



**ATA DA 1ª 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 1ª 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 empenhados no processo de  
25 elaboração do plano e que não somente a equipe da UFT, mas também a equipe da



**ATA DA 1ª 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 pratica 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 1ª 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 1ª 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 estratégias 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 1ª 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**

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



**ATA DA 1ª 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 as 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 compreende 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,



PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO

## **ATA DA 1ª 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.