

UMIDIFICADOR DE AR FEITO COM SUCATA

Nesses dias de baixíssima umidade relativa do ar, qualquer pessoa poderá fazer em poucos minutos um umidificador de ar com sucatas, que não consome energia elétrica.



Desenvolvimento da idéia:

No dia 27/08/10 a cidade de Presidente Prudente bateu recorde de baixa umidade relativa do ar, atingindo a marca de apenas 7%.

Neste mesmo dia, a mais de 700 Km, o prudentino e engenheiro eletricista Cláudio Orlandi Lasso, morador da cidade mineira de Santa Rita do Sapucaí, recebendo a notícia ficou bastante preocupado pois em Prudente vive a maior parte de sua família, e inclusive sua sobrinha Sofia de apenas 9 meses, que vem passando maus bocados com a secura do ar.

Como acabaram os umidificadores em todas as farmácias da cidade, o tio coruja e inventor, para amenizar o sofrimento da Sofia, desenvolveu um umidificador simples, com material de sucata, e registrou toda sua construção, passo a passo, com fotos e instruções, para que seu irmão Ricardo, pudesse construir um igual em P. Prudente, para aliviar a pequena Sofia.

Lasso, também inventou também um dispositivo que economiza mais de 40% de água e de energia para o chuveiro - **ECO Shower Slim**

www.ecoshower.com.br





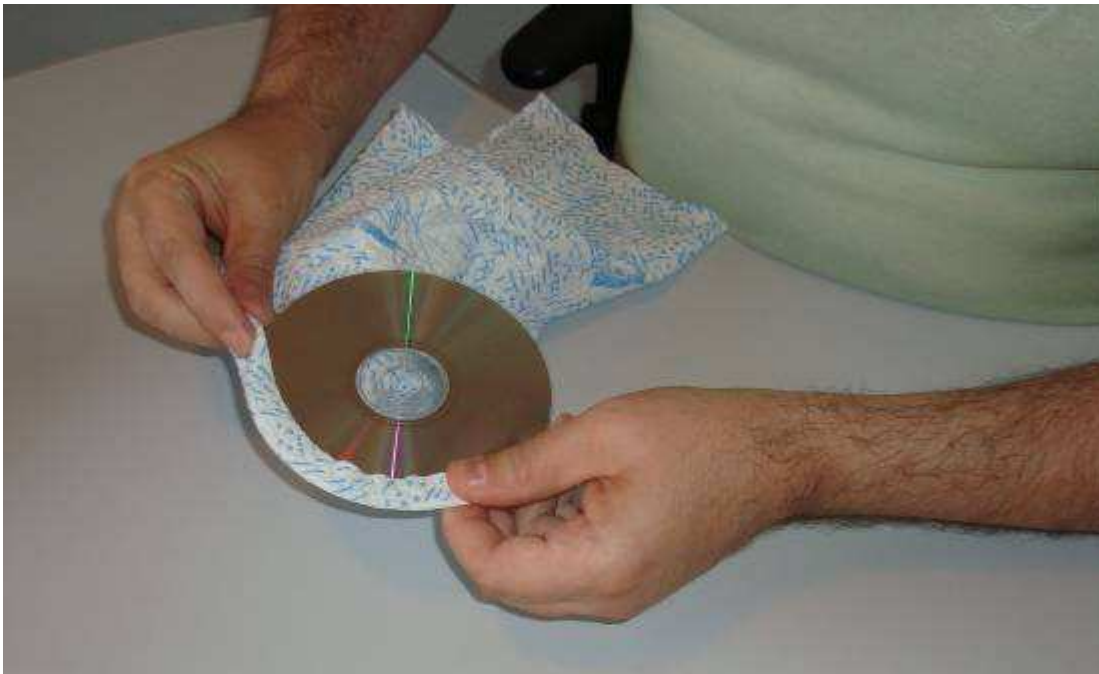
Material:

Garrafa média de vidro
CD velho
Recipiente com água
Pano absorvente

Comece colando com cola quente a ponta do pano absorvente na extremidade do CD



Faça a volta no CD e vá colando o restante do pano absorvente no contorno do CD





Arremate com
pingos de cola
quente os
pontos que
precisarem
colar melhor





Confira se o
pano
absorvente fez
toda a volta do
CD e se
igualou na
outra
extremidade



Junte as pontas
do pano
absorvente e
corte o pano até
próximo do CD –
distante uns 5 cm
apenas

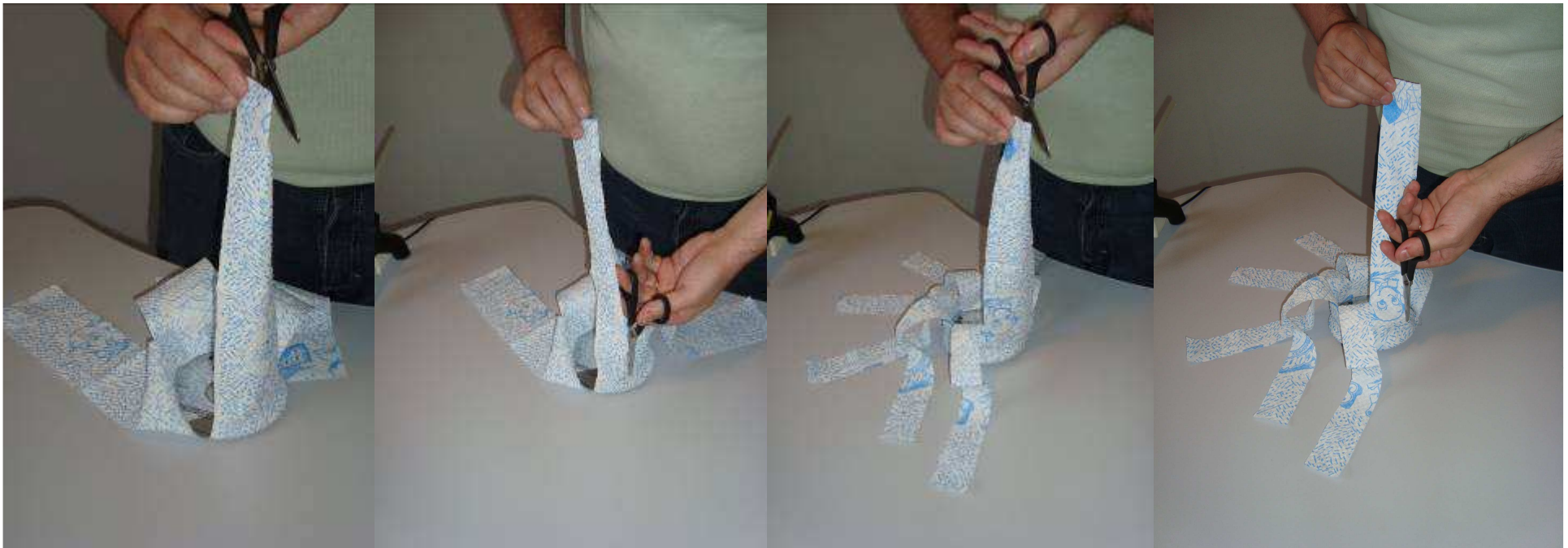


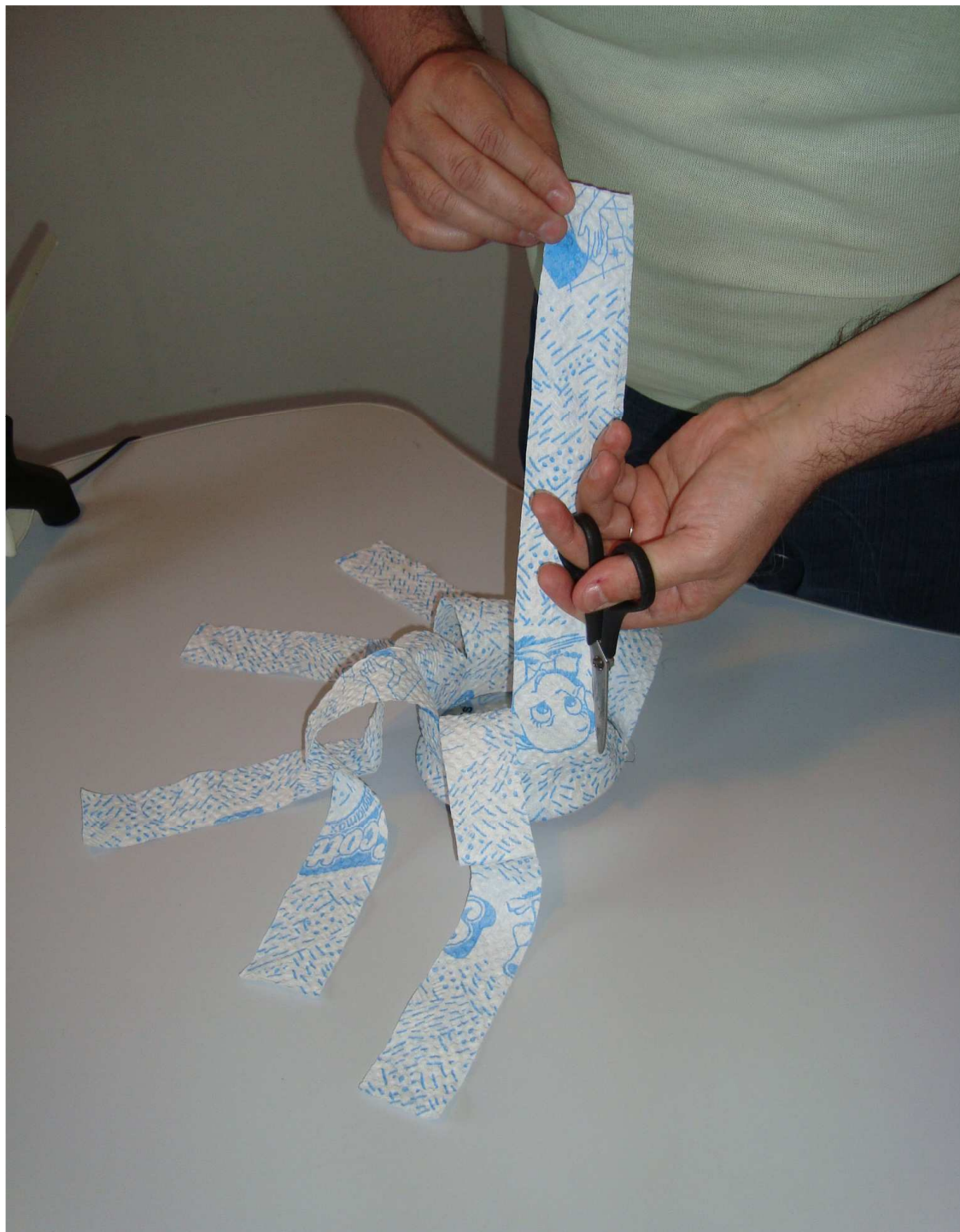


Corte da mesma
forma as pontas
que sobraram do
pano absorvente



Continue cortando o pano
absorvente da mesma forma até
pano até atingir 8 pontas





Essas 8
pontas do
pano
absorvente
serão tiras
coletoras de
água







Adicione $\frac{1}{2}$ colher de chá de água sanitária na água do recipiente para evitar o desenvolvimento de colônias de fungos e bactérias

Mexa bem a água com a própria colher espalhando bem a água sanitária até a solução ficar bem misturada e homogênea







Encha a garrafa
média de água
com a solução
preparada para
deixá-la mais
pesada de forma
que não boie
quando colocada
dentro da água





Aplique cola quente ao redor do bico da garrafa e cole o CD no alto da garrafa

Cuidado para não colar as tiras do pano absorvente



Com cuidado,
coloque a garrafa
colada com CD e
tiras dentro do
recipiente com
água

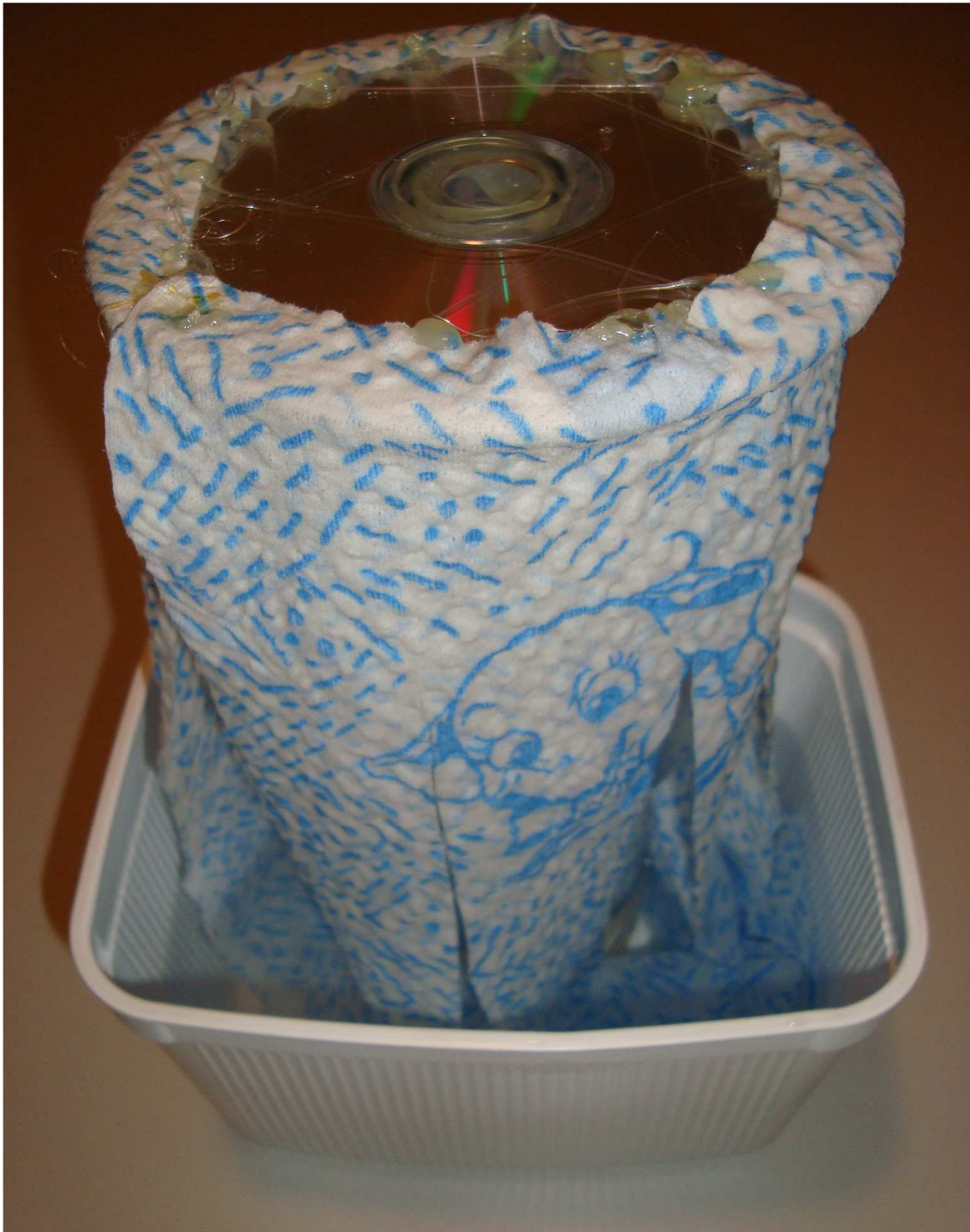




Com cuidado
coloque as tiras
coletoras de
água dentro do
recipiente e
ajuste as tiras
de pano para
que fiquem bem
encharcadas de
água



Aguarde de 10 a 20 minutos a água ser absorvida pelo pano e começar a subir pelas tiras coletoras até encharcar todo o pano



Está pronto!

Coloque o seu
umidificador de
ar feito de
sucatas no
centro da sala
ou do quarto,
para que toda a
família respire
melhor ...



Melhore a eficiência do seu umidificador de sucata colocando-o logo depois de um ventilador

Manutenção:

- Todos os dias complete com água limpa até a metade do recipiente do umidificador
- A cada 3 dias troque a água fazendo uma nova solução com água sanitária

Direitos Autorais:

O inventor Cláudio Orlandi Lasso abre mão de todos os direitos autorais para que o **Umidificador de Sucata** possa ser divulgado e propagado em todos os lugares, principalmente nas famílias de baixa renda amenizando assim o sofrimento de muitas pessoas, principalmente crianças e idosos.

Economize mais de 40% de água e energia no seu banho diário

www.ecoshower.com.br