



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesi@gmail.com

1 Ata da 1ª Reunião Ordinária da Plenária do Conselho de Desenvolvimento Ambiental-
2 CODEMA de Silva Jardim. Aos quatro dias do mês de abril de dois mil e vinte e quatro,
3 às 14h20min, iniciou-se a reunião virtual, transmitida pela Plataforma *JitsiMeet*, tendo
4 como pauta os seguintes assuntos: **1. Aprovação da Ata da Reunião Ordinária**
5 **realizada em 18 de dezembro de 2023. 2. Relato das ações realizadas pela SEMMA**
6 **nos últimos três meses. 3. Aprovação da Minuta do PROMEA. 4. Revisão do Plano**
7 **Municipal de Saneamento Básico. 5. Remediação do Vazadouro de Goiabal. 6.**
8 **Programa Trata Óleo. 7. Informes Gerais.** Compareceram, conforme *prints* das telas,
9 a Sra. Gabriela Figueiredo da Conceição (SEMMA), a Sra. Débora Gonzaga (SEMMA),
10 o Sr. Thiago Ferreira Albuquerque (SEMMA), a Sra. Maria Inês da Silva Bento
11 (SEMAAP), o Sr. José Márcio Ribeiro da Cunha Carmindo (SEMTICC), o Sr. Gustavo
12 Luna Peixoto (ICMBio), o Sr. Luis Paulo Ferraz (AMLD), a Sra. Nandia Xavier
13 (AMLD), a Sra. Suzana Souza (CAJ), o Sr. Wilson Nicodemos (EMATER), a Sra. Aline
14 Ribeiro (CILSJ), a Sra. Renata M. Magalhães (SEMECT), a Sra. Suani Cabral S.
15 Carvalho (SEMECT), o Sr. Valdemir Dias da Silva (INEA) e a Sra. Luciclea de Jesus
16 Rocha (SEMSA). Gabriela Figueiredo iniciou a reunião, agradecendo a presença de
17 todos e em seguida, deu a palavra para Débora Gonzaga que abordou o primeiro item
18 da pauta, “**Aprovação da Ata da Primeira Reunião**”, ocorrida no dia 18 de dezembro
19 do ano de 2023. A ata foi aprovada sem ressalvas. Passou então para o segundo item da
20 pauta “**Relato das ações realizadas pela SEMMA nos últimos três meses**”-
21 **Participação de Reuniões**, Débora Gonzaga informou que nos dias 21 e 22 de fevereiro
22 a SEMMA participou da Oficina de planejamento do Projeto GEF Áreas Privadas, no
23 bioma Mata Atlântica que reuniu cerca de 80 representantes de diversos setores da
24 sociedade no Parque Ecológico do Mico-Leão-Dourado, em Silva Jardim (RJ), para
25 discutir a Fase II do projeto “GEF Áreas Privadas– Concretização do potencial de
26 conservação da biodiversidade em áreas privadas no Brasil”. Thiago acrescentou que
27 essa reunião foi uma oportunidade dos participantes da Câmara Técnica de Restauração
28 interagirem com outros especialistas e aprofundar o conhecimento sobre a dinâmica
29 territorial. Disse também que foi uma oportunidade proveitosa junto ao Ministério do
30 Meio Ambiente e ao ICMBio de Brasília de pontuar algumas demandas como a



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesi@gmail.com

31 necessidade de elaboração de Planos de Manejo de RPPNs e da identificação dos
32 processos que deram origem às 7 (sete) RPPNs que ainda não pontuam no ICMS
33 Ecológico (Arco-Íris, Cachoeira Grande, Floresta Alta, Gaviões, Granja Redenção, Sítio
34 Santa-Fé e União). Na sequência, Débora informou que em 26 de fevereiro a SEMMA
35 participou da reunião do SEBRAE, em parceria com SEMTICC, SEMFA e a CGM,
36 para a discussão e apresentação do Programa de Roteirização Turística para o Município
37 de Silva Jardim. Na ocasião, Paula Lascão, Analista de Turismo do SEBRAE,
38 apresentou a metodologia do projeto que tem início previsto para março de 2024. Em
39 29 de fevereiro a SEMMA participou da reunião com o SEBRAE e demais setores
40 envolvidos no programa de Roteirização Turística para o Município de Silva Jardim no
41 distrito de Aldeia Velha. A apresentação foi feita para os comerciantes da localidade.
42 Em primeiro de março, a SEMMA recebeu a visita das Sras. Carolina Carvalho e
43 Roberta Mendonça, consultoras da empresa Mentalize Socioambiental para conversar
44 sobre a elaboração do Programa de Educação Ambiental solicitada pela Transpetro.
45 Durante a conversa foi respondido um questionário sobre as localidades por onde os
46 dutos de transporte de petróleo passam pelo município. No dia 11 de março a SEMMA
47 participou da *1ª Reunião conjunta de 2024, ampliada, dos conselhos das Reservas*
48 *Biológicas União e Poço das Antas*. Como pauta foram discutidos os seguintes itens: 1.
49 Publicação da Portaria ICMBio nº 555/24, que modifica os conselhos da Área de
50 Proteção Ambiental da Bacia do Rio São João/Mico-Leão-Dourado, Reserva Biológica
51 de Poço das Antas e Reserva Biológica União e cria o Conselho Consultivo Integrado
52 destas unidades de conservação; 2, Informação sobre a retomada do Projeto GEF Áreas
53 Privadas na APA da Bacia do Rio São João; 3. Relato do 1º Encontro de Pesquisadores
54 do NGI Mico-leão-dourado, ocorrido na Reserva Biológica União; 4. Informação da
55 Câmara Técnica de Áreas Prioritárias para Restauração. Nesse mesmo dia, ocorreu a
56 visita técnica com a equipe do Consórcio Intermunicipal Lago São João (CILSJ) para
57 análise de campo visando a implantação do sistema de rede coletora de esgoto
58 (biodigestor) no bairro do Caxito. No dia 14 de março ocorreu a *Reunião Conjunta da*
59 *Diretoria Colegiada e do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG),*
60 *do CBH Lagos São João*. Nessa reunião, foi informado que a contratação da empresa



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

61 para a execução do projeto de saneamento do Caxito foi suspensa. No dia 21 de março
62 foi realizada na Câmara Municipal de Iguaba a 6ª *Oficina para Atualização do Plano de*
63 *Recursos Hídricos*, aos quais foram apresentados programas e metas sobre o
64 Gerenciamento dos recursos hídricos Região Hidrográfica Lagos São João. Em relação
65 ao item da pauta “**Relato das ações realizadas pela SEMMA nos últimos 3 meses –**
66 **capacitações**”, Débora informou que nos dias 29 de fevereiro e primeiro de março a
67 equipe técnica da SEMMA participou da Capacitação em Fiscalização realizada pelo
68 INEA, no município de Nova Friburgo. Thiago completou informando que o segundo
69 dia de capacitação foi voltado para os procedimentos para intervenções em áreas de APP
70 e para certificação da FMP. Em 13 de março, ocorreu no município de Arraial do Cabo,
71 a capacitação anual para o preenchimento do formulário do ICMS Ecológico 2024.
72 Neste mesmo dia, a equipe de Educação Ambiental do SEAS INEA apresentou o
73 calendário das capacitações do *Ciclo de Mentoria aos Municípios*. No dia 26 de março,
74 ocorreu na Reserva Biológica Poço das Antas, o treinamento sobre ações de fiscalização,
75 promovido pelo servidor do ICMBio Diego Lemos de Abreu, Analista Ambiental.
76 Gabriela agradeceu a parceria com o ICMBio e completou que o treinamento foi uma
77 troca de ideias que podem vir a fortalecer as ações de fiscalização do município. Thiago
78 acrescentou dizendo que essa reunião serviu para complementar o conteúdo apresentado
79 na Capacitação realizada pelo INEA em Nova Friburgo. Disse ainda que serviu como
80 primeiro passo um assunto relevante que surgiu na reunião dos Conselhos das Reservas
81 Biológicas de Poço das Antas e União, aonde está sendo estudada a possibilidade de
82 criação de uma nova Câmara Técnica ligada ao setor de fiscalização, justamente para
83 aperfeiçoar conhecimentos, entender metodologias e otimizar todos os esforços
84 operacionais dos órgãos ambientais competentes. Luis Paulo comentou que o tema de
85 fiscalização é importante, que foi muito bom ter ocorrido esse treinamento, que as
86 mobilizações precisam ser constantes, que estamos no momento do retorno do tráfico
87 de micos-leões-dourados. Que todos acompanharam pela imprensa ou redes sociais o
88 tráfico de micos para a África, e que quando o governo brasileiro repatriou os animais
89 foi constatado, pela AMLD, que vários desses micos são residentes dessa região, com
90 marcas da associação e tatuagens, enfatizando que o problema é muito sério e que a



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

91 fiscalização precisa estar presente e se fazer visível no território, porque parece que os
92 traficantes não tem nenhuma preocupação nem pudor e se estão traficando micos,
93 podem estar traficando outros animais também. Complementou que a caça é forte.
94 Desejou que dessa reunião saiam mais ações de campo porque a situação está muito
95 difícil na nossa região. Débora deu continuidade aos itens da pauta, apresentando a
96 tabela contendo o calendário do segundo ano de visitas das escolas municipais ao Parque
97 Ecológico do Mico-Leão-Dourado. Com relação a Participação em Eventos, a SEMMA
98 foi convidada a levar estudantes da rede municipal ao *I Encontro de Pesquisadores da*
99 *Reserva Biológica União*, que ocorreu no dia primeiro de março, na REBIO União, em
100 Rio das Ostras. Foram contemplados estudantes das escolas E.E.M Imbaú, C.E. Prof^a
101 Sônia Braga Pereira Brandt e C.I.E. Adail Maria Tinoco. No dia 11 de março ocorreu a
102 comemoração do *50º aniversário da Reserva Biológica Poço das Antas*. No dia 21 de
103 março ocorreu a apresentação do *Projeto de Agentes de Roteiros Turísticos no Centro*
104 *Cultural Capivari*. Com relação aos documentos expedidos pela SEMMA entre os dias
105 18 de dezembro de 2023 e 04 de abril de 2024 foram emitidas: 01 Autorização
106 Ambiental (AA), 08 Certidões de Zoneamento (CZ), 12 Certidões sobre Regularidade
107 Ambiental (CR) para o fornecimento de energia elétrica, 17 Autorizações para Poda e
108 Corte de Vegetação (APC), 01 Licença Municipal Ambiental Simplificada (LMAS), 36
109 Autos de Notificação, 02 Autos de Constatação e 06 Autos de infração, totalizando na
110 emissão de 83 documentos. Na sequência, foi aberta para a discussão o conteúdo da
111 minuta do PROMEA, enviada por e-mail para ciência e manifestação dos membros.
112 Luis Paulo solicitou que fosse apresentado um resumo sobre a proposta. Débora deu
113 detalhes do documento. Thiago acrescentou parabenizando a todos os participantes do
114 grupo de trabalho da criação da Política Municipal de Educação Ambiental (PMEA) e
115 consequentemente do Programa Municipal de Educação Ambiental (PROMEA).
116 Relatou ainda que todos os participantes entendem que se faz necessário à apreciação
117 do documento pelos membros do CODEMA para dar legitimidade no processo de
118 construção, tal qual como aconteceu anos atrás com a minuta da PMEIA, que foi
119 aprovada pela plenária. Explicou que a partir da aprovação deste documento o município
120 de Silva Jardim se encontra habilitado para começar a elaborar os planejamentos anuais



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

121 de Educação Ambiental. Que é possível inserir as ações através de eixos temáticos,
122 projetos e eles, sendo apresentados e anualmente monitorados, serão pontuados no
123 ICMS Ecológico. Gustavo sugeriu que devido a importância da aprovação, o documento
124 deveria ser enviado novamente para a apreciação dos membros e estipulado o período
125 de uma semana para leitura e manifestação. Após o período determinado, se não houver
126 sugestões, que o documento seria considerado aprovado por este Conselho. Gabriela
127 concordou com a ideia. Nandia manifestou interesse em ler o documento. A plenária
128 aprovou a proposta de Gustavo. Débora iniciou o item que trata sobre a **Revisão do**
129 **Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)**, participando para os membros que
130 o prazo para a atualização do PMSB se encerra no final de 2024 e que após essa data,
131 se não houver a revisão, esse quesito não será mais pontuado no ICMS Ecológico 2025.
132 Gabriela informou que desde o ano de 2023 vem buscando formas de contrato com
133 empresa de consultoria especializada para atender à exigência de atualização e que
134 estuda a viabilidade de elaborar o plano através de recursos do CILSJ, Concessionária
135 ou até mesmo pelo Fundo Municipal de Meio Ambiente. Quanto ao item **Remediação**
136 **do Vazadouro de Goiabal**, Débora informou que todos os procedimentos que são
137 necessários para que seja declarado *Vazadouro Remediado* foram iniciados. No dia 06
138 de março o Servidor de Campo do INEA Thiago Rubim esteve no local e coletou
139 amostras da água do curso hídrico próximo do vazadouro para análise microbiológica,
140 quanto à turbidez, sólidos sedimentáveis, cor aparente, nitrato, ferro total, *E. coli* e
141 coliformes totais. Gabriela explicou que tudo deu início com a visita da
142 Superintendência do INEA ao local, para avaliar a possibilidade de remediação e que
143 após essa visita, a Sra. Mariana solicitou que fosse feita uma análise da água. Foi
144 explicado que o município não tem uma empresa que execute esse serviço de coleta, foi
145 solicitado a parceria da Concessionária Água de Juturnaíba, a qual realizou a coleta e
146 enviou para o laboratório de análise e, posteriormente, nos enviou o resultado. Em mão
147 desse documento, foi elaborado um ofício encaminhando a referida análise ao INEA.
148 Num próximo momento, o INEA enviou os técnicos para coleta de amostra para análise
149 complementar. Débora iniciou a fala com o próximo item **Programa Trata Óleo**,
150 informando que está tramitando na SEMMA a minuta do Termo de Parceria firmado



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

151 com a CAJ, onde são instalados Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) em
152 estabelecimentos públicos e comerciais para o recolhimento e destinação adequada de
153 óleo de cozinha usado. Em contrapartida, a cada 2 (dois) litros de óleo é distribuído 500
154 ml de detergente de cozinha. Suzana informou que essa parceria é muito importante,
155 inclusive teve início no ano passado e que agora está a caminho da formalização. Débora
156 informou que novos PEVs serão instalados nas escolas do município. Quanto ao item
157 **Informes Gerais** Débora informou que existe um Processo Administrativo de nº
158 8.221/2021 da requerente Eunice Francine Palmeira, cujo o objeto é a supressão vegetal
159 nas proximidades do Parque da Biquinha. Esse assunto veio à pauta para solicitar uma
160 reunião extraordinária para discussão. Gustavo relatou que ficou com uma dúvida sobre
161 a reunião extraordinária. Disse ainda que autorizar ou não é um procedimento baseado
162 em legislação e análise técnica e que não entende por que o conselho tem que se
163 manifestar. Gabriela informou que Alan é um servidor que atua como analista e trata da
164 parte jurídica e isso justifica uma parte do processo estar sob a responsabilidade dele.
165 Alan iniciou a fala dando boa tarde a todos, relatando que se trata de um processo de
166 licenciamento para supressão de vegetação, onde a área em questão está distanciada há
167 menos de 80 metros do Parque da Biquinha. Disse que é uma quantidade elevada de
168 indivíduos arbóreos a serem suprimidos. Continuou dizendo que invocou o artigo 255
169 da Constituição Federal que diz “que é dever de todos a proteção do meio ambiente” e
170 em especial o art. 1º parágrafo único do CODEMA que diz que “O CODEMA é o órgão
171 colegiado consultivo e de assessoramento ao poder executivo” e continuou informando
172 que tem dúvidas porque apesar de não ter o plano de manejo, o Parque Natural da
173 Biquinha - “Gruta Santa Edwiges” é uma área muito sensível ecologicamente e
174 justificou a solicitação de convocação de uma reunião extraordinária para tratar o
175 assunto. Gustavo perguntou a Débora, qual é o procedimento normal de um pedido de
176 Autorização para Supressão de Vegetação dentro de área urbana. Débora informou que
177 segue as diretrizes contidas no SINAFLOR, que solicita o levantamento florístico,
178 atendimento as resoluções do INEA, principalmente as que tratam do estágio
179 sucessional da vegetação e o zoneamento do município. Luis Paulo perguntou se a área
180 em questão é muito grande, perguntou ainda a quantidade de árvores a serem cortadas.



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

181 Alan respondeu que são mais de 90 árvores, completou dizendo que o número de árvores
182 é grande. Thiago informou que, em novembro de 2021, a SEMMA apresentou ao
183 CODEMA uma proposta para a criação de uma Câmara Técnica com competência de
184 atuar como um Conselho Gestor para o Parque Natural Municipal da Biquinha – Gruta
185 Santa Edwiges” e que, por esse motivo, Alan deve ter solicitado a manifestação do
186 CODEMA. Ficou acordada a realização de Reunião Extraordinária no dia 30 de abril
187 para tratar o assunto. Mudando de assunto, Thiago relatou sobre o desdobramento do
188 encontro do GEF Áreas Privadas na sede da AMLD. Na ocasião, disse que manteve
189 contato com o servidor Pedro Alexandre do ICMBio de Brasília, e que conversaram a
190 respeito dos processos que geraram as 7 (sete) RPPNs (Arco-Íris, Cachoeira Grande,
191 Floresta Alta, Gaviões, Granja Redenção, Sítio Santa-Fé e União). Essas UCs ainda não
192 pontuam ao ICMS Ecológico pois não possuem alguns dos requisitos necessários para
193 a sua habilitação (Memorial Descritivo e Georreferenciamento). Disse que conseguiu,
194 nesse primeiro momento, o acesso externo aos processos referentes a criação da RPPN
195 Fazenda Arco Iris, RPPN União, RPPN Floresta Alta e RPPN Cachoeira Grande. A
196 medida em que os demais processos restantes forem disponibilizados, os arquivos
197 estarão à disposição. Disse que é uma responsabilidade da SEMMA em compartilhar
198 tanto para o ICMBio quanto para a AMLD. Disse ainda que a obtenção dos Memoriais
199 Descritivos e do Georreferenciamento podem ser de grande valia para ampliar os
200 corredores ecológicos através de condicionantes de licenciamento ambiental, Termos de
201 Ajuste de Conduta, projetos de restauração ecológica, ações de Educação Ambiental,
202 programas de turismo que estão sendo pensados tanto pelo ICMBio, quanto pelo
203 município de Silva Jardim e usar o Conselho de Meio Ambiente como um espaço para
204 o diálogo social. Sem mais nada a tratar, Gabriela agradeceu a presença de todos e deu
205 por encerrada a reunião às 15h42min, marcando a próxima para o dia 01 de agosto, às
206 14h30min.



Estado do Rio de Janeiro

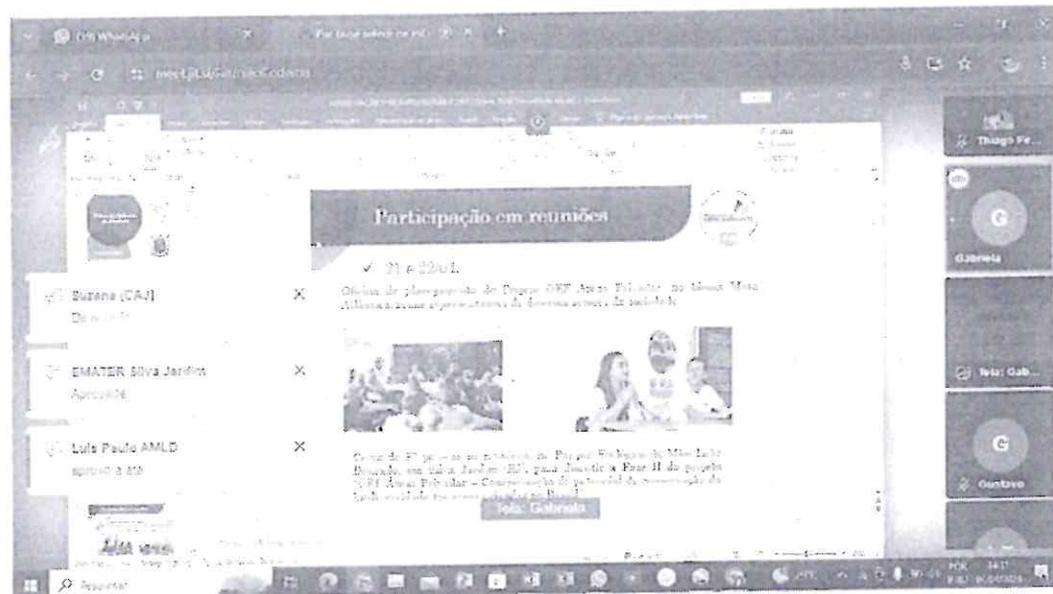
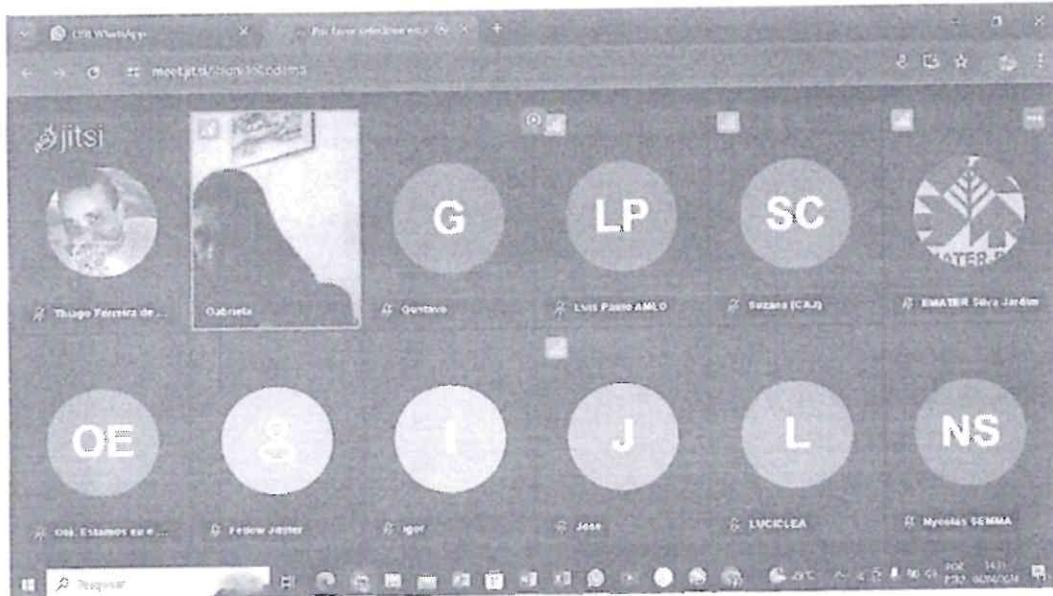
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP, 28.820-000

Tel: (22) 2669-7431 / (22) 2669-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesl@gmail.com





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA
Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000
Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57
Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meloambientesi@gmail.com

Participação em reuniões:

- 2024 - 2º Edital para Análise de Plano de Resposta de Risco

DIFERENCIAMENTO NOS SISTEMAS HÍBRIDOS (TELEFONIA, INFORMATICA E LOGICAS)

Objetivo:

- Monitorar e avaliar de forma sistemática a implementação e a evolução das ações planejadas.

Metas:

- Elaboração e aprovação do plano de resposta de risco
- Implementação das ações planejadas
- Atualização do plano de resposta de risco

Atividade:

- Realização de reuniões de acompanhamento e avaliação

Tela: Gabriela

Relatos de atividades da SEMMA

Documentação realizada entre 14/12/2023 e 04/04/2024

Categoria	Quantidade
Ações de Atendimento	21
Carências de Trabalho	28
Carências sobre a Regulação Ambiental para o licenciamento de energia elétrica	10
Ações de Gestão de Risco (GRC)	07
Atuação Municipal Ambiental (regulatória) (MAB)	21
Ações de Mobilização	10
Ações de Capacitação	11
Ações de Educação	05
Total	103

Tela: Gabriela



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental – CODEMA

Rua Casimiro de Abreu, 120 – Reginópolis - Silva Jardim – RJ - CEP. 28.820-000

Tel: (22) 2668-7431 / (22) 2668-7432 CNPJ 28.741.098/0001-57

Home Page: <http://www.silvajardim.rj.gov.br> e-mail: meioambientesj@gmail.com

