

**PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO  
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES**

**VOLUME II**

**PLANO DE COMUNICAÇÃO  
E  
MOBILIZAÇÃO SOCIAL**

UBERLÂNDIA

2015



## REALIZAÇÃO

# CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES

Gestão 2014 / 2015



## MUNICÍPIOS ASSOCIADOS AO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - RIDES

### 1. CASCALHO RICO

Prefeito Dário Borges de Rezende

### 2. COROMANDEL

Prefeito Osmar Martins Borges

### 3. DOURADOQUARA

Prefeito Ademir Rodrigues Ramos

### 4. ESTRELA DO SUL

Prefeito Lycurgo Rafael Farani

### 5. GRUPIARA

Prefeito Luiz Carlos Davi

### 6. INDIANÓPOLIS

Prefeito Sérgio Pazini

### 7. IRAÍ DE MINAS

Prefeito Adolfo Ireneu de Carvalho

### 8 MONTE CARMELO

Prefeito Fausto Reis Nogueira

### 9 ROMARIA

Prefeito Ferdinando Rezende Rati



## COORDENAÇÃO:

**Belmiro Francisco Martins Paranhos**  
**Coordenadoria de Gestão e Desenvolvimento Institucional**

## COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Dra. Ângela Maria Soares (UFU)

CREA: 80.718/D

## EQUIPE TÉCNICA

Amilton Diniz e Souza - IFTM

André Luiz de Oliveira – FACIV/UFU

Carlos Alberto Araújo Campos - UFTM

Denise Labrea Ferreira – IG/UFU

Fabrcio Anibal Corradini - UFTM

Hérica Leonel de Paula Ramos Oliveira – FUPAC

José Eduardo Alamy Filho – FACIV/UFU

Júlio Cesar Ramires - IG/UFU

Luiz Antônio de Oliveira – IG/UFU

Luiz Fernando Resende dos Santos Anjo - UFTM

Luis Nishiyama – IG/UFU

Marcio Ricardo Salla – FACIV/UFU

Paulo Cezar Mendes - IG/UFU

Rildo Aparecido Costa - FACIP/UFU

Samuel do Carmo Lima – IG/UFU

Vânia Santos Figueiredo – IG/UFU

Winston Kleiber de Almeida Bacelar – IG/UFU



## COLABORADORES TÉCNICOS

Eleusa Fátima de Lima IG/UFU

Malaquias Jose de Souza IG/UFU

## COLABORADORES BOLSISTAS DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

Adeonn Souza Amaral – ESTES/UFU

Alan Reis – FACIV/UFU

Andrei Barbassa Oliveira – IG/UFU

Andressa Yumi Chujo Gontijo – IG/UFU

Bruna Evangelista Barbosa – ICTE/UFTM

Damaris da Silva Costa– IG/UFU

Denilson Viegas Segundo – FACIV/UFU

Denise Cardoso da Silva– IG/UFU

Fábio de Moraes– IG/UFU

Fernanda de Paiva Lemos – ICTE/UFTM

Francisco Assis Miguel Jardine– IG/UFU

Gabrielle Figueira Rezende – IG/UFU

Giliander Allan da Silva– IG/UFU

Glaycon Vinicius A. Souza– IG/UFU

Hygor Siqueira– IFTM

Jéssica Alves Pereira Rodrigues– IG/UFU

Juliana Avila Carvalho– IG/UFU

Juliana de Paula – UFG/Campus Catalão

Laura Silva Arantes – IG/UFU

Lediane Carvalho de Oliveira– IG/UFU

Liliana Bernardino– IG/UFU

Lorena Alves dos Anjos – IG/UFU



Lorrany Martins Mota– IG/UFU  
Lucca Alfinito Felipe – IG/UFU  
Lucas Fonseca de Oliveira –FACIV/UFU  
Lucas Lima de Queiroz– IG/UFU  
Meire Aparecida Vaz de Freitas – IG/UFU  
Nathália Barbosa Vianna – IELACHS/UFTM  
Paolla Brandão da Cunha– IG/UFU  
Paulo Otávio Oliveira Godoy– IG/UFU  
Paula Fernanda Lustosa Soriano Valente– IG/UFU  
Priscila Yoshida – IELACHS/UFTM  
Tamise Machado Malta– IG/UFU  
Tereza Raquel Alves da Silva– IG/UFU  
Welder Campos Rodrigues– IG/UFU



---

**COMITÊ DIRETOR DO PLANO INTERMUNICIPAL PARA GESTÃO INTEGRADA  
DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

**CASCALHO RICO**

SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL AGROPECUÁRIO E MEIO  
AMBIENTE

Celso Resende

CHEFE DE GABINETE

José Borges de Oliveira

OFICIAL ESPECIALIZADO

Geraldo Batista Vieira

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Manuel Teixeira Bastos Júnior

SECRETÁRIO DE TRIBUTOS, RENDAS E PATRIMÔNIO

Aldo Tokufu

SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS

Galdino Malveira de Lima Júnior



AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Walter Diniz Júnior

**COROMANDEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇO PÚBLICO

Claúdio Amaral

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Luiz Augusto Moreira

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rubens Lucas Teixeira

CÂMARA MUNICIPAL DE COROMANDEL

Luciano Rocha da Silva

CÂMARA MUNICIPAL DE COROMANDEL

Luiz César Gonçalves Resende Vieira

UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL – UAB

Vânia Aparecida Nunes Silva





GAMELAS INDÚSTRIAS E COMÉRCIO LTDA

Carlos Alberto da Silva Duarte

COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DA REGIÃO DE COROMANDEL

Dário Machado Rocha

ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE  
COROMANDEL

Eli Vieira de Souza

ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA ADOLESCÊNCIA E A NATUREZA –  
APIAN

Larissa Isaura Gomes

SINDICATO RURAL DE COROMANDEL

Rodrigo Otávio de Araújo Herval

**DOURADOQUARA**

FISCAL DE OBRAS

Virgílio Severo de Araújo

ASSESSOR DE MEIO AMBIENTE



Ivan Ricardo

ASSISTENTE SOCIAL

Maria dos Santos Mundim

AGENTE ADMINISTRATIVO

Alessandro Ramos

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Jader Martins Rodrigues

ENGENHEIRO CIVIL

Ronaldo Gonçalves Silveira de Resende

CENTRO ESPÍRITA AMOR E CARIDADE EURÍPEDES BARSANULFO

Gelta Maria Ramos Pinheiro

BANCO DO BRADESCO

Rogério Alves Nunes

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Arlino Morim

SECRETÁRIA

Gisele Dias Ramos

SECRETÁRIA MUNICIPAL

Telma Da Costa Galvão Lemos

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Daine Nilo Gama dos Santos

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE AÇÃO SOCIAL

Natalia Gonçalves dos Santos

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E  
AGROPECUÁRIO

Giffoni Marques de Souza

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E INFRA-  
ESTRUTURA

Vicente Paulo Gomes



## ESTRELA DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Pedro Alexandre Luciano Amaral

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E PLANEJAMENTO

Mariana Pereira de Souza Olímpio

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Geraldo Medeiros de Andrade

REPRESENTANTE DA COORDENADORIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS  
MUNICIPAL

Hélio Atarcisio dos Santos

VEREADORA

Noeli de Fatima Araújo de Miranda

ASSOCIAÇÃO DE PAIS AMIGOS E EXCEPCIONAIS DE ESTRELA DO SUL (APAE)

Neiva Maria Borges de Ávila



REPRESENTANTE DA COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DO VALE DO RIO  
BAGAGEM (COOGAVARB)

Juarez Gonçalves Gama

**GRUPIARA**

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Vilmar de Jesus Lara

SECRETARIA EDUCAÇÃO

Ismar José Leandro

SECRETARIA DA CULTURA

Albanir Rocha da Cruz

SECRETARIA DE TRANSPORTES

José Nunes da Silva

SECRETARIA DE SAÚDE

Pollyanna Guimarães Braga

**INDIANÓPOLIS**



## ENGENHEIRO CIVIL

Hugo Rafael da Silva Borges

## SECRETÁRIA

Adairlei Aparecida Silva Borges

## MEMBROS

Critovão Cairo dos Santos

Eleiene Abadia Rosa Oliveira

Cristiane Ferri

## IRÁI DE MINAS

## ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Marco Túlio Ferreira Borges

## ENGENHEIRO CIVIL

Waldyr Resende Fernandes

## REPRESENTANTE DO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO DO BAIRRO

## BAGAGEM

Gean Carlos Fagundes Costa



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Helena Pires de Oliveira

REPRESENTANTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

Bruno Gaspar Magalhães

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Aline de Freitas Paiva Pires

ASSESSOR ESPECIAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

Matias José de Resende

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Joaquim Odilon Fernandes

**MONTE CARMELO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Pedro Paulo Marques

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Alex Tomas Taveira



DMAE- DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Hamilton Mendes de Souza

Jonathan Graziano Batista Marques

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Vilson Vieira Borges

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Elias Cabral

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL

Glaudiana Rosa Mendes

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Ismelinda Maria Diniz Mendes

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Bento de Souza Borges

PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPAL





Mardeli Maria da Mata

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE  
CARMELO

Thiago Rodrigues de Melo

**ROMARIA**

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

José Luiz Neto

CHEFE DE GABINETE

Laila Vieira de Pádua

DEPARTAMENTO DE SAÚDE

Kênia Sabino Lifonso

DEPARTAMENTO DE SAÚDE

Eloisa Abadia de Carvalho

ENCARREGADO DO SETOR DE ÁGUA E ENCANAMENTO MUNICIPAL

Jusmar Faleiros de Aguiar



## ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA

Raulina Abadia Franco Miranda



**GRUPO DE SUSTENTAÇÃO DO PLANO INTERMUNICIPAL PARA GESTÃO  
INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
CASCALHO RICO**

**GESTOR MUNICIPAL DE CONVÊNIO**

Antônio Magalhães Júnior

**SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**

Juliana Cristina de Araújo

**SECRETÁRIA DE SAÚDE**

Arla Beatriz de Araújo

**SECRETÁRIO DE ESPORTES, TURISMO E LAZER**

Avenir Alves Barbosa

**SECRETÁRIA DE AÇÃO SOCIAL**

Marcia Adriana Gonçalves de Rezende

**REPRESENTANTE DA CEMIG**

Sandréia Lucia Freitas

**REPRESENTANTE DA COPASA**



Agnaldo Carlos de Carvalho

REPRESENTANTE DOS PRODUTORES RURAIS

Célio de Resende

REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO

Reginaldo Alves Ribeiro

REPRESENTANTE DO COMÉRCIO

Alessandro Vieira de Araújo

**COROMANDEL**

CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

Eron Machado Pimentel

CONSELHO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

Karina Silva dos Santos Oliveira

CÂMARA MUNICIPAL COROMANDEL

José dos Reis Souto

ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DOS BAIRROS VALE DO SOL E JARDIM  
VITÓRIA

João Batista da Silva



LOJA MAÇÔNICA TRABALHO E JUSTIÇA

Francisco Pereira de Castro

LIONS CLUBE DE COROMANDEL

Valdir Coutinho da Silveira

**DOURADOQUARA**

GESTOR MUNICIPAL DE CONVÊNIOS

Alberto Cardoso Vieira

REPRESENTANTE DA NOVA MIX INDUSTRIAL E COMERCIAL DE ALIMENTOS

Livia Paula Freitas

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO DA  
REGIÃO DA FERRAGEM

Antônio Luiz Medonça

PROCURADOR JURÍDICO DO MUNICÍPIO DE DOURADOQUARA

Jales Martins Rodrigues

GESTOR AMBIENTAL



Jonathan Graziano Batista Marques

ADVOGADO ASSESSOR JURÍDICO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

Agno Rosa de Castro

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO DE DOURADOQUARA

Dimitry Marques Ramos

ASSESSORA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Maria Cecília Braga

CHEFE DE GABINETE

Izauro Felisberto Junior

OPERÁRIO

Douglas Francisco Alves

Djalma da Silva

Marcio Viana dos Santos

Matuzalem Ramos de Oliveira



MOTORISTA

Reginaldo Cardoso da Silva

**ESTRELA DO SUL**

GESTORA MUNICIPAL DE CONVÊNIOS

Lucimeire Borges Silva

REPRESENTANTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Zélia Martins dos Anjos

REPRESENTANTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Sancho José do Nascimento Filho

VEREADOR

Geraldo Olímpio dos Reis

REPRESENTANTE DO BANCO DO BRASIL

Daniel Correa Gonçalves

REPRESENTANTE DO SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE ESTRELA DO  
SUL



Odair Américo Coelho

REPRESENTANTE DA ESCOLA ESTADUAL ROBERT KENNEDY

Zuleica Cristina Fernandes Borges

**GRUPIARA**

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Vilmar de Jesus Lara

SECRETARIA EDUCAÇÃO

Ismar José Leandro

Otacílio Garcia de Mota

Sebastião de Souza Sobrinho

SECRETARIA DA CULTURA

Albanir Rocha da Cruz

Edmar Francisco Ananias

SECRETARIA DE TRANSPORTES

José Nunes da Silva





ENFERMEIRO

Adriano Borges Ferreira

SECRETARIA DE SAÚDE

Joana Perreira de Oliveira

ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES RURAIS

Valdivino Fernandes de Oliveira

ADVOGADA

Eliane Alves Machado

PROFESSORA

Neila Aparecida Guimarães de Moraes

Maria José Marques de Moraes

Beatriz Rocha

SECRETARIA DE PATRIMÔNIO

Regina Hueb Dib Oliveira



SECRETARIA DE TURISMO E EVENTOS

Cleber Gomes

VEREADORES CÂMARA MUNICIPAL

Maria Izabel Bernardes

Ligia Marcia Cunha

**INDIANÓPOLIS**

COORDENADOR E SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Reginaldo José de Oliveira

SECRETARIA E DIRETORIA DA ESCOLA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Grace Ane de Miranda Silva

REPRESENTANTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA E CONSERVAÇÃO DO  
MEIO AMBIENTE CODEMA

Elione Honório Dias

REPRESENTANTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Silvace Dias de Ávila



---

REPRESENTANTE DA COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DE MINAS  
GERAIS

Paulo João Alves Sousa

REPRESENTANTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS  
PÚBLICOS

Carlos Roberto dos Santos

Edson Pereira Borges

REPRESENTANTES DA ASSOCIAÇÃO DE PROMOÇÃO E DEFESA SOCIAL  
APRODESA

Gilberto Luiz Ferrarini

REPRESENTANTES DA CÂMERA MUNICIPAL

Douglas Alexandre Bento Pereira

Rafael Almeida Jacó

REPRESENTANTE DA ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DE  
ONÇAS, GERIBUÉ E OLHOS D'AGUA:

Nelci Paulino da Silva

**IRAÍ DE MINAS**



REPRESENTANTE DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE IRAÍ DE  
MINAS

Alexsandro Pereira

FISIOTERAPEUTA, REPRESENTANTE DA SAÚDE

Elker Santos Carvalho

REPRESENTANTE DA COMUNIDADE DISTRITAL DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO

Wanderson José da Cunha

REPRESENTANTE DA ESCOLA ESTADUAL PADRE EUSTÁQUIO

Geralda Araújo Basso

REPRESENTANTE DE CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
SUSTENTÁVEL

Paulo Alves Cardoso

REPRESENTANTE DA COPASA

Clênio Saulo Amâncio

**MONTE CARMELO**

DMAE- DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO



Franz Adler Soares

Rafael Santa Cecília da Silveira

ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DO MUNICÍPIO

Daniel Antunes

ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO CAMPOS

Ana Beatriz de Oliveira

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL

Lília Cristina dos Reis Pereira

PODER LEGISLATIVA

Edna Rocha Tomás

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Helena Cristina Camilo Gama

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL

Zélia Alves da Silva

COMSEAS- CONSELHO MUNICIPAL DE SEGURANÇA ALIMENTAR E  
NUTRICIONAL SUSTENTÁVEL



Roberto da Cruz

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Valdacir Alves Martins

**ROMARIA**

ASSANFÉ

Marina Alves da Silva

Legislativo e ASVER

Simone da Silva Ribeiro

ASCOMDA

Tomaz dos Reis Oliveira

ESCOLA ESTADUAL SANTA MARIA GORETTI

José Roberto de Lima Júnior

REITOR DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DA ABADIA

Padre Márcio Antônio de Resende Huback



## EVANGÉLICOS

Fernando Henrique Ferreira dos Santos

## POPULAÇÃO ROMARIENSE

Denir DutraPopulação Romariense

Lauro Sérgio de Miranda

Neid Emília de Oliveira Gontijo

Regiane Abadia Gondim



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	40
2. OBJETIVOS.....	43
3. OPERACIONALIZAÇÃO.....	44
3.1. PLANO DE TRABALHO.....	48
3.2. CRONOGRAMA.....	48
4. AÇÕES E PROCEDIMENTOS.....	54
4.1. CASCALHO RICO.....	54
4.1.1. Quadro de Ações.....	54
4.1.2. Audiências.....	56
4.1.3. Ações de Educação Ambiental.....	72
4.1.4. Decretos.....	73
4.2. COROMANDEL.....	76
4.2.1. Quadro de Ações.....	76
4.2.2. Audiências.....	78
4.2.3. Ações de Educação Ambiental.....	93
4.2.4. Decretos.....	94
4.2.5. Vinculação à mídia.....	99
4.3. DOURADOQUARA.....	101
4.3.1. Quadro de Ações.....	101
4.3.2. Audiências.....	103
4.3.3. Decretos.....	120
4.4. ESTRELA DO SUL.....	124
4.4.1 – Quadro de Ações.....	124
4.4.2. Audiências Públicas.....	126
4.4.3. Ações de Educação Ambiental.....	143
4.4.4. Decretos.....	144
4.4.5. Vínculo a mídia.....	148
4.5. GRUPIARA.....	150
4.5.1. Quadro de Ações.....	150





4.5.2. Audiências .....	152
4.5.3. Ações de Educação Ambiental .....	167
4.5.4. Decretos .....	168
4.6.1. Quadro de Ações .....	171
4.6.2. Audiências .....	173
4.6.3. Decretos .....	186
4.7. IRAÍ DE MINAS .....	191
4.7.1. Quadro de Ações .....	191
4.7.2. Audiências .....	193
4.7.3. Ações de Educação Ambiental .....	206
4.7.4. Decretos .....	207
4.8. MONTE CARMELO .....	211
4.8.1. Quadro de Ações .....	211
4.8.2. Audiências .....	214
4.8.3. Ações de Educação Ambiental .....	224
4.8.4. Decretos .....	225
4.9. ROMARIA .....	228
4.9.1. Quadro de Ações .....	228
4.9.2. Audiências .....	231
4.9.3. Ações de Educação Ambiental .....	246
4.9.4. Decretos .....	247
5. REFERÊNCIAS .....	249
6. EQUIPE DE MOBILIZAÇÃO .....	251



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Modelo de Lista de Presença nas Audiências Públicas.....	45
Figura 2: Modelo Convite das Audiências .....	46
Figura 3: Folder de divulgação do RIDES .....	47
Figura 4: Reunião com Comitê diretor e o grupo de Sustentação no Município de Estrela do Sul.....	49
Figura 5: Capacitação sobre os procedimentos de gravimetria no município de Douradoquara. ....	49
Figura 6: Reunião com todos os secretários de educação dos municípios que compõem o RIDES. Sobre o procedimentos da mobilização social. Realizado no município de Iraí de Minas.....	50
Figura 7: Reuniões técnicas com a equipe da UFU.....	50
Figura 8: Reunião com a equipe técnica e bolsistas da UFU (a esquerda). Capacitação com a equipe de bolsistas na UFU para aplicar as oficinas de sabão ecológico e composteira individual nos municípios da RIDES (a direita).....	51
Figura 9: Fotos da primeira audiência pública realizada em Cascalho Rico em 13/10/2014...57	57
Figura 10: Fotos da segunda audiência pública do RIDES para apresentação do Plano de Mobilização Social realizada em Cascalho Rico no dia 02/12/2014.....	62
Figura 11: Fotos da terceira audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Cascalho Rico no dia 22 de Junho de 2015. ....	65
Figura 12: Fotos da quarta audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Plano Final realizada em Cascalho Rico no dia 21 de Setembro de 2015.....	68
Figura 13: Oficina de sabão caseiro realizado no município de Cascalho Rico.....	72
Figura 14: Fotos da primeira audiência pública do RIDES para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação .....	79



Figura 15: Fotos da segunda audiência pública do RIDES para apresentação e aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Coromandel para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio..... 83

Figura 16: Fotos da terceira audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Coromandel no dia 13 de Agosto de 2015 do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES 87

Figura 17: Fotos da quarta audiência pública do RIDES para apresentação e aprovação do PGIRS realizada em Coromandel no dia 27 de Outubro de 2015 do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES ..... 92

Figura 18: Oficina de sabão caseiro realizado no dia 27 de Julho de 2015 no município de Coromandel. .... 93

Figura 19: Fotos da primeira audiência pública do RIDES para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, na associação dos idosos de Douradoquara ..... 106

Figura 20: Fotos da segunda audiência pública do RIDES para Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES ... 109

Figura 21: Fotos da terceira audiência pública para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Douradoquara - Consórcio Intermunicipal -Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES..... 113

Figura 22: Fotos da quarta audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Plano Final realizada em Douradoquara - Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES..... 117

Figura 23: Fotos da primeira audiência pública para a Apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos em Estrela do Sul do RIDES – Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 13 de Outubro de 2014 ..... 127



Figura 24: Fotos da segunda audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Estrela do Sul do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 02 de Dezembro de 2014. .... 131

Figura 25: Fotos da terceira audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Estrela do Sul do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 25 de Junho de 2015. .... 135

Figura 26: Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do Plano do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 25 de Junho de 2015 em Estrela do Sul ..... 140

Figura 27: Oficina de sabão caseiro realizado no dia 28 de Julho de 2015 no município de Estrela do Sul..... 143

Figura 28: Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referencia do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 14 de Outubro de 2014. 153

Figura 29: Fotos da segunda audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 14 de Outubro de 2014 em Grupiara..... 157

Figura 30: Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Grupiara do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de Junho de 2015. .... 160

Figura 31: Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do Plano do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de Junho de 2015 em Grupiara..... 165

Figura 32: Oficina de Compostagem e de Sabão Ecológico ..... 167

Figura 33: Fotos da primeira audiência pública para a Apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos em Indianópolis do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 03 de Dezembro de 2014. .... 175



Figura 34: Fotos da segunda audiência pública para apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 29 de Junho de 2015 em Indianópolis. ....	178
Figura 35: Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 16 de Outubro de 2014 em Iraí de Minas.....	194
Figura 36: Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano Gerenciamento do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 30 de Junho de 2015 em Iraí de Minas. ....	200
Figura 37: Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 24 de Setembro de 2015 em Iraí de Minas.....	204
Figura 38: Oficina de sabão caseiro realizado no município de Iraí de Minas. ....	206
Figura 39: Exposição de trabalhos sobre educação ambiental realizada nas escolas. Aconteceu junto com a Terceira Audiência.....	206
Figura 40: Fotos da primeira e segunda audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 16 de Outubro de 2014 em Monte Carmelo.....	216
Figura 41: Fotos da terceira audiência pública para apresentação do diagnóstico técnico-participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 17 de Junho de 2015 em Monte Carmelo.....	219
Figura 42: Oficina de sabão caseiro realizado no dia 22 de Julho no município de Monte Carmelo. ....	224

Figura 43: Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 15 de Outubro de 2014 em Romaria .....232

Figura 44: Fotos da segunda audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 30 de Junho de 2015 em Romaria.....237

Figura 45: Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 02 de Julho de 2015 em Romaria.....240

Figura 46: Fotos da quarta audiência pública para a apresentação do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de setembro de 2015 em Romaria. ....244

Figura 47: Atividades de Educação Ambiental realizada com alunos do 4º ano da Escola Municipal Rosalvo de Miranda .....246

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Cronograma das atividades realizadas.....	52
---	----

## LISTA DE QUADROS

Quadro 1: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	54
Quadro 2: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	76
Quadro 3: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	101
Quadro 4: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	124
Quadro 5: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	150
Quadro 6: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	171
Quadro 7: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	191
Quadro 8: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	211
Quadro 9: Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos .....	228



## 1. INTRODUÇÃO

A elaboração deste Plano de Comunicação e Mobilização Social é uma das primeiras atividades previstas no Termo de Referência firmado entre o **Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES** e a Universidade Federal de Uberlândia/Fundação de Apoio Universitário/Instituto de Geografia, o Instituto Federal do Triângulo Mineiro e a Universidade Federal do Triângulo Mineiro, com o objetivo de elaborar o Plano de gestão Integrada de Resíduos Sólidos envolvendo os municípios signatários do referido convênio.

A Constituição Federal do Brasil aprovada em 1988 aponta a participação da população e o controle social como ferramentas importantes para a consolidação democrática do país, estimulando mudanças nas formas e no conteúdo da interação do Estado com a sociedade civil. Assim sendo, ao longo dos anos 1990 são implementadas algumas iniciativas no sentido de colocar em práticas esses preceitos constitucionais nas três esferas de governo, tais como os conselhos gestores de políticas públicas, as conferências setoriais e temáticas, as audiências públicas, consultas públicas, mesas de negociação, ouvidorias, participação no orçamento federal, entre outras. Além desses mecanismos, consolidou-se no país um conjunto de instrumentos jurídicos, tais como, projetos de lei de iniciativa popular, mandato de segurança individual coletivo, ação civil pública, que ilustram os mecanismos de maior participação social.

Esse processo ganhou maior expressão a partir dos anos 2000, permitindo-nos falar de um verdadeiro sistema nacional de participação social no Brasil. Essa postura se reafirma em 2014 com a criação da Política Nacional de Participação Social, indicando que as políticas públicas não podem ser pensadas e executadas fora desse contexto. Deve-se considerar que essa escala temporal é muito pequena quando pensamos em transformações históricas, podendo-se afirmar que a participação social no Brasil é relativamente recente.

Ao discutir sobre os sentidos e desafios da participação, [Lüchamann \(2006\)](#), declara que os estudos empíricos sobre a institucionalização e ampliação dos espaços participativos (especialmente os conselhos gestores de políticas públicas e os orçamentos participativos), têm fornecido pistas importantes para formulações teóricas mais refinadas sobre democracia,





indicando inclusive, as possibilidades de convivência entre democracia representativa e democracia direta. E na visão de [Fonseca et al. \(2013, p. 9\)](#)

A qualidade dos processos participativos está relacionada com o desenho institucional dos mecanismos de participação social; com as regras e normas que condicionam seu funcionamento; com a atuação e recursos mobilizados pelo governo e sociedade; pela manifestação de relações de poder; entre outros.

Para [Wampler \(2010\)](#) a gestão participativa cria oportunidades para superar a fragmentação da sociedade civil com a participação de especialistas em políticas públicas, agentes da administração governamental, gestores públicos e líderes comunitários, no sentido de estabelecer parâmetros para a discussão coletiva dos problemas da sociedade.

A legislação federal que trata dos resíduos sólidos (Política Nacional de Resíduos Sólidos) no Brasil indica a obrigatoriedade de elaboração de planos para o enfrentamento dos problemas relacionados à coleta/tratamento/destino final dos resíduos sólidos, tanto a nível estadual como municipal.

A discussão e a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos deverá incorporar os princípios básicos da sustentabilidade, procurando integrar as questões ambientais, econômicas, sociais, culturais e políticas.

Grande parte dos municípios de Minas Gerais, inclusive os localizados na região do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, são considerados de pequeno porte populacional, possuindo pouco conhecimento acumulado sobre as práticas de planejamento municipal, e com baixa participação da população na gestão pública.

A elaboração deste Plano de Comunicação e Mobilização constitui-se numa “ferramenta primordial para garantir a participação plural e representativa de todos os segmentos sociais do município” ([BRASIL; CREA-MG, 2012, p. 1](#)). As audiências públicas serão o principal procedimento utilizando, considerando suas potencialidades para trazer para as arenas de discussão do plano, o gestor municipal e servidores públicos, os empresários e a sociedade civil.

Segundo [Fonseca et al. \(2013\)](#), apesar da frequência de uso das audiências públicas o seu estudo ainda é modesto quando comparado com as conferências e conselhos gestores de



políticas públicas. Elas são caracterizadas pelo seu caráter consultivo, coletivo, são focadas em temas específicos, são presenciais, e são abertas a todos com livre manifestação.

Os princípios norteadores deste plano consideraram a complexidade do tema e as dificuldades de adequação e aplicação dessas reflexões aos municípios de pequeno porte.



## 2. OBJETIVOS

Este Plano tem como objetivo geral organizar e estimular o processo de discussão dos problemas relacionados aos resíduos sólidos, valorizando as necessidades e anseios da população local.

Como objetivos específicos procurar-se-á:

- Garantir que todos os eventos sejam abertos a participação da comunidade local;
- Identificar as formas de organização social da comunidade local;
- Sensibilizar a sociedade para a importância de investimentos em resíduos sólidos;
- Garantir a divulgação de informações quanto à execução de todas as etapas de realização do PGIRS, dos eventos previstos e propostas elencadas, das agendas de reuniões e o cronograma de atividades;
- Desenvolver e estimular a participação e o acompanhamento por parte dos membros dos comitês eleitos;
- Sensibilizar gestores e técnicos municipais para o fomento de ações de educação ambiental e mobilização social de forma permanente; com vistas a apoiar os programas, projetos e ações a serem implantadas por meio do PGIRS.



### 3. OPERACIONALIZAÇÃO

Na elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos a mobilização e participação da sociedade será parte integrante de todas as etapas de seu desenvolvimento. As audiências públicas foram definidas como o principal instrumento de participação a ser utilizado na sua elaboração, permitindo esclarecimentos, trocas de experiências e aprendizado sobre o tema entre os diferentes agentes sociais, poder público, sociedade civil e empresária.

A operacionalização do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos será construída a partir da:

- Apresentação e aprovação do Termo de Referência;
- Organização do processo participativo com a criação do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação.
- Apresentação e aprovação do plano de comunicação e mobilização social;
- Realização de diagnóstico técnico completo sobre enfoque técnico e paralelamente ao diagnóstico-participativo com levantamento das percepções sobre os resíduos sólidos;
- Apresentação e aprovação do diagnóstico técnico-participativo;
- Análise dos cenários futuros e proposição de diretrizes, estratégias, metas e ações para gestão dos resíduos sólidos;
- Apresentação do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos;
- Elaboração do plano de implementação e divulgação do PGIRS, contemplando a realização de oficina de operacionalização das agendas;
- Apresentação dos procedimentos para avaliação da execução do PGIRS.

Deve-se ressaltar que o Comitê Diretor e o Grupo de Sustentação implantado a nível local terão papel ativo nesse processo, sendo responsáveis pela interlocução entre poder público municipal, a equipe técnica e a comunidade.



Para todas as audiências haverá lista de presença conforme modelo apresentado na [Figura 1](#), registro em ata, bem como registro fotográfico.

**Figura 1: Modelo de Lista de Presença nas Audiências Públicas**

**RIDES - X Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – “CIDADE”**

**Consórcio Público Intermunicipal de Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES**  
**X Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS**  
**Apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo e das Propostas**  
**“CIDADE”, XX de XXXXX de 2015 (DATA)**  
**Lista de Presença**

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			

O PGIRS terá um Comitê Diretor, composto por representantes da gestão pública, e deverá ter caráter técnico, sendo responsável pelas tarefas de organização, viabilização da infraestrutura e recursos para o andamento de todo o processo. O Grupo de Sustentação, por sua vez, será o organismo político de participação social, sendo formado por membros do setor público e da sociedade civil organizada. “O Grupo de Sustentação será responsável por garantir o debate e o engajamento de todos os segmentos ao longo do processo participativo, e por ajudar na consolidação das políticas públicas de resíduos sólidos.” (BRASIL, 2012, p. 33).

As atividades de divulgação das audiências foram realizadas por meio de convites e divulgação em veículos da mídia local (Figura 2), e também se procurou produzir material para uma maior conscientização sobre as questões relacionadas aos resíduos sólidos (Figura 3).

**Figura 2:** Modelo Convite das Audiências



Figura 3: Folder de divulgação do RIDES

**Plano Municipal de Saneamento Básico**  
**Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos**

**COLETA SELETIVA**

A coleta seletiva significa separar os materiais recicláveis do restante do lixo. Além de gerar renda para as pessoas, economia para as empresas, também significa uma grande vantagem para o meio ambiente, uma vez que diminui a poluição dos solos e rios. Lembrando que todo lixo que você produz fica na terra. Veja como é fácil participar da coleta seletiva. É só separar os materiais que podem ter outro uso. Também é importante que você utilize como prática na sua vida os princípios dos 5Rs (**Repensar, Reduzir, Recusar, Reutilizar e Reciclar**).

O diagrama mostra um cesto amarelo rotulado 'RECICLÁVEIS' contendo diversos itens. Setas coloridas apontam para quatro categorias circulares: Plástico (verde), Vidro (laranja), Papel (azul) e Metal (vermelho). Cada categoria contém uma lista de exemplos de materiais recicláveis.

**Plástico**  
Carrinhas de água e refrigerantes, sacolas plásticas, embalagens de produtos de higiene e limpeza, brinquedos e utensílios de plástico.

**Vidro**  
Garrafas, potes e frascos de alimentos e produtos de higiene e limpeza.

**Papel**  
Jornais, revistas, cadernos, folhas, listas telefônicas, caixas de papelão, embalagens da Teta Pak.

**Metal**  
Latas de bebidas, de alimentos, panelas (sem cabo), talheres, bacias, objetos de cobre, zinco, bronze e ferro.

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Este processo em que se busca despertar a preocupação individual e coletiva para a questão ambiental, garantindo o acesso à informação em linguagem adequada, contribuindo para o desenvolvimento de uma consciência crítica e estimulando o enfrentamento das questões ambientais e sociais.

**RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO)**

Os resíduos sólidos são partes de resíduos que são gerados após a produção, utilização ou transformação de bens de consumos, podendo ser divididos em Consórcio Público Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável

A sobra de varrição de praças e locais públicos que podem incluir folhas de árvores, galhos e restos de poda, também os restos da construção civil e carcaças de animais, terão destino apropriado. O que serão destinados ao ATERRO SANITÁRIO, são rejeitos tais como: tubo vazio de pasta de dente; fraldas descartáveis, papel higiênico usado e outros. Já o lixo **molhado, tais como: sobras de comidas, cascas de verduras e frutas**, podem virar adubo para a sua horta.

**SANEAMENTO BÁSICO**

É indispensável para a manutenção da saúde humana. É a implantação dos sistemas públicos de abastecimento de água, esgotamento sanitário. O destino adequado do lixo traz uma rápida e sensível melhoria na saúde e condições de vida de uma população. Como exemplo, podemos citar: Controle e prevenção de doenças; Promoção de hábitos higiênicos; Melhoria da limpeza pública; Manutenção de praças e jardins; Combate a incêndios; Combate aos vetores causadores de doença. São ações voltadas para melhoria da qualidade de vida.

**Plano Municipal de Saneamento Básico**

RESÍDUOS SÓLIDOS

DRENAGEM URBANA

ÁGUA

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

A Prefeitura Municipal com a participação da Universidade Federal de Uberlândia - UFU em parceria com a RIDES Consórcio Público Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável, estão empenhados para execução dos Planos Municipais de Saneamento Básico - PSMB e de Resíduos Sólidos - PGIRS dos municípios que integram a RIDES. Que só será possível com a SUA PARTICIPAÇÃO.

Realização:

### 3.1. PLANO DE TRABALHO

O Plano de Mobilização Social (PMS) deverá detalhar o planejamento de cada ação de mobilização e participação social incluindo a definição dos objetivos, metas e escopo da mobilização como segue:

- a. Identificação de atores sociais parceiros para apoio à mobilização social;
- b. Identificação e avaliação dos programas de educação em saúde e mobilização social;
- c. Disponibilidade de infraestrutura em cada setor de mobilização para a realização dos eventos;
- d. Estratégias de divulgação da elaboração do PGIRS e dos eventos a todas as comunidades (rural e urbana) dos setores de mobilização, bem como a maneira que será realizada tal divulgação, como faixas, convites, folders, cartazes e meios de comunicação local (jornal, rádio, etc.);
- e. Metodologia pedagógica das reuniões (debates, oficinas ou seminários), utilizando instrumentos didáticos com linguagem apropriada, abordando os conteúdos sobre os serviços de saneamento básico;

**Atividade:** Elaboração do documento de planejamento da mobilização social prevendo as atividades de participação social que serão executadas durante as próximas fases do PGIRS.

**Produto:** Plano de mobilização social.

### 3.2. CRONOGRAMA

Os oito municípios seguem o cronograma ([Tabela 1](#)), com exceção de Coromandel que se integrou ao Consórcio somente a partir de junho de 2015. Deve-se também ressaltar





que, para os municípios de Monte Carmelo e Indianópolis foram realizadas apenas três audiências tendo em vista que o primeiro já havia concluído o seu Plano Municipal de Saneamento Básico, e o segundo estava em processo de finalização, tendo desta forma, realizado atividades de mobilização social.

Algumas reuniões técnicas realizadas durante a elaboração do PGIRS e PMSB pelo consórcio RIDES (Figura 4, Figura 5, Figura 6, Figura 7 e Figura 8).

**Figura 4:** Reunião com Comitê diretor e o grupo de Sustentação no Município de Estrela do Sul.



Fonte: [Autores \(2015\)](#).

**Figura 5:** Capacitação sobre os procedimentos de gravimetria no município de Douradoquara.



Fonte: [Autores \(2015\)](#).

**Figura 6:** Reunião com todos os secretários de educação dos municípios que compõem o RIDES. Sobre o procedimentos da mobilização social. Realizado no município de Iraí de Minas.



Fonte: [Autores \(2015\)](#).

**Figura 7:** Reuniões técnicas com a equipe da UFU.



Fonte: [Autores \(2015\)](#).

**Figura 8:** Reunião com a equipe técnica e bolsistas da UFU (a esquerda). Capacitação com a equipe de bolsistas na UFU para aplicar as oficinas de sabão ecológico e composteira individual nos municípios da RIDES (a direita).



Fonte: [Autores \(2015\)](#).

**Tabela 1:** Cronograma das atividades realizadas

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES	Meses												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Composição do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação	X				-	-	-	-					
2. Elaboração do documento de planejamento da mobilização social	X	X			-	-	-	-					
3. Diagnóstico completo: enfoque técnico e participativo com levantamento das percepções sociais.	X	X	X	X	-	-	-	-					
4. Compilação e armazenamento de informações, utilizando sistema de informações para auxílio de tomada de decisão da etapa 3.		X	X		-	-	-	-					
AUDIÊNCIAS PÚBLICAS	X		X		-	-	-	-	X		X		
5. Prospectiva estratégica compatível com as aspirações sociais e com as características socioeconômicas do município.					-	-	-	-	X	X	X		
6. Compilação e armazenamento de informações produzidas, utilizando sistema de informações para auxílio de tomada de decisão da etapa 5.					-	-	-	-	X	X	X		
7. Elaboração da programação de implementação dos programas, projetos e ações em horizontes temporais de curto e longo prazo					-	-	-	-	X	X	X		
8. Compilação e armazenamento de informações produzidas, utilizando sistema de informações para auxílio de tomada de decisão da etapa 7					-	-	-	-		X	X		
9. Definição da metodologia, sistemas, procedimentos e indicadores para avaliação da execução do PGIRS e seus resultados					-	-	-	-		X	X		
10. Procedimentos automatizados dos indicadores no sistema de informações, para auxílio à tomada de decisão.					-	-	-	-		X	X		

11. RELATÓRIO FINAL

- - - -

X

X



## 4. AÇÕES E PROCEDIMENTOS

### 4.1. CASCALHO RICO

#### 4.1.1. Quadro de Ações

**Quadro 1:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores. População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	13/10/2014	Centro Municipal de Esporte e Lazer Francisca Batista Lemos, às 09h e 30min.
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores. População em geral	Mobilizar através de Carro de som e panfleto informativo	02/10/2014	Câmara Municipal de Cascalho Rico, às 19h e 30 min.
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores. População em geral	Comitês e prefeitura responsável	22/06/2015	Câmara Municipal de Cascalho Rico, às 19h e 30 min.
	4ª Audiência Apresentação aprovação do Plano final	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores. População em geral	Comitês e prefeitura responsável	21/09/2015	Câmara Municipal de Cascalho Rico, às 19h e 30min
Reuniões	1ª Reunião	Sec. meio ambiente, técnicos,	Técnicos, catadores	10, 12 e 15 de	Concluído



Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	catadores.		dezembro de 2014	
	2ª Reunião Desenvolvimento do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizada	Concluída.
	3ª Reunião Demais reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Comitês e Técnicos.	Equipe de consultores	Realizada	Concluída, feita no município.
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral.	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município.
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e composteira	Educação Ambiental no setor domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas, estudantes e demais interessados	Capacitação para a confecção de uma composteira individual e sabão ecológico	Realizada	Concluída
Oficina 2	Educação Ambiental nas Escolas	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou/e caminhada pela cidade com registros de fotos, redação, e desenhos	Realizada	Concluída
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitês Diretor, Sustentação, coordenação, Executivo Comunidade em Geral Catadores	Oficina Conceitual, palestra e relatos de experiências	Início da Oficina 1	Concluída

## 4.1.2. Audiências

### 4.1.2.1 Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES – PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS, E POSSE DO COMITÊ DIRETOR E GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, REALIZADA NO DIA 13 OUTUBRO 2014, ÀS 9:00, NO CENTRO MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER FRANCISCA BATISTA LEMOS CASCALHO RICO, MG.

Aos treze dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, no Centro Municipal de Esporte e Lazer Francisca Batista Lemos de Cascalho Rico, às nove horas e trinta minutos, foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS, e posse dos Comitês de Coordenação e Executivo, como primeira etapa de elaboração do referido plano. A abertura oficial da audiência contou com a presença do prefeito municipal, representantes da Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, representantes da Polícia Militar, Câmara dos Vereadores, e os professores da UFU, Ângela Maria Soares, Julio Cesar de Lima Ramires e Denise Labrea Ferreira, e membros da sociedade local. Em seguida a profa. Ângela esclareceu que na primeira parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse aos referidos comitês. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no PGIRS, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação ao lixo e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Na primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução a nível local do plano, para que se realize a sua divulgação e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante à situação atual e problemas relacionados ao lixo e ao





saneamento básico. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido plano. O plano será realizado de forma conjunta com os demais municípios que integram o consórcio. Em seguida realizou-se a posse oficial do comitê diretor e grupo de sustentação abriu espaço para perguntas e levantamentos de dúvidas dos participantes. Após a discussão deu-se por encerrada a primeira audiência pública.

**Figura 9:** Fotos da primeira audiência pública realizada em Cascalho Rico em 13/10/2014



Listas de presença da primeira audiência pública realizada em Cascalho Rico, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

**RIDES - Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável**

**Primeira Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Cascalho Rico**

Cascalho Rico, 13 de outubro de 2014.

**Participantes**

		Função
1	Caiozete Mendes dos Santos	motorista
2	Andriano Maximo Lima	motorista
3	Flavio Rungger Junior	elctomista
4	Adilson da Silva	
5	Fludefra Juntas Landel deol	ASB
6	Erlson Eugênio P. Souto	Motorista
7	Mauro Roberto de S.	
8	Juliano Elias dos Santos	Procurador
9	Milo Silva	Sec. de Saúde
10	M. J.	
11	Rosemeire Lemos	
12	Walter Vieira da Cunha Neto	
13	Onita Maria Bragança	Professora
14	Elisete de Almeida da Silva	
15	Celia R. de Oliveira Brás	Professora
16	André Manoel de Jesus	Serviço geral
17	Juliano S. Almeida	
18	Lucilia Ap. Meneghini	
19	Rafael Rodrigues de Oliveira	ATB
20	Adonice Elenas Boracio	
21	Ala Patrícia Alves	Secretaria Municipal de Saúde
22	Debra Cristina Ferreira	Coord. Vigilância em Saúde
23	Isabel Cristina de S. Borges	Diretora Escolar

24	Carlos Roberto da Silva
25	Alves Ferraz do Brito
26	Sueli Cristina de Jesus Borges
27	Maiza Cristina de Jesus
28	José Roberto
29	Adriano T. Araújo Neto
30	Dilma Sobrinho Rodrigues
31	Luama de Sousa Santos
32	Elaine Ramozina Maria
33	Luciene Rosa dos Reis Assunção
34	Doremi de Brito Araújo - Prefeitura
35	Rosângela Ramos de Oliveira
36	Maria Rosa de Santos
37	Apresentador R de S
38	Patrícia Maria da Silva Vieira - Escola
39	Elzani Ribeiro Ramos - Escola
40	Patrícia de Jesus - Escola
41	Cecília Santos de Araújo
42	Marlene Pinto de Jesus Silva
43	MARIA APARECIDA RODRIGUES
44	José Valério Pinheiro
45	Maria de Betânia Alves
46	Cecília Fernandes Cortez
47	Miguel da Silva Neto
48	Patrícia de Jesus
50	Sergio Antonio
51	Luiz Carlos
52	Francisco Aparecido B de Jesus
53	Rosidilma Pereira de Araújo Ramos

54	Keila Adriana Barcelos
55	Maria Aparecida Rodrigues Malta
56	Adelene Resende Alves
57	Nealici Alves Sainiavski Lima
58	Camila Angelica G. Galvão
59	Adeliana Resende Campos
60	Yera Lúcia Miranda e Silva
61	Procedura Guimarães Ramos Neto
62	Adriana dos S. Virgínia Resende
63	Gilberto Donizete de Oliveira
64	Márcia Regina D.A. Cunha (Escola St. Luzia)
65	Mário João dos Santos (Agricultor)
66	Paulo Roberto Brito Luis José Ribeiro
67	Anselmo Borges Vieira
68	Vilfredo Cayro de Oliveira
69	Cláudio Figueiredo
70	José Manoel dos Anjos
71	Paulo Gomes de Jesus
72	Paulo Henrique Ribeiro
73	Regart Cardoso de Oliveira
74	P. B. B.
75	Edna Lúcia dos Santos
76	Luiz Paulo dos Santos
77	Edson Alves dos Guimarães
78	Juscimário S. Magalhães
79	Gláucia Santos de Araújo
80	Queen Lee
81	Maple Maria Rodrigues Marques Escola Municipal
82	Jana Cláudia de Araújo Lima Escola Municipal

#### 4.1.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL, PARA O PGIRS, REALIZADA NO DIA 02 DE DEZEMBRO 2014, ÀS 19h30, NA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO, MG.

Aos dois dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze, na Câmara Municipal de Vereadores de Cascalho Rico, às dezenove horas e trinta minutos, foi realizada a 2ª Audiência Pública para apresentação do Plano de Mobilização e Comunicação Social como etapa de elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. A abertura oficial da audiência contou com a presença do prefeito municipal, representantes da Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, representantes da Polícia Militar e Câmara dos Vereadores, e os professores da UFU, Ângela Maria Soares, Júlio Cesar de Lima Ramires e Vânia Santos Figueiredo. No primeiro momento da audiência abriu espaço para que se colocassem as dificuldades dos comitês para a mobilização da sociedade. Após discussão dos problemas relatados procurou-se apontar sugestões para o equacionamento dos problemas. Em seguida passou-se para a apresentação do plano de mobilização social. O prof. Júlio relatou que o referido plano contempla quatro audiências públicas, reuniões técnicas a serem realizadas com servidores da administração pública, com o Comitê Diretor e o Grupo de Sustentação, e entre os professores integrantes da equipe. Além disso, serão realizadas atividades de divulgação e comunicação, bem como oficinas de educação ambiental. Em seguida a profa. Vânia apresentou as propostas de realização de oficinas de educação ambiental. Seria uma oficina de compostagem/composteira com donas de casa, alunos e demais interessados, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências; a oficina de educação ambiental nas escolas que já está sendo desenvolvida no âmbito da RIDES– Uma Rides Limpa, sob a coordenação do consórcio. Será necessária a realização, de pelo menos, mais duas oficinas. As escolas poderão realizar uma visita com os alunos a locais que representem algum tipo de impacto ambiental. A terceira oficina proposta e aceita foi a fabricação de sabão, em data a ser indicada. Também se apontou a possibilidade de realização de uma



oficina mais conceitual visando fortalecer a compreensão do plano, envolvendo os comitês e a comunidade em geral. Após discussão entre os presentes, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 10:** Fotos da segunda audiência pública do RIDES para apresentação do Plano de Mobilização Social realizada em Cascalho Rico no dia 02/12/2014.



Lista de presença da segunda audiência pública realizada em Cascalho Rico, para apresentação do Plano de Mobilização e Comunicação Social como elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.



RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Cascalho Rico

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Cascalho Rico, 02 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Francisco da Costa	8824.17.13	VEREADOR
2.	Prof. Botas	8845.10.20	PREFEITURA
3.	Liliana Cristina de Araújo	8865.0835/3248.1154	Sec. Mun. de Educação
4.	Edson de Souza Botas	8847.6683	Secretaria
5.	Ala H. H.	8816-5416	Secretaria Municipal de Saúde
6.	Célia Regina de Oliveira Braga	8848-3935	Professora
7.	Paulo Roberto Ferreira	8818-9889	Multicriacionista
8.	Roberto Roberto da Piedade Santos	8809-4777	Sec. M. Educação administrativo
9.	Rosiane Alves Vieira	8825.6236	Sec. M. Ed. (Mestr. Adm.)
10.	Alcivaldo Batista Vieira	88368435	Sec. P. Pública
11.	Thales Fernando de Brito Aguiar	88249560	Comércio
12.	Manoel de Jesus	88138595	SUB-PROFESSOR
13.	Antônio Manoel de Jesus	8857484	COMISSÃO DE SAÚDE
14.	Antonio de Oliveira	55518920	Indústria
15.	Roberto de Jesus	8822-8953	EMATEC-MG
16.	Roberto de Jesus	8804-2665	Sec. Agricultura e Pecuária
17.	Walter Vieira da Cunha Neto	8868-3962	Associação Administrativa Agricultura
18.	Adair Afonso da Silva	88305710	Apresentador
19.	Paulo Roberto dos Santos	88505923	Assoc. Adm. Secretoria de Saúde
20.	Julio Cesar Lima Romão		UFU
21.	Roberto Souza Aguiar	9146.1515	UFU
22.	Jessica Alves Pereira Rodrigues	9262-2284	UFU
23.	Renata Carolina de Souza	9264-4112	UFU
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.1.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 22 DE JUNHO DE 2015, ÀS 19h30, NA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO, MG.

Aos vinte e dois dias do mês de Junho de dois mil e quinze, no Município de Cascalho Rico, às dezenove horas e trinta minutos, foi realizada a 3ª audiência pública para apresentação do cronograma de retomada dos trabalhos para o desenvolvimento do Plano e apresentação do diagnóstico que está subsidiando o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos. A abertura do evento foi realizada pelo prefeito Dario Borges de Resende, falando da retomada do plano e agradecendo a Vereadora e Presidente da Câmara dos Vereadores por ceder um espaço para a realização da referida audiência, também participação de todos os presentes, a reunião teve a abertura com a fala da Profa. Denise Labrea que apresentou o Plano de Mobilização e Comunicação com o cronograma com as novas datas para as novas ações para a realização do Plano. Após esta apresentação, passou a palavra a Profa. Ângela Soares que apresentou o diagnóstico realizado, dando ênfase às características físicas do Município e região que serviram de subsídios para as ações proposta. Após a fala da referida professora abriu-se para a discussão com a comunidade que teve as dúvidas esclarecidas, fechado o debate deu-se por encerrada a audiência.





**Figura 11:** Fotos da terceira audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Cascalho Rico no dia 22 de Junho de 2015.



Lista de presença da terceira audiência pública realizada em Cascalho Rico para apresentação e aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Cascalho Rico

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
 Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
 Apresentação e Aprovação do Diagnostico Técnico e Participativo  
 Cascalho Rico, 22 de junho de 2015  
 Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Monica Gomes B. R. S. de A.	8813 8573	PR-ES-C+TURB
2.	Carla Maria Pereira Resende Santos		
3.	Paula Maria Souza de A.	88419693	
4.	Jose Antonio do P. do N.	88486951	
5.	Sandro Roberto do Gato	88 45.81.56	
6.	Doris, Regina de Souza	8885-8313	Prefeitura
7.	Graciele Aparecida	88983267	Prefeitura
8.	Madia Aparecida de Miranda	(34) 3248-1221	Prefeitura
9.	Priscila Aparecida de A.	88368435	Prefeitura
10.	Paulo Cesar de S. Silva	88042665	
11.	Alexandra Cristina Santos	88079266	Alessandra
12.	Carla Lúcia Mendes de A.	88154914	
13.	Ana Paula Magalhães Ribeiro	8864-8458	(Anita)
14.	Edson Santos de A.	8851513	
15.	Homero de A. Leite	8832766	
16.	Allyne de A.	88614664	Secretaria de A.
17.	Vanessa de A. e R.	88052679	com. de A. Santa Cruz
18.	Uyara de A.	99569831	
19.	Allyne de A.	88319775	
20.	Roberto de A.	8833-9190	
21.	Wilton de A.	88512158	
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			

#### 4.1.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO FINAL DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 21 DE SETEMBRO DE 2015, ÀS 19h30 HORAS, NA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO, MG.

Aos vinte e um dias do mês de setembro de dois mil e quinze, no Município de Cascalho Rico, às dezenove horas e trinta minutos, foi realizado a 4ª audiência pública para apresentação e aprovação do plano Final. A abertura do evento foi realizada pelo prefeito Dario Borges de Resende, falando da importância do plano e agradecendo a Câmara dos Vereadores por ceder um espaço para a realização da referida audiência. Também agradeceu a equipe da UFU pela coordenação do projeto. Ressaltou a importância da participação da comunidade para que se concretize o plano. Após sua fala o prefeito passou a palavra para a palestrante Prof.<sup>a</sup> Denise Labrea Ferreira, que apresentou o objetivo da 4ª audiência e reforçou a importância do processo de planejamento que se inicia pelo plano que terá que ser implantado, sendo necessário o acompanhando de todos para que objetivos sejam de fato alcançados. Logo após a Professora passou a palavra para o prof. Luiz Antonio Oliveira que iniciou a apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentou-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de três aterros, sendo um Aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um Aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro Aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. Destacou-se também as ações que serão necessárias para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Recomenda-se a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também será necessários programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando



Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores); implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos nos municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Após essa exposição abriu-se o debate, para questionamentos e dúvidas dos presentes. Logo após as discussões, abriu-se as votações sobre qual a melhor alternativa de localização dos aterros, ou seja, três aterros ou apenas um para todos os municípios do consórcio. Depois da votação, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 12:** Fotos da quarta audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Plano Final realizada em Cascalho Rico no dia 21 de Setembro de 2015.



Listas de presença da quarta audiência pública realizada em Cascalho Rico, para Apresentação e Aprovação do Plano Final realizada em do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Cascalho Rico

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Cascalho Rico, 21 de setembro de 2015  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Luizemar N. S. de Souza	(34)8825.2709	Vigilância Sanitária
2.	Márcia Adriana G. de Riquede	(34)8866.8313	Secret. Assint. Adm.
3.	MARIA APARECIDA ROZINHA	88960025	SECRETARIA DE ESPORTE
4.	Silvana Maria Romão	(34)8854-3318	serviço geral, escola
5.	Silvia Ribeiro Romão Pereira	88674414	
6.	Raimundo de F. Junqueira	88869805	Agente de Endemias
7.	Barbara Aparecida da Costa	98248679	Recursos Gerais
8.	Kariminha D. T. de Souza	88078425	Comunidade
9.	Luizemar Aparecido de Jesus	99356087	Serviços Gerais
10.	Adriana N. da Silva	88727091	Serviços Gerais Escola
11.	Carina de Fátima de Azevedo		Serviços Gerais
12.	Maria Helena de Souza	88995192	Serviços Gerais
13.	Cláudia dos Anjos do Nascimento	88591525	Produtor Rural
14.	Marizete Maria de Aguiar	88356355	Serviços Gerais
15.	Luiz Valdir Sales	88727475	CPA
16.	Enilda Inês de Souza	88829051	Farmacêutica
17.	Luiz Carlos de Jesus	88298211	Serviços Gerais
18.	Luiz Antonio de Jesus	88686457	Serviços Gerais
19.	Márcia Tuller da Silva	88686457	desenvolvimento
20.	Donaldo Roberto de Souza	88999921	Produtor Rural
21.	Arnaldo de Souza	88356355	PRODUTOR RURAL
22.	Carla Inês de Aguiar	88727091	PRODUTOR RURAL
23.	Luiz Carlos de Souza	88930371	PRODUTOR RURAL
24.	Luiz Carlos de Souza	88484165	PRODUTOR RURAL
25.	Luiz Carlos de Souza	3618253008	Sec. de Esportes
26.	Mônica Rita de Souza	88727442	Sec. de Educação
27.	Luiz Carlos de Souza	88888425	Comunidade
28.	Adriana M. G. Lima	88823426	CPA
29.	João Batista Ferreira	88773850	CPA
30.	Maria Andréa R. Ferreira	88773850	CPA
31.	Angela Maria de Souza	88885689	Serviços Gerais
32.	Luiz Carlos de Souza	88126854	Serviços Gerais
33.	Luiz Carlos de Souza	88589887	Nutrição
34.	Luiz Carlos de Souza	88444848	PRODUTOR RURAL
35.	Luiz Carlos de Souza	88218809	PRODUTOR RURAL - Serviços Gerais
36.	Luiz Carlos de Souza	88995192	PRODUTOR
37.	Maria José de Castro Costa	88458136	Serviços Gerais
38.	Adriana M. G. Lima	32481358	Sec. de Cultura
39.	Luiz Carlos de Souza	87007950	Sec. de Trabalho
40.	Deborah C. Ferreira	8818.9857	Secretaria Saúde





RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos -Cascalho Rico

41.	Flávia dos Anjos	8876.1496	J.M.S
42.	Suzânia Aparecida de Jesus	32475304	Secretaria Saúde
43.	Paula Lenha Dias	88565921	Secretaria Saúde
44.	Andréia Santos e Silva	883363.24	Secretaria de Saúde
45.	Eleusa Nova de Jesus	88905777	Escolas
46.	Adriana Cristina Santa	88097002	Secretaria de Educação
47.	Adriana Gomes Rabel	8865.2045	Ação Social
48.	Adriana Maria Sousa Gomes	8831.0389	Serviço Geral
49.	Antonio Roberto da Silva	8814.1439	
50.	Cláudia M. B. Michalini	88323638	Escola
51.	Luiz Borges de Araújo	1165-9655	Secretaria de Meio Ambiente
52.	Jaqueline P. de Oliveira	88094543	Sec. de Assistência Social
53.	Alessandra Cardoso dos Santos	88986732	Serviços Gerais
54.	Regene C. P. Silva	8850-8896	Manutenção
55.		8888-2388	Serviços Gerais
56.	Vanessa Regina Miranda	(31) 81234687	Escola
57.	Helleny Sábato Moraes	88195407	Serviços Gerais
58.	Valéria José Junior	(31) 8821-4179	Coord. Limpeza Urbana
59.	Sonia Regina de Jesus D. Jesus	88695216	Escola
60.	Ysabel Dora de M. Prado	88147552	Agricultor
61.	Daniela Borges de Jesus	8885-8313	Prof. de
62.	Maria de Fátima G. Cruzes	88351103	Ens. Pública
63.	Isabel Cristina de Souza Borges	88331299	Monitora escolar
64.	Renata Maria Pereira de A. Ramos	88349057	Monitora escolar
65.	Neuza Helena de Jesus	88192604	Associação de Secretarias
66.	Elizabeth C. dos Santos	88997461	Serviços Gerais
67.	Antônio A. P. Santos	88209820	Serviços Gerais
68.	Robsonete Maria Pereira	8856236	Ass. Adm. SMC
69.	Cecília Santos de Azevedo	Coord. Palmeiras	Serviços Gerais
70.	Vaniamaria de Jesus	88368439	Serviços Gerais
71.	Luciane de A. Jesus	88292242	Serviço Geral
72.	Carolina de A. Jesus	88969435	Oficial EPE
73.	Juliana Cristina de Jesus	8865.8835	Secretaria de Educação
74.	Maíra Rosa de A. Borges	8865.7446	Coord. de Gestão de Recursos
75.	Isadora Cristina de A. Jesus	8874.9222	Serviços Gerais
76.	Regina Mariana Silva	88081848	Auxiliar Administrativo
77.	Juliana Borges de Jesus	88343062	Serviços Gerais
78.	Elaine Maria da Silva Botelho	88483145	Secretaria de Saúde
79.	Abus Leonardo de B. Jesus	88249560	Secretaria de Saúde
80.	Adriana de A. Jesus	88383217	
81.	Deidley de A. Jesus	8875.1313	Serviços Gerais
82.	Steph de Oliveira Rodrigues	88126854	Serviço Geral
83.	Vanessa Carolina de Jesus Botelho	88615931	
84.	Angela Macalhaes Ribeiro	8864.8458	Ass. Administrativa
85.	Regina de A. Jesus	8818.2824	Coordenadora
	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO





RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

86.	Miriam Ladeira	48626594	DEPPAS/UFU
87.	Roberto de Fátima	88072265	UFU
88.	Carmin Lucia Brandt		Fazendeiro
89.	Nadir Garcia Rodrigues	88073529	Fazendeiro
90.	Luiza Adriana Batista	88162802	União Jovens
91.	Guilherme D. Oliveira	98471375	Escola
92.	More W. Machado		Paço Municipal
93.	Carla de F. Araújo	88732559	UFU
94.	Mariacé Carmo	88494430	UFU
95.	Symone M. Augusto Ribeiro	88192849	UFU
96.	Robson Santos de Araujo	88251519	UFU
97.	Cláudia Santos Figueiredo	54-9127-2619	UFU
98.	Paulo Lúcio Pereira	31 99765219	UFU-LE
99.	Robson		UFU-LE
100.	Luiz Antonio de Oliveira	3491839519	UFU-16
101.			
102.			
103.			
104.			
105.			
106.			
107.			
108.			
109.			
110.			
111.			
112.			
113.			
114.			
115.			
116.			
117.			
118.			
119.			
120.			
121.			
122.			
123.			
124.			
125.			
126.			
127.			
128.			
129.			
130.			



### 4.1.3. Ações de Educação Ambiental

**Figura 13:** Oficina de sabão caseiro realizado no município de Cascalho Rico.





#### 4.1.4. Decretos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO - MG

### Decreto Nº033, de 08 de Outubro de 2014

*Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Cascahalho Rico para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.*

O Prefeito Municipal de Cascahalho Rico, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e,

CONSIDERANDO a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES Municipal de Saneamento Básico como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascahalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria;

CONSIDERANDO o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascahalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos;

CONSIDERANDO o art. 52, do Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

#### DECRETA

Art. 1º - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE DIRETOR e do GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, do Município de Cascahalho Rico para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES: Cascahalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria.

Parágrafo único – Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS da RIDES, no que tange ao Município de Cascahalho Rico.

Rua Arédio Santos n.º 111 – Centro - Telefone: 0xx34.3248.1111 FAX: 0xx34.32481187  
CEP. 38460.000- CNPJ: 18.259.374/0001-91 – pcascalhorico@yahoo.com.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO - MG

### COMITÊ DIRETOR

Nome: Celso Resende

Cargo: Secretário de Desenvolvimento Agropecuário e Meio Ambiente.

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: José Borges de Oliveira

Cargo: Chefe de Gabinete

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Geraldo Batista Vieira

Cargo: Oficial Especializado

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Manuel Teixeira Bastos Júnior

Cargo: Assistente Administrativo

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Aldo Tokufo

Cargo: Secretário de Tributos, rendas e patrimônio.

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Galdino Malveira de Lima Júnior

Cargo: Secretário de Obras e Serviços.

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Walter Diniz Júnior

Cargo: Auxiliar Administrativo

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

### GRUPO DE SUSTENTAÇÃO

#### Representantes do Governo:

Nome: Antônio Magalhães Júnior

Cargo: Gestor Municipal de Convenio

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Juliana Cristina de Araújo

Cargo: Secretária de Educação

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Arla Beatriz de Araújo

Cargo: Secretária de Saúde

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Nome: Avenir Alves Barbosa

Cargo: Secretário de Esportes, turismo e lazer

Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

Rua Aréδιο Santos n.º 111 - Centro - Telefone: 0xx34.3248.1111 FAX: 0xx34.32481187  
CEP. 38460.000- CNPJ: 18.259.374/0001-91 - pcascalhorico@yahoo.com.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO - MG

Nome: Marcia Adriana Gonçalves de Rezende  
Cargo: Secretária de Ação Social  
Órgão: Prefeitura Municipal de Cascalho Rico

**Representantes da Sociedade Civil e Empresarial:**

Nome: Sandréia Lucia Freitas  
Órgão: Representante CEMIG

Nome: Agnaldo Carlos de Carvalho  
Órgão: Representante COPASA

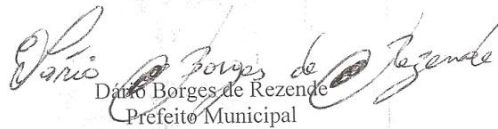
Nome: Célio de Resende  
Órgão: Representante dos Produtores Rurais de Cascalho Rico

Nome: Reginaldo Alves Ribeiro  
Órgão: Representante do Poder Legislativo

Nome: Alessandro Vieira de Araújo  
Órgão: Representante do Comércio

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Cascalho Rico, Minas Gerais, 08 de outubro de 2014.

  
Dário Borges de Rezende  
Prefeito Municipal

Rua Arédio Santos n.º 111 - Centro - Telefone: 0xx34.3248.1111 FAX: 0xx34.32481187  
CEP: 38460.000- CNPJ: 18.259.374/0001-91 - pcascalhorico@yahoo.com.br



## 4.2. COROMANDEL

### 4.2.1. Quadro de Ações

**Quadro 2:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Órgãos gestores População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	18/06/2015	Casa de Cultura às 19h e 30 min.
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização		Mobilizar através de carro de som e Panfleto informativo	23/06/2015	Casa de Cultura às 19h e 30 min.
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico técnico participativo		Comitês e prefeitura responsável	13/08/2015	Casa de Cultura às 19 horas.
	4ª Audiência Apresentação aprovação do Plano final		Comitês e prefeitura responsável	27/10/2015	Casa de Cultura às 19 h e 30 min.
Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores	Técnicos, catadores	03, 05 e 08 de Dezembro de 2014	Concluída
	Desenvolvimento do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizada	Concluída, feita no município.



	Demais reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Técnicos e Comitês	Equipe de consultores	Realizada	Concluída, feita no município.
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos	Comunidade geral	Divulgação loca.	Realizada	Concluída, feita no município.
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e detergente biológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para a confecção de detergente biológico e uma composteira individual.	27/07/2015	Concluída
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou/e caminhada pela cidade com registros de fotos, redação, desenhos	Realizada	Concluída
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitês: Diretor e Grupo de Sustentação, Comunidade em Geral, Catadores	Oficina Conceitual-palestra e relatos de experiências	Início da Oficina 1	Concluída



## 4.2.2. Audiências

### 4.2.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 18 DE JUNHO DE 2015, ÀS 19h30, NA CASA DE CULTURA DE COROMANDEL, COROMANDEL, MG.

Aos dezoito dias do mês de junho de dois mil e quinze, na Casa de Cultura de Coromandel, às dezenove horas e trinta minutos foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. A abertura oficial da audiência contou com a presença do Prefeito Osmar Martins Borges, autoridades da administração municipal, representante da Delegacia Regional de Ensino, o Sr. Belmiro Francisco Martins Paranhos, responsável pela Coordenação do plano/RIDES, e o professor da Universidade Federal de Uberlândia, Júlio Cesar Lima Ramires, representando a coordenadora Ângela Maria Soares, coordenadora da equipe de pesquisadores da UFU que participam do projeto. Após considerações dos membros da mesa de abertura do evento passou-se a palavra para o prof. Júlio encaminhar os trabalhos, que esclareceu que nesta primeira parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse ao Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no plano de gerenciamento de resíduos sólidos, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação aos resíduos sólidos e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Em seguida passou-se para a apresentação do PGIRS. O professor Júlio destacou que o município de Coromandel se integrou mais recentemente ao projeto de elaboração do Plano dos oito municípios da RIDES, e precisará acelerar os trabalhos, para acompanhar as atividades já realizadas nesses municípios, tendo em vista que as decisões deverão ser acordadas entre os nove municípios. Nessa primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução a nível local do plano, para que se realize a sua divulgação



e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante aos resíduos sólidos. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido plano. Em seguida abriu-se espaço para perguntas e levantamentos de dúvidas dos participantes. Algumas questões foram respondidas pelo coordenador do consórcio, Belmiro Francisco Martins Paranhos. Após a discussão e esclarecimentos sobre as questões levantadas pelo público presente, deu-se por encerrada a primeira audiência pública.

**Figura 14:** Fotos da primeira audiência pública do RIDES para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação



Lista de presença da primeira audiência pública realizada em Coromandel, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Coromandel

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Termo de Referência e posse dos Comitês  
Coromandel, 18 de junho de 2015  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Flora Augusta Uez	91326481	
2.	Daisy Agda V.	DaisyAgdaV@igolha.com.br (Sociedade)	
3.	Valéria Aparecida Almeida 53647494	valeriad@hot.com (Sociedade)	
4.	Wendy Aparecida 9157-0686	wendy@coromandel.mg.gov.br	S. Meio Amb.
5.	João Paulo Silva Oliveira	9173-7964	Sec. Meio Ambiente
6.	Adriano Souza Fontes	9142-1515	UFU
7.	Roberta Maria José de Souza	quias@igolha.com.br	UFU
8.	Elisa Maria Thomaz	9235-1833	Casa da Cultura
9.	Marina Aleci G. M. Homagato	9214-6626	Gabinete Prefeito
10.	Julia C. Romão	romao.julia@igolha.com.br	UFU
11.	Roberto Augusto de Lima	9148-0926	UFU
12.	Renan Lima	registro@igolha.com.br	Família - MG
13.	Silvia José Gonçalves Souto	silvianegoncalves@igolha.com.br	CEAS-UFOP
14.	Mary Luísa Marques	marymarques2010@igolha.com.br	E.E. "João Amador de Aguiar"
15.	Paulo Sérgio de Jesus	SEC. de Meio Ambiente	Prefeitura Coromandel
16.	Renato de Jesus	941819550	Com. Meio Ambiente
17.	Patrícia M. Silva	38413530	Auxiliar de Laboratório
18.	Luiz Carlos da Silva Pereira	34-92388849	UFOP. Aluno
19.	Fátima Fátima M. Torres	8832-0012	SEC. GOVERNO
20.	Dalci de Paula J.F.	3824-3848	SEC. CULTURA
21.	Walter Carlos Aparecido Jesus	COM. MEIO AMBIENTE	COOPERS
22.	Cláudio Farley Frazão	9920-5808	APIAN
23.	Cláudio Amador	9280 9001	Sec. Obras
24.	Leandro Gomes de Jesus	99661662	APIAN
25.	Janete Moura de Jesus	janetemouradejesus@igolha.com.br	PROJOVEM
26.	Paulo Hugo de Castro Martins	9903-1916	APIAN
27.	César Márcio Oliveira de Souza	84338926	APIAN
28.	Victor Hugo Gomes Araújo	9172-2850	APIAN
29.	Marcelo Luiz de Lima	9102 1245	Prefeitura Coromandel
30.	João Paulo Pires Frazão	93228016	APIAN
31.	Carlo Antônio de Jesus	9157 2549	PREFEITURA
32.	Paulo Sérgio Gonçalves Souto	8828-8338	UAB
33.	Suzi Augusta de Jesus Nunes	9138-1238	APIAN
34.	Carlo Daniel Rodrigues Lima	9966-0802	APIAN
35.	Leandro de Jesus Rodrigues		
36.	Paulo Sérgio Rodrigues de Jesus		
37.	Patrícia Aparecida Nunes Silva	93013866	Polo UAB Coromandel
38.	Carlo Augusto Nunes Rodrigues	3841-3990	Polo UAB Coromandel
39.	Roberta de Jesus	9301 7474	CEAS / PROJOVEM
40.	Carlo de Jesus	9290 9730	Com.





#### 4.2.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL, PARA O PGIRS, REALIZADA NO DIA 23 DE JUNHO 2015, ÀS 19h30, NA CASA DE CULTURA DE CORAMANDEL, MG.

Aos vinte e três dias do mês de junho de dois mil e quinze, na Casa de Cultura de Coromandel, às dezenove horas e trinta minutos foi realizada a 2ª Audiência Pública para apresentação do Plano de Mobilização e Comunicação Social que norteará as atividades de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos que integram os nove municípios do Consórcio RIDES. A abertura oficial da audiência contou com a presença de autoridades da administração municipal, do Sr. Belmiro Francisco Martins Paranhos, responsável pela Coordenação do Consórcio RIDES, e dos professores da Universidade Federal de Uberlândia, Júlio Cesar Lima Ramires e a professora Ângela Maria Soares, coordenadora da equipe de pesquisadores da UFU que participam do projeto. Após considerações dos membros da mesa de abertura do evento passou-se a palavra para o prof. Júlio encaminhar os trabalhos, que esclareceu que nesta primeira parte da reunião será apresentado o plano de mobilização. Este plano é de fundamental importância, pois a sociedade local precisa estar mobilizada para participar da sua elaboração. Inicialmente o prof. Júlio teceu algumas considerações sobre a importância do saneamento básico no nosso cotidiano, levantando questões juntos ao público presente. Em seguida apresentou as atividades previstas, que contemplam quatro audiências públicas, reuniões técnicas, atividades de divulgação e atividades de educação ambiental. Será realizada uma oficina de compostagem/composteira e fabricação de sabão caseiro com donas de casa, e demais interessados, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências. Deverá ser realizada pelo menos uma atividade de educação ambiental envolvendo as escolas. As tutoras e alunos do curso de Especialização em Educação Ambiental do Centro de Educação Aberta e à Distância da Universidade Federal de Ouro Preto demonstraram interesse em participar dessas atividades. A professora Ângela aproveitou a audiência para apresentar alguns dados do diagnóstico



técnico do PGIRS, com destaque para a geologia da área envolvendo os nove municípios do consórcio RIDES os resultados da gravimetria, ou seja, quantidade, volume e tipos de resíduos sólidos produzidos pelo município de Coromandel. A porção do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba abrangida pelos nove municípios fazem parte da Bacia Sedimentar do Paraná e da faixa de dobramentos Brasília. Após apresentação dos dados da gravimetria, apontou-se a possibilidade de gerenciamento coletiva dos resíduos sólidos no âmbito do consórcio, por meio da criação de um parque sanitário ou de três parques. Na proposta de apenas um parque sanitário, o ponto proposto está localizado no município de Romaria, divisa com o município de Monte Carmelo, distante a 500 m da rodovia MG 223, e ainda a 4,6 km do Trevo do entroncamento da MG 190 e MG 223. Na proposta de três parques apontou-se as localizações em Monte Carmelo, Estrela do Sul e Indianópolis. Apontou-se os mapas com as localizações dos respectivos parques destacando-se as vantagens e desvantagens de cada uma das propostas, tais como custos de gestão, de transportes, recursos humanos, compra de terrenos. Destacou-se que na proposta de apenas um parque sanitário, os municípios poderiam fazer uma viagem por dia, no caso de Coromandel, ou por semana, como em Cascelho Rico. Chamou-se atenção para o fato de que com a criação de três parques sanitários algumas questões precisam ser consideradas, tais como: a dificuldade para gestão, que aumenta com o número de unidades; a distância de transporte, que aumenta custos, tempo para deslocamento de caminhões, risco de acidentes; a duplicação de equipamentos, com maior custo; as dificuldades operacionais; e a dificuldade para aquisição de áreas para a implantação das unidades. Em seguida os presentes levantaram questionamentos sobre os pontos apresentados. Ressaltou-se a necessidade de o município começar a pensar qual a melhor proposta, dando-se por encerrada a audiência.



**Figura 15:** Fotos da segunda audiência pública do RIDES para apresentação e aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Coromandel para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio



Listas de presença da segunda audiência pública realizada em Coromandel, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Coromandel

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Mobilização  
Coromandel, 23 de junho de 2015  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Mary Luiza Marques	marymarques20@yahoo	EE "João Américo de Aguiar"
2.	FRANCISCA FERNANDA MARIN	8832-0012	Coromandel
3.	ENON MACHADO PIMENTEL	9102 0234	CODEMA
4.	Vanice Aparecida Dupes Silva	vanicadupes@hotmil.com	Televisão
5.	Regina Fátima	034-9122-2260	VAB Coromandel
6.	Paulo Sérgio Oliveira	9198-7964	SEC. MG. O Ambiente
7.	Roberta Joseph Mendes	9266-0835	Sec. Saúde
8.	DIEGO SOUZA MORAES		
9.	GERALDO SOARES DE FREITAS	8813 1378	Sec. Saúde
10.	Milagres Honorato	9169-6942	TV Coromandel
11.	ARMANDO GEMINI	9812-2400	CRAS/APIAN
12.	César Márcio Oliveira De Souza	8433 8726	APIAN
13.	Carlos D. S. Duarte	31637215	gomeira
14.	Salvador Lourenço	09850705	S. M. A. Saúde
15.	Vanice Nery Ribeiro	9178-2453	Sec. Saúde
16.	Cláudio Fátima Eucélio	89 20-5808	APIAN
17.	Adriana E. Gonçalves P. Kozak	9191-7126	TEU
18.	Luana Marciara de Vilas	9146-2066	BOB VAB
19.	Thomas Dias Lucas	9168-6356	COFAC
20.	Thomaz Kelly de Castro	92834715	Projovem/Orato
21.	Thamara Maria dos Reis	8653 1645	Sec. Saúde
22.	Roberto dos Reis		
23.	Guilherme Augusto Borges	92987010	Sec. Saúde
24.	Francine Senechal Garcia	9215 0690	S.S.A
25.	Roberta Senechal Garcia	3841 4341	Sec. Saúde
26.	Viviane Esterrei Campos	3841-1344	Sec. Finanças
27.	Clayton Vinícius	92583515	APIAN
28.	Paulina da Silva	8528-8338	VAB
29.	Luiza Regina Pereira Cruz	911434670	UFOP
30.	Luiz Carlos Pereira Cruz	99561692	APIAN
31.	Luiz Carlos Pereira Cruz	9810-5960	BOB VAB
32.	Lucio Paulo Pires Lopes	93228016	APIAN
33.	Maria Maria da Silveira	3941-1010	SEMSA
34.	Luiz Carlos Pereira Cruz	9229-4063	Senza
35.	Clayton Vinícius	91778934	Sec. Obras
36.	Roberto Senechal Garcia	92034178	Sec. Agricultura
37.	André Fernandes Lourenço	9130 8758	Sec. Obras
38.	Daiva Cristiane S. Silva	92217284	Residência Coromandel
39.	Luiz Carlos Pereira Cruz	91307509	Residência Coromandel
40.	William César Ferreira Souto	92765047	APIAN

Rádios Super 95 FM



RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Coromandel

41.	Bois Batista da Silva	9213.7400	Ar. dos Mar. B. F. Rodrigues U.F. U. Set
42.	Francisca Rennera S	9922.8490	
43.	maria pereira dos	9922.8990	
44.	marcia Rennera da	9817.9160	
45.	marcelle Pereira dos	99121180	
46.	marina pereira dos	98385670	
47.	mariane Ramos Assunção	99498976	
48.	mariana pereira dos	98385670	
49.	maria do Carmo	9210.5134	PREFEITURA.
50.	maria do Carmo	38411344	Prefeitura
51.	maria do Carmo Silva Filho	9268-5912	Prefeitura
52.	maria do Carmo	91380021	Semur
53.	maria do Carmo	9906-3599	PREFEITURA
54.	maria do Carmo	3841-1552	DISC. FURCILHO
55.	maria do Carmo	3841-1746	DISC. COLEMAN
56.	maria do Carmo	9293.5959	POLO UAB PÓS
57.	maria do Carmo	9982.8001	Soc. Obras
58.	maria do Carmo	9656.8034	Secret. Saúde
59.	maria do Carmo	92770280	Secret. Saúde
60.	maria do Carmo	92025866	
61.	maria do Carmo	92150170	
62.	maria do Carmo	9157.0686	Secret. Meio Ambiente
63.	maria do Carmo	9137.8393	C.P.
64.	maria do Carmo	91643374	Sec. Finanças
65.	maria do Carmo	92316219	SEC. M. AMBIENTE
66.	maria do Carmo	8824-2812	UAB UFOP
67.	maria do Carmo	9941-8119	UAB UFOP
68.	maria do Carmo	9148-4375	Sec. Agric. UFOP/UAB
69.	maria do Carmo	9955-5990	UAB/UFOP
70.	maria do Carmo	9129.1655	UAB ODONTOLOGIA
71.	maria do Carmo	38412690	ODONTISTA
72.	maria do Carmo	9132.2510	D.S.B.
73.	maria do Carmo	92647669	ASB
74.	maria do Carmo	88293011	Coord. Proc. Licitação
75.	maria do Carmo	9271.4377	Secretaria
76.	maria do Carmo	9107.3980	Sec. de Obras
77.	maria do Carmo	91954647	Centro Odontológico
78.	maria do Carmo	89194297	Centro Odontológico
79.	maria do Carmo	9201.6820	Estudante
80.	maria do Carmo	8295.8235	Coord. P. Turistas
81.	maria do Carmo	9137.2768	CONSEP
82.	maria do Carmo	98174502	SINDICATO CURAL
83.	maria do Carmo	3841-3990	POLO UAB/Coromandel
84.	maria do Carmo	3841.1010	SECRETARIA SAÚDE.
85.			



#### 4.2.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 13 DE AGOSTO DE 2015, ÀS 19h00, NA CASA DA CULTURA, EM COROMANDEL, MG.

Aos dias treze de agosto de dois mil e quinze deu-se início a terceira audiência para apresentação do diagnóstico do município de Coromandel. Inicialmente, o mestre de cerimônia deu as boas vindas a todos e agradeceu a população pela presença em seguida passou a palavra para o secretário de meio ambiente o Sr. Rubens que saudou a todos agradeceu a profa. Vânia Figueiredo e ao prof. Samuel do Carmo pelo empenho e disposição em sempre responderem quando necessário. Em seguida, passou a palavra para o Sr. Belmiro que falou sobre a importância da terceira audiência e passou a palavra ao prof. Samuel que iniciou a apresentação falando sobre os planos que estão sendo desenvolvidos no município e como foram realizados os estudos para se chegar as conclusões apresentadas. O professor fala sobre a legislação que deve ser atendida com a construção do aterro sanitário e sobre a importância da população em participar das audiências para sugerir sobre as soluções para os problemas relacionados aos resíduos sólidos. Em seguida, fala das unidades geotécnicas, sobre a formação das rochas e sobre os tipos de solos que se apresentam na formação do município e como isso implicará na escolha do local para o possível aterro sanitário, pois sem estes tipos de estudo pode fazer com que o aterro não resista o tempo necessário e tornar-se dificultosa o gerenciamento do aterro. A partir dos estudos foi possível saber qual o tipo de lixo está sendo produzido a partir das gravimetrias que foram realizadas. O professor Explica que a legislação não permite que os materiais recicláveis e resíduos orgânicos sejam enterrados só é permitido os rejeitos nos aterros, e para isso é necessário realizar algumas ações para que os demais resíduos tenham um fim adequado. Os municípios terão que implantar a coleta seletiva e a população terá que separar o seu lixo. Em seguida, fala sobre as distâncias a serem percorridas por cada município caso seja escolhido fazer um, dois ou três aterros, sobre as vantagens e desvantagens em gerenciar os aterros. Finalizada a apresentação o professor Samuel, convida o Belmiro para instigar a comunidade a participar. E após algumas considerações alguns participantes se manifestam com dúvidas sobre o aterro. Um



dos participantes pergunta o que irar acontecer com quem não separar o lixo em suas casas e o Belmiro responde que poderá haver uma cobrança se as pessoas não se dispuserem a mudar os seus hábitos. Outro participante quer saber quem gerenciará o aterro e o Belmiro explica que o gerenciamento será realizado pelo consórcio. A Sra. Rosimeire pergunta como a população será preparada para estas mudanças que ocorrerão nos municípios, no sentido de mudar os hábitos da população. O Belmiro explica que provavelmente haverá associações e/ou cooperativas nos diferentes municípios que realizarão medidas coletivas a todos os municípios, falou também que em uma próxima etapa serão realizadas iniciativas de educação ambiental para esclarecer a população das novas práticas e que se viabilizem recursos para que as medidas sejam implantadas. Ao final da audiência o Secretário de meio ambiente o Sr. Rubens agradeceu a presença de todos (a) e os convidou para próxima audiência que se realizará o mês de setembro. Nada mais havendo a declarar, Eu Vânia Santos Figueiredo, lavrei a presente ata.

**Figura 16:** Fotos da terceira audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Coromandel no dia 13 de Agosto de 2015 do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES



Listas de presença da terceira audiência pública realizada em Coromandel, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.





RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Coromandel

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Diagnostico Técnico e Participativo  
Coromandel, 13 de agosto de 2015  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Mr. P. O. A.	9232 5996	Olvo Pinta
2.	Marcelino Luiz de Lima	9107 1245	Prefeitura/Coromandel
3.	Rina Maria Augusto	3841-7777	Coromandel
4.	Flávio Expeditor de Oliveira	3841-3790	Coromandel
5.	CELENE ESTRELA SOARES	9290 7569	Periodagem
6.	ELI VICTOR SOUZA	88111921	Reciclagem Com
7.	Christiane Siqueira	9137 8393	PMCC
8.	Monizete Fátima Euzébio	9297-974	UFU
9.	Boris Roberto de Castro	sonharbiologia@gmail.com	FCC
10.	Wendley Gomes Ferreira	99661662	APIAN
11.	Giorgiella Lopes Santos Silva	9149-7905	Aluno FCC
12.	Roberto Fernandes Tolo	92034178	Prefeitura
13.	Debara de Souza Silva	9273-7033	Município
14.	Dirceu Rodrigues Pereira	91994353	UFU
15.	Francisco Paulo Romão Oliveira	88586305	UFU
16.	Michelle Maria Faria	9325-3531	FCC
17.	William Gomes Dias	9234-9077	FCC
18.	Daniela F. de Almeida	9178-4458	FCC
19.	Enzo Almeida Diniz	9107 0234	CEDEMA
20.	Wendley Gomes Ferreira	9285-0739	FCC
21.	Mercene de F. Castro	3841-1915	UFOP
22.	Marilene Felício Almeida	91078313	UFOP
23.	Marilene Felício Almeida	3841-1344	Prefeitura
24.	Jair Aparecido de Souza	743841 3846	UFOP
25.	Francisco Romão P. Ribeiro	(34) 91201710	UFOP
26.	Lauro Melo de Souza	(34) 9238-1472	FCC-estudante
27.	Wendley Gomes Ferreira	92316219	Prefeitura
28.	Wendley Gomes Ferreira	9157-0686	Prefeitura
29.	Wendley Gomes Ferreira	9958-9700	FCC
30.	Pedro Henrique da Silva	9191 2901	FCC
31.	PAULO CESAR VELOSO	9003-7751	PREFEITURA
32.	Wendley Gomes Ferreira	3499131913	Prof.
33.	Letiane Flores de Oliveira	3488186697	Prof. Tesouraria
34.	Thaís Romão da Silva	91647374	Prof. Tesouraria
35.	FRANCISCO PEREIRA	91995611	Associação
36.	MARIA PEREIRA	91995611	Associação
37.	marcela pereira	98178160	Associação
38.	marcia pereira	99121186	Associação
39.	eliane pereira	98346496	Associação
40.	taimara lopes	99448974	Associação



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Coromandel

41.	Walter de Aguiar	9111-8789	Arquimede
42.	DARCIO PEREIRA JA	3841-3692	PREFEITURA
43.	Claudio Amaro	3280 9001	PROFATUM
44.	SUZANEIRO, MORAES	38411010	SEC. SAÚDE
45.	Lilham Pereira Filoni	99566044	IFTM
46.	Rosmary Nunes Rodrigues	9908-9533	POLO UAB-COROMANDEL
47.	José Carlos F. Machado	3173-4774	LICITAÇÕES
48.	Luciana R. Gomes Borges	9187-7797	POLO UAB esdcl
49.	Paulina, Renata Gomes	9812-2400	CRAS
50.	Edson Luiz Caspary	59850705	Secretaria de Planejamento
51.	Neeme Maria da Silva	9135-3733	Procom e IFTM
52.	Elene Machado Oliveira		
53.	Suzene Sany Bacuda Alves	9135-5217	União da Justiça
54.	Georgina Pereira Mendes	9945-1063	Fundação Estadual de Coromandel
55.	DI TAVEL	9121 1028	
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			



#### 4.2.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO FINAL DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 27 DE OUTUBRO DE 2015, ÀS 19h30, NA CASA DA CULTURA EM COROMANDEL, MG.

No dia vinte e sete do mês de outubro de dois mil e quinze, no Município de Coromandel, às dezenove horas e trinta minutos, foi realizada a 4ª audiência pública para apresentação e aprovação do plano Final. A abertura do evento foi realizada pelo Secretário do Meio Ambiente, Rubens Lucas Teixeira, que começa ressaltando a importância do plano e agradecendo a presença de todos os presentes. Também agradeceu a equipe da UFU, especialmente a Prof.<sup>a</sup> Ângela e ao Instituto de Geografia pela coordenação do projeto. Ressaltou a importância da participação da comunidade para que se concretize o plano. Após sua fala o secretário do meio ambiente passou a palavra para a palestrante Prof.<sup>a</sup> Ângela Maria Soares, que apresentou o objetivo da 4ª audiência e reforçou a importância do processo de planejamento que se inicia pelo plano que terá que ser implantado, sendo necessário o acompanhamento de todos para que os objetivos sejam de fato alcançados, Logo após, a Prof.<sup>a</sup> Ângela fez a apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio, destacou-se também que o esgoto sanitário dos municípios é individual, mais que o destino do de resíduo sólidos será coletivo e que todos os municípios deverão ter obrigação com a sua destinação e tratamento. Apresentou-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de três aterros, sendo um aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um Aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro Aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. Destacou-se também as ações que serão necessárias para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Recomenda-se a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e



Transbordo de resíduos com logística reversa. Também serão necessários programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores; implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos nos municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Após essa exposição abriu-se o debate, para questionamentos e dúvidas dos presentes. Logo surge uma proposta de implantar cinco ecopontos, em que os caminhões passaram dois dias da semana para recolher, e que os mesmos deveriam ser livres, outra sugestão é que não deveria envolver funcionários públicos para a separação de materiais e sim deixar para que os coletores façam isso. Logo após as discussões, abriram-se as votações sobre qual a melhor alternativa de localização dos aterros, ou seja, três aterros ou apenas um para todos os municípios do consórcio. Depois da votação, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 17:** Fotos da quarta audiência pública do RIDES para apresentação e aprovação do PGIRS realizada em Coromandel no dia 27 de Outubro de 2015 do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES



#### 4.2.3. Ações de Educação Ambiental

Figura 18: Oficina de sabão caseiro realizado no dia 27 de Julho de 2015 no município de Coromandel.



#### 4.2.4. Decretos



Estado de Minas Gerais  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
Gabinete do Prefeito

**DECRETO Nº1.478 DE 11 DE JUNHO DE 2015.**

**“Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Coromandel para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.”**

O Prefeito Municipal de Coromandel, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e,

**CONSIDERANDO** a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES

como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascalho Rico, Coromandel, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria;

**CONSIDERANDO** o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascalho Rico, Coromandel, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos;

Só será válido desde que contenha o  
carimbo "CERTIDÃO" devidamente assinado  
pelo DIRETOR DE ELABORAÇÃO E  
PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS.





Estado de Minas Gerais  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
Gabinete do Prefeito

**CONSIDERANDO** o art. 52, do Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

**DECRETA**

**Art. 1º** - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE DIRETOR e do GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, do Município de Coromandel para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES: Cascalho Rico, Coromandel, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria.

Parágrafo único – Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS do RIDES, no que tange ao Município de Coromandel/MG.

**CÔMITE DIRETOR**

**REPRESENTANTES DO PODER PÚBLICO**

**Cláudio Amaral** – Secretário Municipal

Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviço Público

**Luiz Augusto Moreira** – Secretário Municipal

Secretaria Municipal de Saúde

**Rubens Lucas Teixeira** – Secretário Municipal

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração

Só será válido desde que contenha o carimbo "CERTIDÃO" devidamente assinado pelo DIRETOR DE ELABORAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS.





Estado de Minas Gerais  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
Gabinete do Prefeito

**Sebastião Cassimiro Filho** – Secretário Municipal

Secretaria Municipal de Assistência Social

**REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO**

**Luciano Rocha da Silva** - Vereador Municipal

Câmara Municipal de Coromandel

**Luiz César Gonçalves Resende Silveira** – Vereador Municipal

Câmara Municipal de Coromandel

**REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL**

**Vânia Aparecida Nunes Silva** – Tutora Presencial do Curso de Especialização em  
Educação Ambiental

Universidade Aberta do Brasil – UAB

**Carlos Alberto da Silva Duarte** – Proprietário

Gamelas Indústria e Comércio Ltda

**Darío Machado Rocha** – Cooperado

Cooperativa dos Garimpeiros da Região de Coromandel

**Eli Vieira de Souza** – Presidente da Associação

Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Coromandel

So será válido desde que contenha o  
carimbo "CERTIDÃO" devidamente assinado  
pelo DIRETOR DE ELABORAÇÃO E  
PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS.







Estado de Minas Gerais  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
Gabinete do Prefeito

**Larissa Isaura Gomes** – 1ª Secretária da Associação

Associação de Proteção à Infância, Adolescência e a Natureza – APIAN

**Rodrigo Otávio de Araújo Herval** – Presidente do Sindicato

Sindicato Rural de Coromandel

**GRUPO DE SUSTENTAÇÃO**

**REPRESENTANTES DO PODER PÚBLICO**

**Eron Machado Pimentel** – Presidente do Conselho

Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente

**Karina Silva dos Santos Oliveira** – Secretária do Conselho

Conselho Municipal de Segurança Pública

**REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO**

**José dos Reis Souto** – Vereador Municipal

Câmara Municipal de Coromandel

**REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL**

**João Batista da Silva** – Presidente da Associação

Associação dos Moradores dos Bairros Vale do Sol e Jardim Vitória

**Francisco Pereira de Castro** – Venerável

Só será válido desde que contenha o  
carimbo "CERTIDÃO" devidamente assinado  
pelo DIRETOR DE ELABORAÇÃO E  
PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS.





Estado de Minas Gerais  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
Gabinete do Prefeito

Loja Maçônica Trabalho e Justiça

**Valdir Coutinho da Silveira** – Diretor de Meio Ambiente

Lions Clube de Coromandel.

**Art. 2º** - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Coromandel, 11 de junho de 2015.

  
**OSMAR MARTINS BORGES**

**PREFEITO MUNICIPAL**

Só será válido desde que contenha o  
carimbo "CERTIDÃO" devidamente assinado  
pelo DIRETOR DE ELABORAÇÃO E  
PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS.



#### 4.2.5. Vinculação à mídia



Fonte: Prefeitura Municipal de Coromandel, 2015.



Fonte: Prefeitura Municipal de Coromandel, 2015.



Fonte: Prefeitura Municipal de Coromandel, 2015.



Fonte: Prefeitura Municipal de Coromandel, 2015.



### 4.3. DOURADOQUARA

#### 4.3.1. Quadro de Ações

**Quadro 3:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores. População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	14/10/2014	Associação dos Idosos, às 14 h e 30 min.
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização		Mobilizar através de PSF's e carro do som	05/12/2014	Associação dos Idosos, às 14 h e 30 min.
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo		Comitês e prefeitura responsável	24/06/2015	Clube Municipal Silvio Pedrosa, às 19 horas.
	4ª Audiência Apresentação aprovação do Plano		Consultores e Comitês	10/09/2015	



Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Secretários do meio ambiente, técnicos, catadores	Técnicos, catadores	08, 10 e 12 de Dezembro de 2014	Concluída, feita no município
	Desenvolvimento do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos.	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizada	Concluída, feita no município.
	Reuniões estabelecidas pela equipe dos planos	Técnicos e Comitês	Equipe de Consultores	Realizada	Concluída, feita no município.
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral em especial	Divulgação local.	Realizada	Concluída, feita no município.
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e detergente ecológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Confecção de uma composteira individual e produção de detergente ecológico	30/07/2015	Associação dos Idosos, às 13h e 30min.
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou caminhada pela cidade- foto redação- desenhoImplantação da coleta seletiva	Realizada	Concluída

## 4.3.2. Audiências

### 4.3.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E NOMEAR OS COMITÊS, REALIZADA NO DIA 14 DE OUTUBRO DE 2014, ÀS 14h30, NA ASSOCIAÇÃO DOS IDADOS DE DOURADOQUARA, MG.

Aos quatorze dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, às 14h30 na Av. Antonio Davi Ramos nº 340 - Centro, no município de Douradoquara, estado de Minas Gerais, reuniram-se professores, prefeito, secretários, vereadores e os grupos que irão promover a realização do plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Inicialmente a monitora do projeto RIDES Denise Cardoso, chamou à composição da mesa o prefeito de Douradoquara, Sr. Ademir Ramos Rodrigues, o presidente da câmara municipal, Sr. Edmar Batista de Souza, o procurador geral do município, Sr. Dimitri Marques Ramos, chefe de departamento do Meio Ambiente, Sr. Giliarde Amorin, Chefe de Departamento de Obras e Serviços Urbanos, Sr. Vicente Paulo Gomes. Em seguida, passou a palavra para a professora Ângela Maria Soares, que falou como será realizado o trabalho e quem deve estar inserido em todo o processo e destacou que o município Douradoquara já está participando do Plano Municipal de Saneamento Básico, que engloba outras questões água, esgoto, drenagem. Ressaltou que já foram realizadas audiências em Cascalho Rico e Grupiara e que a comissão está passando por todas as cidades para dar início ao trabalho de elaboração do PGIRS. Falou também sobre o objetivo da audiência que é apresentar o Termo de Referência e o cronograma e dar posse ao comitê diretor e grupo de sustentação que irão auxiliar as equipes nas cidades. Com isso foi destacado que o prefeito de Douradoquara elaborou um decreto convocando e nomeando as pessoas que irão auxiliar nos levantamentos sobre a cidade. A professora Ângela, enfatizou que serão pessoas que representam a coletividade que as pessoas empossadas têm um papel primordial nesse trabalho. Em seguida passou a palavra para ao professor, Júlio César Ramires, que descreveu as atividades a serem realizadas, destacando o cronograma e as etapas que serão implementadas em Douradoquara. A profa. Ângela destacou que concomitante a primeira audiência será realizado um curso de gravimetria com os professores Fabrício Aníbal



Corradini e Carlos Alberto Araújo Campos, ambos da UFTM. Também explicou que a gravimetria segue uma metodologia rigorosa que identifica os resíduos de cada cidade, o peso, volume dos resíduos gerados no município. Lembrou também que irão participar do curso o Sr. Vicente Paulo Gomes da Secretaria de Obras e Serviços do Município de Douradoquara, o Sr. Celso Rezende Filho, Secretário de Agricultura e Meio Ambiente, o vice-prefeito Sr. Manoel Bento Junior do município de Cascalho Rico, o Sr. José Nunes da Silva, Secretário de Transporte e Serviços Urbanos e o Sr. Vilmar Jeans Lara do município de Grupiara. Passada a palavra ao professor Júlio Cesar, ele enfatiza que este momento é mais formal e passa a palavra aos demais membros da mesa que saúdam os presentes e dão as boas vindas à equipe técnica da UFU que realizará os trabalhos. O prefeito Ademir Ramos Rodrigues, coloca que a destinação do lixo foi sempre um problema do município e grande parte do lixo vai para Monte Carmelo, por não existir local adequado para o lixo e acredita que o consórcio é algo que pode solucionar a questão dos resíduos sólidos e saneamento ambiental do município. Em seguida o Sr. Dimitri Marques Ramos destaca que em relação aos resíduos não há onde depositar nem o lixo orgânico nem sólido, e em razão disso, procuraram o prefeito de Abadia dos Dourados, para deslocar o lixo de Douradoquara até aquele município. Mas o prefeito foi denunciado, pois não era legal a forma que ele estava depositado o lixo, o que levou a procurar o prefeito de Monte Carmelo, mas o prefeito só se dispôs a receber apenas o lixo orgânico, destacando que “este é um grande problema que temos no nosso município, pois não temos um local adequado para depositar o lixo sólido”. No entanto, o presidente da Câmara dos Vereadores anterior iniciou a compra de um terreno, conhecido como Serra da Mandioca, falta apenas pagar em torno de 6.000 mil reais. O prefeito está disposto a finalizar a compra desse terreno e pretendemos fazer o aterro lá, já que ficaria mais em conta para o município e são apenas a 5 km daqui melhor do que levar para Monte Carmelo que fica a 50 km. Ainda, destacou a importância da Universidade Federal de Uberlândia em ajudar com os planos para implantação e que sem eles seria praticamente impossível e muito oneroso para o município. Em seguida, a professora, Ângela Maria Soares, fala em relação à área mencionada pelo senhor Dimitri Marques, para a construção do aterro. Ela esteve há um mês e a sua vinda estava relacionada com o levantamento rápido de como estava a situação de Douradoquara em relação ao destino dos resíduos sólidos. Nisso esteve no hospital, postos de saúde, em locais que geram resíduos da saúde e foi comprovado que a prefeitura tem um





contrato com uma empresa licenciada que faz a disposição correta dos resíduos hospitalares. Nesse sentido, se destinaram a buscar um local para depositar os materiais da construção civil e o local mais indicado foi a Serra da Mandioca. Passada a palavra para o professor Júlio César, ele falou que o objetivo dessa primeira audiência é fazer uma apresentação do Termo de Referência e cronograma para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos e dar posse aos membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação para apoiar os trabalhos de elaboração do PGIRS. Então neste momento foi dada a posse ao comitê diretor e o grupo de sustentação, ressaltou que são dois grupos importantes que vão ajudar a construir o plano de gestão integrada de resíduos sólidos. Em relação ao plano de saneamento básico esses grupos já foram aprovados. Então através do decreto 198/10 de outubro 2014, foi nomeado os membros do comitê diretor e grupo de sustentação de Douradoquara para inauguração do plano de gestão integrada de resíduos sólidos do consorcio intermunicipal região integrada de desenvolvimento sustentável. O Comitê Diretor nomeado será composto por, Virgilio Severo de Araujo (Fiscal de Obras) Rosângela Aparecida Amorim (Oficial Operacional), Maria dos Santos Mundinho (Assistente Social), Alessandro Ramos (Assistente Administração), Jader Martins Rodrigues (Técnico em informática), Ronaldo Gonçalves de Rezende (Engenheiro Civil), Gisele Dias Ramos (Sec. municipal de meio ambiente), Patrike Ramos Rodrigues (Sec. de Finanças), Elisamar Marques Pacheco, (Setor de Patrimônio Cultural), Telma da Costa Gonçalves de Melo (Sec. Municipal Educação) Fabiano Cruz (Sec. Municipal de Saúde), Ivan Ricardo Silva, Natalia Gonçalves dos Santos (Sec. Ação Social), Divone Marques de Souza (Sec. Movimento Econômico e Agropecuária), José Eurípedes Galvão (Sec. Obras e Serviços Urbanos e Infraestrutura), Maria Eunice de Paulinho e Mendonça (Sec. de Esporte e Lazer), Gelda Maria Pinheiro do Centro Espírita Amor e Caridade (Sociedade Civil), Rogério Alves Nunes (Banco do Bradesco, S.A). Grupo de Sustentação, Alberto Cardoso Vieira (Gestor Municipal de Convênios), Arlindo Morins (Chefe de departamento do Meio Ambiente), Jonantha Graziano Batista Marques (Gestor Ambiental), Dimitri Marques Ramos (Procurador geral de Douradoquara), A. Castro (Advogado Assessor do poder legislativo), Marieta Marques Ramos (professora), Lilian Paula Freitas (Representante Comercial e Industrial), Sergio da Costa Galvão (Membro da Associação dos Movimentos Comunitários da Região). Oficialmente foi dado posse e parabenizou-se a todos. O consórcio é extremamente importante, tendo em vista que não há



como os pequenos municípios respaldam seus problemas isoladamente, não é tarefa fácil, pois é preciso articular interesses distintos, mas está colocado como realidade que é preciso ser trabalhado, lembra que o seis meses é o tempo em que a UFU estará junto aos municípios dando todo respaldo, mas depois os municípios que devem continuar. É importante que os planos se transformem em políticas públicas. Lavrei a presente ata que vai assinada por mim, e pela coordenadora dos trabalhos de resíduos sólidos Ângela Maria Soares.

**Figura 19:** Fotos da primeira audiência pública do RIDES para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, na associação dos idosos de Douradoquara



Lista de presença da primeira audiência pública realizada em Douradoquara, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES

Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Douradoquara

Douradoquara, 14 de outubro de 2014.

Lista de Presença

	Nome	Instituição/Segmento
1	Aldine Acatildes Marpa	população
2	Jaqueline Matilde Magalhães	Estudante
3	Herlinda Maria de Souza	Vereador
4	Barbara Eunice Paulino Macedona	Secretaria Especial
5	Regina Inácia Silva	Do lar
6	Maria Izidora Garcia	do lar
7	Aluísio Ferreira Medeiros	instituta
8	Melinda Maria	M. A. M. +
9	Dimoty Marques Barros	PROCURADOR
10	Vicente Paulo Gomes	Chefe de Obras
11	Bruna de Oliveira Ricardo	farmácia
12	Betânia Ricardo de Oliveira Ramos	farmácia
14	Maria Zilda Marques Ramos	Professora
15	Edimar Batista de Souza	Pres. Câmara
16	Yago de Oliveira Almeida	VEREADOR
17	Roberto Silva	Sec. Agricultura e P. Urbana
18	Elma de Lencastre G. Lemos	Sec. Educação
19	Manoel José de Castro Filho	SUB-PREFEITO
20	Yhuan dos Santos Lima	GRUPO ARA
21	Fabiane A. Casardi	UFMT/Corpo técnico
22	Carla A. ARAUJO CAMPOS	UFMT/Corpo técnico
23	Denise Lourenço Silveira	UFU/Corpo técnico
24	Vânice Santos Figueiredo	UFU/Corpo técnico

#### 4.3.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 05 DE DEZEMBRO DE 2014, ÀS 14h30, NA ASSOCIAÇÃO DOS IDOSOS DE DOURADOQUARA, MG.

Aos cinco dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze, às 14h30 na Av. Antonio Davi Ramos nº 340 - Centro, no município de Douradoquara, estado de Minas Gerais, reuniram-se professores, prefeito, secretários, vereadores que irão discutir o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos. Inicialmente, houve a composição da mesa contando com a presença do prefeito de Douradoquara, Sr. Ademir Ramos Rodrigues, o presidente da Câmara Municipal, Sr. Edmar Batista de Souza, o procurador geral do município, Sr. Dimitri Marques Ramos, chefe de Departamento do Meio Ambiente, Sr. Giliarde Amorin, bem como professores responsáveis pela elaboração técnica do plano. Em seguida, passou a palavra para a professora Vânia Santos Figueiredo, que falou sobre questões gerais sobre o andamento do plano. Em seguida passou-se para a apresentação do plano de comunicação e mobilização social. O prof. Júlio Cesar Lima Ramires relatou que o referido plano contempla quatro audiências públicas, reuniões técnicas a serem realizadas com servidores da administração pública, com Comitê de Diretor e Grupo de Sustentação e entre os professores integrantes da equipe. Além disso, serão realizadas atividades de divulgação e comunicação, bem como oficinas de educação ambiental. Em seguida a profa. Vânia apresentou as propostas de realização de oficinas de educação ambiental. Seria uma oficina de compostagem/composteira com donas de casa, alunos e demais interessados, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências; a oficina de educação ambiental nas escolas que já está sendo desenvolvida no âmbito da RIDES – Uma Rides Limpa, sob a coordenação do consórcio. Será necessário a realização de pelo menos mais duas oficinas. As escolas poderão realizar uma visita com os alunos a locais que representem algum tipo de impacto ambiental. A terceira oficina proposta e aceita foi a fabricação de sabão, em data a ser indicada. Também



se apontou a possibilidade de realização de uma oficina mais conceitual visando fortalecer a compreensão do plano, envolvendo os comitês e a comunidade em geral. Após discussão entre os presentes, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 20:** Fotos da segunda audiência pública do RIDES para Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES



Listas de presença da segunda audiência pública realizada em Douradoquara, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Douradoquara

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Douradoquara, 05 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Alisson da Paiva	8721-8522	S. SAÚDE
2.	Gilson Rodrigues de Sousa	88671368	S. AGRICULTURA
3.	Carolina do Santos	88972179	Associação Social
4.	Maria Tereza Soares Paiva	88441706	Secretaria Municipal
5.	William Ricardo de O. Santos	88513400	Quilomela
6.	Genário de Ilício Soares	88086006	S. CRAS
7.	Admirc Matilde Maria	88250399	Visitante
8.	Marina Eunice P. Rodrigues	88417088	Secretaria Esportes
9.	Marina Muniz dos Santos	88353510	S. Saúde
10.	Quidymir Henrique Gondim	88937813	S. da Educação
11.	Marilene Cristina R. Nunes	8847-4628	Sec. de Educação
12.	Fabiana V. Lira	88387170	Procurador
13.	Alfonso C. Lira	8801-1808	P. Municipal
14.	Julio Cesar Matilde	88666344	P. Municipal
15.	Marlene da Silva	88380688	Associação Social
16.	Magalhães Bruno de Araújo	88252618	Fiscal de Obras
17.	Roberto Magalhães	88642210	M. Ambiental
18.	Ediana de Lira Lira	8868-8131	Sec. Saúde
19.	Alves Marília Rodrigues	88072096	Procurador
20.	Paula de Lira Braga	88674803	Gabinete Prefeito
21.	Lucia Almeida Felipe	9159-4683	UFU
22.	Luciana dos Santos Rodrigues	9262-2284	UFU
23.	Julio Cesar Lima Ramos	96062000	UFU
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.3.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL RIDES – REGIÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 24 DE JUNHO DE 2015, ÀS 19h: 00 HORAS, NO CLUBE MUNICIPAL SILVIO PEDROSA EM DOURADOQUARA, MG.

Aos vinte dias do mês de junho de dois mil e quinze foi realizada a terceira audiência pública no município de Douradoquara, com o propósito de apresentar o diagnóstico realizado no município, cumprindo a terceira etapa da elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. O mestre de cerimônia Fabiano, iniciou a audiência com o hino nacional e em seguida o promotor Dimitri se pronunciou falando da importância do PGIRS e em seguida o professor Júlio Ramires, explicou sobre o propósito do Plano de Mobilização Social, sobre as audiências já realizadas. Falou também da importância da educação ambiental e das propostas de oficinas a serem realizadas no município. Em seguida, o professor Júlio Ramires passou a palavra para Profa. Ângela Maria, que falou sobre a disposição do lixo úmido que é encaminhado para Monte Carmelo, e lembra que o prefeito que cumprir o que estará escrito nos planos, a sua gestão será lembrada como “divisor de água” para o município e a sua população. A profa. Ângela explica quais resíduos serão direcionados ao aterro sanitário e como os resíduos molhados irão para compostagem, explica que a prefeitura terá que implantar a coleta seletiva. A professora também comenta sobre o problema de esgoto e sobre uma estação para tratar os efluentes, e dos problemas de saúde gerados através dos resíduos da saúde e da possível contaminação. A professora ainda lembra que, esteve no município vendo as áreas que poderão receber o aterro sanitário. Também fala que as podas de árvore que deverão ter um destino diferente. Será necessário a prefeitura fiscalizar, assim como os moradores. Fala sobre as gravimetrias e que a partir destes planos o município poderá requerer recursos da FUNASA. Fala sobre os levantamentos realizados no município sobre a geologia necessária para saber o local ideal onde será feito o possível aterro sanitário. Mas, é preciso lembrar-se da possibilidade de atender todos os municípios a partir desses estudos. E explica sobre os tipos de solo. Também fala e mostra através dos slides a distância para o aterro dos demais municípios e lembra que terão que enfrentar as vantagens e desvantagens de



cada uma das propostas de localização. Em seguida, foi passada a palavra aos presentes na audiência. A vereadora Marisa Mundim falou um pouco sobre a experiência própria em sua casa com a compostagem. Em seguida, mais um participante se posicionou e enfatizou a problemática que passa os moradores da zona rural e fala também sobre os animais mortos e sugere que se construa um local de armazenamento adequado para depositar os restos de animais. A professora Ângela fala sobre a proposta de se colocar ecopontos. Outro participante da audiência, um professor de Geografia, fala que há projetos sobre coleta seletiva nas escolas, mas como explicar essa importância aos estudantes se não há coleta seletiva e mesmo separando, depois tudo é misturado? A professora Ângela, responde que a partir de agora o município terá que tratar os seus resíduos e fazer a separação, pois o que vai para o aterro sanitário são apenas os rejeitos. Em seguida, o Sr. Domingues ex-vereador do município, fala que cada um tem que fazer a sua parte para obter um município melhor, pois as águas já estão contaminadas e em breve faltará água em toda parte e pergunta se a antiga estação de Doudadoquara que está inativa se é possível a reativação? A professora Ângela sugere que os gestores procurem os deputados da região, como foi realizado no Consórcio Quatro Ambiental, onde o Deputado Odelmo Leão conseguiu financiamentos para projetos como a realização da estação de tratamento de Resíduos Sólidos. Nada mais havendo a declarar, o mestre de cerimônia encerra a audiência. Após as questões mencionadas acima, eu Vânia Santos Figueiredo, lavrei a presente ATA.





**Figura 21:** Fotos da terceira audiência pública para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo realizada em Douradoquara - Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



Lista de presença da terceira audiência pública realizada em Douradoquara, para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos -Douradoquara

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos -PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Douradoquara, 24 de junho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Maria Tula Marques Ramos	88771706	Secret. Educacão
2.	Marcia Leticia R. Martins	84022732	
3.	Altamira A. Rodrigues	84063843	visitante
4.	<del>Adriana M. S. S.</del>	8268.2131	func. pública
5.	<del>Carla M. S. S.</del>	88133/89	participante
6.	<del>Cláudia M. S. S.</del>	88105008	Secret. Obras
7.	POURÁ FRANCISCO ALVES	88699543	
8.	Sra. R. da Silva	88888975	
9.	Maria Sontes Figueiredo	91242614	UPJ
10.	Angela M. Souza	(34)96149604	COFOP
11.	Júlia de Lencini Bivarde	(34)88086006	funcionário público
12.	Roguel Ricardo de Oliveira M.	(34)88427311	do lar
13.	JOSE DE CARVALHO	34 88771627	participante-vereador
14.	Wagner da Silva Paço	88819869	
15.	<del>Wagner G. Paço</del>	(88)199996	vereador
16.	Alexandre Paço	8721.8522	func. público
17.	Prosin G. Felitti	88533992	participante
18.	José Francisco de Lencini	885184069	participante
19.	<del>Wagner G. Paço</del>	87179776	vereador
20.	Wagner da Silva Paço	8881-9860	func. pública
21.	Maria Tula Marques Ramos	88371480	apontada
22.	Sabianeide B. Ramos	8821.6794	Educação
23.	Jesus A. Oliveira	91928311	
24.	Juliana de Lencini G. Figueiredo	<del>88371480</del>	S. M. Educação 88237984
25.	Wagner N. G. Sontes	88220628	S. M. Saúde
26.	Reginaldo Sontes	88327252	Motorista
27.	Wagner Sontes	88355510	vereador
28.	Lucy Mendes Oliveira	88991353	E.E.B.
29.	Deffoni Marques Braga	88671769	Professora particular
30.	Maria Sontes de Souza	88371985	estudante
31.	Maria Alice Sontes de Souza	8851-3502	funcionário público
32.	Maria Aparecida	88109259	funcionário público
33.	Cláudia Aparecida dos Santos	88070633	funcionária pública
34.	Cláudia Aparecida dos Santos	-	participante
35.	Luiz Paulo Freitas	8800-5296	participante
36.	Luiza Gonçalves Medeiros	88050936	estudante
37.	Edison Roberto de Souza	8854782	vereador
38.	De Lencini Ricardo	88095046	participante
39.	marcelo		
40.	Marcelo de Lencini	88532205	participante



#### 4.3.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 23 DE SETEMBRO DE 2015, ÀS 19h00, NO CLUBE MUNICIPAL SILVIO PEDROSA EM DOURADOQUARA, MG.

Aos vinte e três dias do mês de setembro de dois mil e quinze foi realizada a quarta audiência pública no município de Douradoquara, com o propósito de apresentar o Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, cumprindo a quarta etapa do cronograma. O mestre de cerimônia deu início a audiência compondo a mesa de abertura com as participações do Senhor Prefeito Ademir Ramos Rodrigues, do Secretário de Meio Ambiente Sr. Arlindo e do presidente da Câmara Municipal Alcelmo Gerônimo Galvão e do Procurador do Município, iniciando com o hino nacional e em seguida teve a fala do Secretário de Meio Ambiente Sr. Arlindo e do Procurador do município que apresentou o contexto da necessidade do Plano devido as exigências legais se pronunciou falando da importância do PGIRS. Em seguida a professora Denise Labrea Ferreira, falou sobre a importância do Plano de Mobilização Social. Falou também da importância da educação ambiental no que diz respeito que a melhoria da qualidade de vida depende de todos nós e não só dos órgãos gestores. Em seguida, a professora passou a palavra ao Prof. Luiz Fernando que apresentou os aspectos relativos a saneamento básico destacando as questões de drenagem pluvial e abastecimento de água bem como o tratamento do esgoto, após sua fala ele passou a palavra ao prof. Luiz Antonio, que falou sobre a caracterização física dos municípios nos aspectos físicos relativo aos resíduos sólidos e a definição de áreas possíveis para ser definida como parque sanitário. O prof. Luiz Antonio apresentou também as ações nos três horizontes de trabalho, ou seja, as ações a curto médio e longo prazo, falou sobre os levantamentos realizados nos municípios sobre a geologia, solos, relevo, necessários para saber o local ideal para o futuro aterro sanitário e lembra que terão que enfrentar as vantagens e desvantagens e todos os aspectos a serem considerados. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentou-se as propostas de



criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de criação de três aterros, sendo um aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro Aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. Destacou-se também as ações que serão necessárias para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Recomenda-se a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também será necessário programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores); implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos no municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Em seguida, foi passada a palavra aos presentes na audiência que apresentaram algumas considerações que foram debatidas com o prof. Luiz Antonio. Nada mais havendo a declarar, o mestre de cerimônia encerra a audiência. Após as questões mencionadas acima, eu Denise Labrea Ferreira, lavrei a presente ATA.



**Figura 22:** Fotos da quarta audiência pública do RIDES para Apresentação e Aprovação do Plano Final realizada em Douradoquara - Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES



Listas de presença da quarta audiência pública realizada em Douradoquara, para Apresentação e Aprovação do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Douradoquara

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Douradoquara, 23 de setembro de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Jaqueline de Oliveira Almeida	88652452	LEGISLATIVO
2.	Márcia Seda Marques Raima	88771706	PROFESSORA
3.	Juarez Guimarães R. de S. Amorim	(34) 88993539	UFTM
4.	Mouilândia Ribandy Rodrigues	88695046	
5.	Leilma da Costa G. Lima	88237984	9 MEC
6.	José Rodrigues de Lencastre	87219732	Comunidade
7.	José Roberto de Lencastre	88474354	Comunidade
8.	Adegnon Vieira Vasconcelos	91454042	professora
9.	Janete Goms Bianchini	91771561	Legislativo
10.	Margarita Santos de Souza	8851-3502	Prefeitura
11.	Deffora Morganti de Souza	98671768	SECRETARIO
12.	Tom de Souza Pedroza	88133072	
13.	Somayr Antonio Goms	88212573	p. rural
14.	Roberto Augusto Pedroza	8866624	Produtor Rural
15.	Chicaneir Marques de Lencastre	88374142	Secretaria Educação
16.	Antônio Carlos de Lencastre	88320166	
17.	Carla Maria Rodrigues	88434310	produtor rural
18.	Sirlene Nunciolim Goms	88174076	Comunidade
19.	Suelmo Chagas de Lencastre	88517295	ID Rural
20.	Antonio Lima		Produtor rural
21.	Ydara Gomes		comunidade
22.			
23.	Adriane da Silva	88771627	VENCEDOR
24.	Deborah de Lencastre de Souza	38461333	professora
25.	Emily Mendes dos Santos	38261333	estudante
26.	Maria Luíza de Souza	88353510	funcionária de saúde
27.	Denise de Lencastre Ricardo	88086006	p. pública
28.	Edelma Ricardo de Oliveira Santos	88513468	Bilândia
29.	Dimiteia Marques de Lencastre	38333149	PROCURADOR
30.	Albena Ricardo de Lencastre	88133189	DEVARA
31.	Antônio Ricardo de Lencastre	88133189	DEVARA
32.	Maria Eduarda de Lencastre	88371480	apresentadora
33.	Edimar Batista de Souza	88541792	LEGISLATIVO
34.	Maria Vilela de Souza	88336340	Dourado
35.	Wagner da Silva de Souza	881-9860	Dourado
36.	Antonio de Lencastre	88607951	produtor Rural
37.	Antônio de Lencastre	87199776	MEC
38.	Luiz Antonio de Lencastre	91839519	UFU - IG
39.	Amel Fabiana de Lencastre	91775219	UFU - JF
40.	Maria Eduarda		





RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Douradoquara

41.	Suely Aguiar		
42.	Quate Pedreira Silva	88659764	Comunidade P. municipal
43.	Luziane Maria S. Silva	88356736	Comunidade
44.	Sônia de Almeida Ramos	88104975	Produtora rural
45.	Rodrigues dos Reis		
46.		88779116	Aposentado
47.	Adriana Gomes Peres	44779116	Aposentada
48.	Lydia Dias Ramos	88336823	Func. Pública
49.	Roberto dos Reis	88885788	motorista
50.	Maria Viana dos Santos	88595829	Func. Público
51.	Rogério Ricardo de Oliveira	88427311	Comunidade
52.	Adriana Maria Vieira de	88566537	Atendente
53.	Gleiciomar Alves	88090633	Func. P. Estadual
54.	Maria Aparecida R. Rebelo	88169259	Func. P. Estadual
55.	Clizângela F. Oliveira	88487085	Comunidade
56.	Suziana Juliana de	88582626	Comunidade
57.	Carlos Daniel Ricardo dos Santos	88898198	estudante
58.	Georgette de Fátima	88684101	estudante
59.	Lejane Ramos dos Santos	88702018	Almoxarfe
60.	Elisângela Borges S. Santos	88867631	Comerciante
61.	Adriana Faria Felipe	88102219	Professora
62.	Dalson Ricardo	88492152	Pescador
63.	Emillye Ribeiro de Aguiar	88986129	Servidor Público
64.	Roberto dos Reis		Func. Público
65.	Ramona Fátima dos Santos	88145534	Comerciante
66.	Cláudia de Melo	88515891	Comunidade
67.	Zen Ramos	88898214	motorista
68.	Regina Fátima	883112329	chefe de gabinete
69.	Rogério Riva Nunes	88942937	Brasileiro
70.	Andressa de Melo	82070635	Func. Pública
71.	Luiz de Freitas Almeida	88504171	Idoso de Início de Vida
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			



### 4.3.3. Decretos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA

RUA ANTÔNIO DAVI RAMOS, 340 - CENTRO  
FONES: (34) 3846-1222 / 3846-1244 / 3846-1232  
38530-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ 18.158.261/0001-08

DECRETO Nº 52 DE 10 DE JUNHO 2015

“Dispõe sobre a nomeação de membros para compor o Comitê Diretor e Grupo de Sustentação para elaboração Do Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PMGRS, e Dá outras providências.”.

O Prefeito Municipal de Douradoquara/MG, no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Orgânica do Município e da Lei Federal 11.445/2007, o Decreto 7.217 de 21 de junho de 2010, e da Portaria da FUNASA n. 118/2012, e

Considerando a necessidade de implementação de política pública na área de resíduos sólidos,  
**DECRETA:**

Art. 1º - Fica nomeado o **Comitê Diretor** para elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PMGRS, no Município de Douradoquara, conforme abaixo discriminado:

- I – Virgílio Severo de Araújo – **Fiscal de Obras – Diretor;**
- II – Ivan Ricardo – **Assessor de Meio Ambiente;**
- III – Maria Dos Santos Mundim – **Assistente Social;**
- IV – Alessandro Ramos – **Agente Administrativo;**
- V – Jader Martins Rodrigues - **Técnico de informática;**
- VI – Ronaldo Gonçalves Silveira de Resende - **Engenheiro Civil;**
- VII - Gelta Maria Ramos Pinheiro - **Centro Espírita Amor e Caridade Eurípedes Barsanulfo (Sociedade Civil);**
- VIII - Rogério Alves Nunes - **Banco do Bradesco S/A – (Empresarial);**
- IX – Arlino Morim – **Secretária Municipal de Meio Ambiente;**
- X – Gisele Dias Ramos – **Secretária Municipal de Administração e Finanças;**
- XI – Telma Da Costa Galvão Lemos – **Secretária Municipal de Educação e Cultura;**
- XII – Daiane Nilo Gama Dos Santos – **Secretária Municipal de Saúde;**
- XIII – Natalia Gonçalves Dos Santos – **Secretária Municipal de Ação Social;**
- XIV - Giffoni Marques De Souza – **Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agropecuário.**

Extrato  
Publicad  
referente







## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA

RUA ANTÔNIO DAVI RAMOS, 340 - CENTRO  
FONES: (34) 3846-1222 / 3846-1244 / 3846-1232  
38530-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ 18.158.261/0001-08

XV – Vicente Paulo Gomes - **Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Infra-Estrutura;**

XVI – Maria Eunice Paulino Mendonça - **Secretária Municipal de Esporte e Lazer;**

**Art. 2º** - Fica nomeado o grupo de sustentação para elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PMGRS, no Município de Douradoquara, conforme abaixo discriminado:

- 1) - Alberto Cardoso Vieira **Gestor Municipal de Convênios;**
- 2) - Lívia Paula Freitas – **Representante da Nova Mix Industrial e Comercial De Alimentos;**
- 3) - Antônio Luiz Mendonça – **Presidente da Associação De Desenvolvimento Comunitário Da Região Da Ferragem;**
- 4) – Jales Martins Rodrigues – **Procurador Jurídico do Município de Douradoquara (Servidor Público);**
- 5) – Jonathan Graziano Batista Marques – **Gestor Ambiental (Servidor Público);**
- 6) – Agno Rosa De Castro – **Advogado Assessor jurídico do Poder Legislativo Municipal;**
- 7) – Dimitry Marques Ramos – **Procurador Geral do Município de Douradoquara (Servidor Público);**
- 8) – Maria Cecília Braga – **Assessora de Administração e Finanças (Servidora Pública);**
- 9) – Izauro Felisberto Junior – **Chefe de Gabinete (servidor Público);**
- 10) – Douglas Francisco Alves – **operário (servidor público);**
- 11) – Djalma Da Silva – **operário (servidor público);**
- 12) – Marcio Viana dos Santos – **operário (servidor Público);**
- 13) – Matuzalem Ramos de Oliveira - **operário (servidor Público);**
- 14) – Reginaldo Cardoso da Silva – **motorista (servidor Público);**

**Art. 3º** - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogado as disposições em contrário, em especial o DECRETO Nº 28 DE 10 DE FEVEREIRO 2014.

Registre-se, publique-se, cumpra-se.

Douradoquara-MG, 10 de junho de 2015.

  
ADEMIR RAMOS RODRIGUES  
PREFEITO MUNICIPAL

Extrato de Publicação em Mural  
Publicado em 10 / 06 / 2015  
referente "Quipue sobre a renova-  
ção para compra e remite  
Distrito (...)"  
Dourado  
Comissão Publicação de Leis e Atos  
Administrativos do Município.



#### 4.3.4. Vinculação à mídia

## Prefeitos que compõem o Consórcio Intermunicipal RIDES se reúnem mais uma vez em Douradoquara

O Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável (RIDES) se reuniu no dia 17 de julho de 2015, às 08:00 horas, no Clube Sílvio Marques Pedrosa, do município de Douradoquara/MG, para apresentação, discussão e deliberação de assuntos importantes para a nossa região.

O 1º tema foi: Informar o Valor da Terra Nua por hectare (VTN/ha) para atualizar o Sistema de Preços de Terras (SIPT) da Receita Federal. 2º – Fiscalização sobre o uso das máquinas do PAC; 3º- Reunião do Fórum Regional – Triângulo Norte – 11 de agosto em Uberlândia; 4º Reunião com a Coordenadoria Regional das Promotorias de Justiça de Meio Ambiente – Uberaba.

A reunião contou com a presença e participação dos prefeitos que compõe a RIDES, Sr. Dário Borges de Rezende (Prefeito de Cascalho Rico), Sr. Ademir Ramos Rodrigues (Prefeito de Douradoquara), Sr. Lycuroo Rafael Farani (Prefeito de Estrela do Sul), Sr. Luiz Carlos Davi (Prefeito de Grupiara), Sr. Adolfo Irineu de Carvalho (Prefeito de Iraí de Minas), Sr. Fausto Reis Nogueira (Prefeito de Monte Carmelo), Sr. Ferdinando Resende Rath (Prefeito de Romaria), e outros representantes dos poderes executivos de Indianópolis e Coromandel.

Também estiveram presentes os vereadores municipais: Sra. Mariza dos Santos, os senhores Heiton Lobianco de Moraes, Sr. Selmo Galvão e o Sr. Edimar Batista de Souza.

**Fonte:** Prefeitura de Municipal de Douradoquara, 2015.

## Município realiza 3ª audiência pública para elaboração dos Planos de Saneamento Básico e Gerenciamento de Resíduos

A Prefeitura Municipal de Douradoquara/MG por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e do Consórcio RIDES realizou no dia 24 de junho de 2015 a 3ª (terceira) audiência pública para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB e Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PMGRS.

A audiência contou com a presença e participação efetiva dos professores da Universidade Federal de Uberlândia, professor Júlio Cesar Ramires, Professora Ângela Maria Soares, e Professora Vânia Santos Figueiredo.

Presentes ainda, o Sr. Prefeito Municipal Ademir Ramos, a Primeira dama Sra. Natália Gonçalves, o Presidente da Câmara Municipal, Sr. Anselmo Gerônimo Galvão, os vereadores Helton Lobianco de Moraes, Selmo da Costa Galvão, Jose Dorizete dos Santos, Mariza Mundim dos Santos e Edimar Batista de Souza, também o Secretário Municipal do Meio Ambiente, Sr. Adildo Morim, o fiscal de Obras do Município, Sr. Virgílio Severo e ainda o Procurador do Município, Dr. Dmitry Marques.

A audiência contou com a participação de representantes do comércio, servidores públicos, representantes de associações, produtores rurais, representantes das instituições bancárias e a comunidade de Douradoquara, discutindo sobre os problemas e soluções na área de saneamento básico e resíduos sólidos.

A 4ª (quarta) e última audiência está programada para acontecer no mês de setembro de 2015 em dia, local e horário a serem definidos e previamente divulgados pela Prefeitura municipal.

search this site GO



Fonte: Prefeitura de Municipal de Douradoquara, 2015.

Município » Governo » Concurso 01/2010 Secretarias » Contato

Processos Seletivos Regimentos » Resoluções Associações

## Equipe realiza diagnóstico de resíduos sólidos – Gravimetria em Douradoquara/MG

O Município de Douradoquara/MG, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, a Procuradoria Municipal e a Universidade Federal de Uberlândia/MG, realizou no dia 15/06/2015 o **Diagnóstico de Resíduos Sólidos – Gravimetria**. Com a colaboração dos servidores públicos que trabalham na coleta de resíduos do município, foram feitas análises quantitativas e qualitativas dos resíduos sólidos, também conhecida como Gravimetria dos resíduos.

O diagnóstico ensina diferentes métodos de preparação dos diversos materiais encontrados no Brasil para a coleta das amostras que serão devidamente analisadas conforme normas e regulamentações oficiais brasileiras.

De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos brasileira são obrigados a elaborarem Planos de Gerenciamento de Resíduos a União, os Estados, os Municípios e diversas empresas privadas de diferentes setores.

O objetivo maior de um Plano de Gestão ou Gerenciamento de Resíduos Sólidos é encontrar a solução correta para os seus resíduos; dessa forma, o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos – Gravimetria é a ferramenta fundamental para justificar a implantação de qualquer solução técnica ou metodológica.

Dessa forma o diagnóstico demonstra de maneira clara e direta as melhores opções de empreendimento de uma cidade, com informações sobre as quantidades e tipos de resíduos gerados na cidade.

search this site GO



Fonte: Prefeitura de Municipal de Douradoquara, 2015.

## 4.4. ESTRELA DO SUL

### 4.4.1 – Quadro de Ações

**Quadro 4:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores. População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	13/10/2014	Câmara dos Vereadores, às 15h e 00min.
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização		Mobilizar através de PSF's, sindicato rural Sorteio de um celular para atrair a comunidade	02/12/2014	CRAS – Centro de Referência de Assistência Social, às 19h e 00min
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo		Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e carro de som	25/06/2015	Câmara Municipal, às 19h e 30min
	4ª Audiência Apresentações aprovação do Plano final		Consultores e Comitês	30/09/2015	Câmara Municipal, às 19h e 30min
Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Comunidade em Geral	Técnicos, catadores	10 12 e 15 de Dezembro de 2014	Concluída
	Desenvolvimentos do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a	Realizada	Concluída, feita no município.



	participativo saneamento e resíduos sólidos		implantação dos planos.		
	Reuniões estabelecidas pelas equipes dos planos	Técnicos e Comitês	Equipe de consultores	Realizada	Concluída, feita no município.
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município.
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e sabão ecológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para confecção de compostagem individual e o sabão ecológico	28/07/2015	Concluído
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou/e caminhada pela cidade com registros de fotos, redação, desenhos	Realizado	Concluído
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, Comunidade em Geral	Oficina Conceitual-palestra e relatos de experiência inicio da oficina 1	Início da Oficina 1	Concluído

## 4.4.2. Audiências Públicas

### 4.4.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA DIA 13 DE OUTUBRO DE 2014, ÀS 15h00, NA CÂMARA DOS VEREADORES DE ESTRELA DO SUL – MG.

Aos treze dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, às 15 horas e 30 minutos, teve início a primeira reunião do Consorcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento sustentável - RIDES, na Câmara de Vereadores da Cidade de Estrela do Sul – MG, para a apresentação do termo de referência do PGIRS. A abertura da solenidade contou com a presença do Senhor Prefeito, Sr. Lycurgo Rafael Farani, Sr. Belmiro Francisco Martins Paranhos, coordenador do Consórcio RIDES, Senhor Secretário do Meio Ambiente e os professores Samuel do Carmo Lima e Julio Cesar Lima Ramires da UFU. A apresentação do projeto foi realizada pelo professor Samuel do Carmo Lima, com a presença das bolsistas Damaris da Silva Costa e Tamize Machado Malta. O Professor Samuel falou a respeito da nova legislação envolvendo os resíduos sólidos, que extingue e proíbe os lixões e aterros e propõe uma releitura a respeito da água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos. O projeto em questão é um convenio em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia e o Instituto de Geografia para fazer o estudo da área onde será implantado o aterro sanitário em consórcio com outros municípios, com duração de seis meses, sendo de Outubro de 2014 a Março de 2015. Após a apresentação a reunião foi aberta a todos os segmentos da sociedade, os mesmos foram convidados para discutir a respeito das propostas apresentadas, após este momento, foi dada oportunidade a comunidade que fizessem sugestões e tirassem dúvidas. Ficou decidido sobre as duas vagas para estagiários que sejam estudantes de nível superior que residam na cidade de Estrela do Sul, que estejam aptos a auxiliarem no projeto. Em seguida nomeou-se os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, que terão papel fundamental na mobilização dos atores locais. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrada a audiência. Eu, Damaris da Silva Costa, lavrei esta que após lida e encerrada será assinada por todos os presentes. Estrela do Sul, 13 de Outubro de 2014.



**Figura 23:** Fotos da primeira audiência pública para a Apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos em Estrela do Sul do RIDES – Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 13 de Outubro de 2014



Listas de presença da primeira audiência pública realizada em Estrela do Sul, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.

**RIDES - Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável**

**Primeira Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Estrela do Sul**

Estrela do Sul, 13 de outubro de 2014.

**Participantes**

*Instituições*

1	<i>Leide de Fátima Vieira Castro</i>	<i>ABSA - Galinópolis</i>
2	<i>Tamires Machado Malta</i>	<i>UFU</i>
3	<i>Domena da Silva Costa</i>	<i>UFU</i>
4	<i>Barizete Rodrigues de Resende Vieira</i>	<i>SMG - S. do Sul</i>
5	<i>Enjardes Pereira</i>	<i>SEC. UTO P.M.</i>
6	<i>Julio Cesar Pimenta Ramos</i>	<i>UFU</i>
7	<i>Yvone de Souza</i>	<i>P.M.E.S.</i>
8	<i>Silvina de Melo Soares</i>	<i>camara municipal</i>
9	<i>Empreendimento ambiental para reciclagem</i>	
10	<i>Roberto Augusto Lacerda</i>	<i>San. M. do Sul</i>
11	<i>Mariana Pereira de Souza Olímpio</i>	<i>Sec. Governo</i>
12	<i>Josias Pereira de Costa</i>	<i>Fiscal. Ambiental</i>
13	<i>Sirleni Cardoso Miranda</i>	
14	<i>Camila Aparecida de Souza</i>	<i>Fiscal Ambiental</i>
15	<i>Guilherme Felipe de M. Almeida</i>	<i>Director CULTURA</i>
16	<i>Raquel Pereira de Freitas</i>	<i>Secretaria Financeira</i>
17	<i>João Carlos de Brito</i>	<i>Coordenador U.S.A.</i>
18	<i>Alexandro Rodrigues</i>	
19	<i>Júlio Batista de Souza</i>	<i>Freguesino</i>
20	<i>Amós Hermes de Souza Santos</i>	
21	<i>Francisco de Assis Lopes Coelho</i>	<i>Vereador</i>
22	<i>William Pereira de Souza</i>	<i>VEREADOR</i>
23	<i>Bruno Elias Santos</i>	



24	Kenia Louisa de Paula Amorim	Relatório Prefeitura
25	Guilherme Almeida da Cruz	Prefeitura P.
26	Marcio Ettonio Barbara	
27	Bruna Araujo, m. Barbosa	CRAS
28	Ana Claudia Ramos Lopes	CRAS
29	Belen F. n. Paes	RIDES.
30	Daniela Reis do Luz	CRAS
31	Lelia Martins dos Anjos	CRECH e DIRETORIA
32	Guilherme Campos de Jesus	Monitor
33	Mario Claudio Lemos de Paula	Assessoria
34	Noeli de F. A. Miranda	perceadora
35	Gabrielle Thiera Mendes Araujo	Assessoria
36	Emilio B. Silveira	Assessoria
37	Ana Luiza Ferreira Coelho	Estudante
38	Camilla Moises Amado Moura	Estudante
39	Maria Jose Alves de Moraes	CRAS
40	Thais de S. S. Silva	ASSESSOR
41	Thais de S. S. Silva	MECANICO
42	Cristiano Rodrigues de Freitas	ALMOXARIFE
43	Miranda	CHGFG e GOBMS
44	Vicente de Castro Coelho	SECRETARIO
45	Maria Aparecida Pereira de Souza	moradora
46	Maria Cecilia Pereira de Souza	moradora
47	Rogério de Souza	PROFESSOR
48	Marta Fernandes G. Martins	Professora
50	Bárbara Lucia G. Mula Junqueira	Professora
51	Samuel Carlos de Almeida	
52	Belma Rezende Barbosa	Professora
	Bruno Bruno da Silva	

#### 4.4.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL RIDES, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 02 DE DEZEMBRO DE 2014, ÀS 19h00, NO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – ESTRELA DO SUL – MG

Aos dois de dezembro de dois mil e quatorze foi realizada a terceira audiência pública no município de Estrela do Sul, com o propósito de apresentar o Plano de Mobilização Social realizado no município, cumprindo a segunda etapa da elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Antes de dar-se por iniciada a audiência foi realizada uma reunião com os integrantes dos comitês para saber como estava o andamento das atividades. Às 19h00 o secretário de meio ambiente Pedro Alexandre iniciou a audiência dando boas-vindas a todos e passou palavra para o professor Júlio Cesar Lima Ramires da UFU. Inicialmente o professor Júlio falou da importância da participação de todos e sobre cada etapa a ser realizada ao longo dos seis meses dos planos que estão sendo elaborados pela equipe dos professores e bolsistas. Em seguida explicou sobre o propósito do Plano de Mobilização Social, sobre as audiências já realizadas nos outros municípios. Falou também da importância da educação ambiental e das propostas de oficinas a serem realizadas no município. Em seguida, o professor Júlio Ramires passou a palavra para Profa. Vânia Figueiredo, que enfatizou importância da educação ambiental, e perguntou se a comunidade presente estava de acordo com as oficinas propostas de sabão ecológico e da composteira individual, estando todos (a) de acordo a professora prosseguiu a sua fala destacando a importância da disposição do lixo úmido e da compostagem. Também falou que quando o aterro estiver pronto só irar receber rejeitos, por isso é importante que a população participe das audiências opinando e votando sobre o que está sendo realizado no município, pois o plano de resíduos sólidos é para a população de Estrela do Sul e é a partir dele que os gestores irão conseguir financiamentos para projetos nos município e conseqüentemente a melhoria da qualidade de vida da população. Explica que a prefeitura terá que implantar a coleta seletiva e outras atividades permanentes sobre educação ambiental. A professora também comenta sobre o problema de esgoto e sobre uma estação para tratar os efluentes, e dos problemas de saúde gerados através dos resíduos da saúde e da possível contaminação civil. O sec. Pedro destaca



que haverá um evento da saúde que poderá ser uma boa oportunidade de aplicar os questionários. Em princípio o sindicato rural ficou de auxiliar. O secretário de meio ambiente Pedro, sempre ressalta a dificuldade de reunir a comunidade e que para esta audiência teve que ir as escolas e dizer que haveria um sorteio de um celular, como estratégia de mobilização da comunidade. A profa. Vânia Figueiredo ressaltou que gostaria de ver o ambiente como mais pessoas e que para próxima audiência os comitês e a comunidade em geral façam um esforço em participar, tendo em vista a importância do tema a ser tratado. Nada mais havendo a ser discutido o sec. Pedro realizou o sorteio e desejou uma boa noite a todos encerrando a audiência.

**Figura 24:** Fotos da segunda audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Estrela do Sul do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 02 de Dezembro de 2014.





Lista de presença da segunda audiência pública realizada em Estrela do Sul, para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.

RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Estrela do Sul

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Estrela do Sul, 02 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Miriam Teixeira	88681900	duplincia
2.	Antonio - c. c. it	9220-1507	operador
3.	Clara maria de Paula	8861-9309	Professora
4.	Aguiar, Valéria de Moraes	9124-1715	Coordenador
5.	Paulo Sérgio de Sales	-	maquista e mecânico + lavrador
6.	Martone de Fátima Teves	88389062	Clomástica
7.	Ysabel Severina da Silva	-	lavrador.
8.	Phillipe Augusto Soares	88254585	Estudante
9.	Francisco Balthazar dos Santos	-	serviçaria
10.	Fussara	88219883	Estudante
11.	João Manoel de Lima	88059102	serviço coord. VISA
12.	Dra. Maria Fernanda Cavalcanti	91086474	Estudante
13.	Guopry Henrique Pereira	91724697	Estudante
14.	J. V. T. (Juares V. Santos)	88837561	COOGAVAR B
15.	Francinete de Resende Pereira	8845-1795	Sec. M. Educação
16.	Denise Maria Borges de Paula	03488270023	APAE
17.	Mariana P. Souza Olímpio	8821-0375	Sec. M. Governo
18.	Guilherme Medeiros	8844-9613	G. M. C.
19.	Valter Alexandre de Jesus	8826-6060	Sec. M. Meio Ambiente
20.	Anna Luiza Dias Soares	8826-6060	Aluna
21.	Marcelo F. Pereira	8867-9975	Trabalhador
22.	Luana Eduarda R. Rimentel	8824-1459	Aluna
23.	Fausto Roberto de Jesus	8820-2413	Meteorologista
24.	Genésio Carlos de Jesus	88046022	DIRETOR DE CULTURA
25.	Diana B. G. Romão	8868-6063	Aluna
26.	Fernando de Jesus Almeida	88819443	Aluna
27.	João Paulo Silva Correia	88978709	Estudante
28.	Equivalência de Souza	88276444	PRODUTOR RURAL
29.	Silvia Martins dos Anjos	88647240	Sec. M. Educação
30.	Denise Gaudete Silva	8264-4112	UFU
31.	Jessica Alves Pereira Rodrigues	9202-2284	UFU
32.	Julio Cesar Lima Romão	996062006	UFU
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.4.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL RIDES - INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 25 DE JUNHO DE 2015, ÀS 19h30, NA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA DO SUL – MG.

Aos vinte e cinco dias do mês de junho de dois mil e quinze foi realizada a 3ª audiência pública no município de Estrela do Sul, com o propósito de apresentar o diagnóstico técnico realizado no município, cumprindo a terceira etapa da elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Inicialmente o secretário de meio ambiente, o Sr. Pedro Alexandre deu boas-vindas aos professores – Vânia Santos Figueiredo, Luiz Antônio representando a Universidade Federal de Uberlândia e aos bolsistas Joene e Adeonn. O Sr. Pedro passou a palavra a Prof.ª Vânia Santos Figueiredo da UFU que ressaltou a importância da participação de todos nas audiências e sugerir propostas similares que ajudam a ter um meio ambiente melhor. Informou também que devido algumas alterações no calendário da Universidade não foi possível realizar a 3ª Audiência no prazo estipulado do cronograma. Informou que será realizada nova gravimetria no município, uma vez que houve variações em algumas delas, por isso os engenheiros da equipe de trabalho sugeriram novas pesagens da gravimetria. Em seguida passou a palavra ao Profº Luiz Antônio, que fez breve apresentação dos diagnóstico técnico. Prof. Luiz iniciou a apresentação mostrando as formações das unidades geotécnicas, os tipos de rochas e solos que o município dispõe e como essa característica influencia diretamente na escolha do local para a instalação do possível aterro. Ressaltou a importância da coleta seletiva e o quanto pode ajudar no gerenciamento do aterro, indo somente os rejeitos, como pasta de dente, papel higiênico, absorventes e outros mais. Nos dados da gravimetria, informa que o estudo aponta qual tipo de resíduo está sendo mais utilizado pelos moradores. A legislação ambiental não permite ao município enterrar os resíduos orgânicos e recicláveis, portanto a educação ambiental de todos devem ser prioridade no município. No auditório a Sra. Marizete – Secretaria Municipal de Educação fez a seguinte pergunta: Como o município pode adotar essa prática uma vez que a coleta será junta. Profº Luiz responde que aqueles resíduos recicláveis e orgânicos devem ser tratados no município, juntamente com as associações de catadores, caso tenha. Prof.ª Vânia



informa que o município terá oficina em breve de compostagem/composteira individual e fabricação de sabão ecológico, auxiliando diretamente com situações que nós mesmos descartamos incorretamente. Adeonn ressalta a importância da presença dos vereadores na audiência, pois depois de realizados todos os estudos, o plano será votado na câmara municipal e a população precisa estar ciente, tomar conhecimento do plano que está sendo elaborado. Professora da Rede Municipal solicita a liberação dos alunos que estão presentes, pois os mesmos terá uma prova em sala no dia de hoje, onde foi orientada a conversar com a Prof.<sup>a</sup> Vânia Figueiredo a qual não autorizou, pois ainda estava sendo realizada a audiência. Prof. Luiz apresenta as possíveis localizações dos aterros, mostrando as vantagens e desvantagem desta construção, levando em consideração as distancias entre os municípios. Após finalizar a apresentação, prof. Luiz agradeceu e passou a palavra a Prof.<sup>a</sup> Vânia e Adeonn que ressaltou a importância da participação e se todos os presentes assinaram a lista de presença. Profa Vânia agradeceu a todos pela presença e o prefeito Lycurgo pediu a fala por alguns minutos. Prefeito Lycurgo ressaltou a importância do trabalho que a Universidade Federal está realizando aos municípios do consorcio RIDES e está empenhado a executar com afinco os desdobramentos de cada audiência e aos demais municípios. Pediu ajuda aos moradores que auxiliem a prefeitura a realizar depois do plano implantado a destinar corretamente os resíduos. Passou a palavra a profa Vânia. Mais uma vez a Prof.<sup>a</sup> Vânia agradece a participação e encerra a audiência. Sem mais a tratar, eu, Adeonn Souza lavrei essa ata.



**Figura 25:** Fotos da terceira audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Estrela do Sul do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 25 de Junho de 2015.



Listas de presença da terceira audiência pública realizada em Estrela do Sul, para apresentação e aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Estrela do Sul

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Estrela do Sul, 25 de junho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Mari Zete R de Rezende Vieira	8845 1795	Sec. Educação
2.	igor da souza Alves	9100-7315	Aluno
3.	Julia ...		Aluno
4.	Carla ...	88875927	66. ...
5.	Marcelo ...	91522620	Aluno
6.	Esmerald ...	34.3843-1546	Aluno
7.	Justeli ...		Aluna
8.	Julio ...	88875927	ALUNO
9.	Paulo ...	9988-5001	Aluno
10.	Juliana ...	88871125	Distrital Robert Kennedy
11.	Antônio ...	88978797	Professor
12.	Dr. A ...	88824606	professor
13.	Roberto ...	91898657	Aluno
14.	Mercia ...	88052867	Aluna
15.	Sandra ...	88460217	ALUNA
16.	Luciana ...	92069826	Aluno
17.	Roberto ...	91540300	Aluna
18.	Francieli ...	9331-4584	Aluna
19.	Fabiana ...	88243191	Aluna
20.	Alina ...	91000720	Aluna
21.	Suelly ...	88064634	Aluna
22.	Anna ...	8826-6060	Secretaria
23.	Lucy ...	88279415	Fuente
24.			
25.	Paulo ...		aluno
26.	Aquino ...		aluno
27.	Luiz ...		aluno
28.	Dr. ...		
29.	Edson ...	91047353	Aluno
30.	Glaucia ...	910-9928	Aluno
31.	Victor ...	9184425	Aluno
32.	Guilherme ...	9239-5862	Aluno
33.	Miriam ...	886819-00	Secretaria escola
34.	Maria ...	91798576	Professora
35.	Suely ...	88421521	Fun. Public
36.	Empres ...	88296644	Agenda ...
37.	Forced ...	88943923	Mfcho
38.	Belkis ...	88853893	Mfcho
39.	Belkis ...	88353893	Mfcho
40.	Belkis ...	88266060	Sec. Meio Ambiente



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Estrela do Sul

41.	Adêmia Santos Figueiredo	(34) 9127-2614	UFU
42.	Lucene C. Costa	(34) 9191 3338	UFU
43.	Adelson Santa Inês	34-9146-1515	UFU
44.	Leiz Antonio Oliveira	34-91839519	UFU
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			

#### 4.4.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 30 DE SETEMBRO DE 2015, ÀS 19h30 NA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA DO SUL, MG.

Aos trinta dias do mês de setembro de dois mil e quinze, às 19h30, na Câmara Municipal de Estrela do Sul, realizou-se a quarta Audiência Pública para apresentar e aprovar o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos do consórcio RIDES. A abertura do evento foi realizada pelo Sr. Lycurgo Rafael Farani, prefeito do município e contou com a presença de membros da administração pública local, vereadores, membros da comunidade e dos professores da UFU Ângela Maria Soares e Julio Cesar Lima Ramires. Na sua fala inicial o prefeito destacou a importância do plano e a sua concretização a médio e longo prazo independente da atual administração. Informou que o Consórcio RIDES montou uma equipe técnica para avaliar o plano, envolvendo representantes de técnicos dos municípios, procuradores municipais, secretários municipais de meio ambiente que terão quinze dias para avaliar o plano. Em seguida passou a palavra para a profa. Ângela, que iniciou a apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações, apontando que neste período visitou várias partes dos municípios, incluindo os distritos da área rural, conversou com as pessoas sobre os problemas referentes aos resíduos sólidos. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentou-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de três aterros para atender todos os municípios sob sua área de influência, ou seja, um aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. A profa. Ângela também reforçou que serão necessárias ações para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Recomenda-se a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas



de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também será necessário programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores; implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos no municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Em seguida, oportunizou o levantamento de questões, críticas e sugestões pelos presentes na reunião. Alguns presentes levantaram questões que foram respondidas pela profa. Ângela. Também apontaram vários problemas referentes aos resíduos sólidos que foram rebatidos pelo Secretário de Agropecuária e Meio Ambiente, Sr. Pedro Alexandre Amaral. Os vereadores presentes também fizeram questionamentos. O Secretário Pedro destacou que depois do plano aprovado, o mesmo terá que ser cumprido. Após debate das questões entre os presentes, o Sr. Lycurgo Farani, prefeito de Estrela do Sul, agradeceu a presença de todos e encerrou a audiência.



**Figura 26:** Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do Plano do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 25 de Junho de 2015 em Estrela do Sul



Listas de presença da quarta audiência pública realizada em Estrela do Sul, para apresentação e aprovação a do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES-Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Estrela do Sul

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Estrela do Sul, 30 de setembro de 2015  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	JAIQUE FRANCISCO DIAS	34-3843-1282	EMATEL F.Sul
2.	Ana Luiza Paes Brandi	34-3843-1282	EMATEL MG-E. do Sul
3.	Leopoldo R. B. Cardozo		
4.	Roberta R. Rodrigues da Luz		
5.	Renata Kelli Guls da Luz		
6.	Rosimilda Teixeira Andrade	34.3843.5296	
7.	Thais Miranda Duarte	34 3843 5158	
8.	Marcos Vinícius Rezende	31 88829208	
9.	Talvina Rosa Costa Barbosa	34 91533833	
10.	Maria Cecília Pinna de Souza	8819-6471	Saúde
11.	Regilysa M. P. Pontes	88597988	normal médico
12.	Carina Torres Gomes	34 99164981	Norma do Brasil
13.	Reidiana R. da Silva	34 88890230	normal médico
14.	Margarite Sale Rodrigues	34 99050923	
15.	Lucia Camara da Silva Montan	34 98114730	Normal médico
16.	Lucy Jefferson C. Brito	34-98208955	Normal Médico
17.	Regilysa M. P. Pontes	34. 98310564	normal Médico
18.	Gracielle Vieira da Rocha	34 8827-5996	normal Médico
19.	Talia Martins dos Anjos	34 88647240	Educação
20.	Deanna dos Santos	3910 9997	normal médico
21.	Lucas P. Rafael Fari	8827 9415	Prof. Titular
22.	Almulya dos Reis L. Silva	88974933	normal médico
23.	Cláudia M. F. F. F. F.	88720333	Professora Normal
24.	Carina Cristina Rosa	98112875	normal médico
25.	Vanila Rocha da Silva	91755934	normal médico
26.	Mariana P. Souza Olímpio	88210375	Sec. Governador
27.	Alusio Olímpio Sales	88346548	Veredito
28.	Maria Luiza Sales Alves	88219069	curso normal
29.	Regilysa M. P. Pontes	88333061	Dr. Kennedy
30.	Regilysa M. P. Pontes	88279140	Dr. Saúde
31.	Denise Aparecida de Souza	88500382	funcionária
32.	Bucine Perneiro de Melo		
33.	Lucas P. Rafael Fari	88050101	Coord. VISA
34.	Carina Pontes de Souza	3498272134	funcionária P.M.C.S
35.	Marcos Vinícius Rezende		professora
36.	Roberta R. Rodrigues da Luz	34 9828-2288	normal médico
37.	Talvina Cristina Souza	88243191	normal médico
38.	Vanila Rocha da Silva	34 99308451	normal médico
39.	Carina Cristina Rosa	88500001	Professora de Educação
40.	Talia Martins dos Anjos		





RIDES-Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Estrela do Sul

41.	Daysson Benedit Lima	3419196.6279	Vereador.
42.	Edson de Matos	34.88280661	Função Pública
43.	Fabio Costa de Matos	3892.2413	maestros
44.	Paulo Sérgio Alves da Silva		
45.	Agumir Cleusa de Matos		
46.	Guilherme de Souza	38291444	PRODUTOR RURAL
47.	Francisco Beldoro de Matos		
48.	Maria Regina		
49.	Assis de Souza		
50.	Miriam de Souza		secretaria
51.	Maria das Graças Borges Matos		professora
52.	ROSELI ROSSO		secrefaria
53.	Daniel de Souza		FISCAL COAGUARA
54.	T. J. J. J.		
55.	Felipe Jesus		
56.	Paulo Bacelar de Souza		
57.	Comunidade de Matos		
58.	Maria Luiza Fernandes Borges	(34)88871125	Quintina G. B. Robert Kennedy
59.	Melli de S. A. Miranda	34-38435324	vereadora
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			



#### 4.4.3. Ações de Educação Ambiental

**Figura 27:** Oficina de sabão caseiro realizado no dia 28 de Julho de 2015 no município de Estrela do Sul.



#### 4.4.4. Decretos



### MUNICÍPIO DE ESTRELA DO SUL ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Alfredo Tormin, 32 – Centro – CEP 38.525-000 – Telefax: (34) 3843-1255 / 1355 / 1777 / 1200  
[www.estreladosul.mg.gov.br](http://www.estreladosul.mg.gov.br)

#### DECRETO Nº 037/2014

*Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Estrela do Sul para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.*

O Prefeito Municipal de Estrela do Sul, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e,

**CONSIDERANDO** a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES Municipal de Saneamento Básico como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria;

**CONSIDERANDO** o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos;







## MUNICÍPIO DE ESTRELA DO SUL ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Alfredo Tormin, 32 – Centro – CEP 38.525-000 – Telefax: (34) 3843-1255 / 1355 / 1777 / 1200  
[www.estreladosul.mg.gov.br](http://www.estreladosul.mg.gov.br)

**CONSIDERANDO** o art. 52, do Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

### DECRETA

**Art. 1º** - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE DIRETOR e do GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, do Município de Estrela do Sul para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria.

**Parágrafo único** – Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS da RIDES, no que tange ao Município de Estrela do Sul.

### COMITÊ DIRETOR

#### REPRESENTANTES DO PODER PÚBLICO

**Pedro Alexandre Luciano Amaral**  
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

**Mariana Pereira de Souza Olímpio**  
Secretaria Municipal de Governo e Planejamento

**Geraldo Medeiros de Andrade**  
Secretaria Municipal de Cultura





## MUNICÍPIO DE ESTRELA DO SUL ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Alfredo Tormin, 32 – Centro – CEP 38.525-000 – Telefax: (34) 3843-1255 / 1355 / 1777 / 1200  
[www.estreladosul.mg.gov.br](http://www.estreladosul.mg.gov.br)

**Hélio Atarcisio dos Santos**

Representante da Coordenadoria do Controle de Endemias Municipal

### *REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO DE ESTRELA DO SUL-MG*

**Noeli de Fatima Araújo de Miranda**

Vereadora

### *REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL E EMPRESARIAL*

**Neiva Maria Borges de Ávila**

Associação de Pais Amigos e Excepcionais de Estrela do Sul-MG (APAE)

**Juarez Gonçalves Gama**

Representante da Cooperativa dos Garimpeiros do Vale do Rio Bagagem  
(COOGAVARB)

### *GRUPO DE SUSTENTAÇÃO*

#### *REPRESENTANTES DO PODER PÚBLICO*

**Lucimeire Borges Silva**

Gestora Municipal de Convênios

**Zélia Martins dos Anjos**

Representante da Secretaria Municipal de Educação

**Sancho José do Nascimento Filho**

Representante da Secretaria Municipal de Obras





## MUNICÍPIO DE ESTRELA DO SUL

### ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Alfredo Tormin, 32 – Centro – CEP 38.525-000 – Telefax: (34) 3843-1255 / 1355 / 1777 / 1200  
[www.estreladosul.mg.gov.br](http://www.estreladosul.mg.gov.br)

#### REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO DE ESTRELA DO SUL-MG

**Geraldo Olímpio dos Reis**

Vereador

#### REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL E EMPRESARIAL

**Daniel Correa Gonçalves**

Representante do Banco do Brasil

**Odair Américo Coelho**

Representante do Sindicato dos Produtores Rurais de Estrelado Sul-MG

**Zuleica Cristina Fernandes Borges**

Representante da Escola Estadual Robert Kennedy

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Estrela do Sul, Minas Gerais, 13 de outubro de 2014.

  
**Lycurgo Rafael Farano**  
Prefeito Municipal



#### 4.4.5. Vínculo a mídia

**Foi realizado no dia 13 de Outubro de 2014 a Primeira Audiência Pública Municipal para a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Plano Municipal de Saneamento Básico.**

Publicado em Terça, 21 Outubro 2014 14:15 | Escrito por Assessoria de Imprensa da Prefeitura de Estrela do Sul |    

Mesa de Autoridades composta : Pelo prefeito Dr. Lycurgo Rafael Farani, o Presidente da Câmara dos Vereadores Srº Francisco Coelho, o Secretario Municipal de Meio Ambiente o Srº Pedro Alexandre, o representante do Consorcio Rides Srº Belmiro Paranhos e os Palestrantes Professor Júlio Cesar e professor Samuel ambos da UFU.



[Veja galeria de fotos](#)

Com a Participação Popular juntamente com o Prefeito Municipal de Estrela do Sul Lycurgo Rafael Farani, o Secretario de Agricultura e Meio Ambiente Pedro Alexandre Luciano Amaral, e apoio dos demais Secretários Municipais, Consorcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, os Professores da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) sendo eles a Professora Ângela Maria Coordenadora dos Planos Municipais, o Professor Júlio Cesar pesquisador do PGIRS, e o Professor Samuel coordenador do PMSB, destarte está sendo elaborado no Município o PMSB (Plano Municipal de Saneamento Básico) de juntamente com o PGIRS (Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos), o Plano atende a Lei Federal 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, sendo um componente do Plano Municipal de Saneamento Básico, Lei Federal 11.445/2007. O documento planeja metas para um período de 20 anos com o objetivo de minimizar os problemas da área ambiental e da saúde pública, beneficiando, assim, a qualidade de vida da população.

Neste dia foi assinado pelo Prefeito Municipal e publicado o Decreto de Nº 037/2014 onde foi nomeado o Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Estrela do Sul-MG para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Fonte: [Prefeitura Municipal de Estrela do Sul, 2015.](#)



## A Prefeitura Municipal de Estrela do Sul através da sua secretaria Municipal de Meio Ambiente 24 11 2014

Publicado em Terça, 25 Novembro 2014 01:25 | Escrito por Assessoria de Imprensa da Prefeitura de Estrela do Sul |



A Prefeitura Municipal de Estrela do Sul através da sua secretaria Municipal de Meio Ambiente tem o prazer convidar você e sua família para a realização da 2ª Audiência pública para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos no dia 02 de Dezembro as 19:00 no Centro Múltiplo Uso a sua participação é muito importante.

**É COM VOCÊ, MORADOR!**  
**PMSB**  
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

**NINGUÉM MELHOR QUE VOCÊ CONHECE AS NECESSIDADES DA SUA RUA, DO SEU BAIRRO...**

*A Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente vem comunicar a toda sociedade sobre o PMSB Plano Municipal de Saneamento Básico.*

**Para entendermos mais o que é PMSB?**

A partir de hoje este será um dos principais canais de comunicação entre outros em que estamos trabalhando para melhor informar você que será o maior beneficiado pelo Plano Municipal de Saneamento Básico.

Destacaremos os principais eventos, reuniões, audiências, entrega de produtos entre outros.

No verso uma breve explicação sobre o que é o Plano Municipal de Saneamento para vocês entenderem e nos ajudarem a construí-lo.

Realização:  
 Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Apoio:  
 

Fonte: Prefeitura Municipal de Estrela do Sul, 2015.



## 4.5. GRUPIARA

### 4.5.1. Quadro de Ações

**Quadro 5:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, gestores População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	14/10/2014	Câmara de Vereadores, às 09h e 30min
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização		Telefonemas, panfleto informativo e carro de som	05/11/2014	Câmara Municipal de Vereadores, às 19h e 40min
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo		Telefonemas, panfleto informativo e carro de som	22/06/2014	Câmara Municipal de Vereadores, às 10h e 00min
	4ª Audiência Apresentação aprovação do Plano final		Comitês e prefeitura responsável	28/09/2015	Câmara Municipal de Vereadores, às 19h e 30min
Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores	Técnicos, catadores	08 10 e 12 de dezembro de 2014	Concluído
	Desenvolvimentos do Plano de	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e	Realizada	Concluída, feita



	mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos.		esclarecer sobre a implantação dos planos.		no município.
	Reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Técnicos e Comitês	Equipe de consultores	Realizada	Concluída, feita no município.
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral em especial os municípios inseridos nos consórcios	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município.
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e sabão ecológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para confecção da composteira local individual e sabão ecológico	29/07/2015	Concluído
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- plantio de mudas – Ver logística com grupo de sustentação – proposta do município	Realizada	Concluído
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, Comunidade em Geral	Oficina Conceitual- palestra e relatos de experiências	Início da oficina 1	Concluído



## 4.5.2. Audiências

### 4.5.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 14 DE OUTUBRO DE 2014, ÀS 09h30, NA CÂMARA DE VEREADORES DE GRUPIARA, MG.

No dia quatorze do mês de outubro de dois mil e quatorze, na Câmara de Vereadores de Grupiara, às nove horas e trinta minutos foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como da nomeação e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. A abertura oficial da audiência contou com a presença de autoridades da prefeitura o municipal, servidores públicos, estudantes e demais membros da sociedade local, e os professores Ângela Maria Soares, Júlio Cesar Lima Ramires, Vânia Figueiredo e Denise Lábrea. Em seguida a profa. Ângela esclareceu que na primeira parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse ao Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no plano de gerenciamento de resíduos sólidos, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação aos resíduos sólidos e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Em seguida passou-se para a apresentação do PGIRS. Na primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução a nível local do plano, para que se realize a sua divulgação e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante aos resíduos sólidos. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido plano. Em seguida abriu-se espaço para perguntas e





levantamentos de dúvidas dos participantes. Após a discussão deu-se por encerrada a primeira audiência pública.

**Figura 28:** Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 14 de Outubro de 2014



Listas de presença da primeira audiência pública realizada em Grupiara, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES – Primeira Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –  
Grupiara

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES

Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS

Apresentação do Termo de Referência e Aprovação dos Comitês

Grupiara, 14 de Dezembro de 2014

Lista de Presença

NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	E-MAIL DE CONTATO
Andrielle C. M. Cruz		
Elécio Santos Freitas		
Carla Gomes Machado		
Cláudia Cruz Silva	E.E. Cel. José Faleiros Aguiar	
Adriana Prado	E.E. Cel. José Faleiros Aguiar	
Lucas Eduardo de Souza		
José Rodrigues Silva		
Danielson Gabriel Ribeiro		
Hugo Almeida Vieira, Dani		
Walter Gomes	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	Waltergomes13@hotmail.com
Vanessa Duciama N. Bichoso	S.E. Educação	vanessa.duciama@fatu.com
Regimere F. de Carvalho		
Sola Ferreira de O.D.		demane.anec@gmail.com
Chais Bouaine Vieira Carvalho	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	
Valécia Pereira dos Santos	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	valécia.pereira@fatu.com
Amelina Ramos Lima		
João Soares Pereira		
Mateus Melati Leite		
Maria de Souza Silva		
Fra Beatriz Silva de Souza		
Daylla Gabriela H. Coelho		
José Wilson de Souza		
Mollyson M. de S. Santos		
Portia Caroline P. S. S. S.		
José de Souza		
Carolina Bruno M. Amorim		
Andressa Vieira Silva	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	v2.andressa@hotmail.com
Regina Lucia Mendes		
Clayton Marcelo dos S. Ribeiro	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	
Roberto de Almeida	E.E. Cel. José Faleiros de Aguiar	
Prof. Valmor da Silva	Educação Pública	
Fátima Almeida		
Adriana Eduardo de Aguiar		
José Wilson da Silva		
Edson R. de Oliveira		
José Batista Alves Júnior		
Luiz F. de C. Rodrigues		
Patrícia Ramos da Silva		
Glória Rayane Pereira Santos		



#### 4.5.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL, PARA O PGIRS, REALIZADA NO DIA 05 DE NOVEMBRO 2014, ÀS 19h40, NA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE GRUPIARA, MG.

No dia 5 de novembro de 2014 às 19h40min, no salão da Câmara dos Vereadores de Grupiara, realizou-se a segunda Audiência Pública para a apresentação e discussão do Plano de Comunicação e Mobilização referente ao Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. A composição da mesa para início dos trabalhos contou com a presença do Senhor Prefeito, do representante da Câmara dos Vereadores, e dos professores Júlio Cesar de Lima Ramires, Ângela Maria Soares e Vânia Soares Figueiredo, representando a equipe de consultores da UFU. Também se destacou a presença de vários membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Num segundo momento, a mesa foi desfeita e os professores descreveram o objetivo da reunião: discutir e aprovar as estratégias de mobilização ao longo do desenvolvimento do PGIRS. Destacou-se que os comitês devem ter um papel ativo no processo de mobilização, procurando atingir maior número da população, especialmente para a 3ª audiência na qual será apresentado discutido e aprovado o diagnóstico técnico-participativo. Deve-se superar os problemas de comunicação entre os membros dos comitês, entre o consórcio e equipe de consultores, para aumentar a participação da sociedade local. O vereador Paulo Sergio apontou a dificuldade dos vereadores estarem presentes nas audiências tendo em vista a grande quantidade de compromissos. O prof. Júlio destacou que o município de Grupiara iniciou atividades de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico em 2013, mas as ações não foram concluídas, sendo necessário retomar e refazer os trabalhos, já que a nova situação engloba também a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, com outros municípios. A seguir a profa. Vânia apresentou a proposta de atividades do plano de comunicação e mobilização. Este plano é composto por quatro audiências públicas, reuniões técnicas, atividades de divulgação e comunicação, e oficinas. Destacou-se que as audiências são espaços de trocas e sugestões entre a população, os comitês e a equipe técnica. Os professores ressaltaram a importância no cumprimento dos prazos, tendo em vista



que a legislação federal sobre os resíduos sólidos indicou o ano de 2014 para que todos os municípios brasileiros se enquadrem nessa lei. A profa. Vânia destacou que está havendo dificuldade para a aplicação dos questionários e todos os membros do comitê devem ajudar. Na discussão das propostas o Sr. Marcelino sugere que nas *blitz* educativas que ocorrerão no município se entregue folhetos divulgando a realização dos planos. O Secretário de educação presente reafirmou seu compromisso de ampliar a divulgação sobre os planos e realização das audiências. Solicitou-se que as datas das audiências sejam divulgadas pelo consórcio/equipe de consultores com maior antecedência para que possam divulgá-las para a comunidade. O Sr. Sebastião Sousa sugere que durante a aplicação dos questionários já se divulgue a data da próxima audiência e propõe a realização de reuniões dos comitês para incorporar as sugestões e ações que podem ser aplicadas. A partir das discussões das atividades propostas ficou decidido que a terceira audiência pública para apresentação, discussão e aprovação do diagnóstico técnico-participativo será realizada na primeira semana de fevereiro de 2015. As estratégias de divulgação em nível local serão ampliadas, e serão realizadas também entrevistas na mídia de Uberlândia, especialmente emissoras de TV, para a divulgação da elaboração dos planos de saneamento básico e resíduos sólidos. Em relação às propostas de realização de oficinas a profa. Vânia destacou a importância da Educação Ambiental, e que a RIDES já está desenvolvendo um projeto nas escolas – Uma Rides Limpa, sob a coordenação do consórcio. Será necessária a realização, pelo menos, mais duas oficinas. As escolas poderão realizar uma visita com os alunos a locais que representem algum tipo de impacto ambiental, sendo aprovada uma atividade para o mês de fevereiro com a realização de maquetes, que poderão ser expostas durante a quarta audiência. A segunda oficina definida foi a realização de compostagem e composteira, agendada para o final de fevereiro, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências. A terceira oficina proposta e aceita foi a fabricação de sabão para o mês de janeiro, em data a ser indicada. O prof. Júlio destacou que as oficinas propostas para este momento são atividades pontuais destinadas à mobilização da população. As atividades de educação ambiental devem integrar a médios e longos prazos o cotidiano de toda a sociedade. Nada mais a tratar, deu-se por encerrada a audiência pública.



**Figura 29:** Fotos da segunda audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 14 de Outubro de 2014 em Grupiara.



Lista de presença da segunda audiência pública realizada em Grupiara, para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal - Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Grupiara

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Grupiara, 05 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Wilson de Jesus	88994812	Associação de moradores de Grupiara
2.	Roberto de Souza	8832-8313	SEMPAC
3.	Roberto de Souza	8832-8313	SEMPAC
4.	Pollyanna Guimarães Braga	88943454	Secretaria de Saúde
5.	Maria Regina Huil Dir Oliveira	88699758	Secretaria Gabinete
6.	Paulo José de Oliveira	88253875	Empresaria
7.	Ofacilio Garcia M.L	(34)88639553	Prefeitura
8.	Gerson da Silva	3488751905	Def. Esp. Acad.
9.	Leandro Aguiar de Jesus Santos	34-88228668	Depto. de Cultura
10.	Adriano de Jesus	34-88536679	S.M. Educação
11.	Paulo Sérgio de Sá	34-88324283	VERPMPOR
12.	Walter César Mendes	88349079	Vereador
13.	Marcélia Lourenço	88550336	Polícia Militar
14.	Paulo Vinícius de Sá	88330900	Secretaria de Transporte
15.	Wilton José de Sá	PP283721	SECRETARIO ESCOLAS
16.	Cláudia Márcia Cunha	8847-1883	Vereadora
17.	Mário Luiz S. Ribeiro	88156835	PM Grupiara
18.	Daniela Braga da Silva	88410060	Polícia Militar / Conselho de Saúde
19.	Edson de S. B. Rodrigues	88274867	Funcionário Conselho Municipal
20.	Geilton Tibúrcio Faria	88455714	Motorista
21.	Dr. Carlos de Sá	88156990	Prof. Dr.
22.	Julio Cesar Berra Pereira	96062006	UFU
23.	Adriana Santos Figueiredo	9127-2614	UFU
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.5.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DO PGIRS, REALIZADA NO DIA 22 DE JUNHO 2015, ÀS 10h00min, NA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE GRUPIARA, MG.

A audiência teve início no dia vinte e seis de Junho de dois mil e quinze às 10h00min no município de Grupiara, Minas Gerais, na Câmara Municipal dos Vereadores. Para compor a mesa de debate a respeito das questões a serem tratadas foram convocados os Professores Luiz Antônio, Denise Labrea, a estagiária Laura Silva, o Presidente da Câmara, e o controlador geral Marques Cesar para compor a mesa. Em seguida a Professora Denise Labrea, faz a explanação sobre o PGIRS (Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos), ressaltando a sua importância para o município, onde agora todas as cidades se vêm obrigadas a cumprir o que regula a legislação. É importante que a população da cidade também tenha participação ativa nestas questões. A Professora explica então sobre o Plano de Educação Ambiental, que consistira em realizar oficinas de ensino a comunidade sobre como fazer composteiras, já que agora é proibido que vá para o aterro sanitário os rejeitos úmidos, e sobre a oficina de sabão ecológico. O Professor Luiz Antônio, faz então a explicação sobre os aspectos físicos do município de Grupiara e sua geologia. Mostrando os mapas do solo do município. O Professor explicou as diferenças existentes entre lixões, aterro controlado e aterro sanitário. Devido uma dúvida vinda da platéia o Professor explica que o Aquífero Guarani não está na região, e mesmo com devidos impactos que a construção do aterro possa vir a causar, a criação do mesmo faz-se importante e necessária. O professor comenta que pela quantidade de lixo produzida pelo município, não é necessário que se construa um, e que o município pode transferir o seu rejeito para o aterro único, perto de Romaria. É ressaltado que para o aterro irá apenas o que não pode ser reaproveitado, e que a reciclagem iniciaria nas casas da população e nos comércios. Não havendo mais o que se discutir e nem mais dúvidas vindas dos ali presentes, se encerrou a Terceira Audiência de Grupiara.



**Figura 30:** Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social em Grupiara do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de Junho de 2015.



Listas de presença da terceira audiência pública realizada em Grupiara, para Apresentação e Aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.





RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Grupiara

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Grupiara, 26 de junho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Joséilton V.R. Vaz	88566018	TELECEVTR0
2.	Sallysonna Guimarães Braga	88943454	Idade
3.	Yara Daing. Passaro da Silva	8823-2367	Saúde
4.	Rosilaine Serrão de Oliveira	8883-7504	Saúde
5.	Élio Paulo Lopes	88230890	Saúde
6.	Person da Silva	88751705	Chefe Transporte
7.	Walter Manoel W. Brito	87996442	Área de Comunicação e Imprensa
8.	Paulo Sérgio de Melo	88831797	Gerentes
9.	Abraão Moisés da Cruz	88328313	Qualificação
10.	Wilmara de Fátima da Silva	3844128	Meio Ambiente
11.	Jemil Lúcia Pinna	99765219	UFU
12.	Dalva Garcia	88980772	Câmara Munic
13.	Gov. Vinícius da Silva	88330900	Transporte
14.	Mayr Fernando GA	(34) 88771930	SECT. U.R.
15.	Marcelo Lima S. Moraes	88156835	CONTROLE INTERNO
16.	Saulo Gomes Justino	88264177	SEC. CREAETES
17.	Carla Mônica de Oliveira	88563188	Prestitura
18.	Paulo Roberto de Almeida	88910838	Estudante
19.	Luca. P. da S. Rodrigues	88790042	Estudante
20.	Hugo Romarinho de Souza	88220194	Estudante
21.	Christiane Augusto da Fonseca	8858-1840	Estudante
22.	Milena Barbosa de O. Silva	8868-3213	Estudante
23.	João Paulo Rodrigues de Souza	88250977	Estudante
24.	Carina Santos Rodrigues	88503397	Estudante
25.	Maria Rayane Pereira dos Santos	9871-9870	Estudante
26.	Gabriel Gustavo Garcia Neto	88249095	Estudante
27.	Alina Oliveira Mendes	88445053	Estudante
28.	Thayane Gomes de Souza	88199052	Estudante
29.	Carlos Henrique Sousa D.	88308366	Estudante
30.	Gabriel Augusto P. Gomes	85294540	Estudante
31.	Alex Pedro da Silva	88123979	Estudante
32.	Emerson Antonio	88943485	Estudante
33.	Raissa Sandra H. Machado	88546174	Estudante
34.	Luiz Carlos Gomes de Souza	88390232	Estudante
35.	Priscila Mili Fátima	8879-3176	Estudante
36.	Agno Eduardo de Souza	9180-1460	Estudante
37.	Chantalaine Vieira Carvalho	8847-4239	Estudante
38.	Stephany Charles C. Padua	8873-3071	Estudante
39.	Arlysson Davi	8872-8270	Estudante
40.	Gabriel Rodrigues da Silva	8888-7949	Estudante



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Grupiara

41.	Adhêmio Araújo	88210799	Professor
42.	Roberto Augusto Sobrinho	39-8848-3732	Professora
43.	Wilson Lima	88166266	Professora
44.	Maria José M. de Moraes	88631102	Professora
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			

#### 4.5.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 28 DE SETEMBRO DE 2015, ÀS 19h30, EM GRUPIARA, MG.

Aos vinte e oito dias do mês de setembro do ano de dois mil e quinze deu-se início a quarta audiência para apresentação dos resultados elaborados através do estudo desenvolvido no município de Grupiara. Inicialmente o prefeito deu as boas-vindas a todos e agradeceu a população pela presença e falou sobre a importância dos planos desenvolvidos no município, e em seguida passou a palavra para a professora Ângela Soares da UFU que inicia sua fala considerando sobre o saneamento. A professora Ângela, relata os problemas referentes a drenagem da água da chuva, lembra que o plano de saneamento básico, engloba quatro pilares, esgoto, água tratada, drenagem e depois a questão dos resíduos. Ressalta que o problema da drenagem não é muito sério já que a cidade é pequena. Mas, precisa de alguns reparos e melhorias que no geral tem boas condições. É preciso levar em consideração os pontos onde a água da chuva é descartada em lotes vagos as estruturas precisam de reparo, pois tem causado erosão. Grupiara não tem equipamentos específicos para desobstrução da rede de drenagem, algumas bocas de lobo se encontram entupida e em muitos pontos não há dissipadores de energia. A seguir a professora, apresenta as propostas dos engenheiros que realizaram os levantamentos para serem adotadas em 20 anos no município de Grupiara. No tocante, deve-se realizar permanentemente a limpeza das “bocas de lobo”, fazer o zoneamento do solo, para que no futuro quando empresas resolvam se instalar no município, os gestores já saiba quais as áreas mais adequadas e que vai gerar menos impacto ao meio ambiente, implantar fiscalização de áreas permeáveis, pois é importante que se tenham locais para que a água da chuva se infiltre para ajudar a recarregar os mananciais, criação de parques urbanos, para controlar enchentes e também para o lazer da população, já que aqui vocês têm áreas muito bonitas, implantar microdrenagem (boca de lobo, galerias) que resolve os problemas pontuais da drenagem, realizar estudo planialtimétrico já que não existe; é necessário para construir redes de esgoto de água, isso a AMVAP pode até fazer para vocês. A professora finaliza a apresentação que foi enviada pelo professor Luiz Fernando e pergunta a população



se há dúvidas. Enfatiza que todas essas medidas são necessárias, por isso não vai haver votação. Quanto aos estudos referentes aos resíduos sólidos, a professora diz que: quem elaborou o plano foi uma equipe de onze professores, que se reuniram para elaborar as propostas para o município e, antes disso, parte da equipe esteve em Grupiara, fazendo os levantamentos necessários, realizando as gravimetrias e os levantamentos geotécnicos, foram elaborados com os estudos realizados em toda a região. A profa. Ângela, explica a população sobre toda a parte geotécnica do município (tipos de solo, rocha, pontos de erosão), fala sobre os locais ideais para construção de um aterro e os custos e que a universidade apresenta as propostas, mas os municípios que irão definir o local para o aterro. Fala sobre quantidade e tipo de resíduos do município. A professora pergunta a população sobre o que foi apresentado se estão de acordo com a realidade do município, e em seguida abre-se para os questionamentos. O secretário do meio ambiente, Vilmar pergunta se eles terão apoio da UFU para desenvolver uma campanha de educação ambiental com a população, no sentido de orientar sobre a separação dos resíduos para coleta seletiva e compostagem. A profa. Ângela respondeu que sempre que necessário a UFU estará à disposição e a coleta seletiva vai depender da cooperação de toda a população, que deve fazer a separação dos resíduos em casa para obter sucesso. Ao final, o prefeito agradece a presença de todos e encerra a quarta audiência. Nada mais havendo a declarar, deu-se por encerrada a quarta audiência.



**Figura 31:** Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do Plano do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de Junho de 2015 em Grupiara.



Listas de presença da quarta audiência pública realizada em Grupiara, para apresentação e aprovação do Plano do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.



RIDES - Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Grupiara

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGRI  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Grupiara, 28 de setembro de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Allysona Quimoraes Braga	889 434 54	saúde
2.	<del>Allysona Quimoraes Braga</del>		comunidade
3.	<del>Allysona Quimoraes Braga</del>		
4.	Silvânia Bernardes	87211160	Prefeitura
5.	Otacílio Garcia Mota	34-8363.9553	Prefeitura
6.	Wagner Mendes da Silva	88330500	Prefeitura
7.	<del>Wagner Mendes da Silva</del>		Fid. ambiental
8.	Cláudia Oliveira		
9.	Albani Machado	8837.8313	Outra
10.	Edna Rosa Marques de L.	8845.5949	Prefeitura
11.	Valdemir Otonio Machado	88293808	União
12.	Roberto de Jesus Sobral	88294812	Ativ. Educacional
13.	Dunga Clementino Sales	88350781	CRAS
14.	Eliziane Huel de Oliveira	88699758	Prefeitura
15.	Walter Jamal Pires Ribeiro	87196442	Associação Comerciais
16.	Sônia Ferreira Fernandes	8846.5259	CRAS
17.	Edson Eugênio	88294360	CRAS
18.	Antônio Pereira	8879-3647	CRAS
19.	Marcos Souza S. Ribeiro	8815.6835	Controle Interno
20.	Caroly N. S. Santos		comunidade
21.	<del>Caroly N. S. Santos</del>		
22.	Maria Rissana Pereira	8845-6384	Prefeitura
23.	Carla Isabel Rodrigues	8885-1292	CRAS
24.	Antônio de Sales Soares	8826-0600	CRAS
25.	Wagner Augusto de S. Bernardes		
26.	Gerson da Silva	88751205	Clube Esportivo
27.	Wagner Augusto de S. Bernardes	88450115	Clube Esportivo
28.	Sergio Antonio de Silva	88481607	Prefeitura
29.	<del>Sergio Antonio de Silva</del>	88536679	Associação
30.	Albani Machado	8837.8313	Outra
31.	Wagner Augusto de S. Bernardes	38441281	Outra
32.	Wagner Augusto de S. Bernardes	3127-2616	UFU
33.	Angela M. Soares	99449151	Coop
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



### 4.5.3. Ações de Educação Ambiental

Figura 32: Oficina de Compostagem e de Sabão Ecológico



#### 4.5.4. Decretos



DECRETO N.º 025/14 DE 08 DE OUTUBRO DE 2014.

***Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Grupiara para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.***

O Prefeito Municipal de Grupiara, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto n.º 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010 e,

CONSIDERANDO a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, Como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria;

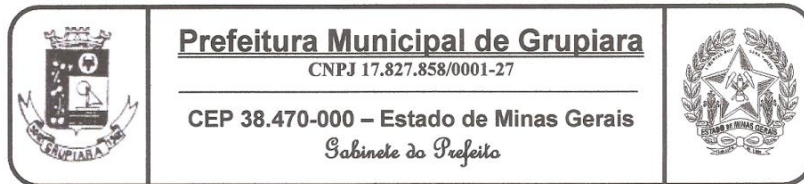
CONSIDERANDO o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos;

CONSIDERANDO o art. 52, do Decreto n.º 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de

Rua: José Ferreira de Castro, 9 – Centro  
Telefax: (34) 3844.1368  
e-mail: gabinete@grupiara.mg.gov.br







resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

DECRETA

Art. 1º - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE DIRETOR e do GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, do Município de Grupiara para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria.

Parágrafo único – Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS da RIDES, no que tange ao Município de Grupiara.

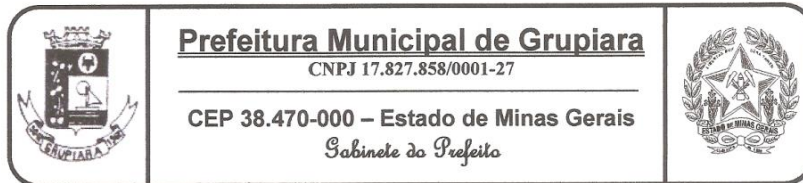
COMITÊ DIRETOR:

- 1) Luiz Carlos Davi - Prefeito
- 2) Vilmar de Jesus Lara - Secretaria de Meio ambiente;
- 3) Ismar José Leandro - Secretaria Educação;
- 4) Albanir Rocha da Cruz - Secretaria Cultura;
- 5) José Nunes da Silva - Secretaria de Transportes;
- 6) Pollyanna Guimarães Braga - Secretaria de Saúde.

GRUPO DE SUSTENTAÇÃO:

- 1) Vilmar de Jesus Lara – Secretaria Meio Ambiente;
- 2) Ismar José Leandro – Secretaria de Educação;
- 3) Albanir Rocha da Cruz – Secretaria de Cultura;
- 4) José Nunes da Silva – Secretaria de Transporte;
- 5) Adriano Borges Ferreira – Enfermeiro;
- 6) Joana Pereira de Oliveira – Secretaria de Saúde;
- 7) Valdivino Fernandes de Oliveira – Associação de Produtores Rurais;
- 8) Eliane Alves Machado – Advogada;
- 9) Neila Aparecida Guimarães Borges – Professora;
- 10) Maria José Marques de Moraes – Professora;
- 11) Beatriz Rocha – Professora;
- 12) Otacilio Garcia da Mota – Secretaria de Gabinete;
- 13) Sebastião de Souza Sobrinho – Secretaria de Educação;
- 14) Edmar Francisco Ananias – Secretaria Cultura;
- 15) Regina Hueb Dib Oliveira – Secretaria de Patrimônio;

Rua: José Ferreira de Castro, 9 – Centro  
Telefax: (34) 3844.1368  
e-mail: gabinete@grupiara.mg.gov.br



- 16) Cleber Gomes – Secretaria de Turismo e Eventos;  
17) Maria Izabel Bernardes - Vereadora  
18) Ligia Marcia Cunha – Vereadora.

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Grupiara, Minas Gerais, 08 de outubro de 2014.

  
**Luiz Carlos Davi**  
Prefeito Municipal

---

Rua: José Ferreira de Castro, 9 – Centro  
Telefax: (34) 3844.1368  
e-mail: gabinete@grupiara.mg.gov.br



## 4.6. INDIANÓPOLIS

### 4.6.1. Quadro de Ações

**Quadro 6:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês. Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização	Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria Mobilizar através de PSFs, sindicato rural. Bingo com brindes para atrair a comunidade Panfleto informativo	03/12/2014	Sindicato dos Produtores Rurais de Indianópolis, às 19h e 30min
	2ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo.		Prefeituras e Comitês responsáveis	29/06/2015	Sindicato dos Produtores Rurais, às 19h e 30min
	3ª Audiência Apresentação aprovação do Plano final		Prefeitura e Comitês responsáveis	20/10/2015	Sindicato dos Produtores Rurais, às 19h e 30min.
Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de gravimetrias	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores...	Técnicos, catadores	01 03 e 05 de dezembro de 2014	Concluído



	Desenvolvimentos do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos.	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizado	Concluída, feita no município
	Demais reuniões estabelecidas pelas equipes dos planos		Equipe de Consultores	Realizada	Concluída, feita no município
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município
Oficina. 1 Educação Ambiental Compostagem e composteira e sabão ecológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para confecção de compostagem e sabão ecológico e Oficina Conceitual- palestra e relatos de experiências	31/07/2015	Sindicato dos Produtores Rurais, às 09h e 30 min.
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou/e caminhada pela cidade com registros de fotos, redação, desenhos.	Realizada	Concluída
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e resíduo sólidos.	Comitês Diretor e Grupo de Sustentação, Executivo e Comunidades em geral. Catadores	Oficina conceitual- Palestra e relatos de experiências	Início da Oficina 1	Concluída

## 4.6.2. Audiências

### 4.6.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL, REALIZADA NO DIA 03 DE DEZEMBRO 2014, ÀS 19h30min, NO SINDICATO RURAL DE INDIANÓPOLIS, MG.

Aos três dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze, no auditório do Sindicato Rural de Indianópolis, às dezenove horas e trinta minutos foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência de Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, bem como do Plano de comunicação e mobilização social, e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. A abertura oficial da audiência contou com a presença do prefeito municipal, Sr. Sergio Pazini, representantes da Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social, representante da COPASA, do Sindicato Rural, Conselho Municipal de Saúde, e os professores da UFU, Júlio Cesar de Lima Ramires e Samuel do Carmo Lima. O Senhor prefeito iniciou a reunião, relatando as principais atividades já desenvolvidas por sua administração no tocante as questões ambientais, destacando a importância da participação de todos os municípios na elaboração do PGIRS. Em seguida o prof. Júlio esclareceu que na primeira parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse ao Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no plano de gerenciamento de resíduos sólidos, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação aos resíduos sólidos e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Em seguida passou-se para a apresentação do PGIRS. Na primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução a nível local do plano, para que se realize a sua divulgação e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a



sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante aos resíduos sólidos. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido plano. Em seguida abriu-se espaço para perguntas e levantamentos de dúvidas dos participantes. Após a discussão deu-se por encerrada a primeira audiência pública. Tendo em vista que o município já tem uma experiência acumulada na elaboração de seu plano municipal de saneamento básico, bem como uma discussão inicial sobre o plano de resíduos sólidos, optou-se por realizar de forma conjunta as duas atividades em apenas uma audiência. Assim sendo, serão realizadas apenas três audiências. No segundo momento da reunião apresentou-se o plano de comunicação e mobilização social, destacando a sua importância para o desenvolvimento do PGIRS. O prof. Júlio relatou que o referido plano contempla três audiências públicas, reuniões técnicas a serem realizadas com servidores da administração pública, com Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, e entre os professores integrantes da equipe. Além disso, serão realizadas atividades de divulgação e comunicação, bem como oficinas de educação ambiental. Após discussão entre as pessoas presentes na reunião, o professor Samuel elucidou algumas questões levantadas. Alguns presentes destacaram que o cronograma para mobilização social apresentado estava muito apertado. Destacou-se a importância da realização de oficinas nas escolas para que os alunos sejam multiplicadores de uma consciência ecológica. Houve sugestão de alteração das datas das próximas audiências e apontou-se a necessidade de criar um canal de comunicação entre os representantes dos comitês visando maior agilidade no encaminhamento de informações. Em seguida o termo de referência e o plano de comunicação social foi aprovado, bem como tomaram posse os membros do Comitê Executivo e Grupo de Sustentação. Na finalização da audiência o Senhor prefeito, Sérgio Pazini, enfatizou a importância do consórcio RIDES e a necessidade de participação da sociedade para que o plano seja executado e se transforme em realidade. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a audiência pública.



**Figura 33:** Fotos da primeira audiência pública para a Apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos em Indianópolis do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 03 de Dezembro de 2014.



Listas de presença da primeira audiência pública realizada em Indianópolis, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES

Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Indianópolis

Indianópolis, 16 de outubro de 2014.

Lista de Presença

	Nome	Instituição/Segmento
1	Angela M Soares	UFU
2	Luiz Indupima	UFU
3	Denise Castro Silveira	UFU
4	Reginaldo José Oliveira	SMAPMADS
5	Elaine Honório Pinto	COD-EMA
6	Elaine Aladia Rosa	Assistência Social
7	Edmarco Henrique Souza Zanetti	VISA INDI
8	Adailton Borges Amaro	Sec. Meio Ambiente
9	Roberto Augusto Pereira	Sec. Obras Serviços Públicos
10	Luiz Carlos de Faria	Sec. Planejamento Social
11	Silvino Borges de Almeida	Coord. Procs
12	Belmi Francisco Martins Paranhos	RIDES
14	Adilton Diniz da Souza	IFTM
15	Adriana A. Coimbra	UFMT
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		



#### 4.6.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 29 DE JUNHO DE 2015, ÀS 19h30min, NA SEDE DO SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE INDIANÓPOLIS, MG.

Aos vinte e nove dias do mês de junho de dois mil e quinze, às 19h30min, na Sede do Sindicato dos Produtores Rurais de Indianópolis, realizou-se a segunda Audiência Pública para apresentar os resultados do levantamento técnico e participativo do e aprovar o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos do consórcio RIDES. A abertura do evento foi realizada pelo Sr. Reginaldo Sombrio Volpato, Secretário de Agricultura e Meio Ambiente do município e contou com a presença de membros da administração pública local, diretoras de escolas, representante da diretoria do Sindicato Rural, membros da comunidade, alunos de escolas e dos professores Fabrício Anibal Corradini e Denise Labrea Ferreira, da equipe de consultores. Após a abertura do evento o Sr. Reginaldo passou a palavra para a profa. Denise que iniciou sua fala apresentando o novo cronograma das atividades, após a paralisação das atividades do Plano. Reforçou a necessidade de mobilização e em seguida passou a palavra para o prof. Fabrício. Este relatou os levantamentos realizados sobre aspectos da geologia, e das alternativas de localização dos aterros sanitários para atender de forma consorciada os nove municípios do consórcio. Após debate das questões apresentadas deu-se por encerrada a audiência.



**Figura 34:** Fotos da segunda audiência pública para apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 29 de Junho de 2015 em Indianópolis.



Listas de presença da segunda audiência pública realizada em Indianópolis, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Indianópolis

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Indianópolis, 29 de junho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Joaquim dos Santos	9963 6030	S. de C. Rural
2.	Waldo Ferraz de P.	3245 1255	P. Rural
3.	Luciana M. Marques	99 42-2772	moradora
4.	Aguiar de S. S. de S.	9677 2110	morador
5.	Adriana Mendes de S.	41 3116 21	MEDEIRA
6.	Adriana de S. de S.	9997 9184	Assoc. Social
7.	Antônio de S.	9998 9867	Assoc. R. de S. de S.
8.	Ricardo Ferraz de S.	9678 2400	Ind. Rural
9.	Adriana M. de S. de S.	9979 9236	S. M. Educação
10.	RAFAEL CAVALCANTE ALTO	9861-3672	VEICULADOR
11.	MARLOS ALVES ALMEIDA	9977 3041	COMERCIANTE
12.	Edson de S. de S.	2961 3262	TRAFICANTE
13.	Hugo Rebel de S. de S.	9969 2574	Prefeitura
14.	Carlos Ferraz de S.	9664 6023	CORPUS
15.	Paulo André de S.	3668 1348	LVA - S. de S.
16.	Isabela de S. de S.	9963 6252	LVA - foto
17.	Andersona Maria de S.	9971 2544	FMI
18.	Ernane Maria de S.	3245 1444	EMI
19.	Elaine de S. de S.	9969 0509	morador
20.	Silvia de S. de S.	991 1292	Unidades
21.	Adriana de S. de S.	9976 0197	moradoras
22.	Franisco de S. de S.	9935 992	morador
23.	Adriana de S. de S.	9730 8203	Estudante
24.	Patricia de S.	9192 4743	Estudante
25.	Thaiana de S.	9653 2487	Estudante
26.	Paulo de S. de S.	9735 7508	Cafestulter
27.	Carla de S. de S.	9688 6981	Estudante e moradora
28.	Julia de S. de S.	9926 6638	Estudante
29.	Carla de S. de S.	9933 6141	morador
30.	Amelton de S. de S.	9649 0506	morante
31.	Maria de S. de S.	9253 5787	Estudante
32.	Marcos de S. de S.	9934 5321	Estudante
33.	Geiziana de S.	9825 3655	Estudante
34.	Anderson de S.	9326 1108	Estudante
35.	Kipiane de S. de S.	9762 5380	Estudante
36.	Juliana de S.		Estudante
37.	Adriana de S.	4882 2394	Estudante
38.	Adriana de S.	9669 9795	Estudante
39.	Selma de S.	9685 8563	Estudante
40.	Kennedy de S.	9919 3765	Estudante



RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Indianópolis

41.	Christiana Gonçalves	9876 2729	Estadão Zo
42.	Adriana B. L. Silva	3245-3430	EMATER, MG
43.	Marcelo Henrique		Est. Juiz de Fora
44.	Pablo Henrique		
45.	Ricardo Junior		
46.	Wilson Roberto		
47.	Leandro Borges de Sousa		
48.	Leandro A. D. Silva		
49.	Osvaldo E. J. Almeida	9649-1222	Indústria
50.	Flora Adal	99692540	Agricultura
51.	Antônio de Pádua Carneiro	4991-5032	CODIMA
52.	Christiane Faria	96929031	Imeio Ambiental
53.	Luciano J. Miranda	9663-8982	TAZ Maudarioni
54.	Gracilene de M. Silva	34 99633635	Quiteria E. M. T.
55.	Yamin dos Reis Santos	9919 7409	EMI - CODEMA
56.	Andréia Silva	9992-3898	E.E.N.S.O
57.	Flávia Bastina Borges	96863818	EMI / EENSO
58.	Wilson dos Santos	99635226	CEASA
59.	Cherise Aparecida	9665 7718	CODEMA
60.	Cláudio Henrique Reis	9966 2992	CODEMA
61.	Wilson do Vale	9953-9121	E.E.N.S.O
62.	Evandro Rodrigues de Almeida		E.E.N.S.O
63.	Elisângela dos Santos		E.E.N.S.O
64.	Francisco Francisco de Almeida		E.E.N.S.O
65.	Francisco Silva de Sousa		E.E.N.S.O
66.	Amil de M. Domingues	9908-6039	Posto Indianópolis
67.	Ademir Souza Junior	9146-1515	UFU / ESTES.
68.	Leopoldo Gai de Sousa	9968-6023	Co. Opic de Ind. Amb.
69.	Luiz Carlos Pereira	9976 5219	UFU
70.	Romário Pereira de Almeida	96556375	UFU
71.	Roberto de Almeida	9665 6439	S.M. Grande
72.	Luiz Antonio de Oliveira	9123 9519	
73.	Adonilto das Neves	9657 3708	Ind. Neves
74.	William dos S. Lopes	9671-3495	Ind. Lopes
75.	Roberto de Almeida	9963 5658	Ind. Silva
76.	Luiz Carlos Pereira	9492-5006	UFU
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			



#### 4.6.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 20 DE OUTUBRO DE 2015, ÀS 19h30min, NA SEDE DO SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE INDIANÓPOLIS, MG.

Aos vinte dias do mês de setembro de dois mil e quinze, às 19h30min, na Sede do Sindicato dos Produtores Rurais de Indianópolis, realizou-se a terceira Audiência Pública para apresentar e aprovar o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos do consórcio RIDES. A abertura do evento foi realizada pelo Sr. Reginaldo Sombrio Volpato, Secretário de Agricultura e Meio Ambiente do município e contou com a presença de membros da administração pública local, secretária de saúde, diretoras de escolas, representante da EMATER, representante da diretoria do Sindicato Rural, o vereador e, membros da comunidade, alunos de escolas e dos professores Fabrício Anibal Corradini e Julio Cesar Lima Ramires. Na sua fala inicial o Sr. Reginaldo destacou a importância do plano e a sua concretização a médio e longo prazo independente da atual administração. Justificou a ausência do prefeito Paulo Rizzato, que se comprometeu a viabilizar as decisões tomadas nesta audiência. Em seguida passou a palavra para a prof. Fabrício, que iniciou a apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações, resgatando aspectos importantes da caracterização física que são importantes no processo de criação de um aterro sanitário, tais como a geologia, os tipos de solo, declividade dos terrenos. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentou-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de três aterros para atender todos os municípios sob sua área de influência, ou seja, um Aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um Aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro Aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. O prof. Fabrício também reforçou que serão necessárias ações para a implantação das diferentes unidades,





reforçando as ações de educação ambiental. Apresentou-se as vantagens, desvantagens e custos aproximados para a alternativa de um aterro e de três aterros. Destacou também a necessidade de criação de parques sanitários municipais (curto prazo), a criação de aterro sanitário consorciado (curto prazo), a criação de usina de reciclagem de entulho e resíduos da construção civil consorciada (médio prazo) e criação de usina de compostagem consorciada (médio prazo). Recomenda-se também a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também serão necessários programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores; implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos nos municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Em seguida, oportunizou o levantamento de questões, críticas e sugestões pelos presentes na reunião. Alguns presentes levantaram questões sobre as duas alternativas de um e três aterros. Foi levantado que os municípios deverão ter autonomia política no âmbito do consórcio e que deverão ser consideradas as peculiaridades de cada município, tais como a infraestrutura, equipamentos e projetos já existentes. Os presentes também solicitaram mais esclarecimentos sobre a questão dos custos, e como serão repartidas as despesas entre os municípios integrantes do consórcio. Também se destacou que administração de um consórcio menor, com menor número de municípios é mais fácil, que com mais municípios. Também se questionou o fato do município já ter infraestrutura e equipamentos. A partir das questões levantadas o prof. Fabricio destacou que os custos envolvendo a implantação dos aterros são aproximados e não incluíram aquisição do terreno, terraplanagem, abertura de acesso, licenciamento ambiental dentre outros. Os equipamentos que o município possui hoje podem se depreciar ao longo do tempo até a implantação definitiva do aterro, que deve levar alguns anos. Em relação à repartição dos custos entre os municípios ainda é uma discussão em aberto, sendo que o ideal seria que os custos fossem proporcionais a quantidade de resíduos produzida, o que poderia estimular os municípios a produzirem menos resíduos. Após os



esclarecimentos votaram as duas alternativas. A proposta de criação de um aterro prevaleceu por quatro votos sobre a proposta de três aterros. Em seguida, o Sr. Reginaldo passou a palavra ao prof. Julio que ressaltou que a gestão consorciada é algo novo para os municípios, e que deverá ser construída ao longo do tempo. Agradeceu a presença de todos e encerrou a audiência.

Listas de presença da terceira audiência pública realizada em Indianópolis, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES-Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Indianópolis

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Indianópolis, 20 de outubro de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Mônica Silva Paquetim	3245-2555	Conselho Tutelar
2.	Elisângela José dos Passos	" "	Conselho Tutelar
3.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	999636070	Doutor Sind. do Ode. de Saúde M. A.
4.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	96949037	
5.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	99115-1977	UFU
6.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	99963-5658	COPASA
7.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	99664-6023	COPASA
8.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	999441782	
9.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	96656439	Sec. Mun. Saúde
10.	Adriano dos Reis Santos	99197409	EMI - CODEMA
11.	Adriano dos Reis Santos	9996-1228	EMATER-MG
12.	Julio Cesar Lima Ramos	996062006	UFU
13.	Gláucia do Nho Pereira		Estudante
14.	Gláucia do Nho Pereira		Estudante
15.	Mônica Lourenço V. P. Santos	99-049.020	
16.	Simone Bernardini		Estudante
17.	Silene M. Brandão		Estudante
18.	Adrielly Carolina da C. Martins	9765-3146	Estudante
19.	Clayton Adriano de Oliveira		Estudante
20.	Márcia Pereira dos Santos	9964-5953	Estudante
21.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	99760199	
22.	Dr.º José Fernando Custodio Freire		PROFESSORA
23.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	99977-3108	Professor
24.	Dr.º José Fernando Custodio Freire	996561671	Estudante
25.	Wilson Alves de Oliveira	99649-9596	E. M. I
26.	Thamara Cristina	9653-8487	Estudante
27.	Rafaela Silva	9192-4743	Estudante
28.	Rafaela Silva	9977-7732	Estudante
29.	Genison da Silva	98830687	Estudante
30.	Genison da Silva	92519352	Estudante
31.	Genison da Silva		
32.	Wellington José Reis	99967627	Assambl.ª de Dir.ª
33.	Arineia Silva Rezende	9245-3992	Secretaria M. de Saúde
34.	Christiane Diniz de Oliveira Rodrigues	9671-5495	Agente Comunitário de Saúde
35.	Rosana Cássia Rezende	9907-4747	Professora
36.	Adriane de Fatima O. P. Dias	9662-8290	Professora
37.	Ana Beatriz de Carvalho	9997-2947	Professora
38.	Gracianne M. Silva	999633635	Ident. E. M. I
39.	Guilherme Mendes de Souza Costa	999946161	Vice Diretor E. M. I
40.	Clerton do Silva Brito	996697725	Estudante





RIDES—Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Indianópolis

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Indianópolis, 20 de outubro de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Mônica Silva Magalhães	3295-2550	Conselho Tutelar
2.	Elisângela José dos Reis	" "	Conselho Tutelar
3.	Al.º José Guimarães	999636030	Associação Sindical
4.	Cláudio Frei	96979037	Assoc. de Saúde M.A
5.	Ismael P. Lourenço	99115-1937	UFU
6.	Jaqueline Durval Pereira	99963-5658	COPASA
7.	Carlos Eduardo Bazz	99664-6023	COPASA
8.	Roberto V. da M. Rosa	999441782	
9.	Silvane Dias de Azeite	96656439	Sec. Mun. Saúde
10.	ZAMIR DOS REIS SANTOS	99197409	EMI - CODEMA
11.	ADRIANO DE ARAUJO E SILVA	9996-1228	EMATER-MG
12.	Julio Cesar Lima Ramos	996062006	UFU
13.	Gláucio do Nino Pereira		Estudante
14.	Guimar, M.º Jesus Melo		Estudante
15.	Mônica Landim V. P. Santos	99-045-020	
16.	Simone Bernardinelli		Estudante
17.	Julene M.º Planada		Estudante
18.	Adriellym Karolina de C. Martins	9765-3146	Estudante
19.	Cláudia de Sá Lima de Oliveira		Estudante
20.	Márcia Pereira dos Santos	9964-5953	Estudante
21.	Ygor Gomes dos Santos	99764199	Estudante
22.	Maigete Sarda da Silva		PROFESSORA
23.	Dirlei Bernardino do Silva B.	99977-3109	Profa. PhD
24.	Aluizio Henrique Silva	996567671	Estudante
25.	Emilton Chaves de Oliveira	99649-9596	E. M. I
26.	Thamara Cristina	9653-8487	Estudante
27.	Patricia Silva	9192-4743	Estudante
28.	Adriana Antero Gonçalves	9977-7732	Estudante
29.	Genísia da Silva	98830687	Estudante
30.	Lucas Rodrigues	92519152	Estudante
31.	Reginaldo Carlos de Souza		
32.	Wellington José Reis	99927627	Assessoria de Dir.º
33.	Antônia Silva Rezende	9945-3992	Secretaria M. de Saúde
34.	Christiane Dias de Oliveira Galvães	9671-5495	Coord. de Comunicação de Saúde
35.	Rosana Lásia Rezende	9907-4747	Professora
36.	Adriane de Brito O. P. Dias	9662-8290	Professora
37.	Ana Beatriz de Carvalho	9997-2947	Professora
38.	Graciele Anne M. Silva	999633635	Intérprete E. M. I
39.	Paulo Fernandes de Souza Cunha	999946161	Vice-diretora E. M. I
40.	Cláudio da Silva Brito	996697725	Estudante



### 4.6.3. Decretos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**  
CNPJ: 18.259.390/0001-84  
GABINETE DO PREFEITO  
Praça Urias José da Silva, n.º 42 - Centro - CEP 38490-000 - Indianópolis - MG  
Fone/Fax: (034) 3245-2000  
E-mail: gabinete@indianopolis.mg.gov.br

Ofício n.º 174/2014-GP/PMI

Indianópolis-MG, 24 de novembro de 2014.


Ao Senhor  
Reginaldo José de Oliveira  
Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária, Meio Ambiente e Desenvolvimento  
Sustentável  
Indianópolis-MG

Assunto: Encaminhamos Decretos n.º 3.481 e n.º 3.482.

Senhor Secretário,

Vimos por meio deste, encaminhar a Vossa Senhoria o Decreto n.º 3.481, de 24 de novembro de 2014, que Nomeia membros do Comitê Diretor para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG e o Decreto n.º 3.482, de 24 de novembro de 2014, que Nomeia membros do Grupo de Sustentação para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG e o Decreto n.º 3.483, de 24 de novembro de 2014 que, Nomeia membros do Comitê Executivo para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), do Município de Indianópolis-MG.

Atenciosamente,



SERGIO PAZINI  
Prefeito Municipal





## PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

CNPJ: 18.259.390/0001-84

GABINETE DO PREFEITO

Praça Urias José da Silva, n.º 42 - Centro - CEP 38490-000 - Indianópolis - MG

Fone/Fax: (034) 3245-2000

E-mail: gabinete@indianopolis.mg.gov.br

DECRETO N.º 3.481, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2014.

Nomeia membros do Comitê Diretor para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG.

O PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e:

Considerando a importância do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG, como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população do Município de Indianópolis-MG;

### DECRETA:

Art. 1.º Ficam nomeados os membros abaixo relacionados, sob a coordenação do primeiro, para compor o Comitê Diretor para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG:


I - Engenheiro Civil:  
Hugo Rafael da Silva Borges

II - Secretária:  
Adairlei Aparecida Silva Borges

III - Membros:  
Cristóvão Cairo dos Santos  
Elciene Abadia Rosa Oliveira  
Cristiane Ferri

Art. 2.º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Indianópolis-MG, 24 de novembro de 2014.

  
SERGIO PAZINI  
Prefeito Municipal





## PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

CNPJ: 18.259.390/0001-84

GABINETE DO PREFEITO

Praça Urias José da Silva, n.º 42 - Centro - CEP 38490-000 - Indianópolis - MG

Fone/Fax: (034) 3245-2000

E-mail: [gabnete@psdianopolis.mg.gov.br](mailto:gabnete@psdianopolis.mg.gov.br)

DECRETO N.º 3.482, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2014.

Nomeia membros do Grupo de Sustentação para elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG.

O PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e:

Considerando a importância do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG, como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população do Município de Indianópolis-MG;

DECRETA:

Art. 1.º Ficam nomeados os membros abaixo relacionados, sob a coordenação do primeiro, para compor o Comitê de Coordenação do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS do Município de Indianópolis-MG:

I - Coordenador e Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável:  
Reginaldo José de Oliveira

II - Secretária e Diretora da Escola Municipal de Indianópolis:  
Grace Ane de Miranda Silva

III - Membros:

a) Representante do Conselho Municipal de Defesa e Conservação do Meio Ambiente - CODEMA:

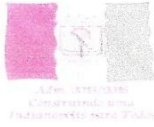
Elione Honório Dias

b) Representante da Secretaria Municipal de Saúde:  
Silvace Dias de Ávila

c) Representante da Companhia de Saneamento de Minas Gerais:  
Paulo João Alves de Sousa

d) Representantes da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos:  
Carlos Roberto dos Santos  
Edson Pereira Borges





**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**

CNPJ: 18.259.390/0001-84

**GABINETE DO PREFEITO**

Praça Urias José da Silva, n.º 42 - Centro - CEP 38490-000 - Indianópolis - MG

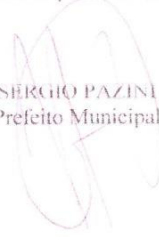
**Fone/Fax: (034) 3245-2000**

E-mail: [gabinete@indianopolis.mg.gov.br](mailto:gabinete@indianopolis.mg.gov.br)

- e) Representante da Associação de Promoção e Defesa Social -  
APRODESA:  
Gilberto Luiz Ferrarini
- f) Representantes da Câmara Municipal:  
Douglas Alexandre Bento Pereira  
Rafael Almeida Jacó
- g) Representantes da Associação de Pequenos Produtores Rurais de Onças,  
Saltinho, Geribucé e Olhos d'Água:  
Nelci Paulino da Silva

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Indianópolis-MG, 24 de novembro de 2014.

  
SÉRGIO PAZINI  
Prefeito Municipal





#### 4.6.4. Vínculo a mídia

The screenshot shows a search results page on a website. The search term is 'audiência'. The results are listed in a numbered order:

- Audiência Pública - 2º Quadrimestre 2015 (Anexado a Artigo: Audiências Públicas)  
Audiência Pública - 2º Quadrimestre 2015 (Nome do arquivo: CONVOCAÇÃO AUDIÊNCIA PÚBLICA 2º QUADRIMESTRE 2015.pdf) ...
- EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA - 1º QUADRIMESTRE 2015 (Anexado a Artigo: Audiências Públicas)  
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA - 1º QUADRIMESTRE 2015 (Nome do arquivo: CONVOCAÇÃO AUDIÊNCIA PÚBLICA - 1º QUADRIMESTRE 2015.pdf) ...
- EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA - 3º QUADRIMESTRE 2014 (Anexado a Artigo: Audiências Públicas)  
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA - 3º QUADRIMESTRE 2014 (Nome do arquivo: CONVOCAÇÃO AUDIÊNCIA PÚBLICA - 3º QUADRIMESTRE 2014.pdf) ...
- EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA - PMSB - Resíduos Sólidos (Anexado a Artigo: Audiências Públicas)  
EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA - PMSB - Resíduos Sólidos (Nome do arquivo: Edital de Convocação para Audiência Pública - PMSB-Resíduos Sólidos.pdf) ...

On the left side, there is a 'Menu Principal' with categories like 'Principal', 'Administração 2013 - 2016', 'Agricultura', etc. Below it are 'Editais e Licitações' and 'Atos Oficiais'. On the right side, there is a search bar, a login form with fields for 'Nome de Usuário' and 'Senha', and a 'Clima Tempo' widget showing weather for Indianópolis.

Fonte: Prefeitura Municipal de Indianópolis, 2015.



## 4.7. IRAÍ DE MINAS

### 4.7.1. Quadro de Ações

**Quadro 7:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor, Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores População em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	16/10/2014	Centro de Atendimento às Famílias Carente às 19h e 00min
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização		Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e carro de som	04/12/2014	Centro de Atendimento às Famílias Carente às 19h e 00 min.
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo		Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e carro de som	22/07/2015	Centro de Atendimento às Famílias Carente às 19h e 00 min.
	4ª Audiência Apresentação aprovação do Plano final		Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e carro de som	24/09/2015	Centro de Atendimento às Famílias Carente às 19h e 00 min.



Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores...	Técnicos, catadores, entre outros	15, 17 e 19 de dezembro de 2014	Concluída
	Desenvolvimentos do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizada	Concluída, feita no município
	Reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Comitês e Técnicos Governamentais	Equipe de Consultores	Realizada	Concluída, feita no município
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral em especial os municípios inseridos nos consórcios	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e composteira	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para confecção de composteira individual e sabão ecológico	30/06/2015	Centro de Atendimento às Famílias Carente
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou/e caminhada pela cidade com registros de fotos, redação, desenhos.	Realizada	Concluída
Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, Comunidade em Geral Catadores	Oficina Conceitual-palestra e relatos de experiências	Início da Oficina 1	Concluída



## 4.7.2. Audiências

### 4.7.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL-REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS, E POSSE DO COMITÊ DIRETOR E GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, REALIZADA NO DIA 16 OUTUBRO 2014, ÀS 19h00, NO CENTRO DE ATENDIMENTO ÀS FAMÍLIAS CARENTES IRAÍ DE MINAS, MG.

Aos dezesseis dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, no Centro de Atendimento às Famílias Carentes – CRAS, de Iraí de Minas às dezenove horas foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS, e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, como primeira etapa de elaboração do referido plano. A abertura oficial da audiência contou com a presença do prefeito municipal, representantes da Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, representantes da Polícia Militar, Câmara dos Vereadores, e os professores da UFU, representados pela profa. Ângela Maria Soares. Em seguida a profa. Ângela esclareceu que na primeira parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse aos referidos comitês. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no PGIRS, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação ao lixo e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Em seguida passou-se para a apresentação do Termo de Referência do PGIRS. Na primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução do plano a nível local, para que se realize a sua divulgação e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante à situação atual e problemas do saneamento básico. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido



plano. O plano será realizado de forma conjunta com os demais municípios que integram o consórcio. Em seguida abriu-se espaço para perguntas e levantamentos de dúvidas dos participantes. Após a discussão deu-se por encerrada a primeira audiência pública.

**Figura 35:** Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 16 de Outubro de 2014 em Iraí de Minas



Lista de presença da primeira audiência pública realizada em Iraí de Minas, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES

Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Iraí de Minas

Iraí de Minas, 16 de outubro de 2014.

Lista de Presença

	Nome	Instituição/Segmento
1	Luiz Distintima	UFU
2	Angela M Soares	UFG
3	Denise Coubeiro Silva	UFG
4	Therane Luis Ribeiro	UNIUBE
5	Michelly A A Magalhães	DRZ
6	Poline A. Cardini	UFTM
7	Ana Paula dos Reis Ribeiro Silva	CMEIC <sup>Augusta</sup> de Irá
8	Renata da Silva B. Resende	CEMEI <sup>Augusta</sup> de Irá
9	Geisilene Silva Barbosa Santos	Copamil
10	José Coelho da Cunha	Copamil
11	Carozinha Lúcia Resende	Vereadora
12	Nilcei Cristina Santos de Souza	E.B. Pedro Eustáquio
14	Alvina Caroline Araújo de Almeida	E.B. Pedro Eustáquio
15	Luiza Carvalho Mendonça	E.B. Pedro Eustáquio
16	Gustavo Araujo Maciel	E.B. Pedro Eustáquio
17	Josquinildo de Almeida	Sec. AGRICULTURA
18	Rélio Ferreira de Sousa	Fazendeiro
19	MARQUES JOSÉ LAYES	SIN. RURAL
20	CLENI O SAULO	COPASA
21	Guaranters F. Costa	SMC
22	Francisco S. Cipo	SOC. S.
23	Wanderley de Jesus	Vereador
24	Osvaldo Batista de Almeida	PREFEITURA

#### 4.7.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL-REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL, PARA O PGIRS, REALIZADA NO DIA 04 DE DEZEMBRO 2014, ÀS 19h00, NO CENTRO DE ATENDIMENTO ÀS FAMÍLIAS CARENTES, IRAÍ DE MINAS, MG.

Aos quatro dias do mês de dezembro de 2014 às 19h00min, no Centro de Atendimento às Famílias Carentes de Iraí de Minas, realizou-se a 2ª Audiência Pública para a apresentação e discussão do Plano de Comunicação e Mobilização Social referente ao Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. A composição da mesa para início dos trabalhos contou com a presença de representantes da comunidade política, membros da sociedade local e dos professores responsáveis pela elaboração do plano, os Professores Samuel do Carmo Lima e Júlio Cesar de Lima Ramires representando a equipe de consultores da UFU. Destacou-se a presença de membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação. Num segundo momento, a mesa foi desfeita e os professores descreveram o objetivo da reunião: discutir e aprovar as estratégias de mobilização ao longo do desenvolvimento do PGIRS. Destacou-se que os comitês devem ter um papel ativo no processo de mobilização, procurando atingir maior número da população, especialmente para a 3ª audiência na qual será apresentado discutido e aprovado o diagnóstico técnico-participativo. Abriu-se espaço para a manifestação da população, apontando-se os principais problemas envolvendo os resíduos sólidos no município. Atualmente há um lixão, e quando se tem um volume adequado de lixo se cobre com terra. Devem-se criar estratégias para a população separar adequadamente o lixo e ter coleta seletiva. Segundo o catador José Rita há muitas dificuldades no seu trabalho tendo em vista que não há cooperação da população. Existe um projeto para iniciar a coleta seletiva nas escolas, mas aguardam ter caminhão para coletar o material. Segundo o Sr. Regis, diretor de escola, todas as escolas contam com coletores adequados para os resíduos recicláveis. Em seguida o prof. Júlio relatou que o referido plano contempla quatro audiências públicas, reuniões técnicas a serem realizadas com servidores da administração pública, com o Comitê Diretor e o Grupo de Sustentação, e entre os professores integrantes da equipe. Além disso, serão realizadas atividades de divulgação e comunicação, bem como oficinas de educação



ambiental. A profa. Vânia apresentou também as propostas de realização de oficinas de educação ambiental. Seria uma oficina de compostagem/composteira com donas de casa, alunos e demais interessados, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências; a oficina de educação ambiental nas escolas que já está sendo desenvolvida no âmbito da RIDES – Uma Rides Limpa, sob a coordenação do consórcio. Será necessária a realização, de pelo menos, mais duas oficinas. As escolas poderão realizar uma visita com os alunos a locais que representem algum tipo de impacto ambiental. A terceira oficina proposta e aceita foi a fabricação de sabão, em data a ser indicada. Também se apontou a possibilidade de realização de uma oficina mais conceitual visando fortalecer a compreensão do plano, envolvendo os comitês e a comunidade em geral. Após discussão entre os presentes, deu-se por encerrada a audiência.

Lista de presença da segunda audiência pública realizada em Iraí de Minas, para a apresentação e aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.





RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Iraí de Minas

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Iraí de Minas, 04 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Francisco G.M. Jordine	3734-8544	UFU - SAÚDE AMB.
2.	Paula Fernanda de S. Valente	3210-5277	UFU - Saúde / Amb.
3.	Camonias da Silva Costa	(34) 9177-2314/8411-6686	UFU - Geografia
4.	Alexandre Souza Amaral	34-9146-1515	UFU - Controle Ambiental
5.	Guilherme José de M. P. Lopes	351-9905-2707	VEREADOR
6.	Elkeia Santos Cavallari	34-9953-6484	VEREADOR
7.	Marcia Maria Dias de Carvalho	34-98216541	Secretaria de Saúde
8.	Adriana P. Sousa	9899-3668	SMS
9.	Edna C. Lima	99353715	SECRETARIA FAZENDA
10.	Guilherme Batista Pires	jacopires_15@yahoo.com.br	Prefeitura - Vice Prefeito
11.	Julio Cesar Lima Ramos	ramos.julio@yahoo.com.br	UFU
12.	Francisco de Assis	990443807	CONSELHO MUNICIPAL (CMRDS)
13.	José Roberto de M.		visitante
14.	Marcia Maria de S. Almeida	99830167	CEI - Gendimiro G.C.
15.	M. Valdeir de S. Almeida	98231627	func. Municipal
16.	Julia Regina Maria Guimarães	99374735	B. M. Verônica Miranda
17.	Fabiana Aires de Oliveira	99395546	Secretaria Meio Ambiente
18.	Thaís Divina G. Bueno	99078679	S. M. Educação
19.	André G. Bueno	99294071	Visitante
20.	M. M. P. de S.	99779944	Visitante
21.	Adriana P. Sousa	9911978	SAC - SAÚDE
22.	Maria Gláucia Elias Braga	9904-1668	Secretaria - Ação Social
23.	Joaquim D. de S.	9817-9600	Sec. Agricultura
24.	Regis Sousa do Nascimento	99151566	Monitor escolas
25.	Cláudio F. de S.	9223-9437	Secretaria
26.	Julia Priscila Lima Silva	9943-2437	UFU
27.	Samuel de Carmo Lima	99769653	UFU - IS
28.	Julio Cesar Lima Ramos	996062006	UFU
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.7.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS, REALIZADA NO DIA 30 DE JUNHO 2015, ÀS 19H00, NO CENTRO DE ATENDIMENTO ÀS FAMÍLIAS CARENTES – CRAS, DE IRAÍ DE MINAS, MG.

Aos trinta dias de junho de dois mil e quinze foi realizada a terceira audiência pública no município de Iraí de Minas, com o propósito de apresentar o diagnóstico realizado no município, cumprindo a terceira etapa da elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. A solenidade realizada no Centro de Atendimento às Famílias Carentes – CRAS, contou com a presença de autoridades locais, a primeira dama, representantes das secretarias municipais, membros da sociedade local e os professores da UFU, Luiz Antonio e Julio Cesar de Lima Ramires. Inicialmente o professor lembrou as atividades desenvolvidas até dezembro de 2014, apresentando o novo cronograma de atividades. Destacou a exposição realizada na sede do evento evidenciando a mobilização das escolas com a discussão dos resíduos sólidos exemplificado nos trabalhos realizados pelos alunos na referida exposição. Em seguida o prof. Luiz Antonio de Oliveira iniciou a apresentação do diagnóstico técnico dos resíduos sólidos do município de Iraí de Minas apresentando aspectos relacionados à caracterização física do município, com destaque para a geologia, a gravimetria e as possibilidades de localização dos parques sanitários no âmbito do consórcio. Foram apresentadas duas possibilidades de localização. Um aterro único no município de Romaria, divisa com o município de Monte Carmelo; ou três aterros localizados em diferentes áreas (entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; ou entre Estrela do Sul e Monte Carmelo; ou entre Douradoquara e Coromandel). Destacou-se as vantagens e desvantagens das duas opções. No caso da segunda opção, devem ser levados em conta os seguintes aspectos: dificuldades para gestão, distância de transporte, gerando aumento de custos, tempo para deslocamento de caminhões, risco de acidente; duplicação de equipamentos; dificuldades operacionais, e dificuldade para aquisição de áreas. Após a apresentação os presentes



levantaram perguntas e questionamentos, que foram respondidos pelo prof. Luiz Antonio e debatidos com os presentes. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 36:** Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Plano Gerenciamento do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 30 de Junho de 2015 em Iraí de Minas.



Lista de Presença da terceira audiência pública para a Apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 04 de Dezembro de 2014 em Iraí de Minas.



RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Iraí de Minas

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Iraí de Minas, 30 de junho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Bruno Bar M...	99057707	Câmara
2.	Elton Roberto Carvalhos	99536484	Câmara
3.	Cláudio da Cunha	99535984	
4.	João S. ...	9899.3668	S. João Social
5.	Yvânia Rosa ...		
6.	Yvan Pereira Fernandes	9919-6353	Prefeitura
7.	Valéria ...	9829 6575	S. Meio Ambiente
8.	Marcelo ...	9891-6543	S. João Social
9.	Yverson ...	9935 3715	Prefeitura
10.	Gilda M. da G. Paula	9916.8081	Prefeitura
11.	Paulo ...	9921-7980	Associação
12.	Roberto ...	9917-4735	Prefeitura
13.	João ...	9816.2051	Prefeitura
14.	Yvan ...	9919-8893	S.M.E.C
15.	Yvonne ...	9924-7705	S.M.M.A.
16.	Yvânia ...	9935.5031	Veneadora
17.	José ...		
18.	Yverson ...	7907.1645	Prefeitura Municipal
19.	Ruth ...	0	
20.	Yvan ...	99078679	S.M.E.C
21.	Yvan ...	9817.9600	S. AGRICULTURA
22.	Yvan ...	99044207	CRMDS
23.	Yvan ...	9911 7910	S. Meio Ambiente
24.	Yvan ...	9911 9877	S. Meio Ambiente
25.	Maria de ...	99913344	Professora
26.	Yvan ...	99434099	
27.	Yvan ...	99361294	S. AGRICULTURA
28.	Yvan ...	9146-1515	UFV
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			

#### 4.7.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS, REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO 2015, ÀS 19h00, NO MUNICÍPIO DE IRAÍ DE MINAS.

Aos vinte e quatro dias de setembro de dois mil e quinze foi realizada a quarta audiência pública no município de Iraí de Minas, com o propósito de fazer a apresentação e aprovação do PGIRS, cumprindo a quarta etapa da elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. O Sr. Giovani fez a abertura do evento, chamando para compor a mesa Jiovani Inus Ribeiro, coordenador, o vice-prefeito João Batista Pires, a secretária de Meio Ambiente, Senhora Helena Pires de Almeida, o professor Fabrício Anibal Corradini, a professora Denise Labrea Ferreira, vereador Bruno Magalhães, membros do Grupo de Sustentação, que após as apresentações, iniciou-se os trabalhos com a fala da professora Denise, que fez uma discussão a respeito do objetivo da 4ª audiência, destacando a importância da responsabilidade compartilhada, e a estrutura da audiência. Logo após sua fala passou a palavra para o professor Fabrício, que iniciou a apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentaram-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de três aterros para atender todos os municípios sob sua área de influência, ou seja, um aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. O prof. Fabrício também reforçou que serão necessárias ações para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Apresentaram-se as vantagens, desvantagens e custos aproximados para a alternativa de um aterro e de três aterros. Destacou também a necessidade de criação de parques sanitários municipais (curto prazo), a criação de aterro sanitário consorciado (curto prazo), a criação de usina de reciclagem de entulho e resíduos da construção civil consorciada (médio prazo) e



criação de usina de compostagem consorciada (médio prazo). Recomenda-se também a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também serão necessários programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores); implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos nos municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos. Em seguida, oportunizou o levantamento de questões, críticas e sugestões pelos presentes na reunião. Foi feita a votação sendo unânime a proposta de um aterro sanitário. Não havendo mais o que se tratar, o Sr. Giovanni fez o fechamento da audiência.



**Figura 37:** Fotos da quarta audiência pública para a apresentação e aprovação do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 24 de Setembro de 2015 em Iraí de Minas.



Lista de Presença da terceira audiência pública para a apresentação do Diagnóstico Técnico e Participativo do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 24 de Setembro de 2015 em Iraí de Minas.



RIDES- Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Iraí de Minas

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGRI  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Iraí de Minas, 24 de setembro de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	M. M. M. M. V. D. Costa	9937-5974	Preeitura
2.	José Batista Reis	9816-2051	Preeitura.
3.	Blauvillo V. Lima	99535989	
4.	Eluana Rezende Oliveira	99566488	Escola Municipal
5.	VIVIANE RODRIGUES SILVA	9950-9039	I.A.M.P.U.
6.	Josina Maria de Almeida	99836167	CEMIG.E.P.
7.	Elaine Pamilo de Lins	9946-1958	Creche
8.	Ulenia Ferreira dos Santos	9936-7031	E.B.P. Furtado
9.	Marta Diniz Gomes Fernandes	9917-4735	E.M. de J. M. de J. M.
10.	Miriam José de Resende	9911-1928	F.P.
11.	Regis Sousa de Almeida	9915-566	E.M.P. M. de J. M.
12.	Celia M. de S. Paula	9916-8081	E.M.D.M.S.
13.	Alexsandro F. Rezende	9911-1640	
14.	Jenifer Lúcia Ribeiro	9924-7745	FMIRAI
15.	José Paulo Passos	9899-3668	Associação Social
16.	Vanice Lacerda Almeida	99765219	IA-UFU
17.	Osvaldo Araújo		
18.	Fabiano A. Cavalcanti	9915-1477	UFTM
19.	Rafael da Costa	99207131	Creche
20.	Lucy Miller S. Paul	9921-7980	CONSULT FERRA
21.	Paulo Américo Munguinho Lima	9808-8877	Indústria
22.	Roberto Aires de Almeida	98596545	2ª Mão Indústrias
23.	Bruno José M. de S.	99051707	VERFADOL
24.			
25.	Luiz P. Fernandes	99196353	Preeitura
26.	Joaquim Sales Fernandes	9817-9600	Sec. Agricultura
27.	Marcos Paulo Dias do Carvalho	98216541	Secret. Desenv. Local
28.	Ana Carolina Ribeiro	99248592	CEM August. Cd. J. M.
29.	Rui de S. L. de S.	99040398	
30.	Roberto Carlos de S. COPASA	99371206	COPASA
31.	Celso Ferreira Sousa		
32.	Carlyneia Cunha Mendes	9935-5031	reunadora
33.	Marta Tereza Cunha Pereira		
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



### 4.7.3. Ações de Educação Ambiental



**Figura 38:** Oficina de sabão caseiro realizado no município de Iraí de Minas.



**Figura 39:** Exposição de trabalhos sobre educação ambiental realizada nas escolas. Aconteceu junto com a Terceira Audiência.



#### 4.7.4. Decretos



## PREFEITURA MUNICIPAL

DECRETO N.º 029, DE 15 DE OUTUBRO DE 2014.

*Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Iraí de Minas/MG, para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.*

Registrado e Publicado...  
no livro da Prefeitura Municipal de  
Iraí de Minas/MG em 16/10/14

O Prefeito Municipal de Iraí de Minas/MG, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e,

**CONSIDERANDO** a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, do Saneamento Básico como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria;

**CONSIDERANDO** o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas,

Pça. do Rosário, 04 - Centro - Cep: 38.014-010  
Fone/Fax: (34) 3645.1210 / 3381.1115 / 342.0001-30  
E-mail: gabinete@iraide Minas.mg.gov.br  
gabinete@iraide Minas.mg.gov.br



## PREFEITURA MUNICIPAL



Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos;

**CONSIDERANDO** o art. 52, do Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

### DECRETA

**Art. 1º** - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do **CÔMITÊ DIRETOR** e do **GRUPO DE SUSTENTAÇÃO**, do Município de Iraí de Minas/MG, para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Iraí de Minas, Monte Carmelo e Romaria.

**Parágrafo único** – Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS da RIDES, no que tange ao Município de Iraí de Minas/MG.

### COMITÊ DIRETOR

#### REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL

Marco Túllio Ferreira Borges, Engenheiro Agrônomo  
CPF 080.196.286-22

Waldyr Wilker Resende Fernandes, Engenheiro Civil

Pça. do Rosário, 04 – Centro – Cep: 30.510-000  
Fone/Fax: (34) 3845.4216 / CNPJ: 18.153.042/0001-89  
E-mail: cont@iraide Minas.gov.br  
www.iraide Minas.gov.br







## PREFEITURA MUNICIPAL



CPF 916.072.646-68

Gean Carlos Fagundes Costa, Representante do Conselho de Desenvolvimento do  
Bairro Bagagem  
CPF 076.668.496-21

Helena Pires de Oliveira, Secretária Municipal de Meio Ambiente  
CPF 555.295.696-68

### REPRESENTANTE DO PODER LEGISLATIVO

Bruno Gaspar Magalhães, Representante da Câmara Municipal de Vereadores  
CPF 480.986.636-04

### REPRESENTANTES DO PODER EXECUTIVO

Aline de Freitas Paiva Pires, Secretária Municipal de Saúde  
CPF 086.983.106-21

Matias José de Resende, Assessor Especial de Gestão e Planejamento  
CPF 061.015.876-73

Joaquim Odilon Fernandes, Secretário Municipal de Agricultura, Indústria e  
Comércio  
CPF 394.109.356-87

### GRUPO DE SUSTENTAÇÃO

Alexsandro Pereira, Representante da Associação Comercial e Empresarial de Iraí de  
Minas  
CPF 955.647.486-20

Elker Santos Carvalho, Fisioterapeuta, Representante da Saúde  
CPF 952.018.746-49

Wanderson José da Cunha, Representante da Comunidade Distrital de São José do  
Barreiro  
CPF 730.762.366-87

Pça. do Rosário, 14 - Centro - CEP: 38210-000  
Fone/Fax: (34) 3845.1200 / CNPJ: 08.145.029/0001-03  
e-mail: cont@iraide.minas.gov.br  
gabinete@iraide.minas.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL




Geralda Araújo Basso, Representante da Escola Estadual Padre Eustáquio  
CPF 555.317.766-91

Paulo Alves Cardoso, Representante do Conselho Municipal de Desenvolvimento  
Rural Sustentável  
CPF 087.573.806-00

Clênio Saulo Amâncio, Representante da COPASA  
CPF 043.666.406-27

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Iraí de Minas, 16 de outubro de 2014.

  
ADOLFO IRINEU DE CARVALHO  
PREFEITO MUNICIPAL

Rua do Rosário, 44 - Centro - Cep: 38.510-000  
Fone/Fax: (34) 3845.1210 / (34) 38.174.4200 (1-25)  
e-mail: [prefeitura@iraide Minas.org.br](mailto:prefeitura@iraide Minas.org.br)  
[www.prefeitura.deiraide Minas.org.br](http://www.prefeitura.deiraide Minas.org.br)



## 4.8. MONTE CARMELO

### 4.8.1. Quadro de Ações

**Quadro 8:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês. Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores População em geral.	Reunião a ser convocado pelo Município com apoio da Consultoria para mobilizar através de PSFs, sindicato rural Bingo com brindes para atrair a comunidade Panfleto informativo	08/12/2014	Câmara Municipal de Monte Carmelo.
	2ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores População em geral	Comitês e prefeitura responsável	17/06/2015	CRAS – Centro de Atendimento ao Idoso, às 19h e 15min.



	3ª Audiência Apresentação aprovação do Plano	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais órgãos gestores. População em geral	Comitês e prefeitura responsável	21/10/2015	Plenário da Câmara de Vereadores de Monte Carmelo, às 19h e 00 min.
Reuniões Técnicas	Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores.	Técnicos e catadores	03 05 e 08 de dezembro de 2014	Concluída
	Desenvolvimento do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos.	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação do plano.	Realizada	Concluída, feita no município
	Demais reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação e Técnicos	Equipe de consultores	Realizada	Concluída, feita no município
Divulgação E Comunicação	Divulgar o desenvolvimento dos planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico 2 - Criar Canais Permanentes de Comunicação	Comunidade geral em especial os municípios inseridos nos consórcios	Divulgação local	Realizada	Concluída, feita no município
Oficina 1 Compostagem e sabão ecológico	Educação Ambiental no setor domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Capacitação para confecção de Compostagem e sabão ecológico.	22/07/2015	Concluída
Oficina 2	Educação Ambiental- Projeto Rides	Alunos das Escolas	Implantação do Projeto Uma Rides Limpa	Realizada	Concluída

Oficina 3	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou caminhada pela cidade- foto redação-desenho	Realizada	Concluída
Oficina 4	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitês, Comunidade em geral, Catadores, empresários, setor da saúde, Instituições	Oficina Conceitual- palestra e relatos de experiências	Realizada	Concluída



## 4.8.2. Audiências

### 4.8.2.1. Primeira e Segunda Audiência

ATA DA PRIMEIRA E SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA E DO PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 08 DE DEZEMBRO DE 2014, NA CAMARA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO.

Aos dias oito de dezembro de dois mil e quatorze, deu-se iniciou a audiência pública referente a primeira e segunda audiência no município de Monte Carmelo, com objetivo de nomear os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação e também a apresentar o Plano de Mobilização social que constará as atividades de Educação Ambiental a ser desenvolvida pelo município, bem como atividades propostas pela equipe dos professores da UFU responsáveis pelo Plano de Mobilização e das propostas futuras que constará no Plano Final. Inicialmente o prefeito deu as boas-vindas saudando a todos (a) e destacou a importância do município de Monte Carmelo estar presente no consórcio e da implantação do PGIRS. Destacou a importância da participação coletiva para o sucesso da implantação do plano ainda, que os municípios não receberão recursos federais se não tiver os seus planos prontos até o mês de dezembro de 2015. Em seguida, o prefeito passa a palavra ao professor, Júlio Ramires, que fala sobre as dificuldades enfrentadas inicialmente no município, fala também da importância do cumprimento da legislação dos resíduos sólidos e ressalta os ajustes que serão necessários para aprovação final do termo de posse dos comitês e do Plano de Comunicação e Mobilização Social. Lembra que, o município faz parte de um consórcio e que deve pensar em ações coletivas na implantação do aterro beneficiando a todos os envolvidos, pois só após todos os estudos que estão sendo realizados é que será definido o local mais adequado para o aterro sanitário. Enfatiza que praticamente todos os municípios no Brasil tem problemas com o Saneamento Básico. Também destaca a participação dos catadores para se obter a coleta seletiva e parabenizou a participação dos catadores na audiência. Falas também sobre os diversos problemas enfrentados pela saúde pública devido à proliferação de vetores em áreas que tem acumulam lixo, chama atenção para o consumo,



geração e descarte dos lixos eletrônicos, e ainda pergunta quais as estratégias que devemos ter para descarte desse tipo de lixo? O professor fala sobre os rejeitos que devem ir para o aterro sanitário e considera que é importante a participação de todos os setores do município nas audiências, pois este tem importância fundamental na implantação do PGIRS. Que os questionários que foram aplicados foram necessários para gerar uma “radiografia” do município onde foram levantados todos os problemas referentes aos resíduos sólidos e a gravimetria, os resultados serão apresentados na terceira audiência. Em seguida, passou a palavra para professora, Vânia Figueiredo, que apresentou aos presentes o Plano de Mobilização e sugeriu as oficinas de sabão ecológico e composteira individual explicando aos presentes, em seguida perguntou se os presentes tinham interesse em fazer as oficinas e ficou acertado que a equipe da UFU aplicará as oficinas. Também enfatiza que o município deverá realizar oficinas para cumprir o plano, mas após o plano pronto, os gestores deverão trabalhar com Educação Ambiental para sempre, já que é a partir da Educação Ambiental que se obterá sucesso com a implantação do aterro sanitário e benefícios para o município. O secretário de educação do município, Bento, se prontificou a realizar as atividades de educação ambiental para compor o plano, junto às escolas. Em seguida a professora, Vânia, pergunta se os presentes tem dúvidas ou desejam fazer alguma pergunta. Em seguida, a comunidade presente se manifestou aprovando o Plano de Mobilização Social. Antes de finalizar a audiência a professora Ângela Maria, faz algumas considerações sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, da importância em se ter um aterro sanitário nos municípios, destaca o aterro de Uberlândia que não o considera como um aterro. Que as pessoas precisam mudar os hábitos e isso requer uma transformação social. E que o papel da Universidade Federal de Uberlândia é de dar respaldo na implantação do PGIRS e que se o município não cumprir todas as etapas não poderá fazer parte do consorcio. Destaca que, a equipe que está trabalhando nos municípios está dando o melhor de si, para que ao final os gestores tenham condições de aprovar na câmara, bem como requerer recursos para o município e para isso o plano precisa da participação de todos. A professora Ângela Maria Soares, pergunta aos presentes se alguém gostaria de compor o Grupo de Sustentação do PGIRS, e o Daniel Antunes, presidente da cooperativa de reciclagem se prontificou a participar. Nada mais havendo a declarar, eu Vânia Figueiredo, lavrei a presente ATA.



**Figura 40:** Fotos da primeira e segunda audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 16 de Outubro de 2014 em Monte Carmelo



Listas de presença da primeira e segunda audiência pública realizada em Monte Carmelo, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Primeira Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Monte Carmelo

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Primeira Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS  
Apresentação e Aprovação: do Termo de Referência e dos Comitês do Plano de Comunicação e Mobilização  
Monte Carmelo, 08 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Vikson Vieira Borges	(34) 8848-7763	PREFEITURA MUNICIPAL
2.	Renata Benedita de Souza	(34) 9127-5892	Estudante
3.	Adna Beatriz dos Oliveira	(34) 9132-8535	69M Francisco Campos
4.	Isabela Mary dos Sales Reis	(34) 9204-7451	E.M. N. Leopoldina Rosa
5.	Milda Vieira Borges	(34) 3642-3775	LAV DES SÓLIDOS
6.	Luiz Carlos Rêgo	34 3842-1337	Lava de Repasse SSVP
7.	Renanda Borges Soares	(34) 9985-8235	CEI Unia Cosméticos
8.	Bruno Souza Borges	(34) 8822-6709	Sec M. Educ
9.	Alex Thomas Travençolo	(34) 8840-5250	SEC. MUN. SAÚDE
10.	Rafael Santa Cecília Silveira	(34) 9194-2254	DMAE
11.	Guilherme Duarte	(34) 3842-5570	SRE Monte Carmelo
12.	Verônica Januária Romarosa Reis	(34) 3842-9754	E.E. Elias de Moraes
13.	Franz Alga Soares	(34) 3142-1073	COOP. CER.
14.	Donel, C. B. RO de Souza	(34) 9238-5500	PREFEITURA
15.	Maria Cláudia S. Gomes	(34) 99820177	Assoc. Mãe do Lixo
16.	Silvia Adriana de R. P. Pereira	(34) 99531243	Assoc. Mãe do Lixo
17.	Carla Maria de Souza Almeida	88279819	CATADORA
18.	Antônio José Rodrigues		CATADOR
19.	Renata de Souza Reis	88277841	CATADOR
20.	Paulo Roberto de Souza	34 9129660	CATADOR
21.	Valência Brito de Costa		CATADORA
22.	Renata de Souza		
23.	Maria Francisca Torreschet	34671742	CEIM Rosana Medeiros
24.	Luciana Elias Rosa	9947.4247	CEI. LEO. Elvina
25.	Ala Maria Soares	8893503	CEI. Trilce Prata
26.	Maria Lucia da Silva	(34) 99544018	CEI. Maria da Glória
27.	Rafael Maria Costa	(34) 8845-9339	CEI. Unia Rosar
28.	MARA ALVES SPARES	(34) 9194-8220	UFV, MONTE CARMELO
29.	Edilson Borges	34-88929309	ENCRD-UDI
30.	Genivaldo S. Sales	9989-609	PREFEITURA
31.	Luciana de Souza		
32.	Paulo Eduardo Gomes		
33.	MARCELO RIBEIRO		
34.	Carina M. Maria Barbosa	9986-5156	CEI. São João Batista
35.	Helena Romarosa	9191-4569	Assoc. Mãe do Lixo
36.	Edna Rosa Thomas	9107-1230	CÂMARA MUNICIPAL
37.	Luiz Fernando M. Souza	8809-5661	DMAE M-C
38.	Debra Venturi		
39.	Maria Santa Pereira	9122-2614	UFU

#### 4.8.2.2. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO, PARA ELABORAÇÃO DO PGIRS REALIZADA NO DIA 17 DE JUNHO 2015, ÀS 19h15, NA SEDE DO CRAS-CENTRO DE ATENDIMENTO DO IDOSO DE MONTE CARMELO – MINAS GERAIS.

Aos dezessete dias do mês de junho de dois mil e quinze, na sede do CRAS - Centro de Atendimento do Idoso em Monte Carmelo, às 19h15min iniciou-se a terceira audiência pública para apresentação e discussão do diagnóstico técnico participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do consórcio RIDES. O Sr. Hamilton do DEMAIE iniciou a audiência falando da importância do plano e em seguida passou a palavra para o prof. Júlio Cesar de Lima Ramires. O professor Júlio iniciou os trabalhos lembrando as atividades já realizadas, tais como a audiência pública para apresentação do plano e das atividades de mobilização e comunicação social, as atividades de educação ambiental realizadas nas escolas, a gravimetria, e o diagnóstico técnico que ora se apresenta. Reforçou a necessidade de continuar mobilizando a comunidade para participação nas audiências e confirmou a realização da oficina de fabricação de sabão e das atividades de compostagem e construção de composteira em data agendada para o mês de julho. Em seguida o professor Júlio passou a palavra para o professor Luiz Antônio de Oliveira para apresentar dos resultados do diagnóstico técnico participativo dos resíduos sólidos. O professor apresentou os dados sobre a geologia da área envolvendo os 9 municípios do consórcio RIDES. A porção do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba abrangida pelos 9 municípios faz parte da Bacia Sedimentar do Paraná e da faixa de dobramentos Brasília. Em seguida foram relatados os resultados da gravimetria, ou seja, quantidade, volume e tipos de resíduos sólidos produzidos pelo município de Monte Carmelo. Após apresentação dos dados da gravimetria, apontaram-se as possibilidades de gerenciamento coletivo dos resíduos sólidos no âmbito do consórcio, por meio da criação de um parque sanitário ou de três parques. Na proposta de apenas um parque sanitário, o ponto proposto está localizado no município de Romaria, divisa com o município de Monte Carmelo, distante a 500 m da rodovia MG 223, e ainda a 4,6 km do Trevo do



entroncamento da MG 190 e MG 223. Na proposta de três parques apontou-se as localizações em Monte Carmelo, Estrela do Sul e Indianópolis. Apresentou-se os mapas com as localizações dos respectivos parques destacando-se as vantagens e desvantagens de cada uma das propostas, tais como custos de gestão, de transportes, recursos humanos, compra de terrenos. Destacou-se que na proposta de apenas um parque sanitário, os municípios poderiam uma viagem por dia ou por semana. Chamou-se atenção para o fato de que com a criação de três parques sanitários algumas questões precisam ser consideradas, tais como: a dificuldade para gestão, que aumenta com o número de unidades; a distância de transporte, que aumenta custos, tempo para deslocamento de caminhões, risco de acidentes; a duplicação de equipamentos, com maior custo; as dificuldades operacionais; e a dificuldade para aquisição de áreas para a implantação das unidades. Em seguida os presentes levantaram questionamentos sobre os pontos apresentados. Após os debates, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 41:** Fotos da terceira audiência pública para apresentação do diagnóstico técnico-participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada no dia 17 de Junho de 2015 em Monte Carmelo



Listas de presença da terceira audiência pública realizada em Monte Carmelo, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Monte Carmelo

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGRI  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Monte Carmelo, 01 de julho de 2015.  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Relizma Pereira da Silva		doméstica
2.	Prof. Luciana Maria Silva		Caldeirão
3.	Paulo Roberto de Sá Lima		Caldeirão
4.	Roberto Antonio da Silva		
5.	Marcos Vinício Melo Gomes		diversa
6.	Esmeralda Maria		de lar
7.	Vanessa Maria		
8.	Samira S. Ribeiro		Boimbuca
9.	Sueli Pedrosa Lima		de lar
10.	Alcides da Silva Neto		Secretaria
11.	Caroline Tereza de Sales		de lar
12.	Evangelina		doméstica
13.	Isabella Maria dos Santos		estudante
14.	Thalany de T. Santana		estudante
15.	Andréia Maria de Sá		de lar
16.	Cláudia Rose da Silva		diversa
17.	Marcelo de Souza		de lar
18.	Geovani Martins Paiva		catador
19.	Guilherme Dorigi C. Moreira		de lar
20.	Beatriz de Souza		doméstica
21.	Silvânia Louzada		doméstica
22.	Gláucia Maria G. L. Lima		empresária
23.	Emmanoel Romão de S. M.		professora
24.	Marcelo Roberto da Silva		professora
25.	Roberto de Sá de Sá		de lar
26.	Roberto de Sá de Sá		professora
27.	Esmeralda de Sá		doméstica
28.	Elisângela de Sá		doméstica
29.	Regina Maria de Sá		
30.	Adriana de Sá		de lar
31.	Elisângela de Sá		de lar
32.	Luíza de Sá		de lar
33.	Franete Edna Rodrigues		vendedora
34.	Elisângela de Sá		de lar
35.	Regina Maria de Sá		de lar
36.	Adriana de Sá		de lar
37.	Adriana de Sá		de lar
38.	Luíza de Sá		de lar
39.	Regina Maria de Sá		de lar
40.	Monte Duarte		de lar

RIDES - Segunda Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Monte Carmelo

41.	Silvia Maria da Costa	Marceline
42.	Racineide dos Santos	
43.	Suely dos Santos Gomes Costa	Bela
44.	Elvira Maria de Almeida	
45.	Silviana Lima da Silva	
46.	Peginho Duarte	
47.	Marta Lucio de Moura	Rodora
48.	Marcelo Soares	Urbanista
49.	Maria das Graças	
50.	Regina Maria de Almeida	
51.	Maria Aparecida da Silva	
52.	Karla Patricia Pereira da Silva	pedagoga / pedagoga
53.	Dilma Lucia Marques Braga	
54.		
55.		
56.		
57.		
58.		
59.		
60.		
61.		
62.		
63.		
64.		
65.		
66.		
67.		
68.		
69.		
70.		
71.		
72.		
73.		
74.		
75.		
76.		
77.		
78.		
79.		
80.		
81.		
82.		
83.		
84.		
85.		

#### 4.8.2.3. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES, PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REALIZADA NO DIA 21 DE OUTUBRO DE 2015, ÀS 19h00min, NO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES EM MONTE CARMELO, MG.

Aos dias vinte e um de outubro de dois mil e quinze foi realizada a terceira audiência pública no município de Monte Carmelo, com o propósito de apresentar a proposta Final do Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, cumprindo a quarta etapa da elaboração deste Plano. O Diretor Geral do DMAE- Sr. Amilton abriu a audiência falando sobre a importância da mesma e da participação das pessoas e da Universidade e da profa. Dra. Ângela Soares na elaboração do Plano de Resíduos Sólidos, e em seguida passou a palavra para a Profa. Ângela que apresentou o contexto em que se insere a 4ª audiência e da importância da Mobilização Social. Falou também da importância da educação ambiental e das propostas de oficinas a serem realizadas no município. Após essa discussão a profa. Ângela explicou os principais aspectos físicos da região em que se insere o município de Monte Carmelo sobre os levantamentos realizados nos municípios sobre a geologia necessária para saber o local ideal onde será feito o possível aterro sanitário. Apresentou o programa de ações de melhorias do sistema de limpeza urbana discutindo quais resíduos serão direcionados ao aterro sanitário e como os resíduos molhados irão para compostagem, explica que a prefeitura terá que implantar a coleta seletiva e sobre as proposta de se colocar ECOpontos. A professora também comenta sobre dos problemas de saúde gerados através dos resíduos da saúde e da possível contaminação civil, falou também que as podas de árvore que deverão ter um destino diferente. Também apresentou as alternativas desenvolvidas para a criação dos parques sanitários e detalhou as diferentes alternativas, através dos *slides* apresentou a distância para o aterro dos demais municípios e lembra que terão que enfrentar as vantagens e desvantagens e todos os aspectos a serem considerados. Depois da fala da professora Ângela houve participação dos representantes da Associação dos Catadores e da comunidade em geral após as questões discutidas houve a votação das alternativas apresentadas e neste momento foi colocada a proposta de uma alternativa considerando dois aterros sanitários sendo que um





deles deveria ser o Aterro sanitário de Monte Carmelo e as suas infraestruturas existentes, aceitando a inserção dessa alternativa passou-se a votação onde se votou por unanimidade a alternativa inserida que é de dois aterros sanitários incluindo o existente em Monte Carmelo. Nada mais havendo a declarar, o Diretor Geral do DMAE encerra a audiência. Após as questões mencionadas acima, eu Denise Labrea Ferreira, lavrei a presente ATA.



### 4.8.3. Ações de Educação Ambiental

**Figura 42:** Oficina de sabão caseiro realizado no dia 22 de Julho no município de Monte Carmelo.





#### 4.8.4. Decretos



**DECRETO Nº 1441 DE 10 DE NOVEMBRO DE 2014.**

*“Nomeia os membros do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação do Município de Monte Carmelo para elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.*”

O Prefeito Municipal de Monte Carmelo, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelo art. 70, VI e/c art. 86, I, “c” da Lei Orgânica do Município e nos termos da Lei Federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto n.º 7.404, de 23 de dezembro de 2010,

**CONSIDERANDO** a importância do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES Municipal de Saneamento Básico como instrumento de planejamento e gestão das políticas públicas, que visam assegurar a melhoria da qualidade de vida da população dos Municípios de Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Irai de Minas, Monte Carmelo e Romaria,

**CONSIDERANDO** o Inciso I, do § 1º, do art. 18, da Lei n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, sobre a opção do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, composto pelos os seguintes Municípios: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Irai de Minas, Monte Carmelo e Romaria, na busca por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos,

**CONSIDERANDO** o art. 52, do Decreto n.º 7.404, de 23 de dezembro de 2010, os Municípios consorciados do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES, optaram pela construção de soluções consorciadas

Praça Getúlio Vargas, 272, Centro, Fone 34 3842 5880 – Fax 34 3842 5775  
Monte Carmelo/MG – CEP: 38.500-000





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
Praça Getúlio Vargas, 272, Centro  
Fone 34 3842 5880 – Fax 34 3842 5775

intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos. Por isso, realizaram a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;

**DECRETA**

**Art. 1º** Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE DIRETOR e do GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, do Município de Monte Carmelo para a Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES: Cascalho Rico, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Indianópolis, Irai de Minas, Monte Carmelo e Romaria

**Parágrafo único.** Os membros ora nomeados estarão atuando nas etapas de elaboração do PGIRS da RIDES, no que tange ao Município de Monte Carmelo

**COMITÊ DIRETOR**

Pedro Paulo Marques – Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Alex Tomás Taveira – Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Hamilton Mendes de Souza –DMAE – Departamento Municipal de Água e Esgoto

Jonathan Graziano Batista Marques – DMAE - Departamento Municipal de Água e Esgoto

Vilson Vieira Borges – Secretaria Municipal de Governo

Elias Cabral – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Glaudiana Rosa Mendes – Secretaria Municipal de Trabalho e Ação Social

Ismelinda Maria Diniz Mendes – Secretana Municipal de Saúde

Bento de Souza Borges – Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Mardeli Maria da Mata – Procuradoria Geral do Município

Thiago Rodrigues de Melo – Departamento de Comunicação – Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

Praça Getúlio Vargas, 272, Centro. Fone 34 3842 5880 – Fax 34 3842 5775  
Monte Carmelo/MG – CEP 38 500-000





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO  
GABINETE DO PREFEITO**

Praça Getúlio Vargas, 272, Centro  
Fone 34 3842 5880 – Fax 34 3842 5775

Elzionor Lacerda Martins – Confederação das Associações de Bairro

Naziro João da Silva – Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Monte Carmelo

**GRUPO DE SUSTENTAÇÃO**

Franz Adler Soares – DMAE - Departamento Municipal de Água e Esgoto

Rafael Santa Cecília da Silveira – DMAE – Departamento Municipal de Água e Esgoto

Daniel Antunes – Associação dos Catadores do Município

Ana Beatriz de Oliveira – Diretora da Escola Municipal Francisco Campos

Lília Cristina dos Reis Pereira – Secretaria Municipal de Trabalho e Ação Social

Edna Rocha Tomás – Poder Legislativo

Helena Cristina Camilo Gama – Secretaria Municipal de Saúde

Zélia Alves da Silva – Secretaria Municipal de Trabalho e Ação Social

Roberto da Cruz – COMSEAS – Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável

Valdacir Alves Martins – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Monte Carmelo, 10 de Novembro de 2014.

  
**Fausto Reis Nogueira**  
Prefeito Municipal

  
**Vilson Vieira Borges**  
Secretário Municipal de Governo e Gestão



## 4.9. ROMARIA

### 4.9.1. Quadro de Ações

**Quadro 9:** Ações e procedimentos desenvolvidos para o gerenciamento de resíduos

ATIVIDADES	OBJETIVOS	PÚBLICO ALVO	ESTRATÉGIAS	DATA	LOCAL/ HORÁRIO
Audiências Públicas	1ª Audiência Apresentação do termo de referência (plano de Trabalho), aprovação dos comitês.	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores, população em geral	Reunião a ser convocada pelo Município com apoio da Consultoria	15/10/2014	Salão de Reuniões da Prefeitura Municipal de Romaria, às 09h e 30min.
	2ª Audiência Apresentação e aprovação do Plano de Mobilização	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores, população em geral	Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e demais setores rádio e alto falante da igreja	08/12/2014	Salão de Reuniões da Prefeitura Municipal de Romaria, às 14h .
	3ª Audiência Apresentação e Aprovação do diagnóstico participativo	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, autoridades locais, órgãos gestores, população em geral	Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e demais setores, rádio e alto falante da igreja	02/07/2015	Salão de Reuniões da Prefeitura Municipal de Romaria, às 09h e 30min.
	4ª Audiência Apresentações aprovação do	Comitê Diretor e Grupo de Sustentação,	Mobilizar através de PSFs, sindicato rural e	22/09/2015	Salão de Reuniões da



	Plano	autoridades locais, órgãos gestores, população em geral	demaís setores Radio e alto falante da igreja		Prefeitura Municipal de Romaria, às 19h e 30min.
Reuniões Técnicas	1-Capacitação aplicação da metodologia de Gravimetria	Sec. meio ambiente, técnicos, catadores.	Técnicos, catadores, outros.	03 05 e 08 de dezembro de 2014	Concluído
	2- Desenvolvimento do Plano de mobilização, e apresentação do questionário para o diagnóstico participativo saneamento e resíduos sólidos.	Comitês e Governo Local.	Aplicar os questionários e esclarecer sobre a implantação dos planos.	Realizada	Concluída, feita no município
	3- Reuniões estabelecidas pela equipes dos planos	Técnicos e Comitês	Equipe de Consultores	Realizada	Concluída, feita no município
Divulgação	Divulgar os planos de Resíduos Sólidos e Saneamento Básico	Comunidade geral em especial os municípios inseridos nos consórcios	Entrevistas em rádio local. Canais de recebimento de sugestões e comentários	Realizada	Concluída, feita no município
Oficina 1 Educação Ambiental Compostagem e sabão ecológico	Educação Ambiental no setor Domiciliar	Donas de casa, empregadas domésticas e estudantes	Confecção de composteira individual e sabão ecológico	23/07/2014	Oficina cancela.
Oficina 2	Educação Ambiental- Escola	Alunos das Escolas	Atividade aplicada externa a escola- visita ao córrego ou praças ou caminhada pela cidade- foto redação-desenho	Realizada	Concluída, feita no município

Oficina 3	Fortalecer a compreensão dos Planos de saneamento e Resíduos sólidos	Comitês Diretor e Grupo de Sustentação, Comunidade em Geral. Catadores e empresários	Oficina Conceitual e relatos de experiências	23/07/2014	Oficina cancela
-----------	--	--	--	------------	-----------------



## 4.9.2. Audiências

### 4.9.2.1. Primeira Audiência

ATA DA PIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS, E POSSE DOS COMITÊS DIRETOR E GRUPO DE SUSTENTAÇÃO, REALIZADA NO DIA 15 OUTUBRO 2014, ÀS 09h00min, NO SALÃO DE REUNIÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA, MG.

Aos quinze dias do mês de outubro de dois mil e quatorze, no Salão de Reuniões da Prefeitura Municipal de Romaria, às nove horas e trinta minutos, foi realizada a 1ª Audiência Pública para apresentação do termo de referência do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS, e posse do Comitê Diretor e Grupo de Sustentação, como primeira etapa de elaboração do referido Plano. A abertura oficial da audiência contou com a presença do prefeito municipal, Sr. Ferdinando representantes de várias Secretarias Municipais, representantes da Câmara dos Vereadores, e os professores da UFU, Ângela Maria Soares, Julio Cesar de Lima Ramires, e membros da sociedade local. No primeiro momento o Senhor Prefeito tomou a palavra e fez várias considerações sobre os problemas de saneamento básico do município, especialmente os relativos ao tratamento da água e ressaltou a importância do referido plano. Houve intervenções do público presente e debates sobre o enfrentamento desse problema. Em seguida a reunião passou a ser coordenada pela profa. Ângela, que esclareceu que nesta parte da reunião será apresentado o termo de referência do PGIRS, dando posse aos referidos comitês. Durante a reunião foi explicado quais serão as etapas que deverão ser cumpridas no Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, todas discutidas e aprovadas durante três audiências públicas. Inicialmente destacou-se a importância de uma maior conscientização da sociedade em relação ao saneamento básico e a necessidade de criação de uma consciência ambiental sustentável. Em seguida passou-se para a apresentação do PGIRS. Na primeira audiência apresenta-se o termo de referência do plano e realiza-se a posse dos Comitês, que serão responsáveis pela condução a nível local do plano, para que se realize a sua divulgação e adesão da sociedade. A segunda etapa será a elaboração do plano de mobilização social onde a responsabilidade deve ser compartilhada entre poder público e a



sociedade, sendo de suma importância a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Na terceira etapa será realizado um diagnóstico técnico e participativo, visando conhecer a realidade do município, no tocante à situação atual e problemas dos resíduos sólidos. Por último, serão apresentados os resultados e as propostas de ações que irão compor o referido plano. Em seguida, oficializou-se a posse dos comitês e abriu-se espaço para perguntas e levantamentos de dúvidas dos participantes. Destacou-se a importância da participação dos comitês, bem como o papel do legislativo municipal, tendo em vista que o plano deverá ser aprovado na Câmara de Vereadores. Após a discussão deu-se por encerrada a primeira audiência pública.

**Figura 43:** Fotos da primeira audiência pública para a apresentação do Termo de Referência do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 15 de Outubro de 2014 em Romaria





Listas de presença da primeira audiência pública realizada em Romaria, para discutir as questões relacionadas com a elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável – RIDES.

Consórcio Intermunicipal Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES

**Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Romaria**

Romaria, 15 de outubro de 2014.

**Lista de Presença**

	Nome	Instituição/Segmento
1	Thaís Maria dos Santos	
2	Sergio José da Silva Neto	
3	Regiane Nóbilio Gondim	Agente C. Saúde
4	Ana Caroline S. Martins	
5	Roberta Aparecida Dias	Ag. C. Saúde
6	Eliete Maria de Carvalho	coord. sup. ambiental
7	Bibiana Monteiro	zoonose.
8	Luiz Felipe da Pin	Morador
9	LAURO SERGIO DE MIRANDA	MORADOR
10	Edson da Silva Santos	Emater-MG
11	Francisco da Silva Oliveira	Emater-MG
12	Vicente de Saub	
14	Valter Abadio da Silva	
15	Clair do Carmo Edson Machado	morador
16	neid Emilia de O. Cortez	1
17	Euzilopes Valente Pedes	
18	Saulo de Jesus Neto	ROMARIA
19	Almi Outa	Romaria
20	Francisco Diassis Vieira	
21	Adriana de Souza de Souza	
22	Romaria da Silva	Romaria
23	Edulma Moreira Lopes	
24	Regina Celia Ramos	

RIDES - Primeira Audiência Pública do Plano Municipal Saneamento Básico – Romaria

	Nome	Instituição/Segmento
25	Deusmar Donizete	
26	Fereza Rodrigues Miguel	
27	Isoneia A Santos	
28	Maira Jéda Alves	
29	Renato Antônio de Fátima	
30	Arnaldo de A. de Jesus	
31	Juliene Borges Cunha	
32	Raquel Alçada e Uranda	
33	José Luiz de A.	
34	João das Neves	
35	Yedimando Resende Rêgo	
36	Carla de Lourdes Padua	
37	Carlos Eduardo dos Santos	
38	Miguel da Silva Ribeiro	
39	Paulo Roberto de Oliveira	
40	Natalia J. Magalhães	
41	Miriam de A. de A. Ribeiro	
42	Meteus R. de A.	
43	Sidalia Alceda Sales	
44	Gilberto J. de A. de A.	
45	Delcom Sebastião Pez -	
46	Repartido Evangelista Sales	
47	Antônio Gabriel Dile	
48	Marcos José Fernandes	
49	Eno Helio Parreira	

RIDES - Primeira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Romaria

	Nome	Instituição/Segmento
50	Carlos Roberto Pina	
51	Antonio Bezerra de Souza	
52	Marilene dos Santos	
53	Mônica Santos Figueiredo	UFU
54	Julio Cesar Lima Ramos	UFU
55	Leiz NISHIJIMA	UFU
56	Angela M Soares	UFU
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		



#### 4.9.2.2. Segunda Audiência

ATA DA SEGUNDA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL - REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – RIDES PARA APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO, PARA ELABORAÇÃO DO PGIRS, REALIZADA NO DIA 08 DE DEZEMBRO DE 2014 ÀS 14 : 00 HORAS, NO AUDITÓRIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA – MINAS GERAIS.

No dia 8 de dezembro de 2014 às 14:30 horas, no Auditório da Prefeitura Municipal de Romaria, realizou-se a 2ª Audiência Pública para a apresentação e discussão do Plano de Comunicação e Mobilização referente ao Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. A composição da mesa para início dos trabalhos contou com a presença do Sr. Prefeito, Ferdinando Rezende Rati, de representante da Câmara dos Vereadores, e dos professores Julio Cesar de Lima Ramires e Vânia Soares Figueiredo, representando a equipe de consultores da UFU. Num segundo momento, a mesa foi desfeita e os professores descreveram o objetivo da reunião: discutir e aprovar as estratégias de mobilização ao longo do desenvolvimento do PGIRS. Destacou-se que os comitês devem ter um papel ativo no processo de mobilização, procurando atingir maior número da população, especialmente para a 3ª audiência na qual será apresentado discutido e aprovado o diagnóstico técnico-participativo. A seguir a profa. Vânia apresentou a proposta de atividades do plano de comunicação e mobilização. Este plano é composto por quatro audiências públicas, reuniões técnicas, atividades de divulgação e comunicação, e oficinas. Destacou-se que as audiências são espaços de trocas e sugestões entre a população, os comitês e a equipe técnica. A partir das discussões das atividades propostas ficou decidido que a terceira audiência pública para apresentação, discussão e aprovação do diagnóstico técnico-participativo será realizada na primeira semana de fevereiro de 2015, e a terceira para apresentação discussão e aprovação do plano, ambas agendadas para o período da manhã. As estratégias de divulgação em nível local serão ampliadas, e será realizado também entrevistas na mídia de Uberlândia, especialmente emissoras de TV, para a divulgação da elaboração dos planos de saneamento básico e resíduos sólidos. Em relação às propostas de realização de oficinas a profa. Vânia destacou a importância da Educação Ambiental, e que a RIDES já está desenvolvendo um projeto nas escolas – Uma Rides Limpa, sob a coordenação do consórcio. Será necessário a realização, pelo menos, mais duas oficinas. As escolas poderão realizar uma visita com os alunos a locais que representem algum tipo de impacto ambiental, sendo aprovada uma atividade para o mês de fevereiro com a realização de maquetes, que poderão ser expostas durante a quarta audiência. A segunda oficina definida foi a realização de compostagem e composteira, agendada para o final de fevereiro, sendo uma atividade relativamente simples, que depois de compreendida pela população poderá ser realizada em suas próprias residências. A terceira oficina proposta e aceita, foi a fabricação de sabão para o mês de janeiro, em data a ser indicada. O prof. Julio destacou que as oficinas propostas para este momento são atividades pontuais destinadas à mobilização da população. As atividades de educação ambiental devem integrar a médio e longo prazos, o cotidiano de toda a sociedade. Nada mais a tratar, deu-se por encerrada a audiência pública.



**Figura 44:** Fotos da segunda audiência pública para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 30 de Junho de 2015 em Romaria.



Listas de presença da segunda audiência pública realizada em Romaria, para a apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.



RIDES - Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Romaria

Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Segunda Audiência Pública Municipal do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano de Comunicação e Mobilização  
Romaria, 08 de dezembro de 2014  
Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Eleusa Sabino Silveira	99165040	moradora
2.	José Ap. da Silva	39052342	motor
3.	Miriane Alves da Silva	99426125	ZONA RURAL - Assente
4.	Simone da Silva Ribeiro	9985 4170	Associação ASUEL/Câmara Legislativa
5.	Jose Emiliano Soares	99027123	Educação
6.	Edson da Silva Santos	3848-1565	Emater - MG
7.	Camargo dos Reis Almeida	99041212	Associação
8.	Yonny Dutra	99400309	Romaria
9.	João Roberto de Lima Leão	91157707/12.61110.100010212	Associação
10.	Ferdinando Resende, Rathi	34-99893067	Prefeito
11.	Carla Leira de Padua	34-99881877	Chefe de Gabinete
12.	Regiane Nogueira Gondim	34-99136550/15150000	Associação
13.	Mary Floriano de Mello	99060609	Associação
14.	Ronaldo Antonio Bellini	034 98257453	Representante Rombeiros
15.	Julio Cesar Lima Ramus		UFU
16.	Márcia Santos Figueiredo	9127 - 2614	UFU
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.9.2.3. Terceira Audiência

ATA DA TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO E PARTICIPATIVO, PARA ELABORAÇÃO DO PGIRS, REALIZADA NO DIA 02 DE JULHO 2015, ÀS 9: 30 HORAS, NO AUDITÓRIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA, ROMARIA – MINAS GERAIS.

Aos dois dias do mês de julho de dois mil e quinze às 09h30min no auditório da prefeitura municipal de Romaria, realizou-se a terceira audiência pública para apresentação e discussão do diagnóstico técnico e participativo do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Consórcio RIDES. A reunião contou com a participação de professores da rede pública, alunos, representantes da prefeitura municipal, membros dos comitês, representante dos vereadores e dos professores da UFU, Júlio Cesar Lima Ramires, Luiz Antônio de Oliveira e Marcio. Inicialmente a professora Jheid apresentou as atividades de visita a Estação de Tratamento de Água e área de captação com alunos da escola Municipal Rosalino de Miranda. Destacou o grande envolvimento dos alunos com a atividade ao ar livre. O professor Júlio iniciou os trabalhos lembrando as atividades já realizadas, tais como as duas audiências públicas, as atividades de educação ambiental realizadas nas escolas, a gravimetria, e o diagnóstico que ora se apresenta. Reforçou a necessidade de continuar mobilizando a comunidade para participação nas audiências e confirmou a realização da oficina de fabricação de sabão e das atividades de compostagem e construção de composteira. A quarta audiência será agendada entre 09 e 18 de setembro, sendo a atividade de fechamento do plano. Em seguida o professor Júlio passou a palavra para o professor Luís Antônio para apresentação dos resultados do diagnóstico técnico participativo dos resíduos sólidos. O referido professor apresentou os dados sobre a geologia da área envolvendo os 9 municípios do consórcio RIDES. A porção do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba abrangida pelos 9 municípios faz parte da Bacia Sedimentar do Paraná e da faixa de dobramentos Brasília. Em seguida foram relatados os resultados da gravimetria, ou seja, quantidade, volume e tipos de resíduos sólidos produzidos pelo município de Romaria. Após apresentação dos dados da gravimetria, apontaram-se as possibilidades de gerenciamento coletivo dos resíduos sólidos



no âmbito do consórcio, por meio da criação de um parque sanitário ou de três parques. Na proposta de apenas um parque sanitário, o ponto proposto está localizado no município de Romaria, divisa com o município de Monte Carmelo, distante a 500 m da rodovia MG 223, e ainda a 4,6 km do Trevo do entroncamento da MG 190 e MG 223. Na proposta de três parques apontou-se as localizações em Monte Carmelo, Estrela do Sul e Indianópolis. Apresentou-se os mapas com as localizações dos respectivos parques destacando-se as vantagens e desvantagens de cada uma das propostas, tais como custos de gestão, de transportes, recursos humanos, compra de terrenos. Destacou-se que na proposta de apenas um parque sanitário, os municípios poderiam realizar uma viagem por dia ou por semana. Chamou-se atenção para o fato de que com a criação de três parques sanitários algumas questões precisam ser consideradas, tais como: a dificuldade para gestão, que aumenta com o número de unidades; a distância de transporte, que aumenta custos, tempo para deslocamento de caminhões, risco de acidentes; a duplicação de equipamentos, com maior custo; as dificuldades operacionais; e a dificuldade para aquisição de áreas para a implantação das unidades. Em seguida os presentes levantaram questionamentos sobre os pontos apresentados. Após os debates, deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 45:** Fotos da terceira audiência pública para a Apresentação do Plano de Comunicação e Mobilização Social do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 02 de Julho de 2015 em Romaria.







Lista de presença da terceira audiência pública realizada em Romaria, para apresentação e aprovação do Diagnóstico Técnico e Participativo do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES - Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –Romaria

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Terceira Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do diagnóstico Técnico e Participativo  
Romaria, 02 de julho de 2015.

Lista de Presença

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Karla de Fatima Alves	98157322	Atendente de farmácia municipal
2.	Olívio Machado de Carvalho	(34) 99485699	ACS
3.	Regiane Maria de Góes	(34) 9913655990mab	ACS
4.	Marta Madia dos Santos	34-99885192	ACS
5.	Ana Paula Lopes da Silva	3498819121	
6.	Carmen Carolina S. Martins	34-9986-6838	ACS
7.	Marina Alves da Silva	99426125	Agricultora
8.	Emprego da Sônia Ribeiro		
9.	Julio Cesar Lima Ramos		Professor - UFV
10.	Jose Luiz Neto	034.99255995	Sed. obras
11.	Mário Roberto Salla	9132558	PECIV/UFU
12.	Luiz Antonio de Oliveira	91239519	GEFU/UFU
13.	Goraine Cristina Silva	93292979	
14.	Lucy Benique da Silva	99884922	Escola
15.	Luciene Borges Cunha	99071404	Escola
16.	Admilson Correia dos Santos		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			



#### 4.9.2.4. Quarta Audiência

ATA DA QUARTA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL – REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - RIDES, PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO PGIRS, REALIZADA NO DIA 22 DE SETEMBRO DE 2015, ÀS 19h30min, NO SALÃO DE REUNIÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA, MG.

Aos vinte e dois dias do mês de setembro de dois mil e quinze, às 19h30min, no Salão de Reuniões da Prefeitura Municipal de Romaria, realizou-se a quarta Audiência Pública para apresentar e aprovar o PGIRS, do consórcio RIDES. A reunião contou com representantes do governo municipal, membros dos comitês, população em geral, da vereadora Simone, e dos professores da UFU, Luiz Antonio Oliveira, José Eduardo Alamy e Julio Cesar de Lima Ramires. O prof. Luiz Antonio iniciou sua apresentação das propostas do plano e as suas respectivas ações. Destacou-se a necessidade de criação de equipamentos que darão suporte as atividades de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem dos resíduos sólidos, com parques municipais em cada um dos municípios do consórcio. Apresentou-se as propostas de criação de um aterro sanitário para ser utilizado de forma compartilhada entre os municípios, bem como a proposta de criação de três aterros, sendo um Aterro sanitário entre Indianópolis, Iraí de Minas e Romaria; um Aterro sanitário entre Estrela do Sul e Monte Carmelo, e outro Aterro sanitário entre Douradoquara e Coromandel. Destacou-se também as ações que serão necessárias para a implantação das diferentes unidades, reforçando as ações de educação ambiental. Recomenda-se a criação de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária (Ecopontos); LEVs – Locais de Entrega Voluntária de Resíduos Recicláveis; ATTs – Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos com logística reversa. Também será necessários programas e ações individualizadas, tais como, melhorias do Sistema de Limpeza Urbana; Programas e Ações para Redução de Massa contemplando Ações de Educação Ambiental formal e não-formal, Coleta Domiciliar Seletiva de (resíduos secos e úmidos), valorização da inserção de associações ou cooperativas de catadores); implantar estrutura organizacional municipal (secretarias municipais de meio ambiente) para gestão de resíduos sólidos nos municípios; cessar imediatamente o dano ambiental pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos; recuperar as áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos



urbanos. Em seguida, abriu-se espaço para levantamento de perguntas e questionamentos entre os presentes. Foram levantadas várias questões referentes ao financiamento das ações, sobre a localização do parque sanitário, o cumprimento da legislação sem contrapartidas dos governos federal e estadual, captação de recursos financeiros, dentre outras. Após o debate das questões, realizou-se a aprovação do plano, considerando que a melhor opção é a proposta de implantação de apenas um parque sanitário para todos os municípios do consórcio e deu-se por encerrada a audiência.

**Figura 46:** Fotos da quarta audiência pública para a apresentação do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES, realizada dia 22 de setembro de 2015 em Romaria.



Lista de presença da quarta audiência pública realizada em Romaria, para apresentação do PGIRS do Consórcio Intermunicipal – Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES.

RIDES- Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Romaria

Consórcio Região Integrada de Desenvolvimento Sustentável - RIDES  
Quarta Audiência Pública do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos –PGIRS  
Apresentação e Aprovação do Plano Final  
Romaria, 22 de setembro de 2015.  
Lista de Presença

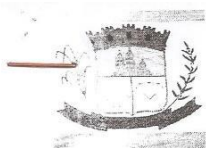
	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Adriana do Carmo Rodrigues		
2.	Alma Cláudia do Magalhães		
3.	Abaila Teixeira Padua		
4.	Alcides Maria de Oliveira	alocarvalho@luz.com	comitê
5.	Aulio Reis Bueno		
6.	Fosé Luis de O.	99255995	sec. obras.
7.	Edmilson R. de O.		
8.	Edson Elvino		
9.	Flávia Roberto de Jesus	9922-9932	
10.	Maria Aparecida Amador	9919-1825	
11.	Simone da Silva Ribeiro	9985-1470.	R. P. Duval (Amara)
12.	Luiz Carlos		R. Práxis Rural
13.	Paulo de Melo Fernandes	(34) 99115200	Indústria Rural
14.	Ronaldinho Borges		
15.	Do Sociedade de Santos		
16.	Regiane Maria Gondim	regimoda@admmail.com	Agente de Saúde
17.	Marilda Maria Santos	educacao@romaria.mg.gov.br	SME
18.	Walteres A. Lobo		
19.	Cláudia de Paula		
20.	1000 Resíduos Sólidos		
21.	Thiago Luis Parachut		
22.	Fernando da Reis	fernando@comissao@hucasa.br	Presidente ASSAFEA
23.	Bidy Benício de Sales	99884922	Escola Municipal
24.	Neide Amélia de G. Gonçalves	99839064	Comitê
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			

### 4.9.3. Ações de Educação Ambiental

**Figura 47:** Atividades de Educação Ambiental realizada com alunos do 4º ano da Escola Municipal Rosalvo de Miranda



#### 4.9.4. Decretos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA

CNPJ: 18.160.044/0001-44

Gabinete do Prefeito

DECRETO Nº 054 DE 03 DE OUTUBRO DE 2014



*Dispõe sobre a nomeação dos membros para compor o Comitê Executivo para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, e dá outras providências.*

O Prefeito Municipal de Romaria, no uso de suas atribuições legais, e nos termos da Lei Orgânica Municipal e demais leis complementares e,

CONSIDERANDO a necessidade de implementação de política pública na área de saneamento básico,

DECRETA

Art. 1º - Ficam nomeados os membros abaixo relacionados para a composição do CÔMITE EXECUTIVO e do COMITÊ DE COORDENAÇÃO para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico no Município de Romaria/MG, conforme abaixo discriminado:

CÔMITE EXECUTIVO

José Luiz Neto – Diretor do Departamento de Obras e Serviços Urbanos: 99255995

Laila Vieira de Pádua- Chefe de Gabinete: 99881877

✓ Kênia Sabino Lifonso – Representante do Departamento de Cultura: 99020903

Eloisa Abadia de Carvalho – Representante do Departamento de Saúde: 99885699

Jusmar Faleiros de Aguiar – Encarregado do Setor de água e encanamento municipal: 99133020

Raulina Abadia Franco Miranda – Diretora da Escola Municipal Rosalvo de Miranda 99217188

COMITÊ DE COORDENAÇÃO

Marina Alves da Silva – ASSANFÉ: 99426125

Simone da Silva Ribeiro – Legislativo e ASVER: 99851420

Tomaz dos Reis Oliveira – ASCOMDA: 99041212

Professor José Roberto de Lima Júnior – Escola Estadual Santa Maria Goretti:  
99157707

Praça da Matriz, 320 – Centro – Fone/Fax: (34)-3848-1110

CEP: 38.520-000 – Romaria – Minas Gerais

E-mail: pmromaria@romariaaguasuja.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA  
CNPJ: 18.160.044/0001-44



Gabinete do Prefeito

Padre Márcio Antônio de Resende Huback – Reitor do Santuário de Nossa Senhora da

Abadia: 38481125

Fernando Henrique Ferreira dos Santos – Evangélicos: 99047150

Lauro Sérgio de Miranda – População Romariense: 38481179

Neid Emília de Oliveira Gontijo – População Romariense: 38481177

Denir Dutra – População Romariense: 38481116

Regiane Abadia Gondim – População Romariense: 99136650

Art.2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Art.3º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação revogando as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Romaria, Minas Gerais, 03 de outubro de 2014.

  
FERDINANDO RESENDE RATH  
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA - MG	
Publicado em 03 / 10 / 14	
no Painel de Avisos desta Prefeitura	
	
Assinatura	Assinatura

Praça da Matriz, 320 – Centro – Fone/Fax: (34)-3848-1110  
CEP: 38.520-000 – Romaria – Minas Gerais  
E-mail: pmromaria@romariaaguasuja.mg.gov.br





## 5. REFERÊNCIAS

BRASIL. **Plano diretor participativo: guia para a elaboração pelos municípios e cidadãos.** Brasília: Ministério das Cidades, 2004.

BRASIL. **Guia para a elaboração dos Planos de Gestão de Resíduos Sólidos.** Brasília: Ministério do Meio Ambiente - Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente Urbano, 2011.

BRASIL. Ministério da Saúde/FUNASA - Fundação Nacional de Saúde; CREA-MG, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais. **Capacitação de técnicos e gestores para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento – Módulos 1, 2 e 3 – Plano de Mobilização Social.** Brasília: FUNASA; Belo Horizonte: CREA-MG, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. **Termo de referência para elaboração de planos municipais de saneamento básico.** Brasília: Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde, 2012.

CÔRTEZ, S. V. (org.). **Participação e saúde no Brasil.** Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2009.

GOHN, M. da G. **Conselhos gestores e participação sociopolítica.** 3 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

LÜCHMANN, L. H. H. **Os sentidos e desafios da participação.** Ciências Sociais Unisinos, São Leopoldo, v. 42, n. 1, p. 19-26, jan./abr. 2006.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL. Disponível em: <<http://www.coromandel.mg.gov.br/convite/>>. Acessado em 15 de Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL. Disponível em: <<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.636490173117339.1073742498.335636783202681&type=3>>. Acessado em 12 Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL. Disponível em: <<http://www.coromandel.mg.gov.br/prefeitura-de-coromandel-promove-2a-audiencia-publica-meio-ambiente/>>. Acessado em 10 Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL. Disponível em: <<http://www.coromandel.mg.gov.br/prefeitura-e-rides-realizam-3a-audiencia-publica-sobre-saneamento/>>. Acessado em 16 Nov. 2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA. Disponível em: <http://douradoquara.mg.gov.br/prefeitos-que-compoem-o-consorcio-intermunicipal-rides-se-reunem-mais-uma-vez-em-douradoquara/>. Acessado em 14 Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA. Disponível em: <http://douradoquara.mg.gov.br/equipe-realiza-diagnostico-de-residuos-solidos-gravimetria-em-douradoquaramg/>. Acessado em 14 Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO SUL. Disponível em: <http://www.estreladosul.mg.gov.br/index.php/secretarias/secretario-municipal-de-agropecuaria-meio-ambiente/313-foi-realizado-no-dia-13-de-outubro-de-2012-a-primeira-audiencia-publica-municipal-para-a-elaboracao-do-plano-de-gestao-integrada-de-residuos-solidos-e-plano-municipal-de-saneamento-basico>>. Acessado em 11 Nov. 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO SUL. Disponível em: <http://estreladosul.mg.gov.br/index.php/secretarias/secretario-municipal-de-agropecuaria-meio-ambiente/321-a-prefeitura-municipal-de-estrela-do-sul-atraves-da-sua-secretaria-municipal-de-meio-ambiente-24-11-2014>>. Acessado em 11 Nov. 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS. Disponível em: [http://www.indianopolis.pr.gov.br/index.php?searchword=audi%C3%Aancia&ordering=newest&searchphrase=all&option=com\\_search](http://www.indianopolis.pr.gov.br/index.php?searchword=audi%C3%Aancia&ordering=newest&searchphrase=all&option=com_search). Acessado em 11 Nov. 2015.

WAMPLER, B. **Transformando o Estado e a sociedade civil por meio da expansão das comunidades – política, associativa e de políticas públicas**. In: AVRITZER, L. (org.). *A dinâmica da participação social no Brasil*. São Paulo; Cortez, 2010, p. 394-439.



## 6. EQUIPE DE MOBILIZAÇÃO

Profa. Denise Labrea Ferreira – IG/UFU

Prof. Júlio Cesar de Lima Ramires - IG/UFU

Profa. Vânia Santos Figueiredo – IG/UFU

### **Alunos bolsistas**

Adeonn Souza Amaral – ESTES/UFU

Andrei Barbassa Oliveira – IG/UFU

Laura Arantes – IG/UFU

Lorena Alves dos Anjos – IG/UFU

Lorrany Marins Mota – IG/UFU

Meire Aparecida Vaz – IG/UFU

Paula Fernanda Lustoza Soriano Valente – IG/UFU

Vitor Ferreira Valeri – IG/UFU

