

## ***Doenças e Prevenção***

### ***Introdução***

Muitas das doenças da atualidade podem ter como desencadeante o ambiente de trabalho. Fatores como stress, somatização de problemas, relacionamentos pessoais também influem na produção do trabalhador moderno. Outro fator preponderante é a coleta do lixo: quando não realizada de forma correta pode trazer prejuízos para a população.

### ***Objetivo Geral***

Fazer com que os alunos percebam a importância do ambiente de trabalho nas relações humanas, e como o lixo, quando não recolhido e reciclado de forma adequada, pode ser fonte de doenças.

### ***Objetivos Específicos***

- Análise das relações de trabalho realizadas antigamente e nos dias de hoje
  - Formas de organizações de trabalho através dos tempos;
  - Relações na hierarquia de trabalho
    - Trabalhador com superior
    - Chefe com subalterno
    - Relações entre funcionários do mesmo nível hierárquico
    - Responsabilidades de cada um na relação de trabalho.
- Doenças oriundas do ambiente de trabalho
  - Causadas pelo tipo de trabalho
    - LER
  - Causadas pela área emocional
    - Stress
  - Causadas pela falta de higiene
    - No ambiente de trabalho
    - Na destinação adequada do lixo
- Formas de identificar, prevenir e tratar das doenças.
  - Segurança no trabalho
  - Coleta de lixo e responsabilidade quanto a seu destino.

***Público alvo:*** 9º ano

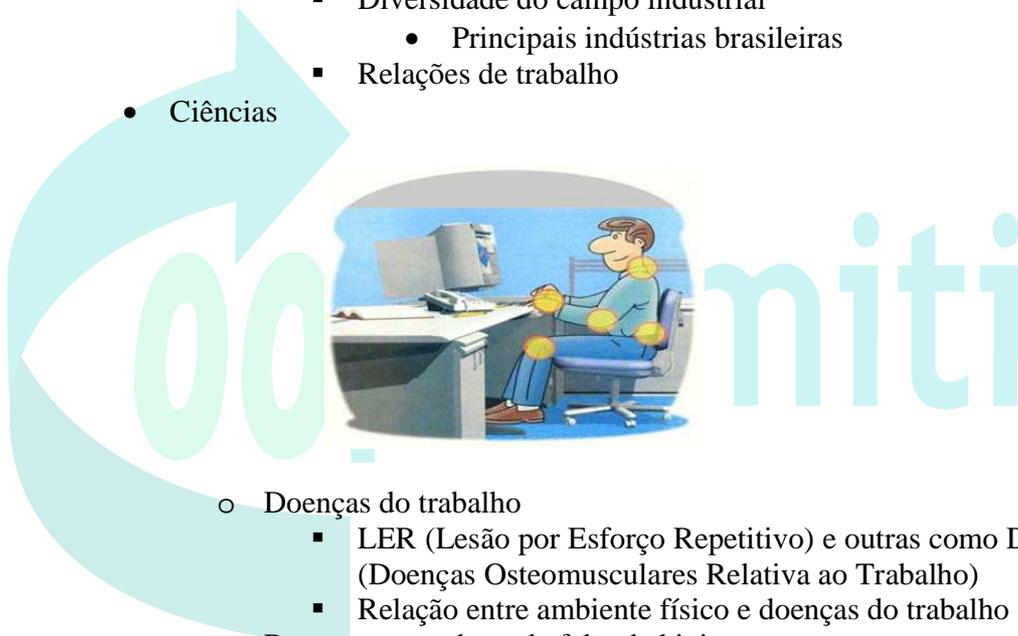
***Tempo estimado:*** O trabalho deverá ser feito em cinco etapas, divididos em aulas a critério do professor.

*Autora: Melanie Grunkraut*

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

## Áreas Contempladas

- História Geral
  - Revolução Industrial
    - Causas e consequências para o homem e para a economia
      - Tipo de trabalho
        - Ambiente de trabalho
        - Doenças e acidentes de trabalho
      - Trabalho infantil e das mulheres
  - Evolução das indústrias e das relações de trabalho
  - História do Brasil
    - Indústrias no Brasil
      - Diversidade do campo industrial
        - Principais indústrias brasileiras
      - Relações de trabalho
- Ciências
  - Doenças do trabalho
    - LER (Lesão por Esforço Repetitivo) e outras como DORT (Doenças Osteomusculares Relativa ao Trabalho)
    - Relação entre ambiente físico e doenças do trabalho
  - Doenças causadas pela falta de higiene
    - Relação entre a sujeira e as doenças
    - Importância da coleta do lixo
- Atualidades
  - Prevenção de Acidentes
    - Brigada de Incêndio
    - Resgate de vítimas
      - Primeiros Socorros
      - Rotas de Fuga
  - Lixo
    - Coleta e destinação correta do lixo
      - Responsabilidades
      - Legislação



## *Metodologia empregada*

O trabalho será desenvolvido em etapas.

1ª etapa:

- Pesquisa sobre as primeiras indústrias e a importância do trabalhador quanto à forma e acidentes de trabalho, ressaltando o trabalho das mulheres e das crianças.
  - Na Europa
  - No Brasil

2ª etapa:

- Pesquisa sobre as doenças causadas pelo trabalho
  - Em épocas mais antigas
  - Na atualidade

3ª etapa:

- Pesquisa sobre a importância da higiene no ambiente de trabalho
  - Hábitos que evitam a sujeira e promovem saúde
  - Lixo e lixo eletrônico
    - Cuidados com as pessoas que os manipulam
  - Como a falta de cuidados com esses itens pode promover doenças
    - Especificação das doenças

4ª etapa:

- Pesquisa sobre cuidados em caso de acidentes provenientes do
  - Fogo
    - Brigada de Incêndio
    - Rotas de Fuga
    - Resgate de vítimas
      - Primeiros Socorros
  - Acidentes de trabalho

5ª etapa:

- Pesquisa de indústrias que têm preocupações com o ambiente de trabalho
  - Enfoque no
    - O homem e a sua produção
    - Relações humanas
    - Produção do lixo e do lixo eletrônico
      - Formas de coleta
      - Destinação correta dos materiais
        - Responsabilidades

*Autora: Melanie Grunkraut*

3

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

***Avaliação:***

As avaliações serão feitas a partir da participação dos estudantes em simulações de uma ou mais opções abaixo:

- Resgate em acidente com vítimas numa indústria
  - Uso de rotas de fuga
  - Trabalho dos Bombeiros e da Brigada de Incêndio
  - Aplicação dos Primeiros Socorros
- Produção de lixo e do lixo eletrônico com ou sem a destinação correta
  - Existem diferenças quanto a:
    - Trabalhar num ambiente sujo para o trabalhador, causando doenças, influenciando as relações interpessoais?
    - Produto final?
- Criação de um ambiente ideal de trabalho levando-se em conta as relações interpessoais, produção, coleta e destinação correta do lixo e do lixo eletrônico.

