



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**

**ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA - COPLAGE -
SANEAMENTO BÁSICO: EIXOS ÁGUA E ESGOTO E RESÍDUOS SÓLIDOS - SETOR
INSTITUIÇÕES DE ENSINO**

Aos 19 dias do mês de outubro de 2021, às 13:55 horas, abriu-se a sala virtual Meet <https://meet.google.com/fgs-yqkh-tkz> para dar início à reunião da Coordenação do PMSB com as Instituições de Ensino. Estavam presentes, na sala de reunião da Secretaria, Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães, Rahony Bregenski Alves coordenadores dos grupos de revisão do PMSB, Gilson Teixeira Leite, Semma/Dea. De modo virtual participaram: Prof. Roberto Siman, Lagesa/UFES, Mariângela Dutra de Oliveira, Engenharia Ambiental/IFES, Maria Cláudia Lima Couto, ABES-ES. Stephanie faz as apresentações e fala do objetivo da reunião. Diz que foi constituída uma Comissão de Planejamento Estratégico (Coplage) com os próprios servidores da PMS para realizar a revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) - eixos água, esgoto e resíduos sólidos. Esclarece que o município foi dividido em 5 regiões para as reuniões estratégicas com a população. No momento, a Coplage está se reunindo com os diversos setores da sociedade civil e setor público. A de hoje é com as Instituições de Ensino. Prof. Roberto diz ser muito pertinente esse encontro já que eles realizam e participam de ações e pesquisas na Grande Vitória. Pergunta se é possível emitir uma declaração com a carga horária de sua participação nas reuniões técnicas com a Coplage e que Coordenação do PMSB deveria enviar ofício de solicitação às suas instituições de ensino para que eles possam participar como voluntários nesse grupo de revisão. Rahony pergunta para quem enviar tal solicitação. Prof. Roberto diz que pode encaminhar ao reitor ou coordenação de curso para oficializar a participação dos representantes das Instituições de Ensino com a carga horária dispensada. Stephanie inicia a apresentação compartilhando a tela. Diz que a PMS está iniciando a revisão do PMSB com um pouco de atraso, de acordo com a legislação. E que essa revisão está sendo feita por uma comissão remunerada dentre funcionários efetivos e comissionados. Rahony diz também que várias outras secretarias estão participando. Continua falando das etapas dessa revisão e que, no momento estão na etapa de mobilização dos diversos setores da sociedade civil e setor público para posterior elaboração do diagnóstico. Outras etapas são as do prognóstico, consulta pública até culminar na Proposta de Lei. Na etapa de diagnóstico contamos com a colaboração e contribuições de suas experiências profissionais e de pesquisa. Stephanie diz que as contribuições da academia são muito importantes para a realização da revisão do PMSB para que a Serra possa ter um Saneamento ambientalmente correto e que abarque igualmente a sociedade serrana. Abre a fala aos participantes e pergunta se eles serão mesmo o ponto focal de suas instituições. Maria Cláudia pergunta se é possível disponibilizar os planos que estão sendo revisados para que eles possam colaborar. Prof.^a Mariângela diz que é importante a participação da academia, mas não sabe se será ela que representará o IFES, mas se coloca à disposição para tal.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**

Prof. Renato diz que na ABES tem o setor de treinamento que poderia colaborar. Pede a disponibilização do Plano de Mobilização para esclarecer qual é o papel das instituições de ensino: serão grupo de sustentação ou colaboradores para análise e aprovação de documentos. Fala que a revisão é mais simples que a elaboração de um Plano. Aí a avaliação é fundamental: o que foi proposto foi cumprido? Quais as metas? Prof.^a Mariângela pergunta se eles participarão de todas as reuniões ou só na setorial. Prof. Roberto fala que não se precisa passar por algumas etapas e percalços, que podem contar com os estudos do Lagesa. É importante agregar os agentes políticos para viabilizar a revisão. Não deixar de responder às questões de todos pois, sem essa capacidade, a interação com os diversos setores da sociedade diminui. Stephanie diz que o Plano de Comunicação ainda não foi aprovado. Aproveitaremos a mobilização política que está direcionada à revisão do PDM, que também está sendo feita, agora voltada para os assuntos do PMSB. Prof. Roberto chama a atenção para a importância do caderno de indicadores para a revisão. Pediu para mantê-los informados para que possam acompanhar a indicação das instituições. Stephanie agradece a todos os participantes e encerra a reunião às 14:53 horas.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**

**ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

1 Aos vinte e nove dias do mês de setembro de 2021, às 10h, reuniram-se o coordenador
2 e os membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão Estratégica –
3 Coplage, Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Água e Esgoto, juntamente com os
4 representantes das empresas Líder Saneamento e Serviços Ltda. e Corpus, que são os
5 atuais prestadores de serviços na área de resíduos no Município. Estavam presentes na
6 reunião os seguintes membros: Coordenadores – Eng. Ambiental Rahony Bregensk Alves
7 – Mat. 78.889; e Eng. Sanitarista e Ambiental Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães –
8 Mat. 78.822; membros: Técnica em Gestão Ambiental Graciely Aparecida Pirovani da
9 Costa Soares – Mat. 77.885; Engº Agrônomo Robson Mendes de Paulo – Mat. 27871;
10 Engª Civil Vergínia Januário dos Reis Rocha - Mat. 23443; Engº Florestal Sgart Silva
11 Carone Bodart, Mat. 28826; representantes do setor de prestação de serviços públicos:
12 empresa Corpus Saneamento e Obras Ltda., participaram os representantes Rafael
13 Rodrigues e Breno Geaquino; empresa Líder Saneamento e Serviços Ltda, participaram
14 os representantes Sebastião, um dos proprietários da empresa, Engenheiro Civil Antônio
15 Frigi, responsável técnico da empresa e Engº Químico Elcio Alexandre Pereira da Rocha,
16 Consultor da empresa. O coordenador Rahony inicia explicando que foi instituída uma
17 Comissão de Planejamento - Coplage, para revisão e elaboração do Plano Municipal de
18 Saneamento Básico - Eixo Água, Esgoto, Resíduos, Drenagem, onde estão sendo
19 realizadas reuniões com os prestadores de serviços. Explicou ainda que essas reuniões
20 têm por objetivo reunir o máximo de informações sobre os contratos existentes, os
21 serviços prestados por meio desses contratos, os maiores problemas existentes para
22 que seja realizado o planejamento para o futuro do Município dentro dessa temática.
23 Stephanie explicou que com todas essas informações será construído o diagnóstico e
24 logo após o prognóstico, para que o Município tenha condições de prever os
25 investimentos que deverão ser aplicados na área de saneamento que envolve água,
26 esgoto e resíduos sólidos. O Engº Elcio diz que é ótimo saber que o município está se
27 planejando e que está à disposição para contribuir. O Sr. Sebastião, um dos proprietários

**ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

28 da empresa Líder Saneamento, disse que é muito importante essa iniciativa, pois um dos
29 maiores problemas que incomodam a empresa é com relação ao esgoto. A
30 coordenadora Stephanie explicou que essas reuniões serão realizadas com os 5
31 segmentos técnicos, sendo: os prestadores de serviços, órgãos fiscalizadores, setores
32 econômicos, academias e OSCIP para levantamento do diagnóstico e posterior
33 construção do prognóstico. Rahony explicou que essa revisão está sendo integrada com
34 os quatro eixos, sendo água, esgoto, drenagem e resíduos e que considerando a Lei
35 Federal nº 14026/2020, que trata do novo marco do saneamento onde estabelece que
36 os planos de saneamento básico deverão ser compatíveis com os planos de bacias
37 hidrográficas. Rahony perguntou às empresas presentes quais os tipos de serviços que
38 são desenvolvidos por elas hoje no município. O Sr. Antônio Frigi da Líder Saneamento,
39 informou que a empresa realiza a manutenção das redes de drenagem pluviais, coleta e
40 sucção de fossas, desobstrução de rede de drenagem pluvial, conserto das redes, troca
41 de grelhas e chupão. O Sr. Sebastião explicou que a destinação dos efluentes coletados
42 nas fossas são destinados a AEGEA, por meio de um acordo que a Prefeitura fez. A parte
43 sólida é reaproveitada na fabricação de tampas de concreto, os restos de obras são
44 destinados à empresa Marca Ambiental. Esclareceu que todos os resíduos gerados nos
45 serviços da empresa Líder já possuem destinação final adequada. Rahony perguntou se
46 a empresa possui algum planejamento para execução desses serviços. O Sr. Sebastião
47 explicou que é de acordo com a demanda. A servidora e membro da Coplage Vergínia,
48 explicou que é um trabalho realizado por demanda, que é gerida pela Secretaria de
49 Serviços e que hoje o grande limitante das empresas são os contratos, devido ao pouco
50 recurso existente para essa área e a precificação dos serviços, que são de alto custo.
51 Stephanie perguntou qual a vigência do contrato da empresa Líder saneamento no
52 município. O Sr. Antônio respondeu que é de dois anos. O representante Rafael da
53 empresa Corpus respondeu que hoje a empresa possui os seguintes contratos com a
54 PMS: coleta domiciliar, coleta de resíduos de saúde que já possui um roteiro
55 determinado pela Secretaria de Serviços, coleta seletiva que algumas cooperativas do
56 Município recebem os resíduos. Contrato de varrição, garis, limpeza de valão,
57 contentores, coleta mecanizada que ainda não está em operação. A destinação dos
58 resíduos da coleta domiciliar são destinados as ATT's, sendo que o Município possui 6,
59 porém somente 4 estão em operação. Os resíduos de saúde e de construção civil são
60 destinados a Marca Ambiental por meio do contrato que a PMS possui com a empresa.

61 Rahony disse que foi realizada uma vistoria técnica e foram observados vários pontos
62 viciados de descarte de resíduos da construção civil, e perguntou se hoje a empresa
63 Corpus possui o mapeamento desses pontos com as coordenadas
64 (georreferenciamento). O Sr. Rafael respondeu que sim, mas que a coleta é realizada de
65 acordo com a demanda, que é coordenada pela secretaria de Serviços. A servidora
66 Vergínia explicou que hoje é feita a limpeza desses pontos viciados de acordo com a
67 demanda mas que não é o ideal. O Sr. Breno explicou que o sistema de modelagem é o
68 melhor para se trabalhar, porém hoje é utilizado homem/hora na varrição, por exemplo,
69 e a coleta é feita por rodízio, tanto a domiciliar quanto a de saúde. Vergínia explicou que
70 foi feita uma previsão contratual antes da pandemia com relação ao recolhimento de
71 resíduos provenientes da saúde e que com a pandemia aumentou significativamente a
72 quantidade de resíduos, bem como a de coleta. Rahony explicou que esse levantamento
73 é de suma importância para identificar qual é o sistema mais viável e econômico para o
74 Município implementar; que com essas informações serão mapeados todos os pontos
75 viciados do Município para que seja realizado um Plano viável ambiental e
76 economicamente. Rahony perguntou sobre a coleta seletiva, como é realizada e
77 destinados os resíduos coletados. Vergínia respondeu que atualmente a empresa Corpus
78 realiza a coleta seletiva de acordo com o contrato existente. Explicou que já foram
79 adquiridos contentores, porém os mesmos são depredados, além de serem onerosos
80 para o município. O Sr. Breno explicou que a coleta seletiva hoje é feita dentro de alguns
81 condomínios e que nem sempre os resíduos coletados podem ser destinados
82 adequadamente, pois não há lugar para destinação, que chega um momento em que as
83 associações não possuem mais espaço físico para receber os resíduos para
84 armazenagem e destinação final para reciclagem. Rahony informou que serão
85 necessárias algumas informações mais detalhadas das empresas, tais como:
86 mapeamento e coordenados dos pontos viciados, pontos que são realizadas as coletas
87 seletivas no município, os cadastros existentes, plano de varrição. Vergínia explicou
88 também da dificuldade de acesso dos garis no recolhimento de resíduos domiciliares,
89 pois há vários lugares de difícil acesso, como exemplo becos, escadarias muito íngremes.
90 Hoje não há varrição mecanizada no contrato existente. Stephanie destacou que é muito
91 importante essa etapa de diagnóstico e que essa reunião é para ouvirmos as empresas
92 que prestam esse serviço e observarmos onde estão os entraves e problemas, pois essa
93 riqueza de detalhes só as empresas conseguem passar para o grupo de Trabalho.

**ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

94 Informou que será elaborado um questionário com todos essas perguntas, para que
95 possamos trabalhar na construção do Plano. Rahony complementou dizendo que será
96 necessário um ponto focal para que possamos enviar e-mail e tirar dúvidas com as
97 empresas. Ficou definido como ponto focal da Corpus o Sr. Rafael Rodrigues e da
98 empresa Líder o Sr. Antônio Frigi. A equipe Coplage presente agradeceu a participação
99 das empresas. A reunião foi encerrada. Lista de presença e foto da reunião anexas.

100



101



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PRESTADORES DE SERVIÇOS - REUNIÃO 29/09/2021
LISTA DE PRESENÇA

N.º	NOME COMPLETO	TELEFONE DE CONTATO	E-MAIL
1.	Rafael A. Rodrigues	99888-6411	rafael.rodrigues@corpuser.com.br
2.	BRENO GRANINA	98134-6432	BRENO@CORPUS.COM.BR
3.	SGART UELVA EDSON DE SOUZA	3291-2398	SGARTEPRON@YAHOO.COM.BR
4.	ROBSON MENDES DE PAULO	99529-0680	robson.paulo@serra.es.gov.br
5.	ELCIO ALEXANDRE PEREIRA DA ROCHA	992979698	elcio@eticaefinalidade.com.br
6.	ANTONIO FRIGI	99989-6929	engenharia@elicio.com.br
7.	Rafaely Breguza Alves	99997-5036	rafaely.alves@serra.es.gov.br
8.	Verginia J. Reis Rocha	99742-7572	verginia7@gmail.com
9.	STEPHANIE C. L. MAGALHÃES	981519337	STEPHANIE.LUCIANO@SERRA.ES.GOV.BR
10.	Graciely Aparecida Pivovani da C. Soares	99613-5774	dac.semma@serra.es.gov.br
11.			

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE****ATA DA 2ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS: MARCA AMBIENTAL**

1 No dia primeiro do mês de outubro de 2021, às 10h20, reuniram-se o coordenador e os
2 membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão Estratégica – Coplage,
3 Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Água e Esgoto, juntamente com os representantes das
4 empresas Marca Ambiental, que são os atuais prestadores de serviços na área de
5 resíduos no Município. Estavam presentes na reunião os seguintes membros:
6 Coordenadores – Eng. Ambiental Rahony Bregensk Alves – Mat. 78.889; e Eng.
7 Sanitarista e Ambiental Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães – Mat. 78.822;
8 membros: Em. Ricardo Rodes Pereira– Mat. 66.486; Engº Agrônomo Robson Mendes de
9 Paulo – Mat. 27871; Engª Civil Vergínia Januário dos Reis Rocha - Mat. 23443; Engº
10 Florestal Sgart Silva Carone Bodart, Mat. 28826; representantes do setor de prestação
11 de serviços públicos: empresa Marca Ambiental Ltda., participaram os representantes
12 Felipe Costa Silva, Gestor de Contatos Públicos e Ronan Gestor de Operação e
13 Engenharia. O coordenador Rahony inicia explicando que foi instituída uma Comissão de
14 Planejamento - Coplage, para revisão e elaboração do Plano Municipal de Saneamento
15 Básico - Eixo Água, Esgoto, Resíduos, Drenagem, onde estão sendo realizadas reuniões
16 com os prestadores de serviços. Explicou ainda que essas reuniões têm por objetivo
17 reunir o máximo de informações sobre os contratos existentes, os serviços prestados
18 por meio desses contratos, os maiores problemas existentes para que seja realizado o
19 planejamento para o futuro do Município dentro dessa temática. Stephanie explicou
20 que com todas essas informações será construído o diagnóstico e logo após o
21 prognóstico, para que o Município tenha condições de prever os investimentos que
22 deverão ser aplicados na área de saneamento que envolve água, esgoto e resíduos
23 sólidos. O Engº Ronan diz que a empresa dará todo apoio necessário, destacou a visão
24 estratégica da empresa em ser a melhor e mais completa em soluções para os mais
25 diversos resíduos. O gestor Felipe fez um convite para comissão fazer uma visita técnica
26 para conhecer todos os processos realizados pela empresa no que tange disposição e
27 tratamento de resíduos, destacou que a Marca recebe todos os resíduos do Município. A

**ATA DA 2ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

28 coordenadora Stephanie explicou que essas reuniões serão realizadas com os 5
29 segmentos técnicos, sendo: os prestadores de serviços, órgãos fiscalizadores, setores
30 econômicos, academias e OSCIP para levantamento do diagnóstico e posterior
31 construção do prognóstico. Rahony explicou que essa revisão está sendo integrada com
32 os quatro eixos, sendo água, esgoto, drenagem e resíduos e que considerando a Lei
33 Federal nº 14026/2020, que trata do novo marco do saneamento onde estabelece que
34 os planos de saneamento básico deverão ser compatíveis com os planos de bacias
35 hidrográficas. Rahony informou que serão necessárias algumas informações mais
36 detalhadas das empresas e complementou dizendo que será necessário um ponto focal
37 para que possamos enviar e-mail e tirar dúvidas com as empresas. Ficou definido como
38 ponto focal inicialmente os senhores Felipe e Ronan, e dependendo das demandas serão
39 direcionadas para os responsáveis de cada operação. A equipe Coplage presente
40 agradeceu a participação das empresas. A reunião foi encerrada. Lista de presença e
41 foto da reunião anexas.



42



PREFEITURA MUNICIPAL DA
SERRA

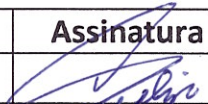
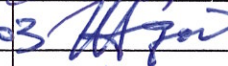
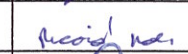
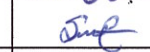
SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE (SEMMA)

LISTA DE PRESENÇA

ASSUNTO: Reunião Revisão Plano de Saneamento Básico - Seguros Técnicos - Prestadores de Serviços

LOCAL: Presidência Municipal da Serra

DATA: 04 / 10 / 21 . HORÁRIO - INÍCIO: 10:00h . HORÁRIO - FIM: _____.

PARTICIPANTES					
	Nome	Instituição/Setor	E-mail	Telefone	Assinatura
1.	Felipe Costa Silva	Marca Ambiental	felipe.silva@marcaambiental.com.br	27-999425311	
2.	Rouan de Moraes Aguiar	"	rouan.aguiar@	99781363	
3.	VERGINIA JAVUARI DOS Reis Rocha	PMS/SESE	verginia7@gmail.com	99742-7572	
4.	ROBSON MENDES DE PAULO	PMS/SEMMA	robson.paulo@serra.es.gov.br	995290680	
5.	JGART UICLO CARONE BODART	SETMA/PMS	JGART.BODART@sem.es.gov.br	3291-2398	
6.	Ricardo RODES PEREIRA	SEMMA/PMS	RICARDO@HOTMAIL.COM	998725307	
7.	Rafaelly Degenat Alves	SEMMA	rafaelly.alves@sema.es.gov.br	999975036	
8.	STEPHANIE C. Z. PIAGATTES	SEMMA	STEPHANIE.ZUCOLATO@SEMMA.ES.GOV.BR	981519337	
9.					
10.					
11.					



**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**

**ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO RESÍDUOS E ÁGUA E ESGOTO - SETORES
ECONÔMICOS**

1 Aos vinte e um dias do mês de outubro de 2021, às 10h, reuniram-se os coordenadores
2 e membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão Estratégica – Coplage,
3 Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Resíduos e Água e Esgoto, juntamente com os
4 representantes dos setores econômicos. Estavam presentes na reunião os seguintes
5 membros: Coordenadores – Eng. Ambiental Rahony Bregensk Alves – Mat. 78.889; e
6 Eng. Sanitarista e Ambiental Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães – Mat. 78.822;
7 membros: Técnica em Gestão Ambiental Graciely Aparecida Pirovani da Costa Soares
8 – Mat. 77.885; Engenheiro Químico Ricardo Rodes Pereira - Mat. 66486, juntamente
9 com os representantes dos setores econômicos: Vitor Macedo/Sinduscon; Victor
10 Turbino/Sindirochas; Graciele Belisário/FINDES; Rosa/ASES; Fernando Dadalto/Estagiário
11 FINDES; Haroldo Massa/Diretor regional da FINDES, Larissa Santos e Larissa
12 Oliveira/Green Eletron. A coordenadora Stephanie inicia explicando que foi instituída
13 uma Comissão de Planejamento - Coplage, para revisão e elaboração do Plano Municipal
14 de Saneamento Básico - Eixo Água, Esgoto, Resíduos, Drenagem, onde estão sendo
15 realizadas reuniões com os setores econômicos e que o PMSB está sendo revisado pela
16 própria equipe técnica da Prefeitura que foi criada uma comissão com nome de
17 COPLAGE, a qual é remunerada, ao invés de contratação de empresa terceirizada.
18 Explicou ainda que essas reuniões têm por objetivo reunir o máximo de informações
19 sobre a temática visando subsidiar o Diagnóstico para posterior Prognóstico e Revisão
20 Final do Plano Municipal de Saneamento Básico. Explica que estamos na fase do
21 diagnóstico e que os Eixos Água, Esgoto e Resíduos já possuem Planos vigentes, os quais
22 serão revisados, porém drenagem ainda não existe um Plano no Município e será feita a
23 elaboração. Explica que a nova Lei federal que trata do Marco do Saneamento prevê que
24 a cada 10 anos deverá ser realizada a revisão do Planos de Saneamento pelos
25 municípios. Rahony explica que para ampla participação da população, o município foi
26 dividido em 5 regiões para realização de fóruns, está sendo utilizado o Termo de
27 Referência da FUNASA que o Plano de Trabalho e de Mobilização Social está prontos e

**ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO RESÍDUOS E ÁGUA E ESGOTO -
SETORES ECONÔMICOS**

28 sendo executados, inclusive essa reunião é uma das etapas e que já foram realizadas
29 algumas reuniões com as academias, OSCIPS, prestadores de serviços, etc. Essa reunião
30 tem po objetivo dar ciência da revisão e construção dos Planos citados, bem como
31 captar informações e contribuições dos setores econômicos. Stephanie e Rahony fazem
32 a apresentação anexa e abre as falas aos participantes, o representante da Sincuscon
33 Vitor Macedo diz que ainda tem pouco material para algum comentário. Victor Turbino
34 representante do Sindirochas se apresenta ediz que está a disposição para contribuir.
35 Graciele representante da FINDES disse que não teve acesso aos materiais sobre o
36 Plano, mas propõe a criação de grupos de trabalho para o Plano e que a FINDES pode
37 indicar um especialista para cada tema a ser tratado. Haroldo Massa Diretor Regional da
38 FINDES reforça a apresentação da Graciele e diz que está a disposição, mas que toda as
39 informações deverão ser concentradas na Graciele, que ele dará o apoio operacional. A
40 representantes da ASES, Rosa Picoli diz que espera poder contribuir muito diante do
41 material que será apresentado e diz que apesar de representar a ASES ela apenas
42 receberá as informações e repassará a Associação para que seja feita a proposta. Cita
43 que um dos maiores problemas com relação ao tema é a necessidade de
44 conscientização por meio da Educação Ambiental, principalmente com relação a
45 drenagem pluvial, pois o mal uso pela população tem trazido grande problemas.
46 Fernando Dadalto estagiário da FINDES e estudante em Engenharia Sanitária Ambiental
47 e apresenta e diz que está a disposição para contribuir. Larissa Santos representante da
48 Green Eletron diz que apesar de não serem do Município a Green Eletron está a
49 disposição para contribuir com o Município. Stephanie explica que ainda não temos
50 material para passar, pois essa etapa é a fase de diagnóstico, estão sendo coletadas
51 todas as informações com os setores, para consolidação e posterior apresentação do
52 prognóstico. Rahony explica que serão realizados os fóruns regionais e audiências
53 públicas para apresentação dos resultados e dos documentos que serão construídos e
54 que esse Plano será feito da forma mais exequível, para isso a equipe Coplage conta com
55 a participação e contribuição de todos. Agradece a participação de todos.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**

**ATA DA 3ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS: CESAN/AMBIENTAL SERRA - TEMA: ESGOTO**

1 No primeiro dia do mês de outubro de 2021, às 15h, reuniram-se os coordenadores e os
2 membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão Estratégica – Coplage,
3 Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Água e Esgoto, juntamente com os representantes da
4 Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN e os representantes da Ambiental
5 Serra. Estavam presentes na reunião os seguintes membros: Coordenadores – Eng.
6 Ambiental Rahony Bregensk Alves – Mat. 78.889; e Eng. Sanitarista e Ambiental
7 Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães – Mat. 78.822; membros: Eng. Químico Ricardo
8 Rodes Pereira – Mat. 66486; Eng. Ambiental Edgar Allan Martins – Mat. 79.478; Eng.
9 Civil Leticia Medeiros Tagarro Pelissari – Mat. 19.666; Biólogo Luiz Fernando Aledi
10 Dadalto – Mat. 79.816; juntamente com os representantes do setor de prestação de
11 serviços públicos: CESAN/Tema Esgoto Mônica Mattos Guimarães, Douglas Oliveira,
12 Raphaela Cunha e Romerson Fábio Soares; e os representantes da Ambiental Serra
13 Riscieri Nunes Moscon, Ana Carolina Ottoni, Anthony Fabriz Marchesi. A coordenadora
14 Stephanie inicia explicando que foi instituída uma Comissão de Planejamento - Coplage,
15 para revisão e elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - Eixo Água,
16 Esgoto, Resíduos, Drenagem, onde estão sendo realizadas reuniões com os prestadores
17 de serviços e que o PMSB está sendo revisado pela própria equipe técnica da Prefeitura
18 que foi criada uma comissão com nome de COPLAGE, a qual é remunerada, ao invés de
19 contratação de empresa terceirizada. Explicou ainda que essas reuniões têm por
20 objetivo reunir o máximo de informações sobre a temática visando subsidiar o
21 Diagnóstico para posterior Prognóstico e Revisão Final do Plano Municipal de
22 Saneamento Básico. Douglas, Gerente da CESAN informa que foi apresentado um
23 relatório a Secretaria de Meio Ambiente que reuni as informações que poderão nortear
24 os primeiros passos em relação a situação do tratamento de esgoto no Município da
25 Serra. A Mônica sugeriu que a comissão avaliasse este relatório e que a tanto a CESAN e
26 a Ambiental Serra estariam a disposição para atualizar o referido relatório a partir das
27 nossas ponderações, em sua fala ponderou que é muito interessante pra CESAN a

**ATA DA 3ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

28 revisão desse Plano para que haja o pleno atendimento ao Novo Marco do Saneamento,
29 sendo de grade importância a Companhia está alinhada com a PMS. A tecnóloga em
30 saneamento Ambiental Srª Mônica Mattos, diz que faz o acompanhamento dos Planos
31 de todos os municípios da Grande Vitória e conhece os 78 Planos e ajuda a coordenação
32 da CESAN no atendimento desses planos Municipais. Douglas compartilhou sua experiência
33 com outros Município e colocou a importância da comissão se atentar no que é possível
34 realizar em um curto e longo espaço de tempo e que não vale apenas colocar metas que
35 não são possíveis realizar. Stephanie expõem que o objetivo da comissão é entregar um
36 trabalho que atenda às necessidades do Município, estabelecendo metas exequíveis,
37 pergunta quais os funcionários da CESAN e da Ambiental Serra poderão ser o ponto
38 focal para contato. Mônica informa que ela será ponto focal e que caberá a ela
39 direcionar as demandas para os setores responsáveis. Douglas relata que até o ano de
40 2024 a meta é que 8 estações de tratamento de esgoto estejam prontas no município. A
41 reunião foi encerrada às 16h e 30 minutos. Lista de presença e foto da reunião anexas.

42



43



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE (SEMMA)****LISTA DE PRESENÇA**ASSUNTO: Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - Prestações de ServiçosLOCAL: ETE Jandira CalbuniDATA: 01 / 10 / 2021 HORÁRIO - INÍCIO: 15:00 h HORÁRIO - FIM: 16:30h

PARTICIPANTES					
	Nome	Instituição/Setor	E-mail	Telefone	Assinatura
1.	Rafaely Brugnato Claus	SEMMA/DCA	rafael.bugnato@serra.es.gov.br	99997-5036	Rafael
2.	Raphaelinho do Vale	Uran/O-V&P	raphael.vale@uran.com.br	99943-8557	Raphael
3.	EDGAR SHAN MARTINS	SEMMA	edg1020@gmail.com	99922-4754	Edgar
4.	Ana Carolina Otton	Amb. Serra	ana.otton@ambientalibika.com.br	9982-0386	Ana Carolina
5.	ANTHONY FABRIZ MARCHESI	AMB. SERRA	ANTHONY.MARCHESI@AMBIENTALCARIACICA.COM.BR	99976-960	Anthony
6.	Riscieri Nunes Mosson	PEGEA	riscieri.mosson@apega.com.br	62719252-7502	Riscieri
7.	Luiz Fernando Nedi Dodatto	SEMMA/DCA	luiz.fernando@serra.es.gov.br	99936-8723	Luiz
8.	Monica Mattos Guimarães	ESAN	monica.guimaraes@esan-ran.br	2127-5039	Monica
9.	DOUGLAS OLIVEIRA Couti	CEBAN	DOUGLAS.COUTI@CEBAN.COM.BR	2127-5000	Douglas
10.	Selucia Pedreira Torgio Polizzi	SEMMA/DCA	selucia.polizzi@serra.es.gov.br	988484631	Selucia
11.					



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE (SEMMA)**

LISTA DE PRESENÇA

ASSUNTO: Revisão do Plano de Saneamento Básico - Eixos Água e Esgoto - Prestadores de Serviços (Canaburi)

LOCAL: ETE Jardim Canaburi

DATA: 01/10/21 . **HORÁRIO - INÍCIO:** 15:00h . **HORÁRIO - FIM:** 16:30h .

PARTICIPANTES					
	Nome	Instituição/Setor	E-mail	Telefone	Assinatura
1.	RICARDO RODES PEREIRA	SEMMA/PMS	RICARDORODES@HOTMAIL.COM	938725301	
2.	STEPHANIE C. Z. MAGALHÃES	SEMMA/PMS	STEPHANIE.ZOCOLAO@SEMMA.ES.GO.BR	981519332	SP
3.	ROMMERTSON FÁBIO SOARES	CEBSAN	ROMMERTSON.SOARES@CEBSAN.COM.BR	999333407	R
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE****ATA DA 4ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS: EMEC**

1 Aos quatros dias do mês de outubro de 2021, às 13h, reuniram-se o coordenador e os
2 membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão Estratégica – Coplage,
3 Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Água e Esgoto, juntamente com os representantes das
4 empresas Emec Obras e Serviços Ltda, que é um dos atuais prestadores de serviços na
5 área de resíduos no Município. Estavam presentes na reunião os seguintes membros:
6 Coordenadores – Eng. Ambiental Rahony Bregensk Alves – Mat. 78.889; e Eng.
7 Sanitarista e Ambiental Stephanie Cabalini Zucoloto Magalhães – Mat. 78.822;
8 membros: Engº Químico Ricardo Rodes Pereira – Mat. 66.486; Engº Agrônomo Robson
9 Mendes de Paulo – Mat. 27871; Engª Civil Vergínia Januário dos Reis Rocha - Mat.
10 23443; Engº Florestal Sgart Silva Carone Bodart, Mat. 28826; representante do setor de
11 prestação de serviços públicos da empresa Emec Obras e Serviços senhor Fabio Saari
12 empresa Emec Obras e Serviços Ltda. O coordenador Rahony inicia explicando que foi
13 instituída uma Comissão de Planejamento - Coplage, para revisão e elaboração do Plano
14 Municipal de Saneamento Básico - Eixo Água, Esgoto, Resíduos, Drenagem, onde estão
15 sendo realizadas reuniões com os prestadores de serviços. Explicou ainda que essas
16 reuniões têm por objetivo reunir o máximo de informações sobre os contratos
17 existentes, os serviços prestados por meio desses contratos, os maiores problemas
18 existentes para que seja realizado o planejamento para o futuro do Município dentro
19 dessa temática. Stephanie explicou que com todas essas informações será construído o
20 diagnóstico e logo após o prognóstico, para que o Município tenha condições de prever
21 os investimentos que deverão ser aplicados na área de saneamento que envolve água,
22 esgoto e resíduos sólidos. O Senhor Fábio diz que além de ser representante da empresa
23 é também morador da Serra, e que estará à disposição para contribuir com a revisão dos
24 planos de saneamento, colocou que uma das dificuldades encontradas é a integração
25 das Secretarias de Meio Ambiente e a Secretaria de Serviços. Destacou que o atual
26 contrato não prevê nada novo, que a empresa é responsável pelos resíduos de feira,
27 sendo coletado e enviado para o aterro sanitário, ainda sendo responsáveis por limpezas

28 complementares, como coleta de animais mortos, varrição e áreas verdes (poda de
29 árvores). Ainda, pontuou a importância de desenvolver ações de conscientização com a
30 população no que tange a segregação dos resíduos, buscando um maior
31 comprometimento da população. A coordenadora Stephanie explicou que a população
32 participará ativamente dos trabalhos da comissão, sendo que essas reuniões serão
33 realizadas com a população e com os 5 segmentos técnicos, sendo: os prestadores de
34 serviços, órgãos fiscalizadores, setores econômicos, academias e OSCIP para
35 levantamento do diagnóstico e posterior construção do prognóstico. Rahony explicou
36 que essa revisão está sendo integrada com os quatro eixos, sendo água, esgoto,
37 drenagem e resíduos e que considerando a Lei Federal nº 14026/2020, que trata do
38 novo marco do saneamento onde estabelece que os planos de saneamento básico
39 deverão ser compatíveis com os planos de bacias hidrográficas. Fabio pontou que a
40 questão das podas e corte de árvores são realizadas por demanda e que o ideal seria
41 que fizesse um planejamento de forma que as ações fossem realizadas de forma
42 preventiva. Stephanie destacou que é muito importante essa etapa de diagnóstico e que
43 essa reunião é para ouvirmos as empresas que prestam esse serviço e observarmos
44 onde estão os entraves e problemas, pois essa riqueza de detalhes só as empresas
45 conseguem passar para o grupo de Trabalho. Informou que será elaborado um
46 questionário com todas essas perguntas, para que possamos trabalhar na construção do
47 Plano. Rahony complementou dizendo que será necessário um ponto focal para que
48 possamos enviar e-mail e tirar dúvidas com as empresas. Ficou definido como ponto
49 focal da Emec o senhor Fabio. A equipe Coplage presente agradeceu a participação das
50 empresas. A reunião foi encerrada. Lista de presença e foto da reunião anexas.

**ATA DA 4ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: EMEC**

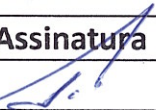
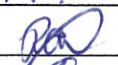


51



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE (SEMMA)****LISTA DE PRESENÇA****ASSUNTO:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - Prestações de Serviços**LOCAL:** Prefeitura da Serra**DATA:** 04 / 10 / 21 . **HORÁRIO - INÍCIO:** 13:00 . **HORÁRIO - FIM:** 14:00h .

PARTICIPANTES					
Nome		Instituição/Setor	E-mail	Telefone	Assinatura
1.	Fabio Sardi Lunger	Emec	fabio@emecservice.com.br	999827583	
2.	VERGINIA J. DOS REIS	PMS/SESE	verginia7@gmail.com	99742.7572	TA:
3.	Rafaely Breguete Alves	PMS/SEMMA	rafaely.alves@serra.es.gov.br	999975036	
4.	JGPTA ALVA EDINE ROBERT	DEP/SEMMA/PMS	JGPTA.ALVA@serra.es.gov.br	1291.2390	
5.	RICARDO ROGER PEREIRA	SEMMA/PMS	RICARDO.ROGER@HOTMAIL.COM	998725307	R
6.	ROBSON MENDES DE PAULO	SEMMA/DEA	robson.paulo@serra.es.gov.br	995290680	pm.
7.	STEPHANIE C. K. MAGALHÃES	SEMMA	STEPHANIE.ZUCOLOTO@SEMMA-ES.GOV.BR	981519337	
8.					
9.					
10.					
11.					

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE****ATA DA 5ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA -
COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS: CESAN/TEMA: ÁGUA**

1 Aos quatro dias do mês de outubro de 2021, às 15h e 20 minutos, reuniram-se os
2 coordenadores e os membros que compõem a Comissão de Planejamento e Gestão
3 Estratégica – Coplage, Grupo de Trabalho 2 - Eixo: Eixo Água e Esgoto, juntamente com
4 os representantes da Companhia Espírito Santense de Saneamento - CESAN. Estavam
5 presentes na reunião os seguintes membros: Coordenadores – Eng. Ambiental Rahony
6 Bregensk Alves – Mat. 78.889; e Eng. Sanitarista e Ambiental Stephanie Cabalini
7 Zucoloto Magalhães – Mat. 78.822; membros: Técnica em Gestão Ambiental Graciely
8 Aparecida Pirovani da Costa Soares – Mat. 77.885; Geógrafa Edmara Salete Lorenção -
9 Mat. 21502; oceanógrafa Carolina Pimenta de Alcântara - Mat. 77838 juntamente com
10 os representantes do setor de prestação de serviços públicos: CESAN/Tema Água
11 Mônica Mattos Guimarães e André Luís de O. Lima. A coordenadora Stephanie inicia
12 explicando que foi instituída uma Comissão de Planejamento - Coplage, para revisão e
13 elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - Eixo Água, Esgoto, Resíduos,
14 Drenagem, onde estão sendo realizadas reuniões com os prestadores de serviços e que
15 o PMSB está sendo revisado pela própria equipe técnica da Prefeitura que foi criada
16 uma comissão com nome de COPLAGE, a qual é remunerada, ao invés de contratação de
17 empresa terceirizada. Explicou ainda que essas reuniões têm por objetivo reunir o
18 máximo de informações sobre a temática visando subsidiar o Diagnóstico para posterior
19 Prognóstico e Revisão Final do Plano Municipal de Saneamento Básico. A coordenadora
20 pergunta como está a prestação de serviços com relação ao fornecimento de água no
21 Município da Serra. O funcionário da CESAN, Sr. André/Engº Químico explica que o
22 gestor responsável pelo abastecimento da área norte do estado Sr. Marcelo Santos, está
23 em período de férias e o seu substituto encontra-se no Município de Aracruz. André fala
24 que é muito interessante pra CESAN a revisão desse Plano para que haja o pleno
25 atendimento ao Novo Marco do Saneamento, sendo de grande importância a Companhia
26 está alinhada com a PMS. A técnica em saneamento Ambiental Srª Mônica Mattos,
27 diz que faz o acompanhamento dos Planos de todos os municípios da Grande Vitória e

28 conhece os 78 Planos e ajuda a coordenação da CESAN no atendimento desses planos
29 Municipais. Stephanie pergunta qual a cobertura do abastecimento de água, quais
30 bairros são atendidos, quantas ETA's, qual tipo de sistema utilizado. Em uma das
31 reuniões realizadas com a CESAN foi solicitado o Plano Diretor de Águas. Mônica
32 informa que o relatório com as atualizações foi enviado para a servidora Vergínia e que
33 existe um relatório para água e esgoto que já pode ser utilizado para diagnóstico do
34 Plano e que caso seja necessária alguma atualização está à disposição. Informa que os
35 dados são atualizados mensalmente pela CESAN e quando estivermos na fase final do
36 diagnóstico pode enviar esses dados atualizados para compor o Plano. Stephanie
37 pergunta se há projeções futuras no Plano Diretor de Águas, Mônica informa que não
38 contempla projeções, que é apenas um relatório de diagnóstico, explica que foi feita
39 uma varredura de todas as etapas previstas no Plano atual e em quais etapas chegaram
40 e foram executadas e diz que pode disponibilizar para a equipe. Mônica explica ainda
41 que, esse Plano Diretor de Águas é bem antigo, da década de 90, que trata de um
42 estudo que foi contratado, mas que se fez necessário algumas mudanças, pois com o
43 passar dos anos, ocorrerão várias adequações do que foi planejado inicialmente. Cita
44 como exemplo que na área que atualmente está construída a sede da empresa
45 Petrobrás na reta da Penha, que lá estava prevista a construção de um reservatório de
46 água e como a área não está mais disponível a CESAN teve que buscar outras
47 alternativas. Mônica diz que como houve necessidade de adequações é mais
48 interessante a equipe Coplage se reunir com a equipe de projetos e execuções da CESAN
49 do que utilizar esse documento que não está atualizado. Explica ainda que a mesma
50 coisa é para área do esgoto, pois teve mudanças e que o Plano de Esgotamento da
51 CESAN vai estar em desacordo com o que é realizado hoje, pois na década de 90 nem se
52 falava ainda em Parceria Público privada - PPP. Que hoje a Concessionária de
53 Saneamento Ambiental Serra segue seu próprio planejamento e não esse Plano da
54 CESAN. Stephanie pergunta quais os funcionários da CESAN que podem ser o ponto
55 focal para contato. André informa que pode ser o Marcelo Lopes, cujo telefone é o
56 99947-7058 e passa também o contato dele que é o telefone nº 99943-0579. Stephanie
57 pergunta sobre a situação da escassez hídrica. André informa que durante a crise hídrica
58 entre os anos de 2015 e 2016 foi levantado um grupo de crise, sendo a CESAN, AGERH e
59 EDP, logo depois entrou no lugar da EDP uma empresa Norueguesa que presta serviço
60 para EDP na geração e energia. No ano de 2019 as 3 instituições assinaram um Termo de

61 Cooperação, assim, a AGERH achou melhor já baixar uma Resolução de forma
62 preventiva e visando a sensibilização. Esse grupo se reúne quinzenalmente para
63 avaliação dos cenários e informa que estamos passando por uma crise e estamos
64 entrando em um período de atenção. Stephanie pergunta se a ETA Santa Maria também
65 abastece a área industrial, pois quando realizou visita técnica na referida ETA observou
66 dois adutores. André diz que existe sim, porém em um determinado ponto existe uma
67 válvula de controle na entrada da empresa Arcelor e a CESAN faz esse controle. André
68 também explica que hoje a Arcelor com a crise hídrica de 2015 a 2016 a empresa
69 otimizou o uso, buscando outras fontes, fazendo com que o uso dessa água diminuísse.
70 Explica que a CESAN tem um bom relacionamento com a Arcelor quando é necessário
71 diminuir o fornecimento de água. Stephanie pergunta sobre a ETA de Belvedere, André
72 explica que com a construção da ETA Reis Magos a ETA Belvedere foi desativada e que
73 após o bairro Divinópolis tem uma elevatória que vai para ETA de Serra Sede e bombeia
74 água para o bairro Belvedere que possui um reservatório. A Geógrafa Edmara pergunta
75 se o bairro Cidade Nova da Serra também é abastecido pela ETA Serra Sede, Mônica
76 responde que é por Timbuí, Edmara pergunta sobre o saneamento no bairro Cidade
77 Nova da Serra, Mônica diz que ele não será contemplado pela PPP, que provavelmente
78 deve ser por Timbuí também. André faz um panorama geral sobre as ETA's que
79 abastecem o Município da Serra dizendo que hoje existem a ETA Carapina e a ETA Reis
80 Magos, a ETA Carapina a captação é feita no Rio Santa Maria da Vitória. Explica que a
81 ETA V é um processo inovador e que a CESAN é a 2ª Companhia no país que utiliza esse
82 processo. Diz que existiam muitos problemas antigamente com o fornecimento de água,
83 que muitas vezes vários bairros ficavam dias sem abastecimento. Explica que por conta
84 das características do manancial, foi necessária a modificação da planta da ETA V e que a
85 CESAN contratou especialista e que ficou definido que o melhor tratamento é o de
86 captação, flotação e filtração (sistema convencional) das águas do Rio Santa Maria.
87 André explica ainda que com a crise hídrica que ocorreu no governo Paulo Hartung foi
88 apresentada a ETA Reis magos, cuja previsão para conclusão das obras era para 2025 a
89 2030 e foi realizada em tempo recorde e que ainda enfrentam o problema do manancial
90 (Rio Reis Magos) com a captação devido a muito material existente nas bordas do rio
91 (matéria orgânica) e que a CESAN toma todo cuidado na captação de água desse
92 manancial e que estão sendo realizados estudos para melhorar essa situação. Sugere
93 uma visita técnica na ETA Reis Magos no próximo dia 20/10/2021. Stephanie irá

**ATA DA 5ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
- COPLAGE - SANEAMENTO BÁSICO: EIXO ÁGUA E ESGOTO - SETORES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LÍDER SANEAMENTO E CORPUS**

94 confirmar essa data. A reunião foi encerrada às 16h e 15 minutos. Lista de presença e
95 foto da reunião anexas.

96



97



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE

MEIO AMBIENTE (SEMMA)

LISTA DE PRESENÇA

ASSUNTO: Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - Prestadores de Serviços

LOCAL: ETE Jardim Camburi

DATA: 04/10/21 . HORÁRIO - INÍCIO: 15:20 . HORÁRIO - FIM: 16:15 .

PARTICIPANTES

	Nome	Instituição/Setor	E-mail	Telefone	Assinatura
1.	Gracielly A. P. da C. Soares	SEMMA	dac.semmap@serra.es.gov.br	996155734	
2.	Rafaelly Bregnoh Alves	SEMMA/DCA	rafaelly.bregnoh@serra.es.gov.br	999975036	
3.	STEFHANIE C. LUCIANO MAGALHÃES	SEMMA	STEFHANIE.LUCIANO@SEMMA.ES.GOV.BR	981519337	
4.	Monica Nattes Guimarães	PESAN	monica.guimaraes@pesan.es.gov.br	2127-5039	
5.	ANDRÉ LUIS DE O. LIMA	CESAN	ANDRE.LIMA@CESAN.ES.GOV.BR	2127-6753	
6.	Edmaria Salete Florenção	SEMMA/DRV	umaraslorencao@gmail.com	999619096	
7.	Caroleine Fimenter de Azeiteiro	SEMMA/DCA	CAROLEINE.AZEITEIRO@SEMMA.ES.GOV.BR	388740908	
8.					
9.					
10.					
11.					

REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
Eixos: Água, Esgoto e Manejo de Resíduos Sólidos

ETAPA DE DIAGNÓSTICO

SEGMENTO ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL

DATA: 15/10/2021

HORÁRIO: 14h30 às 16h30

LOCAL: Online

Participantes:

Coordenadores do PMSB: Stephanie Zucoloto e Rahony Alves

Membros: Francine Moro e Isis Menezes

Convidados/Instituições:

- Roberta Narcizo – Movimento Ambiental
- Luciana Castorino – Concidade/Amigos do Mestre Álvaro
- Filipe Ramos – Amigos do Mestre Álvaro
- Heloísa Carvalho – Com Manguinhos
- Alvanete dos Anjos – ABRASOL/Secretária da Reunes
- Yhuri Nóbrega – Instituto Marcos Daniel
- Paulo – Projeto Mão Estendida
- Amanda Ribeiro – IBER
- Yuri - ABREN
- Bruno Reis – ABRE
- Jutahir Goularte – RECICLANIP
- Cristine Fulchini – PROLATA
- Thais – PROLATA/ABEAÇO
- Márcio Adri – RECICLUS
- Rosângela Prospecção – RECICLUS
- Camilla Horizonte - RECICLUS
- Ricardo Maiton – DESTINE JÁ
- Christian Sabino – DESTINE JÁ
- Geraldo André

ATA DA REUNIÃO

A reunião teve início às 14h30, com a participação dos convidados/instituições listadas acima, os Coordenadores do PMSB - Eixos Água, Esgoto e Manejo de Resíduos Sólidos, Stephanie Zucoloto e Rahony, e dois membros da Comissão, Francine Moro e Isis Menezes, as quais foram responsáveis pela mala direta, mobilização, convite e a elaboração da presente Ata.

Inicialmente a Coordenadora Stephanie deu boas vindas aos participantes e agradeceu a participação de todos, após ela apresentou como se dará a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico em *power point*, a fim de contextualizar o grupo, bem como informou que atualmente estamos na “Etapa Diagnóstico”. A apresentação teve início pela divisão do município em cinco regionais, os eixos, o arcabouço legal e a formação da Comissão que fará a Revisão do PMSB. Após a palavra passou para o Coordenador Rahony, que apresentou as seis etapas da Revisão, são elas: Etapa 1 – Planos de Trabalho, Etapa 2 – Mobilização, Etapa 3 – Diagnóstico, Etapa 4 – Prognósticos, programas, metas e ações, Etapa 5 – Produção do PMSB, Minuta do Projeto de Lei e a Etapa 6 – Produto Final.

Rahony informou também sobre a Consulta Pública, que ficará um mês disponível para contribuições da comunidade, e sobre os Canais de Comunicação (Facebook, Instagram e Gmail) Após a apresentação, a Stephanie retorna a fala para que os participantes/instituições possam se apresentar.

O primeiro a se apresentar foi o Sr. Yuri da ABREN, o mesmo inicia sua fala citando o artigo 3º, inciso XV, da Lei 12305/2012, o qual define o “rejeito” (resíduos sólidos que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada), fala dos tipos de tratamentos possíveis, das tecnologias, e que a Serra já possui mais de 500 mil habitantes, já podendo fazer uso de tais tecnologias, falou sobre os contratos de concessão de 30 anos, as garantias, e se coloca à disposição para uma reunião técnica.

Após a Alvanete dos Anjos da ABRASOL pergunta sobre a proposta para os resíduos recicláveis e se a mesma inclui os catadores. Outro ponto questionado é a questão dos grandes geradores, que hoje comercializam seus resíduos e não fazem destinação para as Cooperativas de Catadores. A Stephanie responde que a reunião é para apresentar como se dará a revisão do PMSB, e que tais discussões se darão nas reuniões técnicas.

A Luciana Castorino da Ong Amigos do Mestre Álvaro pede a palavra, pergunta se está havendo um aproveitamento do texto já produzido na PPP, fala também sobre a ocupação de áreas verdes, que vem recebendo esgoto, sendo carreado para as lagoas do município, que muitos bairros ainda não têm tratamento. A Stephanie e Rahony respondem que para a

fase de prognóstico a Comissão irá se preocupar com os bairros que não possuem tratamento, esta fase de diagnóstico é para levantar quais são esses bairros.

Após, Bruno Reis da ABRE, que trata de resíduos eletrônicos, e cumpre sobre a logística reversa, informa que atende hoje São Paulo e que está ampliando para outras capitais, ele se coloca à disposição para uma reunião técnica, de forma a prever e planejar para ser aplicada na Serra.

Com a fala a Camilla da RECICLUS, que trata da logística reversa de lâmpadas, fala sobre o Acordo setorial 2017 a 2021, que definiu os municípios e a quantidade de pontos, e que eles fazem a coleta de tais resíduos nos ecopontos. Assim que o ecoponto atinge a quantidade de 80% o comerciante pode entrar em contato pelo site, e solicitar o recolhimento. Informa que a também podemos contatar a Rosângela, responsável pela prospecção. A mesma informa que eles instalam os pontos em lojas que comercializam as lâmpadas, fala que o Acordo contemplou 13 municípios mas hoje só possuem 8. E que na Serra foi determinado 23 coletores e atualmente só 8 aderiram ao programa. Finalizou sua fala colocando sua equipe à disposição para uma reunião técnica.

Após a Heloísa Carvalho da Com Manguinhos, pede a fala, agradece pelo convite, parabeniza os trabalhos que vêm sendo realizados, e se coloca à disposição para contribuir. Fala que participa ativamente da Comissão da SETUR - *“Fortalece Turismo”*, e que tal grupo tem contribuído muito com a questão ambiental, o qual o Diretor do Departamento de Recursos Naturais da SEMMA, Bruno Navarro, faz parte.

Com a palavra o Sr. Christian Sabino da DESTINE JÁ, que trata dos resíduos Classe I e II não perigoso, informa que já atende quatro estados no Brasil, que atende o público privado, fala das tecnologias, da importância da educação ambiental, de usar os resíduos como fonte de geração de energia, agregar valor a comunidade, de gerar receita, e se coloca à disposição para contribuir.

Após o Sr. Jutahir da RECICLANIP, que trata da destinação de pneus inservíveis, da logística reversa, fala que já está presente em alguns estados, que na Serra tem ponto de coleta privado, que em 2014/2016 trabalhou com a PMS, falou da importância de chamar os comerciantes de pneus, importadores, e se coloca à disposição para firmar nova parceria com a PMS, como no passado.

Com a palavra o Filipe Ramos, biólogo, representante da Ong Amigos do Mestre, inicia sua fala agradecendo o convite e parabenizando toda equipe, fala que a Ong ganhou em 1º lugar do Chamamento Público da SEMMA, com o Projeto de Recuperação de Nascente no Jardim Botânico da Serra – *Projeto Tororó*, fala das dificuldades na realização do projeto, uma vez que a nascente recebe o esgoto vindo do bairro São Lourenço, e que a CESAN já se propôs a fazer uma elevatória e o desvio deste esgoto, fala inclusive que o esgoto dos banheiros do Jardim Botânico vão parar no Córrego Dr. Robson, fala de sua preocupação com os afluentes do Córrego, e que um estudo realizado identificou que 59% das crianças da Cidade Garoto,

instituição que fica próxima ao Jardim Botânico e que utiliza as águas da lagoa, já foram infectadas com doenças de veiculação hídrica.

O próximo a se apresentar é o Yhuri Nóbrega do Instituto Marcos Daniel, doutor em ecologia, trabalha com sete programas de conservação, dentre eles o Projeto Caiman, sendo parceiro do município. Ele se coloca à disposição para somar forças na realização do PMSB.

A reunião teve que ser interrompida, pois a previsão era de apenas 1h de duração, uma nova reunião foi aberta para o término dos trabalhos.

Com a fala a Thaís da ABEAÇO, que trata de embalagens de aço, fala da atuação nacional, que o ES iniciou a pouco tempo o processo e dos eixos do programa.

Logo após a Amanda Ribeiro da IBER, do setor de baterias, fala que na Serra possui 146 empresas e que está à disposição para enviar os dados para a PMS.

A próxima a se apresentar é a Roberta Narcizo do Movimento Ambiental, ela fala sobre o texto já discutido na PPP, pediu que posteriormente fossem apresentados os dados discutidos, que os representantes dos Comitês de Bacias Hidrográficas fossem convidados a participar, destacou que nos bairros Laranjeiras Velha, Taquara I e Colina de Laranjeiras há muito lançamento de esgoto doméstico, que vão desaguar na Lagoa Jacuném, falou que deve-se colocar em lei a obrigatoriedade de coleta seletiva nos condomínios, comentou sobre a poluição e os impactos causados por eles.

A Coordenadora Stephanie fala que nos fóruns regionais será apresentado como está a situação atual e que a população terá oportunidade de falar. Fala que posteriormente será agendada reuniões técnicas com as instituições para as contribuições.

Finalizou a reunião agradecendo a participação de todos, informando que os contatos com as instituições serão feitos pelas técnicas Francine Moro e Ísis Menezes da SEMMA.

Por fim, convida a todos para a Leitura Técnica e Temática com as Entidades Ambientais, no dia 21 de outubro, às 14h, na Câmara de Vereadores. *O convite foi projetado na tela.*

A reunião foi encerrada às 16h30.