



## Produto P10.3

RELATÓRIO DO CICLO DE  
AUDIÊNCIAS PÚBLICAS PARA  
APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO  
TÉCNICO-PARTICIPATIVO  
PRELIMINAR

PDGV – RE-P10-3-001-R1

Março, 2022



## PLANO DIRETOR DE ÁGUAS URBANAS

REGIÃO METROPOLITANA  
DA GRANDE VITÓRIA  
(PDAU-RMGV)

# Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória (PDAU-RMGV)

ELABORADO POR

CONSÓRCIO TETRA TECH  
– CONCREMAT



## CONTRATANTE:

COMPANHIA ESPÍRITO  
SANTENSE DE SANEAMENTO



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO

COMITÊ DIRETIVO DO PROGRAMA DE GESTÃO INTEGRADA DAS ÁGUAS E  
DA PAISAGEM Projeto BIRD Empréstimo N° 8355 – BR

CONTRATO

CT00162020

### DATA DE INÍCIO DO CONTRATO

08 de junho de 2020

### CONCLUSÃO PREVISTA

08 de junho de 2022

## Sumário

1	Resumo .....	12
2	Justificativa e Objetivos .....	13
3	Estratégia de Mobilização .....	14
3.1	Eventos Predecessores .....	15
3.1.1	Modalidade de Execução .....	16
3.2	Processo de Divulgação .....	19
3.3	Consulta ao Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar .....	19
3.4	Execução dos Eventos Previstos .....	20
3.5	Atividades Sucessoras.....	20
4	Principais Resultados do Ciclo .....	22
4.1	Deliberações Básicas.....	22
4.2	Atividades de Divulgação .....	23
4.3	Execução dos Eventos.....	36
4.3.1	Bate-Papo junto à ABES-ES .....	36
4.3.2	Audiências Públicas.....	40
4.4	Estudo das Presenças e Análise das Métricas .....	48
4.4.1	Visualizações.....	49
4.4.2	Espectadores Únicos.....	50
4.4.3	Participações Declaradas.....	51
4.5	Principais Apontamentos da Consulta Popular .....	52
4.5.1	Preocupações Futuras.....	53
4.5.2	Diagnóstico Preliminar.....	55
4.5.3	Aspectos de Mobilização .....	56
4.6	Avaliação dos Eventos .....	57
5	Considerações Finais.....	61

6	Equipe de Mobilização .....	62
	APÊNDICE A – Lista de presença .....	63
	APÊNDICE B – Extrato dos Chats .....	80
	APÊNDICE C – Apontamentos .....	190

## Índice de Figuras

Figura 1 – Linha do tempo das fases que compõem a estratégia de mobilização empregada.....	14
Figura 2 – Reunião interna entre equipe de mobilização social e coordenação. .....	19
Figura 2 – Peça gráfica voltada à divulgação de todas as Audiências Públicas do ciclo. ....	25
Figura 3 – Peça gráfica voltada à divulgação da Audiência Pública de Vitória. .....	26
Figura 4 – Seção no site do PDAU para entrada na página exclusiva do Diagnóstico Preliminar.....	27
Figura 5 – Página exclusiva do Diagnóstico Preliminar, com destaque ao campo para download dos tomos do produto.....	27
Figura 6 – Extrato do formulário virtual para coleta de dúvidas e comentários sobre o Diagnóstico Preliminar apresentado nas Audiências Públicas. ....	28
Figura 7 – Extrato do formulário virtual para avaliação das Audiências Públicas. .....	29
Figura 8 – Extrato de e-mail veiculado para a Audiência Pública de Vila Velha. .....	30
Figura 9 – Convite veiculado no Instagram oficial da Prefeitura Municipal da Serra.....	31
Figura 10 – Comunicação via WhatsApp com representante de Comitê de Bacia. ....	31
Figura 11 – Comunicação via WhatsApp com representante de instituição de ensino.....	32
Figura 12 – Comunicação via WhatsApp com representante de movimento de preservação ambiental. ....	32
Figura 13 – Comunicação via WhatsApp com representante da sociedade civil. .....	33
Figura 14 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (1).....	33

Figura 15 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (2).....	34
Figura 16 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (3).....	34
Figura 17 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (4).....	35
Figura 18 – Peça gráfica para divulgação do Bate-Papo junto à ABES-ES.....	37
Figura 19 – Momento de abertura feito pela Sr. <sup>a</sup> Nadja Gorza e o Sr. <sup>o</sup> Renato Siman durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.....	39
Figura 20 – Momento da palestra técnica do Sr. <sup>o</sup> Nestor Gorza Jr. durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.....	39
Figura 21 – Momento da palestra técnica do Sr. <sup>o</sup> Luiz Orsini durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.....	40
Figura 22 – Momento de “Manifestações e debate” entre os senhores Renato Siman, Nestor Gorza Jr. e Luiz Orsini durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.....	40
Figura 23 – Sr. <sup>a</sup> Flávia Mota discutindo sobre a estruturação do PDAU durante a Audiência de Viana, em 11/01/2022.....	43
Figura 24 – Sr. <sup>a</sup> Flávia Mota fornecendo recomendações para a transmissão da Audiência de Guarapari, em 16/12/2021.....	43
Figura 25 – Apresentação do Sr. <sup>o</sup> Douglas Silva, na Audiência de Vitória, em 20/01/2022.....	44
Figura 26 – Apresentação do Sr. <sup>o</sup> Jarua Nogueira, na Audiência de Vila Velha, em 18/01/2022.....	44
Figura 27 – Sr. <sup>o</sup> Luiz Orsini introduzindo o momento de "Palestra Técnica" durante a Audiência de Serra, em 14/12/2021.....	45
Figura 28 – Sr. <sup>o</sup> Marco Correa conduzindo a apresentação técnica do Diagnóstico Preliminar durante a Audiência de Cariacica, em 13/01/2022.....	46
Figura 29 – Extrato de alguns questionamentos feitos pelos participantes no chat da Audiência de Fundão, em 19/01/2022.....	47
Figura 30 – "Manifestações e debate" conduzido na Audiência de Vitória, em 20/01/2022 (1).....	47

Figura 31 – Sr. <sup>a</sup> Flávia Mota realizando os agradecimentos e recomendações finais durante a Audiência de Vila Velha, em 18/01/2022. ....	48
Figura 32 – Análise integrada das visualizações referentes a cada etapa de mobilização social já realizada pelo PDAU. ....	49
Figura 33 – Análise das visualizações do atual ciclo em comparação à etapa anterior. ....	50
Figura 34 – Relação entre visualizações e espectadores únicos em cada evento do atual ciclo de Audiências Públicas. ....	51
Figura 35 – Análise dos espectadores únicos do atual ciclo em comparação à etapa anterior. ....	51
Figura 36 – Distribuição geral dos 376 apontamentos populares oriundos do ciclo. ....	53
Figura 37 – Percentual do tipo de apontamento popular por fonte. ....	53
Figura 38 – Distribuição dos 207 apontamentos referentes às “Preocupações Futuras” ....	54
Figura 39 – Distribuição dos 75 apontamentos referentes ao “Diagnóstico Preliminar”. ....	56
Figura 40 – Distribuição dos 94 apontamentos referentes aos “Aspectos de Mobilização” ....	57
Figura 41 – Grau de satisfação dos respondentes em relação ao presente ciclo. ....	58
Figura 42 – Avaliação dos respondentes sobre o conteúdo apresentado. ....	58
Figura 43 – Avaliação dos respondentes sobre a dinâmica de realização das Audiências. ....	59
Figura 44 – Plataforma pela qual os respondentes tomaram conhecimento dos eventos. ....	59
Figura 45 – Análise integrada dos níveis mais altos de avaliação dos eventos de mobilização social conduzidos até então. ....	60

## Índice de Tabelas

Tabela 1 – Etapas de mobilização social previstas no PDAU-RMGV, com destaque aos eventos realizados, em andamento e futuros.....	10
Tabela 2 – Adaptações necessárias às reuniões virtuais. ....	17
Tabela 3 – Exemplos de reuniões, oficinas, audiências públicas e eventos semelhantes feitos no Espírito Santo e no Brasil. ....	17
Tabela 2 – Roteiro semiestruturado da programação do Bate-Papo junto à ABES-ES.....	38
Tabela 3 – Roteiro semiestruturado da programação acordada para a realização das Audiências Públicas.....	42
Tabela 4 – Análise da representação das presenças cadastradas no ciclo. ....	52
Tabela 5 – Equipe técnica de mobilização responsável pelo presente ciclo de Audiências Públicas.....	62
Tabela 6 – Lista de presença do ciclo de Audiências Públicas.....	64
Tabela 7 – Extrato do chat referente ao Bate-Papo junto à ABES-ES (06/12/2021).....	81
Tabela 8 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Serra (14/12/2021). ....	103
Tabela 9 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Guarapari (16/12/2021).....	113
Tabela 10 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Viana (11/01/2022). ....	123
Tabela 11 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Cariacica (13/01/2022).....	137
Tabela 12 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Vila Velha (18/01/2022).....	152
Tabela 13 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Fundão (19/01/2022).....	170
Tabela 14 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Vitória (20/01/2022).....	178
Tabela 15 – Lista categorizada dos apontamentos populares registrados.....	191

## Acrônimos

ABES-ES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – Seção Espírito Santo

AGERH – Agência Estadual de Recursos Hídricos

ALES – Assembleia Legislativa do Espírito Santo

AMM – Associação de Moradores de Maruípe

APP – Área de Preservação Permanente

ASIARFA – Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes

CBH – Comitê da Bacia Hidrográfica

CESAN – Companhia Espírito Santense de Saneamento

COMDEVIT – Conselho Metropolitano de Desenvolvimento da Grande Vitória

CONSEMAC – Conselho Municipal de Meio Ambiente de Cariacica

DESEA – Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado

DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes

EESC/USP – Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo

FAMOC – Federação das Associações de Moradores de Cariacica

FAMOMPOG – Federação das Associações de Movimentos Populares de Guarapari

FAMOPES – Federação dos Movimentos Populares do Espírito Santo

FEST – Fundação Espírito-Santense de Tecnologia

IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente

IFES – Instituto Federal do Espírito Santo

IJSN – Instituto Jones dos Santos Neves

ODS-ES – Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

ONG – Organização Não Governamental

PDAU – Plano Diretor de Águas Urbanas

PDM – Plano Diretor Municipal

RMGV – Região Metropolitana da Grande Vitória, composta pelos municípios:

Cariacica, Fundão, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória.

SEAMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

SEDURB – Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano

TR – Termo de Referência

UFES – Universidade Federal do Espírito Santo

UTAP – Unidade Territorial de Análise e Planejamento

## Apresentação

O Consórcio Tetra Tech – Concremat apresenta à Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN) o Relatório do primeiro Ciclo de Audiências Públicas para Apresentação e Apreciação do Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar (Produto 4.2) do Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória (PDAU-RMGV), objeto do Contrato nº CT00162020.

O presente relatório apresenta a metodologia e os resultados obtidos pela realização dos eventos conduzidos remotamente entre os dias 6 de dezembro de 2021 e 20 de janeiro de 2022 para os municípios de Serra, Guarapari, Viana, Cariacica, Vila Velha, Fundão e Vitória.

É importante lembrar que, apesar de Audiências Públicas serem convencionalmente conduzidas de modo presencial, a possibilidade de realizá-las num ambiente virtual foi apresentada ainda no Plano de Trabalho (PT), visto que o desenvolvimento do PDAU acompanhou toda a progressão da COVID-19 e suas consequências — sobretudo aquelas relativas à aglomeração de pessoas. Todas as deliberações e restrições impostas pelas autoridades competentes levaram a equipe a reformular suas estratégias e expectativas, bem como a empreender esforços inovadores para se alcançar a operacionalização de um ciclo capaz de atender aos objetivos firmados e às exigências do órgão fiscalizador.

Por fim, estes eventos seguem o cronograma das etapas de mobilização indicadas na Tabela 1.

**Tabela 1 – Etapas de mobilização social previstas no PDAU-RMGV, com destaque aos eventos realizados, em andamento e futuros.**

<b>Etapas de Mobilização</b>	<b>Produto</b>	<b>Eventos de Mobilização</b>	
1	Plano de trabalho	1º Seminário Virtual (22 de fevereiro de 2021)	-
	Bases de dados		
	Levantamento de dados		
2	Diagnóstico das inundações e seus impactos sociais e ambientais	Ciclo de Seminários Virtuais (04 a 27 de maio de 2021)	<b>Atual Ciclo de Audiências Públicas (dez/2021 a jan/2022)</b>
	Diagnóstico das medidas não-estruturais da drenagem urbana da RMGV		

Etapas de Mobilização	Produto	Eventos de Mobilização	
3	Propostas de medidas estruturais e não estruturais e estratégias de implementação	Ciclo de Seminários Virtuais	-
	Gestão das Águas Urbanas da RMGV		
	Programas (identificação de programas e elaboração de termo de referência)		
	Plano de Ação		
	Relatórios Mobilização Social		
4	Relatório Final – Sumário Executivo	-	Ciclo de Audiências Públicas Finais

# 1 Resumo

Em continuidade ao processo de participação pública implementado para atendimento das diretrizes de consulta relevantes ao agente financiador deste Plano, entre os meses de dezembro de 2021 e janeiro de 2022 foi realizado o primeiro ciclo de Audiências Públicas do Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória (PDAU-RMGV). Com eventos transmitidos ao vivo pelo YouTube, ele alcançou participações superiores aos Seminários Virtuais de 2021, registrando um público de 1.091 espectadores únicos e 1.812 visualizações.

Totalizando cerca de 21,7 horas de reuniões, esta fase contou com encontros virtuais exclusivos para cada um dos municípios da região de estudo para apresentar e ratificar os consensos construídos durante a elaboração do Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar do Plano (que inclusive foi disponibilizado na íntegra para download e consulta popular). Além de discutir seus resultados e aspectos metodológicos, foram respondidas todas as 250 dúvidas apresentadas pelos participantes no chat dos vídeos, assim como os 12 questionamentos encaminhados pelo formulário virtual veiculado até o dia 24/01/2022.

Também é importante ressaltar que, em adição às 7 Audiências, este ciclo foi introduzido por um Bate-Papo Online concebido em parceria com a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – Seção Espírito Santo (ABES-ES). Intitulado “Manejo das Águas Pluviais Urbanas: bases conceituais para o Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória”, o evento foi transmitido no dia 6 de dezembro de 2021, também pelo YouTube, e contou com palestras dos coordenadores Nestor Gorza Jr. (CESAN) e Luiz Fernando Orsini Yazaki (Consórcio Tetra Tech – Concremat), sendo as discussões subsequentes às suas falas mediadas pelo Sr.º Renato Ribeiro Siman (Universidade Federal do Espírito Santo) — configurando este Bate-Papo como um momento de capacitação sobre a temática.

Em suma, estes encontros tiveram 96% de aprovação do público e agregaram mais de 500 contribuições populares sobre diversos tópicos de interesse. Posteriormente condensadas em 376 apontamentos, a análise destes demonstrou que 55% dos participantes estão preocupados com as ações futuras que o PDAU trará à RMGV. Neste sentido, foi evidenciado que os assuntos mais latentes na região para os próximos anos são a qualidade da água e o controle de sedimentação (27%), as medidas estruturais que serão propostas (19%) e os modelos de gestão que permitirão sua correta implementação (17%).

Considerando então todas as etapas que permitiram não só a execução destes eventos, mas seu planejamento, organização e análise de suas implicações, nos capítulos adiante são detalhadas a justificativa e os objetivos do atual ciclo, sua estratégia de mobilização, os principais resultados obtidos e as considerações finais da equipe sobre esta etapa.

## 2 Justificativa e Objetivos

Fundamentado na integração entre excelência técnica, incorporação do conhecimento existente e compromisso social, o PDAU busca empreender constantes esforços voltados ao aprimoramento da participação pública no planejamento e desenvolvimento das ações de manejo das águas pluviais da RMGV. Para tanto, todas as ações sociais são estruturadas como uma *caminhada conjunta*, na qual os participantes são submetidos a um processo de informação sobre as atividades desenvolvidas, escuta e integração de suas vivências e promoção da corresponsabilidade e pertencimento destes em relação ao Plano.

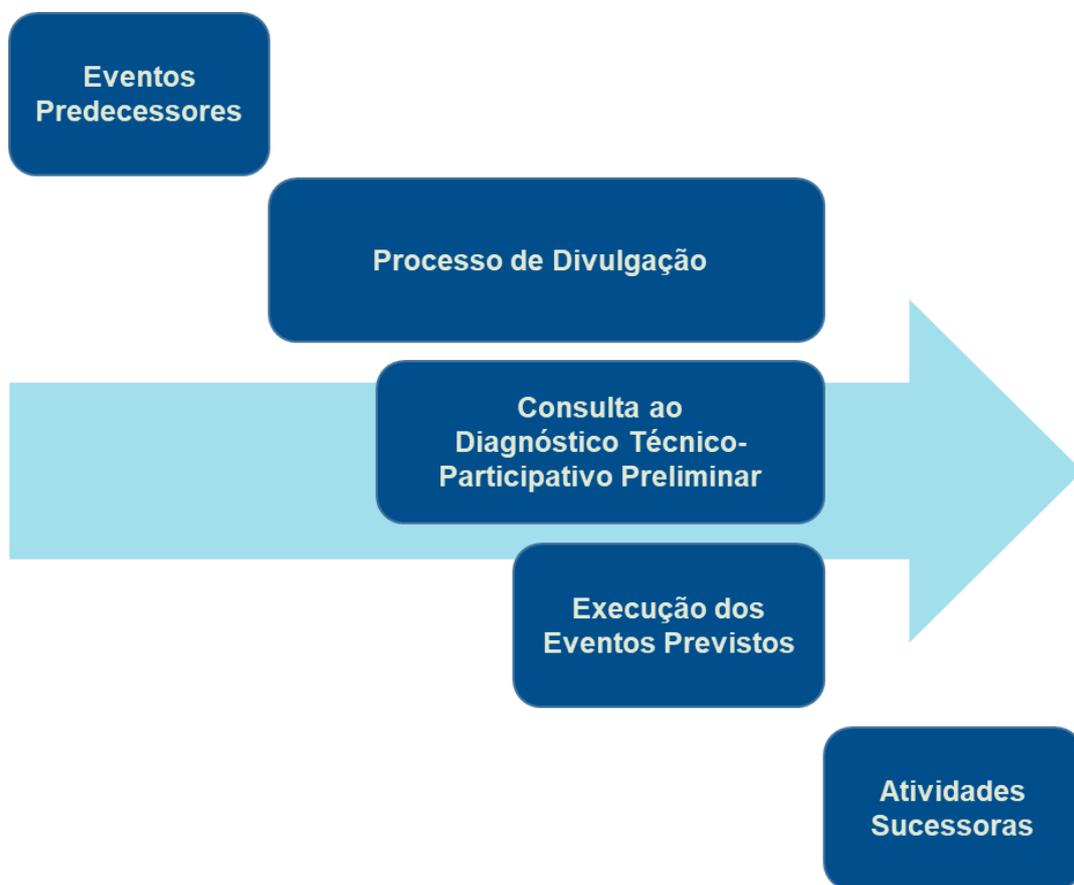
Para suportar estas premissas, a atual fase do trabalho foi embasada pelos tópicos 7 e 9.10 de seu Termo de Referência (TR), que preveem, respectivamente:

- *“Realizar audiências públicas em todos os municípios da RMGV. As Audiências deverão acontecer com os objetivos de apresentar resultados do PDAU-RMGV”; e*
- *“Deverão ser realizadas Audiências Públicas, com a participação de toda a população, para apresentação e apreciação das fases de elaboração do PDAU-RMGV. Deverão ser realizadas, no mínimo, uma audiência em cada município da RMGV. Nas Audiências deverão ser destacadas as demandas colocadas pelas comunidades nos seminários de construção do diagnóstico bem como as soluções propostas pelo plano. As contribuições que venham a ser sugeridas nas Audiências deverão ser avaliadas pela equipe técnica, acatadas caso sejam viáveis, e respondidas caso não sejam adotadas”.*

Diante disso, a materialização destas Audiências Públicas veio como consequência do fechamento do Produto 4.2, que se tornou o protagonista das discussões realizadas. Nestas, tal documento foi tratado como o “Diagnóstico Técnico-Participativo” do PDAU, sendo debatido sob um caráter *preliminar*, visto que o objetivo dos eventos foi não só de apresentá-lo à sociedade, mas de absorver e apurar todas as dúvidas, críticas, comentários e sugestões populares sobre ele. Deste modo, objetivou-se ratificar os consensos construídos pela análise técnica, assim como garantir ao produto uma natureza *definitiva* e condizente com os anseios sociais.

### 3 Estratégia de Mobilização

Para garantir o alcance dos objetivos almejados, o primeiro ciclo de Audiências Públicas se apoiou numa estratégia metodológica baseada naquela utilizada até então, porém com alguns incrementos relativos ao aprendizado alcançado nas etapas anteriores e às particularidades inerentes ao atual momento do desenvolvimento do PDAU. Deste modo, foram estabelecidas cinco fases para nortear a implementação do processo: “Eventos Predecessores”, “Processo de Divulgação”, “Consulta ao Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar”, “Execução dos Eventos Previstos” e “Atividades Sucessoras” (conforme ilustra a linha do tempo da Figura 1 abaixo).



**Figura 1 – Linha do tempo das fases que compõem a estratégia de mobilização empregada.**

Os tópicos adiante apresentam uma abordagem sintética da estratégia metodológica mencionada, detalhando o objetivo e as principais atividades que compõem suas fases. Adicionalmente, cabe ressaltar que toda essa metodologia foi introduzida na reunião semanal do dia 12 de julho de 2021 e finalmente aprovada pelo Grupo de Sustentação do PDAU na reunião do dia 08 de novembro de 2021.

### 3.1 Eventos Predecessores

Como primeira fase do processo de mobilização social, destacam-se os chamados “Eventos Predecessores”. Estes englobam todos os esforços de planejamento que envolvem deliberações, roteirizações, atualizações e pactuações que antecedem o início de qualquer formalização e/ou contato público sobre a ocorrência do ciclo em questão. Desta forma, correspondem ao *manual de operações* de tudo o que será executado, e como suas principais atividades, destacam-se:

- Deliberações voltadas à:
  - Modalidade de execução (presencial ou remota);
  - Local/Plataforma de realização;
  - Quantidade de eventos a serem realizados;
  - Tempo de duração;
  - Datas de realização;
  - Data de início do processo de divulgação;
  - Data limite para entrega do relatório técnico alvo da consulta popular;
  - Duração do período de consulta popular e veiculação de formulários virtuais;
  - Data do repasse à população e demais stakeholders das considerações da coordenação e equipe técnica sobre todas as contribuições que forem obtidas no ciclo;
  - Data da entrega do Relatório Consolidado do ciclo.
- Elaboração e aprovação dos materiais gráficos/técnicos referentes às:
  - Peças gráficas, textos de convites e releases publicitários para atividade de divulgação;
  - Roteiro dos eventos;
  - Formulários virtuais para consulta pública;
  - Formulários virtuais para avaliação dos eventos.
- Atualizações de:
  - Cadastro dos stakeholders/partes interessadas;
  - Banco de contatos.
- Pactuações junto aos:
  - Representantes das Prefeituras no Grupo de Sustentação (para

participação no evento relacionado ao seu município);

- o Secretarias de Comunicação (para estratégia de divulgação dos eventos);
- o Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – Seção Espírito Santo – ABES-ES (para execução de Bate-Papo introdutório ao processo);
- o Meios de comunicação (para publicação de matérias, reportagens e outros).

### 3.1.1 Modalidade de Execução

Embora Audiências Públicas sejam notoriamente realizadas de forma presencial, as restrições impostas pela pandemia da COVID-19 aliadas ao impreterível atendimento das exigências do Termo de Referência do estudo demandaram sérias adaptações à metodologia do trabalho. Logo, enfatizar a etapa de escolha pela modalidade de execução dos eventos é um passo fundamental ao sucesso do ciclo, uma vez que tal deliberação tem um significativo potencial de impacto nas expectativas, estratégias, participações, cronogramas, recursos e custos atrelados.

Considerando então a inexistência de uma perspectiva de quando serão retomadas as atividades numa condição “normal”, assim como a publicação dos Decretos Estaduais nº 4593-R/20, 4599-R/20, 4635-R/20, 4636-R/20, 4644-R/20, 4659-R/20, 4682-R/20 e as diversas outras normativas de controle que dispõem sobre as medidas de prevenção e combate à COVID-19 no âmbito do Espírito Santo, o PDAU previu ainda em seu Plano de Trabalho a possibilidade de **alterar suas reuniões do formato presencial ao remoto**.

Apesar disso, uma alteração como esta é uma tarefa que requer sofisticados ajustes aos aspectos metodológicos já previstos. Deste modo, a continuidade da pandemia impulsionada pela propagação da variante Ômicron ao final do ano de 2021 fez com que a equipe se debruçasse sobre um processo robusto de planejamento que contou com diversas reuniões estratégicas voltadas a:

- Levantar as atividades de cunho presencial e propor seu equivalente de execução no ambiente virtual (conforme exhibe a Tabela 2);
- Estudar as dificuldades inerentes a uma migração para o formato remoto (como organização de listas de presença, garantia de um momento de fala adequado à população, entendimento das representações das presenças obtidas e realização de registros fotográficos dos eventos);
- Levantar, estudar e avaliar experiências análogas conduzidas em outros municípios do Espírito Santo e do país (vide Tabela 3);

- Alinhar e redefinir procedimentos e expectativas entre equipe, Grupo de Sustentação e coordenação (vide Figura 2).

**Tabela 2 – Adaptações necessárias às reuniões virtuais.**

<b>Atividade usualmente presencial ou derivada dela</b>	<b>Adaptação no formato virtual</b>
Reuniões de pactuação com stakeholders	Uso de aplicativos acessíveis ao público alvo (Teams, Meet, Zoom ou outros aplicativos).
Realização de Seminários e/ou Audiências Públicas	Realização de transmissões ao vivo (via YouTube, StreamYard, Zoom ou outras plataformas)
Momento de palestra técnica	Transmissão ao vivo de apresentações do PowerPoint e/ou vídeos, com a veiculação audiovisual simultânea de diversos palestrantes (YouTube, Zoom e outras plataformas)
Momento de escuta comunitária (possibilidade de fala para questionamentos, dúvidas, comentários, críticas e outras manifestações)	Participação audiovisual dos presentes (via Zoom, Meet, Teams ou outros aplicativos) e/ou utilização dos chats dos vídeos (YouTube, Zoom e outras plataformas) e preenchimento de formulários virtuais (Google Forms)
Avaliação das reuniões presenciais	Envio de formulário (Google Forms) aos participantes via e-mail e WhatsApp e durante e após as transmissões
Lista de presença das reuniões	Lista preenchida voluntariamente pelos participantes via chat dos vídeos (YouTube, Zoom e outras plataformas) e/ou preenchimento de formulários (Google Forms)
Análise de métricas de participações	Análise de indicadores quantitativos (visualizações e espectadores únicos) e qualitativos (participações declaradas via chats e/ou formulários)
Registro fotográfico das reuniões	Captura de tela e gravação das transmissões ao vivo (função <i>print screen</i> )
Memória técnica das reuniões presenciais	Elaboração de relatórios detalhados e extratos de chats e respostas aos formulários veiculados
Avaliação das reuniões presenciais	Envio de formulário (Google Forms) aos participantes via e-mail e WhatsApp e durante e após as transmissões
Instrumentos de mobilização	Convites eletrônicos por meio de WhatsApp, E-mail, redes sociais e publicações em sites/jornais.

**Tabela 3 – Exemplos de reuniões, oficinas, audiências públicas e eventos semelhantes feitos no Espírito Santo e no Brasil.**

<b>Caso levantado</b>	<b>Referência</b>
Divulgação de Audiência Pública Virtual em 26/06/20 do Ministério Público (MPES) sobre medidas de combate ao novo coronavírus	<a href="https://www.agazeta.com.br/es/cotidiano/audiencia-publica-no-es-debate-medidas-de-combate-ao-novo-coronavirus-0620">https://www.agazeta.com.br/es/cotidiano/audiencia-publica-no-es-debate-medidas-de-combate-ao-novo-coronavirus-0620</a>

Caso levantado	Referência
<p>Prefeitura de Aracruz promove audiência pública virtual no dia 09/06/20 para elaboração do LDO de 2021, após recomendação do Ministério Público de Contas. A audiência foi transmitida pela página do Facebook da Prefeitura como alternativa para que a população tivesse acesso direto às tomadas de decisões em relação à gestão orçamentária municipal.</p>	<p><a href="https://www.mpc.es.gov.br/2020/06/apos-recomendacao-do-mpc-prefeitura-de-aracruz-promove-audiencia-publica-virtual-para-elaboracao-da-ldo-de-2021/">https://www.mpc.es.gov.br/2020/06/apos-recomendacao-do-mpc-prefeitura-de-aracruz-promove-audiencia-publica-virtual-para-elaboracao-da-ldo-de-2021/</a></p>
<p>Governo do Estado promove audiências públicas para elaboração do Orçamento 2021, por meio do site e de plenária virtual.</p>	<p><a href="https://planejamento.es.gov.br/Not%C3%ADcia/governo-do-estado-promove-audiencias-publicas-para-elaboracao-do-orcamento-2021">https://planejamento.es.gov.br/Not%C3%ADcia/governo-do-estado-promove-audiencias-publicas-para-elaboracao-do-orcamento-2021</a></p>
<p>A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH) iniciou oficina virtual de Enquadramento do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica Litoral Centro-Norte no dia 29/06/20</p>	<p><a href="https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/oficina-virtual-de-enquadramento-comeca-no-proximo-dia-29">https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/oficina-virtual-de-enquadramento-comeca-no-proximo-dia-29</a></p>
<p>Tribunal de Justiça abre Audiência Pública Virtual sobre transfusão de sangue em pacientes que discordam por motivos religiosos</p>	<p><a href="http://www.tjes.jus.br/audiencia_pub_virtual/">http://www.tjes.jus.br/audiencia_pub_virtual/</a></p>
<p>Instrução Normativa nº 01/2020 do Instituto de Meio Ambiente do Estado de Alagoas institui a Audiência Pública Virtual nos processos de licenciamento ambiental em caráter excepcional e dá outras providencias.</p>	<p><a href="http://www.ima.al.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/INSTRUC%CC%A7A%CC%83O-NORMATIVA-N%C2%BA-01.2020-AUDIE%CC%82NCIA-PU%CC%81BLICA-VIRTUAL.pdf">http://www.ima.al.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/INSTRUC%CC%A7A%CC%83O-NORMATIVA-N%C2%BA-01.2020-AUDIE%CC%82NCIA-PU%CC%81BLICA-VIRTUAL.pdf</a></p>
<p>Deliberação CECA 6.376, do Estado do Rio de Janeiro, autoriza a convocação de Audiência Pública, de forma remota, para tratar de assunto referente à apresentação e discussão do Relatório de Impacto Ambiental</p>	<p><a href="http://www.inea.rj.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/Deb6376_Aud-Pub_UTE-GNA-II.pdf">http://www.inea.rj.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/Deb6376_Aud-Pub_UTE-GNA-II.pdf</a></p>
<p>Governo de Goiás apresenta regulamentação da nova lei de licenciamento ambiental em audiência pública virtual, realizada em 10/04/2020</p>	<p><a href="https://www.meioambiente.go.gov.br/noticias/1877-governo-de-goi%C3%A1s-apresenta-regulamenta%C3%A7%C3%A3o-da-nova-lei-de-licenciamento-ambiental-em-audi%C3%Aancia-p%C3%BAblica-virtual.html">https://www.meioambiente.go.gov.br/noticias/1877-governo-de-goi%C3%A1s-apresenta-regulamenta%C3%A7%C3%A3o-da-nova-lei-de-licenciamento-ambiental-em-audi%C3%Aancia-p%C3%BAblica-virtual.html</a></p>
<p>O CONSEMA de São Paulo convocou a sociedade civil para audiência pública no dia 07/05/29 por meio da internet a ser realizada sobre o “Projeto de Concessão de Uso do Caminhos do Mar”</p>	<p><a href="https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/caminhos-do-mar-audiencia-publica-para-concessao-ocorrera-pela-internet/">https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/caminhos-do-mar-audiencia-publica-para-concessao-ocorrera-pela-internet/</a></p>
<p>Prefeitura de Paranaguá anunciou Audiência Pública Virtual para discutir Orçamento de 2021</p>	<p><a href="http://www.paranagua.pr.gov.br/noticias/noticia222.html">http://www.paranagua.pr.gov.br/noticias/noticia222.html</a></p>



**Figura 2 – Reunião interna entre equipe de mobilização social e coordenação.**

Todas estas ações serviram como subsídio para a escolha da modalidade de execução dos eventos sem qualquer prejuízo aos objetivos e expectativas inicialmente previstos no Termo de Referência.

### **3.2 Processo de Divulgação**

Encerrado o período referente à realização dos “Eventos Predecessores”, inicia-se a fase denominada “Processo de Divulgação”. Por sua vez, esta corresponde ao período em que o ciclo de Audiências Públicas será formal e publicamente comunicado à sociedade civil e demais stakeholders do processo. É, portanto, o momento que busca engajar e sensibilizar todos os interessados na importância da participação popular não só neste ciclo, mas no trabalho como um todo. Suas atividades ocorrerão ao longo de todo o processo, podendo ser agrupadas em:

- Implementação do processo de divulgação:
  - Comunicação via e-mail;
  - Comunicação via telefone;
  - Comunicação via redes sociais;
  - Publicação de reportagens em sites, jornais, rádios e outros.

### **3.3 Consulta ao Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar**

Enquanto os esforços de comunicação são empreendidos conforme estabelecido no tópico anterior, a estratégia de mobilização também conta com a introdução de uma nova fase ao processo. Executada paralelamente ao “Processo de Divulgação”, na chamada “Consulta ao Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar” todos os stakeholders terão acesso ao relatório técnico preliminar completo produzido pela

equipe do PDAU, garantindo transparência ao processo e possibilitando que novas considerações e/ou correções sejam feitas ao material elaborado. Diante disto, as principais atividades desta fase são:

- Operacionalização de uma consulta relevante no site oficial do PDAU conforme período definido na fase de “Eventos Predecessores”:
  - Hospedagem dos tomos/volumes do relatório técnico preliminar;
  - Veiculação de formulário virtual para dúvidas/contribuições.
- Tratamento das contribuições obtidas no formulário virtual:
  - Organização das contribuições obtidas;
  - Categorização das contribuições obtidas;
  - Repasse do material desenvolvido à coordenação e equipe técnica do PDAU para apreciação e formulação de respostas/comentários.

### **3.4 Execução dos Eventos Previstos**

A presente fase constitui-se no momento de execução de todos os eventos previstos no ciclo. Realizada em conformidade com as diretrizes e roteiros previamente definidos e aprovados, a fase de “Execução dos Eventos Previstos” corresponde ao principal momento do ciclo, sendo aquele em que todo o conteúdo programado será apresentado e discutido com a sociedade civil e demais stakeholders. Logo, suas principais atividades englobam:

- Execução dos eventos:
  - Realização do Bate-Papo junto à ABES-ES;
  - Realização das Audiências Públicas.
- Tratamento das contribuições advindas dos eventos:
  - Organização das contribuições obtidas;
  - Categorização das contribuições obtidas;
  - Repasse do material desenvolvido à coordenação e equipe técnica do PDAU para apreciação e formulação de respostas/comentários.

### **3.5 Atividades Sucessoras**

Encerrados os eventos programados, a fase que finaliza o ciclo de Audiências Públicas (aqui denominada “Atividades Sucessoras”) abrange a destinação de todas as contribuições obtidas e a elaboração de um relatório com os resultados obtidos. Desta

forma, suas atividades incluem:

- Destinação das contribuições obtidas via formulários e execução dos eventos:
  - Análise por parte da coordenação e equipe técnica do PDAU do material organizado pelo time de mobilização social;
  - Repasse via e-mail à população das respostas/comentários feitos pela coordenação e equipe técnica.
- Elaboração de Relatório Consolidado do Ciclo de Audiências Públicas:
  - Exposição da estratégia de mobilização social utilizada;
  - Detalhamento das deliberações básicas de planejamento;
  - Apresentação das atividades empregadas em sua divulgação;
  - Detalhamento da execução dos eventos;
  - Estudo das presenças e análise das métricas registradas;
  - Apresentação e análise dos principais apontamentos advindos da população e demais stakeholders;
  - Análise da avaliação dos eventos com base na pesquisa pública feita;
  - Exibição da lista de presenças registradas, extrato dos chats dos vídeos e apresentações usadas.

## 4 Principais Resultados do Ciclo

Neste capítulo serão apresentados os principais resultados referentes às fases que compõem a estratégia descrita no capítulo anterior.

### 4.1 Deliberações Básicas

Conforme mencionado anteriormente, os debates referentes à estratégia empregada foram iniciados ainda em julho de 2021, pouco depois do encerramento do período de Seminários Virtuais. Em seguida, as discussões acerca do planejamento das Audiências seguiram em paralelo à elaboração do Produto 4.2, se estendendo até novembro daquele ano, quando o Grupo de Sustentação emitiu um parecer favorável em relação a todas as premissas propostas.

Diante disso, como principais deliberações deste processo destacam-se:

- **Modalidade de execução:** Optou-se mais uma vez pela realização de eventos remotos. Essa deliberação levou em consideração não só as recomendações de isolamento social e o aumento dos casos de Covid-19 devido à variante Ômicron, mas a continuidade dos resultados obtidos em virtude da abrangente participação e do expressivo leque de contribuições oriundos das reuniões, consultas e Seminários já realizados pela equipe do PDAU no ambiente virtual;
- **Local/Plataforma de realização:** A plataforma escolhida para veiculação dos eventos deste ciclo foi o canal do PDAU no YouTube (<https://youtube.com/pdaurmgv>), com a realização das transmissões via StreamYard. Como justificativa, cabe apontar que o grupo entendeu que o YouTube é um ambiente capaz de receber contribuições populares em tempo real, bem como de permitir que aqueles que não pudessem participar da transmissão ao vivo tivessem a chance de rever o evento e deixar suas contribuições posteriormente;
- **Quantidade de eventos a serem realizados:** Para este ciclo, manteve-se o formato de um evento introdutório geral (referente a um Bate-Papo Online feito em parceria com a ABES-ES) seguido por Audiências Públicas exclusivas para cada um dos municípios integrantes da Região Metropolitana da Grande Vitória, totalizando 8 encontros;
- **Tempo de duração:** Tendo em vista a extensão e complexidade do produto a ser apresentado e a importância de um momento substancial para se discutir todas as dúvidas levantadas pelos participantes, foi estabelecido que as Audiências Públicas teriam duração de 2 horas e 30 minutos, com início agendado para às 18h30min e término às 21h00min – com exceção do evento

introdutório, que durou 3 horas (de 19h às 22h);

- **Datas de realização:** Foi decidido pelo Grupo de Sustentação que o Bate-Papo aconteceria no dia 06/12/2021, enquanto as Audiências Públicas seriam realizadas nos dias 14/12/2021 (Serra), 16/12/2021 (Guarapari), 11/01/2022 (Viana), 13/01/2022 (Cariacica), 18/01/2021 (Vila Velha), 19/01/2021 (Fundão) e 20/01/2022 (Vitória);
- **Data de início do processo de divulgação:** Estabeleceu-se a data de 17/11/2021 como marco para o início da divulgação do atual ciclo;
- **Data limite para entrega do relatório técnico alvo da consulta popular:** Definiu-se como o dia 07/12/2021 como a data limite para que coordenação, equipe técnica e CESAN disponibilizassem o relatório preliminar à equipe de mobilização social para que este fosse posteriormente disponibilizado para consulta popular no site do PDAU (<https://pdau.com.br/produto/diagnostico>);
- **Duração do período de consulta popular e veiculação de formulários virtuais:** Após hospedagem do relatório preliminar, ficou acordado que o período de consulta se estenderia do dia 08/12/2021 ao dia 24/01/2022;
- **Data do repasse à população e demais stakeholders das considerações da coordenação e equipe técnica sobre todas as contribuições que forem obtidas no ciclo:** As respostas sobre os apontamentos populares serão encaminhadas de volta no dia 07/02/2022;
- **Data da entrega do Relatório Consolidado do ciclo:** o Grupo de Sustentação definiu que a entrega deste relatório aconteceria até o dia 07/02/2022.

## 4.2 Atividades de Divulgação

Iniciadas no dia 17/11/2021, as atividades de divulgação ocorreram ao longo de todo o ciclo, tendo sido encerradas somente em 20/01/2022 (dia da execução da última Audiência Pública). Todo esse processo teve como objetivo não só informar a sociedade civil e demais stakeholders/partes interessadas sobre as datas de realização dos eventos, mas também promover seu engajamento como peças fundamentais de transformação no processo de construção coletiva do PDAU.

Para garantir então o alcance destas premissas, a equipe de mobilização implementou as seguintes atividades:

- Ouviu e registrou os comentários do Sr.º Nestor Gorza Jr. (CESAN/Coordenador Geral do PDAU) sobre a condução do PDAU e do Sr.º Luiz Fernando Orsini Yazaki (Coordenador do Consórcio Tetra Tech – Concremat) acerca do

Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar elaborado, bem como os da Sr.<sup>a</sup> Flávia Lúcia Coelho Mota Pinheiro (Coordenadora de Mobilização Social pelo Consórcio Tetra Tech – Concremat) em relação ao processo de participação pública no trabalho;

- Elaborou um release publicitário com apontamentos sobre o projeto, sua atual fase, a importância do controle social em suas ações, os caminhos para contribuição popular e as datas dos eventos;
- Produziu peças gráficas informativas com todos os dados dos eventos do ciclo (vide Figura 3 e Figura 4);
- Organizou uma página explicativa no site do PDAU com o detalhamento do Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar, inclusive disponibilizando todos os seus 5 tomos/volumes para download (ver Figura 5 e Figura 6);
- Confeccionou formulários virtuais para aquisição de contribuições (dúvidas e comentários) sobre o material disponibilizado (Figura 7), bem como para avaliação dos eventos realizados (Figura 8);
- Empreendeu esforços de comunicação coletiva e individual via e-mail (Figura 9), telefone e redes sociais (Figura 10) junto a todo o banco de contatos mapeado e atualizado dos stakeholders do PDAU;
- Manteve contato diário com stakeholders via WhatsApp, incentivando-os a participar das transmissões ao vivo e suas discussões, a assistir o vídeo dos eventos anterior, a fazer o download dos arquivos disponibilizados e a preencher os formulários veiculados (Figura 11 à Figura 14);
- Respondeu todas as perguntas encaminhadas pelos stakeholders via e-mail;
- Assessorou o projeto junto aos meios de comunicação locais para publicação de reportagens sobre o ciclo (Figura 15 à Figura 17);
- Pactuou toda a estratégia de divulgação junto à SEDURB e Prefeituras, que auxiliaram a equipe com publicações em seus canais oficiais (Figura 18).

É importante ressaltar que as ações desta fase foram implementadas pelo Sr.<sup>o</sup> **João Depoli Barrozo de Souza**, com auxílio da Sr.<sup>a</sup> **Suzana das Neves Silva** e supervisão da coordenadora Sr.<sup>a</sup> **Flávia Lúcia Coelho Mota Pinheiro** — todos integrantes da Equipe de Mobilização Social.



**PLANO DIRETOR DE  
ÁGUAS URBANAS** REGIÃO METROPOLITANA  
DA GRANDE VITÓRIA  
(PDAU-RMGV)

## AUDIÊNCIAS PÚBLICAS VIRTUAIS DO PLANO DIRETOR DE ÁGUAS URBANAS DA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA (PDAU-RMGV)

### Objetivo:

Apresentação e apreciação do Diagnóstico Preliminar do Plano.

<b>SERRA</b>	14/12/2021
<b>GUARAPARI</b>	16/12/2021
<b>VIANA</b>	11/01/2022
<b>CARIACICA</b>	13/01/2022
<b>VILA VELHA</b>	18/01/2022
<b>FUNDÃO</b>	19/01/2022
<b>VITÓRIA</b>	20/01/2022

 18h30 às 21h00

 Ao vivo no YouTube  
[Youtube.com/pdaurmgv](https://www.youtube.com/pdaurmgv)



INSCREVA-SE NO NOSSO CANAL E PARTICIPE



Figura 3 – Peça gráfica voltada à divulgação de todas as Audiências Públicas do ciclo.

**PLANO DIRETOR DE  
ÁGUAS URBANAS** REGIÃO METROPOLITANA  
DA GRANDE VITÓRIA  
(PDAU-RMGV)

**VITÓRIA**

**AUDIÊNCIA PÚBLICA VIRTUAL DO  
PLANO DIRETOR DE ÁGUAS URBANAS  
DA REGIÃO METROPOLITANA DA  
GRANDE VITÓRIA (PDAU-RMGV)**

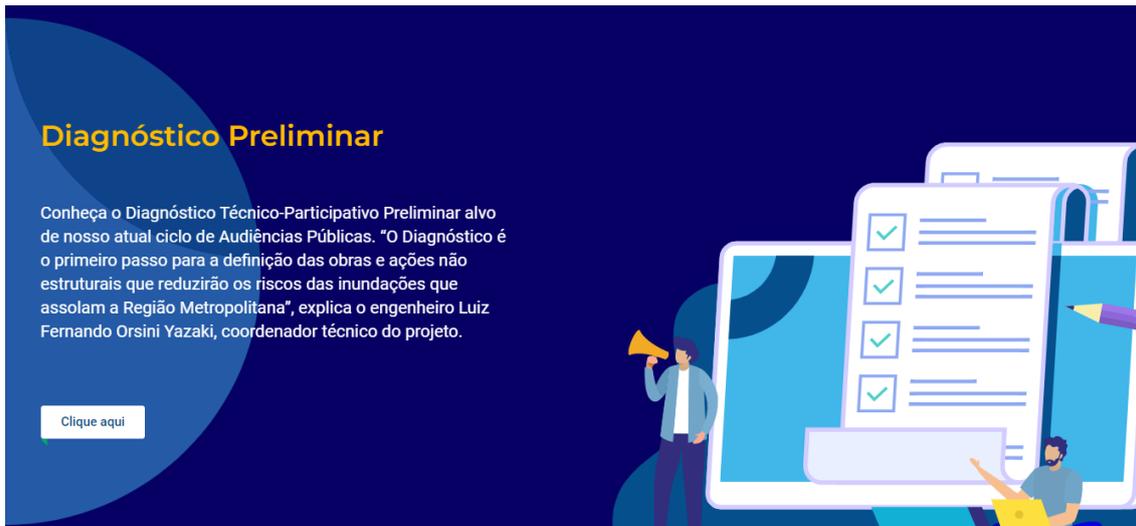
20/01/2022  
 18h30 às 21h00

Ao vivo no YouTube  
[youtube.com/pdaurmgv](https://youtube.com/pdaurmgv)

**Objetivo:**  
Apresentação e apreciação do  
Diagnóstico Preliminar do Plano.

**INSCREVA-SE NO NOSSO CANAL E PARTICIPE**

Figura 4 – Peça gráfica voltada à divulgação da Audiência Pública de Vitória.



**Figura 5 – Seção no site do PDAU para entrada na página exclusiva do Diagnóstico Preliminar.**

Isso mostra a importância da participação da população da Região Metropolitana da Grande Vitória nas Audiências Públicas agendadas para o desenvolvimento do trabalho. Todos estes eventos têm como objetivo apresentar à sociedade os resultados dos estudos realizados pelo PDAU, assim como ouvir as vivências e os anseios locais da sociedade. Deste modo, é importante que você faça o download prévio do material para melhor avaliar o conteúdo a ser apresentado e sugerir melhorias, soluções e análises à equipe, além, é claro, de verificar se o que foi especificado está de acordo com seus anseios e dentro das suas realidades.

**Faça o download do Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar:**

 Tomo 1: Estudos Hidrológicos e Modelagem Hidráulica (1)

 Tomo 2: Estudos Hidrológicos e Modelagem Hidráulica (2)

 Tomo 3: Qualidade da Água

 Tomo 4: Levantamento dos Prejuízos e Ônus Causados à População e Adm. Pública

 Tomo 5: Áreas Livres e Análise Integrada

**Figura 6 – Página exclusiva do Diagnóstico Preliminar, com destaque ao campo para download dos tomos do produto.**

### Perguntas e Comentários

Antes de deixar sua contribuição, aqui você deverá registrar o Tomo e a página onde está o conteúdo que motivou sua pergunta e/ou comentário. Repita o processo quantas vezes quiser.

Sobre qual Tomo do Diagnóstico Preliminar você gostaria de registrar sua pergunta ou comentário? \*

Tomo 1: Estudos Hidrológicos e Modelagem Hidráulica (1)

Tomo 2: Estudos Hidrológicos e Modelagem Hidráulica (2)

Tomo 3: Qualidade da Água

Tomo 4: Levantamento dos Prejuízos e Ônus Causados à População e Adm. Pública

Tomo 5: Áreas Livres e Análise Integrada

Digite o número da página em que está o conteúdo que lhe chamou atenção. \*

Sua resposta \_\_\_\_\_

Deixe sua pergunta ou comentário sobre o conteúdo destacado. \*

Sua resposta \_\_\_\_\_

**Figura 7 – Extrato do formulário virtual para coleta de dúvidas e comentários sobre o Diagnóstico Preliminar apresentado nas Audiências Públicas.**

O que você achou do conteúdo apresentado? \*

Ótimo

Bom

Razoável

Poderia ser melhor

O que você achou da dinâmica do evento? \*

Ótima

Boa

Razoável

Poderia ser melhor

O que você achou da duração do evento? \*

Ideal

Muito longa

Muito rápida

**Figura 8 – Extrato do formulário virtual para avaliação das Audiências Públicas.**

## É hoje, Vila Velha!

A partir das **18h30** desta **terça-feira** estaremos ao vivo com a transmissão da **Audiência Pública Virtual de Vila Velha**. Nela a equipe técnica do Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória apresentará os mapas de inundação, as simulações futuras e os demais resultados obtidos com o Diagnóstico Preliminar do trabalho. **Contamos com a sua participação** neste processo de busca pela melhoria do manejo das águas pluviais da região.

## Como participar da audiência?

Participar é muito fácil. O evento será **transmitido ao vivo pelo YouTube na tarde de hoje** (18/01), de **18h30 às 21h**, e você só precisa acessar o link abaixo. Durante a apresentação você também poderá se comunicar com a equipe do trabalho **enviando suas dúvidas e comentários pelo chat do vídeo**. Todos os questionamentos serão respondidos até o final do evento, então não se preocupe: *pergunte bastante!*



Veja a Audiência Pública de Vila Velha pelo link: [https://youtu.be/M\\_UPyS7JlQw](https://youtu.be/M_UPyS7JlQw)

## E o que será apresentado?

Ao longo da audiência será discutida a metodologia do trabalho, os mapas e cenários de inundação observados, as simulações futuras feitas para o município e muito mais. E o melhor é que todo esse material já se encontra disponível na íntegra para download em nosso site.

Lá você também encontrará um link para um formulário que ficará disponível até o dia 24/01/2022. Nele você poderá deixar quantas dúvidas e comentários quiser para que nossa equipe te mande por e-mail uma resposta para todos os seus questionamentos. Acesse:

[Clique aqui para baixar nosso Diagnóstico Preliminar](#)

Figura 9 – Extrato de e-mail veiculado para a Audiência Pública de Vila Velha.



Figura 10 – Convite veiculado no Instagram oficial da Prefeitura Municipal da Serra.

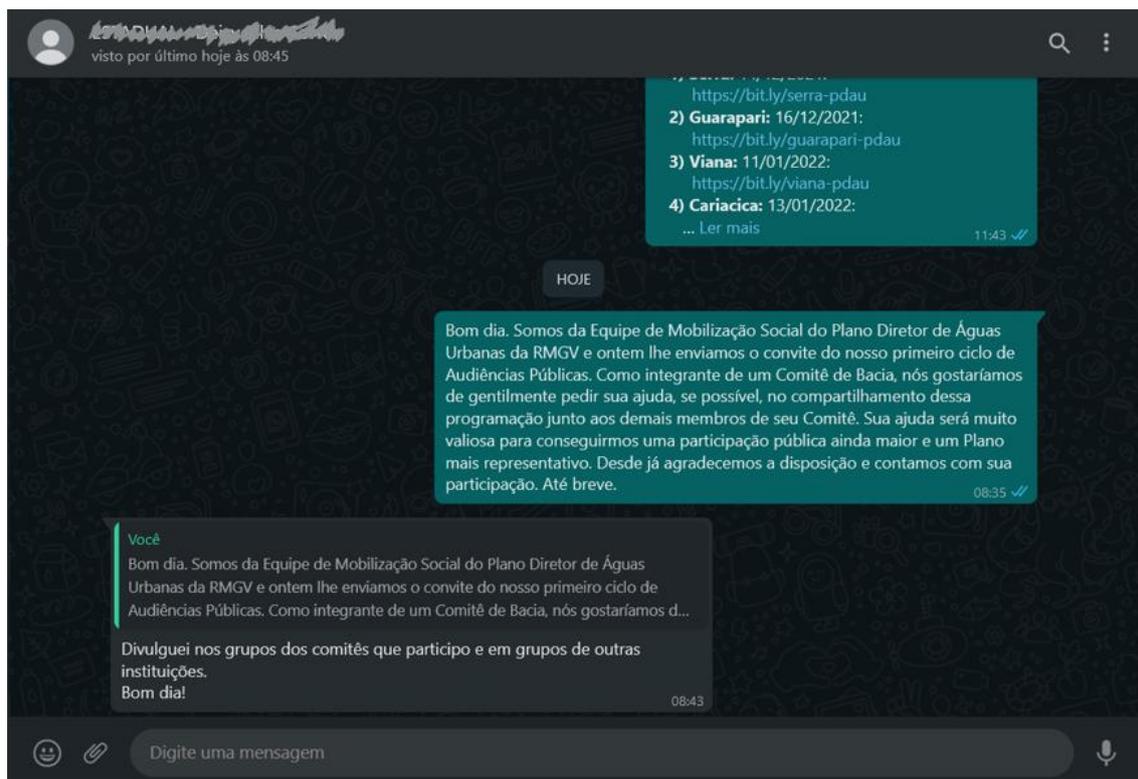


Figura 11 – Comunicação via WhatsApp com representante de Comitê de Bacia.

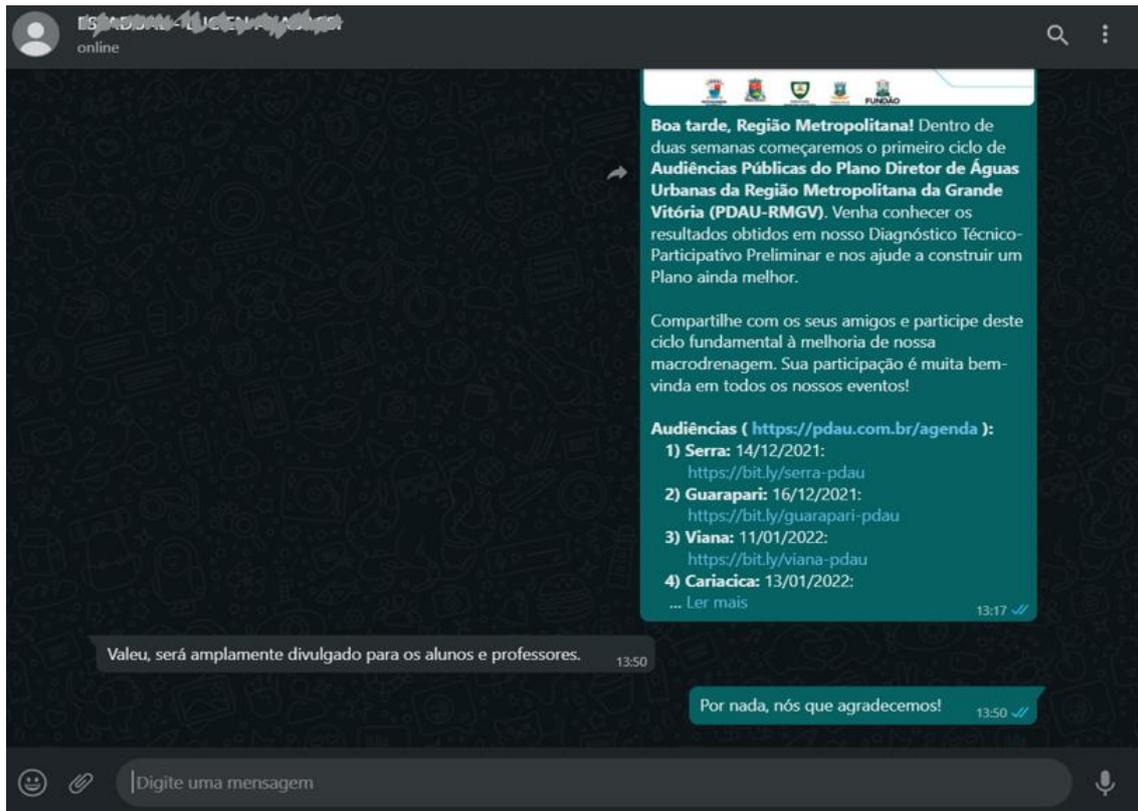


Figura 12 – Comunicação via WhatsApp com representante de instituição de ensino.

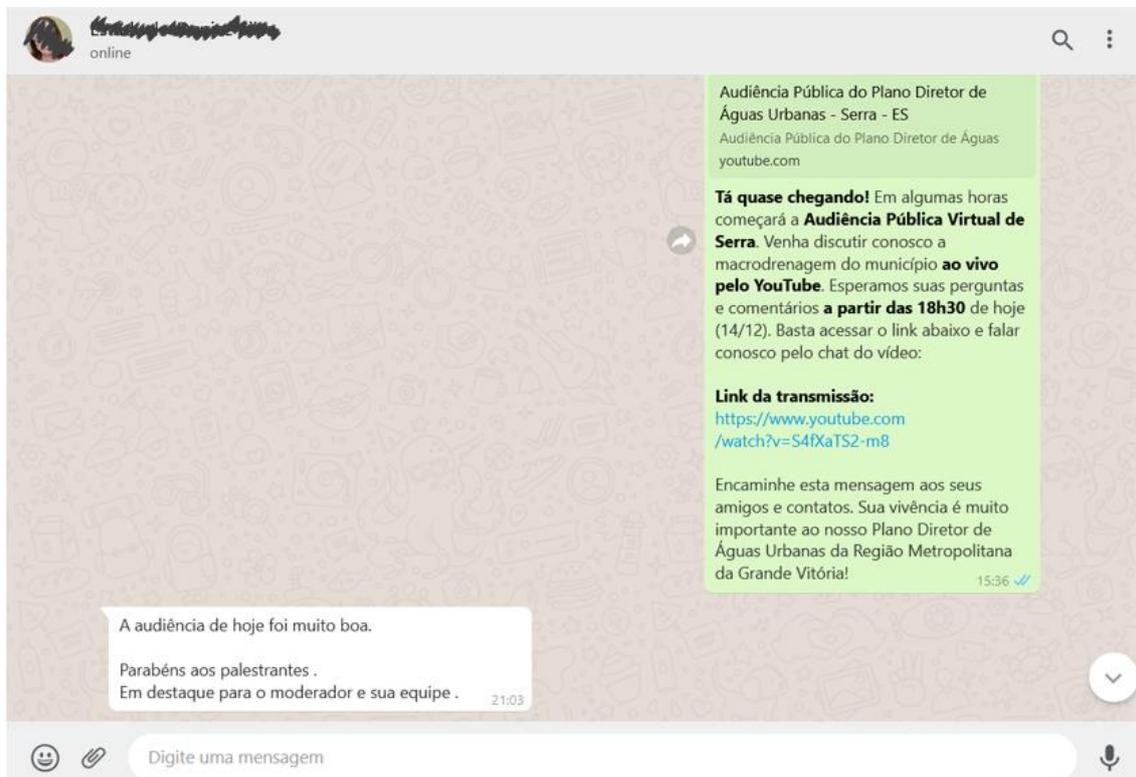
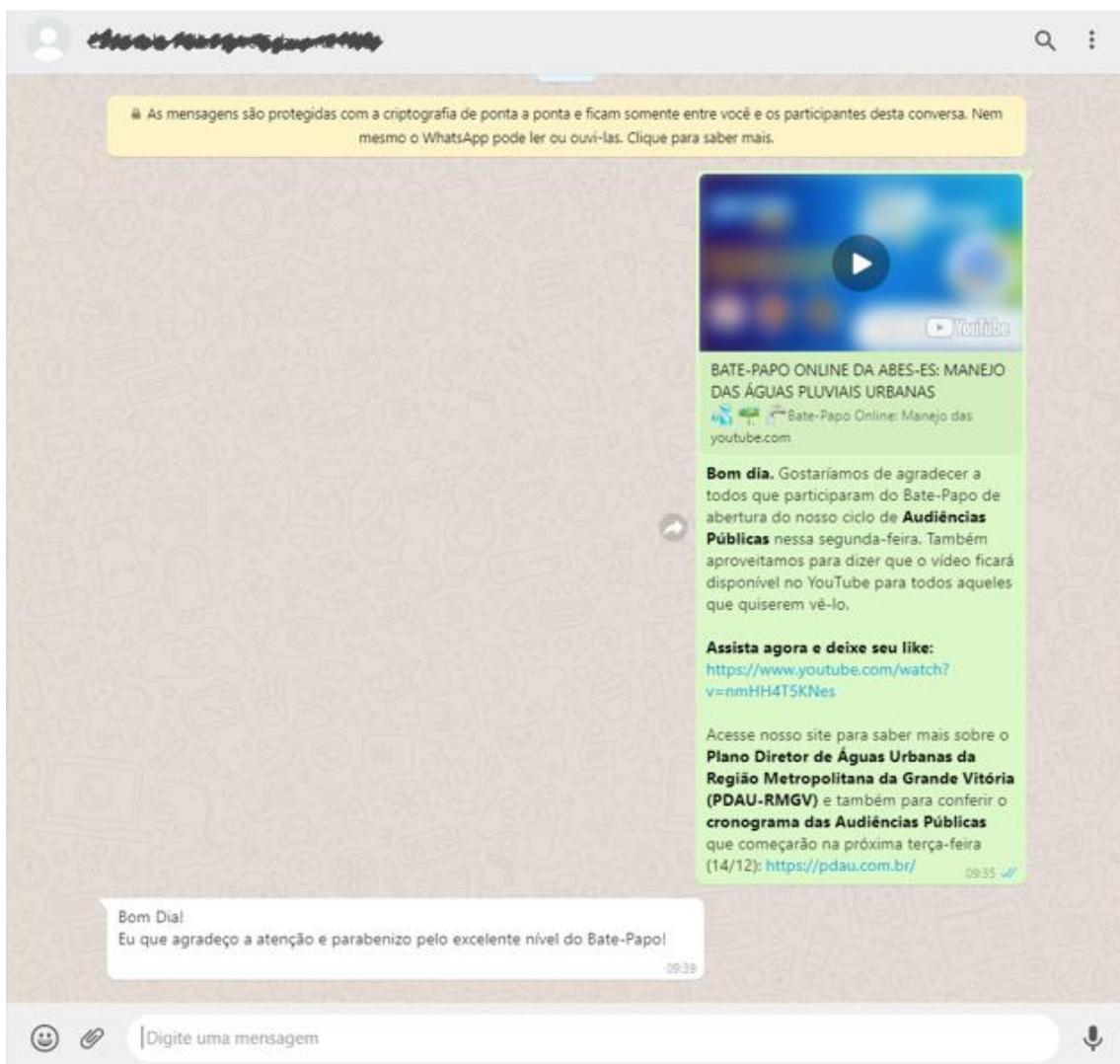


Figura 13 – Comunicação via WhatsApp com representante de movimento de preservação ambiental.



**Figura 14 – Comunicação via WhatsApp com representante da sociedade civil.**



**Figura 15 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (1).**

Geral

## ES terá audiências públicas para mostrar diagnóstico de ações para reduzir riscos de inundações

**TN** Por Redação Jornal Tempo Novo com informações de assessoria

30 de novembro de 2021 às 15hs44

### Leia também

Mestre Álvaro |

**Eleição de Deputado Federal vai afunilando na Serra e pré-candidaturas começam a se solidificar**

Geral |

**Homem é encontrado morto asfixiado com sacola na cabeça em condomínio da Serra; veja vídeo**

Geral |

**ES abre 140 vagas de emprego para todos os níveis de escolaridade com salário de até R\$ 7.200**

De 2020 a 2040, o saneamento vai reduzir em **R\$ 8,5 milhões/ano** os custos com a saúde na Serra.\*

\*UNEP, INSTITUTO FINEA BRAS.

AMBIENTAL  
**CG SERRA**  **CESAN**  
*Cuidando das pessoas e do meio ambiente.*



Figura 16 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (2).

**ES360** Atenção, moradores de Cariacica: prefeitura quer discutir soluções para alagamentos

## Atenção, moradores de Cariacica: prefeitura quer discutir soluções para alagamentos

O encontro acontece nesta quinta-feira. Durante o evento, o participante poderá enviar dúvidas na caixa de comentários em tempo real

Publicado 2 semanas atrás em 11/01/2022  
Por Vinicius Arruda



Obras de macrodrenagem. Foto: Felix Felção

### COLUNAS



COLUNAS

**Saiba como tomar decisões com mais segurança no seu dia a dia**



COLUNAS

**Conheça opções de alimentos que ajudam a aumentar a imunidade**



COLUNAS

**Especialista dá dicas para evitar prejuízos na hora de reformar um imóvel**



COLUNAS

**Dicas para engajar e motivar a equipe**



COLUNAS

**BORA ACORDAR**

Figura 17 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (3).



**Figura 18 – Reportagem veiculada sobre o ciclo de Audiências Públicas do PDAU (4).**

Adicionalmente, abaixo seguem alguns links com as reportagens publicadas e ainda disponíveis sobre o ciclo em questão:

- <http://www.serra.es.gov.br/noticias/prefeitura-da-serra-debate-macrodrenagem-em-ciclo-de-audiencias>
- <https://www.guarapari.es.gov.br/noticia/ler/1200/esta-quinta-feira-acontece-a-audiencia-publica-do-plano-diretor-de-aguas-urbanas->
- <https://www.viana.es.gov.br/noticia/ler/5799/audiencia-publica-debate-macrodrenagem-urbana-em-viana>
- <https://www.cariacica.es.gov.br/noticias/70292/audiencia-publica-virtual-para-discutir-plano-diretor-de-aguas-urbanas-acontece-nesta-quinta-feira-13>
- <https://diretonoticias.com.br/2021/11/30/macrodrenagem-da-grande-vitoria-e-foco-de-novo-ciclo-de-audiencias-publicas/>
- <https://es360.com.br/atencao-moradores-de-cariacica-prefeitura-quer-discutir-solucoes-para-alagamentos/>
- <https://eshoje.com.br/macrodrenagem-da-grande-vitoria-e-foco-de-novo-ciclo-de-audiencias-publicas-do-governo-do-estado/>
- <https://www.portaltemponovo.com.br/es-tera-audiencias-publicas-para-mostrar-diagnostico-de-acoes-para-reduzir-riscos-de-inundacoes/>
- <https://www.sitedaserra.com.br/noticia/macrodrenagem-da-grande-vitoria-e-foco-de-novo-ciclo-de-audiencias-publicas-do-governo-do-espírito-santo>

## 4.3 Execução dos Eventos

### 4.3.1 Bate-Papo junto à ABES-ES

Transmitido ao vivo às 19h do dia 06 de dezembro de 2021, o **Bate Papo junto à ABES-ES** foi o evento inaugural do primeiro ciclo de Audiências Públicas do PDAU. Com o objetivo de divulgar o presente ciclo, ele também se pautou na exposição dos principais problemas de drenagem urbana acarretados pela ação humana e na apresentação de uma visão geral das tecnologias modernas usadas no manejo das águas pluviais.

Para tanto, o evento foi intitulado de “**Manejo das Águas Pluviais Urbanas: bases conceituais para o Plano Diretor de Águas Urbanas da Região Metropolitana da Grande Vitória**” (vide Figura 19). Sua transmissão se deu pelo canal da ABES-ES no YouTube (<https://youtu.be/nmHH4T5KNes>) e rendeu uma discussão de 3 horas e 10 minutos de duração, na qual todas as 236 pessoas previamente inscritas receberam um certificado de participação.



**BATE-PAPO**  
ONLINE

**CONECTA**  
ABES

**MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS:  
BASES CONCEITUAIS PARA O PLANO DIRETOR  
DE ÁGUAS URBANAS DA REGIÃO METROPOLITANA  
DA GRANDE VITÓRIA (PDAU-RMGV)**

**Data: 6 de dezembro de 2021**  
**Horário: 19h**  
**Carga horária com certificado: 3h**

Inscrição gratuita:  
[www.abes-es.org.br](http://www.abes-es.org.br)

CONVIDADO  
**NESTOR GORZA**

CONVIDADO  
**LUIZ FERNANDO ORSINI**

MODERADOR  
**RENATO RIBEIRO SIMAN**

**Apoio:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FOMENTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANEIRA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASABOLTA  
FUNDAÇÃO METROPOLITANA  
GUARAPARI  
VIANA  
CESAN  
BANCO MUNDIAL

**Patrocínio:**  
PLANO DIRETOR DE ÁGUAS URBANAS  
REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA (RMGV)

**Realização:**  
ABES

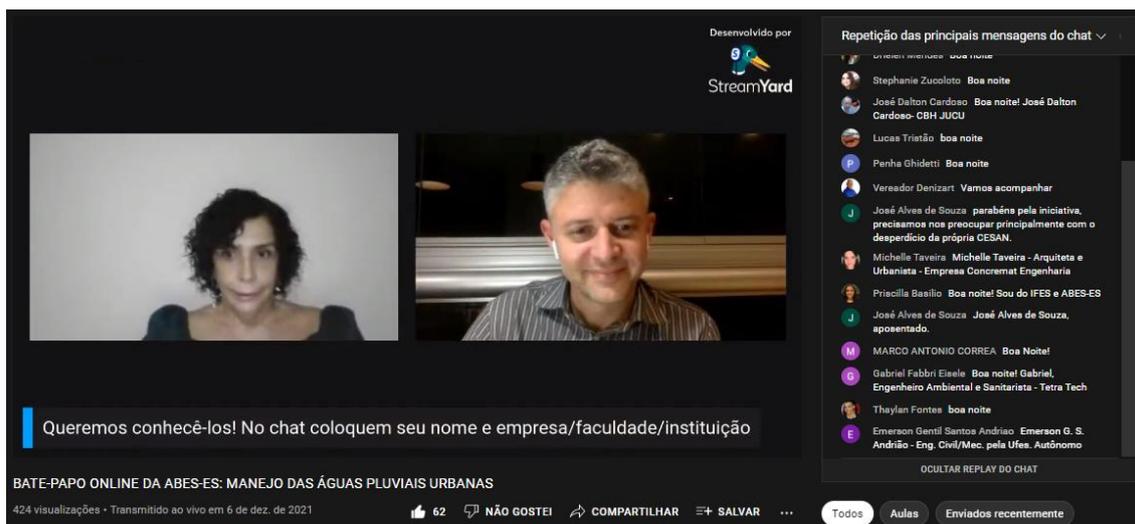
**Figura 19 – Peça gráfica para divulgação do Bate-Papo junto à ABES-ES.**

Este Bate-Papo contou com a presença da presidente da ABES-ES, a Sr.<sup>a</sup> **Nadja Lima Gorza**, e recebeu como convidados os coordenadores **Nestor Gorza Jr.** e **Luiz Fernando Orsini Yazaki**, que apresentaram, respectivamente, as palestras técnicas de “Antropia, Clima e Drenagem Urbana” e “Estado da Arte em Drenagem e Manejo de Águas Pluviais”. Além disso, a noite contou com um momento de “Manifestações e debate” moderado pelo professor **Renato Ribeiro Siman** (Universidade Federal do Espírito Santo/Equipe de Mobilização Social), no qual os convidados puderam responder de forma organizada todas as 22 perguntas enviadas pelo chat do vídeo.

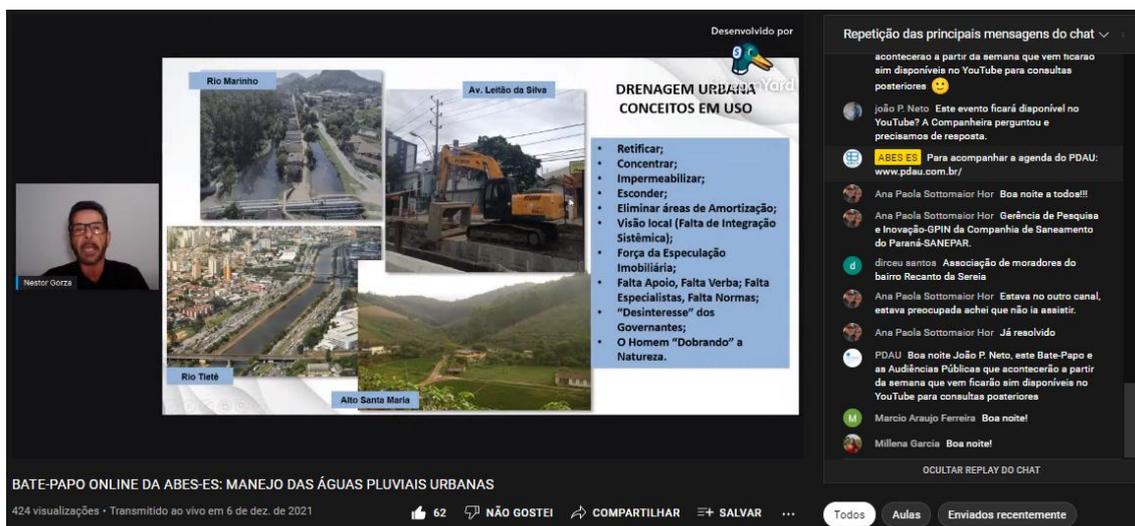
De modo geral, toda a programação seguiu as etapas do roteiro semiestruturado apresentado na Tabela 4 adiante, tendo este sido previamente discutido e aprovado pelo Grupo de Sustentação do trabalho. Adicionalmente, da Figura 20 à Figura 23 são exibidos retratos do desenvolvimento deste encontro.

**Tabela 4 – Roteiro semiestruturado da programação do Bate-Papo junto à ABES-ES.**

<b>Horário</b>	<b>Momentos</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Atividades</b>
<b>19:00 – 19:05 (5 min)</b>	<b>Boas-vindas</b>	Nadja Lima Gorza (Presidente da ABES-ES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breve boas-vindas e recepção dos participantes;</li> <li>- Breves informes e orientações para envio de perguntas/comentários.</li> </ul>
<b>19:05 – 19:20 (15 min)</b>	<b>Abertura e apresentação dos palestrantes</b>	Nadja Lima Gorza e Renato Ribeiro Siman (moderador)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação do moderador;</li> <li>- Detalhamento da programação do Bate-Papo e seus objetivos;</li> <li>- Orientações para contato e envio de perguntas/comentários;</li> <li>- Breve exposição do cronograma de Audiências Públicas;</li> <li>- Momento de breve apresentação e boas-vindas dos palestrantes e anfitriões.</li> </ul>
<b>19:20 – 20:10 (50 min)</b>	<b>Palestras Técnicas</b>	Nestor Gorza Jr. (coordenador geral do PDAU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação da palestra “Antropia, Clima e Drenagem Urbana”</li> </ul>
<b>20:10 – 21:00 (50 min)</b>		Luiz Fernando Orsini Yazaki (coordenador do Consórcio Tetra Tech – Concremat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação da palestra “Estado da Arte em Drenagem e Manejo de Águas Pluviais”</li> </ul>
<b>21:00 – 21:50 (50 min)</b>	<b>Manifestações e debate</b>	População, Renato Ribeiro Siman, Nestor Gorza Jr. e Luiz Fernando Orsini Yazaki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abertura para debate entre os palestrantes e tira-dúvidas com os espectadores que se manifestarem no chat;</li> <li>- Breves informes sobre o ciclo de Audiências Públicas e exposição do cronograma de eventos do PDAU.</li> </ul>
<b>21:50 – 22:00 (10 min)</b>	<b>Agradecimentos e encerramento</b>	Renato Ribeiro Siman, Nestor Gorza Jr. e Luiz Fernando Orsini Yazaki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agradecimentos gerais;</li> <li>- Indicação do cronograma do ciclo de Audiências Públicas;</li> <li>- Encerramento.</li> </ul>



**Figura 20 – Momento de abertura feito pela Sr.ª Nadja Gorza e o Sr.º Renato Siman durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.**



**Figura 21 – Momento da palestra técnica do Sr.º Nestor Gorza Jr. durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.**



**Figura 22 – Momento da palestra técnica do Sr.º Luiz Orsini durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.**



**Figura 23 – Momento de “Manifestações e debate” entre os senhores Renato Siman, Nestor Gorza Jr. e Luiz Orsini durante o Bate-Papo junto à ABES-ES, em 06/12/2021.**

#### 4.3.2 Audiências Públicas

Seguindo o TR e as deliberações feitas durante a reunião do dia 13/10/2021 — conduzida presencialmente entre membros da Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN), da Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB) e do Consórcio Tetra Tech – Concremat —, foram realizadas 7 Audiências Públicas, sendo uma para cada município da Região Metropolitana da Grande Vitória.

Com o objetivo de apresentar e ratificar os consensos construídos durante a elaboração do Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar do Plano, elas seguiram o

mesmo *modus operandi* introduzido nos eventos anteriores, sendo realizadas de forma totalmente remota. Assim, todas elas foram transmitidas ao vivo pelo canal do PDAU no YouTube (<https://www.youtube.com/pdaurmgv>), sempre de 18h30min às 21h00min, totalizando um montante de aproximadamente 18,5 horas de palestras e debates.

Quanto ao seu período de execução, enquanto o ciclo de Seminários Virtuais veiculou seus eventos todas as terças e quintas-feiras ao longo de 4 semanas consecutivas do mês de maio de 2021, estas Audiências Públicas se deram de modo diferente. Sua condução foi feita num intervalo de 3 semanas segmentadas entre os meses de dezembro de 2021 e janeiro de 2022, sendo que em certos casos foram realizadas mais de 3 datas por semana. Isso se deu como uma estratégia para driblar o período de festas/férias de fim de ano e assim evitar uma baixa adesão popular na participação dos eventos.

Visto isso, o cronograma oficial deste ciclo e os links de cada transmissão podem ser observados na lista abaixo:

- **Serra:** 14/12/2021 – terça-feira (<https://youtu.be/S4fXaTS2-m8>);
- **Guarapari:** 16/12/2021 – quinta-feira (<https://youtu.be/AxJS4Mwa4Es>);
- **Viana:** 11/01/2022 – terça-feira (<https://youtu.be/PNx-yWcBByg>);
- **Cariacica:** 13/01/2022 – quinta-feira (<https://youtu.be/kRPpBnNO-g8>);
- **Vila Velha:** 18/01/2022 – terça-feira ([https://youtu.be/M\\_UPyS7JlOw](https://youtu.be/M_UPyS7JlOw));
- **Fundão:** 19/01/2022 – quarta-feira (<https://youtu.be/NQfOgdctJhA>);
- **Vitória:** 20/01/2022 – quinta-feira (<https://youtu.be/Bc9EBNteQS4>).

Já em relação ao conteúdo programático destes eventos, a Tabela 5 adiante apresenta o roteiro semiestruturado aprovado para uma condução padronizada e fluida de cada Audiência. Este formato permitiu uma clara apresentação do material técnico, bem como garantiu a participação popular de modo facilitado e seguro, tenha esta sido realizada durante a transmissão (pelo uso do chat) ou posteriormente (via comentários no vídeo e/ou preenchimento do formulário virtual). Além disso, cabe mencionar que a equipe tomou o cuidado de responder a todas as perguntas feitas de forma ao vivo, mesmo que isso implicasse na eventual extrapolação do horário estabelecido para cada encontro.

**Tabela 5 – Roteiro semiestruturado da programação acordada para a realização das Audiências Públicas.**

<b>Horário</b>	<b>Momentos</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Atividades</b>
<b>18:30 – 18:45 (15 min)</b>	<b>Boas-vindas e Abertura</b>	Flávia Mota (Coordenadora da Equipe de Mobilização de Social)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abertura do evento;</li> <li>- Detalhamento dos objetivos e da programação do evento;</li> <li>- Breve detalhamento da estruturação do PDAU, etapas de mobilização social e recomendações para a transmissão (registro de presença, perguntas e links para consulta do material, envio de dúvidas e avaliação do evento);</li> <li>- Breve exposição do cronograma de Audiências Públicas.</li> </ul>
<b>18:45 – 18:50 (5 min)</b>	<b>Apresentação dos anfitriões</b>	Flávia Mota, Nestor Gorza Jr. (CESAN), Douglas de Souza Silva (SEDURB) e Representante da Prefeitura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breve apresentação e boas-vindas por parte dos anfitriões.</li> </ul>
<b>18:50 - 19:40 (50 min)</b>	<b>Palestra Técnica</b>	Luiz Fernando Orsini Yazaki (Coordenador) e Marco Antonio Correa (Coordenador de Modelagem Hidráulica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reiteração das recomendações para a transmissão e cronograma dos eventos;</li> <li>- Breve introdução sobre o trabalho que será apresentado;</li> <li>- Apresentação do conteúdo técnico elaborado pela coordenação/equipe técnica.</li> </ul>
<b>19:40 - 20:50 (70 min)</b>	<b>Manifestações e debate</b>	População, Renato Ribeiro Siman (Moderador), Nestor Gorza Jr., Luiz Fernando Orsini Yazaki e Marco Antonio Correa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reiteração das recomendações para a transmissão e cronograma dos eventos;</li> <li>- Momento de debate e resposta às perguntas feitas pela população no chat do vídeo.</li> </ul>
<b>20:50 - 21:00 (10 min)</b>	<b>Agradecimentos e encerramento</b>	Flávia Mota	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agradecimentos gerais;</li> <li>- Indicação do cronograma das próximas Audiências;</li> <li>- Orientações sobre manifestações por escrito e avaliação virtual do evento;</li> <li>- Encerramento.</li> </ul>

Conforme exposto anteriormente, todas as reuniões foram conduzidas pela Sr.<sup>a</sup> **Flávia Mota** (Coordenadora da Equipe de Mobilização Social), que atuou como sua anfitriã. Como suas atribuições, destacam-se a recepção dos convidados, o anúncio de informes sobre o ciclo de Audiências Públicas, a condução de breves explicações acerca da estruturação do PDAU (Figura 24) e a orientação dos participantes quanto aos diversos momentos da programação da noite (Figura 25).



**Figura 24 – Sr.<sup>a</sup> Flávia Mota discutindo sobre a estruturação do PDAU durante a Audiência de Viana, em 11/01/2022.**



**Figura 25 – Sr.<sup>a</sup> Flávia Mota fornecendo recomendações para a transmissão da Audiência de Guarapari, em 16/12/2021.**

Além dela, estes eventos também tiveram como anfitriões os senhores **Nestor Gorza Jr.** (CESAN/Coordenador Geral do PDAU) e **Douglas de Souza Silva** (SEDURB/Grupo de Sustentação), bem como um profissional designado pela Prefeitura para representar o município alvo do evento (Figura 27), a saber:

- **Serra:** Camila Gomes Pacheco (Secretaria de Meio Ambiente);
- **Guarapari:** Izabela Catani (Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura);
- **Viana:** Marcos Felipe da Costa (Secretaria de Desenvolvimento Urbano);
- **Cariacica:** Vanildo Lima Coutinho (Secretaria de Desenvolvimento da Cidade e Meio Ambiente);
- **Vila Velha:** Jarua Voellger Nogueira (Secretaria de Obras);
- **Fundão:** Gabriel Rodrigues Rocha (Secretaria de Obras);
- **Vitória:** Vanilda da Conceição Lucas dos Reis (Secretaria de Execução de Obras).

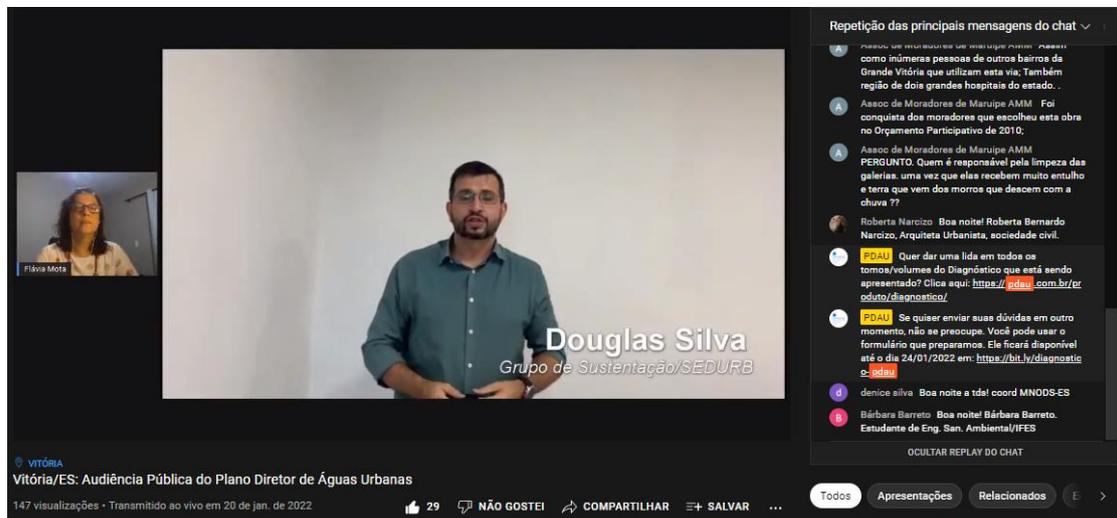


Figura 26 – Apresentação do Sr.º Douglas Silva, na Audiência de Vitória, em 20/01/2022.

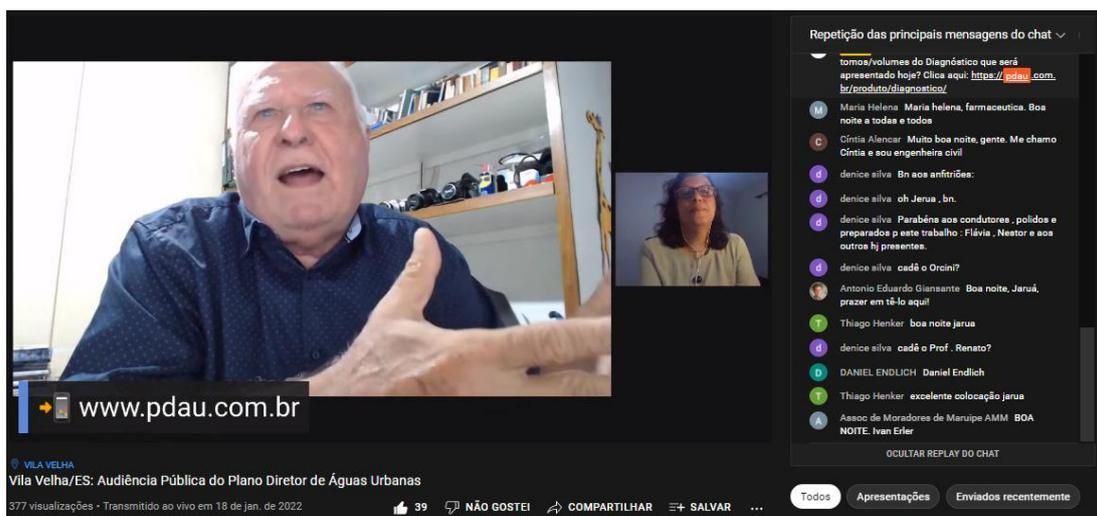


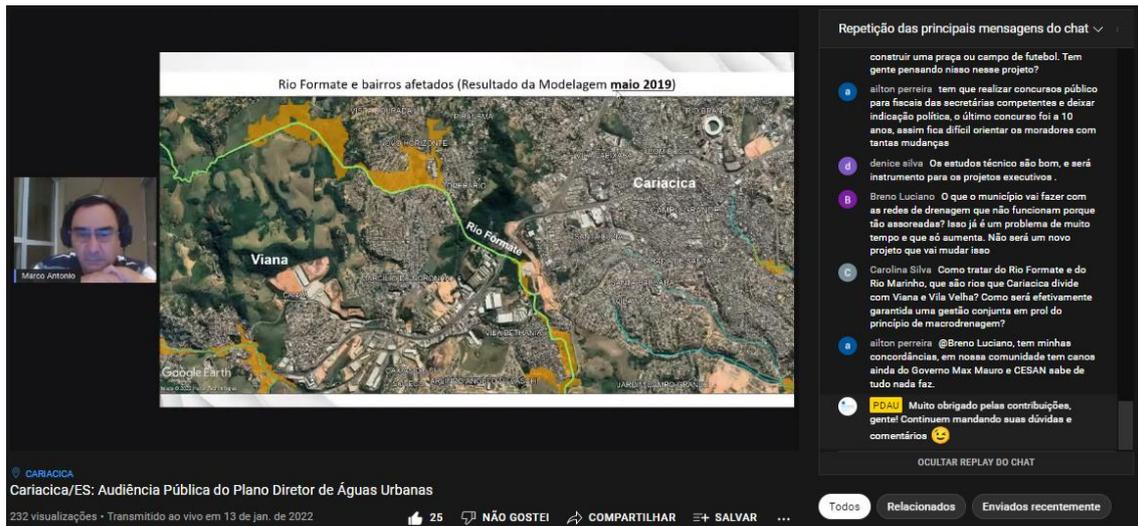
Figura 27 – Apresentação do Sr.º Jarua Nogueira, na Audiência de Vila Velha, em 18/01/2022.

Tratando-se do momento identificado no roteiro como “Palestra Técnica”, cada uma das reuniões foi contemplada com a exposição detalhada dos aspectos metodológicos e os resultados do Diagnóstico Preliminar voltados ao município da vez. Nesta seção também foi demonstrado um paralelo entre as contribuições advindas do ciclo de Seminários Virtuais e os resultados da modelagem numérica realizada, evidenciando uma rastreabilidade entre as manifestações populares e os estudos do PDAU. Além disso, foram exibidos alguns registros das expedições de campo realizadas na área de estudo, bem como mapas com simulações futuras e outras informações pertinentes.

Tal conteúdo foi introduzido pelo coordenador **Luiz Fernando Orsini Yazaki** (Figura 28) e posteriormente apresentado em detalhes pelo Sr.º **Marco Antonio Correa** (responsável pelos estudos hidrológicos e modelagem hidráulica do PDAU), conforme exhibe a Figura 29. Como única exceção desta estratégia, destaca-se a Audiência Pública de Fundão, em que problemas de conexão decorrentes de fortes chuvas em São Paulo impossibilitaram a participação remota do Sr.º Correa, ficando a apresentação técnica inteiramente a cargo do Sr.º Orsini.



**Figura 28 – Sr.º Luiz Orsini introduzindo o momento de "Palestra Técnica" durante a Audiência de Serra, em 14/12/2021.**



**Figura 29 – Sr.º Marco Correa conduzindo a apresentação técnica do Diagnóstico Preliminar durante a Audiência de Cariacica, em 13/01/2022.**

Posteriormente, o professor **Renato Ribeiro Siman** (Universidade Federal do Espírito Santo/Equipe de Mobilização Social) reprisou seu papel no Bate-Papo junto à ABES-ES e fez a moderação da etapa de “Manifestações e debate”. Ao longo deste momento, ele recebeu os questionamentos feitos pelos participantes no chat do vídeo (vide Figura 30) e os agrupou em categorias, como aspectos metodológicos, estrutura de gestão, zonas de inundação, qualidade da água, dentre outros. Em seguida, ele contou com os senhores Nestor Gorza Jr., Luiz Fernando Orsini Yazaki e Marco Antonio Correa para responder todas as 228 perguntas registradas (conforme é exibido na Figura 31). Salienta-se que os chats de todos os eventos deste ciclo encontram-se dispostos da Tabela 9 à Tabela 16 no Apêndice B deste relatório.

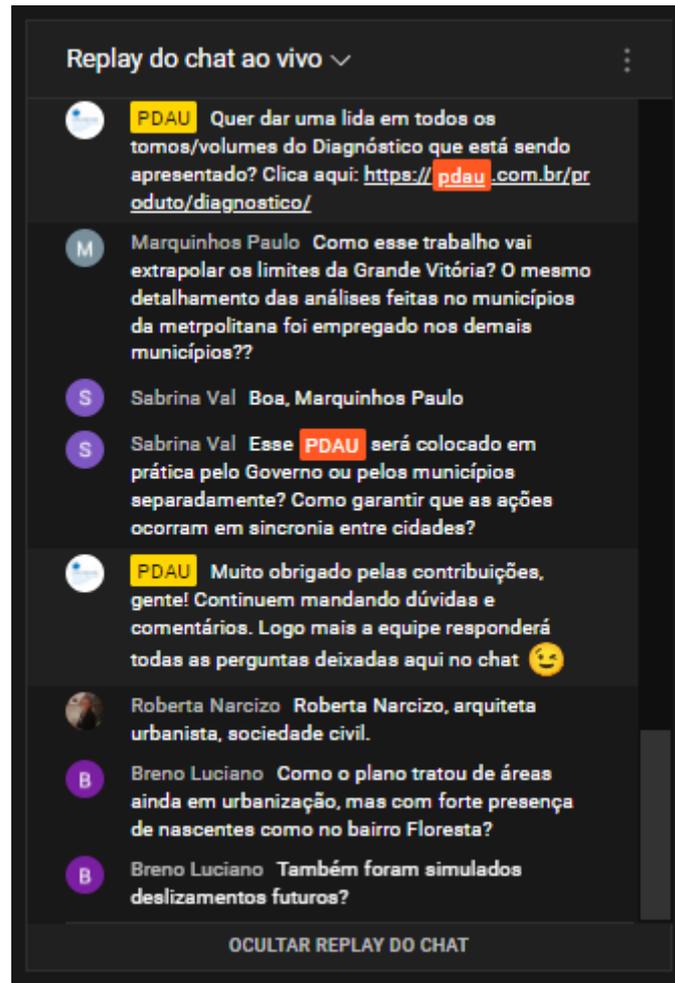


Figura 30 – Extrato de alguns questionamentos feitos pelos participantes no chat da Audiência de Fundão, em 19/01/2022.



Figura 31 – "Manifestações e debate" conduzido na Audiência de Vitória, em 20/01/2022 (1).

Encerrado o debate, a transmissão novamente focou na Sr.<sup>a</sup> Flávia Mota, que agradeceu os participantes, as presenças registradas e orientou a todos sobre o cronograma dos próximos eventos, a consulta e download dos tomos/volumes do Diagnóstico Preliminar, o registro de dúvidas e/ou comentários pelo formulário disponível no site e a importância do processo de avaliação do evento realizado (vide Figura 32). Feito isso, a Audiência Pública foi encerrada e seu vídeo foi imediatamente disponibilizado publicamente no YouTube como alternativa para consultas posteriores.



**Muito Obrigado!**

Participe das próximas audiências:

Cidade	Data
SERRA	14/12/2021
QUARAPARI	16/12/2021
VIANA	11/01/2022
CARIACICA	13/01/2022
VILA VELHA	18/01/2022
FUNDÃO	18/01/2022
VITÓRIA	20/01/2022

• Ainda tem dúvidas? Você tem até o dia **24/01/2022** para nos enviá-las via:  
• [pdau.com.br/produto/diagnostico](https://pdau.com.br/produto/diagnostico)

• Avalie nosso evento:  
• [bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha](https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha)

• Participe de quantas audiências quiser:  
• [pdau.com.br/agenda](https://pdau.com.br/agenda)

18h30 às 21h00  
Ao vivo no YouTube  
[Youtube.com/pdaumgv](https://youtube.com/pdaumgv)

Vila Velha/ES: Audiência Pública do Plano Diretor de Águas Urbanas  
377 visualizações • Transmitido ao vivo em 18 de jan. de 2022

Repetição das principais mensagens do chat

Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail

PDAU Aproveitem também para baixar o arquivo completo deste Diagnóstico Preliminar e conhecer o trabalho ainda mais a fundo. Basta clicar aqui: <https://pdau.com.br/produto/diagnostico>

PDAU Gostou da Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha>

Antonio Eduardo Giansante Boa noite a todos!

marilia3547 Boa Noite!

Gustavo Silva do Prado Boa noite a todos!

João P. Neto Boa noite a todos e todas.

Assoc de Moradores de Marupe AMM Boa noite até dia 20 janeiro em Vitória. Amanha tenho compromisso. Rio Timbu? Rio Fundão.

Anelise Carneiro Lucio Boa noite!

PDAU Veja nossa agenda de audiências e assista os eventos já realizados (todos os vídeos continuarão no YouTube ao final): <https://pdau.com.br/agenda/>

OCULTAR REPLAY DO CHAT

Todos Enviados recentemente Assistidos

**Figura 32 – Sr.<sup>a</sup> Flávia Mota realizando os agradecimentos e recomendações finais durante a Audiência de Vila Velha, em 18/01/2022.**

Cabe apontar que, enquanto as transmissões eram veiculadas, alguns profissionais da equipe de mobilização social atuaram nos bastidores para garantir que o processo funcionasse sem interrupções e contratempos. Dito isto, o Sr.<sup>o</sup> **João Depoli Barrozo de Souza** atuou documentando as participações, realizando a comunicação nos chats em nome do PDAU, registrando e categorizando toda a comunicação recebida, auxiliando o Sr.<sup>o</sup> Renato Siman com a organização dos questionamentos e prestando suporte aos palestrantes e à própria transmissão, tendo esta sido operacionalizada via StreamYard pela Sr.<sup>a</sup> **Gabrielle Sartório**.

#### 4.4 Estudo das Presenças e Análise das Métricas

Como produto base de toda reunião pública, destaca-se a análise da distribuição das presenças registradas, o que é comumente expresso por uma lista com o cadastro de todos os seus participantes. Para este ciclo de Audiências Públicas, no entanto, este registro está sujeito a diversos obstáculos e incertezas inerentes da realização de eventos remotos, uma vez que o processo depende fortemente de um cadastro voluntário das informações dos participantes nos chats e formulários veiculados.

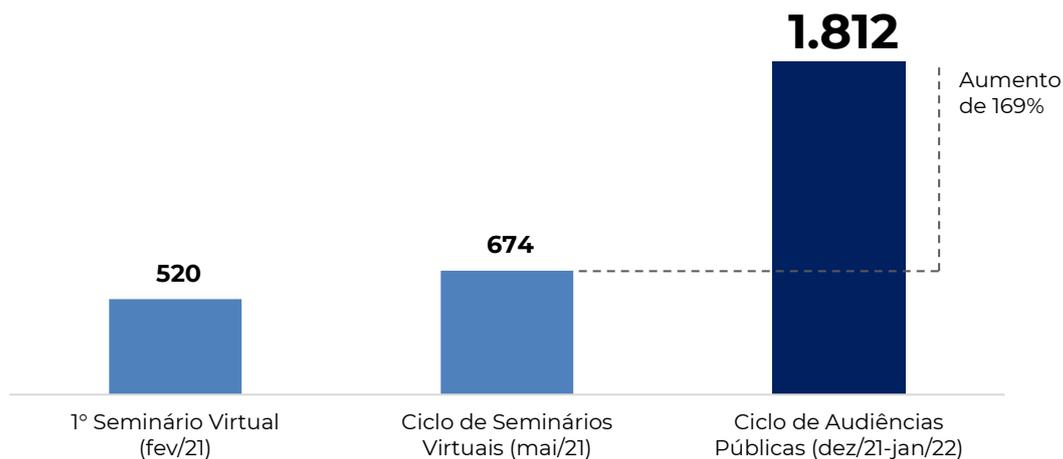
Desta forma, o estudo em questão foi conduzido com base na análise de três métricas

fundamentais, sendo duas quantitativas e uma qualitativa. São elas:

- **Visualizações:** somatório da quantidade de vezes em que um determinado vídeo foi assistido (seja pela mesma pessoa ou por indivíduos diferentes);
- **Espectadores únicos:** número de indivíduos que assistiram a um determinado vídeo uma ou mais vezes (implicando que seu valor sempre será menor ou igual ao número de visualizações);
- **Participações declaradas:** informações de presenças voluntariamente declaradas pelos participantes pelos chats dos vídeos e/ou pelo preenchimento dos formulários veiculados.

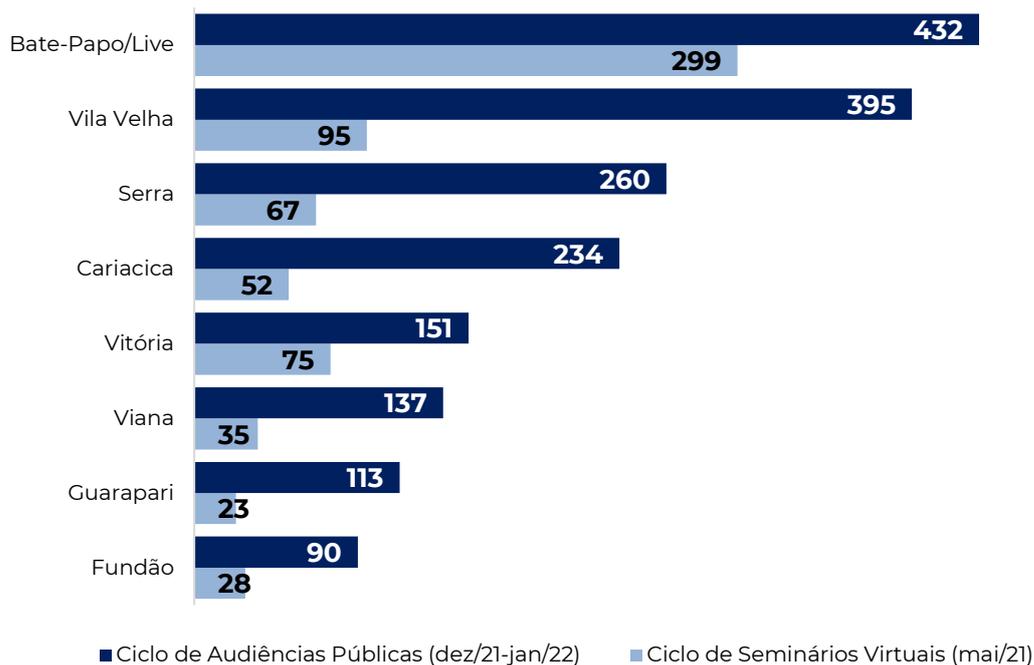
#### 4.4.1 Visualizações

Tratando-se das métricas quantitativas, a análise dos valores disponibilizados pelo YouTube no dia 31 de janeiro de 2022 demonstra que o atual ciclo alcançou **1.812 visualizações**. Quando comparado à etapa predecessora de mobilização, verifica-se que este resultado implica num aumento de 169%, conforme exibe a Figura 33.



**Figura 33 – Análise integrada das visualizações referentes a cada etapa de mobilização social já realizada pelo PDAU.**

Destrinchando estas visualizações em termos de cada reunião, observa-se que o Bate-Papo junto à ABES e as Audiências Públicas de Vila Velha e Serra foram aquelas que registraram os maiores valores: 432 (24% das visualizações do ciclo), 395 (22%) e 260 (14%), respectivamente. Além disso, numa análise comparativa com o ciclo de Seminários Virtuais de maio de 2021, mais uma vez os resultados atuais foram superiores (vide Figura 34).

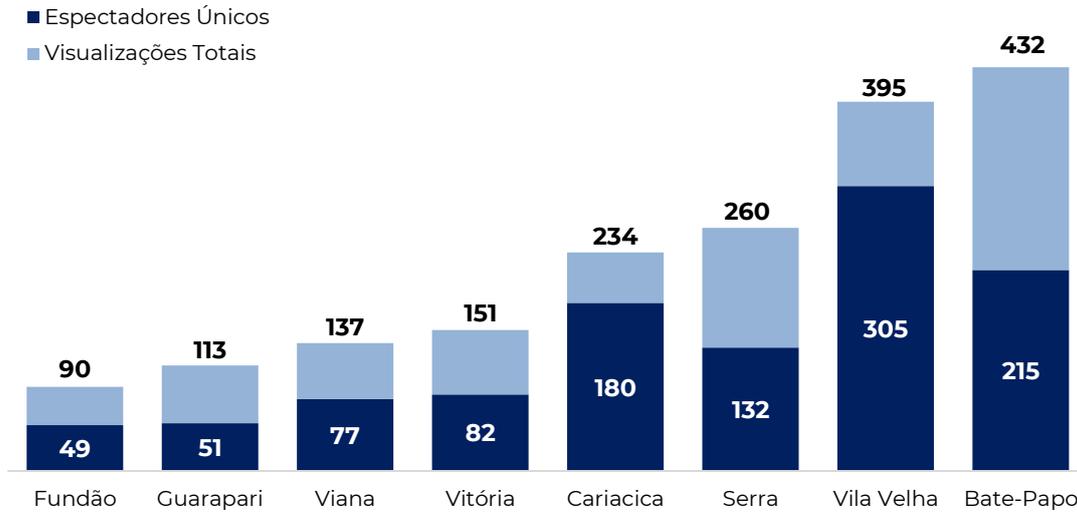


**Figura 34 – Análise das visualizações do atual ciclo em comparação à etapa anterior.**

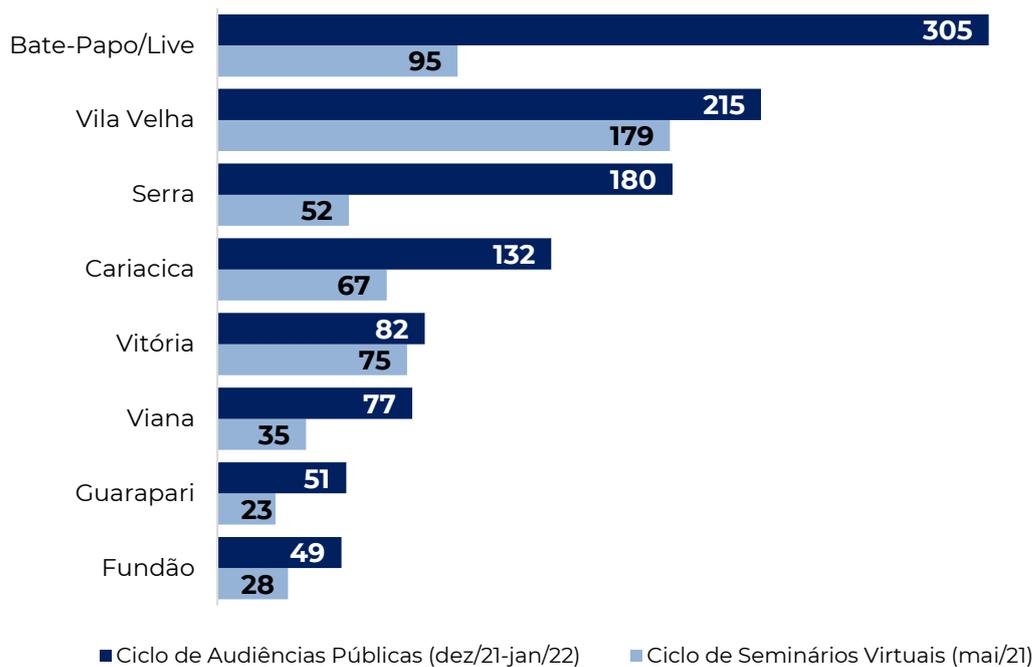
#### 4.4.2 Espectadores Únicos

Já em termos das participações individuais que originaram tais 1.812 visualizações, os eventos realizados contaram com **1.091 espectadores únicos**. Estes indivíduos foram responsáveis por uma média de 1,66 visualizações cada, sendo que suas maiores ocorrências foram na Audiência Pública de Vila Velha (que obteve 305 espectadores únicos), no Bate-Papo (215) e na Audiência de Cariacica (180).

Por fim, a Figura 35 e a Figura 36 ilustram, respectivamente, a distribuição de espectadores únicos em comparação com as visualizações do atual ciclo e com as presenças únicas do ciclo de Seminários Virtuais conduzidos em maio de 2021.



**Figura 35 – Relação entre visualizações e espectadores únicos em cada evento do atual ciclo de Audiências Públicas.**



**Figura 36 – Análise dos espectadores únicos do atual ciclo em comparação à etapa anterior.**

#### 4.4.3 Participações Declaradas

De posse das métricas qualitativas declaradas voluntariamente pelos participantes via chats e formulários, o presente ciclo pôde cadastrar **278** das presenças obtidas. Para cada uma delas foi registrado o nome do participante, a instituição/setor que representa, seu e-mail e de quais eventos participou — conforme exibe a lista de

presença disposta na Tabela 8 do Apêndice A.

A partir destas informações, percebeu-se que a maioria dos indivíduos cadastrados participaram como membros da sociedade civil (somando 43,53%), conforme expõe a Tabela 6. Além deles, destacam-se membros das Prefeituras Municipais (9,35%), professores, estudantes e instituições de ensino (8,99%), empresários (8,63%), associações e lideranças comunitárias (5,40%) e mais.

**Tabela 6 – Análise da representação das presenças cadastradas no ciclo.**

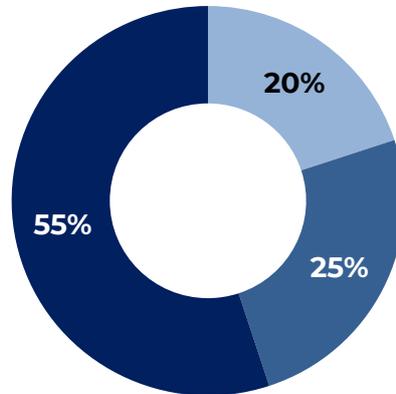
Representação das presenças	Quantidade	Percentual
Sociedade civil	121	43,53%
Prefeituras Municipais	26	9,35%
Professores, estudantes e instituições de ensino	25	8,99%
Setor empresarial	24	8,63%
Associações e Lideranças Comunitárias	15	5,40%
Equipe de Elaboração	13	4,68%
CESAN	13	4,68%
Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	9	3,24%
Outras companhias, empresas e agências de saneamento	7	2,52%
Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental	7	2,52%
Secretarias de Estado	5	1,80%
IEMA, IDAF e outros institutos estaduais	4	1,44%
Tribunais, Procuradorias, Sindicatos e outros	3	1,08%
Assembleia Legislativa, Câmaras Municipais e Vereadores	3	1,08%
Comitês de Bacia	1	0,36%
Ministérios	1	0,36%
Defesa Civil	1	0,36%
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>100,00%</b>

#### 4.5 Principais Apontamentos da Consulta Popular

Somando as 250 perguntas e os 252 comentários feitos pelos participantes durante as transmissões ao vivo às 12 manifestações advindas dos formulários virtuais veiculados até o dia 24/01/2022, este ciclo registrou 514 contribuições populares. Feito seu devido tratamento, este montante foi condensado em **376 apontamentos populares** divididos em três esferas: “Diagnóstico Preliminar”, “Aspectos de Mobilização” e “Preocupações Futuras”, sendo esta a protagonista das discussões, com 55%.

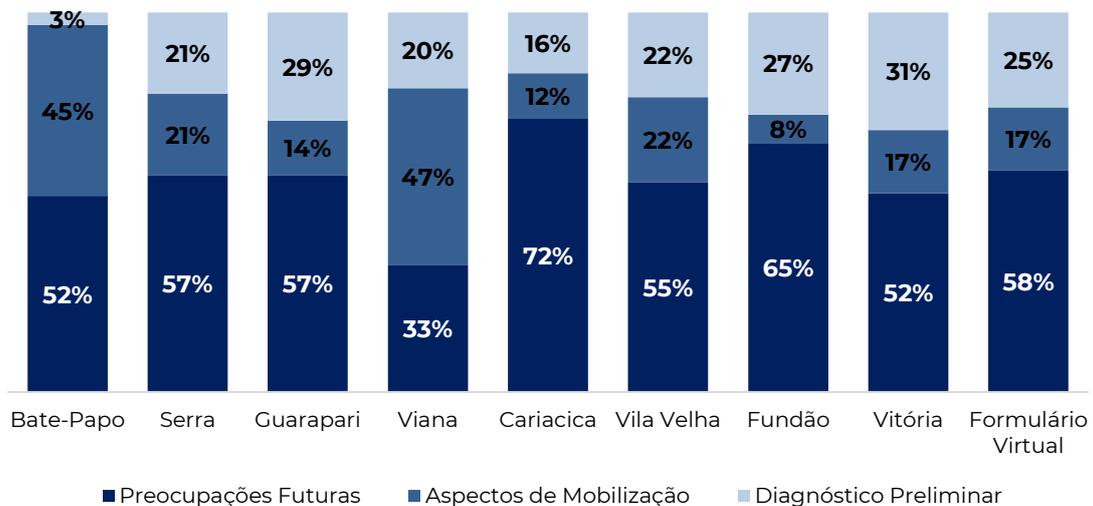
Sua distribuição é representada em termos gerais pela Figura 37, enquanto a Figura

38 divide estas esferas por sua fonte de obtenção. Ademais, os itens 4.5.1, 4.5.2 e 4.5.3 adiante detalham os assuntos discutidos em cada uma delas.



■ Diagnóstico Preliminar ■ Aspectos de Mobilização ■ Preocupações Futuras

**Figura 37 – Distribuição geral dos 376 apontamentos populares oriundos do ciclo.**



**Figura 38 – Percentual do tipo de apontamento popular por fonte.**

Cabe ressaltar que estes apontamentos se encontram listados ao final, no Apêndice C.

#### 4.5.1 Preocupações Futuras

Com **207 apontamentos** (55%), as preocupações relativas ao futuro da Região Metropolitana da Grande Vitória fomentaram as maiores discussões deste ciclo de Audiências Públicas. Indo desde atividades de educação ambiental a complexas

ações de gestão intermunicipal, estas falas foram distribuídas em 9 categorias (vide Figura 39), de modo que sua posterior análise permita à equipe de elaboração do PDAU harmonizar seus trabalhos técnicos aos anseios populares.



**Figura 39 – Distribuição dos 207 apontamentos referentes às “Preocupações Futuras”.**

Pela simples análise do gráfico, percebe-se que os apontamentos referentes à **qualidade da água e o controle de sedimentação** dominaram as discussões desta esfera. Compreendendo **27%** das preocupações levantadas, esta categoria discutiu dúvidas e sugestões sobre:

- Lançamento de esgoto bruto em corpos hídricos e/ou no mar;
- Direcionamento das águas pluviais às redes de esgotamento sanitário;
- Limpeza dos rios e canais de drenagem;
- Desassoreamento de redes de drenagem e corpos hídricos;
- Descontaminação das bacias hidrográficas;
- Dentre outros assuntos.

Na sequência, a discussão das **medidas estruturais** também despertou o interesse dos participantes, alcançando **19%** dos apontamentos da esfera em questão. Como seus principais tópicos, tem-se:

- Pavimentação com blocos intertravados;
- Instalação de novas Estações de Bombeamento de Águas Pluviais;
- Construção e uso de reservatórios par amortização de cheias;

- Utilização de caixas e tubos subterrâneos;
- Implantação de parques lineares e ciclovias;
- Obras para deságue do Rio Formate no Rio Jucu;
- Desenvolvimento de estruturas para conter os efeitos da maré;
- Construção de novas barragens;
- Dentre outros tópicos.

Em terceiro lugar destacam-se as discussões sobre os **modelos de gestão**. Por sua vez, estas abrangeram **17%** dos apontamentos da esfera e se concentraram nos seguintes tópicos:

- Futuro titular da implementação das propostas do PDAU;
- Integração da gestão de corpos hídricos que cruzam diferentes municípios;
- Implementação integrada do PDAU com outras políticas públicas e planos municipais, estaduais e nacionais;
- Papel dos Comitês de Bacia Hidrográfica nas ações futuras do PDAU;
- Utilização do modelo SOBEM pelas Prefeituras/Governo;
- Dentre outros.

Além destas categorias, é válido mencionar que o debate sobre a **regulação do uso e ocupação** do território contemplou **13%** das preocupações deste ciclo, tratando da:

- Manutenção de áreas permeáveis;
- Proteção dos manguezais;
- Criação de Unidades de Conservação e áreas de preservação permanente;
- Desapropriação de ocupações irregulares;
- Ações de zoneamento e integração com os Planos Diretores Municipais;
- Dentre outros assuntos.

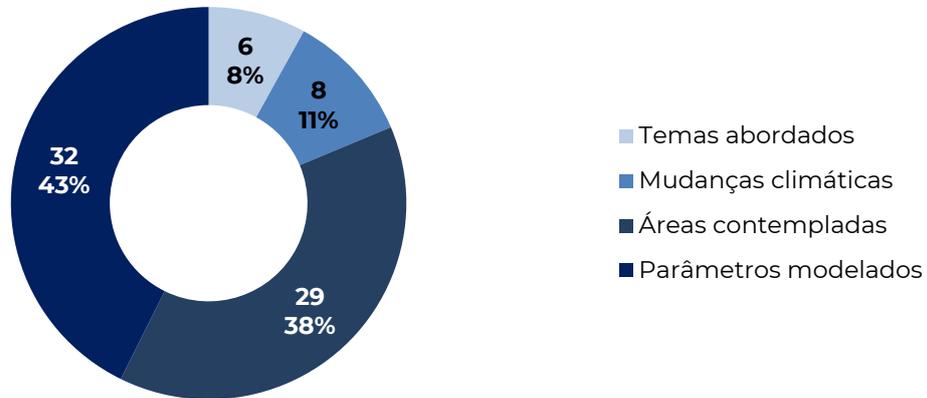
#### 4.5.2 Diagnóstico Preliminar

Já em relação aos apontamentos voltados ao Diagnóstico Técnico-Participativo Preliminar, estes compreenderam **75 dos 376 apontamentos** feitos no ciclo (20%). Suas discussões se concentraram nos parâmetros modelados, com 32 apontamentos (43% do grupo), e nas áreas contempladas pelo estudo, com 29 (isto é, 38%).

Também merecem destaque as falas voltadas à influência das mudanças climáticas nas análises feitas neste produto, bem como aquelas que questionaram os temas

abordados pela equipe.

A Figura 40 ilustra a distribuição dos apontamentos feitos para todos os assuntos tratados nesta esfera.

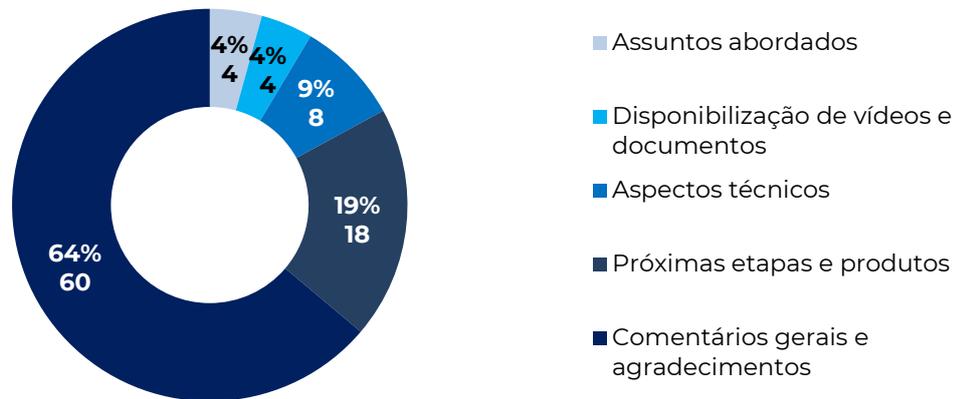


**Figura 40 – Distribuição dos 75 apontamentos referentes ao “Diagnóstico Preliminar”.**

#### 4.5.3 Aspectos de Mobilização

Quanto aos debates voltados aos aspectos de mobilização, a maioria dos **94 apontamentos** registrados nesta esfera focaram em comentários e agradecimentos referentes à própria transmissão (64%). Em seguida destacam-se os questionamentos relativos às próximas etapas e produtos do PDAU (19%), assim como aos demais aspectos técnicos da reunião, à possibilidade de disponibilização dos vídeos e relatórios do trabalho e os assuntos que seriam abordados em cada Audiência.

A Figura 41 adiante ilustra a distribuição destes apontamentos. Salienta-se ainda que o próximo tópico deste capítulo apresenta os resultados da avaliação feita pelos participantes sobre os eventos conduzidos neste ciclo.

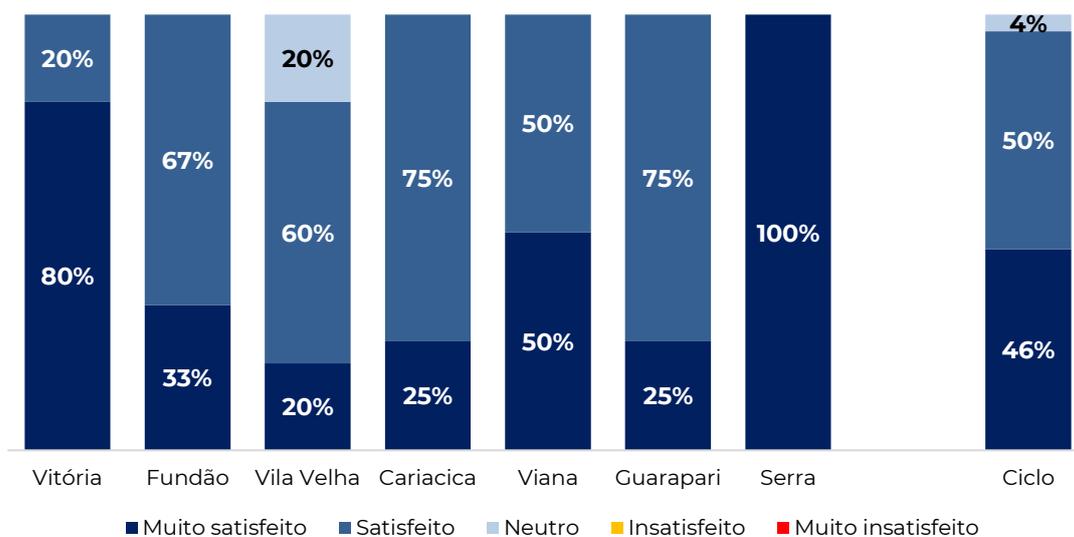


**Figura 41 – Distribuição dos 94 apontamentos referentes aos “Aspectos de Mobilização”.**

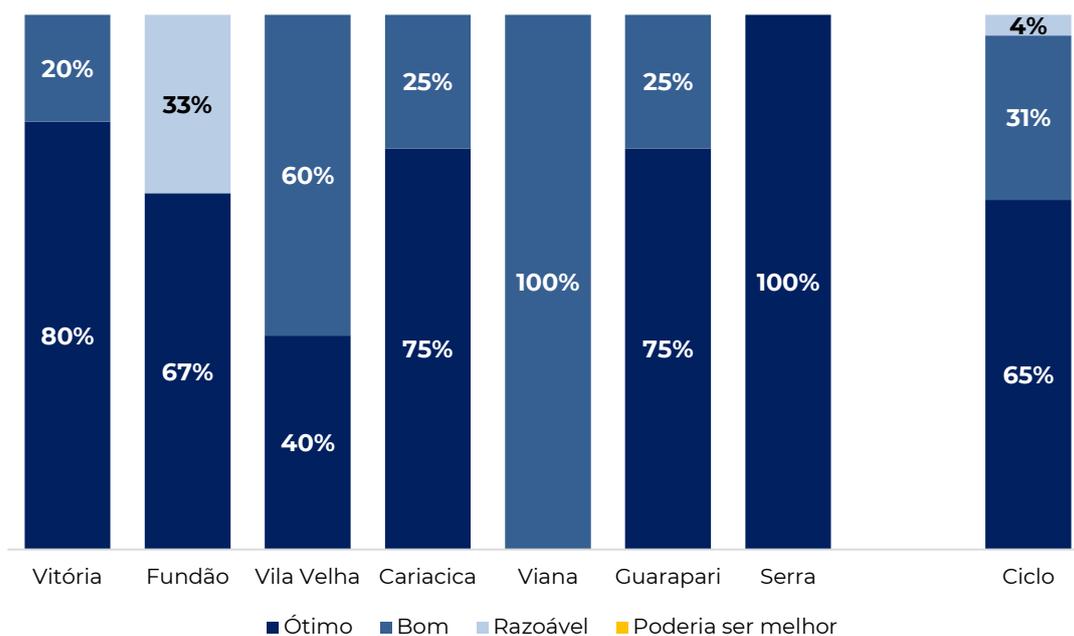
## 4.6 Avaliação dos Eventos

Ao longo da transmissão de cada Audiência Pública, os participantes sempre foram incentivados pelos palestrantes e equipe de mobilização a expressar sua opinião sobre o encontro a partir do preenchimento de um formulário. Assim como em etapas anteriores, este formulário permitiu a avaliação de parâmetros como comunicação, conteúdo apresentado, dinâmica de condução, duração e grau de satisfação.

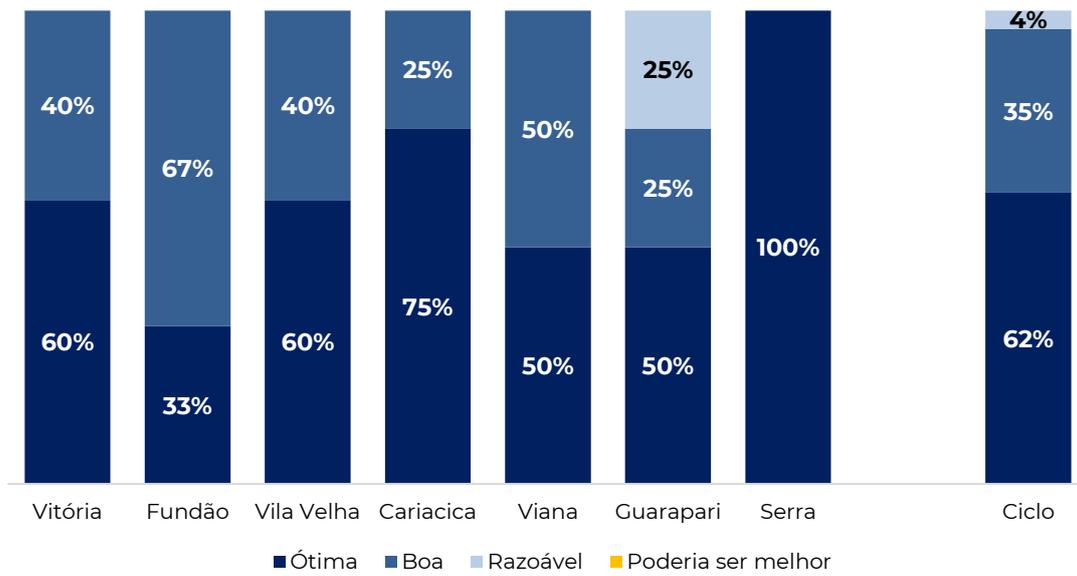
Dentre as respostas obtidas no processo, verificou-se que 96% dos respondentes se sentiram atendidos com a transmissão, caracterizando-se como “muito satisfeitos” (46%) e “satisfeitos” (50%), conforme exibe a Figura 42. Além disso, 100% dos respondentes afirmaram que os eventos tiveram duração “ideal”, enquanto 65% viu o conteúdo apresentado como “ótimo” (vide Figura 43) e 62% atestou que a dinâmica das Audiências foi “ótima” (Figura 44). Adicionalmente, mais uma vez os convites via e-mail e WhatsApp se mostraram a alternativa de comunicação mais efetiva, sendo responsável pela participação de cerca de 73% dos respondentes (Figura 45).



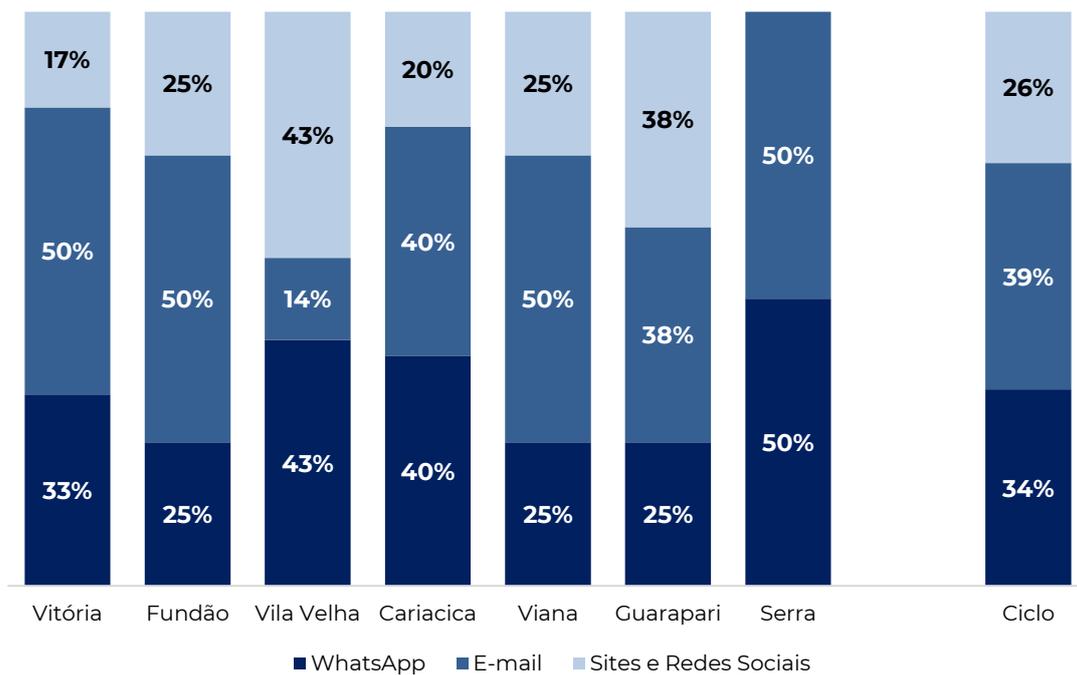
**Figura 42 – Grau de satisfação dos respondentes em relação ao presente ciclo.**



**Figura 43 – Avaliação dos respondentes sobre o conteúdo apresentado.**



**Figura 44 – Avaliação dos respondentes sobre a dinâmica de realização das Audiências.**



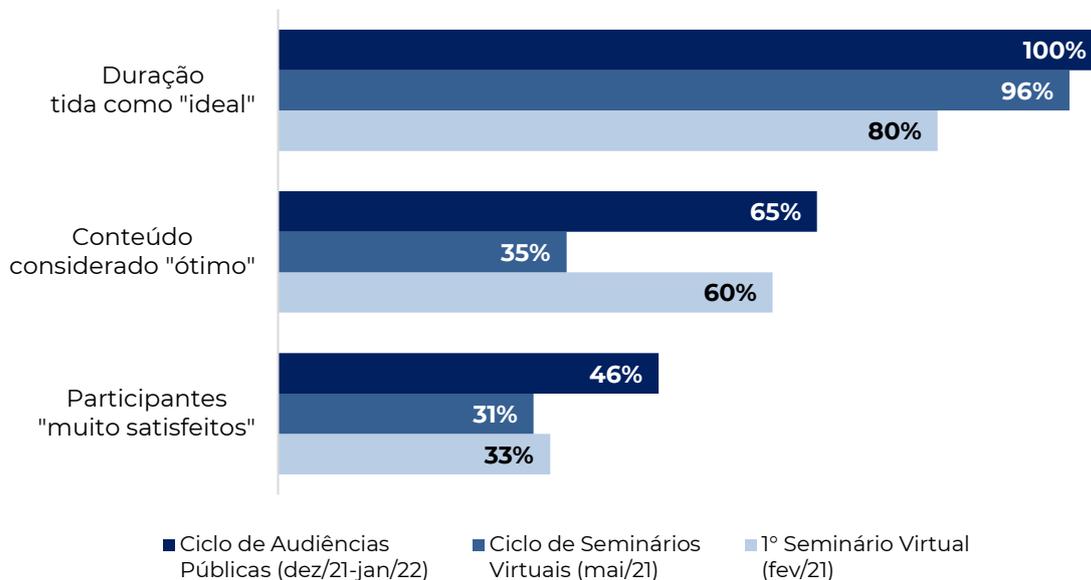
**Figura 45 – Plataforma pela qual os respondentes tomaram conhecimento dos eventos.**

Estes altos índices demonstram que mais uma vez o PDAU conseguiu atender seus objetivos frente às expectativas da população, entregando momentos transparentes, elucidativos, dinâmicos e inclusivos. Isso também se reflete nas mensagens de apoio e agradecimento deixadas por alguns dos respondentes do formulário. Dentre estas,

destacam-se:

- “*Gratidão pela urbanidade dos debatedores e mediadores aptos para lidar com gente*”;
- “*Parabéns pelo trabalho. A condução dos [eventos] é boa*”;
- “*Quero parabenizar pelo [bom] esclarecimento*”;
- “*Hoje ouvi mais para aprender o funcionamento [do PDAU] e gostei*”;
- “*Estou acompanhando todas as audiências para poder dar melhor informações sobre o assunto [às] pessoas [que] não podem participar. Assim como sendo Metropolitana[,] a interação ajuda os outros Municípios. Parabéns pelo trabalho de todos os envolvidos*”.

Finalmente, a Figura 46 exibe uma análise integrada das três etapas de mobilização social já conduzidas no âmbito deste Plano, sendo que seu estudo evidencia que os percentuais das respostas às alternativas com o maior nível de avaliação (isto é, duração “ideal”, conteúdo “ótimo” e participantes “muito satisfeitos”) foram registrados neste ciclo de Audiências Públicas. Isso indica que o processo de participação pública tem cumprido seu objetivo de aproximar os stakeholders ao aprimorar a sintonia entre equipe de elaboração e participantes do processo. Percebe-se ainda que as próprias contribuições obtidas têm refletido maior segurança quanto ao conteúdo e um superior grau de pertencimento popular no trabalho desenvolvido.



**Figura 46 – Análise integrada dos níveis mais altos de avaliação dos eventos de mobilização social conduzidos até então.**

## 5 Considerações Finais

Seguindo as premissas estabelecidas ainda no primeiro Seminário Virtual do PDAU, o presente ciclo de Audiências Públicas foi pautado não só na apresentação dos resultados de um produto técnico, mas num processo ativo e inclusivo de diálogo com a sociedade civil e demais stakeholders, inclusive com a disponibilização de um permanente local para manifestações e/ou queixas populares. Seu planejamento foi cuidadosamente construído e alinhado com os anseios e determinações do Grupo de Sustentação do trabalho, de modo que sua estratégia de mobilização empregou um amplo e transparente processo de divulgação que objetivou sensibilizar os atores mapeados e garantir uma participação ainda maior.

Neste sentido, todos os esforços voltados à execução dos 8 eventos deste ciclo culminaram na presença remota de 1.019 espectadores únicos e no alcance de 1.812 visualizações, representando um salto de 169% em relação ao resultado dos Seminários Virtuais realizados em maio de 2021. Além disso, 96% dos participantes que responderam ao formulário avaliativo do ciclo reportaram sentir-se “muito satisfeitos” e “satisfeitos” com as explanações técnicas e os instrumentos que garantiram sua escuta e participação nos debates.

Já em termos das representações, os stakeholders participantes foram compostos pela sociedade civil (43,53% das presenças), membros das Prefeituras Municipais (9,35%), professores, estudantes e instituições de ensino (8,99%), empresários (8,63%), associações e lideranças comunitárias (5,40%), equipe técnica de elaboração (4,68%) e outros. Adicionalmente, suas manifestações permitiram o agrupamento de 376 apontamentos populares concentrados, sobretudo, em preocupações futuras quanto ao saneamento da RMGV (55%). Sua análise inclusive exibiu uma propensão ao debate sobre as ações voltadas à qualidade da água e ao controle da sedimentação (27%), bem como a respeito das medidas estruturais que o PDAU trará (19%) e os modelos de gestão que auxiliarão sua correta implementação na área de estudo (17%).

Sob esta ótica, verifica-se que a participação pública se deu de forma efetiva e representativa, munindo a equipe técnica de novos anseios populares a serem incorporados aos produtos das próximas etapas do Plano. Diante disto, conclui-se que as ações de Mobilização Social iniciadas ainda em fevereiro de 2021 continuam viabilizando a participação pública como um método do trabalho. Assim como nas etapas anteriores, o atual ciclo atendeu aos objetivos que se propôs e, mais que um resultado numérico, contribuiu com um salto qualitativo de interação entre os atores sociais e a articulação territorial – conforme preconizado no Manual do Banco Mundial, elemento fundamental para o sucesso da elaboração e implementação deste Plano na Região Metropolitana da Grande Vitória.

## 6 Equipe de Mobilização

A equipe técnica responsável pela execução das etapas aqui discutidas, bem como pela elaboração deste relatório, é composta pelos profissionais listados na Tabela 7 abaixo.

**Tabela 7 – Equipe técnica de mobilização responsável pelo presente ciclo de Audiências Públicas.**

<b>Profissional</b>	<b>Formação</b>	<b>Registro</b>
Flávia Lúcia Coelho Mota Pinheiro	Assistente Social	CRESS-MG 4056
Renato Ribeiro Siman	Engenheiro Químico, DSc.	CREA-MG 094899/D
João Depoli Barrozo de Souza	Engenheiro Ambiental	CREA-ES 034471/D
Suzana das Neves Silva	Engenheira Ambiental	-
Gabrielle Sartório Moura	Publicitária	-

## APÊNDICE A – LISTA DE PRESENÇA

**Tabela 8 – Lista de presença do ciclo de Audiências Públicas.**

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
1	Adriano Feitosa Rosado	Sociedade civil	adryanoymp@gmail.com	Sociedade civil	X								
2	Afonso Celso Vanoni de Castro	Consórcio Tetra Tech-Concremat	afonso.celso.castro@gmail.com	Equipe de Elaboração	X								
3	Ailton Cesar Teles de Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	actbarros3@hotmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								
4	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	13680ailtonperreira@gmail.com	Sociedade civil					X				
5	Aline Gon Ramos Amorim	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	aline.gon@cesan.com.br	CESAN	X								
6	Almir Gomes da Silva	UNIMED	almirgomessilva@hotmail.com	Setor empresarial	X								
7	Ana Cecília da Silva Mendes	Sociedade civil	anaceciliamendes@gmail.com	Sociedade civil	X								
8	Ana Júlia Sulina Marrane	Sociedade civil	anajuliamarrane@outlook.com	Sociedade civil	X								
9	Ana Karolina Cesário Hott	Sociedade civil	anakarolina.hott@gmail.com	Sociedade civil	X								
10	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	apsottomaio@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								
11	Ana Ruth Reis de Souza	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	souzaanaruth@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
12	Anelise Carneiro Lucio	Procon Espírito Santo - Diretoria Jurídica		Fóruns, Federações, Fundações e Institutos						X			
13	Angélica Aparecida Liandro Pinheiro	UMI SAN Hidrografia e Engenharia	angelicaliandro@gmail.com	Setor empresarial	X								
14	Anna Julia Carvalho Matheus Rodrigues	Aegea Saneamento e Participações S.A.	annajuliaaac@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								
15	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória		Defesa Civil									X
16	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech-Concremat	aegiansante@gmail.com	Equipe de Elaboração	X	X	X			X	X	X	
17	Antônio Humberto Porto Gomes	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	antonio1berto@gmail.com	Prefeituras Municipais	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
18	Ariely Mayara de A. Teixeira	EC	ariely_m@hotmail.com	Setor empresarial	X								
19	Arliss José Schwartz Filho	Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)	arliss_s@hotmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
20	Bárbara Alves Moraes Mesquita	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	barbara.mesquita@sedurb.es.gov.br; eng.barbaramoraes@gmail.com	Secretarias de Estado		X		X					
21	Bárbara Barreto	Engenharia Sanitária e Ambiental, IFES		Professores, estudantes e instituições de ensino									X
22	Bianca da Silva Santos	Sociedade civil	biancasantosambiental@gmail.com	Sociedade civil	X								
23	Bianca dos Santos Barbosa	Sociedade civil	biiancabb.17ed@gmail.com	Sociedade civil	X								
24	Brenda Janielli Mageski Pautz	Sociedade civil	brendajanielli@gmail.com	Sociedade civil	X								
25	Breno Luciano	Sociedade civil		Sociedade civil					X		X		
26	Bruna Euzane Sobral Meireles	Sociedade civil	bruna.euzane99@gmail.com	Sociedade civil	X								
27	Bruno Abreu	Empresário		Sociedade civil						X			
28	Bruno César de Oliveira Golfetto	Sociedade civil	brunogolfetto2015@gmail.com	Sociedade civil	X								
29	Caio Gondim Alves	Sociedade civil	alvesgondimcaio13@gmail.com	Sociedade civil	X								
30	Camila Claudina Rodrigues	Sociedade civil	cclaudinar@gmail.com	Sociedade civil	X								
31	Camila Pacheco	Prefeitura Municipal da Serra	camila.pacheco@serra.es.gov.br	Prefeituras Municipais		X							
32	Carlos Augusto Dias Vieira	Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA)	cadvieira@gmail.com	IEMA, IDAF e outros institutos estaduais	X								
33	Carlos Magno Zumerle	Sociedade civil	carlos.m.zumerle@gmail.com	Sociedade civil		X	X						
34	Carlos Roberto Brandão Locatelli	Ministério da Saúde	carlinhoslocatelli@hotmail.com	Ministérios	X								
35	Carolina Gorza Ferreira	Vistec Serviços e Tecnologia	carolina.gorza@gmail.com	Setor empresarial	X								
36	Carolina Maximo Arpini	Sociedade civil	carolm.arpini@gmail.com	Sociedade civil	X								
37	Carolina Silva	Sociedade civil		Sociedade civil					X				X
38	Carolina Siqueira	Sociedade civil		Sociedade civil				X					

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
39	Celio Alvarenga	Sociedade civil		Sociedade civil				X					
40	César Filho	Profissional autônomo		Sociedade civil						X			X
41	Cíntia Alencar	Engenheira Civil		Sociedade civil						X			
42	Cíntia Saemi Homma	Universidade de Pernambuco (UPE)	cshomma@hotmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
43	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	clarice.vs@hotmail.com	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental						X			
44	Claudia P. Barros de A. e Silva	Ecologus Engenharia Consultiva	claudia.barros@ecologus.com	Setor empresarial	X								
45	Daniel Endlich	Câmara Municipal de Vereadores (Viana)	verdanielpps2017@hotmail.com	Assembleia Legislativa, Câmaras Municipais e Vereadores					X	X	X	X	
46	Daniela Meirelles	Rede Urbana Capixaba de Agroecologia (RUCA)	daniela.fase@gmail.com	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental		X							
47	Danielle Aquino	Prefeitura Municipal da Serra (Secretaria de Meio Ambiente)	daniellabonato@gmail.com	Prefeituras Municipais		X							
48	Dari Lourenço Marchesini	Petrobras	darilourenco@gmail.com	Setor empresarial	X								
49	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	muda.dauri@gmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos					X	X			
50	Débora Domingues Severino de Souza	Sociedade civil	dboradomingues@gmail.com	Sociedade civil	X								
51	Deivid Borges Fraga	Transilva Log	assessoriadbf@gmail.com	Setor empresarial	X								
52	Denice Silva Gonçalves	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	denicesocial@gmail.com; mnodes@gmail.com	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental	X	X	X	X	X	X			X
53	Denise Vieira Miranda	Faculdades Integradas Espírito-Santenses (FAESA)	denisevmiranda@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
54	Denizart Luiz do Nascimento (Zazá)	Vereador (Guarapari)	gabverdenizartzaza@cmg.es.gov.br	Assembleia Legislativa, Câmaras Municipais e Vereadores	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
55	Denize Netto Sperandio Babilon	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	denize.netto@cesan.com.br	CESAN	X								
56	Deonizio Silva Miranda	Sociedade civil	deoniziosilvimiranda@gmail.com	Sociedade civil	X								
57	Dione Ferreira Alves	Sociedade civil	dionequest08@gmail.com	Sociedade civil	X								
58	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	dirsaju@hotmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias	X								
59	Douglas de Souza Silva	Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	douglas.s@sedurb.es.gov.br	Secretarias de Estado		X	X	X	X	X	X	X	X
60	Drielen Costa Mendes	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	drielen.cm@yahoo.com; cdrielen@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
61	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	ediane.rosa@concremat.com.br; ediane_rosa@hotmail.com	Equipe de Elaboração						X	X	X	
62	Eduardo Battistini	Complexo de Saúde	edudulhp@gmail.com	Setor empresarial	X								
63	Eduardo Oss Gaigher	Sociedade civil	eduossgaigher@hotmail.com	Sociedade civil	X								
64	Eduardo Rasseli	Prefeitura Municipal de Cariacica	eddy.bio@gmail.com	Prefeituras Municipais	X				X				
65	Eliomar Dias de Oliveira	Sociedade civil	eliomar84dias@gmail.com	Sociedade civil		X							
66	Emerson Gentil Santos Andrião	Eng. Civil/Mecânico (Profissional autônomo)	emerson.andriao2@gmail.com	Sociedade civil	X								
67	Esther Amorim Coutinho Dos Santos	Sociedade civil	esther_amorim@hotmail.com.br	Sociedade civil	X								
68	Evanildo Lima	Sociedade civil	evanildo.lima@ufba.br	Sociedade civil	X								
69	Fabiano Lopes Henriques	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper)	fabiano.henriques@incaper.es.gov.br	IEMA, IDAF e outros institutos estaduais	X								
70	Fabricio Raig	Sociedade civil		Sociedade civil		X							
71	Fabson Campos Bezerra	Sociedade civil	fabsonc@gmail.com	Sociedade civil	X								
72	Felipe Bertholdi Fraga	Prefeitura Municipal de Vila Velha	felipebf@gmail.com	Prefeituras Municipais	X								
73	Fernanda Barbosa Gomes	Planta Saneamento	fernandabarbosagomes@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
74	Fernanda Bonfim Rocha	Eng. Ambiental (Profissional autônomo)	fernanda.bonfim@hotmail.com	Sociedade civil	X								
75	Fernanda da Silva Pes	Sociedade civil	fernanda.pes@hotmail.com	Sociedade civil	X								
76	Fernando Augusto Vallim	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	fvallim1@gmail.com	CESAN	X								
77	Fernando da Silva Firmino	Sociedade civil	fernandofirmino154@gmail.com	Sociedade civil	X								
78	Fladja Taylla da Costa	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	fladjac@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
79	Flávia Gonçalves	Arquiteta e Urbanista, SEMOB, Prefeitura Municipal de Vitória		Prefeituras Municipais									X
80	Flávia Lúcia Coelho Mota Pinheiro	Consórcio Tetra Tech-Concremat	flaviamota.consultoria@gmail.com	Equipe de Elaboração	X	X	X	X	X	X	X	X	X
81	Flavia Silva Cassoli	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	cassoli.cmfc@hotmail.com	CESAN	X								
82	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech-Concremat	gabriel.eisele@tetrattech.com	Equipe de Elaboração	X	X	X	X		X			
83	Gabriel Henrique Colombo	Sociedade civil	gabrielhenriquecolombo@gmail.com	Sociedade civil	X								
84	Gabriel Rodrigues Rocha	Prefeitura Municipal de Fundão (Secretaria de Obras)		Prefeituras Municipais								X	
85	Gabriela Siqueira de Souza	Prefeitura Municipal de Viana	gabrielasiqueirasouza@gmail.com	Prefeituras Municipais				X					
86	Gabrielle Rossi Entrim	Sindicato Rural Patronal de Viana	gabrielleambiental@gmail.com	Tribunais, Procuradorias, Sindicatos e outros				X	X				
87	Gabrielle Sartório	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Seção Espírito Santo (ABES-ES)	comunic.gs@gmail.com	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental	X	X	X	X	X	X	X	X	X
88	Gelson Antônio do Nascimento	Procurador do Município Fundão	gelsonan@yahoo.com.br	Tribunais, Procuradorias, Sindicatos e outros								X	
89	Georgette Cristina Salvador Lázaro	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	georgettesalvador@gmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	X								
90	Gianluca Girelli Maia Magalhaes Santos	Sociedade civil	gianluca.santos@edu.ufes.br	Sociedade civil	X								
91	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	barroso220v@gmail.com	Sociedade civil	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*							
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX
92	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES)	grazianimondoni@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino						X		
93	Guilherme Venturin Guizardi	Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	guilherme.guizardi@sedurb.es.gov.br	Secretarias de Estado			X		X			
94	Gustavo C.	Sociedade civil		Sociedade civil				X				
95	Gustavo Pimenta Sant Ana	Sociedade civil	guspsantana@gmail.com	Sociedade civil	X							
96	Gustavo Silva do Prado	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A	gustavo.prado@concremat.com.br	Setor empresarial						X		
97	Gustavo Zamproni Gomes	Arquiteto e Urbanista	gustavozgomes@hotmail.com	Sociedade civil						X		X
98	Hebert Batista Sutil	Sociedade civil	hebert_sutil@ucl.br	Sociedade civil	X							
99	Henrique Matias	Empresário		Setor empresarial					X			
100	Huet	Engage	jo_runolfsdottir23@linksandmail.com	Setor empresarial	X							
101	Ildebrando José Paranhos	Secretaria de Estado de Educação (SEDU)	ildebrandoparanhos@yahoo.com.br	Secretarias de Estado	X							
102	Ilia Crassus Pretralonga	Doutorando em Geografia Física USP		Professores, estudantes e instituições de ensino						X		
103	Irândi Marques Leite	Companhia de Saneamento do Maranhão (CAEMA)	irandimleite10@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X							
104	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	ireneleibossois@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias				X		X		
105	Isis Rangel Garcia Menezes	Prefeitura Municipal da Serra (Secretaria de Meio Ambiente)		Prefeituras Municipais		X						
106	Ivan Caldeira Almeida Alvarenga	Prefeitura Municipal de Fundão	alvarenga.ica84@gmail.com	Prefeituras Municipais	X							
107	Ivan Bosco Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	ivanerler@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias	X		X	X		X		X
108	Ivan Lazaro de Oliveira Rocha	Associação Onze8 e Paleta Parque Urbanismo e Arquitetura		Setor empresarial						X		
109	Izabela Catani	Prefeitura Municipal de Guarapari	izabelacatani@gmail.com	Prefeituras Municipais			X					
110	Jamilli Muller Ferreira	Sociedade civil	jamillimf@gmail.com	Sociedade civil	X							

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
111	Jaqueline Knaak	Estudante de Mestrado em Eng. Ambiental (UFES)	jaquelineknaak@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
112	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	jaquemarins@uol.com.br	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental		X							
113	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	jarua.nogueira@vilavelha.es.gov.br; jarua.voellger@gmail.com	Prefeituras Municipais	X						X		
114	Jeferson da Costa	Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal (ADASA)	jefcosta@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								
115	Jéssica Lima	Sociedade civil		Sociedade civil			X						
116	Jhennifer Guimarães	Sociedade civil	jhennifegt@gmail.com	Sociedade civil	X								
117	Joana Martins e Mendonça Sodré	Prefeitura Municipal da Serra (Departamento de Geoprocessamento/Secretaria de Planejamento Estratégico)		Prefeituras Municipais		X							
118	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech-Concremat	jdepoli@hotmail.com	Equipe de Elaboração	X	X	X	X	X	X	X	X	X
119	João Luiz Paste	Conselho Metropolitano de Desenvolvimento da Grande Vitória (COMDEVIT)/Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) - Secretário Executivo	joao.paste@ijsn.es.gov.br	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos				X					
120	João Paulo Almeida Alberto	Prefeitura Municipal de Vila Velha	jpauloalberto@gmail.com	Prefeituras Municipais	X								
121	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	joaoneto1333@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias	X			X	X	X	X		
122	Joel Rangel	Câmara Municipal de Vereadores (Vila Velha)	vereadorjoelrangel@gmail.com	Assembleia Legislativa, Câmaras Municipais e Vereadores	X								
123	Jordana Rodrigues Silva	Sociedade civil	jordanarodriguesilva@gmail.com	Sociedade civil	X								
124	José Alessandro Bezerra da Silva	Sociedade civil	alessandrosilvaeak@gmail.com	Sociedade civil	X								
125	José Alves de Souza	Sociedade civil		Sociedade civil	X								
126	José Antonio Ferreira	Sociedade civil		Sociedade civil	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
127	José Dalton Resende Magalhães Cardoso	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Jucu (CBH Jucu) - Presidente	zedaltonc@gmail.com	Comitês de Bacia	X								
128	José Eduardo Pereira	Sociedade civil		Sociedade civil									X
129	Julio Mauricio Ribeiro Gonçalves	Sociedade civil	juliomauricio.ribeiro@gmail.com	Sociedade civil	X								
130	Kainara Suzana de Souza Nogueira	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	kainarasuzana2015@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
131	Kamylle Melissa Heller	Sociedade civil	kamylle.heller@acad.ufsm.br	Sociedade civil	X								
132	Karen Araújo da Silva	Sociedade civil	araujokaren18@gmail.com; karen.araujo86@hotmail.com	Sociedade civil	X								
133	Karoliny Pavei Prado	Sanepar	karolinypaveiprado@gmail.com	Setor empresarial	X								
134	Lais Rodrigues de Souza	Estudante de Mestrado em Eng. Ambiental (UFES)	laisrs@outlook.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
135	Lara Luíza de Oliveira Dornelas	Sociedade civil	lara_lod@hotmail.com	Sociedade civil	X								
136	Larissa Comarela Nitz	Sociedade civil	larissa.nitz@edu.ufes.br	Sociedade civil	X								
137	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	faroni.perez@gmail.com	Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental			X						X
138	Leandro Porto	Prefeitura Municipal de Cariacica	leandro.porto@cariacica.es.gov.br; leandro.porto@hotmail.com	Prefeituras Municipais					X				
139	Leonardo Santos Perovano	Estudante Eng. Sanitária e Ambiental (IFES)	leonardoperovano80@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
140	Lidimar Antonio Marquez	Federação Capixaba de Desporto Escolar (FECADE)	lidimarquez@gmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	X								
141	Lincoln Chagas Bernardino Alves	Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA)	lincoln.alves@iema.es.gov.br	IEMA, IDAF e outros institutos estaduais	X								
142	Loraine Zanotelli Nicchio	Prefeitura Municipal da Serra	loraine.nicchio@hotmail.com	Prefeituras Municipais	X								
143	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana		Fóruns, Federações, Fundações e Institutos			X						
144	Lorena Miossi Alves Cabral	Sociedade civil	lorenamiossi@gmail.com	Sociedade civil		X							

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
145	Lorena Valentim Uhl	Sociedade civil	lorena.vuhl@gmail.com	Sociedade civil	X								
146	Lucas Azevedo	Sociedade civil		Sociedade civil				X					X
147	Lucas de Oliveira Batista	Sociedade civil	lucasobtst@outlook.com	Sociedade civil	X								
148	Lucas Fardim Tristão	Sociedade civil	lucastristao2501@gmail.com	Sociedade civil	X								
149	Luciano Almeida	Sociedade civil		Sociedade civil			X						
150	Luciano Padella	Prefeitura Municipal de Marataízes	lpadella.ga@gmail.com	Prefeituras Municipais	X								
151	Lucien Akabassi	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	lucien@ifes.edu.br; lucien.ak@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino									X
152	Lucimara Souza	Sociedade civil		Sociedade civil					X				
153	Lucíola Mendes	Sociedade civil		Sociedade civil			X						
154	Luis Coelho	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A		Setor empresarial						X			
155	Luiz Fernando Orsini Yazaki	Consórcio Tetra Tech-Concremat	luizfyazaki@uol.com.br	Equipe de Elaboração	X	X	X	X	X	X	X	X	X
156	Luiz Roberto Santos Moraes	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	moraes@ufba.br	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
157	Luiz Son	Sociedade civil	sonld@terra.com.br	Sociedade civil	X								
158	Lynda Barbara Dalmazio Selvatici	Ambipar	lyndabds@gmail.com	Setor empresarial	X								
159	Maicon Douglas Barbosa de Albuquerque	Sociedade civil	mdalbuquerque867@gmail.com	Sociedade civil	X								
160	Manuela Fabiano Dos Santos	Sociedade civil	manuelafsantos@hotmail.com	Sociedade civil	X								
161	Márcio Araújo Ferreira	Sociedade civil	mafdiv@gmail.com	Sociedade civil	X								
162	Marcio Hyttler Queiroz Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	marcio.rodrigues@cesan.com.br	CESAN	X								
163	Marco Antonio Corrêa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	marco.correa@tetrattech.com	Equipe de Elaboração	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	Marco Aurélio Guasti Almeida	Terra Ambiental Ltda	marcoauorelioguastialmeida@gmail.com	Setor empresarial	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
165	Marcos Martinelli	Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES)	martinelli.eng@gmail.com	Tribunais, Procuradorias, Sindicatos e outros	X								
166	Marcos Paulo	Sociedade civil	mapain@gmail.com	Sociedade civil									X
167	Marcos Paulo P.	Sociedade civil		Sociedade civil						X	X		
168	Marcus Monteiro	Prefeitura Municipal de Vitória (Secretaria Municipal de Obras)		Prefeituras Municipais									X
169	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	marcus.sartorio@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino						X			
170	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil		Sociedade civil						X			
171	Maria da Penha Ghidetti	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	penha.ghidetti@cesan.com.br	CESAN	X								
172	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	lilico.carmo@gmail.com	Sociedade civil		X				X	X		
173	Maria Helena	Farmacêutica		Sociedade civil						X			
174	Maria Lindinalva da Silva	Sociedade civil	lindsilva85@gmail.com	Sociedade civil	X								
175	Maria Luiza Silva Barbalho	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	marialuizasilva.silva2@outlook.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
176	Maria Martins	Liderança do bairro Boa Vista		Associações e Lideranças Comunitárias									X
177	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	maria_nilza.s@hotmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias	X			X					
178	Mariana Almeida Dos Santos	Sociedade civil	meury123mariana@gmail.com	Sociedade civil	X								
179	Mariana Gonçalves Barbosa da Silva	Sociedade civil	vamlabor_@hotmail.com.com	Sociedade civil	X								
180	Mariana Matias Mattos	Sociedade civil	marimatiasmattos@gmail.com	Sociedade civil	X								
181	Mariângela Dutra de Oliveira	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	maridutrao@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								X
182	Marília Gueler da Penha	Sociedade civil	mariigueler@gmail.com	Sociedade civil	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
183	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	mjporto@gmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	X			X	X	X			X
184	Marinaldo de Jesus da Silva Santos Jesus	Sociedade civil	mj_marinaldo31@hotmail.com	Sociedade civil	X								
185	Mário Luiz Sandoval Schmidt	Mário Schmidt Consultoria de Engenharia	maschmi@amcham.com.br	Setor empresarial	X								
186	Marissol Vieira	Prefeitura Municipal de Cariacica	marissol.vieira@cariacica.es.gov.br	Prefeituras Municipais					X				
187	Mateus Prado	Sociedade civil		Sociedade civil		X							
188	Maycon Douglas Rodrigues Medina	Sociedade civil	rodrigues.medina@hotmail.com	Sociedade civil	X								
189	Maycon Patricio de Hollanda	Professor de Engenharia Ambiental e Sanitária (FARESE)	maycon.hollanda@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
190	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech-Concremat	michelle.taveira@concremat.com.br	Equipe de Elaboração	X	X	X						
191	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech-Concremat	miguel@giansante.eng.br	Equipe de Elaboração	X	X	X	X		X	X		
192	Mikaelle Moreira Silva	Sociedade civil	mikamoreira215@gmail.com	Sociedade civil	X								
193	Milena Vitali	CTA Serviços em Meio Ambiente	milena.vitali@cta-es.com.br	Setor empresarial	X								
194	Millena Garcia Chagas	Sociedade civil	mihgarciachagas@gmail.com	Sociedade civil	X								
195	Miquelina Aparecida Deina	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	mdeina@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
196	Monaliza Silva Berger	Prefeitura Municipal de Afonso Cláudio	monalizaberger@gmail.com	Prefeituras Municipais	X			X		X			
197	Moyses Galvao Veiga	Sociedade civil	moyses.veiga@yahoo.com.br	Sociedade civil	X								
198	Murilo Rainert de Jesus Silva	Sociedade civil	murilo.rainert@outlook.com	Sociedade civil	X								
199	Nadja Lima Gorza	Presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Seção Espírito Santo (ABES-ES)		Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
200	Nestor Gorza Jr.	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	nestorjr345@gmail.com	CESAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
201	Nilma Batista	Presidente comunitária	nilma.dias36@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias						X			

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
202	Nivia Amanda Dias Aguiar	Sociedade civil	nivia.amanda007@gmail.com	Sociedade civil	X								
203	Paulo Rogério Costa	Morador, Mário Cypreste	p.rogerio.costa@bol.com.br	Sociedade civil									X
204	Paulo Sérgio Vieira de Araujo	Associação Comunitária do Bairro de Novo Porto Canoa	psvaraujo@hotmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias		X							
205	Pedro Calebe da Rocha	Sociedade civil	pedro1901cr@gmail.com	Sociedade civil	X								
206	Pedro Costa Leite	Consórcio Tetra Tech-Concremat	pedro.leite@tetrattech.com	Equipe de Elaboração	X								
207	Pedro Henrique Fadini Kerkovsky	Sociedade civil	pedrohfadinik@gmail.com	Sociedade civil	X								
208	Pedro Paulo Natali	Eng. Geólogo/Geotécnico, Consultor		Sociedade civil									X
209	Pedro Paulo Satler Cuadrado Cuadrado	Sociedade civil	pedrosatler26@gmail.com	Sociedade civil	X								
210	Phelipe Simões da Silva	Sociedade civil	omagnata27@hotmail.com	Sociedade civil	X								
211	Pítolas Armini	Prefeitura Municipal de Vitória (Secretaria de Meio Ambiente)		Prefeituras Municipais									X
212	Polyane Profilo	Sociedade civil		Sociedade civil		X							
213	Priscilla Basilio Cardoso Barros Trindade	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	priscillabasilio@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
214	Rachel Montimor Brandão	Sociedade civil		Sociedade civil			X						
215	Rafael Coutinho Soares da Silva	Sociedade civil	rafacoutinhos@gmail.com	Sociedade civil	X								
216	Rafael Lavigne	Odebrecht Engenharia e Construção S.A.	rafael.lavignelemos@gmail.com	Setor empresarial	X								
217	Rafael Ost Menna Barreto Mattos	Sociedade civil	tafaelost.10@gmail.com	Sociedade civil	X								
218	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	rafael.soaresdacosta@tetrattech.com	Equipe de Elaboração		X	X	X	X	X	X	X	X
219	Rafaela Recla Cometti	Sociedade civil	farraela@yahoo.com.br	Sociedade civil	X								
220	Rahony Bregensk Alves	Prefeitura Municipal da Serra (Secretaria de Meio Ambiente)	rahonyalves@yahoo.com.br	Prefeituras Municipais		X							

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
221	Raimundo	Conselhos de Viana		Conselhos, associações e movimentos de preservação ambiental				X					
222	Renato Capelleti	Vice presidente comunitário do bairro Andorinhas	renatocapelleti@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias		X							
223	Renato Curto Armini	Prefeitura Municipal de Fundão (Secretaria de Agricultura)	reiarmini@gmail.com	Prefeituras Municipais								X	
224	Renato Franklin de Miranda	Biotropica	renatofranklinbioq@gmail.com	Setor empresarial	X								
225	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	renatomsd@hotmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	X	X	X			X			
226	Renato Pacheco	Sociedade civil		Sociedade civil				X					
227	Renato Ribeiro Siman	Consórcio Tetra Tech-Concremat	rsiman@gmail.com	Equipe de Elaboração	X	X	X	X	X	X	X	X	X
228	Ricardo Araujo Rodrigues	Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (IDAF)	ricardo_ufv@yahoo.com.br	IEMA, IDAF e outros institutos estaduais	X								
229	Ricardo Meneghel Barcellos da Costa	Sociedade civil	meneghelricardo@gmail.com	Sociedade civil	X								
230	Rivania da Silva Lira	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA)	rivania.lira@ifma.edu.br	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
231	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta e Urbanista	robertanarcizo.arq@gmail.com	Sociedade civil	X	X		X	X			X	X
232	Roberta Freire Moreira	Ambipar	roberta_freire2@hotmail.com	Setor empresarial	X								
233	Robson Monteiro dos Santos	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEAMA)		Secretarias de Estado						X			
234	Rodrigo Alves Lima	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	rodrigoalveslima93@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
235	Rodrigo Moulin Ribeiro	Sociedade civil	moulin.rodrigo@gmail.com	Sociedade civil	X								
236	Rodrigo Toshio Tsuha	Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara (DAAE)	rodrigo.tsuha@gmail.com	Outras companhias, empresas e agências de saneamento	X								
237	Sabrina Valiatti	Sociedade civil		Sociedade civil				X				X	

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
238	Sâmela Pandolfi Rodrigues da Silva	Sociedade civil	samelapandolfiprs@gmail.com	Sociedade civil	X								
239	Sandersson Rodrigues de Almeida	Sociedade civil	sanderssonalmeida@hotmail.com	Sociedade civil	X								
240	Schaienny	Sociedade civil	schaienny123@gmail.com	Sociedade civil	X								
241	Sebastião Alves de Moraes Junior	Sociedade civil	wendermarcel56@gmail.com	Sociedade civil	X								
242	Selma Clara de Lima	Sociedade civil	selmasclima@gmail.com	Sociedade civil	X								
243	Sergio Moura	Asle Construtora	sergio@asle.com.br	Setor empresarial	X								
244	Sergio Neves Sant'anna	ÉTICA Engenharia	sergio@eticavitoria.com.br	Setor empresarial	X								
245	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	sff12000@hotmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias						X			
246	Silvio Nascimento Ferreira	Diretor de Meio Ambiente e Energia da Federação dos Movimentos Populares do ES (FAMOPES)	silvionascimentoferreira@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias					X				
247	Stephanie Zucoloto	Prefeitura Municipal da Serra	stephaniezucoloto@gmail.com	Prefeituras Municipais	X	X							
248	Susanne Mariani Loss	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	susi_mariani@yahoo.com.br	CESAN	X								
249	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	suzananevess@gmail.com	Sociedade civil	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250	Tania Galavote Pinto	Sociedade civil	galavotetania@gmail.com	Sociedade civil	X								
251	Thaylan dos Santos Fontes	Sociedade civil	thaylanfontes@gmail.com	Sociedade civil	X								
252	Thayná Prata Oliveira	Sociedade civil	thayna.p.oliveira@edu.ufes.br	Sociedade civil	X								
253	Thayne Mota Santos	Sociedade civil	thaynemotta@gmail.com	Sociedade civil	X								
254	Thays Camilo Souza	Sociedade civil	cs_thays@outlook.com	Sociedade civil	X								
255	Thiago Henker	SOS Cobilândia	thiagohenker@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias						X			
256	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	thiagorhoper@yahoo.com.br	CESAN	X								
257	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	santapaulaicomunidade@gmail.com	Associações e Lideranças Comunitárias	X				X	X			

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
258	Valdemir Souza	Sociedade civil		Sociedade civil			X						
259	Vanessa Barbosa Brommonschenkel	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	arq.vanessabb@gmail.com	CESAN	X								
260	Vanessa Fernandes	Sociedade civil	vanessafernandespad@gmail.com	Sociedade civil	X								
261	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	rodrigues.vanialucia@gmail.com	Professores, estudantes e instituições de ensino	X								
262	Vanilda da Conceição Lucas dos Reis	Prefeitura Municipal de Vitória	vanildalucas@gmail.com	Prefeituras Municipais			X						X
263	Vanildo Lima Coutinho	Prefeitura Municipal de Cariacica	vanildocoutinho@gmail.com	Prefeituras Municipais	X				X				
264	Veronica Pacova Faccini	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	veronica.faccini@cesan.com.br	CESAN	X								
265	Victoria Felix Dos Santos	Sociedade civil	victoriafelix087v@gmail.com	Sociedade civil	X								
266	Vinicius Mattos Fabri	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	vinicius.fabris@cesan.com.br	CESAN	X								
267	Vinicius Vieira	Sociedade civil		Sociedade civil				X					
268	Vitor Mascarenhas	Arca Ambiental	arca@arcambiental.com.br	Setor empresarial	X					X			
269	Vitor Matheus de Jesus Boaventura	Sociedade civil	vitorbboaventura@gmail.com	Sociedade civil	X								
270	Vitor Souza Pinto Mascarenhas	Sociedade civil	vitorspmascarenhas@gmail.com	Sociedade civil	X								
271	Wagner Luís Dalaneze	Dalaneze Arquitetura		Sociedade civil									X
272	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	walmir-mangabeira@hotmail.com	Sociedade civil		X							
273	Wanderson Limeira	Sociedade civil		Sociedade civil				X					X
274	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória		Associações e Lideranças Comunitárias									X
275	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	will.bristol2015@gmail.com	Fóruns, Federações, Fundações e Institutos	X					X			
276	Willian Andriao Ventorim	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	willianventorim_7@hotmail.com	CESAN	X								

#	Nome	Instituição	E-mail	Representação	Eventos assistidos pelo participante*								
					BP	SE	GU	VA	CA	VV	FU	VX	
277	Wislania de Souza Albani	Sociedade civil	wislania.albani@gmail.com	Sociedade civil	X								
278	Yasmim Sagrillo Pimassoni	Sociedade civil	yasmim.pimassoni@gmail.com	Sociedade civil	X								

**Legenda\*:** BP: Bate Papo junto à ABES-ES; SE: Serra, GU: Guarapari, VA: Viana; CA: Cariacica, VV: Vila Velha, FU: Fundão e VX: Vitória.

## APÊNDICE B – EXTRATO DOS CHATS

**Tabela 9 – Extrato do chat referente ao Bate-Papo junto à ABES-ES (06/12/2021).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Boa noite pessoal! Tudo bem? Desejo um ótimo evento a todos os participantes. Sou engenheiro civil da Cia de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG), assistindo ao evento de Guaratinguetá/SP.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
2	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	Boa noite :)	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	FLÁVIA MOTA	Flávia Mota	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
4	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Boa noite a todos!!!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
5	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Gerência de Pesquisa e Inovação-GPIN da Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	Boa noite Flávia 🙋🏻👍	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	FLÁVIA MOTA	Flávia Mota	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Bom trabalho !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	Boa noite Ana 🙋🏻	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	Luiz Roberto Santos Moraes	Luiz Roberto Santos Moraes	Universidade Federal da Bahia	Boa noite a tod@s!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Boa noite, Raquel	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
11	Rodrigo Alves Lima	Rodrigo Alves Lima	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	Boa Noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
12	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Aqui em CWB graças a Deus chovendo ☁	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Boa Noite a todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Emerson Gentil Santos Andriao	Emerson Gentil Santos Andrião	Eng. Civil/Mecânico (Profissional autônomo)	Boa noite a todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	Vania Lucia Rodrigues	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	Boa noite para todos !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
17	Jaqueline Knaak	Jaqueline Knaak	Estudante de Mestrado em Eng. Ambiental (UFES)	Boa noite a todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
19	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	MNODS-ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	Bruna Euzane	Bruna Euzane Sobral Meireles	Sociedade civil	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
22	Caio Alves	Caio Gondim Alves	Sociedade civil	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
23	Miquelina Deina	Miquelina Aparecida Deina	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	Boa noite a todos!!!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
24	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	Boa noite a todas e a todos.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
25	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
26	Drielen Mendes	Drielen Costa Mendes	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
27	Stephanie Zucoloto	Stephanie Zucoloto	Prefeitura Municipal da Serra	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
28	José Dalton Cardoso	José Dalton Cardoso	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Jucu (CBH Jucu) - Presidente	Boa noite! José Dalton Cardoso- CBH JUCU	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
29	Lucas Tristão	Lucas Fardim Tristão	Sociedade civil	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
30	Penha Ghidetti	Maria da Penha Ghidetti	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
31	Vereador Denizart	Denizart Luiz do Nascimento (Zazá)	Vereador (Guarapari)	Vamos acompanhar	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
32	José Alves de Souza	José Alves de Souza	Sociedade civil	parabéns pela iniciativa, precisamos nos preocupar principalmente com o desperdício da própria CESAN.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
33	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Michelle Taveira - Arquiteta e Urbanista - Empresa Concremat Engenharia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
34	Priscilla Basilio	Priscilla Basilio Cardoso Barros Trindade	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	Boa noite! Sou do IFES e ABES-ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
35	José Alves de Souza	José Alves de Souza	Sociedade civil	José Alves de Souza, aposentado.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
36	MARCO ANTONIO CORREA	Marco Antonio Corrêa	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa Noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
37	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite! Gabriel, Engenheiro Ambiental e Sanitarista - Tetra Tech	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
38	Thaylan Fontes	Thaylan dos Santos Fontes	Sociedade civil	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
39	Emerson Gentil Santos Andriao	Emerson Gentil Santos Andrião	Eng. Civil/Mecânico (Profissional autônomo)	Emerson G. S. Andrião - Eng. Civil/Mec. pela Ufes. Autônomo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
40	Vanildo Lima Coutinho	Vanildo Lima Coutinho	Prefeitura Municipal de Cariacica	Boa noite a todos !! Vanildo Lima Coutinho - Eng. Civil - Gerente de Planejamento Urbano - Prefeitura Municipal de Cariacica.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
41	Maria Luiza	Maria Luiza Silva Barbalho	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Boa Noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
42	Fernanda Bonfim	Fernanda Bonfim Rocha	Eng. Ambiental (Profissional autônomo)	Boa noite! Eng. Ambiental - Doutoranda em Eng. Ambiental/UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
43	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	João Depoli, Engenheiro Ambiental, SD Soluções	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
44	Pedro Costa Leite	Pedro Costa Leite	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite! Pedro Costa Leite - Engenheiro Hídrico - Tetra Tech	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
45	Rodrigo Toshio Tsuha	Rodrigo Toshio Tsuha	Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara (DAAE)	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
46	FLÁVIA MOTA	Flávia Mota	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Flávia Mota - consultora consórcio Tetra Teck Concremat Pdau	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
47	Ricardo Meneghel	Ricardo Meneghel Barcellos da Costa	Sociedade civil	Boa noite, Ricardo Meneghel - Eng civil/FURG	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
48	Maria Luiza	Maria Luiza Silva Barbalho	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	boa Noite! Maria Luiza - Estudante de Ciência e Tecnologia/ UFERSA	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
49	Jaqueline Knaak	Jaqueline Knaak	Estudante de Mestrado em Eng. Ambiental (UFES)	Boa noite! Eng. Sanitarista e Ambiental - Mestranda em Eng. Amb. na UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
50	Ana Ruth Souza	Ana Ruth Reis de Souza	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	Boa Noite! Estudante de Eng Ambiental/ IFES Ibatiba	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
51	Vania Lucia Rodrigues	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	Vania Lucia Rodrigues / Univ. de Mogi das Cruzes / SP	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
52	Irândi Marques Leite	Irândi Marques Leite	Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão (CAEMA)	BOA noite, São Luís do Maranhão	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
53	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Companheirada Ecosocialista	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
54	Afonso Celso Vanoni de Castro	Afonso Celso Vanoni de Castro	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
55	Arliss J. Schwartz Filho	Arliss José Schwartz Filho	Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)	Boa Noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
56	Afonso Celso Vanoni de Castro	Afonso Celso Vanoni de Castro	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite. FAU Mackenzie, São Paulo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
57	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Jarua Voellger - Prefeitura Municipal de Vila Velha ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
58	Irândi Marques Leite	Irândi Marques Leite	Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão (CAEMA)	engenheiro civil, Companhia de Saneamento do Maranhão CAEMA	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
59	Rodrigo Alves Lima	Rodrigo Alves Lima	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	Rodrigo Alves Lima/ IFES Campus Montanha / Tecnólogo em Gestão Ambiental.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
60	Leonardo Perovano	Leonardo Santos Perovano	Estudante Eng. Sanitária e Ambiental (IFES)	Leonardo Santos Perovano - Estudante Eng. Sanitária e Ambiental - IFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
61	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Somos Ambientalistas Ecosocialistas da Asiarfa e defendemos o controle público do saneamento.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
62	Fladja Costa	Fladja Taylla da Costa	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
63	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	por fertilidade , coloque o link no chat YouTube.	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
64	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	pedal	<b>Comentário</b>
65	Maria Luiza	Maria Luiza Silva Barbalho	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Boa noiteee	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
66	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite. Na próxima semana (14/12) faremos a primeira Audiência Pública do nosso ciclo de apresentação do Diagnóstico Preliminar do Plano Diretor de Águas Urbanas da RMGV	<b>Mobilização</b>
67	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite e bom evento para todos.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
68	Stephanie Zucoloto	Stephanie Zucoloto	Prefeitura Municipal da Serra	Stephanie Zucoloto - Prefeitura Municipal da Serra	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
69	Vitor Mascarenhas	Vitor Mascarenhas	Arca Ambiental	Vitor Mascarenhas. Gerente de Projetos da Arca Ambiental, e mestrando em Eng. Ambiental, LAGESA/UFES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
70	Vanessa B. Brommonschenkel	Vanessa Barbosa Brommonschenkel	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Boa noite. CESAN	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
71	Eduardo Rasseli	Eduardo Rasseli	Prefeitura Municipal de Cariacica	Boa noite, Eduardo R. T. Rasseli, Biólogo, Prefeitura Municipal de Cariacica, servidor efetivo na Coordenação de Recursos Naturais	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
72	Laís Rodrigues	Laís Rodrigues de Souza	Estudante de Mestrado em Eng. Ambiental (UFES)	Laís Rodrigues de Souza - Mestranda em Engenharia Ambiental UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
73	Fladja Costa	Fladja Taylla da Costa	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Boa noite! Fladja Costa - Estudante de Ciência e Tecnologia, UFERSA - Angicos/RN	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
74	Suzana Nogueira	Kainara Suzana de Souza Nogueira	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Boa Noite! Kainara Suzana - Estudante de Ciência e Tecnologia/ UFERSA	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
75	Renato Meira	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	Boa noite! Renato MS Dutra. Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST) e Laboratório de Gestão do Saneamento Ambiental (Lagesa/Ufes)	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
76	Maycon Hollanda	Maycon Patricio de Hollanda	Professor de Engenharia Ambiental e Sanitária (FARESE)	Boa Noite. Maycon Hollanda. Professor de Engenharia Ambiental e Sanitária da Faculdade da Região Serrana - FARESE	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
77	Marcos Martinelli	Marcos Martinelli	Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES)	Boa noite a todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
78	Marcos Martinelli	Marcos Martinelli	Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES)	TCEES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
79	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Satisfação em interagir com lideranças autênticas - inclusive, do Nordeste. Vamos continuar interagindo e fortalecendo a pauta sustentável, sem abrir mão do controle e gestão pública.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
80	Roberta Narcizo	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Boa noite, a todos! Roberta Narcizo, arquiteta urbanista, Serra/ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
81	Marcio Hyttler	Marcio Hyttler Queiroz Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
82	Vania Lucia Rodrigues	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	O evento ficará disponível no Youtube?	<b>Pergunta</b>
83	Vinicius Mattos	Vinicius Mattos Fabri	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Boa noite! CESAN.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
84	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	AKI PAROU // algo errado ???	<b>Pergunta</b>
85	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	algo errado??	<b>Pergunta</b>
86	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Pergunta importante e que precisa de resposta.	<b>Comentário</b>
87	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	voltou...	<b>Comentário</b>
88	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite Vania Lucia Rodrigues, este Bate-Papo e as Audiências Públicas que acontecerão a partir da semana que vem ficarão sim disponíveis no YouTube para consultas posteriores 😊	<b>Mobilização</b>
89	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Este evento ficará disponível no YouTube? A Companheira perguntou e precisamos de resposta.	<b>Pergunta</b>
90	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	Para acompanhar a agenda do PDAU: <a href="http://www.pdau.com.br/">www.pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>
91	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Boa noite a todos!!!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
92	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Gerência de Pesquisa e Inovação-GPIN da Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
93	dirceu santos	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	Associação de moradores do bairro Recanto da Sereia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
94	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Estava no outro canal, estava preocupada achei que não ia assistir.	<b>Comentário</b>
95	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Já resolvido	<b>Comentário</b>
96	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite João P. Neto, este Bate-Papo e as Audiências Públicas que acontecerão a partir da semana que vem ficarão sim disponíveis no YouTube para consultas posteriores	<b>Mobilização</b>
97	Marcio Araujo Ferreira	Márcio Araújo Ferreira	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
98	Millena Garcia	Millena Garcia Chagas	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
99	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Nosso agradecimento pela atenção.	<b>Agradecimentos</b>
100	Gilberto Franco Barroso	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	[mensagem retratada]	<b>Comentário</b>
101	Renato Ribeiro Siman	Renato Ribeiro Siman	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Parabéns a todos os participantes.	<b>Agradecimentos</b>
102	Gilberto Franco Barroso	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	Boa noite ,	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
103	Joel Rangel	Joel Rangel	Câmara Municipal de Vereadores (Vila Velha)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
104	Emerson Gentil Santos Andriao	Emerson Gentil Santos Andrião	Eng. Civil/Mecânico (Profissional autônomo)	Coitado do velho Rio Jucu, aguenta um rojão tendo que fornecer água para boa parte da RMGV	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
105	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem suas perguntas aqui no chat para que ao final das apresentações os palestrantes possam respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
106	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	oi	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
107	Thiago Rhooper	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Thiago Pereira Rodrigues	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
108	Thiago Rhooper	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Cesan na área	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
109	Thiago Primo	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	É preciso criar um zoneamento em Vila Velha, na planície de inundação do Rio Jucu, nas áreas ainda não ocupadas?	<b>Pergunta</b>
110	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	O excesso de volume de água pluvial devem-se às impermeabilizações existentes nas áreas urbanas. É de suma importância a manutenção de áreas permeáveis, de forma a permitir infiltração no solo.	<b>Comentário</b>
111	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Bn ! Qual o prazo para resolver a contaminação de bacias hidrográficas no ES. ?	<b>Pergunta</b>
112	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Assim, otimizar as estruturas condutoras de água pluvial sem a necessidade de superdimensionamentos.	<b>Comentário</b>
113	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Marilia Porto Cariacica ES. Região 10, como pretendem resolver os alagamentos onde associaram o Rio Formate, aterragem, fizeram casas.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
114	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Quando Cariacica vai realmente ter redeflúvia??	<b>Pergunta</b>
115	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas perguntas aqui no chat. Ao final das apresentações os nossos palestrantes responderão cada uma delas 😊	<b>Mobilização</b>
116	José Antonio Ferreira	José Antonio Ferreira	Sociedade civil	Um abraço a todos, desde Campo Grande, MS.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
117	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Antes da adoção das medidas estruturantes (obras de engenharia), é importante a adoção de medidas não estruturantes (educação ambiental).	<b>Comentário</b>
118	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Nesses projetos, estão previstos ampliação da vegetação?	<b>Pergunta</b>
119	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Em áreas urbanas, exceto as via de alto tráfego, deveria haver a implantação de pavimentação com blocos intertravados (sem asfalto). Eis um meio de fazer parcela da água infiltrar no solo	<b>Comentário</b>
120	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	aqui na grande Cobilândia temos a Lagoa Encantada e seu entorno. Ela é formada por Manguezal, alagados e lagoas que absorve e acumula águas das chuvas diminuindo os impactos nos bairros daqui.	<b>Comentário</b>
121	Assoc de Moradores de Maruipe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruipe (AMM)	LEMBRANDO da MACRODREAGEM DE MARUIPE	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
122	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	ops ! wsta fala envolve o ODS 06 , 07 . consciência pessoal na economia de águas e energia . Parabéns!	Comentário
123	Thiago Rhooper	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Por que não são construídos grandes reservatórios de água? Poderia-se construir um grande reservatório de água na região de Xuri-VV e quando o Rio Jucu encher muito desviar o excedente para lá.	Pergunta
124	dirceu santos	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	ATÉ QUANDO TEREMOS ÁGUA DAS CHUVAS SENDO MISTURADAS COM FOSSAS/ESCÔTO? AS NOSSAS PRAIAS ESTÃO SENDO POLUÍDAS SEM PENA E SEM DÓ!	Pergunta
125	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, gente. Confirmam a nossa agenda de Audiências Públicas que começam na semana que vem. Você pode participar de quantas quiser. Saiba mais em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	Mobilização
126	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	Qual a importância de não se ocupar, em Vila Velha ou em outras localidades, áreas grandes de alagados, brejos e lagoas e como medir os impactos das ocupações na piora futura dos alagamentos?	Pergunta
127	dirceu santos	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	REPRESENTO A ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO BAIRRO RECANTO DA SEREIA – GUA	Boas-vindas e apresentação
128	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erlor	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	porque nao já foi construido uma barragem ???	Pergunta
129	dirceu santos	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	AS ÁGUAS AQUI NO BAIRRO, SE MISTURAM E CAUSAM UM TREMENDO RISCO A SAÚDE DA POPULAÇÃO!... CONTAMINAÇÃO DAS PRAIAS, DAS RUAS ETC...	Comentário
130	Thiago Primo	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	A foz do Rio Jucu, será desassoreada? Com a macrodrenagem que está sendo feita, chegará um segundo rio lá na Barra do Jucu, isso não vai impedir a chegada das águas do Canal do Congo?	Pergunta

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
131	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem deixando suas perguntas aqui no chat para que ao final das apresentações os nossos palestrantes possam respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
132	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
133	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Legal a apresentação do Nestor	<b>Comentário</b>
134	Mario Schmidt	Mário Luiz Sandoval Schmidt	Mário Schmidt Consultoria de Engenharia	Engenheiro Civil - Empresa - Mário Schmidt Consultoria de Engenharia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
135	Penha Ghidetti	Maria da Penha Ghidetti	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Parabéns Nestor. Muito boa apresentação	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
136	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Associação CARIACIQUENSE de Amigos da Cultura, Esporte e Social. ACADEC - Lidamos com este assunto e preocupação de como solucionar os problemas.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
137	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	sabemos da capacidade técnica para evitar alagamentos, mas para isso o gasto poderá ser enorme diminuindo o uso do dinheiro em outras áreas sensíveis. Não seria melhor não ocupar areas de alagados?	<b>Pergunta</b>
138	dirceu santos	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	DIRCEU SANTOS QUAL SERÁ A SOLUÇÃO, PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS, SENDO QUE 95% DAS RUAS SÃO DE TERRA E ENTOPEM AS GALERIAS EXISTENTES?	<b>Pergunta</b>
139	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não percam nossas Audiências Públicas virtuais: Serra (14/12/2021), Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01)	<b>Mobilização</b>
140	Nadja Gorza	Nadja Lima Gorza	Presidente da ABES-ES	Parabéns Nestor Gorza Jr!	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
141	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	o Painel Está ruim de ler.	<b>Comentário</b>
142	Marcos Martinelli	Marcos Martinelli	Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES)	de volta	<b>Comentário</b>
143	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o Diagnóstico Preliminar que será apresentado e discutido nas Audiências Públicas? Acesse: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico">https://pdau.com.br/produto/diagnostico</a>	<b>Mobilização</b>
144	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Aqui esta muito boa a imagem o painel do Orsini	<b>Comentário</b>
145	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas perguntas aqui no chat. Ao final das apresentações os nossos palestrantes responderão cada uma delas 😊	<b>Mobilização</b>
146	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	os municípios e os conselhos, não fiscalizam as grandes empresas que jogam águas pretas na rede pluvial p não pagar esgoto .	<b>Comentário</b>
147	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	como orienta em relação a aditivos químicos em águas de uso da população? sabemos que a potabilidade e outros não conseguem tirar tudo. aí a resposta é muitas doenças.	<b>Pergunta</b>
148	ABES ES	ABES-ES	ABES-ES	A participação de vocês é muito importante. Fiquem à vontade para fazer perguntas por aqui. Ao final da fala do Prof. Luiz Fernando Orsini abriremos o espaço para as respostas. 🗣️	<b>Mobilização</b>
149	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Confiram a nossa agenda de Audiências Públicas Virtuais. Vocês poderão participar de quantas quiserem. Saiba mais em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
150	Gilberto Franco Barroso	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	meus comentários e perguntas não estão mais visíveis ? Porque ?	<b>Pergunta</b>
151	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, Gilberto Franco Barroso. Seus comentários foram registrados. O chat de qualquer vídeo ao vivo no YouTube automaticamente oculta algumas mensagens feitas em momentos anteriores.	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
152	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por isso que, de acordo com o momento do vídeo que você está assistindo, menos comentários aparecerão. Fique tranquilo, pois nenhuma fala sua ou de qualquer outra pessoa foi deletada 😊	<b>Mobilização</b>
153	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para fazer mais perguntas. Em breve nossos palestrantes responderão todas elas!	<b>Mobilização</b>
154	Gilberto Franco Barroso	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	Ok , obrigado !	<b>Agradecimentos</b>
155	Roberta Narcizo	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Para o novo Contorno do Mestre Alvaro (Serra/ES), via que vai influenciar na drenagem da RMGV, o ideal seria a rodovia elevada? Isso deveria ser exigido pelos órgão? A Turfa será pior!	<b>Pergunta</b>
156	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Os problemas ocasionados pelas águas pluviais acontecem pq boa parte é lançada indevidamente nas redes coletoras de esgoto, indo as ETÉs. Imagina se o sistema fosse realmente searadoe absoluto.	<b>Comentário</b>
157	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	👉	<b>Agradecimentos</b>
158	Afonso Celso Vanoni de Castro	Afonso Celso Vanoni de Castro	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Parabéns pelas palestras Nestor e Orsini!	<b>Agradecimentos</b>
159	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não percam nossas Audiências Públicas virtuais: Serra (14/12/2021), Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01)	<b>Mobilização</b>
160	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se inscrevam em nosso canal para receber os avisos de todas as Audiências Públicas: <a href="https://www.youtube.com/pdaurmgv">https://www.youtube.com/pdaurmgv</a>	<b>Mobilização</b>
161	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Confiram a nossa agenda de Audiências Públicas Virtuais. Vocês poderão participar de quantas quiserem. Saiba mais em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
162	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	parabéns aos palestrantes!	<b>Agradecimentos</b>
163	Ricardo Meneghel	Ricardo Meneghel Barcellos da Costa	Sociedade civil	Ótimas palestras, parabéns a todos!!	<b>Agradecimentos</b>
164	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Brilhantes palestras .	<b>Agradecimentos</b>
165	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Show mesmo as apresentações!!! Parabéns aos palestrantes e moderador!!!!	<b>Agradecimentos</b>
166	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigada pelas palestras! Parabéns Nestor e Orsini!	<b>Agradecimentos</b>
167	Drielen Mendes	Drielen Costa Mendes	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	Palestra maravilhosa 😊👏	<b>Agradecimentos</b>
168	Irândi Marques Leite	Irândi Marques Leite	Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão (CAEMA)	Parabéns. Foco na Engenharia de Manejo de Águas Pluviais para sensibilizar os dirigentes e viabilizar recursos	<b>Agradecimentos</b>
169	Maria Luiza	Maria Luiza Silva Barbalho	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Excelente palestra!	<b>Agradecimentos</b>
170	Fladja Costa	Fladja Taylla da Costa	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	Obrigada pelas ótimas palestras! Parabéns aos palestrantes e ao moderador pela forma que a conduziram.	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
171	Thiago Rhoper	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Caso todas as residencias tenham sistema de captação de água de chuva, isso poderia reduzir a quantidade de água que vai para a rede de captação pluvial e com isso o risco de inundação e alagamento.	<b>Comentário</b>
172	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	Infelizmente as prefeituras autorizam as ocupações em áreas que não deveriam para atender interesses particulares e a conta chega para a população.	<b>Comentário</b>
173	Mario Schmidt	Mário Luiz Sandoval Schmidt	Mário Schmidt Consultoria de Engenharia	Excelentes apresentações.	<b>Comentário</b>
174	Vania Lucia Rodrigues	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	Vocês consideraram custos intangíveis na análise dos custos da inundação (horas de trânsito, sofrimentos, doenças)?	<b>Pergunta</b>
175	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	SABEMOS que o Brasil é campeão no USO DE AGROTÓXICO. e nosso estado também tem um numero elevado do uso.	<b>Comentário</b>
176	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Temos rios que nascem nas nossas montanhas capixabas e às margens desses rios agricultores são incentivados ao uso desses venenos que vão diretos para as águas que usamos	<b>Comentário</b>
177	Mauricio Ribeiro	Julio Mauricio Ribeiro Gonçalves	Sociedade civil	Obrigado mestres, bela apresentação.	<b>Agradecimentos</b>
178	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	consumo domestico e bebendo a água envenenada . qual projeto e orientação para este mal que estão produzindo para nossa saúde? Bacias do rio Itabapoana, rio Itapemirim. Rio Jucu e rio santa maria	<b>Pergunta</b>
179	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	gostei muito	<b>Comentário</b>
180	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	É um problema terrível que ocorre aqui no Paraná. Os agrotóxico que foram proibidos na Europa estão sendo liberados pelo Ministério de Agricultura do nosso "estimado" Governo Federal.	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
181	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Nestor e Orsini - o manejo das águas pluviais do município de Vila Velha é ação muito complexa com variáveis hidrodinâmicas e principalmente as humanas..	<b>Comentário</b>
182	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Excelente observação Assoc Moradores de Maruipé AMM	<b>Comentário</b>
183	Roberta Narcizo	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Bate-papo enriquecedor!	<b>Comentário</b>
184	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	O PDAU está dando esta oportuna contribuição de análise e estudos para o município Vila Velha	<b>Comentário</b>
185	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não percam nossas Audiências Públicas virtuais: Serra (14/12/2021), Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01)	<b>Mobilização</b>
186	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês poderão participar de quantas quiserem. Saibam mais em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
187	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	obrigado por citar Cariacica, pois é preciso olhar com carinho, conheço bem nossa realidade de alagamentos e invasão inadequada. macro na Região 10 pensar na necessidade de rede de captação de esgot	<b>Comentário</b>
188	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveitem também para se inscreverem em nosso canal e receber os avisos das Audiências Públicas: <a href="https://www.youtube.com/pdaurmgv">https://www.youtube.com/pdaurmgv</a>	<b>Mobilização</b>
189	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Os alagamentos ao nas vias, ruas e avenidas, ao redor do canal da costa ainda alagam, devido principalmente ao assoreamentos do canal da costa.	<b>Comentário</b>
190	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Muito oportunamente aqui nesta exposição do ABES_ES, foi exposta que uma vez colocada a macrodrenagem para funcionar.	<b>Comentário</b>
191	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Por ação contínua farão também, farão funcionar as microdrenagens,	<b>Comentário</b>
192	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Querem saber mais sobre o Diagnóstico Preliminar que será apresentado e discutido nas Audiências Públicas? Acessem: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico">https://pdau.com.br/produto/diagnostico</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
193	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	LEMBRANDO que dentro do HORTO DE MARUIPE tem um enorme reservatório de água que é liberada após o canal de maruípe e leitao da silva se esvaziar.	<b>Comentário</b>
194	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	parabéns pela palestra e aos Palestrantes trouxe ótimas falas. vamos para as ações.. parabéns	<b>Agradecimentos</b>
195	Suzana Nogueira	Kainara Suzana de Souza Nogueira	Estudante de Ciência e Tecnologia (UFERSA)	parabéns pela palestra	<b>Agradecimentos</b>
196	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Excelentes apresentações!!! Bravo Nestor, Orsini e Renato!!!!	<b>Agradecimentos</b>
197	Rodrigo Alves Lima	Rodrigo Alves Lima	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES)	top	<b>Agradecimentos</b>
198	Vania Lucia Rodrigues	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	Parabéns aos palestrantes e aos organizadores. Excelente evento. Obrigada!	<b>Agradecimentos</b>
199	Ana Paola Sottomaio Hor	Ana Paola Sottomaio Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Novamente muitíssimo obrigada pelo convite!!!!	<b>Agradecimentos</b>
200	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigado a todos pelas perguntas, comentários e contribuições ao longo deste Bate-Papo. Ele está sendo um evento muito enriquecedor.	<b>Mobilização</b>
201	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Convidamos a todos a participar de nossas Audiências Públicas a partir da próxima terça-feira (14/12). Vamos juntos construir um Plano representativo e condizentes às necessidades de nossas cidades	<b>Mobilização</b>
202	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Confira nossa agenda: Serra (14/12/2021), Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01)	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
203	Vanessa B. Brommonschenkel	Vanessa Barbosa Brommonschenkel	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Parabéns pela palestra! Excelente evento!	<b>Agradecimentos</b>
204	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês poderão participar de quantas quiserem. Saibam mais em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
205	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Gostaram do Bate-Papo? Deixem seu like neste vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
206	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Em 2018, teve uma obra num bairro em Guaratinguetá que permitiu a substituição do asfalto por piso intertravado mediante várias características, entre elas a drenagem, a temperatura e manutenção futura	<b>Comentário</b>
207	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Sobre o assunto pavimentação de absorção de água podemos dizer que as pavimentações articuladas tem o benefícios de alocar muito mais mão de obra do que a pavimentação de asfalto CUBQ	<b>Comentário</b>
208	Rodrigo Toshio Tsuha	Rodrigo Toshio Tsuha	Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara (DAAE)	Excelente bate papo, Rodrigo Engenheiro Daee de Mogi das Cruzes-sp.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
209	Ivan Erler	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	estou no chat da AMM Associação de moradores de Maruípe	<b>Comentário</b>
210	Ailton Cesar Teles De Barros	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Como fiscal da obra, olhei com bons olhos a alteração do tipo de pavimentação. Mer percebi que parte dos moradores preferiam o asfalto, acredito eu, por desconhecimento de fatores técnicos.	<b>Comentário</b>
211	Drielen Mendes	Drielen Costa Mendes	Estudante de Eng. Ambiental (IFES)	Estudante de engenharia ambiental ifes ibatiba	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
212	FLÁVIA MOTA	Flávia Mota	Consórcio Tetra Tech – Concremat	dia 14	<b>Comentário</b>
213	Thiago Rhooper	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Cientista da Computação e Assistente Técnico Operacional - CESAN	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
214	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	poderia ser disponibilizado as apresentações em PDF?	<b>Pergunta</b>
215	Roberta Narcizo	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Dia 14 estaremos juntos e mobilizando os munícipes.	<b>Comentário</b>
216	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado a todos! Nos vemos nas Audiências Públicas.	<b>Agradecimentos</b>
217	Jarua Voellger	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Por parte da PMVV estaremos participando da audiência em Vila Velha em 18/01/2022	<b>Comentário</b>
218	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Parabéns Renato, Nestor e Orsini!!	<b>Agradecimentos</b>

**Tabela 10 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Serra (14/12/2021).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
2	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa reunião a todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
4	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por gentileza, escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
5	Jô Martins	Joana Martins e Mendonça Sodré	Departamento de Geoprocessamento/Secretaria de Planejamento Estratégico da Serra	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	Danielle Aquino	Danielle Aquino	Secretaria de Meio Ambiente da Serra	Boa noite.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	Danielle Aquino	Danielle Aquino	Secretaria de Meio Ambiente da Serra	Danielle Aquino, Secretaria de Meio Ambiente da Serra.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	Isis Rangel Garcia Menezes	Isis Rangel Garcia Menezes	Prefeitura Municipal da Serra	Isis Rangel Garcia Menezes, secretaria de Meio Ambiente da Serra	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
11	Jô Martins	Joana Martins e Mendonça Sodré	Departamento de Geoprocessamento/Secretaria de Planejamento Estratégico da Serra	Joana Martins e Mendonça Sodré. Departamento de Geoprocessamento /Secretaria de Planejamento Estratégico da Serra	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
12	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Movimento nacional dos objetivos de desenvolvimento sustentável ODS-ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mande-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho pelo chat. Fique à vontade para enviar quantas mensagens quiser. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-lo 😊	<b>Mobilização</b>
14	Rahony Bregensk Alves	Rahony Bregensk Alves	Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Serra/ES	Rahony Bregensk Alves, Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Serra/ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Roberta Narcizo, Arquiteta Urbanista, moradora da Serra.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Boa noite a todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
17	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mande-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho pelo chat. Fique à vontade para enviar quantas mensagens quiser. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-lo 😊	<b>Mobilização</b>
18	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite à todos.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
19	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	polyane perfilo	Polyane Perfiló	Sociedade civil	boa noite. Polyane Perfiló.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
21	Stephanie Zucoloto	Stephanie Zucoloto	Prefeitura Municipal da Serra	Stephanie Zucoloto - Prefeitura Da Serra	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
22	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Em relação a Nova Rodovia do Contorno na Serra: será implantada em áreas de alagados e influências hídricas para outras localidades. Qual será o impacto na área de turfa e contenção dos alagados?	<b>Pergunta</b>
23	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigado pela pergunta, Roberta Narcizo. Continue enviando suas dúvidas e comentários. Nossa equipe irá respondê-la em breve 😊	<b>Mobilização</b>
24	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer ter acesso ao diagnóstico preliminar completo do Plano? Você pode baixá-lo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
25	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	E se quiser mandar suas perguntas num outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
26	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	coord. MNODS-ES. Bela equipe!	<b>Comentário</b>
27	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	Jaqueline Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
28	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixe suas dúvidas e comentários e aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
29	Renato capelleti	Renato Capelleti	Vice presidente comunitário do bairro Andorinhas	boa noite,aqui e Renato Capelleti vice presidente comunitário do bairro Andorinhas,	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
30	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer ter acesso ao diagnóstico preliminar completo do Plano? Você pode baixá-lo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
31	Walmir Mangabeira da Silva	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
32	Barbara Alves	Bárbara Alves Moraes Mesquita	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	Barbara Sedurb	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
33	Barbara Alves	Bárbara Alves Moraes Mesquita	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
34	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa Noite, Michelle Taveira - Concremat Engenharia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
35	Lorena Miossi Alves Cabral	Lorena Miossi Alves Cabral	Sociedade civil	boa noite, Lorena Miossi, engenheira ambiental, serra/es	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
36	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas dúvidas e comentários aqui no chat. Nossa equipe irá respondê-los em breve.	<b>Mobilização</b>
37	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer ter acesso ao diagnóstico preliminar completo do Plano? Você pode baixá-lo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
38	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Boa noite. Maria do Carmo Balduino, Agente Ambiental do Município de Serra ES. Um um tema importante para todos nós acompanharmos	<b>Comentário</b>
39	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Com as obras da BR-101 muitas casas adjacentes passaram a alagar. O Plano prevê alguma medida para resolver esse problema?	<b>Pergunta</b>
40	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Aqui em Serra temos regiões altas que sofrem com alagamento. Como podemos resolver este problema?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
41	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Parabéns pela explanação!	<b>Agradecimentos</b>
42	Lorena Miozzi Alves Cabral	Lorena Miozzi Alves Cabral	Sociedade civil	Foram identificadas outras áreas críticas sem ser aquelas identificadas no plano municipal de risco?	<b>Pergunta</b>
43	Walmir Mangabeira da Silva	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Parabéns está ótima a apresentação	<b>Agradecimentos</b>
44	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer ter acesso ao diagnóstico preliminar completo do Plano? Você pode baixá-lo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
45	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Excelente apresentação. Parabéns pelo estudo.	<b>Agradecimentos</b>
46	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Parabéns pela apresentação!	<b>Agradecimentos</b>
47	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	como mitigar a crescente ocupação do solo com a expansão imobiliária e consequente aumento das áreas de alagamento?	<b>Pergunta</b>
48	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	O que está sendo proposto para a Região da grande Anchieta II?? Uma área imensa que corta o Mestre Álvaro? Moro em Anchieta II e me preocupo com a Região de Pitanga que vem até Anchieta II descendo	<b>Pergunta</b>
49	Renato Meira	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	As ações do PDAU propõe o uso de reservatórios de cheias para amortização de vazões, principalmente ao longo da BR101 que tem apresentado muitos alagamentos?	<b>Pergunta</b>
50	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	considerando os estudos matemáticos maregraficos, não consegui perceber previsibilidade de eventos adversos com base em mudanças climáticas. pergunta??? visto que temos parecem bem reais.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
51	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	visto que temos a ciência mostrando que o aumento da temperatura da água dos mares e degelo nos polos , podem fazer diferenças para cidades costeiras. o q foi considerado como elementar???	<b>Pergunta</b>
52	Danielle Aquino	Danielle Aquino	Secretaria de Meio Ambiente da Serra	Alguma modelagem para Córrego Carapina?	<b>Pergunta</b>
53	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	,neste modelo tem leitura batimetrica?	<b>Pergunta</b>
54	Paulinho Araujo & Ester e Nicolas		Sociedade civil	Boa noite a todos...	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
55	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Baixe o nosso diagnóstico preliminar completo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
56	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições! Continuando enviando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
57	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mas se preferir deixar suas dúvidas num outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
58	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	, Não seria a hora de considerar a OODC ( Ortopia onerosa do direito de construir ) como uma forma de ordenamento Territorial, no sentido de evitar danos do adensamentos populacional?	<b>Pergunta</b>
59	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já anote a data das nossas próximas Audiências Públicas virtuais: Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
60	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	impacto será grande para nós moradores da grande Anchieta II a Construção do Contorno Mestre Álvaro. Já discutimos sobre o assunto em Audiência Pública no município de Serra	<b>Comentário</b>
61	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	perfeito Denice	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
62	Mateus Prado	Mateus Prado	Sociedade civil	E o que faremos em relação aos diversos lançamentos de esgoto que estão destruindo nossos córregos? Esgoto, lixo, chuva, tudo isso se mistura e traz diversos problemas ao município.	Pergunta
63	Mateus Prado	Mateus Prado	Sociedade civil	O modelo considerou um estudo da qualidade da água? Como isso será lidado pelo pdau??	Pergunta
64	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Obrigada pelas respostas. considerando que pessoas são a preocupação nos territórios.	Agradecimentos
65	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o nosso trabalho? Baixe o nosso diagnóstico preliminar completo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	Mobilização
66	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	que bom que fizeram a batimetria . esperamos que façam em Vila Velha e também granulometria das praias e isobatas. parabéns a tds.	Agradecimentos
67	Walmir Mangabeira da Silva	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Quanto os esgoto lançado nos mananciais, nos moradores temos que fazer a nossa parte interligando a nossa rede de esgoto a rede de esgoto da CESAN.	Comentário
68	Mateus Prado	Mateus Prado	Sociedade civil	Existe alguma articulação entre este plano e os planos de bacia feitos pelos comitês e a agerh? Tudo isso vai virar uma coisa só?	Pergunta
69	Fabricio Raig	Fabricio Raig	Sociedade civil	Onde posso encontrar os estudos realizados?	Pergunta
70	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Em audiência pública municipal alertei para que o Plano Diretor de Saneamento da cidade considerem o diagnóstico do PDAU em sua elaboracao	Comentário
71	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas perguntas, mas saibam que também poderão acessar nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	Mobilização
72	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, Fabricio Raig, você pode baixar nosso relatório aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	Mobilização
73	Mateus Prado	Mateus Prado	Sociedade civil	Em algum momento o pdau irá orientar o pdm da cidade?	Pergunta
74	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que achou desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra">https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra</a>	Mobilização

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
75	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	o alagamento da Rod. Br101 está interferindo em Colina de Laranjeiras, áreas altas transbordando para as duplicadas que antes não alagavam. Proximidade da Sede Adm da ECO101 e Epa Supermercado	<b>Comentário</b>
76	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Participe do Plano Diretor municipal da Serra e contribua com as sugestões sobre as ocupações territoriais. Já está acontecendo!	<b>Comentário</b>
77	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então vocês ainda poderão vê-lo de novo e mandar para todos seus amigos que se preocupam com a macrodrenagem da cidade 😊	<b>Mobilização</b>
78	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Está gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
79	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	vixe Orcini , 1930 é muito tempo kkkk , eu conheço o estatuto da cidade . obrigada p respostas.	<b>Comentário</b>
80	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	a Serra tem glebas bem delimitadas com cinturões verdes mas temo pelas invasões	<b>Comentário</b>
81	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	por isso as orientações deste GT são muito importantes	<b>Comentário</b>
82	Mateus Prado	Mateus Prado	Sociedade civil	A prefeitura fará o uso contínuo deste modelo matemático em seu dia a dia para novos estudos?	<b>Pergunta</b>
83	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	ouvi algo plausível. captação de águas de chuvas e cinzas p reuso.	<b>Comentário</b>
84	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	muito boa a lembrança dos manguezais	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
85	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	sinceramente , esperamos q estes estudos não fiquem mo papel .	<b>Comentário</b>
86	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que achou desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra">https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra</a>	<b>Mobilização</b>
87	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	no	<b>Comentário</b>
88	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não perca nossas próximas Audiências Públicas virtuais: Guarapari (16/12), Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
89	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Compartilhe nossa agenda de audiências com seus contatos. Quanto mais participantes, melhor! <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
90	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
91	walmir mangabeira	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Foi um otimo debate parabéns a todos os envolvidos.	<b>Agradecimentos</b>
92	walmir mangabeira	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Obrigado pelo convite	<b>Agradecimentos</b>
93	walmir mangabeira	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Sou morador do Bairro São Marcos II em Serra.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
94	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Parabéns pelo debate!	<b>Agradecimentos</b>
95	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	o moderador é ótimo!	<b>Comentário</b>
96	Renato capelleti	Renato Capelleti	Vice presidente comunitário do bairro Andorinhas	sou de vitória	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
97	Francisco Moreira	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	parabéns a todas e todos	<b>Agradecimentos</b>
98	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que achou desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra">https://bit.ly/avaliacao-pdau-serra</a>	<b>Mobilização</b>
99	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixe seu like e se inscreva no canal 😊	<b>Mobilização</b>

**Tabela 11 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Guarapari (16/12/2021).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
2	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Mobilização</b>
4	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por favor, escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
5	Rafael Torella	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite à todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite!!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	João Depoli, SD Soluções	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite à todos!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
11	Rachel Montimor Brandão	Rachel Montimor Brandão	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
12	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Consórcio Tetra Tech / Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Quer saber mais sobre o nosso trabalho? Acesse o site oficial do PDAU: <a href="https://pdau.com.br/">https://pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>
14	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Boa noite gente	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Luciano Almeida	Luciano Almeida	Sociedade civil	Boa reunião a todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Baixe o nosso diagnóstico preliminar completo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
17	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Boa noite a todos e a todas. Consultor interno do PDAU	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
19	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Olá, boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Michelle Taveira, Empresa Concremat Engenharia.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Deixe suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
22	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech - Concremat	Boa noite !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
23	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por favor, escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença 😊	<b>Mobilização</b>
24	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
25	Valdemir Souza	Valdemir Souza	Sociedade civil	por que a cesan tá fazendo esse trabalho??? não deveria ser a sedurb?	<b>Pergunta</b>
26	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	, Boa noite a tds ! Movimento nacional dos objetivos de desenvolvimento sustentável ODS-ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
27	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se tiverem dúvidas ou comentários sobre a apresentação, escreva aqui no chat! Logo mais o Orsini e o Marco vão te responder 😊	<b>Mobilização</b>
28	Guilherme Venturin Guizardi	Guilherme Venturin Guizardi	Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	SEDURB. Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
29	Lucíola Mendes	Lucíola Mendes	Sociedade civil	Por que o levantamento da batimetria dos rios ficou concentrado em pontos próximos do mar? Para os rios Una e Perocão tem só um ponto na região mais distante e o resto tudo na foz	<b>Pergunta</b>
30	Lucíola Mendes	Lucíola Mendes	Sociedade civil	Os outros dois rios nem tem pontos mais pra trás.	<b>Pergunta</b>
31	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas perguntas, mas saibam que também poderão acessar nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
32	Lucíola Mendes	Lucíola Mendes	Sociedade civil	Por que não pegaram informações de maré feitas aqui no município? Isso não existe?	<b>Pergunta</b>
33	Renato Meira	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	Boa noite! Renato MS Dutra, Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST) e Laboratório de Gestão do Saneamento Ambiental (Lagesa/Ufes).	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
34	Loren José Guimarães Dos Santos	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana	Loren José Guimarães dos Santos, FEDERAÇÃO METROPOLITANA	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
35	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	existe leitura de isóbata em Guarapari?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
36	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Boa noite, Jéssica Lima, moradora Praia do Morro	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
37	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Águas pluviais sem captação, ainda é um problema para banhista na cidade saúde.	<b>Comentário</b>
38	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Esse modelo faz uma análise integrada das bacias. Agora como fazer com que a gestão seja feita da mesma forma?	<b>Pergunta</b>
39	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Existe mesmo, 100% de esgotamento sanitário em Guarapari?	<b>Pergunta</b>
40	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições! Continuando enviando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
41	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	considerem a praia do Lê, limites com Vila Velha , situação de esgotamento sanitário.	<b>Comentário</b>
42	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Aqui na Praia do Morro a gente sofre quando chove muito. A avenida da praia fica toda alagada e tudo vira um caos.	<b>Pergunta</b>
43	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Com o que vocês descobriram nos estudos que tem feito, o que esse Plano planeja para que isso deixe de acontecer no futuro?	<b>Pergunta</b>
44	Valdemir Souza	Valdemir Souza	Sociedade civil	o pdau fez o levantamento das diversas invasões e ocupações que tem na área de manguezal da cidade? o lugar já é sensível, alaga, aí agora o povo joga esgoto no meio. o que a cesan vai fazer c isso?	<b>Pergunta</b>
45	Valdemir Souza	Valdemir Souza	Sociedade civil	e como vai resolver esse monte de problema de alagamento se a prefeitura permite que as pessoas fiquem onde quer????	<b>Pergunta</b>
46	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Já presenciei uma carga absurda de esgoto sendo despejada direto na areia aqui da Praia do Morro. Foi horrível pra todo mundo que estava lá e uma vergonha pro município.	<b>Comentário</b>
47	Jéssica Lima	Jéssica Lima	Sociedade civil	Vi no site que o Plano tem uma parte que fala de Qualidade da Água, mas não deu tempo de ler. Como isso será resolvido para não passarmos por mais vexames do tipo?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
48	Luciano Almeida	Luciano Almeida	Sociedade civil	Eu sei que existem vários lotes sendo construídos em grandes áreas ao lado da Rodovia do Sol, próximo à praça do pedágio. Mesmo quando não chove aqueles lugares ficam dias alagados.	<b>Comentário</b>
49	Luciano Almeida	Luciano Almeida	Sociedade civil	Por que isso é permitido? O lugar já alaga antes de ter qualquer casa. Daqui a pouco esse povo vai estar cheio de prejuízo e debaixo d'água. A prefeitura não tinha que impedir esse tipo de problema?	<b>Pergunta</b>
50	Luciano Almeida	Luciano Almeida	Sociedade civil	Por que não podemos aproveitar esses grandes lotes para só jogar a água pra lá? Tirar a água da cidade e jogar lá. O lugar naturalmente inunda. Pra que ficar construindo casas lá?	<b>Pergunta</b>
51	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições! Continuando enviando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
52	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Logo mais nossa equipe irá respondê-los	<b>Mobilização</b>
53	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveite para baixar o nosso Diagnóstico Preliminar completo e ficar por dentro do estudo. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
54	Valdemir Souza	Valdemir Souza	Sociedade civil	cade o mapa pintado ali em concha dostra??? a região alaga muito. isso foi estudado???	<b>Pergunta</b>
55	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Parabéns pela apresentação. Por que na simulação prognóstica dados pluviométricos pretéritos foram usados no modelo para predizer quando existem dados e cenários futuros disponíveis?	<b>Pergunta</b>
56	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Gostou da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
57	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	sem respeito ao zoneamento , sem solução para inundações.	<b>Comentário</b>
58	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	parabéns equipe!	<b>Agradecimentos</b>
59	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
60	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Abraços Renato e Flavia ! Marcos e Orcini	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
61	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	Excelente apresentação! Parabéns pelo estudo.	<b>Agradecimentos</b>
62	Lucíola Mendes	Lucíola Mendes	Sociedade civil	Vi no site que esse diagnóstico tem um monte de volume. Por que só foi apresentando 1?	<b>Pergunta</b>
63	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótima apresentação!	<b>Agradecimentos</b>
64	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o que foi apresentado? Baixe o nosso diagnóstico preliminar completo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
65	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	olha o Nestor ai	<b>Comentário</b>
66	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Em 2022 faremos nossas próximas Audiências Públicas virtuais. Já anote na sua agenda: Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
67	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Compartilhe nossa agenda de audiências com seus contatos. Quanto mais participantes, melhor! <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
68	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que achou desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
69	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o que foi apresentado? Baixe o nosso diagnóstico preliminar completo clicando aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
70	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Temos metas para cumprir ODS: 06 até 2030. Este trabalho tem sua relevância considerando que é impossível aos gestores cumprirmos, sem dados de série histórica .	<b>Comentário</b>
71	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Em 2022 faremos nossas próximas Audiências Públicas virtuais. Já anote na sua agenda: Viana (11/01/2022), Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
72	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Compartilhe nossa agenda de audiências com seus contatos. Quanto mais participantes, melhor! <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
73	Ivan Erler	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Boa noite. IVAN ERLER - Maruípe. Vitória ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
74	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	A pergunta é pq Guarapari tem esporte de mergulho, fundamental a leitura de isóbata.	<b>Comentário</b>
75	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	um calo pro Orcini e Nestor kkk	<b>Comentário</b>
76	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Invasão de dunas neste estado, é uma constante.	<b>Comentário</b>
77	Ivan Erler	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A ressaca do mar causou transtornos em Meaípe, Guarapari ES, As ondas avançaram sobre a faixa de areia e, com a força da água, alcançaram a rua, chegando à porta de algumas casas.	<b>Comentário</b>
78	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Continuem enviando suas perguntas, mas saibam que também poderão acessar nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
79	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ah, este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então você ainda pode vê-lo de novo e mandar para todos seus contatos preocupados com a macrodrenagem da cidade 😊	<b>Mobilização</b>
80	Ivan Erler	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Em 2017 ... Mar avança, derruba árvores e atinge parte de avenida em Meaípe, Guarapari	<b>Comentário</b>
81	Loren José Guimarães Dos Santos	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana	Sou Loren: Em Guatapari, nossa região urbana em volta das margens dos rios, é praticamente plana, e impermeabilizada em quase todos as ruas, pelas construções, e pavimentações realizadas.	<b>Comentário</b>
82	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Qualidade de ÁGUAS tem haver com a superlotação nos prontos atendimento e DTAs ( doenças transmitida por ÁGUAS. ).	<b>Comentário</b>
83	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	6.1.1 - Proporção da população que utiliza serviços de água potável gerenciados de forma segura. Indicador para ser cumprido até 2030.	<b>Comentário</b>
84	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o nosso trabalho? Acesse o site oficial do PDAU: <a href="https://pdau.com.br/">https://pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
85	Loren José Guimarães Dos Santos	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana	Continuando, Loren: Ocorre, que as drenagens existentes, são absolutamente sub dimensionadas. No entanto, em sua maioria, sob os pavimentos, há um um misto, no sub solo de material drenando.	<b>Comentário</b>
86	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Está gostando deste momento? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
87	Loren José Guimarães Dos Santos	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana	Loren, continuando: Sendo um sub solo drenando, por que, não utilizarmos, caixas e tubos de drenagem sub terrinha? Loren.	<b>Pergunta</b>
88	Vanilda Lucas	Vanilda da Conceição Lucas dos Reis	Prefeitura Municipal de Vitória	essas áreas têm que se tornar não edificante no PDM	<b>Comentário</b>
89	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições. A discussão está riquíssima!	<b>Mobilização</b>
90	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
91	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
92	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveite para baixar o nosso Diagnóstico Preliminar completo e ficar por dentro de todo o estudo. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
93	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Gostaria de saber, por que na simulação prognóstica dados pluviométricos pretéritos foram usados no modelo para predizer o futuro quando existem cenários futuros de mudança climáticas disponíveis?	<b>Pergunta</b>
94	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
95	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então você ainda pode vê-lo de novo e mandar para todos seus contatos 😊	<b>Mobilização</b>
96	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Está gostando deste momento? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
97	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Prof Renato , obrigada p sua mediação. Nós queremos falar dos problemas comuns na RM que afligem a população.	<b>Comentário</b>
98	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se preferir, vocês também podem falar conosco por e-mail: <a href="https://pdau.com.br/contatos/">https://pdau.com.br/contatos/</a>	<b>Mobilização</b>
99	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Lamento não ter sido respondida a uma pergunta técnica e tão simples de ser respondida. Talvez, tenha sido a única pessoa dessa audiência (2h) que ficou sem resposta e considerando todos os temas.	<b>Comentário</b>
100	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, Larisse. Hoje tivemos diversas perguntas e essa sua foi a última, mas vamos respondê-la agora na sequência! Não se preocupe 😊	<b>Mobilização</b>
101	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Guarapari sustenta em publicidade q tem 100% de esgoto tratado . F de C.	<b>Comentário</b>
102	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Desculpe-me @PDAU, confira o chat às 19:41. Essa as 8:48 foi para REAFIRMAR a dúvida. Considero importante, por isso questiono pela 2x.	<b>Comentário</b>
103	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Sem problema, Larisse. Se ainda tiver dúvidas, você pode nos encaminhar quantas quiser pelo formulário que enviaremos as respostas ao final do ciclo: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
104	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Toda a parte do modelo eu entendi perfeitamente, minha dúvida é o que esta por vir que muito difere-se do passado.	<b>Comentário</b>
105	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótimo, Larisse. Se quiser dar uma olhada mais a fundo na metodologia e resultados, você pode baixar o trabalho por aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
106	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Há modelos sim que prevêem pluviometrias e extremos. Deixar estatístico esse input no modelo pode ser critico. O último relatório mostra aumento de tendência de chuvas bombas na região!	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
107	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Considerem parcerias, ate com o INPE!	<b>Comentário</b>
108	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Obrigada pela resposta.	<b>Agradecimentos</b>
109	Michelle Taveira	Michelle Taveira Opitz	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito Obrigada pela apresentação e pelas perguntas e respostas!	<b>Agradecimentos</b>
110	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que achou desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
111	Ivan Erler	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BOA NOITE. ÁGUA É VIDA	<b>Agradecimentos</b>
112	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Todos modelos podem e devem ser atualizados, faz parte!! Concordo Marco.	<b>Comentário</b>
113	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer receber notificações dos próximos eventos? Deixe seu like no vídeo e inscreva-se em nosso canal! 😊	<b>Mobilização</b>
114	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigado pela apresentação, muito esclarecedora!	<b>Agradecimentos</b>
115	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
116	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado a todos!	<b>Mobilização</b>

**Tabela 12 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Viana (11/01/2022).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	boa noite a tds.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
2	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
4	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por favor, escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
5	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Boa noite. Ivan Erler	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Movimento nacional dos objetivos de desenvolvimento sustentável ODS-ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	Gabriela Siqueira de Souza	Gabriela Siqueira de Souza	Prefeitura Municipal de Viana	Gabriela Siqueira - Secretária de Desenvolvimento Urbano de Viana	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Sabrina Valiatti, engenheira civil	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Renato Pacheco	Renato Pacheco	Sociedade civil	Renato Pacheco morador	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
11	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	observando ODS: 06, 10, 11, 13, 15.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
12	Wanderson Limeira	Wanderson Limeira	Sociedade civil	wanderson limeira	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite! Marília Porto. ACADEC, CARIACIA ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Muito boa a noite a todos. Lucas azevedo, empresário	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Barbara Alves	Bárbara Alves Moraes Mesquita	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mande-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho aqui chat.	<b>Mobilização</b>
17	Barbara Alves	Bárbara Alves Moraes Mesquita	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	Bárbara, Eng. Ambiental - Sedurb	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fique à vontade para enviar quantas mensagens quiser. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-lo 😊	<b>Mobilização</b>
19	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite! Gabriel Eisele / Eng Ambiental / Empresa Tetra Tech	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Coordenadora MNODS-ES- Conselheira nacional .	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar aqui: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
22	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Roberta Bernardo Narcizo, Arquiteta Urbanista, Sociedade Civil.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
23	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite. Consórcio Tetra Tech / Concremat.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
24	Gabrielle Rossi	Gabrielle Rossi Entrim	Sindicato Rural Patronal de Viana	Gabrielle Rossi Entrim, Enga Ambiental, moradora de Viana	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
25	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	ok vou assistir mais aulas para falar , este é de Viana	<b>Comentário</b>
26	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Como resolver a questão dos alagamentos no ponto antes do Bairro Universal?	<b>Pergunta</b>
27	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixe suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
28	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Por que este trabalho não é um Plano Diretor de Águas Urbanas do Espírito Santo como um todo ao invés de tratar apenas da Grande Vitória?	<b>Pergunta</b>
29	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Isto mesmo ali um problema bem grande.	<b>Comentário</b>
30	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Eu imagino que vocês estão "considerando os outros municípios", mas no final das contas não vai adiantar nada se não existir uma forte pactuação institucional entre todos eles.	<b>Comentário</b>
31	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
32	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	VEJO pela mídia reclamações na BR 262 entre a Antiga Braspérola e a antiga Cia Brasileira Ferro , ONDE FOI CONSTRUIDO UM ELEVADO e constantemente aparece alagamentos	<b>Comentário</b>
33	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que será apresentado em instantes? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
34	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então você ainda poderá vê-lo de novo e também mandá-lo para todos seus contatos 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
35	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	E a CESAN está coordenando este projeto. Por que? Ela não atua em todos os municípios do ES, então como ela garantirá a pactuação entre os municípios capixabas ao final do trabalho?	<b>Pergunta</b>
36	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Isso me parece uma falha gravíssima no sucesso de longo prazo deste trabalho	<b>Comentário</b>
37	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Por que a SEDURB ou SEAMA ou IEMA não assumem essa pasta enquanto ainda nem foram discutidos planos concretos para aplicar o que o PDAU se proporá a melhorar?	<b>Pergunta</b>
38	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	a BACIA DO RIO JUCU que também corre no município de VIANA a ÁGUA é aproveitada para uso para as famílias/residências?	<b>Pergunta</b>
39	Monaliza Berger	Monaliza Silva Berger	Prefeitura municipal de Afonso Cláudio	Boa Noite. Monaliza Berger. vigilância, coordenadora Ambiental de Afonso Cláudio. Bióloga é técnica do vigiagua	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
40	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Lá no centro existem problemas com a inundação em dias em que sequer chove no município por causa da descida das águas de regiões vizinhas	<b>Comentário</b>
41	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Como esse projeto vai resolver esse tipo de problema se ele está restrito apenas à região metropolitana da grande vitória?	<b>Pergunta</b>
42	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Minhas perguntas: Viana é de fundamental importância no contexto da RM . neste sentido , percebemos que a cidade tem sérios problemas com macrodrenagem, esgotamento sanitário, e redes inteligentes	<b>Pergunta</b>
43	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Como será garantida essa conversa entre municípios dentro e fora dela para se chegar a soluções comuns?	<b>Pergunta</b>
44	João Paste	João Luiz Paste	Conselho Metropolitano de Desenvolvimento da Grande Vitória (COMDEVIT)/Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) - Secretário Executivo	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
45	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	continuando : USO excessivo de águas residuais, falta de observância de parâmetros importantes , falta de captação de águas de chuvas e cruzamento de dados com outros instrumentos.	<b>Comentário</b>
46	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
47	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Qual o cronograma de execução com indexação de projetos executivos ?	<b>Pergunta</b>
48	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	As entregas tem continuidade sem necessidades de ser projetos de governos ?	<b>Pergunta</b>
49	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
50	Renato Pacheco	Renato Pacheco	Sociedade civil	Os viadutos e obras feitas pela ECO101 provavelmente ajudaram a causar várias cheias num pedaço bem grande da BR101, que é a entrada e saída principal do comércio da região metropolitana.	<b>Comentário</b>
51	Renato Pacheco	Renato Pacheco	Sociedade civil	Como isso foi visto pelo projeto e como iremos mitigar estes problemas?	<b>Pergunta</b>
52	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar aqui: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
53	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Como resolver os problemas de alagamento do bairro tanque????	<b>Pergunta</b>
54	Wanderson Limeira	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Esse modelo considera essas chuvas absurdas que estão caindo na bahia e minas? E se isso chegar no espírito santo? Vamos ficar todos debaixo dagua?	<b>Pergunta</b>
55	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Companheirada Ecosocialista da Asiarfa	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
56	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Boa noite Raimundo dos conselhos de Viana e ESTADUAL E.S	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
57	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite. Deixem suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
58	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
59	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Satisfação em participar e interagir. Quando for possível, solicitamos a palavra	<b>Comentário</b>
60	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite João P. Neto, mande suas perguntas por aqui que responderemos todas elas ao final da apresentação 😊	<b>Mobilização</b>
61	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Pode mandar quantas perguntas e comentários quiser	<b>Mobilização</b>
62	Renato Pacheco	Renato Pacheco	Sociedade civil	Todos os novos loteamentos, empresas e galpões que serão construídos às margens da rodovia continuarão exercendo grande pressão no sistema de drenagem existente	<b>Pergunta</b>
63	Renato Pacheco	Renato Pacheco	Sociedade civil	Por consequência, as cheias só tendem a aumentar. Isso foi modelado nas simulações do PDAU? Como?	<b>Pergunta</b>
64	Wanderson Limeira	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Quando serão apresentados os outros volumes desse diagnóstico?	<b>Pergunta</b>
65	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	No seu modelo, foi considerado eventualidades das mudanças climáticas. (estimativas).	<b>Pergunta</b>
66	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Em virtude de ter quebrado o pulso e continuar em lenta recuperação, vou - no mesmo ritmo, encaminhar perguntas	<b>Comentário</b>
67	Sabrina Valiatti	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Marco, as projeções do seu modelo considera dados de mudanças climáticas? Como Viana será impactada se o nível d'água aumentar e o litoral capixaba não puder ser habitado como hoje em dia?	<b>Pergunta</b>
68	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	ola	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
69	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	A ciência é previsível em parte e em parte a posteriori. Mas os fatos são visíveis.	<b>Comentário</b>
70	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Interrogações pertinentes.	<b>Comentário</b>
71	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
72	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveite também para baixar o arquivo completo deste Diagnóstico Preliminar. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
73	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Quando teremos a oportunidade de discutir as iniciativas para resolver todos os problemas que foram apresentados?	<b>Pergunta</b>
74	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Serão apresentados orçamentos para que o município possa implementar as soluções ou isso tudo vai para a gaveta?	<b>Pergunta</b>
75	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
76	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
77	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Quais as ferramentas serão utilizadas, para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e da ampliação da densidade democrática?	<b>Pergunta</b>
78	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	e como fica o bairro o Industrial?	<b>Pergunta</b>
79	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	washhands	<b>Comentário</b>
80	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Em nova bethania existem aterros das empresas e tb valões. Esse projeto fala só de drenagem, mas e o problema do esgoto e do lixo? Deveria ser um plano só para fazer tudo de uma vez, senão n adianta	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
81	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também, solicitamos que seja realizada Plenária presencial. Quando acontecerá?	<b>Pergunta</b>
82	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
83	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	ACADEC- Associação CARIACIQUENSE de Amigos da Cultura, Esporte e Social.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
84	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Lá no centro existem problemas com a inundação em dias em que sequer chove no município por causa da descida das águas de regiões vizinhas.	<b>Pergunta</b>
85	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associa�es (moradores, comerciantes, dentre outras)	Quais as solu�es?	<b>Pergunta</b>
86	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Como esse projeto vai resolver esse tipo de problema se ele está restrito apenas � região metropolitana da grande vitória?	<b>Pergunta</b>
87	Carolina Siqueira	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Como será garantida a conversa entre municípios dentro e fora dela para se chegar a solu�es comuns?	<b>Pergunta</b>
88	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordena�o Movimento Nacional ODS-ES	Parabéns Marco Antônio!	<b>Agradecimentos</b>
89	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federa�o das Associa�es de Moradores de Cariacica (FAMOC)	parabéns Marcos boa explica�o. ainda teremos muito a fazer .	<b>Agradecimentos</b>
90	PDAU	Equipe de Mobiliza�o	Consórcio Tetra Tech – Concremat	T� gostando da apresenta�o? Deixe seu like no vídeo �	<b>Mobiliza�o</b>
91	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	�timo apresenta�o.	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
92	Wanderson Limeira	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Por que não foi apresentada a análise da qualidade da água que tem no site do pdau? Viana tem valões que precisam ser recuperados. A água é uma só.	<b>Pergunta</b>
93	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
94	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
95	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	eu baixei.	<b>Comentário</b>
96	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já se inscreveu no canal? Só clicar ali embaixo em “Inscrever-se” e ativar o sininho ao lado para não perder nossos eventos futuros!	<b>Mobilização</b>
97	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já anote na sua agenda nossas próximas audiências: Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
98	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	e a lista de presença?	<b>Mobilização</b>
99	Gustavo C	Gustavo C.	Sociedade civil	as margens da BR vem sofrendo constantes alterações, principalmente envolvendo terraplanagem. Qual foi a data limite utilizada para aplicação do modelo na região?	<b>Pergunta</b>
100	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Olá Marília. A lista de presença comporá o relatório de mobilização destas audiências. Lá teremos o nome de todos aqueles que deixaram suas informações aqui no chat e formulário 😊	<b>Mobilização</b>
101	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Obrigada.	<b>Comentário</b>
102	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	eu acho que vc deveria ser mais transparente e olha como usuário	<b>Comentário</b>
103	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	não só como fucionario	<b>Comentário</b>
104	Gustavo C	Gustavo C.	Sociedade civil	houve comparação com os shapes de inundação já disponíveis no geobases? se sim, quais seriam as principais diferenças e a quem atribuem essas diferenças	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
105	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	SOBRE MACRODRENAGEM lembro das obras de ocorreram aqui em Maruípe. Quando chovia o impacto negativo da inundaçao era um caus... uma vez que a MACRODRENAGEM DE MARUIPE auxiliou	<b>Comentário</b>
106	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Olá, não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença	<b>Mobilização</b>
107	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	a mais de 70 mil pessoas da região e muitas outras milhares de pessoas que utilizam da Av Maruípe para de deslocarem pra muitas localidades e em especial aos que utilizam os hospitais	<b>Mobilização</b>
108	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
109	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Explicações importantes.	<b>Comentário</b>
110	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	associação beneficente (Docas) Viana	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
111	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Está gostando deste momento? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
112	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
113	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Cheguei atrasada. Como vocês propõem a solução? As Estações de bombeamento dão conta de resolver o problema. o que pensam dos Parques inundáveis?	<b>Pergunta</b>
114	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigado, Raimundo 😊	<b>Mobilização</b>
115	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	OK 🖱	<b>Comentário</b>
116	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
117	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Argumentos importantes.	<b>Comentário</b>
118	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	verdade João netto	<b>Comentário</b>
119	Gustavo C	Gustavo C.	Sociedade civil	Viana vem de 10 anos de "mesma" gestão, nesses 10 anos houve alguma melhora considerável relativa a macrodrenagem urbana?	<b>Pergunta</b>
120	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
121	Gabrielle Rossi	Gabrielle Rossi Entrim	Sindicato Rural Patronal de Viana	Os Planos de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas (Jucu e Santa Maria da Vitória) foram consultados para compor esse Diagnóstico?	<b>Pergunta</b>
122	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	que é muito importante	<b>Comentário</b>
123	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
124	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	precencial	<b>Comentário</b>
125	Vinicius Vieira	Vinicius Vieira	Sociedade civil	Boa noite a todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
126	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já anote na sua agenda nossas próximas audiências: Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01)	<b>Mobilização</b>
127	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
128	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	para o futuro	<b>Comentário</b>
129	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
130	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então você ainda poderá vê-lo de novo e também mandá-lo para todos seus contatos 😊	<b>Mobilização</b>
131	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Bairro Industrial	<b>Comentário</b>
132	Vinicius Vieira	Vinicius Vieira	Sociedade civil	A captação de recursos para universalização dos serviços de limpeza pública poderá ser contemplado por esse plano?	<b>Pergunta</b>
133	Vinicius Vieira	Vinicius Vieira	Sociedade civil	Existem locais onde existe a coleta com caminhão sugador e destinação em local devidamente licenciado.	<b>Comentário</b>
134	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	legal	<b>Comentário</b>
135	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Consulte o Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="http://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
136	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
137	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	E do nossos Impostos?	<b>Pergunta</b>
138	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	Raimundo	<b>Comentário</b>
139	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Quando a população abrir os olhos e começarem a processar o estado( governos) por perdas e danos , quem sabe vão levar a sério	<b>Comentário</b>
140	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
141	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Nos diga o que achou desta Audiência. Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
142	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	só diagnóstico não resolvendo os problemas.	<b>Comentário</b>
143	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	sei que vcs são para diagnósticos, mas levem para o estado que estamos de olho .	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
144	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	cabe captar recursos. para isto os projetos precisam estar escritos.	<b>Comentário</b>
145	Maria Nilza	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	esse plano tem prazo para começar	<b>Pergunta</b>
146	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Rio formate precisa deixar de receber esgotos in natura.	<b>Comentário</b>
147	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Com certeza, a Revitalização do Rio Formate, precisa ser priorizada	<b>Comentário</b>
148	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Reconhecemos as iniciativas do Governo do estado. aguardamos as soluções.	<b>Comentário</b>
149	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado a todos pela discussão riquíssima!	<b>Mobilização</b>
150	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
151	Marcia e Antonio	Raimundo	Conselhos de Viana	este projeto do Rio formate já tem mais de dez anos	<b>Comentário</b>
152	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	E acessem o site oficial do PDAU para mais informações, produtos, agenda, contato e mais: <a href="https://pdau.com.br/">https://pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>
153	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Nos diga o que achou desta Audiência. Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
154	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado! Nos vemos nas próximas audiências: Cariacica (13/01), Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01).	<b>Mobilização</b>
155	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	até depois de amanhã Cariacica nos espera. BOA NOITE Ivan Erler . Maruípe	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
156	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite! A todos	<b>Agradecimentos</b>
157	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Flavia e tds da equipe , obrigada!	<b>Agradecimentos</b>
158	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Veja nossa agenda de audiências e assista aos eventos já realizados: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
159	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Companheirada Ecosocialista.	<b>Agradecimentos</b>
160	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos!	<b>Mobilização</b>

**Tabela 13 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Cariacica (13/01/2022).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Em breve estaremos ao vivo com a nossa Audiência Pública! 😊	<b>Mobilização</b>
2	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Mobilização</b>
3	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Por favor, escreva aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
4	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
5	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BOA NOITE. Ivan Erler	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	MNODS-ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite. Boa audiência. João Depoli, SD Serviços e Soluções	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Olá, não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
10	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite. Rafael, Consórcio Tetra Tech / Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
11	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Breno, comerciante	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
12	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Boa Noite, Ailton Pereira, liderança popular da Comunidade de Flexal II e Diretor da FAMOC.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Boa noite. Me chamo Carolina Silva, sou engenharia e moradora de Campo Grande	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	Lucimara Souza	Lucimara Souza	Sociedade civil	Oi oi, gente. Quero registrar presença. Podem colocar Lucimara Souza, sou autônoma	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Henrique Matias	Henrique Matias	Empresário	Boa noite a todos, uma boa audiência e vamos ajudar Caraíca. Sou Henrique Matias e represento o setor empresarial	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos! Pedimos a gentileza de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença ☺	<b>Mobilização</b>
17	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	VIANA foi 11 janeiro	<b>Comentário</b>
18	Eduardo Rasseli	Eduardo Rasseli	Prefeitura Municipal de Cariacica	Eduardo R. T. Rasseli - Biólogo - Analista Municipal na Subsecretaria de Meio Ambiente de Cariacica. Atuando na Coordenação de recursos Naturais	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
19	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Ailton Pereira dos Santos, Liderança Popular e Assistente Social da Comunidade de Flexal II	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	Leandro Porto	Leandro Porto	Prefeitura Municipal de Cariacica	Leandro Porto. Coordenação de Saneamento Ambiental da Subsecretaria de Meio Ambiente/Cariacica	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa noite! Marília Porto, Cariacica es	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
22	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Todos esses links estão aqui embaixo, na descrição do vídeo, tá bem? ☺ Vocês também podem acessar tudo isso pelo nosso site: <a href="https://pdau.com.br/">https://pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>
23	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	ACADEC- Associação CARIACIQUENSE de Cultura, Esporte e Social.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
24	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se estiverem gostando, deixem seu "like" no vídeo e inscrevam-se em nosso canal! 😊	<b>Mobilização</b>
25	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	participando	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
26	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich ex. vereador de Viana.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
27	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Roberta Bernardo Narcizo, Arquiteta Urbanista, sociedade civil.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
28	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	O rio Santa Maria da Vitória tem as Nascentes em S Maria e S Leopoldina. Cariacica ele também corta e desagua em Vitória. Pergunto Em Cariacica as águas são utilizadas para consumo humano ?	<b>Pergunta</b>
29	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Obrigado pela pergunta, Ivan Erler! Continue deixando suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
30	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Você também pode mandar suas dúvidas por aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
31	Marissol Vieira	Marissol Vieira	Prefeitura Municipal de Cariacica	Marissol S. Vieira, Arquiteta e Urbanista, Coordenadora de Estruturação Urbana - GPU/SEMDEC/Prefeitura Municipal de Cariacica	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
32	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer conhecer a fundo o Diagnóstico que logo mais será apresentado? Clique aqui para baixá-lo: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
33	Silvio Nascimento Ferreira	Silvio Nascimento Ferreira	Diretor de Meio Ambiente e Energia da Federação dos Movimentos Populares do ES (FAMOPES)	Silvio Nascimento Ferreira de Vitória/ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
34	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Cariacica tem muitos pontos de alagamentos, o Rio Formate virou um grande problema, pois incidiram as beiras do Rio - qual diagnóstico e resolução para recuperar o mesmo? Região 10 de Cariacica ES	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
35	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Gostaria saber da Estação de tratamento de Esgoto de Flexal II, tem visto muitas propaganda nas rede social, porém não conhecemos o projeto (envolver a comunidade interessada nestas intervenções)	<b>Pergunta</b>
36	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	muito bem lembrado Ailton! Gostaria de saber da Estação de tratamento de Esgoto da Região 10 de Cariacica es.??? a anos acompanhando e nada. o local está invadido, e como fica???	<b>Pergunta</b>
37	Gabrielle Rossi	Gabrielle Rossi Entrim	Sindicato Rural Patronal de Viana	Gabrielle Rossi Entrim, Engenheira Ambiental Sociedade civil	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
38	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem aqui no chat quantas dúvidas e comentários quiserem. Ao final da apresentação do Marco lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
39	Henrique Matias	Henrique Matias	Empresário	Em 2014 a sedurb fez um projeto de macrodrenagem aqui de um pedaço de cariacica e uma parte de vila velha. Não deu em nada. Por que esse pdau será diferente?	<b>Pergunta</b>
40	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	faltou o córrego liga Vila Prudêncio Flexal I e Flexal II, nascentes córrego no cemitério parque da Paz desagua no manguezal Flexal II.	<b>Comentário</b>
41	Lucimara Souza	Lucimara Souza	Sociedade civil	Vocês dizem que estão cuidando só da macro, mas e se a microdrenagem já for ineficiente, na realidade o município continuará com os mesmos problemas, não?	<b>Pergunta</b>
42	Guilherme Venturin Guizardi	Guilherme Venturin Guizardi	Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB)	SEDURB	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
43	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
44	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	São muitos fatores envolvidos no correto funcionamento da macrodrenagem da cidade: planejamento de ocupações, resíduos, tratamento dos efluentes, bombeamento, urbanização dos cursos d'água, etc	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
45	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Esse Plano realmente abarcará todas essas esferas de uma forma coerente? Porque se ele for superficial, eventualmente será engavetado ou não cumprirá o seu papel e a população continuará sofrendo	<b>Pergunta</b>
46	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	temos problema grave são nascentes na fazenda do Joel em Nova Canaã desaguando no mangue causando muitos prejuízos a população deste território.	<b>Comentário</b>
47	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	A comunidade de Flexal II sofre diariamente com valão ficando entre a rua Mineira e rua dos Operários em Flexal II, será que agora com estas intervenções o povo será beneficiado? esperamos que sim.	<b>Pergunta</b>
48	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
49	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
50	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Ainda temos lixo espalhado pela cidade, esgoto a céu aberto. Como resolver drenagem?	<b>Pergunta</b>
51	marília3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	são tantos pontos em Cariacica es que é até difícil pontuar.	<b>Comentário</b>
52	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clique aqui para baixá-lo: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
53	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixe suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
54	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	mares nas classe popular neca, tubarão/vale tudo, meu Deus até quando?	<b>Pergunta</b>
55	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Veja nossa agenda de audiências e assista os eventos já realizados (todos os vídeos continuarão disponíveis no YouTube ao final): <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
56	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Nos bairros Porto Novo, Retiro Saudoso e Graúna tem vários casos de pessoas morando quase que em cima do córrego que deságua na Baía de Vitória. Como esse trabalho planeja lidar com isso?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
57	Lucimara Souza	Lucimara Souza	Sociedade civil	Essas invasões e casas que estão onde não deveriam sempre serão um problema. Se tira eles voltam depois. Tem que construir uma praça ou campo de futebol. Tem gente pensando nisso nesse projeto?	<b>Pergunta</b>
58	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Como tratar do Rio Formate e do Rio Marinho, que são rios que Cariacica divide com Viana e Vila Velha? Como será efetivamente garantida uma gestão conjunta em prol do princípio de macrodrenagem?	<b>Pergunta</b>
59	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	tem que realizar concursos público para fiscais das secretárias competentes e deixar indicação política, o último concurso foi a 10 anos, assim fica difícil orientar os moradores com tantas mudanças	<b>Comentário</b>
60	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Os estudos técnico são bom, e será instrumento para os projetos executivos .	<b>Comentário</b>
61	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	O que o município vai fazer com as redes de drenagem que não funcionam porque tão assoreadas? Isso já é um problema de muito tempo e que só aumenta. Não será um novo projeto que vai mudar isso	<b>Pergunta</b>
62	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	@Breno Luciano, tem minhas concordâncias, em nossa comunidade tem canos ainda do Governo Max Mauro e CESAN sabe de tudo nada faz.	<b>Comentário</b>
63	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
64	Henrique Matias	Henrique Matias	Empresário	Esse modelo considerou o desmatamento da área de manguezal próxima ao rio bubu? Isso precisa ser lidado, pois desmatamento desordenado pode complicar ainda mais as inundações da região	<b>Pergunta</b>
65	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Desmatamento não Henrique uma invasão feito por empresários/grileiros e o município conivente com estas ações.	<b>Comentário</b>
66	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	É importante p sociedade civil, conhecer de maneira menos técnica o que vcs leram em campo . A exemplo de Itaciba que virá mar com chuvas mais intensas?	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
67	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O Rio formate, saindo de Cariacica , tá inundado de esgoto inatura .	<b>Comentário</b>
68	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Jardim América vira mar em chuvas intensas.	<b>Comentário</b>
69	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	me informe das audiências em que relatamos todas as mazelas e que ainda não foram expostas, técnico de São Paulo para Vitória fica difícil, ufa...	<b>Pergunta</b>
70	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	onde andam a Câmara de Cariacica para uma audiência pública para tratar deste assunto com a população?	<b>Pergunta</b>
71	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Estamos ansiosos pelas proposituras pós diagnóstico circunstanciado.	<b>Comentário</b>
72	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Esperamos sinceramente q este belo trabalho não fique apenas como diagnóstico.	<b>Comentário</b>
73	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	poderia avançar com estes estudos até agora não fui contemplado	<b>Comentário</b>
74	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Parabéns p apresentação.	<b>Agradecimentos</b>
75	Marissol Vieira	Marissol Vieira	Prefeitura Municipal de Cariacica	👏👏👏	<b>Agradecimentos</b>
76	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições. Nossa equipe agora irá respondê-las. Se tiverem mais perguntas, fiquem a vontade para fazê-las aqui. Nossa audiência vai até às 21h 😊	<b>Mobilização</b>
77	marília3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	cadê os vereadores nesta Audiência pública de Cariacica tão importante????	<b>Pergunta</b>
78	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	E os indicadores, nós queremos saber que resultados é esperado pela equipe no que se refere a materialidade dos trabalhos.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
79	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Parabéns Flávia, prof. Renato, Orcine.	<b>Agradecimentos</b>
80	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
81	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
82	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Este trabalho é a oportunidade que temos para falar das mazelas, que afetam de modo recorrente a população da RMGV.	<b>Comentário</b>
83	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo e inscreva-se em nosso canal 😊	<b>Mobilização</b>
84	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Oh Cesan , Nestor, nós estamos aguardando a materialidade viu!	<b>Comentário</b>
85	Professor Dauri	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Lideranças e Expositores!	<b>Agradecimentos</b>
86	Henrique Matias	Henrique Matias	Empresário	Por que não foi apresentada a parte de prejuízos à população, comércio etc? Esse é um tema muito importante a ser debatido e que acabou ficando lá só pra fazer download e ler quem quiser.	<b>Pergunta</b>
87	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	gostaria saber como anda os projetos de intervenções da Rua Boa Esperança até ponto final linha 704, justamente onde fica o manguezal todo poluído sem tratamento esgoto	<b>Pergunta</b>
88	Eduardo Rasseli	Eduardo Rasseli	Prefeitura Municipal de Cariacica	Uma das questões sensíveis no caso de inundações é a elevação dos níveis das barragens, em Cariacica existe a barragem de Duas Bocas. Qual a projeção para esta área? O PDAU aborda a segurança?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
89	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa condução Flávia parabéns!	<b>Agradecimentos</b>
90	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari">https://bit.ly/avaliacao-pdau-guarapari</a>	<b>Mobilização</b>
91	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Companheirada Ecosocialista da Asiarfa.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
92	Lucimara Souza	Lucimara Souza	Sociedade civil	Existe uma data ou cronograma para de fato operacionalizar e tirar do papel tudo o que sair do PDAU? E de onde virá o \$\$\$? Isso tudo é muito caro, jogar agua pra bem longe da cidade	<b>Pergunta</b>
93	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	eu já cliqueigoodvibes	<b>Comentário</b>
94	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	A Estação de tratamento de Esgoto de Flexal II foi primeiro questionamento, só sei algo via propaganda da CESAN nas redes social.	<b>Comentário</b>
95	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar mais perguntas e comentários 😊	<b>Mobilização</b>
96	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Os moradores de bairros populares tbm tem prejuízos enormes.	<b>Comentário</b>
97	Henrique Matias	Henrique Matias	Empresário	Eu sei que a parte de prejuízos está no site, foi o que eu escrevi. Minha pergunta foi por que vocês optaram por não apresentar isso hoje	<b>Comentário</b>
98	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Foi constatado no estudo, que a pedreira " cachoeira"próximo a morada de Bethânia é um ponto de inundação?	<b>Pergunta</b>
99	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	A calha da cachoeira, não suporta o grande volume de água, no momento das fortes chuvas? próximo a morada de Bethânia e bairro tanque.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
100	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Como interagir nos usos das águas, considerando a ampliação da calha do Rio Formate, enquanto Comunidade, pequenas e médias empresas?	<b>Pergunta</b>
101	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se preferirem, vocês também podem falar conosco por e-mail: <a href="https://pdau.com.br/contatos">https://pdau.com.br/contatos</a>	<b>Mobilização</b>
102	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Hoje em dia tudo vira cobrança. Esse projeto vai instituir uma cobrança pelo serviço de macrodrenagem também, como é feito em água e esgoto?	<b>Pergunta</b>
103	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Se isso acontecer, o governo vai GARANTIR que não teremos mais inundações por estarmos pagando? E se tiver? Vai dar "desconto"?	<b>Pergunta</b>
104	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Esse estudo não inclui o Rio santo Agostinho, em Viana sede?	<b>Pergunta</b>
105	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	É fundamental que na apresentação em que será concluído o Projeto, como reduzir os alagamentos em áreas ribeirinhas?	<b>Pergunta</b>
106	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	obrigado pela explicação que este momento e nosso Prof. Renatowashhands	<b>Agradecimentos</b>
107	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Não conseguir enter como duas bocas não foi citado!	<b>Comentário</b>
108	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também é primordial que os projetos de pavimentação, seja priorizados paviesse e assemelhados.	<b>Comentário</b>
109	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	invasão de grileiros na rodovia do contorno/bairro Porto Belo aterrando todo manguezal tbm não conseguir ver no diagnostico	<b>Comentário</b>
110	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Como construir praia artificial no meio de tanto coco/merdas na baia de Porto de Santana/Flexal.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
111	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	?	<b>Pergunta</b>
112	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiserem assistir os eventos já realizados, basta acessarem: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a> (todos os vídeos continuarão disponíveis no YouTube ao final)	<b>Mobilização</b>
113	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	amigos é recente tem como refazer estas injustiça	<b>Comentário</b>
114	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica">https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica</a>	<b>Mobilização</b>
115	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	como o manguezal na foz do rio Bubu com a baía de Flexal/Cariacica	<b>Comentário</b>
116	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
117	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Esperamos que resgatamos aquele berços lindíssimo invadido pelos grileiros. porto Belo	<b>Comentário</b>
118	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	então está foi a solução para o não alagamento aqui embaixo. A BARRAGEM.	<b>Comentário</b>
119	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	sobrou os alagamentos de novo para os menos favorecidos.	<b>Comentário</b>
120	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Querem dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clique aqui para baixá-lo: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
121	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
122	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	De acordo com nossas propostas, em relação ao Rio Formate - ao longo do percurso, reivindicamos implantação de Parques Lineares, Ciclovias, Centro de Monitoramento e outras estruturas.	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
123	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Como a Equipe do PDAU pode contribuir?	<b>Pergunta</b>
124	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Porque é tão difícil fazer periodicamente o desassoreamento do rio formate e o Santo Agostinho?	<b>Pergunta</b>
125	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo ficará disponível depois da transmissão, então você ainda poderá vê-lo de novo e também mandá-lo para todos seus contatos 😊	<b>Mobilização</b>
126	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Compartilhe nossa agenda de audiências com seus contatos. Quanto mais participantes, melhor! <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
127	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Consulte o Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
128	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	não é região 01	<b>Comentário</b>
129	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	nova Canaã Cariacica	<b>Comentário</b>
130	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	onde corta o linha ferrea Flexal I	<b>Comentário</b>
131	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Flexal II	<b>Comentário</b>
132	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	rua boa esperança corta mangue em Flexal II	<b>Comentário</b>
133	ailton perreira	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	linha 704 Flexal II T.Itaciba	<b>Comentário</b>
134	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	acertou RG 10 kkkk	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
135	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que estão achando desta Audiência? Diga pra gente, por favor 😊 Façam uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica">https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica</a>	<b>Mobilização</b>
136	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	É preciso considerar, os impactos nas Comunidades de Vila Rica/Santo André, Tanque e Caçaroca - em Cariacica e Vila Bethânia, Campo Verde, Morada Bethânia, Tanque e Coqueiral de Viana.	<b>Comentário</b>
137	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Parabéns a todos os responsáveis pelo estudo!	<b>Agradecimentos</b>
138	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BLZ. brigaDÚ	<b>Agradecimentos</b>
139	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já se inscreveu no canal? Só clicar ali embaixo em “Inscrever-se” e ativar o sininho ao lado para não perder nossos eventos futuros!	<b>Mobilização</b>
140	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	O Rio Santo Agostinho, que alaga bairros Santo Agostinho, Santa Teresinha, Nova Viana parte baixa e Bom Pastor, o que provoca isso, é o assoreamento do rio jucu.	<b>Comentário</b>
141	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, @DANIEL ENDLICH , se quiser, você pode assistir a audiência realizada para Viana na terça-feira passada por aqui: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PNx-y...">https://www.youtube.com/watch?v=PNx-y...</a> 😊	<b>Mobilização</b>
142	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	A lâmina do rio Jucu sobe, o rio Santo Agostinho retorna a água pela sua calha e alaga os bairros citados em Viana sede e bairro Bom Pastor pela vala do mangal.	<b>Comentário</b>
143	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	RG 10 ficou pra trás. com quem procuro para ver como está a questão da Estação Estação de tratamento da Região 10..agradeço se puder me orientar. obrigada	<b>Pergunta</b>
144	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Região 10 de novo Brasil a Vila Independência 10 Bairros .	<b>Comentário</b>
145	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Na Região 10, também é prioridade implantação de uma ETE.	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
146	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Essa cachoeira é no leito do rio formate.	<b>Comentário</b>
147	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Concluindo nossa participação, está previsto ampliação da cobertura vegetal - inclusive, Bosque.	<b>Comentário</b>
148	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Esta dentro de uma floresta. não é visível aérea, está dentro de uma mata.	<b>Comentário</b>
149	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já anote na sua agenda nossas próximas audiências: Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01): <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
150	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixem de avaliar nossa audiência de hoje por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica">https://bit.ly/avaliacao-pdau-cariacica</a>	<b>Mobilização</b>
151	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer receber notificações dos próximos eventos? Deixe seu like no vídeo e inscreva-se em nosso canal! 😊	<b>Mobilização</b>
152	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
153	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Boa noite a todos	<b>Agradecimentos</b>
154	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BOA NOITE... Ivan Erler , Vitória, intê dia 18 janeiro	<b>Agradecimentos</b>
155	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	A ete de Marcílio de Noronha será desativada?	<b>Pergunta</b>
156	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Todos os links estão na descrição do vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
157	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pela participação de todos! Nos vemos nas próximas audiências: Vila Velha (18/01), Fundão (19/01) e Vitória (20/01): <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
158	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
159	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos. Até breve 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
160	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa noite 🌙 🌙 🌙 a todas e todos.	<b>Agradecimentos</b>

**Tabela 14 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Vila Velha (18/01/2022).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Em breve entraremos ao vivo com a nossa Audiência Pública! 😊	<b>Mobilização</b>
2	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e a todas! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Mobilização</b>
3	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Olá, boa noite! Suzana das Neves Silva, UFES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
4	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Pedimos a gentileza de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença 😊	<b>Mobilização</b>
5	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite. Consórcio Tetra Tech / Concremat.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	Crassus Brandão	Ilia Crassus Pretralonga	Doutorando em Geografia Física USP	ILÍA CRASSUS PRETRALONGA, doutorando em Geografia Física USP. Pesquiso os processos erosivos costeiros aqui no ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	aguardando	<b>Comentário</b>
8	Thiago Primo	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	Thiago Primo - Movimento Comunitário do bairro Santa Paula I	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	Anelise Carneiro Lucio	Anelise Carneiro Lucio	Procon Espírito Santo - Diretoria Jurídica	Boa noite! Anelise Procon ES Diretoria Jurídica	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	Thiago Henker grupo sos grande Cobilândia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
11	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	até q enfim V. Velha .	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
12	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	, boa noite a tds.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
13	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	MNODS-ES.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e sucesso!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Conselho Comunitario presente	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
16	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e ótima audiência. João Depoli, SD Serviços e Soluções	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
17	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
19	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, gente. Não deixem de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença 😊	<b>Mobilização</b>
20	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Bruno Abreu, empresário, Vila Velh	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Muito boa noite, companheiros. Queremos respostas hoje. César Filho, sou profissional autônomo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
22	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Salve salve. Marcos Paulo, Vila Velha, Espírito Santo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
23	Gabriel Fabbri Eisele	Gabriel Fabbri Eisele	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite! Gabriel / Consórcio Tetra Tech – Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
24	Vitor Mascarenhas	Vitor Mascarenhas	Arca Ambiental	Boa noite a todos! Vitor Mascarenhas - Arca Ambiental, e PPGEA/UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
25	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
26	Ivan Rocha	Ivan Lazaro de Oliveira Rocha	Associação Onze8 e Palete Parque Urbanismo e Arquitetura	Ivan Lazaro de Oliveira Rocha - Associação Onze8 e Palete Parque Urbanismo e Arquitetura	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
27	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que será apresentado hoje? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
28	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	Maria helena, farmaceutica. Boa noite a todas e todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
29	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Muito boa noite, gente. Me chamo Cíntia e sou engenheira civil	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
30	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Bn aos anfitriões:	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
31	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	oh Jerua , bn.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
32	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Parabéns aos condutores , polidos e preparados p este trabalho : Flávia , Nestor e aos outros hj presentes.	<b>Agradecimentos</b>
33	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	cadê o Orcini?	<b>Comentário</b>
34	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, Jarua, prazer em tê-lo aqui!	<b>Comentário</b>
35	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	boa noite jarua	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
36	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	cadê o Prof . Renato?	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
37	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
38	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	excelente colocação jarua	<b>Comentário</b>
39	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BOA NOITE. Ivan Erler	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
40	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich sociedade civil!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
41	Professor Dauri	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	MUDA - Movimento Unificado de Desenvolvimento Alternativo	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
42	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa a noite a todos! Mandem-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho aqui chat.	<b>Mobilização</b>
43	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	parabéns pelas colocações jarua	<b>Comentário</b>
44	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite! Marília Porto de Cariacica ES. Região 10.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
45	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
46	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveite para baixar o arquivo completo deste Diagnóstico Preliminar. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
47	Professor Dauri	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Coordenador Geral do MUDA.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
48	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	ACADEC- ASSOCIAÇÃO CARIACIQUENSE DA CULTURA DO ESPORTE E SOCIAL.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
49	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	as manutenções dos canais de drenagem são primordiais para o bom funcionamento dos sistemas de drenagem implantados na cidade de vila velha. precisamos muito desta efetividade.	<b>Comentário</b>
50	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Já estamos cansados de planos de gabinetes. Nossa esperança q o PDAU consiga indexar projetos exequíveis e aliviar o sofrimento do povo canela verde.	<b>Comentário</b>
51	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	e tenho uma pergunta sobre os rios que cortam nossos municípios, iremos conseguir manutenções e até mesmo revitalizações dos mesmos ?	<b>Pergunta</b>
52	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Esperando resultado de batimetria praial, granulometria, energia de ondas na maré de sigizia. Importante p segurança e plano de gestão de riscos.	<b>Comentário</b>
53	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	PDAU tem estudos que contemplam os rios ou só canais de drenagem ?	<b>Pergunta</b>
54	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	vão dar alguma solução para os valões no processo aeróbico e anaeróbio?	<b>Pergunta</b>
55	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	BOA NOITE.SUCESSOS	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
56	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Ei Marcos hj a demanda é dura.	<b>Comentário</b>
57	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Quais são as proposições para a Lagoa Encantada? Deixar ela continuar sendo invadida até não sobrar nada? Tem que ser feito algo urgente para garantir sua preservação	<b>Pergunta</b>
58	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Logo mais a equipe responderá todas as dúvidas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
59	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	camboapina ?	<b>Pergunta</b>
60	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	A APP da Lagoa Encantada precisa ser preservada para absorver as cheias dos bairros vizinhos e pelo menos dar esse auxílio mínimo. Isso está previsto no plano?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
61	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	canal Darli santos ?	<b>Pergunta</b>
62	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas mensagens quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
63	Professor Dauri	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Falou tudo Bruno Abreu.	<b>Comentário</b>
64	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	VV sempre inaugura algum sistema de bombeamento, mas isso não parece resolver nada. O que esse plano propõe? Insistir numa coisa que não funciona ou vocês tem uma solução melhor traçada p cidade?	<b>Pergunta</b>
65	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Enquanto não for implantado o PNRS (Plano Nacional de resíduo sólidos), muitas das soluções serão inócuas.	<b>Comentário</b>
66	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Qual a relação do PDAU com o PNRS?	<b>Pergunta</b>
67	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	O que a CESAN vai fazer quanto ao lançamento de esgoto bruto no mar em Nova Ponta da Fruta? Não procede falar de drenagem sem falar de esgoto	<b>Pergunta</b>
68	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	Essas obras de estações de bombeamento que estão em andamento pelo município foram consideradas nessa simulação? Elas farão algum efeito mesmo na drenagem ou é só mais dinheiro jogado fora?	<b>Pergunta</b>
69	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Logo mais a equipe responderá todas as dúvidas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
70	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	creio que não Maria o sistema está bem dimensionado porém que	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
71	Marcus Sartório	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Marcus Vinícius Oliveira Sartório - UFMG	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
72	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	porém a manutenção será continua e com várias adições de novos equipamentos para o melhor manejo da microdrenagem	<b>Comentário</b>
73	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	estou acompanhando desde a primeira audiência. como o PDAU vai dar conta de tantos problemas? e os esgotos ?	<b>Pergunta</b>
74	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer receber notificações dos próximos eventos? Deixe seu like no vídeo e inscreva-se em nosso canal! 😊	<b>Mobilização</b>
75	luis coelho	Luis Coelho	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A	Luis Coelho - Concremat Engenharia e Tecnologia	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
76	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Quando estaremos discutindo as soluções que o PDAU pretende trazer à região? Veremos custos? Cronogramas? Responsáveis?	<b>Pergunta</b>
77	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - O que foi levando em consideração para fazer os prognósticos da alteração de uso e ocupação da terra?	<b>Pergunta</b>
78	Renato Meira	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	Renato Dutra - Lagesa/Ufes	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
79	Marcus Sartório	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	PERGUNTA: No modelo vocês consideraram a interação de inundações compostas, geradas por eventos de precipitação simultâneo ao aumento do nível do mar gerado por tempestades (meteorológicos)?	<b>Pergunta</b>
80	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Seria interessante que ao falar das bacias colocasse o nome e não somente o número.	<b>Comentário</b>
81	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas perguntas quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
82	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	temos cálculo de vazão da foz do marinho em dias de fortes chuvas ?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
83	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Esse trabalho vai trazer um plano de emergência para situações catastróficas? Emergências humanas e financeiras, porque muita gente fica sem casa, sem trabalho e por aí vai	Pergunta
84	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite qual os projetos de recuperação e proteção dos nascentes no município de VILA VELHA	Pergunta
85	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Aqui em Balneário Ponta da Fruta ocorrem diversas ocupações irregulares de áreas de preservação permanente.	Pergunta
86	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Se nada for feito para impedir um crescimento desordenado, a região se tornará mais uma de várias em VV: não tem o que fazer para impedir os alagamentos. Como fica isso???	Pergunta
87	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Sou Daniel Endlich de Viana! estou com dificuldade de entender, as obras em andamento em vila velha, já estão sendo execução dentro desse projeto apresentado. ex. bombeamento, comporta etc etc.	Pergunta
88	Marcus Sartório	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	PERGUNTA: Para o cálculo da precipitação, vocês consideraram a precipitação na cabeceira da bacia do rio Jucu? VV está localizada na planície costeira do baixo curso do Jucu, e sofre influência.	Pergunta
89	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Porque não utilizaram o evento crítica de dezembro de 2013, os acumulados de precipitação foram os maiores desde de 1970.	Pergunta
90	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	preciso me ausentar para outra agenda! talvez retornarei mais tarde!	Comentário
91	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como o modelo tratou dos casos em que a rodovia do sol direciona as águas para dentro dos bairros??	Pergunta
92	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	Mobilização
93	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	Vocês fizeram uma modelagem sem o bombeamento pra ver se o que tem aqui realmente funciona???	Pergunta

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
94	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Sinto que mais uma vez a ênfase fica apenas na porção norte do município. E a região 5? E a Bacia do Congo?	Pergunta
95	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	A cidade só pode crescer pra cá e enquanto essa região for negligenciada, pior ela fica. Conseqüentemente, piores são as condições de crescimento correto que restam a VV	Pergunta
96	Robson Monteiro dos Santos	Robson Monteiro dos Santos	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Os modelos levaram e consideração os cenários tendenciais de elevação de temperatura até 2050?	Pergunta
97	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite eu gostaria que a Cesan recuperarem o nascente do morro do Moreno e do aribiri e a de pedra dos búzios e a do garrido	Comentário
98	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	O modelo considera as mudanças climáticas, ou não?	Pergunta
99	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Logo mais a equipe responderá todas as dúvidas deixadas aqui no chat 😊	Mobilização
100	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar em <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	Mobilização
101	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Os valores de precipitação utilizados para os Tempos de Retorno são os mesmos?	Pergunta
102	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	sim ouvindo	Comentário
103	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Vai ser criado algum órgão estadual para gerir a drenagem da região metropolitana ou as decisões e ações continuarão segmentadas?	Pergunta
104	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Fazer um plano para a RMGV requer que o controle seja feito a nível de metropolitana e não municipal	Pergunta
105	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Porque região da Grande Terra Vermelha não foi mapeada?	Pergunta
106	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	felicidade Siqueira jardim Marilândia	Comentário

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
107	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	alvorada a foto	<b>Comentário</b>
108	Clarice Santiago	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Acho difícil que o prognóstico seja favorável, visto que cada vez mais há desmatamento, lixo onde não se deve,	<b>Comentário</b>
109	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Acho que a saída é colocar mais bombeamento na cidade. Temos pouquíssimas bombas. Onde o plano diretor de águas urbanas planeja colocá-las? E como interligá-las com outros municípios?	<b>Pergunta</b>
110	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite eu estou querendo saber da rede de esgoto no pontal das GARÇAS e darly santos porque esta sendo edificados o casamento das ruas e não foi feito a rede de esgoto	<b>Pergunta</b>
111	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Cadê a região 5???	<b>Pergunta</b>
112	Clarice Santiago	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	sem contar com o avanço das indústrias na App Lagoa Encantada, ocorrendo desmatamento de área ambiental, onde existem árvores responsáveis por boa parte de absorção dessas águas.	<b>Comentário</b>
113	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Impossível fazer gestão de águas sem considerar a necessidade de interseccionalidade e intersectorialidade na RMGV.	<b>Comentário</b>
114	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Está gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
115	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	vocês fazem um levantamento das áreas livres do Município. Qual tipo de intervenção propõem para as áreas livres e qual o compromisso do Município em mantê_ las livres?	<b>Pergunta</b>
116	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Na fase de proposituras , foi considerado a recomendação aos gestores , em tempo , a fim de minorar os sofrimentos das populações????	<b>Pergunta</b>
117	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Está sendo feito o causamento e não tem a rede de esgoto	<b>Comentário</b>
118	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Por que não foi apresentado NADA sobre qualidade da água hoje? Vila Velha é marcada por grandes rios que hoje são valões nojentos.	<b>Pergunta</b>
119	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Isso precisa ser discutido, mesmo quando se fala de drenagem. Quando a cidade alaga, é essa água podre que entra na casa da população. E aí cesan?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
120	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários	<b>Mobilização</b>
121	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Parabéns pelo trabalho desenvolvido!!	<b>Agradecimentos</b>
122	Wilermam	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	o modelo prevê as alterações climáticas? a alteração nos períodos das chuvas,, que estão mais frequentes?	<b>Pergunta</b>
123	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	A Cesan e a prefeitura deveriam obrigar que as pessoas que tem acesso a rede de esgoto fizessem a ligação na rede.	<b>Pergunta</b>
124	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Por que essas pessoas não podem ser INTIMADAS a fazer a ligação e parar de jogar esgoto nos rios da cidade???	<b>Pergunta</b>
125	Gustavo Silva do Prado	Gustavo Silva do Prado	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A	Gustavo Prado (Concremat)	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
126	Robson Monteiro dos Santos	Robson Monteiro dos Santos	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Robson Monteiro - SEAMA/ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
127	Graziani Mondoni Silva	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Graziani Mondoni Silva - Geografia Ufes/Ifes.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
128	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
129	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
130	Clarice Santiago	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Clarice Valcher Santiago, voluntária do SOS Manguezal - Vitória ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
131	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
132	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Ok, Vila Velha é uma área que naturalmente alaga, mas agora já era. Já foi ocupada. Qual é a saída?	Pergunta
133	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite. Joao Neto, integrante da Diretoria colegiada da Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e Seus Afluentes - Asiarfa.	Boas-vindas e apresentação
134	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Não podemos apenas ficar repetindo que a região sempre vai alagar. Já tem pessoas, famílias, vidas e sonhos aqui. Como achar um jeito de coexistir?	Pergunta
135	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	so um esclarecimento:os cenários futuros contemplam as elevatórias que serão construídas	Pergunta
136	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	boa noite Nestor, bom te ver	Comentário
137	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Boa noite. Maria do Carmo Balduino, bairro José de Anchieta II na Serra ES. Todo o ES tem um longo caminho para acertar sobre as águas no ES	Boas-vindas e apresentação
138	Thiago Henker	Thiago Henker	SOS Cobilândia	isso	Comentário
139	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar mais perguntas 😊	Mobilização
140	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar em <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	Mobilização
141	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Obrigada Prof Renato e Nestor, aguardamos.	Agradecimentos
142	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	É importante para todos nós preservar os mananciais, rios e lagos. Como tratar tudo isso numa obra hoje, onde a drenagem dos bairros não nos atende.	Comentário
143	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	As estações em execução estão consideradas no modelagem apresentada.	Comentário
144	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	O que vc acha da PPP da CESAN e Serra Ambiental, onde a população paga por um projeto que não funcionam. Vila Velha Quando chove sofre demais com essa falta de projetos que funcionem.	Pergunta

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
145	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Fiz uma pergunta sobre as áreas livres. Será considerada?	Pergunta
146	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Diante da importância dos Projetos previstos pelo PDAU, como vocês compreende a necessidade do Rio Formate, voltar a desaguar somente no Rio Jucu?	Pergunta
147	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Claro, Irene Léia Bossois. Nossa equipe tentará responder todas questões feitas. Inclusive, pode mandar mais 😊	Comentário
148	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como esse projeto prevê a comunicação efetiva da Adm publica no manejo de rios que fazem divisa entre municípios, como o rio marinho, jucu, etc?	Pergunta
149	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Nas proposições, que serão apresentadas nas próximas etapas do plano, provavelmente haverá novos equipamentos nas áreas consideradas mais críticas.	Comentário
150	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	fico preocupada com os custos de mais bombeamentos. tem previsão de limite de novas ocupações, desapropriações, e programas para redução de lixo nos corpos ...	Pergunta
151	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	Mobilização
152	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Esses equipamento podem ser elevatórias, estruturas de contenção, amortecimento ou o que for mais adequado a cada caso.	Comentário
153	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também interrogamos sobre a implantação de Área de Preservação Permanente, no Entorno do Marinho, Formate e Jucu.	Pergunta
154	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	Quando será discutido a qualidade da água? Seria importante que esse ponto fosse debatido ao invés de só apresentado para download no site	Pergunta
155	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	E as simulações para terra vermelha? barra do jucu? ponta da fruta? Essa região é muito sensível e precisa de atenção	Pergunta

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
156	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Queremos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
157	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Nos diga o que estão achando desta Audiência. Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
158	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Potencializando a qualidade dos debates, está previsto parcerias com organizações sociais no trabalho de Educação Ambiental - sobretudo, com a Comunidade Escolar?	<b>Pergunta</b>
159	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	O que acontece com os municípios fora da rmgv? Eles são muito importantes pra drenagem daqui. Por que não simularam eles também?	<b>Pergunta</b>
160	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
161	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Então , leiam o relatório do Painel intergovernamental para mudanças climáticas, último apresentado .	<b>Comentário</b>
162	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Nossa equipe irá responder por e-mail a todos que preencherem este formulário 😊	<b>Mobilização</b>
163	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Faço parte da equipe e participei virtualmente do IPCC último. As diretrizes estão sendo consideradas	<b>Comentário</b>
164	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Qual é o papel dos comitês de bacias dentro da operacionalização do PDAU?	<b>Pergunta</b>
165	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Este trabalho está sendo feito em conjunto com os comitês?	<b>Pergunta</b>
166	Monaliza Berger	Monaliza Silva Berger	Prefeitura municipal de Afonso Cláudio	Boa noite Monaliza Afonso Cláudio	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
167	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já se inscreveu no canal? Só clicar ali embaixo em “Inscrever-se” e ativar o sininho ao lado para não perder nossos eventos futuros!	<b>Mobilização</b>
168	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveitem e deixem um like no vídeo também😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
169	Clarice Santiago	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Ansiosa pra ver esse resultado do rio Santa Maria mais limpo.	<b>Comentário</b>
170	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Se é difícil conseguir dados com as prefeituras, como que a gestão do pdau ocorrerá de forma conjunta entre diversos municípios cuidando de um mesmo rio?	<b>Pergunta</b>
171	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	O plano abordará medidas estruturais e não estruturais de forma integrada então teremos proposições de ações de gestão aliadas aos equipamentos e obras a serem implantadas.	<b>Comentário</b>
172	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Como se relaciona o Plano de Bacias hidrográficas e do PDAU?	<b>Pergunta</b>
173	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
174	Thiago Primo	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	qual a importancia de considerar as areas de alagados para poder liberar para as edificações?	<b>Pergunta</b>
175	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
176	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	(washhandsgoodvibesgoodvibes) parabéns João Neto, a anos nos vemos falando deste assunto.	<b>Comentário</b>
177	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Satisfação Companheira, em interagir contigo	<b>Comentário</b>
178	Maria Helena	Maria Helena	Farmacêutica	E o esgoto gente??? Como vai ser lidado? Cadê?	<b>Pergunta</b>
179	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	obrigado Por contemplar minha fala .	<b>Agradecimentos</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
180	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Gostei muito da intervenção do Orsine sobre o processo de urbanização.	<b>Comentário</b>
181	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
182	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Nos digam o que estão achando desta Audiência. Façam uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
183	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Sidenil , eu nunca vi seu nome em mulher kkkk	<b>Comentário</b>
184	Cíntia Alencar	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Esse trabalho tem alguma interface com o gerenciamento de resíduos do município? Aqui tem vários casos de resíduos nos canais	<b>Pergunta</b>
185	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Sobre a ligação na rede é preciso saber a capacidade das ETEs. Já foi duplicada a ETE de Araças?	<b>Pergunta</b>
186	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O debate hj foi 🔥 quente	<b>Comentário</b>
187	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	vila velha esta fazendo a revisão do plano de saneamento,inclusive incluindo drenagem e gestão de resíduos sólidos	<b>Comentário</b>
188	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Prezado Sidenil, prezada Marília e demais lideranças: Satisfação em ouvir vocês.	<b>Comentário</b>
189	Marcos P	Marcos Paulo	Sociedade civil	Esse trabalho planeja tratar da formalização de Unidades de CONservação aqui no município como instrumento para cuidar da drenagem?	<b>Pergunta</b>
190	Bruno Abreu	Bruno Abreu	Empresário	Como o estado do ES poderá fazer atualizações se este é um plano pra rmgv? Por que o governo não fez um plano pro estado todo?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
191	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótimo debate, gente! Se quiserem, acessem nosso formulário até o dia 24/01 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a> Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail 😊	<b>Mobilização</b>
192	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Reafirmando a importância das nascentes, também é essencial mapear os corpos hídricos e ampliar os cuidados. Como o PDAU viabiliza essa realidade?	<b>Pergunta</b>
193	Maria Cândida Ramos Donatelli	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	muito bem esclarecido Nestor. bom instrumento de planejamento.	<b>Comentário</b>
194	Clarice Santiago	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Debate super esclarecedor. Vou conferir os doc's logo após finalizar a Live	<b>Comentário</b>
195	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Consulte o Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="http://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
196	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	A Gestão é objeto de um dos produtos entregues no PDAU	<b>Comentário</b>
197	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Querem receber notificações dos próximos eventos? Deixem seu like no vídeo e inscrevam-se em nosso canal! 😊	<b>Mobilização</b>
198	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Participem também das nossas próximas audiências: Fundação (19/01) e Vitória (20/01). Mais informações em: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
199	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Como podemos melhorar? Nos diga o que achou desta Audiência por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
200	Irene Léia Bossois	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	O problema é que as PPP s são muito caras	<b>Comentário</b>
201	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótimo debate, gente! Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a> Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
202	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveitem também para baixar o arquivo completo deste Diagnóstico Preliminar e conhecer o trabalho ainda mais a fundo. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
203	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Gostou da Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
204	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos!	<b>Comentário</b>
205	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite!	<b>Comentário</b>
206	Gustavo Silva do Prado	Gustavo Silva do Prado	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A	Boa noite a todos!	<b>Comentário</b>
207	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Boa noite até dia 20 janeiro em Vitória. Amanha tenho compromisso. Rio Timbui? Rio Fundão.	<b>Comentário</b>
208	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Veja nossa agenda de audiências e assista os eventos já realizados (todos os vídeos continuarão no YouTube ao final): <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
209	Anelise Carneiro Lucio	Anelise Carneiro Lucio	Procon Espírito Santo - Diretoria Jurídica	Boa noite!	<b>Comentário</b>
210	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mandem mais dúvidas por aqui: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
211	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pela participação de todos e todas!	<b>Mobilização</b>
212	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Obrigado a todos pela participação, boa noite!	<b>Agradecimentos</b>
213	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixem de avaliar nossa audiência de hoje por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vilavelha</a>	<b>Mobilização</b>
214	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos. Até breve 😊	<b>Mobilização</b>

**Tabela 15 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Fundão (19/01/2022).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e a todas! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Mobilização</b>
2	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e boa audiência!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Pedimos a gentileza de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença 😊	<b>Mobilização</b>
4	Gabriel Rodrigues	Gabriel Rodrigues Rocha	Subsecretário de Obras, Prefeitura Municipal de Fundão	Boa noite! Gabriel Rodrigues Rocha - Prefeitura Municipal de Fundão	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
5	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Olá, boa noite! Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
6	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite a todos	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	Miguel Giansante	Miguel Bortoletto Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Rei Armini	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Olá, não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
10	Rei Armini	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	SEAGRI - PMFUNDÃO	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
11	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite. João Depoli, SD Serviços e Soluções. Boa audiência	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
12	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Marcos Paulo. Boa noite de novo!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech-Concremat	Boa noite. Consórcio Tetra Tech / Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	GELSON ANTONIO DO NASCIMENTO	Gelson Antônio do Nascimento	Procurador do Município Fundão	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Participem também da nossa audiência em Vitória na tarde de amanhã (20/01, 18h30): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Bc9EB...">https://www.youtube.com/watch?v=Bc9EB...</a>	<b>Mobilização</b>
16	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer assistir às audiências feitas nos outros municípios? Todos os vídeos estão e continuarão disponíveis no YouTube! Acesse: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
17	GELSON ANTONIO DO NASCIMENTO	Gelson Antônio do Nascimento	Procurador do Município Fundão	Gelson Antônio do Nascimento - Procurador Município Fundão	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem aqui no chat suas dúvidas e comentários sobre a apresentação que faremos em breve. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
19	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Aproveite também para baixar o arquivo completo deste Diagnóstico Preliminar. Basta clicar aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
20	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar em <a href="http://bit.ly/diagnostico-pdau">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
21	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Depois nos digam o que estão achando desta Audiência ;) Façam uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao">https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao</a>	<b>Mobilização</b>
22	Rei Armini	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	Renato Curto Armini - Secretaria de Agricultura - PMFUNDÃO	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
23	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Boa noite. Maria do Carmo Balduino, Serra ES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
24	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Qual o papel do Comitê da Bacia Litoral Centro Norte dentro do PDAU?	<b>Pergunta</b>
25	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais a equipe responderá todas as perguntas feitas 😊	<b>Mobilização</b>
26	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Só inundações? E os deslizamentos? Isso é muito sério. Como isso foi considerado no trabalho?	<b>Pergunta</b>
27	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
28	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mandem-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho aqui chat. Logo mais teremos um momento em que a equipe responderá a todos os questionamentos!	<b>Mobilização</b>
29	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite a todos! Marilia Porto da ACADEC- ASSOCIAÇÃO CARIACIQUENSE DA CULTURA DO ESPORTE E SOCIAL.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
30	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Por que os pontos de batimetria no Rio Fundão são tão poucos e tão espaçados?	<b>Pergunta</b>
31	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Esse modelo será utilizado no cotidiano das prefeituras ao término do trabalho? Elas têm pessoas capacitadas para usá-lo corretamente?	<b>Pergunta</b>
32	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
33	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como esse trabalho vai extrapolar os limites da Grande Vitória? O mesmo detalhamento das análises feitas no municípios da metropolitana foi empregado nos demais municípios??	<b>Pergunta</b>
34	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Boa, Marquinhos Paulo	<b>Comentário</b>
35	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Esse PDAU será colocado em prática pelo Governo ou pelos municípios separadamente? Como garantir que as ações ocorram em sincronia entre cidades?	<b>Pergunta</b>
36	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Logo mais a equipe responderá todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
37	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Roberta Narcizo, arquiteta urbanista, sociedade civil.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
38	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Como o plano tratou de áreas ainda em urbanização, mas com forte presença de nascentes como no bairro Floresta?	<b>Pergunta</b>
39	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Também foram simulados deslizamentos futuros?	<b>Pergunta</b>
40	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Quanto o município gasta para cuidar dos efeitos dos alagamentos? Não seria mais prudente usar esse recurso para evitar os alagamentos?	<b>Pergunta</b>
41	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	Esse trabalho considerou os efeitos da ES010 no alagamento de Enseada das Garças?	<b>Pergunta</b>
42	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Vamos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat em breve 😊	<b>Mobilização</b>
43	Breno Luciano	Breno Luciano	Sociedade civil	E Mirante da Praia?	<b>Pergunta</b>
44	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Boa noite Companheirada. Joao Neto, de Viana e da Diretoria colegiada da Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e Seus Afluentes - Asiarfa.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
45	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Na Grande Vitória, todos os municípios são atendidos pela CESAN?	<b>Pergunta</b>
46	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas mensagens quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
47	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	E o lado social? Muito se fala sobre a parte técnica, mas como a socioeconomia da cidade foi e será trabalhada dentro deste plano?	<b>Pergunta</b>
48	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	E as redes de drenagem mal dimensionadas que existem? O que esse trabalho vai fazer com relação a isso?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
49	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	NO município também existem várias ocupações quase que na calha do rio. O que o pdau vai fazer com esses casos? Vai desapropriar? Vai impedir novas entradas?	<b>Pergunta</b>
50	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
51	Rei Armini	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	Renato.....As inundações em Fundão Sede ocorrem devido a chuvas abundantes nas cabeceiras dos rios e pelo fato do assoreamento do rio que se dá por muitos locais na zona rural sem mata ciliar...	<b>Comentário</b>
52	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas mensagens quiserem. Agora a equipe técnica irá respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
53	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao">https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao</a>	<b>Mobilização</b>
54	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Consulte o Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="http://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
55	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Em relação ao desenvolvimento dos Projetos previstos pelo PDAU, como vocês compreendem a viabilização das metas, com operacionalização pública ou privada?	<b>Pergunta</b>
56	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	O que fazer com a situação do assoreamento do Rio Fundão? Cuidar disso é fundamental para melhorar a situação local	<b>Pergunta</b>
57	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Vocês também podem deixar suas perguntas e comentários em nosso formulário virtual até o dia 24/01/2022. Só clicar em <a href="http://bit.ly/diagnostico-pdau">bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
58	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se preferir, você também pode falar conosco por e-mail: <a href="https://pdau.com.br/contatos">https://pdau.com.br/contatos</a>	<b>Mobilização</b>
59	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	washhands	<b>Comentário</b>
60	Rei Armini	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	Renato Curto Armini....se existe, qual seria o melhor programa de incentivo a ser fomentado, visando a preservação das matas ciliares, principalmente na zona Rural?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
61	João P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Em relação ao controle social, as contribuições posteriores da sociedade civil organizada, serão consideradas e ou respondidas?	<b>Pergunta</b>
62	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se preferirem, acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a> Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail 😊	<b>Mobilização</b>
63	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Isso aí, gente. Todos os comitês de bacia da região são formalmente e individualmente convidados a participar de todos os nossos eventos 😊	<b>Mobilização</b>
64	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	O Plano Diretor tem relação com políticas nacionais pertinentes como a de Resíduos Sólidos e de Recursos Hídricos?	<b>Pergunta</b>
65	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Em Fundão tem muitos locais baixos que recebem o escoamento de zonas mais altas. Existe alguma forma efetiva de realmente reverter isso?	<b>Pergunta</b>
66	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários. Queremos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
67	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Obrigada pelas respostas	<b>Agradecimentos</b>
68	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	E foram simuladas bombas em Fundão?	<b>Pergunta</b>
69	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Por que nos outros municípios têm várias obras de estações de bombeamento e Fundão não? Colocar bombas na cidade não ajudaria o problema?	<b>Pergunta</b>
70	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Estão gostando deste momento? Deixem um like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
71	Sabrina Val	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Por que não existe um concessionária que cuide da drenagem na cidade ou estado? Seria essa a solução?	<b>Pergunta</b>
72	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao">https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
73	Marquinhos Paulo	Marcos Paulo	Sociedade civil	Eu perguntei se todas essas modelagens e o cuidado com a análise feito aos municípios na grande vitória também foi feito para os demais, visto que foi apresentada uma figura que mostra mais cidades	<b>Comentário</b>
74	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich os estreitamentos naturais dos rios e córregos, provocados pelos assoreamento, incentiva "possibilita" as ocupações desordenadas na zona urbana.	<b>Comentário</b>
75	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da audiência? Deixe um like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
76	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Não entendo as justificativas, por ser uma intervenção de baixo custo, porque as prefeituras já possuem a maioria das máquinas.	<b>Comentário</b>
77	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	E aproveite para avaliar este encontro. É rapidinho: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao">https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao</a>	<b>Mobilização</b>
78	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótimo debate, gente! Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a> Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail 😊	<b>Mobilização</b>
79	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	dentro das propriedades precisa ter as matas ciliares.	<b>Comentário</b>
80	joão P. Neto	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Muito agradecido pelas respostas.	<b>Agradecimentos</b>
81	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Participem também da nossa audiência em Vitória na tarde de amanhã (20/01, 18h30): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Bc9EBNteQS4">https://www.youtube.com/watch?v=Bc9EBNteQS4</a>	<b>Mobilização</b>
82	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que foi apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
83	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixem de avaliar nossa audiência de hoje por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao">https://bit.ly/avaliacao-pdau-fundao</a>	<b>Mobilização</b>
84	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer assistir às audiências já feitas nos outros municípios? Todos os vídeos estão e continuarão disponíveis no YouTube! Acesse: <a href="https://pdau.com.br/agenda/">https://pdau.com.br/agenda/</a>	<b>Mobilização</b>
85	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pela participação de todos e todas! O debate foi riquíssimo!	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
86	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
87	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos. Até breve 😊	<b>Mobilização</b>

**Tabela 16 – Extrato do chat referente à Audiência Pública de Vitória (20/01/2022).**

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
1	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Em breve estaremos ao vivo com a nossa Audiência Pública!	<b>Mobilização</b>
2	Anna Olive	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
3	Rafael T	Rafael Torella Di Romagnano Soares da Costa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite. Consórcio Tetra Tech / Concremat.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
4	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e a todas! Contamos com sua participação para termos uma ótima Audiência 😊	<b>Mobilização</b>
5	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Pedimos a gentileza de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença 😊	<b>Mobilização</b>
6	Wagner Luís Dalaneze	Wagner Luís Dalaneze	Dalaneze Arquitetura	Dalaneze Arquitetura	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
7	Antonio Eduardo Giansante	Antonio Eduardo Giansante	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite, consórcio Tetrattech/ Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
8	Suzana Neves	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Boa noite! Suzana das Neves Silva, UFES	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
9	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Boa tarde!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
10	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Boa noite, gente. Boa reunião	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
11	Ediane Rosa	Ediane Rosa	Consórcio Tetra Tech- Concremat	Boa noite, consórcio Tetrattech/ Concremat	<b>Boas-vindas e apresentação</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
12	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	BOA NOITE. Ivan Erler	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
13	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
14	Anna Olive	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
15	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Olá, não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
16	José Eduardo Pereira	José Eduardo Pereira	Sociedade civil	Boa tarde	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
17	Depoli	João Depoli Barrozo de Souza	Consórcio Tetra Tech – Concremat	boa audiência. João Depoli, SD Serviços e Soluções	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
18	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	REPORTAGEM de A GAZETA Vitória inaugura sistema de macrodrenagem em Maruípe. Sistema para escoar mais de 30 milhões litros água. e que os moradores esperam ele acabe com alagamentos na região.	<b>Comentário</b>
19	Pedro Paulo Natali	Pedro Paulo Natali	Eng. Geólogo/Geotécnico, Consultor	Boa tarde	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
20	Anna Olive	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória	sou voluntária da região de Antônio Santo - Vitória	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
21	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mandem-nos suas perguntas e comentários sobre o trabalho aqui chat. Logo mais teremos uma apresentação técnica e depois um momento em que a equipe responderá a todos os questionamentos!	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
22	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A região Grande Maruípe, área envolve 17 bairros de Vitória, ganhou sistema macrodrenagem, obra que beneficiou cerca 77 mil pessoas que sofriam com inundação em períodos de chuva,	Comentário
23	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Assim como inúmeras pessoas de outros bairros da Grande Vitória que utilizam esta via; Também região de dois grandes hospitais do estado. .	Comentário
24	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Foi conquista dos moradores que escolheu esta obra no Orçamento Participativo de 2010;	Comentário
25	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	PERGUNTO. Quem é responsável pela limpeza das galerias. uma vez que elas recebem muito entulho e terra que vem dos morros que descem com a chuva ??	Pergunta
26	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Boa noite! Roberta Bernardo Narcizo, Arquiteta Urbanista, sociedade civil.	Boas-vindas e apresentação
27	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que está sendo apresentado? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	Mobilização
28	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	Mobilização
29	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Boa noite a tds! coord MNODS-ES	Boas-vindas e apresentação
30	Bárbara Barreto	Bárbara Barreto	Engenharia Sanitária e Ambiental, IFES	Boa noite! Bárbara Barreto. Estudante de Eng. San. Ambiental/IFES	Boas-vindas e apresentação
31	Pítolas Armini	Pítolas Armini	Geógrafo, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Vitória.	Boa noite. Pítolas Armini. Geógrafo da Secretaria de Meio Ambiente de Vitória.	Boas-vindas e apresentação
32	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Logo mais faremos a apresentação técnica e lhe convidamos a enviar quantas perguntas e comentários quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	Mobilização

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
33	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich, sociedade civil, município Viana.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
34	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer saber mais sobre o nosso trabalho? Acesse o site oficial do PDAU: <a href="https://pdau.com.br/">https://pdau.com.br/</a>	<b>Mobilização</b>
35	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Consulte o nosso Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
36	Semob Vix	Marcus Monteiro	SEMOB, Prefeitura Municipal de Vitória	Marcus Monteiro	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
37	Semob Vix	Marcus Monteiro	SEMOB, Prefeitura Municipal de Vitória	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
38	Anna Olive	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória	Boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
39	Mariângela Dutra de Oliveira	Mariângela Dutra de Oliveira	Engenharia Sanitária e Ambiental, IFES	Mariângela Dutra - Engenharia Sanitária e Ambiental Ifes	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
40	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Deixem suas dúvidas e comentários sobre a apresentação aqui no chat. Logo mais lhe responderemos 😊	<b>Mobilização</b>
41	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Cheias relacionadas à entrada de marés não entraram no modelo?	<b>Pergunta</b>
42	Pedro Paulo Natali	Pedro Paulo Natali	Eng. Geólogo/Geotécnico, Consultor	Pedro Paulo Natali - Eng. Geólogo/Geotécnico - Consultor	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
43	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	E nos eventos em que só a atividade da maré causa alagamentos? Como isso foi incorporado ao trabalho?	<b>Pergunta</b>
44	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando suas dúvidas e comentários!	<b>Mobilização</b>
45	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Tá gostando da apresentação? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
46	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Quanto o município perde num dia em que a cidade para por conta de cheias?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
47	Flávia G. Oliveira	Flávia Gonçalves	Arquiteta e Urbanista, SEMOB, Prefeitura Municipal de Vitória	Boa noite. Flávia Gonçalves - Arquiteta e Urbanista PMV/SEMOB	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
48	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Como é possível controlar a influência do mar nas cheias da cidade? Que tipo de ações podem contribuir para conter seus efeitos?	<b>Pergunta</b>
49	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas perguntas quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	<b>Mobilização</b>
50	Anna Olive	Anna Patrícia P. Oliveira	Voluntária da Defesa Civil de Vitória	Anna Patrícia P Oliveira voluntária da Defesa Civil de Vitória.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
51	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	A Avenida César Hilal é um ponto notório na cidade. Quem nunca ficou preso lá num dia de chuva? O que o PDAU fará para impedir que alagamentos acontecem naquela região?	<b>Pergunta</b>
52	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O modelo apresentado conseguiu encontrar soluções, considerando o caus q é para a RMGV em dias de chuvas intensas ?	<b>Pergunta</b>
53	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Serão propostas ações para evitar o deslizamentos de pedra nos morros do Centro de Vitória? Que tipo de ações poderiam fazer algum efeito nisso?	<b>Pergunta</b>
54	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Logo mais a equipe responderá todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
55	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa noite a todos. ACADEC- Associação CARIACIQUENSE DA Cultura do Esporte e Social. / Marília Julieta Porto	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
56	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Faremos perguntas aqui de muita importância p nós. Perguntas: 1- O PDAU considerou as águas da baía de Vitória, visto que vários estudos demonstram a quantidade de contaminação por esgotos ?	<b>Pergunta</b>
57	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	2- Consideraram que águas contaminadas é um sério problema de saúde pública? DTAs.	<b>Pergunta</b>
58	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Esse plano não trata das praias? Vitória recebe o esgoto de diversos municípios e acaba sofrendo com isso. O que a Prefeitura/CESAN estão fazendo para consertar isso?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
59	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	3- Em que ponto (altura) são captadas águas p potabilidade ,considerando a desagua do rio formate?	Pergunta
60	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Por que jardim camburi nãofoi modelada? Não é importante?	Pergunta
61	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	4- Como o PDAU considerou as águas de lastro ? Elas tem influência no meio ambiente.	Pergunta
62	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas mensagens quiserem. Ao final da apresentação a equipe técnica irá respondê-los 😊	Mobilização
63	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	5- Marcos, a dragagem p ampliação de calado tem alguma influência, impacto?	Pergunta
64	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	O plano versa sobre a situação de moradores de rua e como estes são afetados em dias chuvosos e com alagamentos?	Pergunta
65	Wanderson Limeira	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Cadê as manchas de Goiabeiras, Mata da Praia, Jardim da Penha, Jabour, ali no aeroporto, Jardim CAmburi? Por que esse plano não considerou esses bairros?	Pergunta
66	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Ivan Erler: Não ouvi falar sobre a Bacia de Maruípe. No horto de Maruípe foi construído o reservatório pra armazenar água excedente pra não inundar Itararé e a leitão da Silva	Pergunta
67	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Queremos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	Mobilização
68	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Não ouvi falar de Praia do Canto q vira mar .	Comentário
69	Pítolas Armini	Pítolas Armini	Geógrafo, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Vitória.	Minha preocupação em se adotar apenas o corrego fradinhos e o canal da leitão da silva como referência, fica de fora como área de inundação a região do bairro Grande Vitória e Estrelinha.	Comentário
70	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	Mobilização

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
71	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Este vídeo e os das demais audiências continuarão disponíveis no YouTube depois da transmissão, então você ainda poderá vê-los mais vezes e também mandá-los para todos seus contatos 😊	<b>Mobilização</b>
72	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	😊 Não deixe de escrever aqui no chat seu nome e o setor/instituição que representa para fazermos nossa lista de presença.	<b>Mobilização</b>
73	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	E a área da UFES ?	<b>Pergunta</b>
74	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Av Vitória, basta nublar p encher.	<b>Comentário</b>
75	Wagner Luís Dalaneze	Wagner Luís Dalaneze	Dalaneze Arquitetura	Nestes estudos vocês pretendem considerar ou inserir neste , elevação do nível do mar como anunciados nas conferencias internacionais ambientais ?	<b>Pergunta</b>
76	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Tapar a Leitão da Silva não foi um erro? Como se faz a limpeza daquele canal?	<b>Pergunta</b>
77	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	o município de vitória é considerado pequeno e formado por planície e montanhas, seria bom adotar uma tecnologia para a água das partes altas empurrasse a água da parte baixa, por cima do dique!	<b>Comentário</b>
78	Lucien Ak	Lucien Akabassi	IFES	Boa noite, Nestor	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
79	Lucien Ak	Lucien Akabassi	IFES	Boa noite, Orsini !	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
80	Lucien Ak	Lucien Akabassi	IFES	Renato, boa noite!	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
81	paulo rogerio Costa	Paulo Rogério Costa	Morador, Mário Cypreste	Paulo Rogério costa,Mário cypreste	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
82	Carolina Silva	Carolina Silva	Sociedade civil	Seria interessante se o PDAU propusesse um sistema para alertar onde estão as cheias para as pessoas não ficarem mais presas desnecessariamente em trânsito. Algo dessa natureza foi debatido?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
83	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	boa noite	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
84	Lucien Ak	Lucien Akabassi	IFES	Fora de Vitória, mas acompanhando a audiência. Muito importante para os trabalhos do PDAU-RMGV.	<b>Comentário</b>
85	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A intervenção na maior bacia de drenagem da cidade foi dividida em três etapas, que acontecem ao mesmo tempo em três frentes de trabalho:	<b>Comentário</b>
86	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	o trecho 1 (vai da Av. Leitão da Silva até o Horto de Maruípe), o trecho 2 (vai do Horto de Maruípe até o bairro Fradinhos) e o terceiro trecho é a construção do reservatório	<b>Comentário</b>
87	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Queremos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
88	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	a limpeza do rio marinho, retiraram os entulho "resto da demolição" da ponte do camelo velha?	<b>Pergunta</b>
89	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria</a>	<b>Mobilização</b>
90	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	Estou como presidente da comunidade São José da cidade de vitória e vice presidente do conselho popular de vitória	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
91	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Uma reivindicação dos moradores, priorizada no Orç Participativo, a intervenção garantirá melhores condições de saúde e do meio ambiente, além da melhoria na mobilidade urbana em dias de chuvas	<b>Comentário</b>
92	DANIEL ENDLICH	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	todos assuntos abordados aqui no pedal, eu levei ao conhecimento em reunião com a SEDURBES!	<b>Comentário</b>
93	César Filho	César Filho	Profissional autônomo	Se já é difícil haver um conversa entre os municípios para fazer um controle do esgoto, é realmente possível haver uma conversa séria para que drenagem seja gerida conjuntamente?	<b>Pergunta</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
94	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Além da quantidade de lixos nos bueiros , ainda temos furto de tampas . sinceramente o PDAU precisa recomendar um processo de educação ambiental pungente.	<b>Comentário</b>
95	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Fiquem à vontade para enviar quantas dúvidas quiserem ;)	<b>Mobilização</b>
96	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Mas se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
97	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	Papa móvel e só liga para 156	<b>Comentário</b>
98	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Eu conheço vários alunos meus q levamos na CESAN p educação ambiental, e hj são replicadores. vale a pena educar .	<b>Comentário</b>
99	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	nós ainda aqui em vitória temos equipamento público e casas que ainda não fizeram a instalação do seus esgoto ☺	<b>Comentário</b>
100	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A Leitão da Silva recebe um volume de água muito grande que desce da bacia de Maruípe.	<b>Comentário</b>
101	Maria Martins	Maria Martins	Liderança do bairro Boa Vista	Maria da penha bairro Boa Vista Vitória.	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
102	Maria Martins	Maria Martins	Liderança do bairro Boa Vista	liderança	<b>Boas-vindas e apresentação</b>
103	paulo rogerio Costa	Paulo Rogério Costa	Morador, Mário Cypreste	na antonio ponto de Aguiar sofre sobre efeito da maré, pois hoje qualquer maré alta a rua enche	<b>Comentário</b>
104	paulo rogerio Costa	Paulo Rogério Costa	Morador, Mário Cypreste	no Mario cypreste o efeito da maré é grande	<b>Comentário</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
105	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pelas contribuições, gente! Continuem mandando dúvidas e comentários. Queremos responder todas as perguntas deixadas aqui no chat 😊	<b>Mobilização</b>
106	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Gostou dessa audiência? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>
107	Pítolas Armini	Pítolas Armini	Geógrafo, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Vitória.	quando se gera um fluxo acumulado com base no modelo digital de elevacao, a região de bento ferreira é um local de concentracao do fluxo superficial	<b>Comentário</b>
108	Lucas Azevedo	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Mas esse modelo sotek será inserido nas equipes da prefeitura? Por que iniciativas como essa já não fazem parte do cotidiano das secretarias pertinentes?	<b>Pergunta</b>
109	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer dar uma lida em todos os tomos/volumes do Diagnóstico que foi apresentado e está sendo debatido? Clica aqui: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">https://pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
110	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	MARUIPE quando alagava.. além dos prejuízos aos imóveis e a saúde dos moradores, .havia um grave problema com relação a pacientes e visitantes aos hospitais na região;	<b>Comentário</b>
111	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Quer ver esses estudos mais a fundo? Baixe nosso Diagnóstico Preliminar completo em: <a href="https://pdau.com.br/produto/diagnostico/">pdau.com.br/produto/diagnostico/</a>	<b>Mobilização</b>
112	Assoc de Moradores de Maruípe AMM	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A obra de macrodrenagem Maruípe O empreendimento, um investimento de R\$ 49,3 milhõe	<b>Comentário</b>
113	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	Nós temos uma galeria coberta que já tem 24 anos, ela nunca foi limpa, ela tem uma extensão de 1,5 KM, tem aproximadamente 3 a 4 metrô de profundidade, já está trazendo danos na calçada em toda exten.	<b>Comentário</b>
114	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
115	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	O que está achando desta Audiência? Diga pra gente! Faça uma rápida avaliação clicando aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria</a>	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
116	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Já se inscreveu no canal? Só clicar ali embaixo em “Inscrever-se” e ativar o sininho ao lado para não perder nossos eventos futuros! Ah, e deixe um like pra gente 😊	<b>Mobilização</b>
117	Wanderson Pio da Silva Lyra	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	está faltando água constante na região da grande são pedro, e quando volta água demora mas 14 horas para água subi para 3 andar dos moradores.	<b>Comentário</b>
118	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Balneabilidade de águas de praia , é tarefa das prefeituras a bastante tempo. pelo menos desde 2010.	<b>Comentário</b>
119	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Se quiser enviar suas dúvidas em outro momento, não se preocupe. Você pode usar o formulário que preparamos. Ele ficará disponível até o dia 24/01/2022 em: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
120	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ah, todos os links que estamos divulgando por aqui estão na descrição do vídeo ;)	<b>Mobilização</b>
121	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Sobre o debate de água de lastro, há sim normas internacionais. Itaipu tem gastos bilionários com o mexilhão dourado, invasor via agua de lastro. Há tb questões de bactérias, vírus. Ex: Cólera.	<b>Comentário</b>
122	denice silva	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Obrigada toda equipe p respostas .	<b>Agradecimentos</b>
123	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Ótimo debate, gente! Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a> Todas as suas perguntas serão respondidas por e-mail 😊	<b>Mobilização</b>
124	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixem de avaliar nossa audiência de hoje por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria</a>	<b>Mobilização</b>
125	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Assistam às audiências feitas nos outros municípios. Todos os vídeos já estão disponíveis no YouTube! Acesse: <a href="https://www.youtube.com/c/PDAURMGV/videos">https://www.youtube.com/c/PDAURMGV/videos</a>	<b>Mobilização</b>
126	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Boa noite.	<b>Agradecimentos</b>
127	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Gostou dessa audiência? Deixe seu like no vídeo 😊	<b>Mobilização</b>

#	Login	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza da Mensagem
128	Larisse Faroni-Perez	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Parabéns Marcos pela exposição e a todos pelas informações e esclarecimentos. Que venha a governança integrada!!	<b>Agradecimentos</b>
129	Maria do Carmo Balduino	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	A capital de Vitória, hoje, está com muitos pontos com acúmulo de água que descem dos morros isso precisa ter uma solução viável.	<b>Comentário</b>
130	Roberta Narcizo	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	👏👏👏	<b>Agradecimentos</b>
131	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Muito obrigado pela participação de todos e todas! O debate foi riquíssimo!	<b>Mobilização</b>
132	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Assistam às audiências feitas nos outros municípios. Todos os vídeos já estão disponíveis no YouTube! Acessem: <a href="https://www.youtube.com/c/PDAURMGV/videos">https://www.youtube.com/c/PDAURMGV/videos</a>	<b>Mobilização</b>
133	marilia3547	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite!	<b>Agradecimentos</b>
134	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Não deixem de avaliar nossa audiência de hoje por aqui: <a href="https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria">https://bit.ly/avaliacao-pdau-vitoria</a>	<b>Mobilização</b>
135	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Acessem nosso formulário até o dia 24/01/2022 para contribuir com mais dúvidas: <a href="https://bit.ly/diagnostico-pdau">https://bit.ly/diagnostico-pdau</a>	<b>Mobilização</b>
136	PDAU	Equipe de Mobilização	Consórcio Tetra Tech – Concremat	Boa noite a todos e até breve 😊	<b>Mobilização</b>

## APÊNDICE C – APONTAMENTOS

**Tabela 17 – Lista categorizada dos apontamentos populares registrados.**

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
1	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Muito oportunamente aqui neste exposição do ABES_ES, foi exposta que uma vez colocada a macrodrenagem para funcionar. Por ação continua farão também, farão funcionar as microdrenagens	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
2	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ana Paola Sottomaior Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Aqui esta muito boa a imagem o painel do Orsini	Comentário	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
3	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	por fertiliza , coloque o link no chat YouTube.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
4	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Flávia Mota	Consórcio Concremat - Tetra Tech	dia 14	Comentário	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
5	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Gilberto Franco Barroso	Sociedade civil	meus comentários e perguntas não estão mais visíveis ? Porque ?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
6	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	AKI PAROU // algo errado ???	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
7	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	algo errado??	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
8	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	voltou...	Comentário	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
9	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Legal a apresentação do Nestor	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
10	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Por parte da PMVV estaremos participando da audiência em Vila Velha em 18/01/2022	Comentário	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
11	1. Bate-Papo (06/12/2021)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Este evento ficará disponível no YouTube? A Companhia perguntou e precisamos de resposta.	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Disponibilização de vídeos e documentos
12	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	gostei muito	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
13	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	o Painel Está ruim de ler.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Aspectos técnicos
14	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Mário Luiz Sandoval Schmidt	Mário Schmidt Consultoria de Engenharia	Excelentes apresentações.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
15	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Bate-papo enriquecedor!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
16	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Dia 14 estaremos juntos e mobilizando os munícipes.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
17	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	O evento ficará disponível no Youtube?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Disponibilização de vídeos e documentos
18	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	poderia ser disponibilizado as apresentações em PDF?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Disponibilização de vídeos e documentos
19	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ana Paola Sottomaior Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Estava no outro canal, estava preocupada achei que não ia assistir.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
20	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ana Paola Sottomaioir Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Já resolvido	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
21	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ana Paola Sottomaioir Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	É um problema terrível que ocorre aqui no Paraná. Os agrotóxico que foram proibidos na Europa estão sendo liberados pelo Ministério de Agricultura do nosso "estimado" Governo Federal.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
22	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ana Paola Sottomaioir Hor	Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)	Excelente observação Assoc Moradores de Maruípe AMM	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
23	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	pedal	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
24	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	ops ! wsta fala envolve o ODS 06 , 07 . consciência pessoal na economia de águas e energia . Parabéns!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
25	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Emerson Gentil Santos Andrião	Eng. Civil/Mecânico (Profissional autônomo)	Coitado do velho Rio Jucu, aguenta um rojão tendo que fornecer água para boa parte da RMGV	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
26	1. Bate-Papo (06/12/2021)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Pergunta importante e que precisa de resposta.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
27	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Marcos Martinelli	Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES)	de volta	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
28	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	LEMBRANDO da MACRODREAGEM DE MARUIPE	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
29	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Vania Lucia Rodrigues	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	Vocês consideraram custos intangíveis na análise dos custos da inundação (horas de trânsito, sofrimentos, doenças)?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
30	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Em áreas urbanas, exceto as via de alto tráfego, deveria haver a implantação de pavimentação com blocos intertravados (sem asfalto). Eis um meio de fazer parcela da água infiltrar no solo	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
31	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	porque nao já foi construido uma barragem ???	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
32	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	SABEMOS que o Brasil é campeão no USO DE AGROTÓXICO. e nosso estado também tem um numero elevado do uso. Temos rios que nascem nas nossas montanhas capixabas e às margens desses rios agricultores são incentivados ao uso desses venenos que vão diretos para as águas que usamos consumo domestico e bebendo a água envenenada . qual projeto e orientação para este mal que estão produzindo para nossa saúde? Bacias do rio Itabapoana, rio Itapemirim. Rio Jucu e rio santa maria	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
33	1. Bate-Papo (06/12/2021)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Nesses projetos, estão previstos ampliação da vegetação?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
34	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Quando Cariacica vai realmente ter redeflúvia??	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
35	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Roberta Narcizo	Sociedade civil	Para o novo Contorno do Mestre Alvaro (Serra/ES), via que vai influenciar na drenagem da RMGV, o ideal seria a rodovia elevada? Isso deveria ser exigido pelos órgão? A Turfa será pior!	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
36	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	O excesso de volume de água pluvial devem-se às impermeabilizações existentes nas áreas urbanas. É de suma importância a manutenção de áreas permeáveis, de forma a permitir infiltração no solo.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
37	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Assim, otimizar as estruturas condutoras de água pluvial sem a necessidade de superdimensionamentos.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
38	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Antes da adoção das medidas estruturantes (obras de engenharia), é importante a adoção de medidas não estruturantes (educação ambiental).	Comentário	Preocupações Futuras	Capacitação e educação ambiental em todos os níveis na RMGV
39	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Os problemas ocasionados pelas águas pluviais acontecem pq boa parte é lançada indevidamente nas redes coletoras de esgoto, indo as ETEs. Imagina se o sistema fosse realmente searadoe absoluto.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
40	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Em 2018, teve uma obra num bairro em Guaratinguetá que permiti a substituição do asfalto por piso intertravado mediante várias características, entre elas a drenagem, a temperatura e manutenção futura	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
41	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ailton Cesar Teles De Barros	Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá (SAEG)	Como fiscal da obra, olhei com bons olhos a alteração do tipo de pavimentação. Mer percebi que parte dos moradores preferiam o asfalto, acredito eu, por desconhecimento de fatores técnicos.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
42	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Bn ! Qual o prazo para resolver a contaminação de bacias hidrográficas no ES. ?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
43	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	os municípios e os conselhos, não fiscalizam as grandes empresas que jogam águas pretas na rede pluvial p não pagar esgoto .	Comentário	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
44	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	como orienta em relação a aditivos químicos em águas de uso da população? sabemos que a potabilidade e outros não conseguem tirar tudo. aí a resposta é muitas doenças.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
45	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	ATÉ QUANDO TEREMOS ÁGUA DAS CHUVAS SENDO MISTURADAS COM FOSSAS/ESGÔTO? AS NOSSAS PRAIAS ESTÃO SENDO POLUÍDAS SEM PENA E SEM DÓ!	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
46	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	AS ÁGUAS AQUI NO BAIRRO, SE MISTURAM E CAUSAM UM TREMENDO RISCO A SAÚDE DA POPULAÇÃO!... CONTAMINAÇÃO DAS PRAIAS, DAS RUAS ETC...	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
47	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Dirceu Santos	Presidente da Associação de Moradores do Bairro Recanto da Sereia	DIRCEU SANTOS QUAL SERÁ A SOLUÇÃO, PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS, SENDO QUE 95% DAS RUAS SÃO DE TERRA E ENTOPEM AS GALERIAS EXISTENTES?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
48	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	LEMBRANDO que dentro do HORTO DE MARUIPE tem um enorme reservatório de água que é liberada após o canal de maruípe e leitao da silva se esvaziar.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
49	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Nestor e Orsini - o manejo das águas pluviais do município de Vila Velha é ação muito complexa com variáveis hidrodinâmicas e principalmente as humanas. O PDAU esta dando esta oportuna contribuição de análise e estudos para o município Vila Velha. Os alagamentos ao nas vias , ruas e avenidas , ao redor do canal da costa ainda alagam, devido principalmente ao assoreamentos do canal da costa.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
50	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Jarua Voellger Nogueira	Prefeitura Municipal de Vila Velha	Sobre o assunto pavimentação de absorção de água podemos dizer que as pavimentações articuladas tem o benefícios de alocar muito mais mão de obra do que a pavimentação de asfalto CUBQ	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
51	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Marília Porto Cariacica ES. Região 10, como pretendem resolver os alagamentos onde associaram o Rio Formate, aterragem, fizeram casas.	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
52	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	obrigado por citar Cariacica, pois é preciso olhar com carinho, conheço bem nossa realidade de alagamentos e invasão inadequada. macro na Região 10 pensar na necessidade de rede de captação de esgot	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
53	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Por que não são construídos grandes reservatórios de água? Poderia-se construir um grande reservatório de água na região de Xuri-VV e quando o Rio Jucu encher muito desviar o excedente para lá.	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
54	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Thiago Pereira Rodrigues	Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN)	Caso todas as residências tenham sistema de captação de água de chuva, isso poderia reduzir a quantidade de água que vai para a rede de captação pluvial e com isso o risco de inundação e alagamento.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
55	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	É preciso criar um zoneamento em Vila Velha, na planície de inundação do Rio Jucu, nas áreas ainda não ocupadas?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
56	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	A foz do Rio Jucu, será desassoreada? Com a macrodrenagem que está sendo feita, chegará um segundo rio lá na Barra do Jucu, isso não vai impedir a chegada das águas do Canal do Congo?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
57	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	aqui na grande Cobilândia temos a Lagoa Encantada e seu entorno. Ela é formada por Manguezal, alagados e lagoas que absorve e acumula águas das chuvas diminuindo os impactos nos bairros daqui.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
58	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	Qual a importância de não se ocupar, em Vila Velha ou em outras localidades, áreas grandes de alagados, brejos e lagoas e como medir os impactos das ocupações na piora futura dos alagamentos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
59	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	sabemos da capacidade técnica para evitar alagamentos, mas para isso o gasto poderá ser enorme diminuindo o uso do dinheiro em outras áreas sensíveis. Não seria melhor não ocupar areas de alagados?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
60	1. Bate-Papo (06/12/2021)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	Infelizmente as prefeituras autorizam as ocupações em áreas que não deveriam para atender interesses particulares e a conta chega para a população.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
61	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	coord. MNODS-ES. Bela equipe!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
62	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	o moderador é ótimo!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
63	2. Serra (14/12/2021)	Fabricio Raig	Sociedade civil	Onde posso encontrar os estudos realizados?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Disponibilização de vídeos e documentos
64	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	vixe Orcini , 1930 é muito tempo kkkk , eu conheço o estatuto da cidade . obrigada p respostas.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
65	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	sinceramente , esperamos q estes estudos não fiquem mo papel .	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
66	2. Serra (14/12/2021)	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	perfeito Denice	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
67	2. Serra (14/12/2021)	Danielle Aquino	Secretaria de Meio Ambiente da Serra	Alguma modelagem para Córrego Carapina?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
68	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	considerando os estudos matemáticos maregraficos, não consegui perceber previsibilidade de eventos adversos com base em mudanças climáticas. pergunta??? visto que temos parecem bem reais.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
69	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	visto que temos a ciência mostrando que o aumento da temperatura da água dos mares e desgelo nos polos , podem fazer diferenças para cidades costeiras. o q foi considerado como elementar???	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
70	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	,neste modelo tem leitura batimetrica?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
71	2. Serra (14/12/2021)	Lorena Miossi Alves Cabral	Sociedade civil	Foram identificadas outras áreas críticas sem ser aquelas identificadas no plano municipal de risco?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
72	2. Serra (14/12/2021)	Mateus Prado	Sociedade civil	O modelo considerou um estudo da qualidade da água? Como isso será lidado pelo pdau??	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
73	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	ouvi algo plausível. captação de águas de chuvas e cinzas p reuso.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
74	2. Serra (14/12/2021)	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	O que está sendo proposto para a Região da grande Anchieta II?? Uma área imensa que corta o Mestre Álvaro? Moro em Anchieta II e me preocupo com a Região de Pitanga que vem até Anchieta II descendo. O impacto será grande para nós moradores da grande Anchieta II a Construção do Contorno Mestre Álvaro. Já discutimos sobre o assunto em Audiência Pública no município de Serra	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
75	2. Serra (14/12/2021)	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Em audiência pública municipal alertei para que o Plano Diretor de Saneamento da cidade considerem o diagnóstico do PDAU em sua elaboracao	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
76	2. Serra (14/12/2021)	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	o alagamento da Rod. Br101 está interferindo em Colina de Laranjeiras, áreas altas transbordando para as duplicadas que antes não alagavam. Proximidade da Sede Adm da ECO101 e Epa Supermercado. Participe do Plano Diretor municipal da Serra e contribua com as sugestões sobre as ocupações territoriais. Já está acontecendo!	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
77	2. Serra (14/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	, Não seria a hora de considerar a OODC ( Ortoqa onerosa do direito de construir ) como uma forma de ordenamento Territorial, no sentido de evitar danos do adensamentos populacional?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
78	2. Serra (14/12/2021)	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	como mitigar a crescente ocupação do solo com a expansão imobiliária e consequente aumento das áreas de alagamento?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
79	2. Serra (14/12/2021)	Jaqueline Moreira de Araujo	Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional do Espírito Santo	a Serra tem glebas bem delimitadas com cinturões verdes mas temo pelas invasões, por isso as orientações deste GT são muito importantes. Mmuito boa a lembrança dos manguezais	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
80	2. Serra (14/12/2021)	Mateus Prado	Sociedade civil	E o que faremos em relação aos diversos lançamentos de esgoto que estão destruindo nossos córregos? Esgoto, lixo, chuva, tudo isso se mistura e traz diversos problemas ao município.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
81	2. Serra (14/12/2021)	Mateus Prado	Sociedade civil	Existe alguma articulação entre este plano e os planos de bacia feitos pelos comitês e a agerh? Tudo isso vai virar uma coisa só?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
82	2. Serra (14/12/2021)	Mateus Prado	Sociedade civil	Em algum momento o pdau irá orientar o pdm da cidade?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
83	2. Serra (14/12/2021)	Mateus Prado	Sociedade civil	A prefeitura fará o uso contínuo deste modelo matemático em seu dia a dia para novos estudos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
84	2. Serra (14/12/2021)	Renato Meira de Sousa Dutra	Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST)	As ações do PDAU propõe o uso de reservatórios de cheias para amortização de vazões, principalmente ao longo da BR101 que tem apresentado muitos alagamentos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
85	2. Serra (14/12/2021)	Roberta Bernardo Narcizo	Arquiteta Urbanista	Em relação a Nova Rodovia do Contorno na Serra: será implantada em áreas de alagados e influências hídricas para outras localidades. Qual será o impacto na área de turfa e contenção dos alagados?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
86	2. Serra (14/12/2021)	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Com as obras da BR-101 muitas casas adjacentes passaram a alagar. O Plano prevê alguma medida para resolver esse problema?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
87	2. Serra (14/12/2021)	Suzana das Neves Silva	Sociedade civil	Aqui em Serra temos regiões altas que sofrem com alagamento. Como podemos resolver este problema?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
88	2. Serra (14/12/2021)	Walmir Mangabeira da Silva	Sociedade civil	Quanto os esgoto lançado nos mananciais, nos moradores temos que fazer a nossa parte interligando a nossa rede de esgoto a rede de esgoto da CESAN.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
89	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	olha o Nestor ai	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
90	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	um calo pro Orcini e Nestor kkk	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
91	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Prof Renato , obrigada p sua mediação. Nós queremos falar dos problemas comuns na RM que afligem a população.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
92	3. Guarapari (16/12/2021)	Luciôla Mendes	Sociedade civil	Vi no site que esse diagnóstico tem um monte de volume. Por que só foi apresentando 1?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Assuntos abordados
93	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	existe leitura de isóbata em Guarapari? A pergunta é pq Guarapari tem esporte de mergulho, fundamental a leitura de isóbata.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
94	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	considerem a praia do Lê, limites com Vila Velha , situação de esgotamento sanitário.	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
95	3. Guarapari (16/12/2021)	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Parabéns pela apresentação. Por que na simulação prognóstica dados pluviométricos pretéritos foram usados no modelo para prederizer quando existem dados e cenários futuros disponíveis?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
96	3. Guarapari (16/12/2021)	Larisse Faroni-Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS-ES)	Toda a parte do modelo eu entendi perfeitamente, minha dúvida é o que esta por vir que muito difere-se do passado. Há modelos sim que prevêem pluviometrias e extremos. Deixar estatístico esse input no modelo pode ser critico. O último relatório mostra aumento de tendência de chuvas bombas na região! Considerem parcerias, ate com o INPE! Todos modelos podem e devem ser atualizados, faz parte!! Concordo Marco.	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
97	3. Guarapari (16/12/2021)	Luciôla Mendes	Sociedade civil	Por que o levantamento da batimetria dos rios ficou concentrado em pontos próximos do mar? Para os rios Una e Perocão tem só um ponto na região mais distante e o resto tudo na foz. Os outros dois rios nem tem pontos mais pra trás.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
98	3. Guarapari (16/12/2021)	Lucíola Mendes	Sociedade civil	Por que não pegaram informações de maré feitas aqui no município? Isso não existe?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
99	3. Guarapari (16/12/2021)	Valdemir Souza	Sociedade civil	o pdau fez o levantamento das diversas invasões e ocupações que tem na área de manguezal da cidade?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
100	3. Guarapari (16/12/2021)	Valdemir Souza	Sociedade civil	cade o mapa pintado ali em concha dostra??? a região alaga muito. isso foi estudado???	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
101	3. Guarapari (16/12/2021)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A ressaca do mar causou transtornos em Meaípe, Guarapari ES, As ondas avançaram sobre a faixa de areia e, com a força da água, alcançaram a rua, chegando à porta de algumas casas. Em 2017 ... Mar avança, derruba árvores e atinge parte de avenida em Meaípe, Guarapari	Comentário	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
102	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Águas pluviais sem captação, ainda é um problema para banhista na cidade saúde.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
103	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Existe mesmo, 100% de esgotamento sanitário em Guarapari? Guarapari sustenta em publicidade q tem 100% de esgoto tratado . F de C.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
104	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	sem respeito ao zoneamento , sem solução para inundações.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
105	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Temos metas para cumprir ODS: 06 até 2030. Este trabalho tem sua relevância considerando que é impossível aos gestores cumprirem ,sem dados de série histórica . Qualidade de ÁGUAS tem haver com a superlotação nos prontos atendimento e DTAs ( doenças transmitida por ÁGUAS. ). 6.1.1 - Proporção da população que utiliza serviços de água potável gerenciados de forma segura. Indicador para ser cumprido até 2030.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
106	3. Guarapari (16/12/2021)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Invasão de dunas neste estado, é uma constante.	<b>Comentário</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Ações em monitoramento e fiscalização</b>
107	3. Guarapari (16/12/2021)	Jéssica Lima	Sociedade civil	Esse modelo faz uma análise integrada das bacias. Agora como fazer com que a gestão seja feita da mesma forma?	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Modelo de Gestão</b>
108	3. Guarapari (16/12/2021)	Jéssica Lima	Sociedade civil	Aqui na Praia do Morro a gente sofre quando chove muito. A avenida da praia fica toda alagada e tudo vira um caos. Com o que vocês descobriram nos estudos que tem feito, o que esse Plano planeja para que isso deixe de acontecer no futuro?	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação</b>
109	3. Guarapari (16/12/2021)	Jéssica Lima	Sociedade civil	Vi no site que o Plano tem uma parte que fala de Qualidade da Água, mas não deu tempo de ler. Como isso será resolvido para não passarmos por mais vexames do tipo?	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Qualidade da água e controle de sedimentação</b>
110	3. Guarapari (16/12/2021)	Loren José Guimarães Dos Santos	Federação Metropolitana	Loren, continuando: Sendo um sub solo drenando, por que, não utilizarmos, caixas e tubos de drenagem sub terrinha? Loren. Sou Loren: Em Guatapari, nossa região urbana em volta das margens dos rios, é praticamente plana, e impermeabilizada em quase todos as ruas, pelas construções, e pavimentações realizadas. Continuando, Loren: Ocorre, que as drenagens existentes, são absolutamente sub dimensionadas. No entanto, em sua maioria, sob os pavimentos, há um um misto, no sub solo de material drenando.	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Medidas estruturais</b>

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
111	3. Guarapari (16/12/2021)	Luciano Almeida	Sociedade civil	Eu sei que existem vários lotes sendo construídos em grandes áreas ao lado da Rodovia do Sol, próximo à praça do pedágio. Mesmo quando não chove aqueles lugares ficam dias alagados. Por que isso é permitido? O lugar já alaga antes de ter qualquer casa. Daqui a pouco esse povo vai estar cheio de prejuízo e debaixo d'água. A prefeitura não tinha que impedir esse tipo de problema?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
112	3. Guarapari (16/12/2021)	Luciano Almeida	Sociedade civil	Por que não podemos aproveitar esses grandes lotes para só jogar a água pra lá? Tirar a água da cidade e jogar lá. O lugar naturalmente inunda. Pra que ficar construindo casas lá?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
113	3. Guarapari (16/12/2021)	Jéssica Lima	Sociedade civil	Já presenciei uma carga absurda de esgoto sendo despejada direto na areia aqui da Praia do Morro. Foi horrível pra todo mundo que estava lá e uma vergonha pro município.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
114	3. Guarapari (16/12/2021)	Valdemir Souza	Sociedade civil	o lugar já é sensível, alaga, ai agora o povo joga esgoto no meio. o que a cesan vai fazer c isso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
115	3. Guarapari (16/12/2021)	Valdemir Souza	Sociedade civil	e como vai resolver esse monte de problema de alagamento se a prefeitura permite que as pessoas fiquem onde quer????	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
116	3. Guarapari (16/12/2021)	Vanilda da Conceição Lucas dos Reis	Prefeitura Municipal de Vitória	essas áreas têm que se tornar não edificante no PDM	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
117	4. Viana (11/01/2022)	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Quando teremos a oportunidade de discutir as iniciativas para resolver todos os problemas que foram apresentados?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
118	4. Viana (11/01/2022)	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Serão apresentados orçamentos para que o município possa implementar as soluções ou isso tudo vai para a gaveta?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
119	4. Viana (11/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Minhas perguntas: Viana é de fundamental importância no contexto da RM . neste sentido , percebemos que a cidade tem sérios problemas com macrodrenagem, esgotamento sanitário, e redes inteligentes. continuando : USO excessivo de águas residuais, falta de observância de parâmetros importantes , falta de captação de águas de chuvas e cruzamento de dados com outros instrumentos. Qual o cronograma de execução com indexação de projetos executivos ?	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
120	4. Viana (11/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	As entregas tem continuidade sem necessidades de ser projetos de governos ?	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
121	4. Viana (11/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Reconhecemos as iniciativas do Governo do estado. aguardamos as soluções.	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
122	4. Viana (11/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Quais as soluções?	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
123	4. Viana (11/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	legal	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>
124	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Satisfação em participar e interagir. Quando for possível, solicitamos a palavra	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>
125	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Interrogações pertinentes.	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
126	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também, solicitamos que seja realizada Plenária presencial. Quando acontecerá?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
127	4. Viana (11/01/2022)	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	esse plano tem prazo para começar	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
128	4. Viana (11/01/2022)	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Quando serão apresentados os outros volumes desse diagnóstico?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
129	4. Viana (11/01/2022)	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Por que não foi apresentada a análise da qualidade da água que tem no site do pdau? Viana tem valões que precisam ser recuperados. A água é uma só.	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Assuntos abordados
130	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Explicações importantes.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
131	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Argumentos importantes.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
132	4. Viana (11/01/2022)	Maria Nilza de Souza	Associação de Moradores de Vila Dourada	verdade João netto	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
133	4. Viana (11/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	ok vou assistir mais aulas para falar , este é de Viana	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
134	4. Viana (11/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Isto mesmo ali um problema bem grande.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
135	4. Viana (11/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	eu baixei.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
136	4. Viana (11/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Obrigada.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
137	4. Viana (11/01/2022)	Vinicius Vieira	Sociedade civil	Existem locais onde existe a coleta com caminhão sugador e destinação em local devidamente licenciado.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
138	4. Viana (11/01/2022)	Renato Pacheco	Sociedade civil	Os viadutos e obras feitas pela ECO101 provavelmente ajudaram a causar várias cheias num pedaço bem grande da BR101, que é a entrada e saída principal do comércio da região metropolitana. Como isso foi visto pelo projeto e como iremos mitigar estes problemas?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados
139	4. Viana (11/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	No seu modelo, foi considerado eventualidades das mudanças climáticas. (estimativas). A ciência é previsível em parte e em parte a posteriori. Mas os fatos são visíveis. Quando a população abrir os olhos e começarem a processar o estado( governos) por perdas e danos , quem sabe vão levar a sério. só diagnóstico não resolvendo os problemas. sei que vcs são para diagnósticos, mas levem para o estado que estamos de olho . cabe captar recursos. para isto os projetos precisam estar escritos.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
140	4. Viana (11/01/2022)	Gabrielle Rossi Entrim	Sindicato Rural Patronal de Viana	Os Planos de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas (Jucu e Santa Maria da Vitória) foram consultados para compor esse Diagnóstico?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados
141	4. Viana (11/01/2022)	Gustavo C.	Sociedade civil	as margens da BR vem sofrendo constantes alterações, principalmente envolvendo terraplanagem. Qual foi a data limite utilizada para aplicação do modelo na região?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
142	4. Viana (11/01/2022)	Gustavo C.	Sociedade civil	houve comparação com os shapex de inundação já disponíveis no geobases? se sim, quais seriam as principais diferenças e a quem atribuem essas diferenças	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
143	4. Viana (11/01/2022)	Gustavo C.	Sociedade civil	Viana vem de 10 anos de "mesma" gestão, nesses 10 anos houve alguma melhora considerável relativa a macrodrenagem urbana?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados
144	4. Viana (11/01/2022)	Renato Pacheco	Sociedade civil	Todos os novos loteamentos, empresas e galpões que serão construídos às margens da rodovia continuarão exercendo grande pressão no sistema de drenagem existente. Por consequência, as cheias só tendem a aumentar. Isso foi modelado nas simulações do PDAU? Como?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
145	4. Viana (11/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Marco, as projeções do seu modelo considera dados de mudanças climáticas? Como Viana será impactada se o nível d'água aumentar e o litoral capixaba não puder ser habitado como hoje em dia?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
146	4. Viana (11/01/2022)	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Esse modelo considera essas chuvas absurdas que estão caindo na bahia e minas? E se isso chegar no espírito santo? Vamos ficar todos debaixo dagua?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
147	4. Viana (11/01/2022)	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Lá no centro existem problemas com a inundação em dias em que sequer chove no município por causa da descida das águas de regiões vizinhas. Como esse projeto vai resolver esse tipo de problema se ele está restrito apenas à região metropolitana da grande vitória?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
148	4. Viana (11/01/2022)	Carolina Siqueira	Sociedade civil	Como será garantida essa conversa entre municípios dentro e fora dela para se chegar a soluções comuns?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
149	4. Viana (11/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Rio formate precisa deixar de receber esgotos in natura.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
150	4. Viana (11/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Cheguei atrasada. Como vocês propõem a solução? As Estações de bombeamento dão conta de resolver o problema. o que pensam dos Parques inundáveis?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
151	4. Viana (11/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	SOBRE MACRODRENAGEM lembro das obras de ocorreram aqui em Maruípe. Quando chovia o impacto negativo da inundação era um caus... uma vez que a MACRODRENAGEM DE MARUIPE auxiliou	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
152	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Quais as ferramentas serão utilizadas, para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e da ampliação da densidade democrática?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
153	4. Viana (11/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Com certeza, a Revitalização do Rio Formate, precisa ser priorizada	Comentário	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
154	4. Viana (11/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Como resolver os problemas de alagamento do bairro tanque????	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
155	4. Viana (11/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Em nova bethania existem aterros das empresas e tb valões. Esse projeto fala só de drenagem, mas e o problema do esgoto e do lixo? Deveria ser um plano só para fazer tudo de uma vez, senão n adianta	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
156	4. Viana (11/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Como resolver a questão dos alagamentos no ponto antes do Bairro Universal?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
157	4. Viana (11/01/2022)	Raimundo	Conselhos de Viana	e como fica o bairro o Industrial? eu acho que vc deveria ser mais transparente e olha como usuário. não só como fociionario	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
158	4. Viana (11/01/2022)	Raimundo	Conselhos de Viana	este projeto do Rio formate já tem mais de dez anos	Comentário	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
159	4. Viana (11/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Por que este trabalho não é um Plano Diretor de Águas Urbanas do Espírito Santo como um todo ao invés de tratar apenas da Grande Vitória? Eu imagino que vocês estão "considerando os outros municípios", mas no final das contas não vai adiantar nada se não existir uma forte pactuação institucional entre todos eles.	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
160	4. Viana (11/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	E a CESAN está coordenando este projeto. Por que? Ela não atua em todos os municípios do ES, então como ela garantirá a pactuação entre os municípios capixabas ao final do trabalho? Isso me parece uma falha gravíssima no sucesso de longo prazo deste trabalho. Por que a SEDURB ou SEAMA ou IEMA não assumem essa pasta enquanto ainda nem foram discutidos planos concretos para aplicar o que o PDAU se proporá a melhorar?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
161	4. Viana (11/01/2022)	Vinicius Vieira	Sociedade civil	A captação de recursos para universalização dos serviços de limpeza pública poderá ser contemplado por esse plano?	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Recuperação de Custos e Investimentos</b>
162	5. Cariacica (13/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Estamos ansiosos pelas proposituras pós diagnóstico circunstanciado. Esperamos sinceramente q este belo trabalho não fique apenas como diagnóstico. E os indicadores, nós queremos saber que resultados é esperado pela equipe no que se refere a materialidade dos trabalhos. Este trabalho é a oportunidade que temos para falar das mazelas, que afetam de modo recorrente a população da RMGV. Oh Cesan , Nestor, nós estamos aguardando a materialidade viu!	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
163	5. Cariacica (13/01/2022)	Henrique Matias	Empresário	Por que não foi apresentada a parte de prejuízos à população, comércio etc? Esse é um tema muito importante a ser debatido e que acabou ficando lá só pra fazer download e ler quem quiser.	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Assuntos abordados</b>
164	5. Cariacica (13/01/2022)	Lucimara Souza	Sociedade civil	Existe uma data ou cronograma para de fato operacionalizar e tirar do papel tudo o que sair do PDAU? E de onde virá o \$\$\$? Isso tudo é muito caro, jogar agua pra bem longe da cidade	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
165	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	são tantos pontos em Cariacica es que é até difícil pontuar.	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>
166	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	acertou RG 10 kkkk	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>
167	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Região 10 de novo Brasil a Vila Independência 10 Bairros .	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
168	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	faltou o córrego liga Vila Prudêncio Flexal I e Flexal II, nascentes córrego no cemitério parque da Paz desagua no manguezal Flexal II.	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
169	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	me informe das audiências em que relatamos todas as mazelas e que ainda não foram expostas, técnico de São Paulo para Vitória fica difícil, ufa...	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
170	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Não conseguir enter como duas bocas não foi citado!	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
171	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	rua boa esperança corta mangue em Flexal II. linha 704 Flexal II T.Itaciba	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
172	5. Cariacica (13/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Foi constatado no estudo, que a pedreira "cachoeira" próximo a morada de Bethânia é um ponto de inundação? A calha da cachoeira, não suporta o grande volume de água, no momento das fortes chuvas? próximo a morada de Bethânia e bairro tanque. Essa cachoeira é no leito do rio formate. Esta dentro de uma floresta. não é visível aérea, está dentro de uma mata.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
173	5. Cariacica (13/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Esse estudo não inclui o Rio santo Agostinho, em Viana sede?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
174	5. Cariacica (13/01/2022)	Henrique Matias	Empresário	Esse modelo considerou o desmatamento da área de manguezal próxima ao rio bubu? Isso precisa ser lidado, pois desmatamento desordenado pode complicar ainda mais as inundações da região	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados
175	5. Cariacica (13/01/2022)	Lucimara Souza	Sociedade civil	Vocês dizem que estão cuidando só da macro, mas e se a microdrenagem já for ineficiente, na realidade o município continuará com os mesmos problemas, não?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Temas abordados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
176	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Gostaria saber da Estação de tratamento de Esgoto de Flexal II, tem visto muitas propaganda nas rede social, porém não conhecemos o projeto (envolver a comunidade interessada nestas intervenções)	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
177	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	temos problema grave são nascentes na fazenda do Joel em Nova Canaã desaguando no mangue causando muitos prejuízos a população deste território.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
178	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	A comunidade de Flexal II sofre diariamente com valão ficando entre a rua Mineira e rua dos Operários em Flexal II, será que agora com estas intervenções o povo será beneficiado? esperamos que sim.	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
179	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	tem que realizar concursos público para fiscais das secretárias competentes e deixar indicação política, o último concurso foi a 10 anos, assim fica difícil orientar os moradores com tantas mudanças	Comentário	Preocupações Futuras	Capacitação e educação ambiental em todos os níveis na RMGV
180	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	@Breno Luciano, tem minhas concordâncias, em nossa comunidade tem canos ainda do Governo Max Mauro e CESAN sabe de tudo nada faz.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
181	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Desmatamento não Henrique uma invasão feito por empresários/grileiros e o município conivente com estas ações.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
182	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	gostaria saber como anda os projetos de intervenções da Rua Boa Esperança até ponto final linha 704, justamente onde fica o manguezal todo poluído sem tratamento esgoto	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
183	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	A Estação de tratamento de Esgoto de Flexal II foi primeiro questionamento, só sei algo via propaganda da CESAN nas redes social.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
184	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Os moradores de bairros populares tbm tem prejuízos enormes.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
185	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	invasão de grileiros na rodovia do contorno/bairro Porto Belo aterrando todo manguezal tbm não conseguir ver no diagnostico	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
186	5. Cariacica (13/01/2022)	Ailton Pereira dos Santos	Sociedade civil	Como construir praia artificial no meio de tanto coco/merdas na baia de Porto de Santana/Flexal. amigos é recente tem como refazer estas injustiça. como o manguezal na foz do rio Bubu com a baia de Flexal/Cariacica. Esperamos que resgatamos aquele berços lindíssimo invadido pelos grileiros. porto Belo	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
187	5. Cariacica (13/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	Ainda temos lixo espalhado pela cidade, esgoto a ceu aberto. Como resolver drenagem?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
188	5. Cariacica (13/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	O que o município vai fazer com as redes de drenagem que não funcionam porque tão assoreadas? Isso já é um problema de muito tempo e que só aumenta. Não será um novo projeto que vai mudar isso	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
189	5. Cariacica (13/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	São muitos fatores envolvidos no correto funcionamento da macrodrenagem da cidade: planejamento de ocupações, resíduos, tratamento dos efluentes, bombeamento, urbanização dos cursos d'água, etc. Esse Plano realmente abarcará todas essas esferas de uma forma coerente? Porque se ele for superficial, eventualmente será engavetado ou não cumprirá o seu papel e a população continuará sofrendo	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
190	5. Cariacica (13/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Nos bairros Porto Novo, Retiro Saudoso e Graúna tem vários casos de pessoas morando quase que em cima do córrego que deságua na Baía de Vitória. Como esse trabalho planeja lidar com isso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
191	5. Cariacica (13/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Como tratar do Rio Formate e do Rio Marinho, que são rios que Cariacica divide com Viana e Vila Velha? Como será efetivamente garantida uma gestão conjunta em prol do princípio de macrodrenagem?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
192	5. Cariacica (13/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Hoje em dia tudo vira cobrança. Esse projeto vai instituir uma cobrança pelo serviço de macrodrenagem também, como é feito em água e esgoto?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de Custos e Investimentos
193	5. Cariacica (13/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Se isso acontecer, o governo vai GARANTIR que não teremos mais inundações por estarmos pagando? E se tiver? Vai dar "desconto"?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de Custos e Investimentos
194	5. Cariacica (13/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Porque é tão difícil fazer periodicamente o desassoreamento do rio formate e o Santo Agostinho? O Rio Santo Agostinho, que alaga bairros Santo Agostinho, Santa Teresinha, Nova Viana parte baixa e Bom Pastor, o que provoca isso, é o assoreamento do rio Jucu. A lâmina do rio Jucu sobe, o rio santo Agostinho retorna a água pela sua calha e alaga os bairros citados em Viana sede e bairro bom pastor pela vala do mangal.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
195	5. Cariacica (13/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	A ete de Marcílio de Noronha será desativada?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
196	5. Cariacica (13/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O Rio formate, saindo de Cariacica , tá inundado de esgoto inatura .	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
197	5. Cariacica (13/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Os estudos técnico são bom, e será instrumento para os projetos executivos. É importante p sociedade civil, conhecer de maneira menos técnica o que vcs leram em campo . A exemplo de Itaciba que virá mar com chuvas mais intensas. Jardim América vira mar em chuvas intensas.	Comentário	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
198	5. Cariacica (13/01/2022)	Eduardo Rasseli	Prefeitura Municipal de Cariacica	Uma das questões sensíveis no caso de inundações é a elevação dos níveis das barragens, em Cariacica existe a barragem de Duas Bocas. Qual a projeção para esta área? O PDAU aborda a segurança?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
199	5. Cariacica (13/01/2022)	Henrique Matias	Empresário	Em 2014 a sedurb fez um projeto de macrodrenagem aqui de um pedaço de cariacica e uma parte de vila velha. Não deu em nada. Por que esse pdau será diferente?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
200	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Como interagir nos usos das águas, considerando a ampliação da calha do Rio Formate, enquanto Comunidade, pequenas e médias empresas?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
201	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	É fundamental que na apresentação em que será concluído o Projeto, como reduzir os alagamentos em áreas ribeirinhas?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
202	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também é primordial que os projetos de pavimentação, seja priorizados paviesse e assemelhados.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
203	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	De acordo com nossas propostas, em relação ao Rio Formate - ao longo do percurso, reivindicamos implantação de Parques Lineares, Ciclovias, Centro de Monitoramento e outras estruturas. Como a Equipe do PDAU pode contribuir?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
204	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	É preciso considerar, os impactos nas Comunidades de Vila Rica/Santo André, Tanque e Caçaroca - em Cariacica e Vila Bethânia, Campo Verde, Morada Bethânia, Tanque e Coqueiral de Viana.	Comentário	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
205	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Na Região 10, também é prioridade implantação de uma ETE.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
206	5. Cariacica (13/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Concluindo nossa participação, está previsto ampliação da cobertura vegetal - inclusive, Bosque.	Comentário	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
207	5. Cariacica (13/01/2022)	Lucimara Souza	Sociedade civil	Essas invasões e casas que estão onde não deveriam sempre serão um problema. Se tira eles voltam depois. Tem que construir uma praça ou campo de futebol. Tem gente pensando nisso nesse projeto?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
208	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Cariacica tem muitos pontos de alagamentos, o Rio Formate virou um grande problema, pois incidiram as beiras do Rio - qual diagnóstico e resolução para recuperar o mesmo? Região 10 de Cariacica ES	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
209	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	muito bem lembrado Ailton! Gostaria de saber da Estação de tratamento de Esgoto da Região 10 de Cariacica es.??? a anos acompanhando e nada. o local está invadido, e como fica???	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
210	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	então está foi a solução para o não alagamento aqui embaixo. A BARRAGEM.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
211	5. Cariacica (13/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	RG 10 ficou pra trás. com quem procuro para ver como está a questão da Estação Estação de tratamento da Região 10..agradeço se puder me orientar. obrigada	<b>Pergunta</b>	<b>Preocupações Futuras</b>	<b>Qualidade da água e controle de sedimentação</b>
212	6. Vila Velha (18/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Por que não foi apresentado NADA sobre qualidade da água hoje? Vila Velha é marcada por grandes rios que hoje são valões nojentos.	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Assuntos abordados</b>
213	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Quando estaremos discutindo as soluções que o PDAU pretende trazer à região? Veremos custos? Cronogramas? Responsáveis?	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
214	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Já estamos cansados de planos de gabinetes. Nossa esperança q o PDAU consiga indexar projetos exequíveis e aliviar o sofrimento do povo canela verde.	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
215	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Seria interessante que ao falar das bacias colocasse o nome e não somente o número.	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Aspectos técnicos</b>
216	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Helena	Farmacêutica	Quando será discutido a qualidade da água? Seria importante que esse ponto fosse debatido ao invés de só apresentado para download no site	<b>Pergunta</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Próximas etapas e produtos</b>
217	6. Vila Velha (18/01/2022)	Anelise Carneiro Lucio	Procon Espírito Santo - Diretoria Jurídica	Boa noite!	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>
218	6. Vila Velha (18/01/2022)	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Debate super esclarecedor. Vou conferir os doc's logo após finalizar a Live	<b>Comentário</b>	<b>Aspectos de Mobilização</b>	<b>Comentários gerais e agradecimentos</b>

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
219	6. Vila Velha (18/01/2022)	Dauri Correia Silva	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)/Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Falou tudo Bruno Abreu.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
220	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Ei Marcos hj a demanda é dura.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
221	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O debate hj foi 🔥 quente	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
222	6. Vila Velha (18/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Boa noite até dia 20 janeiro em Vitória. Amanha tenho compromisso. Rio Timbui? Rio Fundão.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
223	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Satisfação Companheira, em interagir contigo	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
224	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Prezado Sidenil, prezada Marília e demais lideranças: Satisfação em ouvir vocês.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
225	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	boa noite Nestor, bom te ver	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
226	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	muito bem esclarecido Nestor. bom instrumento de planejamento.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
227	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	(washhandsgoodvibesgoodvibes) parabéns João Neto, a anos nos vemos falando deste assunto.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
228	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	Boa Noite!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
229	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	excelente colocação jarua	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
230	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	parabéns pelas colocações jarua	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
231	6. Vila Velha (18/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Cadê a região 5???	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
232	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Esperando resultado de batimetria praia, granulometria, energia de ondas na maré de sigizia. Importante p segurança e plano de gestão de riscos.	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
233	6. Vila Velha (18/01/2022)	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - O que foi levando em consideração para fazer os prognósticos da alteração de uso e ocupação da terra?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
234	6. Vila Velha (18/01/2022)	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Porque não utilizaram o evento crítica de dezembro de 2013, os acumulados de precipitação foram os maiores desde de 1970.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
235	6. Vila Velha (18/01/2022)	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Os valores de precipitação utilizados para os Tempos de Retorno são os mesmos?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
236	6. Vila Velha (18/01/2022)	Graziani Mondoni Silva	Geografia (UFES/IFES).	Pergunta - Porque região da Grande Terra Vermelha não foi mapeada?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
237	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	O modelo considera as mudanças climáticas, ou não?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
238	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como o modelo tratou dos casos em que a rodovia do sol direciona as águas para dentro dos bairros??	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
239	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Sinto que mais uma vez a ênfase fica apenas na porção norte do município. E a região 5? E a Bacia do Congo? A cidade só pode crescer pra cá e enquanto essa região for negligenciada, pior ela fica. Conseqüentemente, piores são as condições de crescimento correto que restam a VV	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
240	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	E as simulações para terra vermelha? barra do jucu? ponta da fruta? Essa região é muito sensível e precisa de atenção	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
241	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	PERGUNTA: No modelo vocês consideraram a interação de inundações compostas, geradas por eventos de precipitação simultâneo ao aumento do nível do mar gerado por tempestades (meteorológicos)?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
242	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcus Vinícius Oliveira Sartório	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	PERGUNTA: Para o cálculo da precipitação, vocês consideraram a precipitação na cabeceira da bacia do rio Jucu? VV está localizada na planície costeira do baixo curso do Jucu, e sofre influência.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
243	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	so um esclarecimento:os cenários futuros contemplam as elevatórias que serão construídas	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
244	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Helena	Farmacêutica	Essas obras de estações de bombeamento que estão em andamento pelo município foram consideradas nessa simulação? Elas farão algum efeito mesmo na drenagem ou é só mais dinheiro jogado fora?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
245	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Helena	Farmacêutica	Vocês fizeram uma modelagem sem o bombeamento pra ver se o que tem aqui realmente funciona???	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
246	6. Vila Velha (18/01/2022)	Robson Monteiro dos Santos	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Os modelos levaram e consideração os cenários tendenciais de elevação de temperatura até 2050?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
247	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	PDAU tem estudos que contemplam os rios ou só canais de drenagem ?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
248	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	temos cálculo de vazão da foz do marinho em dias de fortes chuvas ?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
249	6. Vila Velha (18/01/2022)	Wilermam Lucio	Fórum de Desenvolvimento Social, Econômico e Ambiental do Grande Vale Encantado (Desea)	o modelo prevê as alterações climáticas? a alteração nos períodos das chuvas,, que estão mais frequentes?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
250	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Esse trabalho vai trazer um plano de emergência para situações catastróficas? Emergências humanas e financeiras, porque muita gente fica sem casa, sem trabalho e por aí vai	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
251	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	as manutenções dos canais de drenagem são primordiais para o bom funcionamento dos sistemas de drenagem implantados na cidade de vila velha. precisamos muito desta efetividade.	Comentário	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
252	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Quais são as proposições para a Lagoa Encantada? Deixar ela continuar sendo invadida até não sobrar nada? Tem que ser feito algo urgente para garantir sua preservação	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
253	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	A APP da Lagoa Encantada precisa ser preservada para absorver as cheias dos bairros vizinhos e pelo menos dar esse auxílio mínimo. Isso está previsto no plano?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
254	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Vai ser criado algum órgão estadual para gerir a drenagem da região metropolitana ou as decisões e ações continuarão segmentadas?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
255	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Fazer um plano para a RMGV requer que o controle seja feito a nível de metropolitana e não municipal. O que acontece com os municípios fora da rmgv? Eles são muito importantes pra drenagem daqui. Por que não simularam eles também?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
256	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Se é difícil conseguir dados com as prefeituras, como que a gestão do pdau ocorrerá de forma conjunta entre diversos municípios cuidando de um mesmo rio?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
257	6. Vila Velha (18/01/2022)	Bruno Abreu	Empresário	Como o estado do ES poderá fazer atualizações se este é um plano pra rmgv? Por que o governo não fez um plano pro estado todo?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
258	6. Vila Velha (18/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	O que a CESAN vai fazer quanto ao lançamento de esgoto bruto no mar em Nova Ponta da Fruta? Não procede falar de drenagem sem falar de esgoto	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
259	6. Vila Velha (18/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Isso precisa ser discutido, mesmo quando se fala de drenagem. Quando a cidade alaga, é essa água podre que entra na casa da população. E aí cesan?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
260	6. Vila Velha (18/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	A Cesan e a prefeitura deveriam obrigar que as pessoas que tem acesso a rede de esgoto fizessem a ligação na rede. Por que essas pessoas não podem ser INTIMADAS a fazer a ligação e parar de jogar esgoto nos rios da cidade???	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
261	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Aqui em Balneário Ponta da Fruta ocorrem diversas ocupações irregulares de áreas de preservação permanente. Se nada for feito para impedir um crescimento desordenado, a região se tornará mais uma de várias em VV: não tem o que fazer para impedir os alagamentos. Como fica isso???	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
262	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Ok, Vila Velha é uma área que naturalmente alaga, mas agora já era. Já foi ocupada. Qual é a saída? Não podemos apenas ficar repetindo que a região sempre vai alagar. Já tem pessoas, famílias, vidas e sonhos aqui. Como achar um jeito de coexistir?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
263	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Qual é o papel dos comitês de bacias dentro da operacionalização do PDAU?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
264	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Este trabalho está sendo feito em conjunto com os comitês?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
265	6. Vila Velha (18/01/2022)	Cíntia Alencar	Engenheira Civil	Esse trabalho tem alguma interface com o gerenciamento de resíduos do município? Aqui tem vários casos de resíduos nos canais	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
266	6. Vila Velha (18/01/2022)	Clarice Valcher Santiago	Voluntária do SOS Manguezal (Vitória/ES)	Acho difícil que o prognóstico seja favorável, visto que cada vez mais há desmatamento, lixão onde não se deve, sem contar com o avanço das indústrias na App Lagoa Encantada, ocorrendo desmatamento de área ambiental, onde existem árvores responsáveis por boa parte de absorção dessas águas. Ansiosa pra ver esse resultado do rio Santa Maria mais limpo.	Comentário	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
267	6. Vila Velha (18/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Sou Daniel Endlich de Viana! estou com dificuldade de entender, as obras em andamento em vila velha, já estão sendo execução dentro desse projeto apresentado. ex. bombeamento, comporta etc etc.	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
268	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	vão dar alguma solução para os valões no processo aeróbico e anaeróbico?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
269	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Enquanto não for implantado o PNRS (Plano Nacional de resíduo solidos), muitas das soluções serão inócuas. Qual a relação do PDAU com o PNRS?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
270	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Impossível fazer gestão de águas sem considerar a necessidade de interseccionalidade e intersectorialidade na RMGV.	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
271	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Na fase de proposições, foi considerado a recomendação aos gestores, em tempo, a fim de minorar os sofrimentos das populações????	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
272	6. Vila Velha (18/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Então, leiam o relatório do Painel intergovernamental para mudanças climáticas, último apresentado.	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
273	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	vocês fazem um levantamento das áreas livres do Município. Qual tipo de intervenção propõem para as áreas livres e qual o compromisso do Município em mantê_ las livres?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
274	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Gostei muito da intervenção do Orsine sobre o processo de urbanização.	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
275	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	Sobre a ligação na rede é preciso saber a capacidade das ETEs. Já foi duplicada a ETE de Araças?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
276	6. Vila Velha (18/01/2022)	Irene Léia Bossois	Associações (moradores, comerciantes, dentre outras)	O problema é que as PPP s são muito caras	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
277	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Diante da importância dos Projetos previstos pelo PDAU, como vocês compreende a necessidade do Rio Formate, voltar a desaguar somente no Rio Jucu?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
278	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Também interrogamos sobre a implantação de Área de Preservação Permanente, no Entorno do Marinho, Formate e Jucu.	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
279	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Potencializando a qualidade dos debates, está previsto parcerias com organizações sociais no trabalho de Educação Ambiental - sobretudo, com a Comunidade Escolar?	Pergunta	Preocupações Futuras	Capacitação e educação ambiental em todos os níveis na RMGV
280	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Como se relaciona o Plano de Bacias hidrográficas e do PDAU?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
281	6. Vila Velha (18/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Reafirmando a importância das nascentes, também é essencial mapear os corpos hídricos e ampliar os cuidados. Como o PDAU viabiliza essa realidade?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
282	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Acho que a saída é colocar mais bombeamento na cidade. Temos pouquíssimas bombas. Onde o plano diretor de águas urbanas planeja colocá-las? E como interligá-las com outros municípios?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
283	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como esse projeto prevê a comunicação efetiva da Adm publica no manejo de rios que fazem divisa entre municípios, como o rio marinho, jucu, etc?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
284	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Esse trabalho planeja tratar da formalização de Unidades de CONservação aqui no município como instrumento para cuidar da drenagem?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
285	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	fico preocupada com os custos de mais bombeamentos. tem previsão de limite de novas ocupações, desapropriações, e programas para redução de lixo nos corpos ...	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de Custos e Investimentos
286	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Cândida Ramos Donatelli	Sociedade civil	vila velha esta fazendo a revisão do plano de saneamento,inclusive incluindo drenagem e gestão de resíduos sólidos	Comentário	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
287	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	É importante para todos nós preservar os mananciais, rios e lagos. Como tratar tudo isso numa obra hoje, onde a drenagem dos bairros não nos atende.	Comentário	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
288	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	O que vc acha da PPP da CESAN e Serra Ambiental, onde a população paga por um projeto que não funcionam. Vila Velha Quando chove sofre demais com essa falta de projetos que funcionem.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
289	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Helena	Farmacêutica	VV sempre inaugura algum sistema de bombeamento, mas isso não parece resolver nada. O que esse plano propõe? Insistir numa coisa que não funciona ou vocês tem uma solução melhor traçada p cidade?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
290	6. Vila Velha (18/01/2022)	Maria Helena	Farmacêutica	E o esgoto gente??? Como vai ser lido? Cadê?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
291	6. Vila Velha (18/01/2022)	Marília Julieta Porto	Federação das Associações de Moradores de Cariacica (FAMOC)	estou acompanhando desde a primeira audiência. como o PDAU vai dar conta de tantos problemas? e os esgotos ?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
292	6. Vila Velha (18/01/2022)	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite qual os projetos de recuperação e proteção dos nascentes no município de VILA VELHA	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
293	6. Vila Velha (18/01/2022)	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite eu gostaria que a Cesan recuperarem o nascente do morro do Moreno e do aribiri e a de pedra dos búzios e a do garrido	Comentário	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
294	6. Vila Velha (18/01/2022)	Sidenil Francisco Ferreira Ferreira	Associação de Moradores Conj. Darly Santos	Boa noite eu estou querendo saber da rede de esgoto no pontal das GARÇAS e darly santos porque esta sendo edificados o casamento das ruas e não foi feito a rede de esgoto. Está sendo feito o causamento e não tem a rede de esgoto	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
295	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Henker	SOS Cobilândia	e tenho uma pergunta sobre os rios que cortam nossos municípios, iremos conseguir manutenções e até mesmo revitalizações dos mesmos ?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
296	6. Vila Velha (18/01/2022)	Thiago Primo	Movimento Comunitário do Bairro Santa Paula I	qual a importancia de considerar as areas de alagados para poder liberar para as edificações?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
297	7. Fundão (19/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Em relação ao controle social, as contribuições posteriores da sociedade civil organizada, serão consideradas e ou respondidas?	Pergunta	Aspectos de Mobilização	Próximas etapas e produtos
298	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Boa, Marquinhos Paulo	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
299	7. Fundão (19/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	Só inundações? E os deslizamentos? Isso é muito sério. Como isso foi considerado no trabalho?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
300	7. Fundão (19/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	Também foram simulados deslizamentos futuros?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
301	7. Fundão (19/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	Esse trabalho considerou os efeitos da ES010 no alagamento de Enseada das Garças?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
302	7. Fundão (19/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	E Mirante da Praia?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
303	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Por que os pontos de batimetria no Rio Fundão são tão poucos e tão espaçados?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
304	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Como esse trabalho vai extrapolar os limites da Grande Vitória? O mesmo detalhamento das análises feitas no municípios da metropolitana foi empregado nos demais municípios??	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
305	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	E foram simuladas bombas em Fundão?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
306	7. Fundão (19/01/2022)	Breno Luciano	Sociedade civil	Como o plano tratou de áreas ainda em urbanização, mas com forte presença de nascentes como no bairro Floresta?	Pergunta	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
307	7. Fundão (19/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Daniel Endlich os estreitamentos naturais dos rios e córregos, provocados pelos assoreamento, incentiva "possibilita" as ocupações desordenadas na zona urbana.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
308	7. Fundão (19/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	dentro das propriedades precisa ter as matas ciliares.	Comentário	Preocupações Futuras	Regulação do uso e ocupação do território
309	7. Fundão (19/01/2022)	João Pereira Neto	Associação Intermunicipal Ambiental em Defesa do Rio Formate e seus afluentes (Asiarfa)	Em relação ao desenvolvimento dos Projetos previstos pelo PDAU, como vocês compreendem a viabilização das metas, com operacionalização pública ou privada?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
310	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Quanto o município gasta para cuidar dos efeitos dos alagamentos? Não seria mais prudente usar esse recurso para evitar os alagamentos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de Custos e Investimentos
311	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	E as redes de drenagem mal dimensionadas que existem? O que esse trabalho vai fazer com relação a isso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
312	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	NO município também existem várias ocupações quase que na calha do rio. O que o pdau vai fazer com esses casos? Vai desapropriar? Vai impedir novas entradas?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
313	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	O que fazer com a situação do assoreamento do Rio Fundão? Cuidar disso é fundamental para melhorar a situação local	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
314	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Em Fundão tem muitos locais baixos que recebem o escoamento de zonas mais altas. Existe alguma forma efetiva de realmente reverter isso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
315	7. Fundão (19/01/2022)	Marcos Paulo	Sociedade civil	Por que nos outros municípios têm várias obras de estações de bombeamento e Fundão não? Colocar bombas na cidade não ajudaria o problema?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
316	7. Fundão (19/01/2022)	Renato Curto Armini	Secretaria de Agricultura, Prefeitura Municipal de Fundão	Renato.....As inundações em Fundão Sede ocorrem devido a chuvas abundantes nas cabeceiras dos rios e pelo fato do assoreamento do rio que se dá por muitos locais na zona rural sem mata ciliar.... Renato Curto Armini....se existe, qual seria o melhor programa de incentivo a ser fomentado, visando a preservação das matas ciliares, principalmente na zona Rural?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas
317	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Qual o papel do Comitê da Bacia Litoral Centro Norte dentro do PDAU?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
318	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Esse modelo será utilizado no cotidiano das prefeituras ao término do trabalho? Elas têm pessoas capacitadas para usá-lo corretamente?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
319	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Esse PDAU será colocado em prática pelo Governo ou pelos municípios separadamente? Como garantir que as ações ocorram em sincronia entre cidades?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
320	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	E o lado social? Muito se fala sobre a parte técnica, mas como a socioeconomia da cidade foi e será trabalhada dentro deste plano?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
321	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	O Plano Diretor tem relação com políticas nacionais pertinentes como a de Resíduos Sólidos e de Recursos Hídricos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
322	7. Fundão (19/01/2022)	Sabrina Valiatti	Sociedade civil	Por que não existe um concessionária que cuide da drenagem na cidade ou estado? Seria essa a solução?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
323	8. Vitória (20/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	todos assuntos abordados aqui no pedal, eu levei ao conhecimento em reunião com a SEDURBES!	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
324	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	REPORTAGEM de A GAZETA Vitória inaugura sistema de macrodrenagem em Maruípe. Sistema para escoar mais de 30 milhões litros água. e que os moradores esperam ele acabe com alagamentos na região.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
325	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A região Grande Maruípe, área envolve 17 bairros de Vitória, ganhou sistema macrodrenagem, obra que beneficiou cerca 77 mil pessoas que sofriam com inundação em períodos de chuva,	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
326	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Assim como inúmeras pessoas de outros bairros da Grande Vitória que utilizam esta via; Também região de dois grandes hospitais do estado. .	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
327	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Foi conquista dos moradores que escolheu esta obra no Orçamento Participativo de 2010;	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
328	8. Vitória (20/01/2022)	Lucien Akabassi	IFES	Fora de Vitória, mas acompanhando a audiência. Muito importante para os trabalhos do PDAU-RMGV.	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
329	8. Vitória (20/01/2022)	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do	Papa móvel e só liga para 156	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
			Conselho Popular de Vitória				
330	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Faremos perguntas aqui de muita importância p nós. Perguntas: 1- O PDAU considerou as águas da baía de Vitória, visto que vários estudos demonstram a quantidade de contaminação por esgotos ?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
331	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	2- Consideraram que águas contaminadas é um sério problema de saúde pública? DTAs.	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
332	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	5- Marcos, a dragagem p ampliação de calado tem alguma influência, impacto?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
333	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Não ouvi falar de Praia do Canto q vira mar .	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
334	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	E a área da UFES ?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
335	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Av Vitória, basta nublar p encher.	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
336	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	Ivan Erler: Não ouvi falar sobre a Bacia de Maruípe. No horto de Maruípe foi construído o reservatório pra armazenar água excedente pra não inundar Itararé e a leitão da Silva	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
337	8. Vitória (20/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Cheias relacionadas à entrada de marés não entraram no modelo?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados
338	8. Vitória (20/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	E nos eventos em que só a atividade da maré causa alagamentos? Como isso foi incorporado ao trabalho?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Parâmetros modelados

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
339	8. Vitória (20/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Por que jardim camburi não foi modelada? Não é importante?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
340	8. Vitória (20/01/2022)	Pítolas Armini	Geógrafo, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Vitória.	Minha preocupação em se adotar apenas o correjo fradinhos e o canal da leitão da silva como referência, fica de fora como área de inundação a região do bairro Grande Vitória e Estrelinha. quando se gera um fluxo acumulado com base no modelo digital de elevacao, a região de bento ferreira é um local de concentracao do fluxo superficial	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
341	8. Vitória (20/01/2022)	Wagner Luís Dalaneze	Dalaneze Arquitetura	Nestes estudos vocês pretendem considerar ou inserir neste , elevação do nível do mar como anunciados nas conferencias internacionais ambientais ?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Mudanças climáticas
342	8. Vitória (20/01/2022)	Wanderson Limeira	Sociedade civil	Cadê as manchas de Goiabeiras, Mata da Praia, Jardim da Penha, Jabour, ali no aeroporto, Jardim CAmburi? Por que esse plano não considerou esses bairros?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
343	8. Vitória (20/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Quanto o município perde num dia em que a cidade para por conta de cheias?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de Custos e Investimentos
344	8. Vitória (20/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	O plano versa sobre a situação de moradores de rua e como estes são afetados em dias chuvosos e com alagamentos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Gestão da população em áreas de risco e zonas de inundação
345	8. Vitória (20/01/2022)	Carolina Silva	Sociedade civil	Seria interessante se o PDAU propusesse um sistema para alertar onde estão as cheias para as pessoas não ficarem mais presas desnecessariamente em trânsito. Algo dessa natureza foi debatido?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
346	8. Vitória (20/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	A Avenida César Hilal é um ponto notório na cidade. Quem nunca ficou preso lá num dia de chuva? O que o PDAU fará para impedir que alagamentos acontecem naquela região?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
347	8. Vitória (20/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Serão propostas ações para evitar o deslizamentos de pedra nos morros do Centro de Vitória? Que tipo de ações poderiam fazer algum efeito nisso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
348	8. Vitória (20/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Esse plano não trata das praias? Vitória recebe o esgoto de diversos municípios e acaba sofrendo com isso. O que a Prefeitura/CESAN estão fazendo para consertar isso?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
349	8. Vitória (20/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Tapar a Leitão da Silva não foi um erro? Como se faz a limpeza daquele canal?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
350	8. Vitória (20/01/2022)	César Filho	Profissional autônomo	Se já é difícil haver um conversa entre os municípios para fazer um controle do esgoto, é realmente possível haver uma conversa séria para que drenagem seja gerida conjuntamente?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
351	8. Vitória (20/01/2022)	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	o município de vitória é considerado pequeno e formado por planície e montanhas, seria bom adotar uma tecnologia para a água das partes altas empurrasse a água da parte baixa, por cima do dique!	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
352	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	O modelo apresentado conseguiu encontrar soluções, considerando o caus q é para a RMGV em dias de chuvas intensas ?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
353	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	3- Em que ponto (altura) são captadas águas p potabilidade ,considerando a desagua do rio formate?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
354	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	4- Como o PDAU considerou as águas de lastro ? Elas tem influência no meio ambiente.	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
355	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Além da quantidade de lixos nos bueiros , ainda temos furto de tampas . sinceramente o PDAU precisa recomendar um processo de educação ambiental pungente. Eu conheço vários alunos meus q levamos na CESAN p educação ambiental, e hj são replicadores. vale a pena educar .	Comentário	Preocupações Futuras	Capacitação e educação ambiental em todos os níveis na RMCV

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
356	8. Vitória (20/01/2022)	Denice Silva Gonçalves	Coordenação Movimento Nacional ODS-ES	Balneabilidade de águas de praia , é tarefa das prefeituras a bastante tempo. pelo menos desde 2010.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
357	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	PERGUNTO. Quem é responsável pela limpeza das galerias. uma vez que elas recebem muito entulho e terra que vem dos morros que descem com a chuva ??	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
358	8. Vitória (20/01/2022)	Ivan Erler	Associação de Moradores de Maruípe (AMM)	A intervenção na maior bacia de drenagem da cidade foi dividida em três etapas, que acontecem ao mesmo tempo em três frentes de trabalho: o trecho 1 (vai da Av. Leitão da Silva até o Horto de Maruípe), o trecho 2 (vai do Horto de Maruípe até o bairro Fradinhos) e o terceiro trecho é a construção do reservatório. Uma reivindicação dos moradores, priorizada no Orç Participativo, a intervenção garantirá melhores condições de saúde e do meio ambiente, além da melhoria na mobilidade urbana em dias de chuvas. A Leitão da Silva recebe um volume de água muito grande que desce da bacia de Maruípe. MARUIPE quando alagava.. além dos prejuízos aos imóveis e a saúde dos moradores, .havia um grave problema com relação a pacientes e visitantes aos hospitais na região. A obra de macrodrenagem Maruípe O empreendimento, um investimento de R\$ 49,3 milhão	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
359	8. Vitória (20/01/2022)	Larisse Faroni- Perez	Movimento Nacional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS- ES)	Sobre o debate de água de lastro, há sim normas internacionais. Itaipu tem gastos bilionários com o mexilhão dourado, invasor via agua de lastro. Há tb questões de bactérias, vírus. Ex: Cólera.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
360	8. Vitória (20/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Como é possível controlar a influência do mar nas cheias da cidade? Que tipo de ações podem contribuir para conter seus efeitos?	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
361	8. Vitória (20/01/2022)	Lucas Azevedo	Sociedade civil	Mas esse modelo sotek será inserido nas equipes da prefeitura? Por que iniciativas como essa já não fazem parte do cotidiano das secretarias pertinentes?	Pergunta	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
362	8. Vitória (20/01/2022)	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	A capital de Vitória, hoje, está com muitos pontos com acúmulo de água que descem dos morros isso precisa ter uma solução viável.	Comentário	Preocupações Futuras	Ações em monitoramento e fiscalização
363	8. Vitória (20/01/2022)	Paulo Rogério Costa	Morador, Mário Cypreste	na antonio ponto de Aguiar sofre sobre efeito da maré, pois hoje qualquer maré alta a rua enche. no Mario cypreste o efeito da maré é grande	Comentário	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
364	8. Vitória (20/01/2022)	Wanderson Pio da Silva Lyra	Presidente da Comunidade São José e Vice Presidente do Conselho Popular de Vitória	nós ainda aqui em vitória temos equipamento público e casas que ainda não fizeram a instalação do seus esgoto 😊 Nós temos uma galeria coberta que já tem 24 anos, ela nunca foi limpa, ela tem uma extensão de 1,5 KM, tem aproximadamente 3 a 4 metrô de profundidade, já está trazendo danos na calçada em toda exten. está faltando água constante na região da grande são pedro, e quando volta água demora mas 14 horas para água subi para 3 andar dos moradores.	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
365	9. Formulário Virtual	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Pude assistir a alguns debates sobre o assunto e precisamos avançar com esse tema onde é pertinente em todo ES	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos
366	9. Formulário Virtual	Eliomar Dias de Oliveira	Sociedade civil	É muito bom poder ser ouvido	Comentário	Aspectos de Mobilização	Comentários gerais e agradecimentos

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
367	9. Formulário Virtual	Marcos Paulo	Sociedade civil	<p>Como contribuição ao projeto, gostaria de registrar que em Fradinhos há um fundo de vale que recebe grande parte do fluxo de água de chuva que escoar pela região de mata da Pedra dos Dois Olhos e que não possui qualquer infraestrutura de galerias ou canalização. Como consequência, durante as chuvas de maior intensidade a enxurrada acaba trazendo muita terra e outros sedimentos da mata e provoca a erosão no calçamento das ruas, retirando os bloquetes. O volume de água que desce da encosta é muito grande e acaba contribuindo consideravelmente para os alagamentos que ocorrem em Fradinhos e se estendem por Jucutuquara e Ilha de Santa Maria. Acredito que esse ponto de convergência das águas da área de mata da Pedra dos Dois Olhos seja desconhecido pela prefeitura. Essa área do fundo de vale fica localizada nos lotes de inscrição imobiliária 03.06.033.0091 e 03.06.033.0079, logo abaixo da casa de número 395 da rua Teotônio Vilela. Além dos transtornos já existentes, é importante observar que quando os proprietários realizarem construções nesses lotes, caso não sejam construídas galerias, não será possível realizar o escoamento e haverá represamento e acúmulo de água nas encostas, o que poderá provocar movimentações de terra e deslizamentos de grandes rochas</p>	<b>Comentário</b>	<b>Diagnóstico Preliminar</b>	<b>Áreas contempladas</b>

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
368	9. Formulário Virtual	Eliomar Dias de Oliveira	Sociedade civil	Não foi feito o levantamento topográfico, do Córrego Barro Branco, que fica localizado entre Barro Branco e Nova Carapina 1, o mesmo vai até a lagoa Jacuném, aonde tem muitas inundações, o mesmo recebe água da BR 101, na chuva de 2020 a água chegou 3 MT, nas casas. Outro ponto de problema é o dono da Forte Leve, contratou uma empresa pelo nome de Nascimento, para fazer três galpões e três bacias para conter água das chuvas, em cima das cabeças da população, com risco de desmoronamento e deslizamentos	Comentário	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
369	9. Formulário Virtual	Eliomar Dias de Oliveira	Sociedade civil	Foi feito o estudo do córrego Barro Branco aqui em Nova Carapina (Serra)?	Pergunta	Diagnóstico Preliminar	Áreas contempladas
370	9. Formulário Virtual	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Sou da RUCA (Rede Urbana Capixaba de Agroecologia) - trago a importância e necessidade da água para abastecimento de hortas comunitárias urbanas. Aqui na Serra são várias hortas que precisam de políticas públicas, como o acesso e disponibilidade de água. Como a prefeitura pode garantir este uso essencial?	Pergunta	Preocupações Futuras	Modelo de Gestão
371	9. Formulário Virtual	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Nossa água tem qualidade de fato? O quantitativo de Cloro não é prejudicial à todos nós?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
372	9. Formulário Virtual	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	Quais as orientações em casos extremos nos períodos de chuvas nas encostas e a sobrecarga de Esgoto interligados pelas prefeituras nos municípios do ES?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
373	9. Formulário Virtual	Maria do Carmo Balduino	Agente Ambiental do Município de Serra	O que vcs pensaram em relação a Região da grande Anchieta II e os bairros do entorno do Mestre Álvaro? Moro em Anchieta II. Sofrimento nos Alagamentos	Pergunta	Preocupações Futuras	Medidas estruturais
374	9. Formulário Virtual	Irene Léia Bossois	Associações (moradores,	Combinar macrodrenagem com reflorestamento, isto é possível?	Pergunta	Preocupações Futuras	Recuperação de áreas degradadas

#	Origem	Nome	Instituição	Mensagem	Natureza	Esfera	Categoria
			comerciantes, dentre outras)				
375	9. Formulário Virtual	Daniel Endlich	Partido Popular Socialista (PPS)	Os maiores agravantes das cheias, e alagamentos dos bairros, Verona, Santo Agostinho, Santa Teresinha e parte baixa de nova Viana, é o assoramento dos rios Santo Agostinho e Rio Jucu. O assoramento do rio jucu, provoca o retorno das águas do mesmo, pelo leito do santo Agostinho alagando os bairros citados, e também ao subir a lâmina d'água do santo Agostinho acontece o mesmo, com o córrego Ribeiras, alagando o bairro bom pastor e parte baixa de vila nova. Sugestão, o desassoreamento do rio jucu, diminuirá a possibilidade de subir tanto, a lâmina d'água do rio, a ponto de retornar pelo leito do rio santo Agostinho, chegando até os bairros citados, e conseqüentemente a lâmina do santo Agostinho, subir a ponto do córrego Ribeiras retornar ou também represar chegando a alagar os bairros Bom Pastor e Vila Nova. Agravante, os rios em estudos, Jucu e Santo Agostinho, são rios longos, e tem suas principais nascentes, nas montanhas, quando os mesmos chegam, nas partes baixas do nosso município fica certo o acúmulo de Areia nas calhas, facilitando o transbordo dos mesmos e retorno de águas para os bairros baixos do município. O Rio Santo Agostinho nasce nas montanhas dos municípios, de Viana e Santa Leopoldina, deságua no rio Jucu	Comentário	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação
376	9. Formulário Virtual	Celio Alvarenga	Sociedade civil	Boa noite! Gostaria de saber a situação do bairro Ribeira (Viana)?	Pergunta	Preocupações Futuras	Qualidade da água e controle de sedimentação