



**ATA DA 6ª REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

**REUNIÃO SETORIAL DE DIGNÓSTICO**

DATA: 21/03/2024 HORÁRIO: 10:00 horas / LOCAL: **Colégio Estadual Marcos Valério – Avenida Jales Machado Neves - Park dos Buritis**

1 Ao vigésimo primeiro dia do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às dez horas da  
2 manhã, no pátio do Colégio Estadual Marcos Valério, localizado na avenida Jales  
3 Machado Neves, setor Park dos Buritis, foi iniciada sexta Reunião Setorial do Plano  
4 Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS de Redenção, que teve  
5 como pauta principal garantir a participação social na elaboração do PMGIRS. A reunião  
6 foi iniciada pelo Prof. Sérgio Queiroz, ele se apresenta como professor da Universidade  
7 Federal do Tocantins e engenheiro ambiental. Ele segue colocando que a prefeitura tem  
8 obrigação de elaborar o plano e que por isso convidou o instituto para realizar esse  
9 trabalho; apresenta a equipe que está presente na reunião, a geógrafa Clara Gonçalves  
10 e a estagiária e aluna do curso de Engenharia Ambiental, Marina Lourenço; coloca que  
11 o instituto possui vários profissionais: engenheiros, arquitetos e urbanistas, geógrafos;  
12 todos trabalhando em prol das cidades, ajudando de forma técnica a prefeitura em suas  
13 necessidades. O professor coloca que os resíduos sólidos, nada mais são que lixo e  
14 pontua vários tipos de resíduos, ele pergunta onde geralmente é descartado o lixo na  
15 cidade, os participantes respondem que em Redenção o descarte é feito no lixão, logo  
16 o professor apresenta que esse é o modo que geralmente é feito, entretanto não é a  
17 forma correta; ele pergunta se em Redenção existe indústria, alguns dizem que sim  
18 outros que não; assim o ele lembra os presentes da JBS, localizada na cidade, uma  
19 indústria de carne que gera muitos resíduos orgânicos; cita os resíduos das atividades  
20 agrossilvipastoris, da mineração e outras. O Prof. Sérgio Queiroz questiona quanto de  
21 lixo os presentes acreditam que é gerado por uma pessoa diariamente, alguns dizem  
22 dois, cinco, doze quilos; o professor revela que a média nacional é de um quilo por  
23 pessoa, portanto em Redenção são produzidos oitenta e cinco mil quilos por dia; ele  
24 expõe que com o gerenciamento correto dos resíduos, a cidade ainda irá produzir  
25 oitenta e cinco mil quilos de lixo, porém boa parte dele pode ser reciclado, diminuindo



**ATA DA 6<sup>a</sup> REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

**REUNIÃO SETORIAL DE DIGNÓSTICO**

DATA: 21/03/2024 HORÁRIO: 10:00 horas / LOCAL: Colégio Estadual Marcos Valério – Avenida Jales Machado Neves - Park dos Buritis

26 assim a quantidade que será realmente levada para um local de disposição permanente.  
27 O Prof. Sérgio Queiroz destina a fala aos alunos presentes e lembra que todo o assunto  
28 que ele está discutindo na presente reunião pode ser questão de Enem, uma vez que é  
29 um tema bastante relevante e atual; dando continuidade, retorna a fala para todos os  
30 participantes e pergunta se alguém conhece o lixão, poucos respondem que sim; com  
31 isso ele indica a todos fazerem uma visita para compreender a realidade, adianta que  
32 existem famílias morando e trabalhando por lá; crianças, garotas adolescentes com  
33 filhos, todos sem acesso às infraestruturas básicas. O Prof. Sérgio passa a citar os  
34 problemas que podem surgir quando não há uma correta gestão do lixo: poluição do ar,  
35 das águas, do solo, disseminação de doenças, entre outras coisas; por isso a importância  
36 do Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, pois é ele que irá direcionar a gestão  
37 do lixo na cidade, baseado em estudos técnicos que irão dar as diretrizes para o eficaz  
38 funcionamento da coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final; o  
39 professor explica que a coleta deve ser feita com uma boa frequência e que o transporte  
40 deve ser adequado e rápido; o transbordo deve existir, pois aumenta a eficiência no  
41 transporte até o local de disposição final, além de reduzir gastos; e que com o  
42 tratamento, muito do lixo deixa de ir para o aterro sanitário, voltando a ter função na  
43 sociedade, pois existe o resíduo reciclável e a matéria orgânica que podem ter outro tipo  
44 de destinação, reduzindo para dez a vinte por cento o lixo que vai para o aterro sanitário;  
45 em seguida coloca que o local certo de depositar os rejeitos é nessa obra de engenharia  
46 chamada aterro sanitário, pois nela os rejeitos são dispostos sem riscos à saúde e ao  
47 meio ambiente, cita também que o aterro possui um mecanismo para capturar o gás  
48 gerado pelos rejeitos e isso é lucrativo, pois pode gerar energia elétrica; segue  
49 colocando que o armazenando do lixo é responsabilidade de cada um. Sobre possuir  
50 lixeiras na porta de casa, a maioria dos presentes diz que tem, alguns poucos revelam  
51 que não possuem. O professor traz a dinâmica das lixeiras e questiona sobre as cores



**ATA DA 6<sup>a</sup> REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

**REUNIÃO SETORIAL DE DIGNÓSTICO**

DATA: 21/03/2024 HORÁRIO: 10:00 horas / LOCAL: Colégio Estadual Marcos Valério – Avenida Jales Machado Neves - Park dos Buritis

52 que indicam o tipo de material a ser descartado, poucos acertam. Por fim, ele apresenta  
53 o Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos de Redenção, como um projeto  
54 personalizado para a cidade, levando em conta o tipo, quantidade e outras  
55 características do resíduos sólidos gerados na cidade, levando em conta também,  
56 questões sociais. Revela que o plano de ações, produto final do trabalho técnico terá os  
57 direcionamentos para a gestão correta e personalizada dos resíduos sólidos; o professor  
58 frisa que a participação da população é muito importante para que se possa produzir  
59 um plano realmente a cara de Redenção. Explica as etapas do projeto que começou em  
60 fevereiro, apresenta o Prof. Humberto Xavier, presidente do Instituto de Atenção às  
61 Cidades, agora presente na reunião, conta que ele esteve em Redenção no mês de  
62 fevereiro realizando reuniões com diferentes entidades para montar um comitê para  
63 gerenciar as atividades do plano. O Prof. Sérgio Queiroz repassa todas as atividades já  
64 realizadas até então, e apresenta brevemente as próximas, cita que o plano está na fase  
65 de mobilização, por isso estão sendo realizadas reuniões setoriais, divulgação no site da  
66 prefeitura, cartilhas digitais, rádio e outros; na próxima etapa será feita uma atividade  
67 direta com o lixo para entender que tipo de lixo é gerado, tudo isso será necessário para  
68 ao fim entregar o Plano de Ações. Ao fim da apresentação, é chegado o momento em  
69 que os moradores respondem o formulário de consulta pública. O Prof. Sérgio Queiroz  
70 questiona os participantes se o caminhão passa na porta da casa de todos, maioria diz  
71 que sim; Maria Eduarda coloca que tem semana que o caminhão não passa no Jardim  
72 América, e acrescenta que quando o caminhão passa, acaba derrubando lixo no trajeto.  
73 Após solicitado pelo Prof. Sérgio Queiroz, os presentes entram em um consenso de que  
74 o período da coleta é geralmente pela manhã e à tarde. Sara coloca que nos terrenos  
75 baldios do setor Bela Vista existe bastante lixo; Mirele traz que na avenida Marechal  
76 Rondon tem disposição inadequada de resíduos sólidos; Letícia coloca que na área  
77 rural, próxima ao Solar Marista, as pessoas jogam lixo nas propriedades particulares.



**ATA DA 6<sup>a</sup> REUNIÃO SETORIAL DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS - PMGIRS DE REDENÇÃO**

**REUNIÃO SETORIAL DE DIGNÓSTICO**

DATA: 21/03/2024 HORÁRIO: 10:00 horas / LOCAL: **Colégio Estadual Marcos Valério – Avenida Jales  
Machado Neves - Park dos Buritis**

78 Maria Eduarda aponta que no setor Serrinha tem muito resíduo da construção civil.  
79 Felipe Gabriel também cita o setor Serrinha geralmente tem muitos entulhos nas ruas,  
80 acrescenta que quando solicitado a prefeitura faz a retirada. Isabela informa que  
81 existem locais que coletam material metálico na cidade e diz que próximo à escola tem  
82 um centro de coleta e transformação de materiais chamado Rainha da Sucata. Maria  
83 Eduarda conta que existe coleta de óleo usado para fazer sabão, mas geralmente é só  
84 entre conhecidos. O Prof. José Rodrigues toma a palavra para falar da atividade que será  
85 solicitada aos alunos presentes sobre o tema; o Prof. Humberto Xavier relembra a  
86 importância da participação de todos para que o plano seja feito da melhor maneira e  
87 pede que divulguem o QRCode do formulário, por fim, finaliza a audiência, às onze e  
88 seis.