

ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ATÍLIO VIVACQUA		
Local: Câmara Municipal de Atílio Vivacqua/ES	Data: 31/08/2018	Horário: 18h
Número de participantes: 37		

Aos trinta e um dias do mês de agosto de dois mil e dezoito, às dezoito horas, reuniu-se na sede do Poder Legislativo Municipal de Atílio Vivacqua, no Plenário Édson Luiz dos Santos situada na Praça Colotário Coelho Gomes de Magalhães, s/nº, Centro, Atílio Vivacqua – ES, a fim de apresentar, sob a forma de audiência pública, o plano municipal de saneamento básico do município de Atílio Vivacqua. O Senhor Petrus Antonius Souza Ferreira, assumindo o papel de Cerimonialista, inicia suas falas cumprimentando todos os Presentes e convida para compor a Mesa o secretário de Meio Ambiente, o Senhor Marcio Menegussi, vereador Claudio Bernardes Baptista, representante da Universidade Federal Fluminense, Aline Pacheco, o Senhor Eliezer Guarnier Filho, representante da CESAN; a senhora Lorenza M. Zandonadi, representante da Agencia Reguladora de Serviços Públicos; o senhor Procurador Municipal Fernando Casagrande. Na ocasião foi entoado o Hino Nacional e um breve momento de oração. O cerimonialista avisa que a lista de Presença deve ser assinada por todos os presentes. O Procurador Fernando Casagrande foi escolhido como o Moderador para a realização da Audiência. Brevemente foi franqueada a palavra aos membros da mesa para breves considerações. **Marcio Menegussi:** Cumprimentou a todos e mencionou a importância do Plano para o município de Atílio Vivacqua. **Claudio Bernardes:** Saudou a todos os presentes, menciona estar muito feliz por estar se tornando realidade no município, algo almejado por todos os municípios do país. **Eliezer Guarnier (Cesan):** Cumprimenta a todos e menciona que o plano a ser apresentado possui quatro eixos importantes para o saneamento básico; menciona ainda que a CESAN possui o canal de atendimento no número de telefone 115 e que toda a população pode entrar em contato com a instituição para ajudar a toda população. Lorenza M. Zandonadi: Cumprimentou a todos, menciona que ocupa a gerencia de saneamento básico da Agencia Reguladora de Serviços Públicos, cujo objetivo é ser agente fiscalizador dos serviços realizados pela cesan no município. **Aline Pacheco (UFF):** Menciona ser técnica da UFF e menciona a

importância do município está com o plano de saneamento que será apresentado e futuramente aprovado na Câmara. Menciona que o plano municipal de saneamento também integra do plano municipal de resíduos. A parceria da UFF deu no sentido de corpo técnico para que os municípios possam estar aderindo ao plano. O termo de referencia foi executado pela Funasa. Os quatro eixos são: **abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, drenagem de águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos**. O processo de elaboração do documento aconteceu com coleta de informações primárias (questionário com a população e a prefeitura, e também com dados secundários (dados de órgãos oficiais como o IBGE)). O documento é elaborado e enviado a prefeitura para que o mesmo faça suas considerações e finalizado com a audiência pública com a apresentação do Plano. Foi franqueada a palavra ao senhor Prefeito Josemar Machado Fernandes.

Josemar Machado Fernandes: Cumprimentou a todos e mencionou ser um momento oportuno à elaboração do Plano, pois o município já tem projeto aprovado na FUNASA para construção de fossas sépticas no município e também já possui projetos para o tratamento de esgoto no município. Foi iniciada a apresentação do Plano de Saneamento Básico franqueando a palavra ao senhor Marcio Menegussi.

Márcio Menegussi: O secretário agradeceu toda a sua equipe por ter contribuído e terem chegados juntos no plano apresentado. Menciona que junto com o plano, possui a gestão integrada de resíduos sólidos, o que é muito importante. O município não possui distrito, mas possui comunidades rurais que também precisam de tratamento de esgoto. O município possui regiões altas, baixas, solos diversos e agricultura variada. Infelizmente também possui áreas que podem ser inundadas pela chuva, clima tropical e que o município está dentro da unidade de conservação SERRAS DAS TORRES. O rio Muqui acaba se encontrando com o Rio Itapemirim e por isso pertencemos a Bacia do rio Itapemirim. Menciona que o município de Atilio Vivacqua foi o que mais cresceu no estado do ES. A expectativa é que continue crescendo. Para o plano acontecer foram acompanhadas várias diretrizes, escutando a sociedade, tendo sustentabilidade, transparência. O Plano é revisado a cada quatro anos. está sendo construindo em 2018 e será revisado conforme previsto. A CESAN presta serviço no eixo água, com 97% da população atendida, ou seja, toda população Urbana é atendida pela CESAN. A Educação Ambiental está sendo aplicada em todas as escolas do município através da servidora Daniele Barros. Menciona que atualmente 75% da população rural se utilizam de meios alternativos para o abastecimento de água, como os poços artesianos. Menciona ainda que 92% do esgoto da cidade estão sendo coletada, não se tornando uma tarefa difícil o

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like Agnara, Roberto, and others.

Handwritten signature on the left margin.

tratamento. A limpeza urbana é feita pelo município, assim como o serviço de varrição e coleta. Em média há uma produção de 0,64Kg de resíduo por habitante. A coleta seletiva é muito importante, pois a cada mês está aumentando a coleta seletiva no município e consequentemente a diminuindo o lixo que vai para aterro sanitário, controlado e licenciado. Um contrato anula de aproximadamente R\$200.000,00. A secretaria de saúde também vem trabalhando com a educação ambiental. Após as considerações do senhor Marcio, foi franqueado à palavra a engenheira ambiental Natália. **Natália Rafaela C. Maran (Engenheira Ambiental):** Vai-se falar sobre as demandas do plano de saneamento pelos próximos vinte anos, com dados estimados. A estimativa é que o consumo não seja tão alto devido à campanha de conscientização; em relação às perdas (perdas reais/físicas que acontecem no tratamento, entre outros). Atualmente a perda do município está em torno de 33%, próximo à meta prevista nacionalmente. A perda é algo muito difícil de reduzir, pois demanda manutenção fiscalização, entre outros; a estimativa é que futuramente a perda seja de 29%. A expectativa é que o manancial seja preservado, principalmente com a ajuda do projeto municipal Águas de Nossa Comunidade com a preservação das nascentes. A expectativa é que aumente o volume de água a ser tratado e que o tratamento de água atenda 100% da população até o final de 2038. A expectativa é que os recicláveis e comportáveis aumentem e que os resíduos diminuam. A respeito da logística reversa, onde o resíduo é compartilhado desde o gerador até o consumidor final. Após o consumo, o mesmo será reutilizado voltando para a linha de produção. Foi discutido ainda as previsões do esgotamento sanitário em comunidades rurais, assim como o modo de coleta, abastecimento de água, manejo de resíduos sólidos. Vale ressaltar que a coleta de resíduos nas comunidades rurais já é atendida. Novamente foi franqueada a palavra ao senhor Marcio Menegussi. **Márcio Menegussi:** menciona a importância do preparo para receber o plano, as obras e ter conscientização das ações a serem adotadas. Menciona a importância da boa tributação e arrecadação do município para andamento dos trabalhos. A expectativa é que até 2038 o serviço fique todo universalizado. Ratifica sobre a importância da política reversa, fazendo com que os geradores assumam a responsabilidade do resíduo produzido. Diz ainda que instituições que geram até 100L de resíduos, o município poderá assumir a responsabilidade de coleta; acima disso será responsabilidade dos geradores. O valor aproximado do custo estimado para o investimento para estação de tratamento é 14 milhões para tratar o esgoto da cidade. Na água está um pouco mais de um milhão, pois já existe a estação de tratamento, o que se deve ser feito é a

preservação de nascentes. O valor previsto para o tratamento de esgoto nas áreas rurais é de cinco milhões e quinhentos mil. A respeito da minuta do projeto de lei, menciona ser importante à participação dos vereadores. Ressalta que a minuta e o plano de saneamento estão no site da prefeitura. Voltou a agradecer toda equipe da secretaria de Meio Ambiente. Foi aberto o momento para perguntas feitas pelos presentes na audiência. **Lorenza M. Zandonadi**: Questiona sobre as metas previstas para 2018 que estão contidas na minuta. A engenheira Natalia revela que não são metas previstas para o município, mas que são as metas nacionais previstas para todos os municípios que foram feitos há muitos anos e que o município tomou como base e que estão previstas para os próximos vinte anos. Após debate e discussão, o moderador Procurador Fernando pede que a pergunta seja elaborada formalmente posteriormente para que a equipe técnica do município possa responder com mais clareza e tempo ou até mesmo uma reunião pautando os questionamentos da senhora Lorenza. A Senhora Lorenza pede ainda que a minuta e plano possam conter a progressão gradativa do percentual atingido pelo Plano até 2038, preferencialmente a cada cinco anos, se possível. **Graceli Estevão Silva (vereadora)**: agradeceu a contribuição dos órgãos e a importância para o município.

R. Cunha Sem mais manifestações, deu-se por encerrada a etapa de questionamento. Foi franqueada a fala ao Prefeito para dissertar sobre o programa de gestão integrada das águas e paisagens |Josemar Machado: O tratamento de esgoto no município de Atílio Vivacqua pode ser desacreditado por muitos atilienses, pois se trata de um assunto que está se arrastando por anos no município e que muitos possivelmente só acreditarão no momento em que estiver construindo a estação. Menciona que a cidade vizinha Muqui também será contemplada com o tratamento de esgoto. Nada mais havendo deliberar, o Senhor cerimonialista agradeceu a presença de todos, e, em nome de Deus, encerrou a audiência pública, da qual eu, Gabriel Coelho Rocha, lavrei a presente Ata, estando a gravação integral da audiência à disposição em meio digital. *Gabriel*

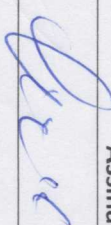
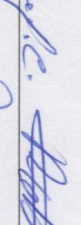
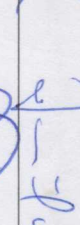
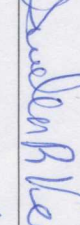
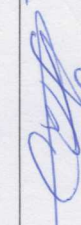
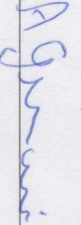
Atílio Vivacqua, 31 de agosto de 2018.

*Natalia Kopala Costa-Marian
Eliziane Gava Gomes
Lupatillo Silva*

*Gabriel Tavares Paixão
Daniele Almeida Barros
Mauricio Siqueira Costa
Rafael Antonio Sousa Francisco
JOSEMAR MACHADO FERNANDES
Fernando Carlos Celigroad
Mauricio Pery
Marcos Carlos Luperon
Sandra Milena Dias Marques*

Data: 31 de agosto de 2018 Hora: 18:00hs

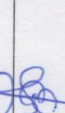
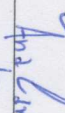
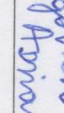
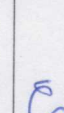
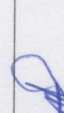


	Nome / CPF / RG	Localidade/Bairro	Telefone	Endereço Eletrônico	Assinatura
15	Lízen euniceira Faria	Atílio	(38) 995860647	lizen.faria@sanampa.br	
16	Roberto de Aguiar	Atílio	(38) 999999999	roberto.de.aguiar@sanampa.br	
17	Daniel Viana Alvarino	Utaiz	9, 9511-1032	daniel.viana@sanampa.br	
18	Elvino B. Baptista	Atílio	(28) 99881-1093	elvino.baptista@sanampa.br	
19	ANA LAYARA	Sítio Verdinha	" "	" "	
20	Suelen Bley	Sítio Verdinha	" "	" "	
21	Isley Tullano Dreyer	ARTAS	28-999759944	isley.tullano@sanampa.br	
22	Geleide Tavares Feireço	Niterói	(88) 99962-8307	geleide.tavares@sanampa.br	
23	Fernanda R. Castagnoli	PMAV	(38) 99907-9959	fernanda.castagnoli@sanampa.br	
24	Luiz Carlos de Aze.	Verdinha	99915-9446	luiz.carlos.azeiteiro@sanampa.br	
25	Alfredo Estanislau M. Silva	Centro - Atílio	99973-4712	alfredo.estanislau@sanampa.br	
26	Roberto da Silva Mello	Atílio	99903-5558	roberto.da.silva@sanampa.br	
27	Alcino Genesysman	Atílio	99973-8089	alcino.genesysman@sanampa.br	
28	Adriano Geraudo	Atílio	333758325	adriano.geraudo@sanampa.br	

Atílio
Com

Data: 31 de agosto de 2018 Hora: 18:00hs



	Nome / CPF / RG	Localidade/Bairro	Telefone	Endereço Eletrônico	Assinatura
01	03574908765 MARCUS MENEGUSSI MENON	SÍTIS CENTRAL	281999684111	marco-manoel@bol.com.br	
02	Mauricio Souza Leal Cost 074.637.89413	Centro	2899918.9330	mauricio.souza.leal@bol.com.br	
03	AVUGOSTO PEDRO DURO FERREIRAS CPF 02047138620 / RG-21663051	CENTRO	33 99984-6745	APFERNA@HOTMAIL.COM	
04	Eliziane Lyra Gomes RG:3830210ES	Centro	28 99985-2508	liziane@bol.com.br	
05	Sân de Oliveira Azeite	Niterói	9999926844		
06	Carlos Antonio Ferreira	Centro / Alva	28 999673998	carlos-antonio@bol.com.br	
07	Natalia Kofala Costa Almon MG-19814485	Centro	31984494625	nataliakofala@bol.com.br	
08	João ADEU MACHADO	CENTRO/NITERÓI	281 999918500	BRUNO@INFORMATICASDEJOAO.COM	
09	Ana Carolina de Azeite B. Direto	Niterói	281 99934.3234	andcarollete@outlook.com	
10	Adriano Ventura de Azeite	Centro	281 99949.4904	adrianoventura@protonmail.com	
11	Ademir Soares	Sítio Vendelina	281 9.5579.707	ademirsoares@bol.com.br	
12	Daniel Carmo de Barros	Centro	281 99905-5908	danielcarmo@bol.com.br	
13	Nelly Neto	Vila da Casa	27 99241 7358	nellyneto@bol.com.br	
14	SAMILE GUILHERME R. JR	VITORIA / DESAVAL	27 999394723	samile@bol.com.br	



LISTA DE PRESENÇA - Audiência Pública - Plano Municipal de Saneamento Básico

Data: 31 de agosto de 2018 Hora: 18:00hs



	Nome / CPF / RG	Localidade/Bairro	Telefone	Endereço Eletrônico	Assinatura
29	José de Jhu Schreie	Materiais Sólidos	999238184	Residência Chelmas em	[Assinatura]
30	Morce Salveira	Interceptação	NUN SEI	NUN SEI	[Assinatura]
31	Câmara de São	Arlindo	644493448	/	[Assinatura]
32	Espete Roldão	Arlindo	2800913888	av. Engenheiro Antônio	[Assinatura]
33	Domingos	Ullus	999067261	avi. João Modugno	[Assinatura]
34	Alcides Gomes	Obras	553386534	Av. José de Almeida	[Assinatura]
35	Fábio D. Sampaio	Roca	-	998833321	[Assinatura]
36	Milena Dias Marques		(28) 999764506		[Assinatura]
37	Vaia Belkha Hualco	Bairro N's Alencar	(28) 999753129	-	[Assinatura]
38	Lourinda Wiliana Fandoradi	ARSP/ES	(27) 3636-8518	Lourinda Fandoradi emp. no 800 km	[Assinatura]
39					
40					
41					
42					