



Palestra – Os caminhos do lixo: destinos e conseqüências (Público-alvo: infanto-juvenil)

1. Apresentação

- **Caminho negativo – lixo nas vias públicas (“o lixo vai para a rua”)**
- 2. Fotos de locais poluídos. Quebra do antigo paradigma de que “um lixinho só não faz diferença” (frase comum entre as crianças para justificar papéis de bala, embalagens de salgadinhos e similares jogados no chão). Ambientes poluídos exalam mau cheiro, atraem pragas e prejudicam a paisagem.
- 3. O lixo também entope bueiros e pode causar enchentes
- 4. Tempo de decomposição para materiais na água (lagos, rios e mar)
- 5. Armazenamento irregular (lixões a céu aberto)

- **Caminho positivo – lixo recolhido corretamente (“o lixo vai para o lixo”)**
- 6. Tipos de lixo:
 - a. Lixo perigoso: pilhas, baterias, embalagens de agrotóxicos, combustíveis, remédios ou venenos;
 - b. Lixo de serviço de saúde: perigoso, contém bactérias, proveniente de hospitais, farmácias, ambulâncias, etc.; deve ser incinerado;
 - c. Lixo espacial: foguetes, satélites, objetos deixados pelo homem no espaço;
 - d. Lixo atômico e radioativo: proveniente de usinas nucleares; deve ser enterrado.
 - e. Lixo reciclável (explicação no slide seguinte).
- 7. Lixo reciclável: um tipo especial, muito importante, porque pode voltar para a indústria e tornar-se matéria-prima para a fabricação de novos produtos. Principais subdivisões: papel, plástico, metal e vidro.
- 8. Começando a reciclagem em casa: separação dos materiais recicláveis, limpeza dos recipientes, armazenamento e recolhimento.
- 9. Coleta seletiva: recolhimento do material reciclável através de coletores em locais públicos (praças, escolas, supermercados etc.). É interessante fornecer às crianças informações sobre onde os coletores podem ser encontrados em sua cidade, bem como a destinação do lixo recolhido (exemplo: cooperativa de catadores).
- 10. Catadores. Também chamados de “agentes ambientais”, têm um importante papel: recolher o lixo reciclável das residências. A renda, muito baixa, geralmente depende com exclusividade da coleta do lixo. Ajudá-los é uma forma de contribuir com as suas famílias e com o ambiente.
- 11. Os catadores utilizam muita criatividade para elaborar seus carrinhos

12. Ciclo da reciclagem: coleta, processamento em usinas, repasse às indústrias
13. Tão importante quanto jogar o lixo no lugar certo é praticar os 3 erres: reduzir (pensar antes de comprar), reutilizar (pensar antes de descartar) e reciclar
14. “Como você cuida do seu meio ambiente?” (vale lembrar que meio ambiente não se restringe aos espaços naturais: abrange também a escola, as praças, as casas...) – Essa pergunta instiga as crianças a repensarem como estão cuidando do ambiente onde vivem.
15. Cada um fazendo a sua parte: o segredo para conseguir bons resultados
16. Créditos

Produção: Projeto Jogo Limpo

Contato: www.opa.org.br/jogolimpo - jogolimpo@opa.org.br