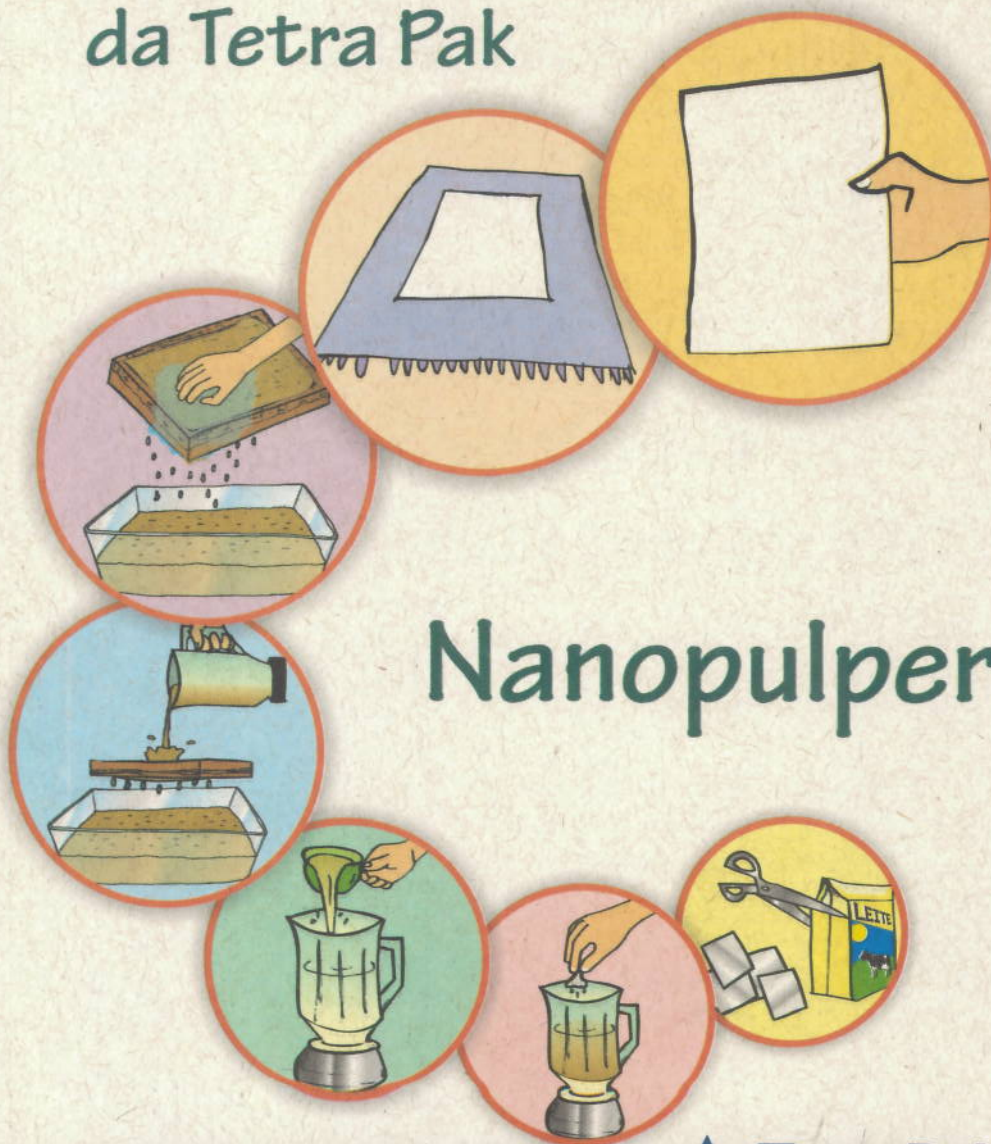


Demonstração de reciclagem de embalagens da Tetra Pak



Nanopulper

 **Tetra Pak**
PROTEGE O QUE É BOM™

Materiais necessários:

- ✓ Kit de fabricação de papel (Tela de reciclagem)
- ✓ Nanopulper (liquidificador adaptado)
- ✓ Embalagens cartonadas da Tetra Pak
- ✓ Tesoura e panos absorventes
- ✓ Balde pequeno
- ✓ Bacia de plástico
- ✓ Água

Separação das fibras de papel:

- 1 Ligar o nanopulper na tomada. O equipamento é 220V mas funciona em 110V com velocidade menor.
- 2 Separar algumas embalagens da Tetra Pak vazias e levantar as "orelhinhas" para deixá-las achatadas (*flat*). Cortar as embalagens em pedaços quadrados de 5cm de lado.

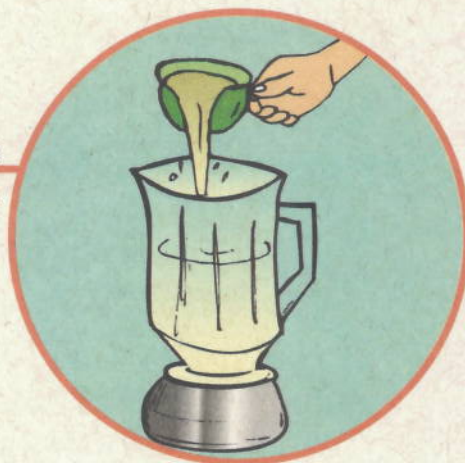


- 3 Colocar no nanopulper* cerca de 8 pedaços de embalagem, juntamente com 750 ml de água.

- 4 Tampar o equipamento e verificar se está encaixado corretamente.

- 5 Acionar o botão de ligar.

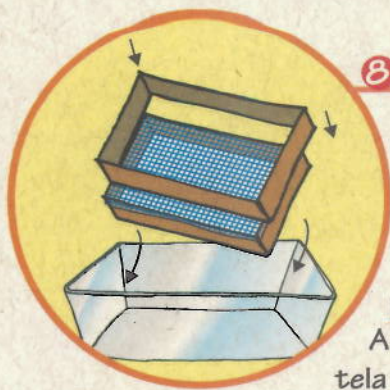
- 6 Deixar o material em agitação até as fibras hidratarem e soltarem das camadas de plástico/alumínio (cerca de 5 minutos ou menos). O papel deve soltar do Plástico/Alumínio e este não deve ter aspecto de gasto pois isto demonstra que ficou muito tempo sob agitação.



- 7 Tirar da mistura os pedaços de plástico/alumínio com as mãos, diretamente do nanopulper. O equipamento foi modificado para que não corte.

*O nanopulper é um liquidificador com a hélice modificada para que não triture o material.

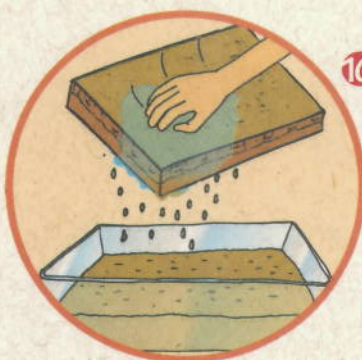
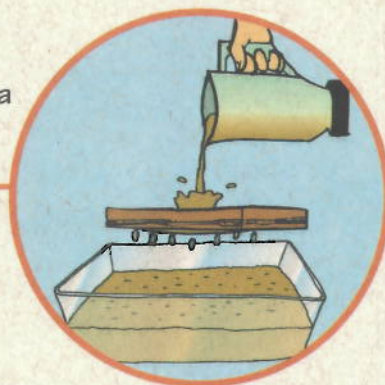
Fabricação de papel



8 Montar as telas dentro da bacia plástica.

9 Colocar a mistura de água e fibras de papel dentro da tela.

A água passará pela tela e as fibras ficarão retidas dentro do espaço determinado pelo guia.



10 Retirar a guia de madeira superior e colocar o pano absorvente sobre as fibras. Retirar o excesso de água pressionando com as mãos.

11 Deixar o material secando e o papel estará pronto no tamanho da tela.



Dúvidas: falecom.meioambiente@tetrapak.com



ACESSE: www.rotadareciclagem.com.br