



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4ª andar - Centro - Florianópolis/SC  
CEP 88.010-300  
Fone: (48) 3251-6317

E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO 26/10/2017.**

Aos vinte e seis dias do mês de outubro de dois mil e dezessete, às quatorze horas, no Auditório da Casa da Memória, Rua Padre Miguelinho, nº 58 - Centro – Florianópolis, reuniram-se os seguintes integrantes do Conselho Municipal de Saneamento Básico (CMSB): Jeferson Melo (Gabinete do Prefeito); Telma de Oliveira Pitta (SMDU); João Henrique de S. Q. Pereira (DSA/SMI); Ricardo Miguel (SMO/SMI); Marco Aurélio Abreu (SMT); Priscilla Valler dos Santos (SMS); Gilson Corrêa (Vigilância Sanitária/SMS); Alexandre Bach Trevisan (CASAN); Flávia Vieira Guimarães (COMCAP); Felipe Paulo de Oliveira (IPUF); Albertina da Silva de Souza (Assoc. de Moradores e Entidades Comunitárias); João Manoel do Nascimento (UFECO); Sebastião dos Reis Salvador (ABES/SC); Flávio Rubens Lapolli (UFSC); Mariana Moller de Limas Fonseca (SINTAEMA); Carlos Leite (SINDUSCON). Estiveram presentes na reunião: Lucas Barros Arruda e Audenir Cursino de Carvalho (SMI), Rodrigo Maestri (CASAN); William Luiz Brígido (PROCON Municipal); Gilberto Napoleão (FLORAM); Rode A. Martins (OAB/SC); Thaianna Cardoso (ACESA) e a Secretária do Conselho Paulina Korc, somando um total de vinte e quatro (24) pessoas presentes. Justificaram ausência: Márcio Ishihara Furtado (DSA/SMI); Fernanda Maria de Felix Vanhoni (CREA/SC); Pablo Heleno Sezerino (UFSC). A reunião foi presidida pelo Superintendente de Habitação e Saneamento Lucas Barros Arruda que inicialmente agradeceu a presença dos conselheiros e informou que na pauta será inclusa a apresentação do Projeto Banheiro Seco. Na sequência, foram colocadas em apreciação e aprovadas por unanimidade as atas das reuniões realizadas nos dias 22/08/2017; 31/08/2017 e 28/09/2017. De acordo com o estabelecido na pauta, João Henrique de S. Q. Pereira realizou a apresentação da avaliação das metas do setor de drenagem e manejo das águas pluviais urbanas do Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico de Florianópolis (PMISB). Inicialmente, explicitou um quadro resumo sobre as metas, ações e investimentos e outro com alguns destaques e deficiências do setor. Na sequência, discorreu sobre cada meta e suas ações pertinentes ao setor de drenagem urbana, constatando que não houve atendimento integral de nenhuma meta. Concluída a apresentação, Carlos Leite salientou que o estudo realizado pela professora Maria Lúcia Hermann sobre as áreas suscetíveis a inundação no município é polêmico. João Manoel disse que tem municípios considerando não apenas as marés, mas também a elevação gradativa do mar, enfatizando que a Prefeitura precisa colocar estes elementos dentro dos seus estudos. Alexandre Trevisan salientou que os principais problemas de drenagem urbana no município não ocorrem em razão das chuvas, mas sim da variação de maré. Em relação ao estudo realizado pela UFSC



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4º andar - Centro - Florianópolis/SC  
CEP 88.010-300  
Fone: (48) 3251-6317

E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)

34 para elaboração das Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização, Felipe informou que os  
35 produtos relacionados a Florianópolis serão entregues até o final deste ano. Quanto a  
36 apresentação sobre o setor da drenagem urbana, o Conselho avaliou que o município não tem  
37 capacidade institucional, vontade política e recursos para execução das ações e atingimento  
38 das metas. João Manoel sugeriu o encaminhamento de ofício ao Prefeito propondo uma  
39 escala de prioridades. Albertina disse que é defensora da questão financeira e informou que  
40 no orçamento estão previstos vinte e nove milhões de reais, sendo que destes, vinte e sete  
41 milhões estão alocados para o destino final dos resíduos sólidos. Rody disse que a prestação  
42 do serviço de drenagem urbana de acordo com a legislação deveria ser auto sustentável, não  
43 dependendo dos recursos gerias do município. A lei determina que o recurso venha dos  
44 usuários por meio da cobrança pela prestação dos serviços. Dando seguimento à reunião, o  
45 Engenheiro Sanitarista e Ambiental do Curso de Pós-Graduação em Engenharia  
46 Sanitária/UFSC, Richard Eilers Smith, apresentou a proposta de regulamentação do banheiro  
47 seco: tecnologia de saneamento ecológico. No decorrer da apresentação, elencou a  
48 experiência realizada em Florianópolis e outros treze locais do país em que foram implantados  
49 banheiros secos. Disse que o modelo tem um custo de doze mil reais. Lucas enfatizou que a  
50 proposta é regulamentar no município para que possa ser utilizado com segurança. João  
51 Manoel sugeriu que a proposta poderia ser instalada em praias onde não atendidas pelo  
52 abastecimento de água, em eventos e espaços públicos. Richard salientou que a proposta é  
53 instalar, como projeto piloto, em alguns Parques Nacionais. Tayana avaliou positivamente a  
54 pesquisa. Mariana disse que seria viável colocar a válvula de descarga para aproximar ao  
55 máximo ao modelo de banheiro convencional. Os conselheiros enaltecem a proposta  
56 apresentada. Lucas agradeceu ao engenheiro Richard e passou a palavra ao Alexandre  
57 Trevisan que discorreu sobre o projeto de Unidade de Recuperação Ambiental – URA –  
58 Sistema complementar de esgotamento sanitário a ser implantado na Beira Mar Norte. Trata-  
59 se de projeto complementar ao tratamento de esgotos realizado pelo Sistema de Esgotamento  
60 Sanitário (SES) Insular, ao projeto de fiscalização e ao gerenciamento. Marco Aurélio disse  
61 que é preciso resolver também o problema do Continente. Ao que Lucas esclareceu que o  
62 projeto não é para despoluição da baía, o projeto é para trazer balneabilidade ao trecho em  
63 que será implantado na Beira Mar Norte. O projeto foi lançado pelo Prefeito para não haver  
64 ruídos. Marco Aurélio reforçou a ideia de que esta mesma proposta deve ser feita para o  
65 Continente. Lucas relatou que o projeto é focado exclusivamente na coleta e tratamento da  
66 drenagem no período seco buscando a balneabilidade da região, sem ampliação da faixa de



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4º andar - Centro - Florianópolis/SC  
CEP 88.010-300  
Fone: (48) 3251-6317

E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)

67 areia e não tem nenhuma relação com a instalação de marina. Gilberto Napoleão disse:  
68 “Minha preocupação é em relação ao conflito gerado pela proposta ao PMISB, pois em tal  
69 documento foram feitos cálculos de Índices de Salubridade Ambiental para todas as áreas de  
70 Florianópolis, justamente para hierarquizar as prioridades de atuação. Nele, ficou definido que  
71 para as 28 UTP’s do município, a área central (UTP 1) seria a penúltima prioridade de  
72 investimentos e melhorias. Assim, além de não obedecer as prioridades de investimento do  
73 PMISB, optou-se sem justificativas técnicas por trazer balneabilidade para uma área que não é  
74 usada, em detrimento de saneamento básico para áreas precárias em saúde pública,  
75 prejudicando também investimento no alcance das metas estabelecidas pelo Plano”. Lucas  
76 disse que a questão da UTP 1, área central, ter ficado em penúltimo lugar nas prioridades de  
77 investimento, se deu pelo fato da área central conter aproximadamente 100% de rede coletora,  
78 mas o cálculo do Índice de Salubridade Ambiental não cogitou o número de ligações  
79 irregulares que resultam no descarte de esgoto bruto na rede pluvial. Gilberto Napoleão  
80 destacou que, “além de não estarmos cumprindo as prioridades estabelecidas pelo PMISB,  
81 ainda estamos investindo novamente numa área que já possui 100% de rede coletora, mas  
82 preferiu fazer ligações clandestinas? Estamos privilegiando quem faz errado quando  
83 deveríamos estar priorizando que não tem serviço nenhum de esgoto disponível”,  
84 questionou. Lucas enfatizou que a Prefeitura irá acompanhar todas as etapas, enfatizando que  
85 não é projeto de despoluição das baías. Albertina disse que deveriam tratar a água das  
86 chuvas, para não acumular na Beira-Mar. Flávia indagou: “Será que as pessoas não irão se  
87 aproveitar com este tratamento?” Priscilla destacou que a fiscalização é complexa. João  
88 Manoel indagou se a URA vai ter controle/monitoramento para avaliar o material lançado e, em  
89 complementação à fala da Priscilla, disse que é preciso justificar o porquê da URA na Beira-  
90 Mar Norte. Alexandre disse que este tipo de projeto não é modelo possível para utilizar em  
91 todas as regiões. Concluído este ponto de pauta, Lucas informou que a Comissão Especial  
92 para o Planejamento da Concepção Geral dos Sistemas de Abastecimento de Água Potável e  
93 Esgotamento Sanitário de Florianópolis está organizando o evento Ouvindo a Sociedade –  
94 ESGOTO, que ocorrerá no dia 11/11/2017, das 9 às 17 horas, no CREA/SC. A Secretaria do  
95 Conselho encaminhará o convite, por email, a todos os conselheiros. Após o evento, terá o  
96 momento técnico e o resultado voltará ao Conselho para, posteriormente, realizar uma reunião  
97 ampliada ou audiência pública. Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada e nós,  
98 João Henrique de S. Q. Pereira e Paulina Korc, redigimos a presente ata.



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
 Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4º andar - Centro - Florianópolis/SC  
 CEP 88.010-300  
 Fone: (48) 3251-6317

E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
 Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4º andar - Centro - Florianópolis/SC  
 CEP 88.010-300  
 Fone: (48) 3251-6317  
 E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)

**LISTA DE FREQUÊNCIA**

REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO  
 DIA: 26 de outubro de 2017  
 HORA: 14 horas  
 LOCAL: Auditório da Casa da Memória - Rua Padre Miguelinho, 58 - Centro - Florianópolis/SC

Entidade	Nome	Assinatura
Presidente	Roberto Carlos Garcia	
Gabinete do Prefeito	T: Tânia Maas dos Anjos	
	S: Jefferson Melo	<i>Jefferson Melo</i>
FLORAM	T: Claudio Soares da Silveira	
	S: Guilherme Graciosa Pereira	
PGM	T: Elton Rosa Martinovsky	
	S: Fernando Carvalho Cichocki	
SMDU	T: Telem de Oliveira Pitta	<i>Telem de Oliveira</i>
	S: Kamila Mendonça de Lima	
SMHSA	T: Marcelo Ishihara Furtado	<i>Justificou ausência</i>
	S: João Henrique de S. Q. Pereira	
Sec. Municipal de Obras	T: Ricardo Miguel Voss	<i>Ricardo Miguel Voss</i>
	S: Maria Aparecida Nap. Catarina	
Sec. Municipal de Turismo	T: Édio Fábio Rosa	
	S: Marcelo Aurelio Abreu	<i>Marcelo</i>
Sec. Municipal do Continente	T: Amilton Silveira	
	S: Flávio Gonçalves dos Santos Filho	
Sec. Municipal de Saúde	T: Priscila Vallor dos Santos	<i>Priscila Vallor</i>
	S: Itatiane Fabiane Branco	
Vigilância Sanitária	T: Gilson Correa	<i>Gilson</i>
	S: Jackson Sullivan Rios Haskel	
Sec. Municipal de Segurança e Defesa do Cidadão	T: Lúcia Gomes Faraco	
	S: Marcos Roberto Leal	
CASAN	T: Alexandre Bach Trevizan	<i>Justificou ausência</i>
	S: Andréia May	<i>Justificou ausência</i>
COMCAP	T: Flávia Vieira Guimarães	<i>Flávia Vieira</i>
	S: Rita de Cássia Rodrigues	
IPIUF	T: Sheila Comiran	
	S: Felipe Paulo de Oliveira	<i>Felipe Paulo</i>
ACIP	T: Viviane Ventura da Rosa	
	S: Carlos Cesar da Rosa	
Ass. de Moradores e Entidades Comunitárias	T: Albertina da Silva de Souza	<i>Albertina Silva</i>
	S: Alex Corneia	

99



**CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
 Rua Tenente Silveira, nº 60 - 4º andar - Centro - Florianópolis/SC  
 CEP 88.010-300  
 Fone: (48) 3251-6317  
 E-mail: [conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com](mailto:conselhomunicipaldesaneamento@gmail.com)

UFECO	T: João Manoel do Nascimento	<i>João Manoel</i>
	S: Márcio da Silva	
ABES/SC	T: Afonso Velga Filho	
	S: Sebastião dos Reis Salvador	<i>Sebastião</i>
CREA/SC	T: Roberta Maas dos Anjos	
	S: Fernanda Maria de Felix Vanhoni	<i>Justificou ausência</i>
UFSC	T: Pablo Heleno Sezerino	<i>Justificou ausência</i>
	S: Flavio Rubens Lapollí	<i>Flavio Rubens</i>
SINTAEMA	T: Mariana Moller de Limas Fonseca	<i>M. M. Fonseca</i>
	S: Meark Rafael dos Santos Batista	
Entidades relacionadas ao S. Básico, à Maricultura e ao Meio Ambiente	T: Rita de Cássia Rodrigues	
	S: David Carriconde de Freitas	
SINDUSCON	T: Hélio César Baitros	
	S: Carlos Leite	<i>Carlos</i>
PROCON Municipal:	T: Celso Francisco Sandrini	
	S: Marcel Vieira de Souza	

**Outros Representantes**

ENTIDADE	NOME	EMAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Superintendente	Lucas Barros Arruda			<i>Lucas Barros Arruda</i>
DSA/SMI	Audemar C. de Carvalho			
Secretária do CMSB	Paulina Korc			<i>Paulina Korc</i>
CASAN	Rochery Martin	<i>rmartin@casan</i>	32215830	<i>Rochery Martin</i>
PROCON Imunista	William Wilson	<i>william.wilson@procon</i>	31315310	<i>William Wilson</i>
Gilseth	Gilseth Nogueira	<i>gn@procon</i>	99616-1570	<i>Gilseth</i>
OAB/SC	Rafael A. Martins	<i>rafael.martins@oab-sc.org.br</i>	49405-5933	<i>Rafael A. Martins</i>
ACESA	Thamanna Caporaso	<i>acesa@acesa.org.br</i>	499-359198	<i>Thamanna Caporaso</i>

100