



1

1

**ATA DA 113ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO  
AMBIENTE – COMMA**

2

3 Aos vinte e cinco dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um, realizou-se por  
4 meio de videoconferência, a centésima décima terceira reunião ordinária do Conselho  
5 Municipal de Meio Ambiente – COMMA, com a presença do Sr. Aladim Fernando  
6 Cerqueira (PRESIDENTE) e dos Conselheiros: José Luiz Joffily (ENTIDADES  
7 AMBIENTALISTAS – AMIP); Charles Eduardo da Fraga Ferreira (INDÚSTRIAS -  
8 ACEBEVI); Fabrício Iglesias Valente (INCAPER); Fernando Rocha Lacourt (SEMTUR);  
9 Vera Luiza Pimentel Milliole (PROGE); Amanda Scarpatti Dias (SEMDE); Giuseppe  
10 Coutinho Silveira (SEMPA); Sérgio Artênio Peterle (SAAE); Janine Azevedo dos  
11 Santos (ICMBio); Luciana Barcelos Casate (CONSPAR); Marcio Caliarri (INDÚSTRIAS -  
12 AMEAR) Márcio Henrique Américo (COMUNIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA – Instituto  
13 Peroá); Tatiana Candeia da Silva (COMUNIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA – IFES);  
14 Paulo Sérgio Barcelos Pimentel (SETOR AGROPECUÁRIO) e Wellington Moura Pego  
15 (ASSOCIAÇÃO INDÍGENA). Após conferir o quórum, o Presidente Sr. Aladim Fernando  
16 Cerqueira iniciou a reunião às quatorze horas e quinze minutos. **No item 01 da pauta –**  
17 **Abertura da sessão, apresentação e posse dos novos conselheiros.** O Presidente  
18 deu as boas vindas aos conselheiros(as), agradeceu a presença de todos e fez a  
19 leitura a pauta. Passando para o **item 02 da pauta – Aprovação do Calendário de**  
20 **Reuniões Ordinárias do ano de 2021.** O calendário foi enviado anteriormente por e-  
21 mail para conhecimento dos conselheiros e foi aprovado por unanimidade. **No item 03**  
22 **da pauta – Aprovação da Ata da 112ª Reunião Ordinária e da 21ª Reunião**  
23 **Extraordinária do COMMA.** As atas também haviam sido enviadas por e-mail e foram  
24 aprovadas por unanimidade. Continuando, passou para o **item 04 da pauta –**  
25 **Apresentação do Projeto “Águas do Futuro” e do Termo de Cooperação com a**  
26 **IMETAME.** Neste item, o Presidente fez uma apresentação demonstrando que se trata  
27 de um Projeto que visa obter soluções futuras para o abastecimento de água no  
28 Município, por meio de ações em conjunto com outros órgãos e a sociedade para  
29 recuperação de nascentes, monitoramento das bacias que abastecem o Município,  
30 revitalização e reflorestamento das áreas públicas, a fim de preservar e conservar as  
31 águas do Município. Dentre essas ações, serão implantados alguns programas como o  
32 de “Barraginhas”, que tem por objetivo a recuperação de nascentes e o aumento do  
33 fluxo de água para o produtor rural, diminuindo o uso de irrigação por meio dos  
34 recursos naturais. Outra ação se trata do “Município Verde”, com ampliação das áreas

2

3

35 verdes e arborização das áreas públicas em parques urbanos, na qual será mapeado  
36 todo o Município a fim de verificar as áreas que possuem potencial para plantar  
37 florestas. Nesta ação, o Município já firmou um Termo de Cooperação junto à empresa  
38 IMETAME, a qual irá disponibilizar mudas de espécies da Mata Atlântica e mão de obra  
39 voluntária para reflorestar as áreas definidas pelo Município. E a terceira ação se refere  
40 à elaboração do Plano Municipal da Mata Atlântica que visa diagnosticar, prevenir e  
41 definir prioridades de conservação e recuperação das áreas de florestas. Nesta ação já  
42 há uma parceria com a empresa Suzano e a fundação SOS Mata Atlântica no  
43 Programa Planos da Mata. Por fim, o Presidente apresentou algumas áreas já definidas  
44 que serão contempladas com o Projeto Reflorescer dentro da ação Município Verde.  
45 Após, o Presidente abriu para manifestações e esclarecimentos. A conselheira Sr<sup>a</sup>  
46 Luciana Barcelos questionou se Santa Cruz poderia ser contemplado nesse projeto.  
47 Em resposta, o Presidente informou que todo o Município está sendo mapeado e que  
48 caso a Comunidade já possua uma área definida é só comunicar a SEMAM. Em  
49 seguida, o conselheiro Sr<sup>o</sup> Márcio Américo questionou se o projeto atenderá as áreas  
50 rurais e se o projeto também irá destinar algum recurso à questão do saneamento  
51 básico nas propriedades rurais. O Presidente respondeu que o projeto tem total  
52 interesse em abranger às propriedades rurais. Sobre o saneamento básico rural,  
53 informou que estudará junto ao SAAE a possibilidade de destinar o recurso da  
54 conversão de multa para essa pauta. A conselheira Sr<sup>a</sup> Tatiana parabenizou pela  
55 iniciativa e questionou sobre o tipo das espécies que serão utilizadas no projeto, sobre  
56 o controle e manutenção do plantio e das ações de educação ambiental junto a  
57 comunidade e colocou a Instituição a disposição para fazer parte do projeto. O  
58 Presidente informou que sobre as espécies a equipe técnica da SEMAM, junto a  
59 IMETAME, está analisando quais seriam as mais adequadas para atender o projeto  
60 para cada região. Em relação à manutenção, será realizada pela SEMAM e as ações  
61 de educação ambiental, com certeza serão realizadas visando conscientizar a  
62 sociedade sobre a importância desse projeto. Continuando, o conselheiro Sr<sup>o</sup>  
63 Wellington deu as boas vindas ao Presidente e aos novos conselheiros, parabenizou  
64 pela iniciativa e colocou a Associação Indígena à disposição para fazer parte do  
65 projeto. O Presidente agradeceu, não havendo mais manifestações passou para o **item**  
66 **05 da pauta – Apresentação do “Projeto Barraginhas”, e deliberação para**  
67 **captação do recurso do FUMDEMA.** Nesse item, o Presidente iniciou falando da  
68 importância do Projeto, que tem dentre os seus objetivos obter soluções para a crise

4



5

69 hídrica. Após, apresentou como é realizado o processo de implementação do Projeto  
70 "Barraginhas", descrevendo toda a técnica que é utilizada. Em seguida, demonstrou os  
71 exemplos e casos da implementação do referido Projeto no Espírito Santo que  
72 obtiveram bons resultados. Além disso, apresentou dois vídeos demonstrando os  
73 resultados desse projeto em outras regiões. Por fim, apresentou o detalhamento dos  
74 insumos e equipamentos, bem como o recurso em média necessário a ser captado do  
75 FUMDEMA para implementação desse Projeto em Aracruz, conforme segue abaixo:

<b>Custo da máquina retroescavadeira:</b>	<b>A máquina trabalhará aproximadamente:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• R\$ 375.000,00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 06 horas/dia</li> <li>• 22 dias/mês</li> <li>• = 1584 horas/ano</li> </ul>
<b>Considerando o rendimento médio de 05 litros de óleo por hora e um custo de aprox. R\$ 4,00 por litro de óleo, temos:</b>	<b>Geralmente, uma retroescavadeira deve passar por revisão a cada 500 horas trabalhadas. Cada revisão custa em média R\$ 5.000,00, portanto:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.920 litros/ano</li> <li>• R\$ 31.680,00/ano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 03 revisões/ano</li> <li>• R\$ 15.000,00/ano</li> </ul>
<b>Custo total/ano:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Óleo: R\$ 31.680,00/ano</li> <li>• Revisões: R\$ 15.000,00/ano</li> </ul>	
<b>Custo da máquina retroescavadeira</b>	<b>R\$ 375.000,00</b>
<b>Custo anual aproximado</b>	<b>R\$ 46.680,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 421.680,00</b>

76 Apresentou ainda o custo médio de uma barraginha, conforme a seguir:

<b>CUSTO DE 01 (UMA) BARRAGINHA</b>	
Horas Máquina/ano	1.584h/ano
Óleo diesel	R\$ 31.680,00
Manutenção anual	R\$ 15.000,00
Custo do equipamento	R\$ 375.000,00
Depreciação por hora	R\$ 33,75
Óleo diesel por hora	R\$ 20,00
Manutenção por hora	R\$ 9,47
Custo da hora	R\$ 63,22
03 hs/barraginha	R\$ 189,66
Barraginhas construídas/ ano	528

77 O Presidente concluiu que o valor atual do recurso do FUMDEMA é de R\$  
78 1.475.692,57, e que o desenvolvimento desse projeto não inviabilizaria outras ações e  
79 projetos a serem desenvolvidas pela SEMAM com o recurso do FUMDEMA após  
80 aprovação daquele Conselho. Abrindo para as manifestações e esclarecimentos, o  
81 conselheiro Srº Paulo Pimentel se mostrou favorável e sugeriu que o Projeto seja  
82 realizado na região próxima ao Piraquê-Açu. O conselheiro Srº Charles Eduardo

7

83 questionou sobre o custo do operador que não foi apontado. Em resposta, o Presidente  
84 informou que não foi colocado tendo em vista que não envolve recurso do FUMDEMA,  
85 uma vez que será capacitado um servidor da Prefeitura para tal função. Sobre a  
86 capacitação do operador, o conselheiro Sr. Paulo Pimentel colocou à disposição a  
87 parceria com o SENAR. Após outros esclarecimentos, o Presidente colocou em  
88 votação a captação do valor de R\$ 421.680,00 do recurso do FUMDEMA para o  
89 desenvolvimento do Projeto "Barraginhas", sendo aprovado por unanimidade pelos  
90 conselheiros presentes. No **item 06 da Pauta** – O Presidente fez a distribuição dos  
91 seguintes processos, os quais deverão ser retirados nesta SEMAM: Processo nº  
92 8.095/2018 – PHOENIX TOWER PARTICIPAÇÕES SA (CONSPAR); Processo nº  
93 2.417/2019 apensado ao Processo nº 7.944/2019 – JOSE SOUZA DA SILVA  
94 (ASSOCIAÇÃO INDÍGENA); Processo nº 5.814/2017 (Processos apensos nº  
95 8.632/2017, 13.242/2017, 9.830/2018, 9.825/2018, 9.828/2018, 9.829/2018) –  
96 ADEZILDO LEITE MONCIOZO (IDAF); Processo nº 13.226/2018 – SEMAM –  
97 ADENILTON NUNES GREGÓRIO (INCAPER); Processo nº 6.133/2019 – SEMAM –  
98 JOSÉ MAGNO VESCOVI FERREIRA (INDÚSTRIAS – ACEBEVI); Processo nº 6.239/2014  
99 – SEMAM – W.J. TRIVILIN E CIA LTDA – (INDÚTRIAS- AMEAR). Prosseguindo, passou-  
100 se para o **item 07 da pauta – Assuntos gerais de interesse do Conselho**. O  
101 conselheiro Srº. José Luiz Joffily questionou se a SEMAM tem conhecimento do tema  
102 que foi abordado na reunião que ocorreu na Barra do Sahy com a Comunidade e a  
103 CESAN sobre o abastecimento de água no litoral e da coleta de esgoto, tendo em vista  
104 a relevância do assunto. Em resposta, o Presidente informou que a CESAN, a partir da  
105 concessão do Município, é responsável por todos os investimentos na região litorânea  
106 de Aracruz e que junto com a AGERH com aval do Comitê de Bacias Hidrográficas, faz  
107 a gestão dos recursos hídricos disponíveis para o abastecimento e que diante da  
108 importância desse assunto, conforme colocado pelo conselheiro, estará  
109 acompanhando. Não havendo mais manifestações o Presidente agradeceu a  
110 participação de todos e encerrou a centésima décima terceira reunião ordinária do  
111 Conselho Municipal de Meio Ambiente às dezesseis horas dois minutos e eu, Samara  
112 Santório Tessarolo *Tessarolo* lavrei a presente ata em vinte e cinco  
113 dias do mês de Março do ano de dois mil e vinte e um.

114

115

Presidente  
Aladim Fernando Cerqueira  
Secretário de Meio Ambiente  
Decreto nº 39.192 de 2021

113ª Reunião Ordinária - COMMA 4/5

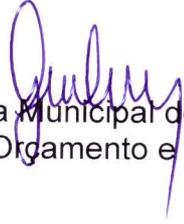
8



  
Secretaria Municipal de Turismo

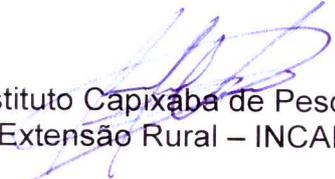
Secretaria Municipal de Agricultura

  
Procuradoria-Geral do Município

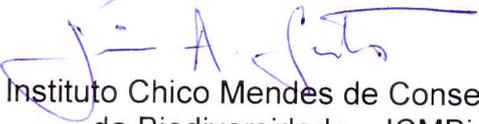
  
Secretaria Municipal de Planejamento,  
Orçamento e Gestão

  
Secretaria Municipal de  
Desenvolvimento Econômico

Instituto de Defesa e Agropecuária  
Florestal do Espírito Santo – IDAF

  
Instituto Capixaba de Pesquisa e  
Extensão Rural – INCAPER

Serviço Autônomo de Saneamento  
Básico do Município – SAAE

  
Instituto Chico Mendes de Conservação  
da Biodiversidade – ICMBio

  
Conselho Popular de Aracruz –  
CONSPAR

AMIP – Associação Amigos do Piraquê-  
açú

Indústrias sediadas no Município

  
Indústrias sediadas no Município

  
Comunidade Técnico Científica  
IFES

  
Comunidade Técnico Científica  
Instituto PEROÁ

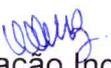
  
Setor Agropecuário – Agricultores  
Snd. Rural de Aracruz

Setor Agropecuário – (ASPRUMATA)

Associação de Pescadores (ASCAPI)

Comerciantes com Estabelecimentos  
sediados no Município – CDL

PROCON MUNICIPAL

  
Associação Indígena com atuação no  
Município – AITG