

## *Gari e Coletores de Lixo*



### *Introdução*

O nome gari nasceu em homenagem ao empresário Aleixo Gary que em 11 de Outubro de 1876, assinou contrato com o Ministério Imperial para fazer o serviço de limpeza da cidade do Rio de Janeiro.

#### *1) Objetivo Geral*

- a.* Conhecer a profissão de gari e dos coletores de lixo e seu importante trabalho para a limpeza do lixo das cidades.

#### *2) Objetivo Específico*

- a.* Distinguir o trabalho e o profissional gari dos demais coletores de lixo
  - i.* Locais adequados para se deixar o lixo
- b.* Diferenciar o tipo de lixo coletado e seu destino
  - i.* O que acontece com o meio ambiente se não for realizado uma reciclagem adequada;
- c.* Levantar as condições de trabalho e salubridade;
- d.* Perceber discriminação feita a esses profissionais essenciais para a saúde pública.
  - i.* O que pode ocorrer numa cidade sem saneamento público?

*3) Público-Alvo:* 2º e 3º anos do Ensino Fundamental I.

*4) Número de aulas:* O trabalho será desenvolvido em cinco etapas, divididas em aulas a partir do critério do professor.

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*

## 5) Áreas Contempladas

- a. Estudos Sociais
  - i. Profissões
    - 1. Gari
    - 2. Coletor de lixo
  - ii. Cidadania
- b. Temas Transversais
  - i. Lixo
  - ii. Saúde e Prevenção
  - iii. Preservação Ambiental
- c. Ciências
  - i. Decomposição do lixo na natureza
    - 1. Perigos para o Meio Ambiente

## 6) Metodologia Aplicada

O trabalho será realizado em várias etapas.

### 1ª etapa:



O trabalho será o de conhecer e distinguir o trabalho dos garis e dos demais coletores de lixo:

- Gari:
  - Profissional ligado ao Serviço de Limpeza Pública que faz o trabalho de:
    - Varrição e coleta de lixo de ruas, avenidas e parques de uma cidade;
    - Coleta de lixo das casas, prédios, parques públicos, comércio e indústrias.
      - Não é coletado o lixo não orgânico, hospitalar ou lixo eletrônico (ou e-lixo);
        - Esse serviço é feito de forma especializada porque os profissionais necessitam de treinamento especial para a coleta, condicionamento, transporte e destino do lixo.

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*

- Deverão usar uniforme especial.
  - Corte da grama, poda de árvores, lavagem e desinfecção das ruas;
  - Limpeza de Monumentos Públicos;
  - Desobstrução de valas e sarjetas.
- Riscos da profissão
  - Machucar as mãos com materiais cortantes contidos nos sacos de lixo como vidros, lâmpadas, etc.
  - Mordidas de cachorros ao pegarem os sacos de lixo;
  - Falta de segurança em alguns locais públicos
    - Problema da criminalidade.
  - Transporte feito de forma inadequada.
- Uniforme de trabalho
  - Macacão em cor vibrante com colete em forma de faixas fosforescentes para a segurança do trabalhador
  - Material de trabalho
    - Luvas, chapéu, protetor solar e botas de borracha
    - Lata de lixo com sacos plásticos
    - Vassoura e pá de lixo
    - Para o trabalho com a grama e corte de árvores com problemas
      - Tesoura de grama, serra elétrica e materiais de proteção para o trabalhador e vias públicas
        - Rede e cordas
        - Óculos de proteção e capacete
- Meio de Transporte
  - Caminhão para a prensagem do lixo
- Destino do lixo coletado
  - Lixões e aterros sanitários.
- Data Comemorativa: 16 de Maio.

## 2ª etapa:



- Conhecimento do trabalho dos coletores de lixo
  - Trabalhador autônomo que geralmente executa a atividade de forma individual ou familiar;
  - Faz a coleta manual do lixo reciclável nas ruas, parques, lixões e aterros sanitários com a finalidade do reaproveitamento do
    - Papel, Alumínio, Plástico

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*

- Riscos da Profissão
  - Os mesmos dos garis, acrescido da insegurança do trabalho e da salubridade
    - Falta de vestuário adequado
    - Locais de coleta insalubres
- Uniforme de trabalho
  - Nenhuma proteção;
- Meio de Transporte
  - Carroça puxada por animal ou pelo próprio coletor.
- Destino do material coletado: Cooperativas de Catadores de Lixo ou Centrais de Recebimento de Lixo Reciclável para beneficiamento.

### 3ª etapa:



- Conhecimento do trabalho dos garrafeiros
  - Profissional que era comerciante e coletor de material reciclável no Brasil a partir da Segunda Guerra Mundial;
  - O trabalho foi inicialmente feito por imigrantes europeus (espanhóis e portugueses) para a coleta de garrafas de vidro para a reciclagem e comercialização de produtos, numa época em que havia poucas garrafas plásticas comerciais ou de alumínio;
  - O transporte era feito com uma carroça geralmente com tração animal.

### 4ª etapa:



- O trabalho será a importância do acondicionamento e local adequados para o lixo ressaltando a:

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*

- Coleta seletiva do lixo, acondicionando-os em sacos adequados ao peso e tamanho dos resíduos sólidos;
- Local adequado do:
  - Depósito do lixo antes do transporte para a via pública;
  - Local adequado na via pública para os sacos de lixo
    - Local alto para evitar serem mexidos por animais e nem serem levados pelas chuvas;
    - Discutir o que pode ocorrer caso não sejam seguidas essas determinações
      - Bueiros e valas com lixo, provocando enchentes nas cidades.

### 5ª etapa:



- O foco é o trabalho desses coletores de materiais, especialmente os recicláveis, ressaltando os prejuízos para a saúde e limpeza pública. Os principais pontos a serem trabalhados deverão ser a consciência de que:
  - Uma garrafa de vidro demora cinco mil anos pra se decompor na natureza;
  - Uma lata demora 100 anos para se decompor;
  - Uma tonelada de papel reciclado poupa o corte de 22 árvores e consome 71% menos energia elétrica;
  - Uma tonelada de alumínio reciclado representa cinco toneladas de minério poupado.
- Levantar a problemática do que pode ocorrer numa cidade em que não exista por determinado tempo o trabalho desses profissionais.
  - Acúmulo de lixo nas ruas trazendo problemas de saúde pública;
    - Problemas da decomposição do lixo nas vias públicas
      - Cheiro
      - Problemas de valas e calçadas com lixo
      - Trânsito de carros e pedestres

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*

- Animais peçonhentos podem vir a se alimentar do lixo orgânico em decomposição
  - Aumento da quantidade desses animais
  - Acúmulo de água e lixo.

## 7) Avaliação

- a. Discussão da necessidade de se ter os garis e os coletores de lixo autônomos.
  - i. Por que temos tanto lixo atualmente?
  - ii. O que fazer para melhorar as condições de trabalho desses profissionais?
  - iii. Na medida em que esses profissionais são muito importantes para a limpeza e saúde pública, por que existe tanta discriminação a esses profissionais?
- b. Pesquisa sobre os garrafeiros
  - i. Levantar com os familiares se conheceram o trabalho do garrafeiro
    - 1. Como era essa atividade
    - 2. De que forma o material era acondicionado
      - a. As garrafas poderiam vir um pouco quebradas ou lascadas?
    - 3. Produtos que eram vendidos em garrafas de vidro
      - a. Leite
      - b. Sucos
    - 4. Existem ainda garrafeiros em nosso país?

*Autora: Melanie Grunkraut*

*“Pense no Meio Ambiente. Só imprima este documento se for realmente necessário”*