



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

1 Ao décimo nono dia do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às sete e trinta e sete,
2 no Pátio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida,
3 localizada na avenida Maria Paula, setor Primavera, foi iniciada a 1^a Reunião Setorial do
4 Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS de Redenção, que
5 teve como pauta principal garantir a participação social na elaboração do PMGIRS. O
6 Prof. Thiago Portelinha inicia a fala se apresentando como professor do curso de
7 Engenharia Ambiental da UFT e diz que assunto da reunião será o lixo, resíduos sólidos,
8 ele explica que o IAC está em parceria com a prefeitura para elaborar Plano Municipal
9 de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e que irá conversar sobre o tema para
10 compreender a visão dos moradores sobre a questão do lixo; ele coloca que a equipe
11 está durante toda a semana realizando reuniões em vários setores; diz também que no
12 dia anterior foram realizadas duas reuniões bastante importantes no Parque Natural
13 Municipal de Redenção, comenta que o parque é bem bonito; segue dizendo que a
14 equipe técnica atuante na elaboração do plano é formada por diferentes profissionais,
15 por fim apresenta o Instituto de Atenção às Cidades, explica sua função de auxiliar as
16 prefeituras de forma técnica para resolução de questões e elaboração de planos em
17 geral. O professor segue apresentando a equipe, iniciando pelo Prof. Humberto Xavier,
18 professor do curso de Engenharia Elétrica da UFT e presidente do Instituto de Atenção
19 às Cidades; a geógrafa Clara que trabalha no instituto; a estagiária Marina Lourenço,
20 estudante do curso de Engenharia Ambiental; o professor Fernando Fonseca, do curso
21 de Economia na UFT, trabalha com a parte de socioeconomia do plano, valorização e
22 outras questões; o Heberth que é engenheiro ambiental; o professor Sérgio também
23 professor do curso de Engenharia Ambiental; Paulo, técnico da UFT; o Samuel,
24 engenheiro civil; por fim coloca que todos estão empreenhidos no processo de
25 elaboração do plano e que não somente a equipe da UFT, mas também a equipe da



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

26 prefeitura; ele aponta as moças que trabalham na prefeitura presentes na reunião. O
27 Prof. Thiago Portelinha também explica que a preocupação com a gestão do lixo não é
28 só da prefeitura e sim de todos, a partir disso ele aponta que a Câmara de Vereadores
29 participa desse processo, o Ministério Público, Adepará, a Cooperativa de Catadores e
30 outros. O professor reafirma que a motivação da reunião é conversar sobre os resíduos
31 sólidos, saber de todos quais os problemas que eles enfrentam quanto a temática e
32 pedir opinião sobre algumas questões. Ele pergunta aos presentes porque o lixo é
33 importante, o público não se manifesta, com isso, ele pergunta se o lixo tem relação
34 com a saúde pública, alguns respondem que sim. O professor segue falando que o lixo
35 tem muita relação com a saúde pública, muitas doenças são causadas pela falta de
36 cuidado com o lixo; o professor pergunta se os presentes sabem pra onde vai o lixo
37 produzido na cidade, alguns respondem: para o lixão; logo ele pergunta se alguém já
38 visitou o lixão, cinco pessoas levantam a mão; ele questiona se é um local agradável, os
39 participantes afirmam que não; pergunta ainda se é certo o que é feito lá, poucos se
40 manifestam, então ele coloca que existe uma lei que proíbe os lixões e conta que essa
41 forma de descarte é muito ruim por diversas questões. Ele conta que a prática de
42 descarte de lixo em lixões é realizada em todo o Brasil, mas que aos poucos podemos
43 mudar isso; em Redenção inclusive, talvez no ano que vem, pois o secretário Aristóteles
44 junto à equipe da prefeitura e do IAC está empenhada em mudar essa realidade. O Prof.
45 Thiago Portelinha conta que existe um local correto para acomodar o lixo, o aterro
46 sanitário, e pergunta a todos se conhecem esse nome, alguns respondem que sim; ele
47 então explica que o aterro é uma obra de engenharia pensada para receber o lixo, nele
48 possui uma camada de proteção no terreno para que o lixo não entre em contato com
49 o solo; conta que o chorume produzido pelo lixo, quando não existe essa proteção,
50 infiltra no solo e chega até as águas subterrâneas, pois isso é importante ter esse
51 cuidado. Outra vantagem do aterro, segue contando o professor, é que é coberto,



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

52 protegendo de possíveis vetores; continua colocando que o lixão é bem fedido, tem
53 muita fumaça e é um ambiente desagradável. O professor pergunta se alguns materiais
54 são lixo para os presentes, como o saco de balinha o microfone em uso, todos podem
55 ser descartados, mas que eles poderiam ser reciclados gerando inclusive lucro; explica
56 que a cadeia da reciclagem é vantajosa para todos os agentes, mas também para a
57 sociedade em geral. O professor passa a falar dos tipos de resíduos sólidos, comenta
58 sobre o lixo gerado nos hospitais e expõe que esse lixo não pode ser descartado junto
59 com um lixo comum. Por conta de todas essas questões, o professor revela que é
60 necessário fazer o gerenciamento do lixo; ele explica que tudo isso está na lei e que
61 todos devem cumprir, explica também que todos têm responsabilidade nesse processo.
62 O Prof. Thiago Portelinha comenta que ninguém gosta de uma cidade suja, todos
63 desejam uma cidade limpa e organizada, agradável esteticamente; sobre o ultimo
64 ponto, ele pergunta aos participantes se eles sabem onde fica localizado o lixão de
65 Redenção; os moradores respondem que ele fica na saída da cidade; assim o professor
66 coloca que para a equipe que veio de Palmas e todos as pessoas que chegam à cidade
67 naquele sentido, se deparam primeiramente com um lixão, conclui que isso é negativo.
68 O Prof. Thiago Portelinha explica que a equipe da UFT está empenhada em realizar o
69 Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e esse trabalho de elaboração
70 está dividido em etapas, a atual é a de mobilização, explica que por isso estão reunidos
71 no presente momento, para ouvir e entender a população, pois se toda equipe ficar
72 sentada no escritório elaborando esse estudo, não sairá da forma que deveria; o
73 processo deve ser participativo; conta que o problema de um setor pode não ser o
74 problema de outro. Para falar sobre a fase do diagnóstico, o professor utiliza de uma
75 analogia; diz que quando estamos doentes, procuramos um médico e nos queixamos
76 dos sintomas, assim o médico irá ouvir o paciente e pedir exames; o mesmo será feito
77 no processo de elaboração do plano, primeiro é preciso ouvir a população que mais



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

78 conhece a realidade do município e após isso fazer um diagnóstico para indicar as
79 melhorias. O professor explica que todas as informações pertinentes são
80 disponibilizadas no site da prefeitura, redes sociais e também existe alguns materiais
81 informativos, explica que existem várias estratégicas para que todos acompanhem o que
82 a equipe anda fazendo, conta que existe o objetivo de entender todos os aspectos do
83 lixo em Redenção. O professor explica que o serviço de limpeza de uma cidade não se
84 limita a coleta de lixo, há também a varrição, a poda de árvores, pintura de meios fios,
85 entre outros; assim ele conclui que todos esses serviços fazem parte de Gestão de
86 Limpeza e Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos; conclui que o trabalho vai muito além
87 de entender como funciona a coleta de lixo; e conta que de forma bem resumida o plano
88 tem quatro etapas: mobilização, diagnóstico, dimensionamento e o plano de ações. O
89 professor diz para os presentes que o redencense deve se sentir beneficiado em ter esse
90 plano, pois nem toda gestão municipal está interessada em fazer esse tipo de estudo
91 para melhorar a qualidade de vida da população. O Prof. Thiago Portelinha diz que o
92 plano é pensado para ter validade de vinte anos, com isso ele revela que isso é uma
93 preocupação de toda a sociedade. O professor conta que desde o dia vinte e um de
94 fevereiro a equipe vem visitando Redenção, realizando reuniões importantes; conta
95 também que no dia anterior foram realizadas duas importantes reuniões, a primeira
96 reunião com o Comitê de Coordenação formado e a primeira Audiência Pública; todas
97 aconteceram no parque natural, conta que foi publicado a chamada para a audiência no
98 diário oficial e que há panfletos digitais para divulgação dessas reuniões; diz que o Prof.
99 Fernando Fonseca disponibilizou a cartilha sobre o tema para o diretor Gilberto, assim
100 gentilmente ele solicita ao diretor a disponibilização da cartilha aos alunos; segue
101 contando das formas de divulgação; rádio, carro de som; o professor aproveita e
102 pergunta se alguém ouviu o carro de som passado nas ruas, apenas uma pessoa escutou,
103 com isso ele se direciona ao Prof. Humberto Xavier e diz que vai ser preciso conversar



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

104 com o pessoal do carro de som, em tom descontraído; segue mostrando as datas das
105 reuniões que acontecerão a semana inteira, até o dia vinte e dois; ele mostra algumas
106 fotos das reuniões realizadas. Após apresentar rapidamente o plano de trabalho o
107 professor volta a falar dos resíduos sólidos diretamente, ele conta aos moradores que
108 dependendo do gerador, o lixo produzido é diferente; diz que o lixo doméstico é
109 diferente do lixo gerado por uma borracharia, que também é diferente do lixo gerado
110 pela indústria JBS, por exemplo; então esclarece que tudo isso deve ser pensado. Sobre
111 a coleta seletiva, o professor coloca que é apenas uma das coisas que se pode introduzir
112 no plano para a melhor a gestão e o aproveitamento do lixo. O professor conta que há
113 um formulário e que posteriormente deseja que todos o preencham; segue dizendo que
114 na Audiência Pública do dia anterior compareceu um grupo bastante importante, os
115 catadores; são eles que fazem a coleta seletiva, fazem isso no lixão, rasgando as sacolas
116 de lixo que a população deixa na porta para o caminhão de lixo levar; o professor
117 pergunta se alguém presente conhece algum catador, aproximadamente cinco pessoas
118 levantam a mão e dizem que sim, o professor fica satisfeito e continua a fala contando
119 que essas pessoas são muito importantes, pois os materiais que eles recolhem deixam
120 de estar prejudicando o meio ambiente e voltam para a sociedade com um uso;
121 entretanto esses trabalhadores vivem diariamente com sérios riscos à saúde e que isso
122 tem que acabar, acrescenta que há crianças que moram no lixão; assim o trabalho do
123 Prof. Fernando Fonseca no projeto é destacado pelo professor que faz uso da palavra,
124 pois a equipe entende que as questões sociais são extremamente importantes para essa
125 construção. O Prof. Fernando Fonseca coloca que são quase cento e cinquenta
126 catadores e trinta de duas famílias que moram no lixão; O Prof. Thiago Portelinha
127 acrescenta que são muitas pessoas e que elas não possuem acesso a infraestruturas
128 básicas. O professor pergunta se os presentes sabem qual período o caminhão de lixo
129 passa em casa, alguns respondem que pela manhã e outros respondem a tarde, o



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

130 professor acrescenta que é importante colocar o lixo próximo ao horário que o
131 caminhão irá passar, pois pode acontecer de animais rasgarem; ele também pergunta
132 se todos possuem lixeira na porta de casa, muitos respondem que sim; o professor
133 escuta alguém dizer e compartilha que as pessoas às vezes roubam as lixeiras; ele revela
134 que a equipe passou e tirou foto das lixeiras de várias casas, completa dizendo que
135 existem lixeiras de todos os jeitos. Passando para um momento mais descontraído, o
136 professor solicita a participação de todos na dinâmica das lixeiras de coleta seletiva, para
137 que indiquem qual cor representa cada material, poucos acertam; após a dinâmica o
138 professor explica que quando não se separa o lixo e faz o reuso dele, para além de
139 questões ambientais a sociedade enterra dinheiro, pois esses materiais possuem valor.
140 O Prof. Thiago Portelinha pergunta se na cidade existe local para descarte de pilhas,
141 baterias e outros materiais semelhantes, os participantes respondem e o professor
142 comprehende que esses materiais são jogados junto ao lixo comum; ele compartilha
143 também que as indústrias possuem responsabilidade por alguns produtos produzidos, é
144 o caso das indústrias de pneus; quando esse material é descartado pelo consumidor, o
145 fabricante deve tomar providências quanto ao resíduo, é lei. Chega o momento em que
146 o professor solicita participação ativa dos presentes, contando problemáticas do dia-a-
147 dia em Redenção relacionadas ao lixo, ele aponta a estagiária Marina Lourenço e diz que
148 para falar é só chamar para anotar o nome e entrar na lista. O primeiro a participar é o
149 próprio diretor Gilberto, ele diz que vem acontecendo muito no setor, próximo da
150 entrada da matinha, é de pessoas jogarem lixo, incluindo animais mortos e por isso
151 sempre tem muito urubus na área; o Rafael coloca que o pessoal do setor Ipiranga chega
152 ao presente setor para descartar seus lixos; Diego diz que na rua D.11, atrás do colégio
153 tem disposição inadequada de lixo; Elise diz que na rua D.03, perto da estação de esgoto
154 também tem problema com descarte de lixo; Maria expõe que na rua E. 15 do setor
155 primavera tem lixo exposto; Alessandra diz que ao fim da rua Maria Paula, rumo a saída,



**ATA DA 1^a REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

REUNIÃO SETORIAL

DATA: 19/03/2024 HORÁRIO: 08:00 horas / LOCAL: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Zelina Gomes de Almeida – Avenida Maria Paula - Primavera

156 tem lixo de todos os tipos; Diego diz que próximo ao cemitério tem bastante lixo, também
157 coloca que entre o setor Ipiranga e o setor Primavera, no bairro novo, tem muito resíduo
158 de construção civil. Rafael compartilha que no setor Atila Douglas tem um lago que as
159 pessoas jogam lixo. Elise coloca que na Avenida Bahia, na ponte, tem muitos resíduos
160 jogados. Não havendo mais apontamentos o Prof. Thiago Portelinha finaliza a fala
161 solicitando o preenchimento do formulário e acesso ao site e agradecendo a participação
162 de todos e ao diretor Gilberto pelo apoio. O diretor Gilberto toma a fala, agradece aos
163 alunos pela participação e comportamento, agradece a equipe da UFT e todos os pais
164 que estão presentes, finaliza a audiência às oito e quarenta e oito.