÃO VIRTUAL

**Data:**  
27.10.2021

**Horário:**  
10h às 12h

**Pauta:**

- 1) Apresentação sobre o tema “Projeto Ciência Cidadã”, ministrada por Pacita Lopez Franco (Defesa Civil – Prefeitura de Santos);
- 2) Apresentação sobre o tema “Projeto Água Viva”, ministrada por Sandra Regina Pivelli (Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Santos – SEMAM);
- 3) Calendário Ecológico referente ao mês de Novembro e Dezembro/2021;
- 4) Informes gerais.

**Desdobramentos e Encaminhamentos da reunião:**

A reunião foi realizada virtualmente em decorrência da Pandemia por Covid 19, iniciando com a confirmação da lista de presença e apresentação dos membros da CISEA e CIMEA.

A presidente da CISEA, Cibele Coelho Augusto, iniciou a reunião com a leitura da pauta mencionada acima. Em comum acordo, a ordem das apresentações foi invertida, sendo iniciada pela apresentação do “Projeto Água Viva: Centro Itinerante de Educação Ambiental” por Sandra Regina Pivelli. Foi apresentado o vídeo promocional do Projeto “Tudo se Conecta no Caminho das Águas”, seguido da apresentação. O Projeto tem como objetivo ser um Centro Itinerante de Educação Ambiental e oferecer um curso de formação de 4 horas na área de Educação Ambiental e Recursos Hídricos, apoiando o Programa de Educação Ambiental Municipal. Seguiu-se com a informação de como consultar, virtualmente, o andamento do Programa de Educação Ambiental da cidade de Santos, sendo através do site [www.camarasantos.sp.gov.br](http://www.camarasantos.sp.gov.br) e acessar os seguintes itens: “*Projetos de Lei*”, seguido de “Pesquisa pela Propositura”, número 70 (numeração ProMEA), ano 2021, “Projetos” e verificar arquivos anexados, sendo o último arquivo relacionado ao próprio Programa. Após foi mencionado o Veículo Adaptado que será utilizado pela equipe do Projeto Água Viva, que no presente momento, está no estacionamento da Prodesan, aguardando emplacamento. A seguir foi mostrado o “Livreto Digital e Interativo – Caminho das Águas”, formado por sete capítulos, “Materiais Complementares”; “1º Curso – Concluído”, com a presença de representantes dos parques: Aquário (Edna Gois), Jardim Botânico (Victor Nagib) e Orquidário (Cibele Coelho), além do representante do Programa Composta Santos (André Nascimento); finalização com o “Cronograma preliminar de trabalho do Projeto Água Viva”. A apresentação será disponibilizada aos membros juntamente à Memória da Reunião. Após a apresentação foi aberto um espaço para perguntas à palestrante, com questionamentos de Cibele Coelho, Edna Gois, Victor Nagib e Siomara Gomes.

O próximo tópico discutido foi a apresentação “Projeto Ciência Cidadã”, com introdução da membro Pacita Lopes Franco e mostra do vídeo das atividades desenvolvidas na primeira oficina pela equipe do projeto. Em seguida foi realizada a apresentação com o tema “Projeto: Prevenção de Deslizamentos se Aprende na Escola: Ciência Cidadã em Redução de Riscos de Desastres”, ministrada por Márcio Roberto Magalhães de Andrade (geólogo – CEMADEM), na qual foram mostrados os seguintes tópicos: “Áreas Piloto – Santos (Escola Estadual Deputado Emílio Justo, bairro Vila Progresso) e Cubatão (Escola Estadual Profa. Maria Helena Duarte Caetano, bairro Cota 200)”; Componentes de um Sistema de Alerta Antecipado de Deslizamento (Conhecimento do Risco, Capacidade de Resposta, Monitoramento e Alertas e Difusão e Comunicação); Análise de Precisão dos Pluviômetros utilizados na área de

estudo; Apresentação dos dados produzidos nos trabalhos dos alunos e orientadores; Apresentação do trabalho “Monitoramento de chuvas e deslizamentos em escolas públicas localizadas em áreas de risco geológico: a experiência na Escola Estadual Maria Helena Duarte Caetano, bairro Cota 200 em Cubatão-SP”; Motivações e Perspectivas. Após a apresentação foi aberto um espaço para perguntas ao palestrante, com colocações de Pacita Lopes, Siomara Gomes e Cibele Coelho.

O membro Jhonnes Alberto Vaz mencionou a parceria da UNISANTOS (Universidade Católica de Santos) com o CEMADEM, o Programa de Educação Científica para o Ensino Médio na universidade e o interesse em colaborar com as atividades do CEMADEM.

O próximo tópico discutido foi o Calendário Ecológico, referente aos meses de Novembro e Dezembro, sendo mencionada a data de 20/11 (Dia D de Combate a Dengue). O prazo final estabelecido para envio das atividades foi de 12 de novembro de 2021 para compilação dos dados e envio à SEMAM, pela estagiária Júlia Domingos, através do e-mail [jufsdbiologia@gmail.com](mailto:jufsdbiologia@gmail.com).

#### **Informes Gerais da reunião:**

A presidente da CISEA, Cibele Coelho, e a membro Siomara Gomes mencionaram que estarão em férias, sendo justificadas, nesta memória, suas ausências na próxima reunião.

Nesta reunião houve a participação dos seguintes convidados: Júlia Domingos (estagiária SEPROAM); Arnaldo Santana; Marisa Pulice (Gestão de Projetos – CEMADEM); Márcio Roberto Magalhães de Andrade (Geólogo – CEMADEM); Raphaella Duquech (estagiária – SEPROAM); Franco Cassol (Defesa Civil) e Marcos Bandini (Defesa Civil).

A próxima reunião será realizada em 24 de novembro de 2021, às 10 horas, via online pela plataforma Google Meet.

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



Santos, 27 de outubro de 2021.

Cibele Coelho Augusto  
Presidenta da CISEA

### LISTA DE PRESENÇA:

Nº	REPRESENTANTES	
01	<b>COPOLAM - SEMAM</b>	
	Titular: Sandra Regina Pardini Pivelli	PRESENTE
	Suplente: Marcus Neves Fernandes	
02	<b>SEPROAM - SEMAM</b>	
	Titular: Deudac de Souza Pereira	PRESENTE
	Suplente: Débora dos Santos Mandaji	PRESENTE
03	<b>SEPROVIDA - SEMAM</b>	
	Titular: Caroline Lino Castro	AUSENTE
	Suplente: Andréa Vieira Setúbal	AUSENTE
04	<b>SEDAM – JB - SEMAM</b>	
	Titular: Victor Nagib Moreira	PRESENTE
	Suplente: Eliana dos Santos Alves	
05	<b>UEA AQ - SEMAM</b>	
	Titular: Edna Santos de Gois	PRESENTE
	Suplente: Richard Emanuel Persaud	
06	<b>UEA ORQ - SEMAM</b>	
	Titular: Cibele Coelho Augusto	PRESENTE
	Suplente: Cintia Augusta Labes do Prado	
07	<b>SEDUC</b>	
	Titular: Ana Carolina Real Fernandes de Andrade	PRESENTE
	Suplente: Suely Veríssimo Gomes	
08	<b>SEECTUR</b>	
	Titular: Valéria César da Costa	AUSÊNCIA JUSTIFICADA
	Suplente: Daniela Tineo Oliveira	AUSENTE
09	<b>SMS</b>	
	Titular: Liseane Maria Quadros Oliveira	PRESENTE
	Suplente: Mariliza Teofilo Prieto	
10	<b>DEFESA CIVIL - SESEG</b>	
	Titular: Andressa Oliveira Souza	PRESENTE

	Suplente: Rosevaldo Santana Santos	PRESENTE
<b>11</b>	<b>DICOM</b>	
	Titular: Maria Gabriela Lages de Souza Ribeiro	AUSENTE
	Suplente: Ronnie Turrine Sens	AUSENTE
<b>12</b>	<b>SECULT</b>	
	Titular: Kelly Galetto Montenegro Lopes Ferreira	AUSENTE
	Suplente: Michel Augusto Pereira	AUSENTE
<b>13</b>	<b>SEDS</b>	
	Titular: Márcia Cristina Ayres Paraguai	AUSÊNCIA JUSTIFICADA
	Suplente: Gustavo Prado Ignácio	AUSENTE
<b>14</b>	<b>SEDURB</b>	
	Luis Felipe Rigotto	PRESENTE
	Renata Sioufi Fagundes dos Santos	