



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DIA 10 (DEZ) DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2022 DO CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, OCORRIDA NA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE, PESCA E URBANISMO - SEAMUR.

Às 15:00 hs, conforme convocação publicada no Diário Oficial nº92 de novembro de 2022, os conselheiros se reuniram, na data e local acima indicado. A chamada foi feita, estando presentes os seguintes conselheiros: Evanildo Nascimento (titular 1ª vaga - SEMAUR), Eduardo Rodrigues (titular 2ª vaga- SEMAUR), Marco Antônio da Costa (titular - Sec. Educação), Rodrigo Viana Silva (titular - Secretaria de Obras), Davi Ohana (titular - Raízes), Augusto Pascoal (suplente - Raízes), Marcos Santos da Silva (suplente - ServBúzios), Romero Oliveira Medeiros (suplente - AMOCA), Carolina Mazieri (suplente - AHB); além dos participantes da sociedade civil: Rafaela de Carvalho Siqueira (Raízes), Anna Roberta Mehdi (Cecna), Maria Amélia Melo de Carvalho (Boitatá), Roberto Vilhena e do Governo: Rogério Amaral (Secretaria de Obras). Ausentes (sem envio de justificativa comprovada): AMA-ARETE, AITUCUNS, Secretaria Mun. De Administração, e a 3ª cadeira da SEMAUR. Tendo sido verificado quórum de 8 entidades representando 10 conselheiros - entre titulares e suplentes, conforme constam da folha de presença, foi iniciada a reunião às 15:15, apresentada a pauta do dia: 1) **Aprovação das atas das reuniões de 29/09/2022 e de 13/10/2022;** 2) **Apresentação do projeto de saneamento no Bairro Cem Braças;** 3) **Apresentação da Comissão Gestora do Fundo Municipal de Meio Ambiente;** 4) **Desenvolvimento da análise submetida à Câmara Técnica de Licenciamento;** 5) **Assuntos gerais.** O conselheiro e presidente da CMMA Eduardo Rodrigues deu as boas-vindas a todos os presentes e perguntou se algum conselheiro pudesse substituir a conselheira Mônica como Secretária Executiva enquanto ela estiver ausente nas reuniões por razões familiares. Foi feita uma sugestão pelo conselheiro Augusto de que pudesse haver um rodízio entre os membros para cada reunião um representante ficar responsável por redigir a ata. Como não houve candidatos, a conselheira suplente Carolina Mazieri se apresentou para secretariar a presente reunião, e na próxima, algum representante do Raízes, sendo aceita por todos a sugestão do Augusto quanto ao rodízio. Mas Eduardo ressaltou que mesmo com o rodízio, seria necessário alguém para funcionar como secretário executivo diante das demandas que recebe. Eduardo ficou de tentar repassar os emails direcionados à ele no email da secretaria. Desta forma, Carolina Mazieri passou a funcionar como secretária *ad hoc* nesta reunião, e passou-se então para o primeiro item da pauta: 1) **Aprovação das atas das reuniões de 29/09/2022 e de 13/10/2022**—foi lembrado pelo Eduardo que as atas já haviam sido colocadas no grupo de *whatsapp* para manifestação, e não tendo mais ninguém para dar observações, foram as atas aprovadas. Passou então para o item 2) **Apresentação do projeto de saneamento no Bairro Cem Braças.** Eduardo disse que não haveria deliberação neste primeiro item sendo desnecessário fazer contagem do quórum, uma vez que o Secretário de Obras foi convidado para apresentar o projeto que deveria ter sido apresentado na reunião do mês passado mas que os arquivos que estavam na SEAMUR não tinham informações suficientes e hoje o Rogério da Secretaria de Obras vai conseguir mostrar com mais detalhes esse projeto, fazendo uma primeira apresentação. Com a palavra Rogério da Secretaria de Obras, iniciando a fala “*dizendo que iria apresentar um pouco do projeto de drenagem do canal de Cem Braças, que estão fazendo na Secretaria de Obras*”. Pediu para que o Rodrigo passasse as imagens do *google earth* retiradas sobre o local, utilizando de data show para a apresentação aos presentes. Rogério relata “*que estão nessa luta desde 2013, ano que remonta à nossa última grande enchente de 18 de dezembro de 2013, e naquele momento, ele relata, que existiam dois grandes problemas que enfrentaram: a falta de manutenção nos canais de ligação e a precariedade das bombas que existiam principalmente ali no DPO, as quais o funcionário levava uma hora apenas para fazer a bomba começar a funcionar. Ninguém esperava uma enchente naquelas proporções e que deixaria todo mundo embaixo d’água. Vinha-se estudando alguma solução, não encontravam*



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

51 técnicos que pudessem indicar o dimensionamento correto das bombas (hoje tem bomba que dá 9
52 milhões de litros por dia, e ao todo as 4 que tem lá da 32 milhões de litros por dia, pressão
53 super potente hoje). O primeiro passo naquela época era despejar imediatamente toda a vazão
54 na praia de Manguinhos, hoje a gente desfez isso, hoje não temos esgoto na praia de
55 Manguinhos, o que a gente tem é uma bomba de 9 milhões de litros funcionando jogando direto
56 atrás do bambuzal (elevatória) atrás da Engeluz e a Engeluz capta isso para São José, a gente
57 conseguiu através da Prolagos fazer esse by-pass. Pelo Secretário Evanildo foi dito que essa
58 informação trazida pelo Rogério era de suma importância, porque estava mostrando que antes o
59 sistema que era aberto meio que imitava o sistema natural de ir pro mar, e hoje mecanizaram
60 para ir ao sistema de tratamento, iniciando um grande passo para o tratamento de esgoto.
61 Rogério confirmou que essa alteração foi conseguida desde 2014. Rogério diz "que este
62 caminho (Cem braças – Engeluz – São José) é feito porque estamos dentro de um "taúde"
63 (talvegue) e não temos nível, então a cada passo da cidade, cada quarteirão você tem uma
64 elevatória, não tem jeito de fazer por gravidade. Rogério disse que já tomou banho ali no valão
65 de cem braças, que hoje é esgoto. Existem 700 metros de vala aberta, e o canal começou a abrir
66 e cair as laterais. O corte da máquina fez um V: diminuindo a largura do fundo e alargando a
67 borda do valão. O meio fio fica caindo dentro da vala, com riscos aos carros e pedestres, como
68 já ocorreu. A população continua a jogar lixo lá. Rogério então disse que hoje está propondo o
69 fechamento 100% do canal, uma galeria selada, canalizar, no tamanho de 3 x 2 de altura, 700
70 metros lineares, e na sequência eles fariam o recobrimento dessas galerias para não ficar a
71 mostra, que se estende até a ENEEL, com pavimentação, calçada, outro projeto, com ciclovia,
72 etc. Romero questionou se hoje o esgoto de cem braças vai para a estação do DPO. Rogério
73 disse que hoje o esgoto de cem braças não é captado, ele vai para o valão, através das redes
74 pluviais do município. Ele não sabe precisar o quanto hoje a Prolagos consegue captar. Rogério
75 mostrou no mapa uma elevatória que vai até a rua Brasil e sai na caixa do começo da rua
76 casuarinas. Como a Prolagos também precisa extravasar no tempo seco, o que ela faz: parte ela
77 despeja no valão, e parte ela faz a captação para a rede de separativa dela. Essa bomba que
78 temos hoje na praça Zé do Paraíba na elevatória manda essa água passando em frente da Escola
79 Jose Pereira Jr, vai pegar o asfalto (atravessa), e vai seguir para São José, mas não é 100%
80 tratada e é recalçada não da para tratar isso tudo". Então Rogério responde à Romero que
81 "Cem Braças tem (coleta) de esgoto, mas não sabe precisar quanto é tratado hoje". Por Anna
82 Mehdi foi dito que essa era uma boa pergunta que precisaria ser respondida. Rogério perguntou
83 aos presentes: "então iremos apenas fechar o canal de cem braças e continuar a jogar o esgoto
84 na água pluvial?" Foi quando Rogério apresentou uma planta de um Projeto da Secretaria de
85 Obras, mostrando aos presentes na mesa da reunião, dizendo que: "a planta refere-se à 60% de
86 Cem Braças projetados para a rede separativa: no final da Rua Brasil vai entrar uma
87 elevatória, para poder drenar todo esse esgoto de cem braças, e está contemplando a Rua
88 Casuarina, Dourados, Progresso, Vasco da Gama, Brasil, Rua Itajuru, Getsemani, ou seja 60%
89 da rede de cem braças ganhando a rede separativa de esgoto que vai chegar lá na ETE, que
90 hoje é jogado todo no valão de cem braças". Augusto perguntou como seria feito isso, como
91 fariam para as casas se ligarem na rede de esgoto. Evanildo também perguntou qual seria o
92 caminho dessa solicitação. Rogério disse que da mesma forma como feito em Geribá, com
93 estimativa de R\$300,00 de custo aos proprietários, divulgando pelo site da prefeitura e outros
94 canais. Carolina perguntou se o Projeto está dentro de algum Reurb-S, e Rogério disse que a
95 princípio não estaria. Rogério se dirigiu ao Secretário Evanildo e disse que agora em um
96 primeiro momento eles estão orçando o projeto, e que o investimento seria de cerca de um
97 milhão e meio para fazer Cem Braças, só a título de conhecimento. Anna Mehdi interrompeu
98 dizendo que esse valor deve estar desatualizado porque parece que já em 2015 havia sido orçado
99 nesse valor para Cem Braças e deve ser mais que isso hoje. Marcos Santos perguntou se já faz
100 parte de um processo administrativo e Rogério disse que não, que "nasceu aqui" e que recebeu



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

101 tem uma semana. Augusto então pergunta se esse valor que sairá do Fundo do FMMA. Rogério
102 repassa a mesma pergunta ao Secretário, que responde que *“na verdade a gente tem um milhão*
103 *com o Consorcio Lagos São Joao que tem que ser aplicado em Búzios; já era para ter sido*
104 *aplicado ano passado, não foi porque a empresa que ganhou a licitação teve algum erro lá no*
105 *meio do caminho e não previram a recomposição do pavimento, o que aumentaria quase que o*
106 *dobro do orçamento, e se a gente aceitasse a obra, eles iam tirar o pavimento e estourar as ruas*
107 *de cem braças e não iam repavimentar, aí a gente rediscutiu no bom sentido com a Adriana*
108 *Saad para que ela pudesse rever pra gente; aí esse ano a gente está para decidir se manteria*
109 *esse projeto (apresentado pelo rogerio) movendo esse recurso para aí, a ideia seria também*
110 *atender José Gonçalves ligando uma rede de bombeamento para uma elevatória na entrada do*
111 *bairro até a ETE para que a gente pudesse fazer a primeira fase e a segunda fase seria fazer*
112 *internamente nas ruas do bairro também, porque eu estou tendo muito problema lá de*
113 *reclamação que os esgotos também estão sendo bombeados para o lado da mata, então é muito*
114 *problema, só que também cem braças é prioridade por conta das cheias que tem que ter*
115 *bombeamento senão as pessoas ficam em uma condição de risco de vida e saúde, e eliminar o*
116 *esgoto que vai para a praia de Manguinhos, que naturalmente, misturado, acaba indo, porque*
117 *quando tem que bombear, bombeia tudo, não tem pra onde ir, o mar tem um poder de depuração*
118 *muito grande mas se conseguimos eliminar, iremos retirar milhões de esgoto misturado na água*
119 *pluvial. Se for 1 milhão só, 2/3 já está resolvido”*. Evanildo disse que iria levar o assunto à
120 Adriana Saad até porque ela estava esperando uma resposta. Rogério complementou dizendo que
121 depois o projeto será entregue à Prolagos, porque é a que detém a concessão. Romero perguntou
122 qual o prazo, Rogério disse que a Prolagos tem obrigação de fazer, se o município adiantar o
123 processo de rede separativa. Parece que tem uma cláusula no contrato, que segura o aumento da
124 tarifa. E o que o Município adiantaria, Prolagos deixaria de taxar o município em suas contas, ou
125 não aumentaria as taxas de água ao consumidor, com abatimento ao longo do tempo. Marcos
126 Santos perguntou se aquele canal de Tucuns será abrangido nesse projeto. Evanildo disse que
127 não. Rogério disse que Capão já finalizou a rede separativa, que as casas já estão começando a se
128 ligar. Romero pergunta se a ETE tem capacidade para receber os 60% da rede separativa
129 proposto no projeto, e sem nenhum desvio. Rogério responde que a Prolagos hoje tem super
130 equipamentos, com bombas de dez milhões de litros por dia, mas não ficou claro na resposta se
131 não haveria os mesmos desvios que hoje ocorrem. Evanildo disse que como acompanha o ICMS
132 Ecológico, perante o INEA, que ela sabe informar que a Estação de Búzios é superdimensionada
133 para receber o dobro do que hoje capta, porque o que falta hoje é esgoto a ser direcionado à ela.
134 Hoje até tem pouco esgoto direcionado, o que inclusive dificulta o processo de tratamento. Hoje,
135 segundo o secretário, a ETE da Prolagos tem o dobro da capacidade do que hoje já recebe.
136 Rogério respondendo a pergunta de Marcos quanto ao “canal/vala” de Tucuns, respondeu que a
137 Prefeitura só abriu o caminho das águas que já ocorria com o aumento das construções ali perto
138 da areia, e a Prefeitura só abriu mais o canal, fazendo a manutenção abrindo o canal e fazendo
139 com que a água drenasse para lá. Rogério mostrou na tela novamente o Capão no *gooleearth*, e
140 Evanildo disse que inclusive tem que parabenizar o conselho, na época com Rodolfo Perisse, que
141 puxou a discussão em março de 2021 no começo da nova gestão, provocando uma discussão na
142 câmara, foram à Prolagos, fizeram pressão, e conquistaram a rede separativa de Capão. Tiraram
143 do Bairro da Baía Formosa (do Pórtico até o posto reta da marina) e mudaram para Capão.
144 Começaram as conversas de como levar a conexão das residências à rede separativa de esgoto
145 nova do Capão. Pelo Eduardo foi pedida a palavra, e foi lembrado que só havia mais 33 minutos
146 de reunião e ainda estamos nesse primeiro item da pauta, e precisaria de pelo menos dez minutos
147 para o item 4. Foi sugerido pelo Eduardo que o CMMA pudesse criar uma CT ou comissão de
148 acompanhamento com a Secretaria de Obras, para estudar os pontos levantados quanto à ciência
149 e educação dos cidadãos para ligar suas residências à rede de esgoto. Rogério para finalizar a sua
150 apresentação, complementou com informações sobre o Alto da Boa Vista, cujo investimento foi



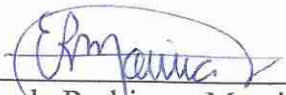
PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

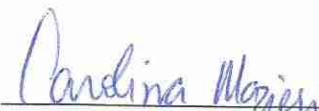
151 de 6 milhões, para calçada, pavimentação e rede separativa de esgoto. No Bairro da Boa Vista
152 então, a Prefeitura está investindo em cinco milhões para fazer logo a rede separativa, para não
153 precisar abrir e destruir o pavimento. Rogério volta a dizer que o projeto de Cem Braças
154 passaria por uma licitação em seis meses com urgência, com investimento de um milhão, um
155 milhão e meio para realizar a rede separativa de esgoto do bairro. Disse que pensa que a cada 6
156 meses pode trazer uma programação ao CMMA. Augusto disse se poderia solicitar à Secretaria
157 Obras os lugares onde a rede separativa já estaria disponível, e ele disse que sim, que Secretaria
158 de Obras está aberta para receber as dúvidas, e poderia receber no dia 23/11, quarta feira.
159 Respondendo a dúvida de Roberta Mehdi, Rogerio disse que hoje a Prefeitura está investindo 9
160 milhões e 30 mil reais para a “canalização da vala negra de cem braças”, “a gente tem 9 milhões
161 no canal de cem braças com cobertura, sem pavimentação, e sem ciclovias que ainda não tem o
162 orçamento. Voltando no assunto do Boa Vista, toda a água que sai dali o caminho é o canal que
163 sai ali da frente do Arete, antigo córrego trapiche”. Passando ao item 3) **Apresentação da**
164 **Comissão Gestora do Fundo Municipal de Meio Ambiente**, foi dito que já saiu publicação
165 referente aos membros da comissão gestora do FMMAe todos já devem ter tomado ciência.
166 Eduardo disse que seria importante tratar do próximo item para saber do andamento. Passando
167 então para o item 4) **Desenvolvimento da análise submetida à Câmara Técnica de**
168 **Licenciamento**, tendo Eduardo dito que estava acumulando a função de presidente do CMMA e
169 de coordenador da SEAMUR, e acaba recebendo cobrança sobre o andamento dos
170 procedimentos dos processos da Secretaria, e esta tem um prazo legal para dar resposta ao
171 contribuinte, ao requerente. O Regimento Interno do CMMA diz que o Presidente tem que
172 estabelecer um prazo para dar um parecer final da análise do processo pela CT, relatando que já
173 estaria fazendo um mês no final de novembro desde o dia que ele solicitou vista do processo, e
174 que estava em seu nome disponível para a Câmara Técnica. Perguntou aos que compõe a CT e
175 que também estariam presentes na reunião, se já havia coordenador e relator, e foi respondido
176 que não e que isso seria levado na próxima reunião online. Pela Carolina foi dito que a CT não
177 está parada, e está lidando com o andamento normal dos fatos que foram ocorrendo. Isso porque,
178 logo depois que a CT foi constituída, no final de outubro, foi feita uma visita técnica ao local,
179 com representantes dos empreendedores e os membros da CT. Como resultado da visita foi
180 decidido pela CT que se encaminhasse um pedido para que os empreendedores adequassem o
181 projeto respeitando a área do mangue do local. Foi feito Ofício, assinado pelo Presidente do
182 Conselho, e entregue aos empreendedores, que semanas depois, através da servidora Roseli,
183 “teriam se manifestado com a negativa da proposta, e que manteriam o projeto inicial”, tendo
184 Roseli colocado isso no grupo de *whatsapp*. Assim, praticamente a análise pelos membros do CT
185 ficaram “prejudicadas” pela tentativa desse acordo entre partes, e que esse prazo não poderia ser
186 contado em prejuízo aos membros. Foi passado ao Eduardo este andamento, e que os membros
187 do CT principalmente da sociedade civil queriam enviar Ofício à alguns pesquisadores, a
188 respeito do projeto e das questões controvertidas. Eduardo disse que precisaria que o CT lhe
189 enviasse um memorando com a decisão da CT neste sentido, para que só após assinasse o Ofício.
190 E que daria um prazo razoável já de 45 dias, e que se precisasse a CT poderia solicitar
191 prorrogação de prazo. Iniciaram outros assuntos, discorrendo sobre o último item da pauta: 5)
192 **Assuntos gerais**. Por Marcos Santos foi pedido para relatar e constar em Ata a respeito da votação
193 que ocorreu na última reunião da Comissão de Inserção, a qual aprovou projetos como um
194 Heliporto na cidade, sem antes ter passado pelo CMMA. Ele disse que votou contra e que estava
195 trazendo o assunto ao CMMA, sugerindo que o processo fosse pedido pelos membros do
196 CMMA para análise, já que não poderia deixar de passar pelo CMMA. Pelo Romero foi dito que
197 por ocasião do Plano Diretor muitos foram contra essa comissão de inserção, que é uma forma
198 de tirar a competência do CMMA e gostaria que isso fosse revisto quando da discussão da
199 revisão do Plano Diretor. Eduardo lembrou que os membros podem solicitar pela aprovação de
200 1/3 dos seus membros. Pelo Augusto foi lembrado que não tem como essa comissão de inserção



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

existir e ter validade, sem antes ter o funcionamento do Conselho de planejamento. Por Marcos foi dito que o CMMA tem que decidir sobre o que deve ou não ir para o conselho, e que tem que ser dada mais objetividade nisso, porque não pode estar sujeito aos membros terem que ficar pedindo por cada processo, tem que ser um fluxo já definido. Nada mais a ser tratado, a reunião deu-se por encerrada às 17:30 hs, da qual foi lavrada a presente ata por Carolina Mazieri, e que vai assinada por mim e pelo presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente.


Eduardo Rodrigues Moreira – Presidente


Carolina Mazieri secretária *Ad Hoc*

Anexos da reunião:



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



REDE COLETORA DE ESGOTO		
LOCAL	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS - RJ	
DATA	15 DE SETEMBRO DE 2021	
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO	
OBJETIVO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	
ESCALA	1/1	
FEITO POR	SES	