

ENVASE DE LATAS DE AÇO

Por que e Como a comida é enlatada?



LATAS DE AÇO NA SALA DE AULA
WWW.APRENDENDOCOMOLATAÇO.COM.BR

LIÇÃO



COMO ENLATAR ALIMENTOS?

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Conhecer mais sobre a história dos 200 anos do Alimento em Lata.

RECURSOS NECESSÁRIOS:

- Folha de Atividade 3 – Informação da Alimentação em Lata;
- Folhas de Atividade 4.

ATIVIDADE:

Com a folha de atividades 3 estimular as crianças a imaginarem como funciona o enlatamento. Explicar as etapas principais - fabricação da lata de aço - envase do produto - descarte pós consumo - reciclagem da embalagem.

Fale sobre a importância das principais etapas.

1. Fabricação da lata de aço - para a fabricação devemos primeiro obter as matérias primas, a principal minério de ferro vem do solo e é o 4º mineral mais abundante do mundo. Depois das extrações da matéria prima é confeccionado o aço específico para a aplicação em embalagem. O aço para embalagem se divide em 3 grandes grupos - aço estanhado ou folha de flandres, aço cromado e aço sem revestimento. Cada tipo é aplicado conforme as necessidades de cada segmento. Depois do aço fabricado o mesmo se destina ao fabricante de embalagem que conforma as latas e as destina aos fabricantes de produtos.

2. Envase do produto - o produto é envasado na indústria do fabricante, o processo é rigoroso e altamente controlado. Para o envase de alimentos temos o sistema de autoclave que permite o cozimento dentro da própria lata preservando 100% todas as vitaminas, minerais e demais nutrientes. O envase das latas de aço é hermético não deixa que nada do meio externo entre em contato com o conteúdo garantindo um prazo de validade muito maior do que as outras embalagens.

3. Descarte pós consumo - depois de envasado e levado aos centros varejistas os produtos são consumidos e as embalagens descartadas. Estimule aqui o descarte seletivo, para que as embalagens sejam encaminhadas a reciclagem. Diga que a cada 100 embalagens recicladas 1 árvore é salva.

4. Reciclagem - a lata de aço é 100% reciclável, ou seja, pode voltar ao processo produtivo infinitas vezes. A lata de hoje pode virar carro, prego, geladeira e assim por diante. O aço é o material mais reciclado do mundo, 385 milhões de toneladas de aço são recicladas todos os anos.

Use a folha de atividades 3 como complemento.

Estimule as crianças a montarem o processo de envase das latas. Aplique a folha de atividades 4.

