



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUIUTABA - MG

MOBILIZAÇÃO SOCIAL PARA AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA



COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Prof^ª. Dra. Ângela Maria Soares (UFU)

CREA: 80.718/D

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Prof^ª. Ma. Vânia Santos Figueiredo

Prof. Me. Leandro Oliveira Silva

CONSÓRCIO PÚBLICO MUNICIPAL - CIDES

Fradique Gurita da Silva

Presidente do CIDES

Ecione Cristina Martins Pedrosa

Secretária Executiva do CIDES

MONITORAS

Denise Cardoso da Silva - UFU

Laura Silva Arantes - UFU

Hellen Cristine da Silva Costa - UFU

Roberta Christina Amâncio - UFU

ITUIUTABA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUIUTABA

Prefeito Luiz Pedro Correa do Carmo

LISTAS DE FIGURAS E LISTAS DE PRESENÇA

Figura 1: Localização do município de Ituiutaba – MG.....	7
Figura 2: Primeira audiência pública.....	11
Figura 3: Reunião com o prefeito e secretários para definir as estruturas necessárias para atender as medidas emergenciais.: Reunião com o prefeito e secretários para definir as estruturas necessárias para atender as medidas emergenciais.	17
Figura 4: Seminário de capacitação.....	19
Figura 5: Mobilização porta a porta.	19
Figura 6: Folder entregue a população na mobilização porta a porta.....	20
Figura 7: Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade e oficina de composteira caseira.	21
Figura 8: Audiência Final.....	23
Lista 1: Lista de presença da primeira audiência pública.....	12
Lista 2: Lista de presença da reunião com secretários municipais e prefeito, para tratar das ações a serem desenvolvidas no Município.....	18
Lista 3: Lista de presença da última audiência pública.	24
Quadro 1: Atividades realizadas.....	9
Quadro 2: Cronograma das ações realizadas.....	9



SUMÁRIO

1. Introdução.....	5
2. Justificativa.....	5
3. Caracterização do Município.....	6
4. Objetivos.....	8
a)Objetivo Geral.....	8
b)Objetivos Específicos.....	8
5. Metodologia.....	8
6. Referências.....	25

1. Introdução

A população munida pelo alto poder de consumo tem levado à exaustão dos recursos naturais e conseqüentemente com o aumento da descartabilidade, a sociedade tem enfrentado sérios problemas com a geração de resíduos sólidos, tudo isso associado a falta de gestão dos resíduos e do processo de urbanização intenso e desordenado (FIGUEIREDO et al., 2016).

A maioria dos gestores das cidades brasileiras nunca teve a preocupação em destinar os resíduos gerados na cidade a um local adequado, ficando os descartes sempre disposto em lixões. A Lei nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), veio para regular a gestão dos resíduos. A lei contém instrumentos importantes para permitir o avanço necessário ao país no enfrentamento dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos (FIGUEIREDO et al., 2016, p. 2522).

Os resíduos sólidos descartados em locais inadequados geram problemas ambientais, sociais e muitas vezes tornam-se uma alternativa de fonte de renda, para pessoas sem emprego, com baixa escolaridade, sem qualificação profissional que encontram-se expostos a exclusão e marginalização do sistema social e econômico.

Estas pessoas que triam materiais recicláveis nos lixões se inserem no mercado através da coleta seletiva e com a venda de materiais reciclados, realizam um importante trabalho dentro do aspecto ambiental, econômico e social. Readequando os materiais selecionados para reduzir, reciclar e reutilizar os resíduos sólidos gerados.

A implantação da coleta seletiva requer a participação de todos os munícipes e só é possível através de ações de mobilização social e educação ambiental, destinadas a capacitar a população, agentes públicos e sociais. Trata-se de um esforço contínuo da comunidade, buscando ampliar e melhorar permanentemente a separação dos resíduos sólidos na fonte, com coletas diferenciadas e alternadas e destinos adequados para cada tipo de resíduo.

2. Justificativa

A Lei 12.305/2010, de 2 de agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que é um marco regulatório completo para o setor de resíduos sólidos. A Política Nacional de Resíduos Sólidos em justaposição com diversas outras leis, compõem o arcabouço legal que influirá na postura da totalidade dos agentes envolvidos no ciclo de vida

dos materiais presentes nas atividades econômicas. Está fortemente relacionada com a Lei Federal de Saneamento Básico, com a Lei de Consórcios Públicos e ainda com a Política Nacional de Meio Ambiente e de Educação Ambiental, entre outras normativas importantes. Segundo MMA (2012), a Lei 12.305/2010 estabelece uma diferenciação entre resíduo sólido e rejeito, num claro estímulo ao reaproveitamento e reciclagem dos materiais, admitindo a disposição final apenas dos rejeitos. Com isso, faz uma distinção entre “destinação adequada”, que inclui diversas formas de aproveitamento dos resíduos, e “disposição final adequada”, pelo aterramento dos rejeitos. Assim, inclui entre os instrumentos da Política a coleta seletiva e o incentivo à criação e ao desenvolvimento de cooperativas ou associações de catadores de materiais recicláveis.

A participação social representa um grande desafio para a construção de sociedades democráticas. Isso porque constitui instrumento de avaliação da eficácia da gestão e da melhoria contínua das políticas e serviços públicos por parte da população; pressupõe a convergência de propósitos, a resolução de conflitos, o aperfeiçoamento da convivência e a transparência dos processos decisórios com foco no interesse da coletividade.

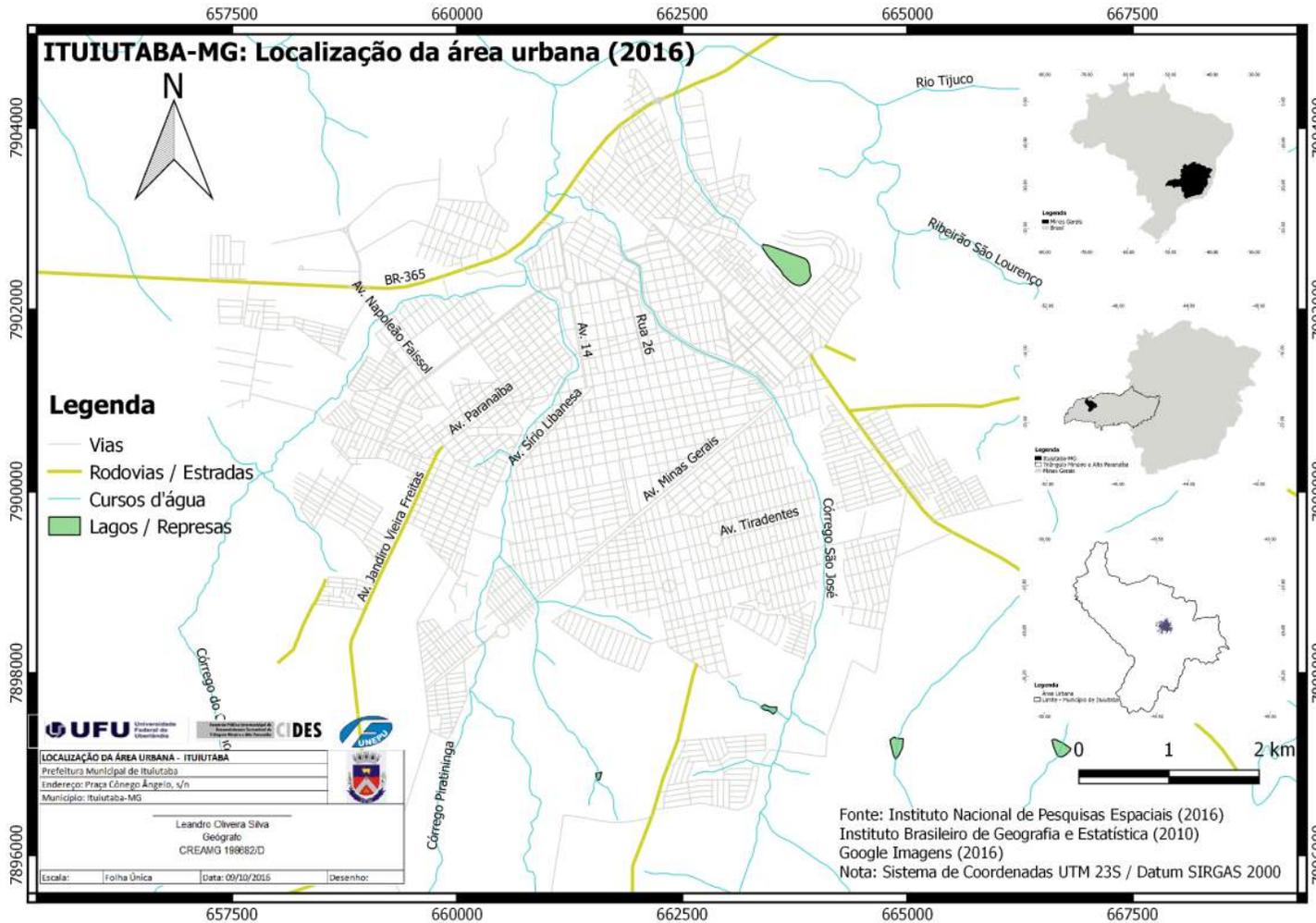
Por ainda não existir estratégias de orientação sobre coleta seletiva, compostagem, reciclagem, entre outros temas, faz-se necessário o desenvolvimento de ações para a educação ambiental no Município. Neste sentido, este projeto propõe medidas de educação ambiental para a implantação e/ou ampliação da coleta seletiva em âmbito local, inserindo a comunidade envolvida no processo.

As atividades realizadas tiveram por fim formar agentes ambientais multiplicadores, que poderão assumir também a responsabilidade na condução do programa de coleta seletiva a ser implementado.

3. Caracterização do Município

O município de Ituiutaba (Figura 1) é limitado pelas coordenadas geográficas 18°36'08" a 19°21'54" de Latitude Sul e 49°10'55" a 49°51'52" de Longitude Oeste. De acordo com o senso do IBGE (2010), o Município possui 97.171 habitantes e extensão territorial de 2.598,046 km². Faz divisa com os municípios de Ipiáçu, Capinópolis e estado de Goiás, ao norte; Canápolis, a nordeste; Monte Alegre de Minas, a leste; Prata, a sudeste; Campina Verde, a sudoeste; Gurinhata, a oeste. Ituiutaba completou, em 16 de setembro de 2014, 113 anos de emancipação político-administrativa.

Figura 1: Localização do município de Ituiutaba – MG.



Fonte: Org. SILVA, L. O. (2016).

4. Objetivos

a) Objetivo Geral

Promover ações de educação ambiental destinadas a capacitar a população, agentes públicos e sociais, para implantação e/ou ampliação da coleta seletiva no Município.

b) Objetivos Específicos

1. Sensibilizar e mobilizar a comunidade quanto à disposição correta dos resíduos sólidos;
2. Integrar os agentes ambientais locais nas ações de Coleta Seletiva;
3. Capacitar os moradores para o desenvolvimento das técnicas de compostagem e plantio de hortaliças;
4. Capacitar a comunidade para o aproveitamento do material reciclável.

5. Metodologia

A metodologia contempla conteúdos desenvolvidos por intermédio de exposição dialogada, oficinas e vivências, realizadas com o auxílio de recursos áudio-visuais, debates em audiências públicas e palestras (Quadro 1).

A primeira audiência teve como objetivo apresentar para a comunidade as medidas emergências a serem realizadas no Município com vistas a implantação das medidas de curto prazo previstas no Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS, visando o cumprimento das legislações ambientais vigentes, assim como apresentar o plano de mobilização social proposto para ser desenvolvido no período de seis meses, a partir do mês de abril de 2016, junto à comunidade (Quadro 2).

A audiência final realizada no dia 26 de outubro de 2016 objetivou apresentar e discutir com a comunidade as ações que foram realizadas, assim como o cronograma e as ações previstas, para curto, médio e longo prazo, totalizando o universo de 10 anos.

CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA



Consórcio Público Intermunicipal de
Desenvolvimento Sustentável do
Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba

CIDES



Quadro 1: Atividades realizadas.

Audiência pública	05/05/2016
Reunião com secretários, prefeito e visita técnica	23/06/2016
Capacitação - Resíduos dos serviços de saúde(RSS)	28/06/2016
Projeto piloto – coleta seletiva	04/08/2016
Palestra Saúde Ambiental e sustentabilidade	
Oficina de compostagem	13/09/2016
Audiência final	26/10/2016

Quadro 2: Cronograma das ações realizadas.

Ações / Meses	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out
Audiências							
Reunião interna da equipe para planejamento das ações							
Reunião com o prefeito e Secretários							
Visitas técnicas							
Capacitação Resíduos dos serviços de saúde(RSS)							
Projeto piloto – coleta seletiva							
Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade							
Programa para implantação da coleta seletiva							
Plano de mobilização de educação ambiental e coleta seletiva							



MINEIRO E A ALTO PARANAÍBA (CIDES) SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA - MG.

Aos cinco dias do mês de abril de dois mil e dezesseis teve iniciada a primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e ampliação da coleta seletiva no município de Ituiutaba - MG. O Prefeito, Luiz Pedro Correa do Carmo, deu as boas-vindas e agradeceu a presença de todos, ressaltou a importância do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES) e da parceria com a Universidade Federal de Uberlândia na pessoa da prof^a. Dra. Ângela Maria Soares, falando que a mesma sempre esteve disposta a ajudar os municípios que fazem parte do consórcio. Em seguida, passou a palavra ao procurador do Município que falou sobre a Lei 12.305/10. Como não foi disponibilizado o projetor para a audiência, pois não providenciaram o equipamento conforme solicitado, a mesma ficou um pouco prejudicada para o acompanhamento visual dos presentes. Os presentes pareciam não saber do que se tratava, ou seja, denotando mais uma vez que a mobilização social em prol da realização das medidas para ampliação da coleta seletiva e educação ambiental não foram divulgadas para a comunidade. A prof^a. Ângela enfatizou que o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGRIS) já havia sido entregue há quase dois anos e perguntou quais foram as medidas de curto prazo que já haviam sido realizadas? Falou que o município de Ituiutaba apesar de fazer parte do consórcio é diferenciado devido à sua dimensão territorial e população e por já existir de forma consolidada uma cooperativa, porém o Município tem uma série de problemas em relação ao aterro sanitário, à coleta seletiva, ao tratamento de resíduos da construção civil, pneumáticos e outros. Para isso, foram determinadas as medidas emergenciais e com isso terão que se adequar assim com os demais municípios que participam do consórcio. Em seguida, a prof^a. Ângela passou a palavra para a prof^a. Márcia Vânia Santos Figueiredo, que falou sobre o objetivo da audiência pública e que infelizmente os presentes não poderão acompanhar devido à falta do projetor, ressaltou mais uma vez que o PGRIS já havia sido entregue e que as metas propostas no plano, não foram cumpridas, com isso a secretária executiva do CIDES, procurou a Universidade Federal de Uberlândia na pessoa da prof^a. Ângela para firmar um convênio inserindo algumas medidas emergenciais para que o Município se adequasse à legislação. Ao final, alguns participantes fizeram alguns questionamentos, bastante acalorados, com a situação do Município e questionando porque as ações não são efetivadas. A prof^a. Ângela, falou que será marcada uma reunião com o prefeito

e secretários municipais para tratar sobre as estruturas de ampliação da coleta seletiva e demais problemas enfrentados pelo Município e finalizou a sua fala, dizendo que não depende só da universidade depende muito mais da boa vontade política para que as medidas possam ser efetivadas. Nada mais havendo a declarar, eu, Vânia Santos Figueiredo, lavrei a presente ata.

FOTOS DA PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E A ALTO PARANAÍBA (CIDES) SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA - MG.

Figura 2: Primeira audiência pública.



CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA



Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Lista 1: Lista de presença da primeira audiência pública.

Primeira audiência sobre a implantação da coleta seletiva realizada no município de Ituiutaba, através do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba

Lista de Presença
05/05/2016

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Albino Ribeiro Cordeiro	(34) 9302 4345	Prefeitura
2.	Camila Maria Pereira	34 99 686 0969	PSF Salva Vida
3.	Keila Gustavo G. Florencio	(34) 999944253	PSF Comercio
4.	Luís Carlos Ferreira	99655-0035	PSF ATAL
5.	Marcelo Gustavo de Alm	9663 4070	PSF Novo Emprego
6.	Maria Raíza Guimarães	(34) 99674-3891	PIF - População
7.	Rebeca Ferreira Guimarães	(34) 99663-2347	Epidemiologia
8.	Francisco Manoel Cerdano	(34) 99962-7834	Epidemiologia
9.	Diana Paul de Oliveira	10341 98863 2340	Zoonoses
10.	Eximilda Apia Ramos Fainha	(034) 99661 9884	Unidade mista S I
11.	Márcia de O. Botelho Soares	9-8883-9633	UNSA
12.	Walter Casquini Neto	9-91049520	SMS - Bauração
13.	BORO	9661-2335	UNIÃO DOS 24 BAIRROS
14.	Paulo Sérgio de Moraes Junior	9797-2087	UNIÃO DOS 24 BAIRROS
15.	Juliana A. Costa	9960-5604	Centro de Saúde Mulher
16.	Andréa Leticia de Azevedo	99962-3073	Centro de Saúde da Mulher
17.	Francine Aparecida Wójlka Polanski	9-8844 4353	CESEC - Cesta Costeal
18.	Elizabete Helena de Paula	9-97610550	ZOO NOSES
19.	Guilherme Rodrigues de Almeida	999900468	ZOO NOSES
20.	Juliana Maria de Azevedo	99696-0770	ZOO NOSES
21.	Neomárcia Gomes de Azevedo	99631-0512	ZOO NOSES
22.	Ranilda de Azevedo	96745608	ZOO NOSES
23.	Carla Cristina de Azevedo	96746544	ZOO NOSES
24.	Carla Cristina de Azevedo	997800901	ZOO NOSES
25.	Vanilla de Azevedo	996878798	ZOO NOSES
26.	Valter Aparecido Gomes	99668-1290	ZOO NOSES
27.	Elizabete Helena de Paula	99102-2251	IFPM
28.	Valdeir Alves - Junior	99973 4095	Ateneu Sanitário
29.	Claudinei Alves Costa	99673-3130	Ateneu Sanitário
30.	Carla Cristina de Azevedo	99198-0008	Ateneu Sanitário
31.	MARCO ANTONIO MARCHIORI FRANCO	99658 1500	ATERRO SANITARIO
32.	Thiago Guilherme de Azevedo	3268-0456	SAE ITUIUTABA
33.	Oscarino Silva Costa	3268 0423	SAE
34.	Renata Maria de Azevedo	3268-0423	SAE
35.	Renata Maria de Azevedo	3268-0456	SAE
36.	William Daniel de Azevedo	99694 4311	ZOO NOSES
37.	Romário Soares da Silva	(34) 9946 0655	ZOO NOSES
38.	Adriana Montenegro de Azevedo	34 99973 9900	COOPERATIVA
39.	Wilson Almeida Barcelos	34 99663 4455	COOPERATIVA
40.	Luciene Botelho de Azevedo	34 99681-9956	COOPERATIVA
41.	Marcia Cristina Souza	3491947474	COOPERATIVA

CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA



Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Primeira audiência sobre a implantação da coleta seletiva realizada no município de Ituiutaba, através do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba

Lista de Presença
05/05/2016

42.	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
43.	Thaís Cristina Silva	99776-8066	GOBERNICA
44.	Leandro Cavone Rodrigues Alves	99659-4558	ZOOVOSSES
45.	MARCIA ESPIN	99973-6348	SAE
46.	Vinicius Carneiro da Travença	99212-4160	ZOOVOSSES
47.	Adriana Chica de Marim	99666-3997	Agromat
48.	Antonio Carlos de Almeida	99662-7699	Vier. Antônio Salido
49.	CELOVICIA DOS SANTOS SILVA	9927-3191	ZOOVOSSES
50.	ELIANDI ALVES O. CARNEIRO	99104-1425	ZOOVOSSES
51.	Almeida Filipina Oliveira	99768-6955	Agromat
52.	Saúl Rodrigues Monteiro	9965-8937	Vier. Antônio Salido ZOOVOSSES
53.	Paulo Lima Albuquerque	99764-2050	ZOOVOSSES
54.	Flávia José Silva Cruz	9989-6942	ZOOVOSSES
55.	MILTON VIEIRA	(31) 996138299	SECRETARIA OBRAS
56.	Leonardo Lantieri Lantieri	99179-5975	Secretaria de Idm
57.	WELLESKY C. M. LIMA	99999-4583	ENR. SAE
58.	ARIELTO CARNEIRO BONFAGIO	99662-0818	SAE
59.	Roberto Loureiro	99160-5606	UFU
60.	Guilherme G. S. Vieira	99999-4550	UFU
61.	Roberto Fontenato	99899-3567	UFU
62.	Marcia Teresa V. Branco	99226-3213	SAE
63.	Luciane Christina Figueira	99881-8343	SAE
64.	EDNEISON ROCHA FERNES	99973-7286	SAE
65.	Carla Maria Junior Dery	999716002	UEMG
66.	Paulo Roberto Silva Rodrigues	99644-7154	CCZ
67.	Paulo Roberto T. Junior	99659-0876	CCZ
68.	Paulo Henrique Soares	996507538	CCZ
69.	Alcides Soares Gomes	997514160	CCZ
70.	Márcia Silva Almeida Fagundes	996241702	CCZ
71.	Milton Condado Cruz	99686-8301	SABSON E GILB
72.	Paulo Sérgio de Oliveira	99143-0837	Centro central de jogos
73.	Cristina Martins	99772-9593	Cides
74.	Arnelo Gervásio Guimarães	99973-3870	Sindicato Prod. - CBLMS
75.	Alice Margarete J. J. J. J.	99692-1979	Plataforma Ituiutaba Lixo Zero
76.	Paula de Paula Lima	99962-3030	PSF Jardim Resalio
77.	Thay Priscila Silva Romigué	99649-5151	PSF Santa Maria (Kupã)
78.	Paulo Roberto de Oliveira	99662-6722	SMLTS
79.	Adriana Fátima Araújo	(31) 99626356	UFU-IG
80.	Daniel das Santas Pontes	(31) 98401-8802	MPMG
81.	Mariana Matta de Moraes	(31) 99965-8851	Advocacia
82.	Luiz Roberto de Fátima	9946-6024	TCC de Ituiutaba e.s.m
83.	Paulo Roberto Furtado Andrade	99969-23-88	E.M. Oliveira Furtado
84.	José Carlos de	99773391	PR-21 100241

CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA



Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Primeira audiência sobre a implantação da coleta seletiva realizada no município de Ituiutaba, através do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba.

Lista de Presença
05/05/2016

85.	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
86.	Valete Luc de Souza	34 99127211	SMEEL
87.	Norma Paula de Faria	99676-8429	SMEEL
88.	Chamé J. Santos	9677-4595	SMEEL
89.	DARIO BARCELO ALVES FARIAS	996825598	AUTONOMO
90.	Fredericiana Queiroz Ramos	99972-9794	Epidemiologia S.M.S
91.	Maria de Fatima Souza Gomes	9692 5407	SMEEL/CEMAP
92.	Patrícia de Souza Figueiredo	99965-87-40	SMEEL/CEMAP
93.	Namice Apde Nardes Queiroz	9990. 87.52	UMS II
94.	Fredericiana Queiroz Ramos	9.9686-88 41	UMS II
95.	Fátima Márcia Franco	9362-7406	E.S.M
96.	Leonilda Moraes Freitas	99699-96 53	E.M.S.B
97.	Priscila Silva de Oliveira Rodrigues	992114573	Servidora pública
98.	Maria Teresa Dacosta Moura	99962-2890	SMEEI
99.	Maria de Fátima Freitas	98842-7093	SMEEL
100.	MARCELO BRITO DE GODOI	(34) 99999 4334	S.M.A.S.P
101.	Merlane C. de Souza	9.9971.42.69	CIME Sarah
102.	Thiery Pereira Alves Alves	9 9697.74 96	CIME Sarah
103.	Nezma Fernandes Macedo	98822-0805	Centro Saúde da Mulher
104.	Jana Maria de Azevedo	993659854	CAIC
105.	Monica Malta de Oliveira Brito	9 9647 5669	CAIC
106.	Carla Maria de Souza	996563836	Secretaria de Meio Ambiente
107.	Adriano Roberto de Souza	09973.1880	Com. municipal
108.	Maíra Tielela Barbosa	99667-4794	SEPLAN
109.	Fernando Alves da Silva	fernandoitba3@uniml.com	UMS I - Prof. Municipal
110.	Elisane Silva Moraes	96726064	Sec
111.	Mauro André Alves	96712090	UMS I
112.	Patrícia Cristina de Almeida		E.M. Manoel Alves Tielela
113.	Edalberto Mendes de Oliveira	3268 6052	E.M. Manoel Alves Tielela
114.	Erucilda Michel Gonçalves	996794501	E.M. Manoel Alves Tielela
115.	Patrícia Adão de Souza	995225981	E.M. Manoel Alves Tielela
116.	Maria José de Souza Silva	99972-9794	Super. Reg. de Ensino
117.	Roberto Gomes Dias	99978-91-22	Sec. de
118.	Sônia Maria de Azevedo C. de Souza	9.9968 45-11	Sec. de
119.	Regina Helena de Souza	9.9914-7272	Sec. de
120.	Renata Alves	9644 7049	Sec. de
121.	Luizelliam Neves de Oliveira	9.9999-1830	port@ituiutabaemfoco.com
122.	Guilherme Antônio Maciel	guilhermefm@bol.com.br	UFU - de
123.	BRUNO GUIMARÃES DE OLIVEIRA	34 8422-6278	SEC. DE M.S./P.M.T
124.			
125.			
126.			
127.			



A reunião técnica realizada com o prefeito e secretários objetivaram a definição das estruturas necessárias para ampliação da coleta seletiva e orientação sobre as medidas emergenciais a serem realizadas no Município para adequação à legislação.

ATA DA REUNIÃO SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA, COM A PRESENÇA DO PREFEITO E SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE ITUIUTABA - MG.

Ao dia vinte e três de junho de dois mil e dezesseis, às 14h12, teve início a reunião sobre as medidas emergenciais e ampliação da coleta seletiva. Na ocasião esteve presente o prefeito, Luiz Pedro Correa do Carmo, que ressaltou a importância do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES) e falou sobre os problemas enfrentados no Município. Em seguida passou a palavra a prof^ª. Dra. Ângela Maria Soares, do Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia, que iniciou a reunião perguntando o que havia sido realizado até o presente momento desde a última reunião realizada com o prefeito? Em seguida Bruno Guimarães, engenheiro responsável pelo aterro sanitário de Ituiutaba, falou que deve ser ampliada a educação ambiental e a coleta seletiva. A prof^ª. Ângela ressaltou o problema dos pneumáticos e dos eletrônicos e sugeriu ao Aldeon, presidente da cooperativa COPERCICLA, receber os materiais de forma temporária. A prof^ª. Ângela também comentou sobre a voçoroca que está recebendo os materiais da construção civil e alertou que não devem ser entulhados naquele ambiente, pois traz desequilíbrio ao sistema e de acordo com o Geólogo Luiz Nishyama não é o local adequado. Em seguida, o engenheiro Bruno lembrou que um dos maiores problemas é como realizar a compostagem e para onde encaminhar os orgânicos, pois é necessária uma máquina para triturar de imediato para não deixar os orgânicos largados. O engenheiro falou também sobre a importância do material da construção civil que deve ser triado; sobre a coleta seletiva e que irão iniciar o projeto piloto para ampliar a coleta seletiva no bairro Novo Mundo II. Também ficou definido nesta reunião que a capacitação sobre a coleta seletiva será para o pessoal da saúde e zoonoses, pois segundo a secretária de educação, os professores já sabem sobre a coleta seletiva e já existem diversos projetos sobre educação ambiental, sendo desnecessária a capacitação para o pessoal das escolas. Sobre os resíduos dos serviços de saúde, o engenheiro Bruno confirmou que o controle e a fiscalização dos estabelecimentos de saúde particulares são feitos pela prefeitura e que estas unidades pagam à prefeitura para que isso se realize. A prof^ª. Ângela enfatizou que cada unidade deve apresentar o plano de



gerenciamento dos resíduos dos serviços de saúde e os contratos das empresas que fazem a coleta do material, que é um documento dizendo quais são os estabelecimentos particulares que existem no Município e qual é a situação desses estabelecimentos, como: CNPJ, razão social, nome do estabelecimento, se tem plano e qual a empresa que faz a coleta. Os estabelecimentos particulares que não tiverem a documentação solicitada para ser apresentada ao Ministério Público estarão sujeitos à fiscalização da FEAM. A Cristina, secretária executiva do CIDES, estipulou o prazo de 30 dias para que a documentação fosse enviada ao CIDES. Sobre a construção dos ecopontos o prefeito Luiz Pedro falou de um recurso conseguido através do BDMG que irá ser usado para a implantação de 5 (cinco) ecopontos, os quais serão colocados em diversos pontos do Município. De acordo com o prefeito Luiz Pedro a cooperativa irá receber um espaço com 16.000 m² para receber os recicláveis, já que o prédio atual não consegue atender a demanda do Município de forma eficiente. O local vai facilitar o desempenho do manejo dos materiais reciclados, no mesmo espaço será possível receber os resíduos da construção civil e os resíduos orgânicos. Para tanto, o local terá que se adequar conforme as normas para receber esses materiais. Lembrando que, a partir do mês de dezembro, conforme firmado no Termo de Ajuste de Conduta - TAC com a SUPRAM – Superintendência Regional de Meio Ambiente do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba e o Ministério Público, quando da renovação de licença de operação do aterro sanitário de Ituiutaba, o Município terá que fazer a coleta diferenciada para os orgânicos. Nada mais havendo a declarar, eu Vânia Santos Figueiredo, lavrei a presente ata.

FOTOS DA REUNIÃO SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA, COM A PRESENÇA DO PREFEITO E SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE ITUIUTABA - MG.

Figura 3: Reunião com o prefeito e secretários para definir as estruturas necessárias para atender as medidas emergenciais.: Reunião com o prefeito e secretários para definir as estruturas necessárias para atender as medidas emergenciais.





Lista 2: Lista de presença da reunião com secretários municipais e prefeito, para tratar das ações a serem desenvolvidas no Município.

Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



LISTA DE PRESENÇA – ITUIUTABA 23/06/2016

REUNIÃO MEDIDAS EMERGENCIAIS

NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
Guilherme Garcia Silveira	guilhermesilveira.com	UFU/BCAP
Rosário Santos Cavalcante	rosca_nel@hotmai.com	SM SI PSF (ESF)
Christina Inaciana	executiva@cidet.com.br	CIDES
Luiz Pedro de Camo	999433816	Professor
Cristina Mª Marques	99633-5155	Vice Municipal
Pepeo Vieira Santos	99682-1515	Secretaria
Edmundo de Fátima de	3208-8113	SEC. GERAL
Roberto de	99656-8836	Dir. Administrativo
Cláudia Mendes Paralan	99663-4455	Cooperativa
Lucimélia Chantim de Matos	99973-9900/COOPERATIVA	Cooperativa com COOPERATIVA
Humberto Pereira S. Mineo	99702-2251/humnu@igmail.com	TRFPM
MILTON VIEIRA	996678299 miltonvieira@igmail.com	UFU
Vanessa Santos Figueiredo	749127-2614	UFU
CARLO ALBERTO DE SOUZA	caralberto@uol.com.br	SEPLAN - PMI
Antonio Carlos de Fátima	maiaac@igmail.com	CCZ.
BRUNO GUIMMES	98422-6838	PMI SEC. OBRAS

No dia 28/06/2016 ocorreu o seminário de capacitação (Figura 4) para ampliação da coleta seletiva, com o objetivo de apresentar a legislação a respeito dos resíduos sólidos dos serviços de saúde (RSS), forma de armazenamento, normas e classificação dos materiais por tipo. Também foi discutida a importância da participação dos catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis, conforme a Lei 12.305/10.

Figura 4: Seminário de capacitação.



Em cumprimento a mais uma etapa de implantação e/ou ampliação da coleta seletiva, no dia 15/09/2016 foi realizado a mobilização porta a porta (Figura 5), que teve como objetivo orientar a comunidade quanto à separação correta no resíduo doméstico (Figura 7).

Figura 5: Mobilização porta a porta.



Figura 6: Folder entregue a população na mobilização porta a porta.

O DIA DA COLETA SELETIVA EM SUA RUA OU BAIRRO:

() segunda-feira
() terça-feira
() quarta-feira
() quinta-feira
() sexta-feira

() Manhã
() Tarde

O sucesso da Coleta Seletiva depende da participação de todos!
Você separa em casa o material seco durante uma semana e coloca tudo na sua porta no dia e horário informado pelo pessoal da Copercicla.

COPERCICLA
Cooperativa de Reciclagem de Ituiutaba

Venha conhecer nosso trabalho e deixe seu material!

Funcionamos de segunda a sexta-feira, das 08hs às 17hs.
Cooperativa de Reciclagem de Ituiutaba – Copercicla
Av. 7 nº 634 - Bairro Progresso - Ituiutaba, MG,
CEP: 38.300-152 - Fone: (34) 3261-3606

Participe!
Separe os seus resíduos sólidos recicláveis secos e doe para a Copercicla.

UFU, Centro de Serviço Social (CSP-UFU), ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (UFU), PROEXT - MEC/SESU, Ituiutaba

No dia 13/09/2016 ocorreu a oficina de compostagem com o objetivo de apresentar como utilizar melhor os orgânicos que são descartados e encaminhados ao aterro sanitário como resíduo comum e a apresentação da palestra com tema: saúde ambiental e sustentabilidade (Figura 7). Foi apresentado desde o surgimento do saneamento básico nas cidades até os dias atuais e como a falta desse saneamento interfere na salubridade ambiental e qualidade de vida. Também, foi apresentado o conceito de sustentabilidade e de que forma é possível conquistá-la a partir de pequenas ações locais de cooperação no planejamento e implementação das ações.

Figura 7: Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade e oficina de composteira caseira.



ATA DA AUDIÊNCIA FINAL SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA – MG.

Aos vinte e seis dias do mês de outubro de dois mil e dezesseis, na Câmara Municipal da cidade de Ituiutaba, em Minas Gerais, teve início a última audiência pública municipal. O engenheiro ambiental responsável pelo aterro sanitário o Sr. Bruno Guimarães deu início a audiência agradecendo a presença de todos e já iniciando a audiência, passa à palavra a prof^ª. Dra. Ângela Maria Soares, do Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). A professora iniciou sua fala dizendo que o município de Ituiutaba não caminhou como foi planejado pelos envolvidos no projeto, mas todos os avanços são importantes. Inclusive pelo fato das questões ambientais serão resolvidas doravante pela Secretária de Meio Ambiente as quais serão tratadas de forma mais específicas e que o planejamento é otimizado quando as pessoas se envolvem com a causa. Segue falando sobre as medidas emergenciais, a implantação de Coleta Seletiva, Plano de Mobilização Social e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS). Os Passivos Ambientais serão resolvidos através do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) e o Ponto de Resíduos da Construção Civil. Em seguida o geólogo Dr. Luiz Nishyama orientou para deixarem os Resíduos da Construção Civil onde está no próprio Aterro Sanitário e não retirá-los e levá-los para uma voçoroca que já está consolidada, pois o Aterro Sanitário é bom, só falta uma boa gestão. Além disso, ele pode agregar outras funções como de Educação Ambiental para associações, escolas, universidades e outros. Nesse momento um dos presentes comentou que

há a possibilidade do Município usar o terreno ao lado do Aterro Sanitário, principalmente pela facilidade do acesso. Novamente a professora Ângela volta à palavra e comenta da Lei de Resíduos Sólidos, que ela é um processo e acima de tudo deixa essa tarefa a partir de agora com a população. A professora sugeriu para os presentes montarem um grupo para acompanhar a implantação dos planos mediante a relevância do assunto e fala sobre a empresa Alemã que procurou a UFU, anunciando que já comprou um terreno de 100 hectares, no Trevão, dentro da abrangência do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES), onde pretende usar o metano proveniente do aterro sanitário do consórcio para gerar energia elétrica. A forma dessa geração seria em biodigestor e o estado de Minas Gerais deu permissão para essa instalação em todos seus municípios, mas tudo ainda é só proposta. A professora aproveita para agradecer a Secretária de Saúde, Vigilância Sanitária, Secretária de Educação, Institutos federais. A palavra é passada para a professora Ma. Vânia Santos Figueiredo que disserta sobre o Plano de mobilização Social, PGIRS e depois sobre as Medidas Emergenciais. Apresenta gráfico com aumento dos resíduos sólidos urbanos (RSU) no Brasil: são 60,8 milhões de toneladas geradas em 2014, 6,5 milhões de toneladas não foram coletadas, 22,9 não recebem destinação adequada e 31,2 milhões tiveram destinação adequada. Fala dos pontos de despejos irregulares de RSU e dos pontos pretendidos fala da responsabilidade e justiça social. Fala da Coleta Seletiva e que a responsabilidade é municipal com a construção do programa de coleta seletiva, nele fala do início do projeto e das audiências públicas e do controle social. Depois continua dizendo da responsabilidade compartilhada que efetuou o porta à porta; Educação Ambiental; oficina de compostagem realizada na UAI-TEC e Palestra. Lembrou dos desafios da gestão compartilhada; elaboração do PGRS; financiamento do projeto; capacitação dos gestores municipais; melhoria de qualidade de vida; valorização dos catadores de materiais recicláveis; manutenção do ciclo de coleta e da destinação final. Desenvolveu sobre a gestão verde; os métodos de coleta Seletiva. Lembrou que certas atitudes podem fazer a diferença, como: a inserção de psicólogas para dar apoio aos catadores, Educadores Ambientais e ações permanentes nas escolas. Continuando, a professora expõe modelos de projetos de aterro, modelos de ecopontos. A seguir, ela dissertou sobre o TAC e as ações que nele estão contidas de curto, médio e longo prazo e que devem ser implementadas no Município. Fala das possíveis parcerias que podem ser efetivadas tais como: supermercados, comércios e outros. Recomenda que o Município tenha um técnico ambiental para orientar as ações. Agradece e se despede passando à palavra ao engenheiro

Bruno que passa a explicar como será o TAC que está para ser assinado. Depois agradeceu a presença de todos encerrou a audiência pública às doze horas. Nada mais havendo a declarar, eu, Denise Cardoso da Silva, lavrei a presente ata.

FOTOS DA AUDIÊNCIA FINAL SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA – MG.

Figura 8: Audiência Final.



CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA



Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Lista 3: Lista de presença da última audiência pública.

Audiência final sobre a ampliação da coleta seletiva realizada no município de Ituiutaba, através do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba - CIDES

Lista de Presença
26/10/2016

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Regina Louzada Silva	99264-4112	UFU
2.	Roberto de Almeida	9 9960-8724	ASCOM-PRE ITOA
3.	Valdeir Alves Lima	9. 9873 4095	SEC. M. ASS. AT. S. 2011
4.	Jesus Maria Silva	9. 9669. 4731	PRODUTOR RURAL
5.	Antonio A. R. Louça	9 9656 3836	S. EDUCAÇÃO
6.	Pedro Paulo Santos	9 9689. 9191	S. SAÚDE
7.	CARLOS RODRIGUES	99962-9892	SECR. IND. COM.
8.	Maria de Jesus Freitas	9 8842-7093	SM Educação
9.	Ana Cristina Marques	98833 7200	deuanguoz
10.	Daleon Nunes Barcelos	99663 4455	Copercola
11.			
12.	Glumberto B. S. Minni	9 9102-2251	IFRM
13.	Apulherando Carlos Silveira	99999 4550	UFU
14.	Angela M. Soares	99944 9151	UFU
15.	Vanusa Santos Figueiredo	99127-2614	UFU
16.	BRUNO GUILHERMES	9 8 422 6879	SEC. OBRAS
17.	Roberta Quatro	9 9161 2364	UFU
18.	Gilmar dos Reis	9681-9956	COPERCOLA
19.	Luciene Batista	96944018	COPERCOLA
20.	ROBERTO BRUNO CORRÊA	9-99651275	MRPA-SV
21.	Janisio Sotero Silva Franco	9. 9668. 0888	Câmara Ituiutaba
22.	Hale Antunes Filho	9. 9657 8827	Zooet
23.	Claudio Manoel Costa	9.9911-1409	CONSERB
24.	Maria Joazeira de Jesus	996248 99	Presidência
25.	Marcelo de Jesus	9966180 74	Presidente Ligam AZel 1
26.	MIVALDO DOS SANTOS	9. 9668. 4835	ALCOBA (Município)
27.	Roberto de Jesus, Ferreira	Robertoferreira@outlook.com	Ator
28.	Roberto Carlos Marchioni Franco	9965 815 00 .com	ATERRO SADI/MA/PAU
29.	Anna Maria da Silva	997975064	Engenharia Agromecânica
30.	Helio Carlos Miranda de Oliveira	HELIOCARLOS@UFU.BR	UFU
31.	Marisa Mallet de Moraes	999658851/marisa.mallet@gmail.com	Advogada/Produtora Rural
32.	VITÓRI KOITI MIYAZAKI	99915-7662/vitor.ufu@ufu.br	ENCI/UFU
33.	AUCE MARQUEZ P. DRUMMOND	9.9690.1939/lixozero@itba.com.br	Plataforma Itba Lixo Zero
34.	Ludmilla Mendes Andrade	99973 9900	5meul.com
35.	Rodolpho Sumera	-	Copercola
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			



6. Referências

BRASIL. **Lei Federal nº 12.305**, de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 03 ago. 2010. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/112305.htm>. Acesso em: 01 mar. 2016.

BRASIL. **Resolução CONAMA nº 275**, de 25 de abril de 2001. Estabelece o código de IBGE. Minas Gerais. Araporã. Disponível em: <<http://www.cidades.ibge.gov.br>>. Acesso em: 02 mar. 2016.

FIGUEIREDO, V. S; SOARES, A. M. Mobilização social e educação ambiental no município de Campina Verde-MG. In: **Educação Ambiental e Biogeografia**. ISBN: 978-85-68066-25-6 2522 a 2528. SEABRA, G. (Org).Ed. Barlavento, 2016. Vol. II. 2762 p. Ituiutaba – MG.

Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba – CIDES, 2014.