



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHATÃ - MG

MOBILIZAÇÃO SOCIAL PARA IMPLANTAÇÃO 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

Janahina Aparecida Borges - Canápolis

GURINHATÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHATÃ

Prefeito - Willian Damasceno de Araújo

LISTAS DE FIGURAS, QUADROS E LISTAS DE PRESENÇA

Figura 1: Localização do município de Gurinhatã– MG.....	7
Figura 2: Primeira audiência pública.....	11
Figura 3: Reunião técnica com Prefeito, secretários municipais e capacitação em Gurinhatã - MG.....	16
Figura 4: Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade.....	18
Figura 5: Oficina de mosaico reciclado.....	18
Figura 6: Mobilização porta a porta.	19
Figura 7: Folder de divulgação da coleta seletiva.	19
Figura 8: Audiência final.....	21
Figura 9: Folder de divulgação da coleta seletiva gestão 2017-2021.....	24
Quadro 1: Atividades realizadas.....	9
Quadro 2: Cronograma das ações realizadas.....	9
Lista 1: Primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva.....	12
Lista 2: Lista de presença da reunião com prefeito, secretários municipais e capacitação.	17
Lista 3: Lista da audiência final sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva gestão 2017-2021.	22



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 dispostos 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 municípios 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.

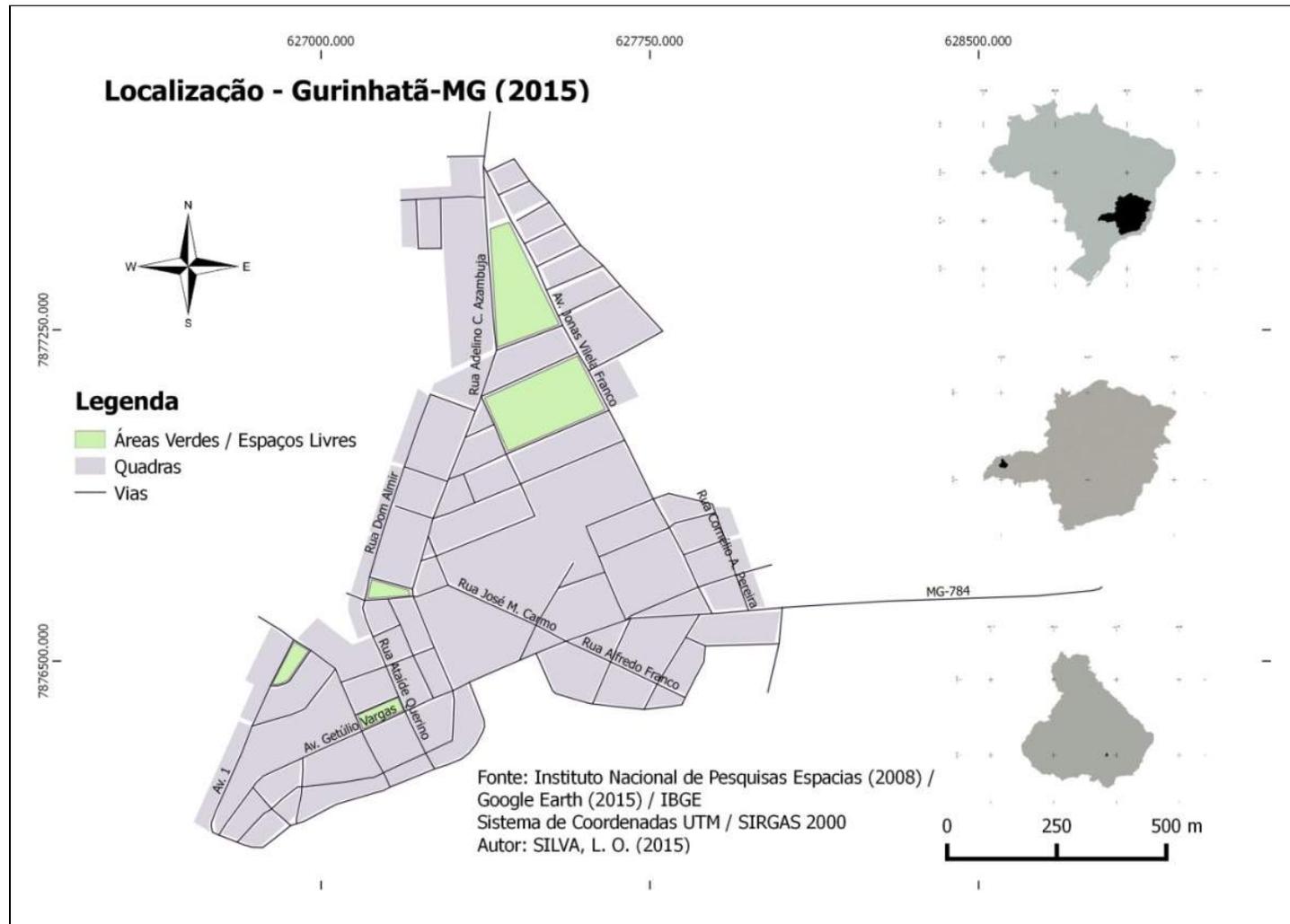
Por ainda não existir estratégias de orientação sobre coleta seletiva, compostagem, reciclagem, entre outros temas, faz-se necessário o desenvolvimento de ações para a educação ambiental no Município. Neste sentido, este projeto propõe medidas de educação ambiental para a implantação e/ou ampliação da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

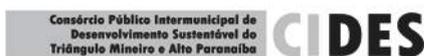
3. Caracterização do Município

O município de Gurinhatã está localizado na porção oeste do Triângulo Mineiro, entre as coordenadas geográficas 18°46'32'' e 19°20'08'' Latitude Sul e 49°35'43'' e 50°07'49'' Longitude Oeste (Figura 1), com extensão territorial de 1.849,137 km². A população de Gurinhatã, estimada pelo IBGE (2014) é de 6.094 habitantes com densidade demográfica de 3,32 hab./km², dos quais aproximadamente 56% (3.445 pessoas) reside no campo e cerca de 44% (2.692) reside na área urbana.

Figura 1: Localização do município de Gurinhatã – MG.



Fonte: Org. SILVA, L. O. (2015).



4. Objetivos

a) Objetivo Geral

Promover ações de educação ambiental destinadas a capacitar a população, agentes públicos e sociais, para implantação 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 áudios-visuais, debates em audiências públicas e palestras (Quadro 1).

A primeira audiência teve como objetivo apresentar para a comunidade as medidas emergenciais 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 foi realizada no mês de dezembro 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.

Quadro 1: Atividades realizadas.

Audiência pública	05/05/2016
Reunião prefeito e secretários e Capacitação	28/06/2016
Palestra Saúde Ambiental e sustentabilidade Oficina de mosaico reciclado	20/09/2016
Projeto piloto – coleta seletiva (à tarde)	20/09/2016
Audiência pública final e porta a porta gestão 2017-2021	20/01/2017

Quadro 2: Cronograma das ações realizadas.

Ações / Meses	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Jan
Audiência								
Reunião interna da equipe para planejamento das ações								
Reunião com o prefeito e Secretários e Capacitação								
Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade, oficina de reciclagem								
Programa para implantação da coleta seletiva								
Plano de mobilização de educação ambiental e coleta seletiva								
Orientação porta-a-porta								

ATA 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 GURINHATÃ - MG.

No dia cinco de abril de dois mil e dezesseis, às nove horas e trinta minutos, na Escola Municipal José Martins Alameu, teve início a reunião sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva no município Gurinhata – MG. O prefeito, Willian Damasceno de Araujo (Leleu), saudou a comunidade presente, em seguida fez-se a composição da mesa, com secretários presentes e abriu a audiência passando a palavra para prof^a. Dra. Ângela Maria Soares, do Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia, que falou sobre o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGRIS) e o objetivo do projeto a ser iniciado, falou também dos desdobramentos que culminaram no Plano de Medidas Emergenciais a serem adotadas pelo Município que compõem o Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES). Em sequência, passou a palavra a prof^a.Ma. Vânia Santos Figueiredo que explanou sobre a problemática causada na saúde da população e no meio ambiente devido a lixões a céu aberto. Explicou sobre os benefícios que são proporcionados ao Município com a implantação da coleta seletiva bem planejada. Reforçou a ideia de cada município definir as estratégias das ações, locais dos Pontos de Entrega Voluntária - PEV, rota da coleta, caminhão para coletar os recicláveis e os orgânicos e verificar a localização onde será construído o centro de triagem. Também explanou sobre importância da mudança de hábito; da coleta seletiva; da gestão compartilhada; da logística reversa; do papel dos catadores; e da responsabilidade de todos. Explicou também, quais são os tipos de materiais que podem ser destinados aos reciclados e como deve ser feita a separação na origem. Finalizada a apresentação abriu-se para perguntas e questionamentos da população presente. Ocorreu o seguinte questionamento por um dos presentes, sobre onde serão os ecopontos e como irão coletar o material eletrônico?A prof^a. Ângela falou que haverá reunião para definir as estruturas e que o Município deve colocar um ponto de apoio para que a população deposite os eletrônicos, reciclados e os resíduos da construção civil. Falou também da situação do “aterro sanitário”, que não atende as normas da legislação e mesmo tendo o Plano de Recuperação de Áreas Degradadas não reabilitaram o local, que continua inadequado. Destacou queo município que

não iniciar as ações propostas poderá ser acionado pelo Ministério Público. Falou também, que será realizado um projeto piloto em um bairro para dar início a coleta seletiva e depois o Município, juntos com seus agentes, ficarão responsáveis para disseminar para os demais bairros. Finalizando sua fala, a professora explica sobre a importância do trabalho de coleta seletiva e da organização de uma associação ou cooperativa de catadores de materiais recicláveis para ficar sendo responsável pela coleta dos recicláveis. A lista de presença da audiência ficou sob a responsabilidade do Município que recebeu a assinatura dos presentes. Nada mais havendo a declarar, eu, Vânia Santos Figueiredo, lavrei a presente ata.

FOTOS DA 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 GURINHATÁ - MG.

Figura 2: Primeira audiência pública.



No dia 28/06/2016 ocorreu o seminário de capacitação (Figuras 4 e 5) para implantação da coleta seletiva, com o objetivo de apresentar a legislação a respeito dos resíduos sólidos urbanos (RSU), resíduos dos serviços de saúde e a 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. Apresentou-se como funciona um aterro sanitário e um lixão, bem como os seus impactos ambientais decorrentes das práticas inadequadas no tratamento dos RSU e os fundamentos da implantação da coleta seletiva, passo a passo. Ao final da apresentação, teve início a reunião técnica, realizada com a presença do prefeito e secretários, que teve como objetivo a definição

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



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



das estruturas necessárias para implantação da coleta seletiva e orientação sobre as medidas emergenciais a serem realizadas no Município para evitar a ilegalidade e as penalidades.

Lista 1: Primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva.

Primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva do município de Gurinhatã - MG.

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

Lista de Presença
05/05/2016

	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
1.	Andréa Lima	99973-9668	DEMEC
2.	Augusto Henrique Valente	99973-0242	JURIDICO
3.	Vanuzilda Mendes da Silva Junior	99973-7240	ASCOM
4.	Wander Carlos de Oliveira	99661-7170	PREFEITURA
5.	SILSON DOMIZOTE DA SILVA	99666 4033	ENDEMIAS
6.	Flávia Souza de Jesus	99973-3587	ASCOM
7.	Marcos Silva Borja Pereira	99663-0189	JURIDICO
8.	Daniela Barbosa de Freitas Franco	99973-0536	Educação
9.	Valéria Martins de Freitas Maciel	99676-7946	Educação
10.	Hederson Quintino Oliveira	99975 0266	Educação
11.	Wagner Fabricio da Silva	99999-8015	DEMEC
12.	Wagner Fabricio da Silva	99646 9222	Eng. Papelaria
13.	Olívia Maria Bernardes	9973-0309	
14.	Adalberto S. Neto	997744234	RH
15.	Ana Carolina Medeiros Souza	99781 4843	RH
16.	Fabiane Jhonny de Lacerda	99968-6695	RH
17.	Magda Maria de Souza	999770910	Agricultura
18.	Francisco de Assis	99973-0077	
19.	Carlyle S. Filho	99436 5841	ENG. CIVIL
20.	Maria Cecília de Jesus	9973-2292	Psicologia
21.	Valdineu Andrade Vieira	99656-2844	Contabilidade
22.	Tamara Natalia Malta Bernardes	99674-5091	Administração
23.	Valissom Martins Kella Santos	99978-1642	Administração
24.	Kelsley Maria da S. Xavier	99973-4315	Administração
25.	Davomedeia A. Santos	99965-0964	Administração
26.	Yanis Adriano de Oliveira	99668-2784	COMPRAS
27.	CRISTINA MARTINS PEDREIRA	99668-2238	COMPRAS
28.	Marta Alves Marques	99975 5770	tributos
29.	Lucas Oliveira	99975-0222	contabilidade
30.	Jenaiara Barros Marques	99971 3801	Patrim.
31.	Saramim Souza Araújo	99685 1033	Locutação
32.	Luciano Araújo Ribeiro	99673 1158	Saúde
33.	Diogenes de Freitas da Silva	99969-8303	Sindicato
34.	Abel Oliveira Gomes	99973-2028	Junta Militar
35.	Adriano Rodrigues de Oliveira	99973 3116	Carreiros
36.	Guilherme Santos de Nascimento	99659-5699	Empresário
37.	Carleide S. das Chagas	99696 8779	Empresário
38.	Neizete Maria Martins	99999 9960	Professora
39.	Lucas Henrique Costa	9973-6921	
40.	Valdemir José das Neves Filho	99973-7653	



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



Primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva do município de Gurinhã - MG.

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



Lista de Presença
05/05/2016

41.	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
42.	Ilon Bruno da Silva	99650-4516	
43.	Alfonsinho	9692-0973	
44.	Paulo Antonio do Sro	9996-4042	SAÚDE
45.	Paulo Antonio do Sro	99870-0360	ADMINISTRAÇÃO
46.	Paulo Antonio do Sro	99972-0861	Saúde
47.	Glennne Valentinade Oliveira	99993-1436	At. Saúde
48.	Raquel Cristina Oliveira	99655-6435	Saúde
49.	Elliane Alves Lima	996717735	Saúde
50.	Maria Maria Alves Lima	99797-077	Saúde
51.	Maria Elizete	99683-2334	Saúde
52.	Rogério de Oliveira Gomes	99973-0004	Hospital
53.	Teia Amaral Almeida Borges	99073-0885	Comunidade Tutelar
54.	Jussara Barbosa Trindade	99654-1908	Preletura
55.	Dulciana Cristina Alves	9968-5935	CRAS
56.	Diego Rodrigues	9965-8164	CRAS
57.	Carla Roberto de Ramos		OPRAS
58.	Paulo Roberto de Ramos		SAÚDE
59.	Jose Dutra de Souza	997810960	
60.	Jose Antonio Barbosa de Moraes	996446268	
61.	JOSENA MARTINS de OLIVEIRA	99992-7114	Aluna
62.	Giorgina Junia de Brito	99793-3189	Aluna
63.	Allycia Sathomil Lima	9833-3562	Aluna
64.	Ellen Cristina Nunes Martins Junia	99970-3620	Aluna
65.	Amanda Luíza de Silva		Aluna
66.	Francisca Kátia dos Santos Silva	9697-0697	Aluna
67.	Mateus Araújo Brito	96996309	Aluna
68.	Jose Antonio de Matos	96506824	Aluna
69.	Osvaldo Fernandes Marques	999993748	Aluna
70.	Jose Carlos Santos Araújo	99629-2737	Aluna
71.	Renato Jesus de Jesus	998957257	Aluna
72.	Jose Augusto Pereira Costa	99668-4424	Aluna
73.	Rafael Caroline G. Junqueira	99692-0828	Aluna
74.	Thamara Laria de Souza	9644-6358	Aluna
75.	Rayane Ramique dos Amidos	99650-5140	Aluna
76.	Dalson Estéfani de A. Costa	9645-4861	Aluna
77.	Emily Goncalves Fracalossi	99686-1071	Aluna
78.	Andriela Batista Santos	99973-3376	Aluna
79.	Patrícia Francisca (Luzia) S.	99973-8923	Aluna
80.	João Soares de Brito	99623-4049	Aluna
81.	Joselle Jp. dos Santos	99995-0164	Aluna
82.	Maria Eduarda Jora Araújo	99962-9718	Aluna



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



Primeira audiência pública sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva do município de Gurinhã – MG.

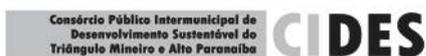
Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Lista de Presença

05/05/2016

83.	NOME COMPLETO	FONE/EMAIL	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO
84.	Juana Fergander dos Santos	99655-1215	Aluna
85.	Gabrielle Rayane Costa	99655-0701	Aluna
86.	Rayana B. de Mendonça	99764-0568	Aluna
87.	Camila Marciano dos Santos	99682-1076	Aluna
88.	Daniela Mirella F. Silva	99678-3604	Aluna
89.	Josamin Andrade de Freitas	99968-3004	Aluna
90.	Marlyane Marcos da Silva	99781-4811	Aluna
91.	Imedica de Silva Magalhães	98201256	Aluna
92.	Andréia Batista dos Santos	996822076	Aluna
93.	Josathan Rodrigues Silva	99664-0838	Aluna
94.	Daniela Alves Medeiros	99633-2995	ALUNO
95.	Rhonda Almeida Araujo	996926876	ALUNO
96.	Elizandra Sousa Santos	9928-2578	ALUNO
97.	Marcelle Lucas Gomes Marques	99763-9161	ALUNO
98.	Priscila Colli de Oliveira	99682-5631	Aluna
99.	Ammanuel Guimarães Campelo	992386240	Aluna
100.	Agnes Karoline Damasceno	996909350	Aluna
101.	Lucas Lucas de Costa	999739153	ALUNO
102.	Luiz Felipe de Almeida	996309139	ALUNO
103.	Marcelo Marcos de Almeida	999925834	ALUNO
104.	Daniel Alves Medeiros	96888351	ALUNO
105.			
106.			
107.			
108.			
109.			
110.			
111.			
112.			
113.			
114.			
115.			
116.			
117.			
118.			
119.			
120.			
121.			
122.			
123.			
124.			



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

Aos vinte e oito dias do mês de junho de dois mil e dezesseis, no Centro de Saúde e Fisioterapia da cidade de Gurinhatã, Minas Gerais, localizado à Rua Quintiliano Pereira Rosa, nº 137, Centro, às nove horas e trinta cinco minutos foi realizada a reunião com o prefeito e secretários que teve como finalidade, realizar a capacitação e apresentar as medidas emergenciais e o cronograma sobre as ações para implantação da coleta seletiva. A prof^a. Ma. Vânia Santos Figueiredo, do Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia, conduziu a reunião sobre as medidas emergenciais e a necessidade de que essas medidas iniciem desde já, para adequar-se à legislação e evitar penalidades impostas pelo Ministério Público, o que não seria interessante para nenhum município. Também aborda que toda mudança parte da educação e destaca a importância da Secretaria de Educação e também da equipe da saúde e zoonoses, que estão constantemente nas casas das pessoas e terão um papel fundamental em mobilizar a população durante as visitas sobre a importância da coleta seletiva e que possam tirar dúvidas em relação aos tipos de resíduos. Para isso, será realizada a capacitação com todas as secretarias abordando todos os tipos de resíduos e destinação adequada, também ressaltou a importância da vigilância sanitária em relação aos resíduos dos serviços de saúde gerados em estabelecimentos particulares como consultórios e farmácias. A prof^a. Vânia juntamente com o Prof. Leandro sugeriram realizar um projeto piloto em um bairro e criar um comitê para dar início ao projeto. Comentou ainda sobre a definição das estratégias das ações, locais dos pontos de entrega voluntária - PEV, rota, dia e equipamento para coletar os recicláveis e os orgânicos e verificar a localização onde será construído o centro de triagem. Os secretários e o procurador do Município ficaram de se reunir para formar um comitê que será responsável em levar adiante o programa de coleta seletiva e definir melhor as estruturas para iniciar a coleta seletiva. A reunião esteve muito bem representada por setores diversos, nada mais tendo a declarar. Eu, Roberta Christina Amâncio lavrei a presente ata.

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

Figura 3: Reunião técnica com Prefeito, secretários municipais e capacitação em Gurinhatã - MG.



No dia 22/09/2016, ocorreu a palestra (Figuras 6 e 7) de saúde ambiental e sustentabilidade, discutiu-se 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, com a responsabilidade dos gestores buscando o bem coletivo. Ocorreu também a oficina (Figuras 8 e 9) de material reciclado para estimular práticas sustentáveis e reuso de materiais que normalmente são direcionados ao lixo comum. No período da tarde foi realizado a mobilização porta a porta (Figuras 10 e 11), que teve como objetivo orientar a comunidade quanto a separação correta do resíduo doméstico (Figura 12).

Figura 4: Palestra sobre saúde ambiental e sustentabilidade.



Figura 5: Oficina de mosaico reciclado.



Figura 6: Mobilização porta a porta.



Figura 7: Folder de divulgação da coleta seletiva.

O que é Coleta Seletiva?

É um sistema de recolhimento de materiais recicláveis papéis, plásticos, vidros, metais e orgânicos, previamente separados na fonte geradora e que podem ser reutilizados ou reciclados. A coleta seletiva funciona, também, como um processo de educação ambiental na medida em que sensibiliza a comunidade sobre os problemas do desperdício de recursos naturais e da poluição causada pelo lixo.

O que é Reciclagem?

É o processo de transformação de um material, cuja primeira utilidade terminou, em outro produto. Por exemplo: transformar o plástico da garrafa PET em cerdas de vassoura ou fibras para moletom. A reciclagem gera economia de matérias-primas, água e energia, é menos poluente.

Como separar o lixo?

LIXO SECO

- ✓ Papel
- ✓ Papelão
- ✓ Jornais
- ✓ Revistas
- ✓ Cadernos
- ✓ Livros
- ✓ Caixas de embalagem em geral
- ✓ Caixa de leite, caixas de papelão
- ✓ Latas em geral, metais (alumínio, cobre), sucatas
- ✓ Vidros em geral
- ✓ Plásticos (todos os tipos), garrafas PET, sacos e embalagens, brinquedos quebrados, utensílios domésticos quebrados

ESTE LIXO SECO DEVE SER SEPARADO

- ✓ Papel higiênico, fraldas descartáveis, absorventes

POR QUE É IMPORTANTE REAPROVEITAR O LIXO

- ✓ Reduzir a poluição do solo, da água e do ar
- ✓ Diminuir o desperdício
- ✓ Evitar o desmatamento
- ✓ Proporcionar a economia de recursos naturais
- ✓ Diminuir a proliferação de doenças
- ✓ Reduzir o consumo de energia
- ✓ Prolongar a vida útil do aterro sanitário
- ✓ Melhorar a limpeza da cidade
- ✓ Gerar mais empregos
- ✓ Diminuir a exploração de recursos naturais

Cronograma de Coleta do lixo em Gurinhatã

- ✓ **Coleta Seletiva:** Terças-feiras e Quintas-feiras
- ✓ **Lixo Orgânico:** Segundas-feiras, Quartas-feiras e Sextas-feiras

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHATÃ

A audiência final não foi realizada dentro do prazo preestabelecido devido às eleições municipais e mudança de gestão

ATA DA AUDIÊNCIA FINAL SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE GURINHATÃ – MG GESTÃO 2017-2021

Aos dias vinte de janeiro de dois mil e dezessete, às nove horas, na Câmara Municipal de Gurinhatã, Rua Zacarias Damasceno, nº 248, Centro, na Cidade de Gurinhatã - MG, reuniram-se prefeito municipal, vice-prefeito, secretários, vereadores e população do Município, como consta lista em anexo, para deliberarem sobre a última audiência que trata do Plano de Medidas Emergenciais e do Plano de Mobilização e Implantação da Coleta Seletiva de Gurinhatã-MG. O mestre de cerimônia, Wender Carlos de Oliveira, convidou para compor a mesa de honra: Wender Luciano de Araujo Silva, Prefeito Municipal de Gurinhatã, Sidinei Rocha de Menezes, Vice-Prefeito e Diretor do Departamento de Serviços Urbanos e Obras Públicas, Edson Rodrigues do Nascimento, Presidente da Câmara Municipal de Gurinhatã, Dra. Ângela Maria Soares, professora da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), A profa.; Ma. Vânia Santos Figueiredo, Cristina Martins, Secretária Executiva do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES) e Dr. Luiz Gustavo Borges Neto, Diretor do Departamento Jurídico. Wender Carlos convida a todos para, em posição de respeito, cantar o hino nacional. Em seguida, a palavra é dada ao Edson, que inicia a reunião agradecendo a presença de todos e parabenizando a iniciativa do prefeito municipal pelo interesse em dar continuidade aos planos tratados na presente ocasião. Depois Wender Carlos passa a palavra para Cristina, que fala sobre a importância do CIDES para o Município e para o acompanhamento dos planos. Logo em seguida a palavra foi dada ao Dr. Luiz, que explica a importância do CIDES e da UFU na elaboração dos planos, principalmente em relação aos custos monetários, os quais foram bem menores se comparados aos das empresas privadas. Depois, a palavra foi dada a Wender Luciano, que agrade a presença de todos e exemplifica os principais problemas que a Cidade de Gurinhatã está enfrentando devido ao inadequado gerenciamento da limpeza urbana e do “lixão” do Município, que esta situação foi o principal objetivo da sua campanha política e será do seu mandato. Em seguida, Dra. Ângela explica os principais objetivos previstos na Lei nº 12.305; fala da importância da coleta seletiva e do aterro sanitário para o

Município; comenta sobre as principais irregularidades do “lixão” de Gurinhatã; e explica brevemente como foram realizados os planos e o que deverá ser entregue para o Município, para assim se adequar a legislação vigente. Wender Carlos agradece à todos que compuseram a mesa de hora e anuncia que será feita uma apresentação expositiva pela Ma. Vânia e pela bióloga e consultora ambiental, Janahina Aparecida Borges. Vânia inicia sua fala apresentando dados sobre a produção de resíduos sólidos urbanos no Brasil; sobre as irregularidades dos municípios brasileiros; mostra diferentes iniciativas para a implantação da coleta seletiva; demonstra como ocorreu a elaboração do plano de coleta seletiva de Gurinhatã; apresentou o cronograma de atividades, das medidas emergenciais e da mobilização para a coleta seletiva, realizadas no Município; explicou a importância dos agentes de saúde, zoonose e vigilância sanitária para orientar a população em relação à coleta seletiva; apresentou diferentes métodos de coleta seletiva e Ecopontos; e explicou as possíveis parcerias que o Município poder realizar e os benefícios obtidos por implantar a coleta seletiva. Logo após esta apresentação, Janahina apresenta, por meio de fotos, a Unidade de Triagem e Compostagem do Município de Canápolis-MG e explica a importância e os benefícios financeiros que o Município terá em incentivar a criação e apoiar o funcionamento de uma associação ou cooperativa de catadores de materiais recicláveis. No final da audiência, várias dúvidas sobre os assuntos expostos foram respondidas. Nada mais havendo a tratar, eu, Janahina Aparecida Borges, lavrei a presente ata, Gurinhatã, 20 de janeiro de 2017.

FOTOS DA AUDIÊNCIA FINAL SOBRE AS MEDIDAS EMERGÊNCIAIS E IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE GURINHATÃ – MG GESTÃO 2017-2021

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 da audiência final sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva gestão 2017-2021.

Audiência Final sobre as medidas emergenciais e implantação da coleta seletiva
Gurinhata – MG. 20 de janeiro de 2017



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



Lista de Presença

NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO/SEGMENTO	FONE
GINASTAR PINEL	JORNALISTA	999171176
Gasmin Cardoso de Costa Filho	Med. de Saúde	99661.1676
Rivier Souza Araújo	Assessor	99973-3582
Flávia da Costa		998083918
CECÍLIA OLIVEIRA DE ALMEIDA	KLINGHOPE ^{Microempresas} _{Empreendedor}	99765-3923
Camila Maria Pinheiro Alves	do Irajá	99682643
Carla de Oliveira Lacerda	Vereador	9.9966-3861
Martha Maria Venturo	funcionária Pública	9.9998-6992
Marcelo Augusto Xavier	Vereador	9.9973-0910
João Roberto de Souza	Vereador	9.9986-0700
Elisiane Pereira de Jesus	VEREADOR	996229100
Patrícia Maria P. da Costa	Hóbil e Limpeza	999732869
Valdo José da Silva Guimarães	VEREADOR	996648928
Valdo José da Silva Guimarães	Vereador	99973-6981
Luciana Aparecida Calvete	Vereador	99973-0242
Luiz Carlos de Castro	AGENTE DE ENDEMIAS	99978-5921
Carlos Roberto de Castro	BORRACHEIRO	99973-0141
João Carlos de Castro	JUNTA MILITAR	99973-2068
Antônio Mendes da Silva Júnior	Servidor	9993-7740
Atílio José P. Carvalho	VEREADOR	88643-4742
Silmar Oliveira Santos	Universidade de Rio de Janeiro	6498375113
Alexia Martins de F. Nascimento	Depart. Educação	996967946
Waldia Edema Gomes de Lima	Assessoria Pref.	996644408
Elson de Oliveira Gomes	Enfermeiro	990832334
Marcos Helena da Silva	Paralela Tabela	996660699
Marcelo Vieira de Carvalho	Serviços Gerais-Saúde	99966-6557
Amélia C. C. Souza	Motorista	999739480
Luiz Carlos de Castro	Assessor	99973-2614
Luiz Carlos de Castro	Fotógrafo	99962-2203
Andréia Aparecida Borges	UFU	99962-2181
Christina Martins	CIDES	99772-9581
Ulisses Antônio Fernandes	CIS/PONTAL	99161-8712
Angela M. Soares	UFU	99941915



REUNIÃO SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS E IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO GURINHATÃ – MG, GESTÃO 2017-2021.

Aos dias vinte de janeiro de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos, na Cidade de Gurinhatã-MG, reuniram-se, Wender Luciano de Araujo Silva, Prefeito Municipal de Gurinhatã, Jussara Queiroz de Souza Oliveria, Secretária de Saúde, Dr. Luiz Gustavo Borges Neto, Diretor do Departamento Jurídico, Dra. Ângela Maria Soares, professora da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), a profa. Ma. Vânia Santos Figueiredo, Cristina Martins, Secretária Executiva do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (CIDES) e Janahina Aparecida Borges, bióloga bolsista do projeto deliberaram sobre assuntos relacionados às medidas emergenciais e coleta seletiva do Município. Dra. Ângela inicia a reunião alertando os gestores municipais de que o “lixão” de Gurinhatã não tem um local adequado para se fazer uma vala sanitária e áreas vizinhas ao “lixão” seriam locais mais propícios para a implantação do parque sanitário; explica com detalhes como é construída uma vala sanitária e tira dúvidas sobre essa construção; explica os principais aspectos que constam no PRAD do “lixão”; pede urgência para a definição da área que será destinada ao parque sanitário, para que o licenciamento ambiental da área possa ser realizado; indica uma área no “lixão” que pode receber os resíduos da construção civil, mas o prefeito pretende utilizar o máximo que puder desses resíduos na manutenção de estradas do Município; pede urgência para a definição de um local para receber e tirar os recicláveis, para receber os volumosos e para realizar a compostagem dos resíduos de matéria orgânica; pede maior rigor em relação à fiscalização dos estabelecimentos particulares que geram resíduos de serviços de saúde; e finaliza destacando a importância da participação de todos, principalmente das Secretarias de Educação e Saúde, na mobilização social e na educação ambiental. Em seguida, todos foram ao local que poderá ser utilizado para receber os volumosos e para implantar a Unidade de Triagem e Compostagem. Depois, o “lixão” do Município foi visitado e várias perguntas foram respondidas durante esta visita. Nada mais havendo a tratar, eu, Janahina Aparecida Borges, lavrei a presente ata, 20 de janeiro de 2017.

FOTOS DA REUNIÃO SOBRE AS MEDIDAS EMERGENCIAIS, IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA E CAPACITAÇÃO, COM A PRESENÇA DO PREFEITO, ADVOGADO E SECRETÁRIA DE SAÚDE DE GURINHATÃ – MG, 2017-2021.

Figura 9: Reunião com o prefeito gestão 2017-2021.



Figura 9: Folder de divulgação da coleta seletiva gestão 2017-2021.

Coleta Seletiva

Gurinhatã
CONSTRUINDO UM NOVO FUTURO

Conheça os MATERIAIS RECICLÁVEIS e NÃO RECICLÁVEIS.

Lixo reciclável

VIDROS Potes de conservas Embalagens Frascos de remédios vazios Copos Vidros Especiais (Tampa de forno) Garrafas	PLÁSTICO Copos Garrafas Sacos/Sacolas Frascos de produtos Embalagens Pet Bandejas de plástico Canos e Tubos de PVC	PAPEIS Jornais e Revistas Listas Telefônicas Papel Sulfite Papel de Fax Folhas de Caderno Caixas em Geral Envelopes Cartazes Velhos Caixa de Pizza Cartolinas	METAIS Tampinhas de Garrafas Latas-Enlatados Painéis sem cabo Ferragens-Arames Chapas -Canos Pregos -Cobre Papel alumínio limpo
---	--	--	---

Lixo não reciclável
● Sobra de alimentos ● Guardanapos de papel ● Papel higiênico ● Bitucas de cigarro ● Chicletes

UFU



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.