



## ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

# RELATÓRIO DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL 3



Colatina - ES

2015

Realização



Parceria



Patrocínio



Ministério das Cidades







ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO BÁSICO  
E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

## Realização:



**CONDOESTE**



**PPGES**  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA  
E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL / UFES



## Parceria:



*GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO*  
*Secretaria de Saneamento, Habitação*  
*e Desenvolvimento Urbano*



## Patrocínio:



GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES

Ministério das Cidades



Realização

Parceria

Patrocínio



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação  
e Desenvolvimento Urbano



CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Ministério das Cidades





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA**

### **Prefeito**

Leonardo Deptulski

### **Vice - Prefeito**

Alecio Sesana

## **GRUPO DE TRABALHO (GT)**

### **Comitê de Coordenação**

Almiro Schmidt - SANEAR

Olindo Antônio Demoner - Representante do Poder Público

Adauto Ferreira Lemos Filho - Sociedade civil

Marlene MgnagoBertollo - Sociedade Civil

### **Comitê Executivo**

Antônio Botti

Marinéia Araújo de Novais Duarte

Sérgio Biazi Júnior

Thiéres Pedro Quintino Aboumrad

Welder Hintz da Silva

## **EQUIPE TÉCNICA DE CONSULTORES**

### **Coordenador Geral**

Renato Ribeiro Siman – DSc. Hidráulica e Saneamento Básico

### **Coordenação Técnica**

Hygor Dias Silva – Administrador

Juliana Vieira Baldotto – Engenheira Agrônoma

Renato Meira de Sousa Dutra – Engenheiro Ambiental

### **Consultores**

Daniel Rigo – DSc. Engenharia Oceânica

Diogo Costa Buarque – DSc. Recursos Hídricos

Edinilson Silva Felipe – DSc. Economia da Indústria e da Tecnologia

Edumar Ramos Cabral Coelho - DSc. Hidráulica e Saneamento

Frederico Damasceno Bortoloti – MSc. Informática

Gutemberg Espanha Brasil – DSc. Engenharia Elétrica



Jose Antonio Tosta - DSc. Hidráulica e Saneamento Básico

Maria Claudia Lima Couto – MSc. Engenharia Ambiental

Maria Helena Elpídio Abreu – MSc. Educação

Rodolfo Moreira de Castro Jr – DSc. Geologia Ambiental

### **Equipe de Apoio**

Bruna Tuao Trindade – Engenheira Ambiental

Clarice Menezes Vieira – DSc. Economia

Clarissa Abreu Cruz - Estagiária Engenharia Ambiental

Fábio Erler Orneles – Engenheiro Sanitarista

Fernanda Caliman Passamani – Engenheira Ambiental

Jacqueline Fantin Guerra – MSc. Engenharia Ambiental

Jessica Luiza Nogueira Zon – Engenheira Ambiental

Jorge Luiz dos Santos Junior – DSc. Ciências Sociais

Joseline Corrêa Souza – Engenheira Ambiental

Juliana Carneiro Botelho – Assistente Social

Juliana Vieira Baldotto – Engenheira Agrônoma

Juliane Barbosa – Assistente Social

Larissa Pereira Miranda – Estagiária Engenharia Ambiental

Leonardo Zuccon Canal Gava – Engenheiro Ambiental

Lívia de Oliveira Ganem – Engenheira Civil

Luana Lavagnoli Moreira - Estagiária de Engenharia Ambiental

Manoel Luis Abreu - Assistente Social

Marcus Camilo Dalvi Garcia – Engenheiro Ambiental

Maria Bernadete Biccias – MSc. Engenharia Ambiental

Mayara Lyra Bertolani - Economista

Rafaeli Alves Brune – MSc. Engenharia Ambiental

Renato Meira de Sousa Dutra – Engenheiro Ambiental

Waldiléia Pereira Leal – MSc. Engenharia Ambiental



ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO BÁSICO  
E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

## APRESENTAÇÃO

O presente documento é parte constitutiva das etapas para a Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Colatina e refere-se ao Relatório da Reunião de Mobilização Social 3 dos Programas, Projetos e Ações, Plano de execução e Ações para emergência e contingência.

---

RENATO RIBEIRO SIMAN

COORDENADOR DO PROJETO



## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
2	DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO .....	8
3	CONSIDERAÇÕES PROPOSTAS PELA POPULAÇÃO A PARTIR DAS APRESENTAÇÕES DOS PPA.....	11
4	AVALIAÇÃO DA REUNIÃO .....	13
4.1	SISTEMATIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DA POPULAÇÃO EM FICHA DE AVALIAÇÃO.....	13
4.2	GRÁFICOS DE AVALIAÇÃO DA REUNIÃO .....	14
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	16
6	APÊNDICES E ANEXOS.....	17



## 1 INTRODUÇÃO

Conforme consta em plano de trabalho para elaboração dos Planos Municipal de Saneamento Básico e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, transposta a fase de diagnóstico da situação do saneamento básico, inicia-se a fase de elaboração de programas, projetos e ações que visam dar respostas às demandas detectadas em diagnóstico.

Trata-se da fase de Prospectiva e Planejamento Estratégico onde serão efetivamente elaboradas as estratégias de atuação para melhoria das condições dos serviços saneamento para os municípios do CONDOESTE. A prospectiva estratégica requer um conjunto de técnicas sobre a resolução de problemas perante a complexidade, a incerteza, os riscos e os conflitos, devidamente caracterizados.

Esta etapa envolve a formulação de estratégias para alcançar os objetivos, diretrizes e metas definidas para os Planos, incluindo a organização ou adequação das estruturas municipais para o planejamento, a prestação de serviço, a regulação, a fiscalização e o controle social, ou ainda, a assistência técnica e, quando for o caso, a promoção da gestão associada, via convênio de cooperação ou consórcio intermunicipal, para o desempenho de uma ou mais destas funções.

Os cenários da evolução dos sistemas de saneamento para o PRSB do CONDOESTE foram construídos para um horizonte de tempo de 20 anos. A partir dos cenários admissíveis, foram propostos os objetivos gerais e específicos, a partir dos quais foram estabelecidos os planos de metas de emergência e contingência, de curto, médio e longo prazos para alcançá-los.

Em resumo, a prospecção estratégica, com a elaboração de cenários, teve por objetivo identificar, dimensionar, analisar e prever a implementação de alternativas de intervenção, inclusive de emergências e contingências, visando o atendimento das demandas e prioridades da sociedade.

Essas alternativas deverão ser discutidas e pactuadas a partir das reuniões de mobilização nas comunidades, levando em consideração critérios definidos,



previamente, tais como: Atendimento ao objetivo principal; Impacto da medida quanto aos aspectos de salubridade ambiental; Além do grau de aceitação pela população. Esses aspectos foram observados e contemplados em reunião de mobilização objeto deste relatório.

Após a determinação do cenário de referência foram definidos e escolhidos programas, projetos e ações para a gestão e controle dos serviços de saneamento para o efetivo alcance do cenário de referência ou cenário futuro desejável.

Os Programas, Projetos e Ações atenderam aspectos do art. 19 da Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) que visa que deve ser definidos: programas e ações de capacitação técnica voltados para sua implantação e operacionalização; programas e ações de educação ambiental que promovam a não geração, a redução, a reutilização e a reciclagem de resíduos sólidos; programas e ações para a participação dos grupos interessados, em especial das cooperativas ou outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis formadas por pessoas físicas de baixa renda, se houver; mecanismos para a criação de fontes de negócios, emprego e renda, mediante a valorização dos resíduos sólidos; ações preventivas e corretivas a serem praticadas, incluindo programa de monitoramento.

O presente relatório trata da sistematização do processo de apresentação à população e discussão junto com a mesma, dos Planos, Projetos e Ações desenvolvidos para o município. Para execução desta reunião de apresentação, foi realizado junto ao Grupo de Trabalho do município os devidos contatos telefônicos, e, via e-mail para proposta e acordo das datas e horários esta reunião. Neste contato foi pactuado, junto ao grupo de trabalho, a forma política da reunião enquadrada no modo representativo. Nesse sentido, para as reuniões, foram convocados representantes estratégicos da sociedade que foram incumbidos da missão de se prepararem, junto ao seu nicho organizacional, para a representação, bem como repassar os aspectos da reunião para os demais membros.



Após os devidos pactos junto ao GT relacionados ao local e data, foi elaborado o material gráfico para divulgação da reunião, sendo possível a distribuição prévia do mesmo pelo município, garantindo assim, a convocação devida desses representantes.

As reuniões contaram com a metodologia em que fez-se possível introduzir com os devidos esclarecimentos sobre a reunião e a etapa de elaboração dos PMSBs e PMGIRS. Após essa introdução, as equipes das engenharias e mobilização social apresentam os seus respectivos PPAs que serão discutidos pela população que, ao término da discussão, contará com a possibilidade de registrar, em documento que será distribuído, as suas contribuições e opiniões ante os PPAs apresentados.

Esses registros serão devidamente registrados pela equipe de mobilização para que esses registros sirvam de subsídio para as reformulações dos Planos, Projetos e Ações realizadas pelas demais equipes e prefeituras dos municípios do CONDOESTE. Esse processo visa garantir a devida participação social na elaboração dos Planos. Essa participação foi garantida no processo de levantamento do diagnóstico do saneamento básico do município e foi garantida também na formulação de propostas de ações para solucionar ou minimizar aspectos detectados em diagnóstico. Em reunião de mobilização para apresentação e discussão dos PPAs a população pode conhecer as ações propostas e opinar sobre elas, tendo em vista assim a proposição de ações mais adequadas à realidade do município.

## 2 DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO

Conforme destacado em introdução deste documento a reunião visa discussão com a população sobre Planos, Projetos e Ações desenvolvidos a partir das demandas detectadas em diagnóstico técnico-participativo. A programação contou com a introdução, que apresentou aspectos relevantes e necessários para a condução da reunião, apresentações dos PPAs pela equipe de engenharias e mobilização social intercalados com discussões sobre os mesmos. A discussão pode ser registrada em documento oficial distribuído pela equipe. Ao término, a



programação previu a possibilidade de avaliação da reunião. Vale destacar que os objetivos e programação foram projetados em data show para que as pessoas pudessem acompanhar.

Precedida pelo registro dos presentes, suas representações e origens territoriais, em lista de presença aos dias 11 de agosto de 2015, às 09 horas iniciou-se a reunião de mobilização, com uma introdução que informava aspectos centrais relacionados ao processo de elaboração dos PMSBs e PMGIRS. Estiveram presentes 31 pessoas, de 6 segmentos (são eles: professores, técnicos, agricultores, sindicato rural, funcionários da prefeitura e outros).

Após, explanação introdutória e esclarecimentos acerca da dinâmica da reunião e, sanadas as demandas e dúvidas, o planejamento previu que a equipe de mobilização social e engenharias apresentassem os PPAs, e, após essas apresentações de cada eixo do saneamento básico e mobilização social (Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem de águas pluviais, Resíduos Sólidos, Participação Social e Educação Ambiental), a população discutiria e formalizaria as considerações referentes aos eixos, por meio de registro manuscrito em ficha, conforme o modelo anexo.

Apesar desse planejamento prévio a reunião de mobilização social para a apresentação dos planos, projetos e ações nos municípios do CONDOESTE apresentou especificidades que merecem devida atenção e análise.

Seguidas as oficializações dessas contribuições no instrumento específico para esta finalidade, que, após transcritos servirá para subsidiar as adequações dos programas, projetos e ações conforme a realidade local, a população avaliou a reunião, bem como todo o processo de mobilização social para essa etapa de elaboração dos PPA no PMSBs e PMGIRS.

Conforme ata registrada por membro do Grupo de Trabalho a reunião se deu da maneira como segue: A abertura da reunião foi realizada pelo Prefeito Leonardo Deptulski, que na oportunidade enfatizou a importância da elaboração do realizado pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). O prefeito também alertou para o prazo de entrega dos planos (DEZ/2015). Em seguida, o Assistente Social Manoel Luis Abreu, representante da UFES, deu sequência apresentando



uma visão geral de como seria realizada a audiência, instruindo os participantes a como preencher os formulários de avaliação disponibilizados. Às 09:36 horas, a Engenheira da UFES, Jéssica L. N. Zon, iniciou a apresentação dos Programas, Projetos e ações do Plano de Saneamento de Colatina. Começando pelos programas referentes ao sistema de abastecimento de água, a palestrante discorreu sobre os projetos previsto realizando os comentários pertinentes. Ao final da apresentação de cada eixo do Saneamento (Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem), a palestrante abriu espaço para a participação de todos os presentes, respondendo os questionamentos e ouvindo as sugestões apresentadas. Sobre os projetos do eixo água os participantes questionaram se houve estudos de novas alternativas para a captação de água nas Sede, demonstrando preocupações com a atual situação deste manancial e sua capacidade de atender as demandas de consumo da população. Os participantes também perguntaram se havia sido previsto novas alternativas de captação de água nos distritos. Alguns participantes sugeriram a construção de novos pontos de captações de água na sede, ideias de criação de barragem e preservação de água bruta do Rio Doce e execução de adutora vindo da barragem de Aimorés. Foi respondido aos participantes que houve análises quanto as preocupações levantadas e o Plano de Saneamento contempla melhorias nas captações de água existentes na sede, bem como estudo de alternativas de novas fontes de captação de água nos distritos. Quanto ao eixo esgoto, o líder comunitário do Bairro Gordiano Guimarães, Sr. Sérgio Motta, cobrou agilidade na execução dos projetos e obras previstos em seu bairro, alegando a urgência na implantação de tais empreendimentos. Os representantes do GT de Colatina explicaram que as necessidades do bairro Gordiano Guimarães foram contempladas no PPA e o SANEAR vai buscar recursos para a realização das obras. Já com relação ao eixo de resíduos sólidos, um participante, representante do sindicato das indústrias (ASSEDIC), apresentou um problema atual que enfrentam com relação ao descarte de frascos de medicamentos farmacêuticos, sugerindo um projeto contemplando uma opção de destinação final em Colatina. Sobre o eixo drenagem não houve questionamentos ou sugestões. Ao final, ouve reclamação de parte de alguns participantes quanto à divulgação da reunião de mobilização,



alegando que o convite deveria ser realizado com maior antecedência e de forma mais intensiva de modo a alcançar uma maior participação da população.

Os participantes entenderam os projetos apresentados e explicações dos representantes da UFES e do grupo de trabalho de Colatina, sinalizando a favor do prosseguimento das atividades pertinentes a elaboração do plano de saneamento. Os integrantes do grupo de trabalho de Colatina comprometeram-se a melhorar a divulgação das reuniões.

Os representantes da UFES ficaram de analisar as fichas de avaliação preenchidas pelos participantes e verificar a necessidade de ajustes no PPA e enviar o documento para análise do Grupo de Trabalho de Colatina. Os representantes do GT de Colatina farão uma reunião interna para averiguar se houve alguma sugestão que ainda não foi identificada no PPA e carece de ser inserida no mesmo.

### 3 CONSIDERAÇÕES PROPOSTAS PELA POPULAÇÃO A PARTIR DAS APRESENTAÇÕES DOS PPA

As contribuições que seguem foram discutidas pela população e registradas pelos presentes em documento de registro das contribuições. Apesar do documento que garantia o registro escrito, também foi possível a fala e discussão dos presentes, ou ainda a fala dos que não se sentiam à vontade para escrever. As contribuições desses foi devidamente registrada pela equipe de mobilização social. Seguem as contribuições da população sistematizada no Quadro 1.

Quadro 1: Sistematização das contribuições da população.

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Não é a primeira reunião que acontece nada foi feito."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Verificar junto ao SANEAR as questões de fraudes na redução de perda, já que perda em Colatina chega aos 50%. Ainda com relação a perdas, cobrar ao SANEAR a intensificação do reuso de lavagem de filtros e decantadores. *Intensificar multas pelo desperdício eminente (prefeitura)."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Os planos e ações propostos não atenderam no longo prazo em quantidade e qualidade o abastecimento."</li></ul>





<ul style="list-style-type: none"><li>• "Sei que se trabalhado melhor fiscalizado."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "PARCIALMENTE 1-Implementação de uma adutora da represa de Mascarenhas para Colatina. 2-Construções de barragens de porte médio e grande em casos estratégicos. 3-Recuperação de rios de recarga."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Falta incentivo para as pequenas propriedades rurais com o objetivo de conservar as pequenas nascentes. -&gt; É necessária disponibilidade de maquinários para certos serviços de escavação de poços."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Primeiro precisa fazer o tratamento da água."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "água de qualidade se quer Manejo adequado do solo não uso de agrotóxico na agricultura. Recuperação de nascente - preservação de água p/ as sedes de distritos e vilas."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "A Sugestão dita pelo cidadão é correta. Eu estou de acordo que tenha de ser feita sim um reservatório para segurança e há não falta de abastecimento para população."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "PERGUNTA-SE: O município vai abraçar, de fato, esta causa?"</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Só fala mas não sai do papel."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• " *Contemplar a importância dos projetos residenciais (prefeitura). Não há projeto (cobrança) de hidrossanitário-&gt; existe por exemplo água de telhado na rede de esgoto. *Campanha para ligação à rede, pois a implantação da rede inicia-se um processo, mas a cobrança p/ ligar um ponto de contribuição inibe o objetivo. * Manutenção p/ tornar um sistema de separador absoluto."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Obs.: apresentar um cronograma para implementação dos planos e ações nos distritos."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Não tem. São lançados no Rio Doce."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Diante do aumento de bairros implantado no município, seria necessário criação ou construção de captação de esgotos antes da formação destes bairros."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Deveria estar previsto construção de pré-fossas nas residências com objetivo de filtrar dejetos! Deveria estar previsto caminhões tipo limpa fossa no interior e pré-fossas na sede. O caminhão que existe é muito caro e vive quebrado."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Porque o meu está entupido."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Porque falta melhorar muito ter liberação de verba e agir rápido para melhorar a água. E plantio de árvores, que ajuda fortalecer as fontes de nascentes."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "O município vai abraçar, de fato, esta causa?"</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "A mesma coisa fala fala e nada é feito."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Gestão dos resíduos gerados nas ETA's precisam ser fomentados também!"</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Implementar coleta seletiva. Educação ambiental."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Não estão sendo feitos no bairro. Resíduos sólidos."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "1- Locais de devolução de pilhas e baterias."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Falta projetos, para educar o povo e ensinar separar o lixo, ensinar como fazer coleta seletiva; Não poderiam formar grupos de municípios para fazer aterro? Ao invés de trazer o lixo todo pra Colatina?!?!"</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>"Coleta seletiva de lixo na zona rural periodicamente."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"Nas ruas dos bairros de Colatina estão sim necessitando de mais varredores. Estão utilizando um varredor para várias áreas. Estão deixando a desejar."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"O município vai abraçar, de fato, esta causa?"</li></ul>
<b>DRENAGEM</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>"O que tenho nem limpeza é feita."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"Fazer a implementação na zona rural da mata ciliar e outras ações para conservação das águas."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"Não é feita drenagem no Rio Doce."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"É preciso colocar os fiscais em campo para fiscalizar construções irregulares. *Fiscais preparados."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"Colatina falta muita drenagem para ser feita."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"É necessário sim fazer drenagem retirada com draga retirando areia se não tem lugar para por areia doem para quadras áreas de lazer."</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>"O município vai abraçar, de fato, esta causa?"</li></ul>

## 4 AVALIAÇÃO DA REUNIÃO

### 4.1 SISTEMATIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DA POPULAÇÃO EM FICHA DE AVALIAÇÃO

ITENS AVALIADOS	SIM	NÃO	EM PARTE	NÃO RESP/RAS
1 - SOBRE A REUNIÃO				
A programação esclareceu como foi a elaboração desta etapa designada PPA - Programas, Projetos e Ações do PMSB	17	2	5	4
As ações previstas atendem às demandas da população	10		14	4
O plano contribui para planejar as ações de saneamento do município	18	1	5	4
Os representantes da sociedade civil foram informados e mobilizados para vir participar da reunião	11	1	13	3
Possibilitou novos conhecimentos sobre o tema	19	2	3	4
A linguagem foi adequada	18	1	4	5
A reunião foi um espaço para os participantes colocarem a sua opinião	24		1	3



Os profissionais estavam preparados para conduzir a reunião	22	1	2	3
As pessoas foram devidamente ouvidas	23		2	3
Está mobilizado para acompanhar a implementação do Plano nos próximos anos	16		9	3

ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO GERAL					
	ÓTIMO	BOM	REGULAR	PRECISA MELHORAR	NÃO RESP/RASUROU
Mobilização e divulgação	2	9	6	6	5
Horário e tempo para o evento	4	12	4	2	6
Localização	14	9		1	4
Instalações físicas	13	9	1	1	4
Material visual	6	7	6	3	6
Serviço de Apoio	6	12	3	4	3

## 4.2 GRÁFICOS DE AVALIAÇÃO DA REUNIÃO

Essas opiniões, que podem ser visualizadas em tabela anterior, foram devidamente sistematizadas em software Excel, o que possibilitou a geração das Figuras 1 e 2, que transmitem e expressam melhor a avaliação da população sobre a reunião.



Figura 1: Sistematização, em gráfico, da avaliação da população sobre a reunião.

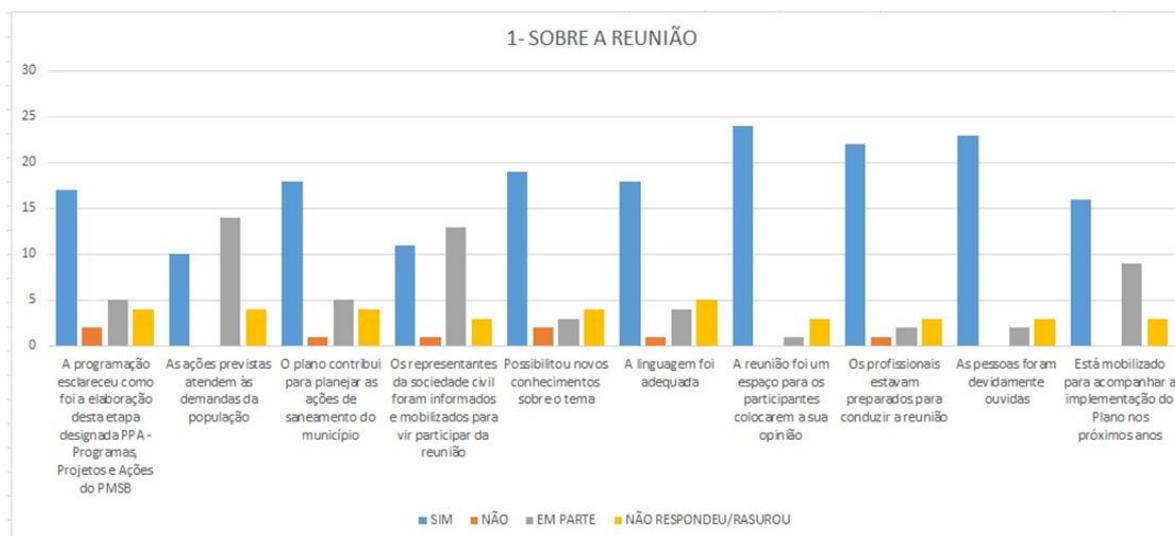
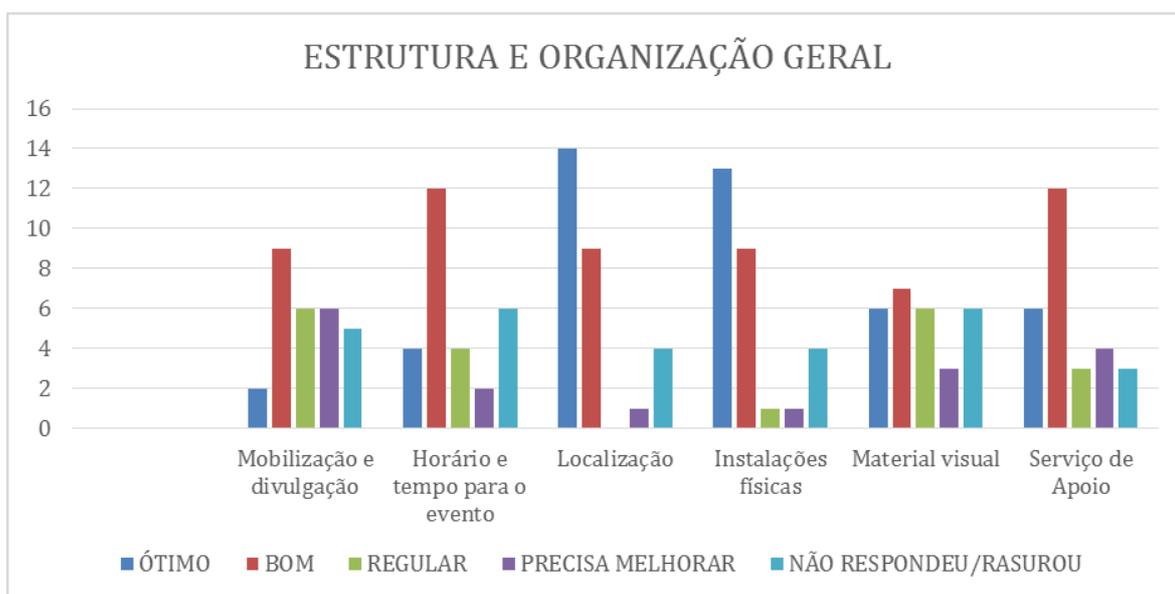


Figura 2: Sistematização, em gráfico, da avaliação da população sobre a reunião.



No geral, observa-se através dos gráficos e tabelas, que a reunião foi satisfatória para os presentes, houve, porém, algumas considerações referentes à metodologia de apresentação dos projetos que, conforme os presentes, poderia ser de maneira mais pausada de forma a garantir uma discussão mais detalhada.

No mais, os participantes se sentiram esclarecidos sobre o objeto e objetivo da reunião, observaram que as ações propostas atendem às demandas do município.



Nesse sentido, as ações contribuem para o planejamento do saneamento básico do município. Apresentaram, em avaliação, que os representantes da sociedade civil foram mobilizados para participar, que puderam adquirir novos conhecimentos sobre a temática.

Avaliaram a linguagem utilizada pelos coordenadores da reunião como adequada, sentiram-se incentivados a contribuir com a fala, avaliaram que os profissionais que conduziram a reunião estavam preparados para tanto, e, alegaram que estão mobilizados para acompanhar as próximas etapas de elaboração, aprovação e execução do plano.

No que se refere à estrutura e organização geral avaliaram que a mobilização e divulgação, horário e tempo para o evento e o serviço de apoio foram bons. No que se refere, porém à localização, às instalações físicas e o material visual a maioria das pessoas optam por se abster da avaliação.

Do total de participantes da reunião, 58 pessoas, 28 pessoas preencheram a ficha e entregaram para a equipe responsável, conclui-se, assim, que essa avaliação apresentada corresponde à aproximadamente 48,3% da opinião geral dos participantes.

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os presentes apresentaram a proposta de apresentação desses Planos, Projetos e Ações em seminário de discussão, que demandaria maior tempo. Essa proposta será devidamente estudada pela equipe de mobilização social.

Ademais, os planos foram devidamente discutidos e as propostas apresentadas serão consideradas nas próximas etapas da elaboração do Plano.



## 6 APÊNDICES E ANEXOS

### Lista de presença

 ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO BÁSICO  
E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

**LISTA DE PRESEÇA**

**Reunião de Mobilização Social  
PMSB e PMGIRS de Colatina**  
11 de Agosto de 2015 – Auditório do SANEAR, Rua Benjamim Costa, nº 105, em frente à  
Delegacia às 9 h.

Nº	Nome	Cargo/Função	Telefone	E-mail	Assinatura
01	WELDER HINZE DE SILVA	ENG. CIVIL	21024320	welder.hinze@colatina.es.gov.br	
02	Abair Dalla Bandiera		37211481		
03	Emerson Pinto Barnellos	Vice-Presidente	37225014		
04	Edi Ferreira Loubacli	Presidente	996391702		
05	Ricardo Marim	ASSEDI C	998151270	Rm@pmsbcolatina.es.gov.br	
06	Wilson Louco F4	CDL	981820019	diretoria@cdcolatina.es.gov.br	
07	Sebastião Almeida	Interventor	999398414		
08	Janessa Belena Rodrigues	Estudante	99909-3843	Janessablr@gmail.com	
09	Neomar Verceira Nóbis	Jornalista	98181515		
10	Duizaclos da Palma				
11	Manoel Ferreira		97072615		BELAVISTA
12	Isabela				
13	Isabela P. Quirato	Assistente Social	21024315	assistentesocial@ sanear.es.gov.br	Isabela P. Quirato
14	Renato J. A. Bernardino		981514336	renato.bernardino@es.gov.br	
15	Vinicius Jose Bravo	licenciamento Ambiental	2102-4323	meioambiente@colatina.es.gov.br	
16	Sônia Raymunda Frazevali	" "	" "	" "	

Realização:

Realização

Parceria

Patrocínio



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Planejamento, Meio Ambiente  
& Desenvolvimento Urbano



Ministério das Cidades





**LISTA DE PRESENÇA**

Reunião de Mobilização Social  
PMSB e PMGIRS de Colatina

11 de Agosto de 2015 – Auditório do SANEAR, Rua Benjamim Costa, nº 105, em frente à  
Delegacia às 9 h.

Nº	Nome	Cargo/Função	Telefone	E-mail	Assinatura
17	Hemily Ross Pires	"	99615947	hemilyross@hotmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
18	Adão de O. Silva		998623538		<i>[Handwritten Signature]</i>
19	Diego de Souza	Presidente Assoc.	999573745		<i>[Handwritten Signature]</i>
20	CÉSAR SANTOS CARVALHO	INTEGRA	3722 5956		<i>[Handwritten Signature]</i>
21	José Eduard Cós	ITAF	3722 1581	eduardocós@hotmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
22	Ronaldo Bessigo	assoc. moradores eq. 8	996110555		<i>[Handwritten Signature]</i>
23	Sergio Prozi Junior	SANEAR	21024325	sergio.prozi@hotmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
24	Roberta de Almeida	SANEAR	21024323	roibe16@gmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
25	Lorraina Oliveira Drumatti	SANEAR	21024319	lorraina.drumatti@gmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
26	Marinela Prado de Novais	SANEAR	2102 4324	marinela@br.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
27	Dinora Lunete	SANEAR	2102 4314	dganehtis@hotmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
28	Thales Pedro A. Abenmoud	SANEAR	2102 4320	Engenharia.Sama@gmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
29	Ricardo Dalrynele	SANEAR	21024314	RD@SANEAM-ES.GOV.BR	<i>[Handwritten Signature]</i>
30	Márcia Berrant	STR Colatina	999473619	marcia@strcolatina.com.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
31	ALMIR SITHMIOT	DIRETOR SANEAM	21024317	ALMIR@SANEAM-ES.GOV.BR	<i>[Handwritten Signature]</i>
32	Luís Carlos Gonçalves	Presidente Associação S. Maria	997789544	LUIS@ELETRECISTAR.HOTMAIL.COM	<i>[Handwritten Signature]</i>



Realização

Parceria

Patrocínio



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Planejamento, Meio Ambiente  
& Desenvolvimento Urbano



Ministério das Cidades





**LISTA DE PRESENÇA**

Reunião de Mobilização Social  
PMSB e PMGIRS de Colatina  
11 de Agosto de 2015 – Auditório do SANEAR, Rua Benjamim Costa, nº 105, em frente à  
Delegacia às 9 h.

Nº	Nome	Cargo/Função	Telefone	E-mail	Assinatura
33	Cléiza Garcia Signorilli		998606377	cluzinhaatc@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
34	Janet Ribeiro de Silva	Presidente	998934114		
35	ENDRIK MARDOTTO RIOS	PROFESSOR	99854-2033	ENRIOS@UNESC.BR	<i>[Signature]</i>
36	JORD ALEXANDRE MORANDI	Presidente / SESC	998124281		<i>[Signature]</i>
37	Renato Moreira	Coordenador / SANEAR	9 9880-8985	fiorenza@SANEAR.ES.GOV.BR	<i>[Signature]</i>
38	VICENTE C. SOELLA	ESTAGIÁRIO	99829-3622	vicentesoella@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
39	Elthon Campana Ramas	Gerente	99986-1013	elthompa@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
40	DIEGO ANTONIO MAFREDI	CHEFE DE GABINETE	999737470	DIEGO_MAFREDI@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
41	MARCO CANNI	VEREADOR	98516240	marco.canni@ig.com.br	<i>[Signature]</i>
42	Jandiro Viana de Sá	2º secretário	997486308		<i>[Signature]</i>
43	Ana Cláudia Yonon	GERENTE	999167466	SESCCAC@ES.SESC.COM.BR	<i>[Signature]</i>
44	Wedienir Marc Rassi	Subgerente	99228497	matriculasccc@es.sesc.com.br	<i>[Signature]</i>
45	Weslany Marinho de Sá	ASSISTENTE ADM	3721-489	setorcompra2@es.sesc.com.br	<i>[Signature]</i>
46	Osório Antonio de Moraes	DOZ			<i>[Signature]</i>
47	FÁBIO KODES	COORD. UNI-MED	99901.4946	fabio@unimed.com.br	<i>[Signature]</i>
48	JOSE HENRIQUE OLIVEIRA	DELEGADO DE POLÍCIA	99943-4559	HENRIQUE.OLIVEIRA@PR.ES.GOV.BR	<i>[Signature]</i>





### LISTA DE PRESENÇA

Reunião de Mobilização Social  
PMSB e PMGIRS de Colatina

11 de Agosto de 2015 – Auditório do SANEAR, Rua Benjamim Costa, nº 105, em frente à  
Delegacia às 9 h.

Nº	Nome	Cargo/Função	Telefone	E-mail	Assinatura
49	Valter dos P. Caldeira	COORD. FINANCEIRO	2102-4318	VALTERCALDEIRA2014@EMAIL.COM	[Assinatura]
50	Julia Ramparoli de Medeiros	Coord. Jurídico	2102-4302	juridico@sanear.es	[Assinatura]
51	Wesley Jansen Junqueira	Coord. Téc. de Veg.	99737-3022	wesleyjunqueira@gmail.com	[Assinatura]
52	Rogério Gomes dos Santos	capitec	99942-5800	chefe.pl.000@PM.ES.CAPEZ	[Assinatura]
53	João Maria Lopes	Téc. Agrícola	997575646	JoaoLopes@Yahoo.com.br	[Assinatura]
54	Paulo José D. Moratto	Eng. Civil	2102-4320	Engenharia@engcivil.com	[Assinatura]
55	Laureir Luis Camargo	Vereador	999493550	laureir.luis@gmail.com	[Assinatura]
56	Osório Antônio Demare	JOP	2102-4318	OsorioDemare@Gmail.com	[Assinatura]
57	Joseline Teodoro Vieira	SANEAR	2102-4303	josiviera@hotmail.com	[Assinatura]
58	Elisa P. Munanga Loures	SANEAR	2102-4322	ElisaP@SANEAR.COM	[Assinatura]
59					
60					



Realização

Parceria

Patrocínio



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Planejamento, Integração e Desenvolvimento Urbano



Ministério das Cidades





## MATERIAL GRÁFICO DE DIVULGAÇÃO

### Convite impresso



Realização

Parceria

Patrocínio



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Planejamento, Integração  
e Desenvolvimento Urbano



Ministério das Cidades





## Cartaz



# ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO BÁSICO E GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A Prefeitura Municipal de Colatina e a Universidade Federal do Espírito Santo – UFES convidam para a Reunião de Mobilização para apresentação e discussão dos Programas, Projetos e Ações - PPA. Esta é uma das atividades para a construção do Plano Municipal de Saneamento Básico e de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do município de Colatina e do Plano Regional do Consórcio Público para Tratamento e Destinação Final Adequada de Resíduos Sólidos da Região Doce Oeste do Espírito Santo – CONDOESTE.

Data: 11 de Agosto de 2015

Local: Auditório do SANEAR, Rua Benjamim Costa, nº 105, em frente à delegacia.

Horário: 9h

Realização



Parceria



Patrocínio



Ministério das Cidades



Realização



Parceria



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Economia, Indústria  
e Desenvolvimento Urbano



Patrocínio



Ministério das Cidades





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

