

## PROJETO RECICLATUBE

O “ReciclaTube” é um projeto que visa distribuir tutoriais em vídeos de forma gratuita, com uma linguagem fácil e com o objetivo de orientar a confecção de brinquedos e objetos recicláveis.

O projeto é promovido pela Seção de Educação Ambiental (SEDAM) do Jardim Botânico Municipal de Santos “Chico Mendes”, com apoio da Secretaria do Meio Ambiente (SEMAM) da Prefeitura Municipal de Santos (PMS)

Os vídeos serão distribuídos mediante preenchimento de um formulário e cada formulário conterà um link para acesso ao vídeo.

Será disponibilizada uma oficina por semana, às quartas-feiras, iniciando no dia 29/04/2020. As aulas serão alternadas a cada semana de acordo com o público-alvo, alcançando o público infantil (entretenimento como jogos) e o público adulto (utensílios para o dia a dia).

### CONTEÚDO:

O conteúdo dos vídeos seguirá a ordem:

- Descrição do objeto a ser confeccionado;
- Materiais necessários;
- Descrição da confecção;
- Confecção;
- Resultado Final.

### Programação das aulas:

| SEMANA    | TEMA (opções)   |
|-----------|---|
| 1ª semana | Confecção de um porta lápis (utensílio)                 |
| 2ª semana | Confecção do Jogo da Velha (entretenimento)             |
| 3ª semana | Confecção de um regador de garrafa plástica (utensílio) |
| 4ª semana | Confecção do jogo Vai e Vem (entretenimento)            |

|           |   |
|-----------|---|
| 5ª semana | Confecção de uma pá de potes/garrafas plástico (as) (utensílio) |
|-----------|---|

## OFICINA 1 – CONFECÇÃO DE UM PORTA LÁPIS

### Introdução

O acúmulo de resíduos sólidos é fruto do aumento na utilização dos recursos naturais, acarretando maior descarte destes resíduos. Existe uma grande necessidade de mudança no comportamento da sociedade em relação ao consumo destes produtos, almejando a promoção de um modelo de consumo sustentável.

Uma solução eficaz para este problema está na mudança do comportamento em relação ao consumo e descarte de produtos industrializados, ou seja, a adoção da estratégia dos 3Rs: reduzir (o consumo), reutilizar (os materiais) e reciclar (os resíduos). Reutilizar um produto significa reaproveitá-lo sem alteração física, modificando ou não o seu uso original. Embalagens retornáveis são reutilizáveis, no entanto, aquelas sem retorno são potencialmente recicláveis (ALENCAR, 2005).

É necessário privilegiar os processos de redução, reutilização, reciclagem, principalmente na preparação dos resíduos para o descarte. Assim, é possível transformar materiais aparentemente inúteis em produtos novos ou em matéria-prima, diminuindo a quantidade de resíduos e reduzindo a utilização de energia e recursos naturais (INSTITUTO AKATU, 2003).

A reutilização de materiais tem sido foco de vários projetos de Educação Ambiental, tanto em escolas (ALENCAR, 2005; LOPES; NUNES, 2010) quanto em outros setores da sociedade (SCHEREN; FERREIRA, 2004), utilizando metodologias variadas.

Nesta oficina será confeccionado um porta lápis, reutilizando e reaproveitando materiais de outros produtos.

### Materiais

- 1 rolo de papel higiênico
- 1 tesoura
- 1 régua
- Cola branca
- Papel contact ou sobras de papel para presente
- Papelão

### Metodologia (passo a passo)

É feito um corte no papelão do tamanho do fundo do rolo de papel higiênico. Em seguida, o papelão recortado é colado no fundo de uma das extremidades do rolo, até que seque e fixe bem.

Mede-se o tamanho do rolo com a régua, cortando o papel contact ou o papel para presente na medida correta para envolvê-lo (deixando apenas uma sobra nas extremidades).

Após envolver o rolo com o papel da preferência (se for utilizado papel contact não há necessidade de usar cola), as sobras de papéis das extremidades são usadas para fazer o acabamento. Faz-se então quatro cortes no papel, colando-o dentro do rolo de papel higiênico.

Ao final, basta usar a criatividade para decorar o porta lápis. Pode-se unir mais de um rolo de papel higiênico, formando vários compartimentos a fim de guardar outros utensílios (borracha, caneta, clips...). Além disso, uma dica é a utilização de um rolo de papel toalha para criar alturas distintas para o porta lápis.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Alencar, M. M. M. (2005). Reciclagem de lixo numa escola pública do município de Salvador. *Revista Virtual*, 1(2), 96-113.

LOPES, F.M.; NUNES, A.N. (2010). Reutilização de materiais recicláveis para incentivo a educação ambiental e auxílio ao ensino didático de ciências em um colégio estadual de Anápolis- GO. *Revista de Educação, Goiás*, v. 13, n. 15: 87-103.

INSTITUTO AKATU. A nutrição e o consumo consciente. São Paulo: Instituto Akatu, 2003.

SCHEREN, M.A.; FERREIRA, F. (2004). A educação ambiental e a gestão integrada do tratamento e destino final dos resíduos sólidos no município de Sede Nova/RS. *Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental*, v. 13: 151-161.