



Instituto BRASIL SOLIDÁRIO
educação - saúde - meio ambiente - cultura - inclusão social

ARTESANATO

Ideias com material reciclável



Prazer de Criar!



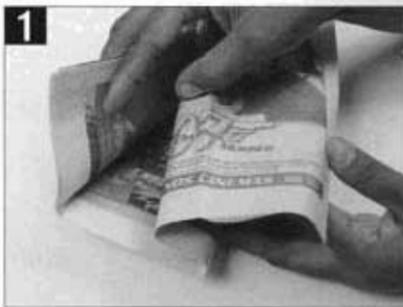
Aproveite as garrafas
velhas e usadas para
fazer peças
decorativas ou
embalagens bem
especiais!

M A T E R I A L

- Tinta spray *Colorgim* luminosa na cor violeta
- Verniz spray *Colorgim* Metallik incolor
- Tinta látex branca
- Folhas de jornal
- 1 garrafa de vidro usada
- Durex
- Rolha com tampa de madeira
- Tesoura
- Pincel *Tigre*
- Cola branca
- Solvente
- Pano



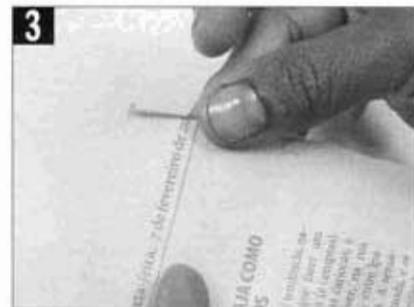
▲▼ passo a passo



1 Para fazer os canudos, dobre o jornal inteiro em quatro partes iguais. Para render, use mais de uma folha de jornal.



2 Corte as tiras de jornal nas dobras feitas anteriormente. Para isso, use as mãos, régua, tesoura ou estilete.

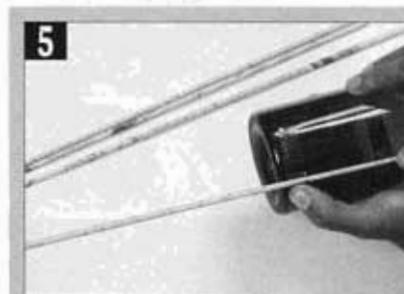


3 Comece a enrolar a tira. O grande segredo para o canudo é "beliscar" a pontinha da tira.

Para agilizar o trabalho com a trama, prenda com uma pequena quantidade de cola os canudos de dois em dois ou de quatro em quatro.



4 Espalhe cola por toda a extensão da tira e enrole o jornal para compor o canudo. É importante passar cola na outra ponta também para fechar. Faça 80 canudos para decorar esta garrafa.



5 Com o durex, prenda o canudo à garrafa, deixando uma pequena sobra para fora. Faça o mesmo com mais três canudos ao redor da garrafa. Para o trabalho dar certo, é importante prendê-los um de frente para o outro.

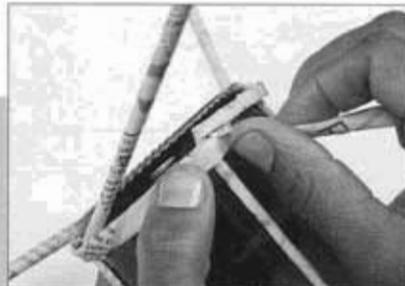




6 Independente do lado, inicie a trama, dobrando o primeiro canudo sobre o segundo pelo lado direito.



Segure bem esta volta para dobrar o segundo canudo sobre o terceiro.



Agora, dobre o terceiro sobre o quarto canudo. Continue a trama, introduzindo mais um canudo sobre o quarto.



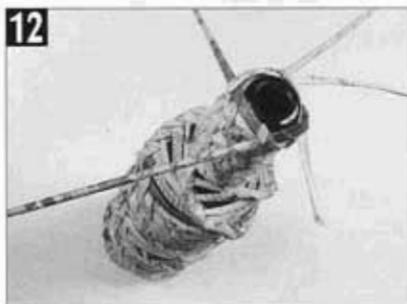
Desta maneira, vá tramando os canudos até o gargalo da garrafa. Toda vez que acabar o canudo, introduza outro para continuar. Lembre-se de segurar bem as dobras para facilitar o trabalho e deixá-lo com melhor acabamento.



Quando a trama chegar ao gargalo, posicione a garrafa em pé: assim seu trabalho ficará muito mais fácil.



Continue a mesma trama até chegar na boca do gargalo. Não se esqueça de apertar bem as dobras para a trama ficar firme.



12 Ao finalizar a trama na boca do gargalo, introduza a ponta do último canudo em um dos vãos da trama.



Com auxílio da tesoura, retire os excessos dos canudos.



14 Depois, passe cola em todas as pontinhas dos canudos. Espere alguns minutos para secar e volte a cortar os excessos de canudos.



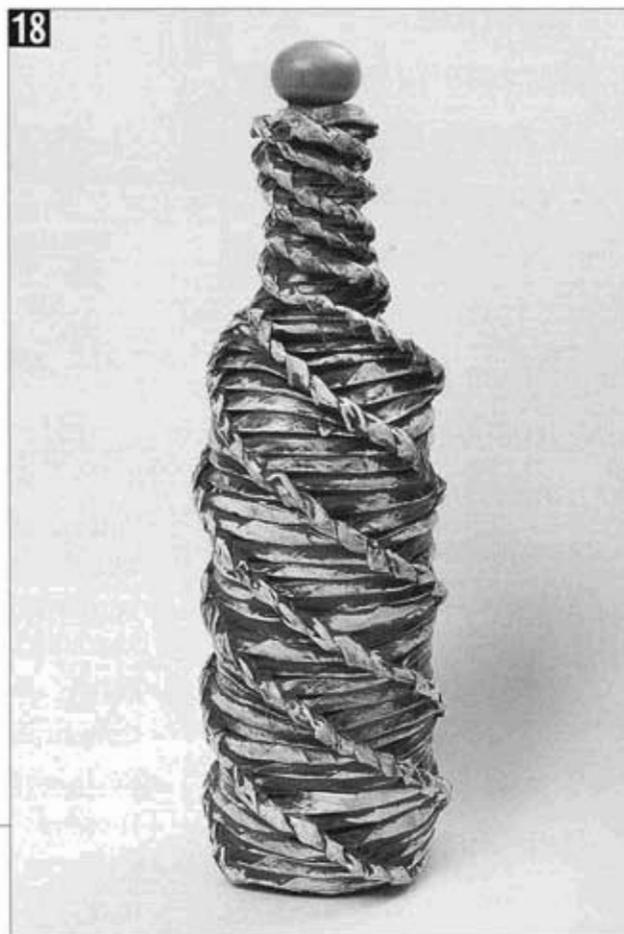
15 Decore a garrafa, aplicando uma demão de látex e o pincel com leves batidas para a tinta penetrar bem nos vãos da trama e aguarde secar por 24 horas.



16 Em seguida, pinte a garrafa com a tinta spray violeta e aguarde a secagem por 2 horas. Agite bem a lata e trabalhe num local arejado.



17 Passado este tempo, passe delicadamente o pano umedecido no solvente para deixar a peça com o efeito desgastado e deixe secar por mais 48 horas. Para dar acabamento na peça, aplique o verniz spray incolor.



Use a garrafa para decorar com estilo sua sala e cozinha ou use-a como uma criativa embalagem para licores caseiros.

NÍVEL AVANÇADO

ARTE GESTUAL COM JORNAL

MONTE UMA NOVA COLEÇÃO DE
SUPORTES PARA OS ACESSÓRIOS
DO SEU LAR

Por Isabel Carolina

Fotos: Hélio Norio

TÉCNICA UTILIZADA: Reciclagem de jornais

CUSTO APROXIMADO: R\$ 15,00

PREÇO SUGERIDO PARA VENDA: R\$ 25,00

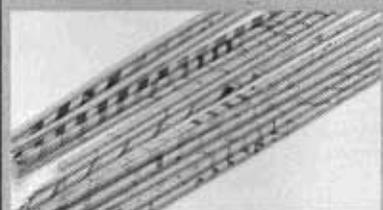
Reciclagem

VOCE VAI PRECISAR DE:

- ⇒ Folhas de jornais
- ⇒ Cola branca
- ⇒ Pincel Tigre na série 815-24
- ⇒ Têmpera Guache nas cores vermelho e amarelo
- ⇒ 1 godê (para distribuir as tintas)
- ⇒ Verniz naval ou marítimo brilhante (para proteger a peça depois de pintada)

NOTAS:

* Monte os rolos de acordo com sua necessidade e siga as etapas anteriores.



* Os suportes para copos têm forma circular.

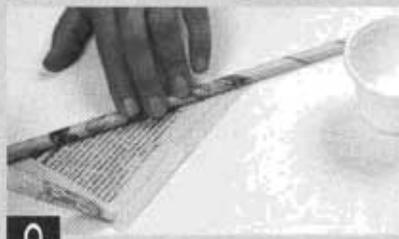


6 Comece a pintar as peças. Para isso, mergulhe o pincel 815-24 em tinta guache vermelha. Dê pinceladas bem firmes com a primeira cor e, depois, dê toques de amarelo puro para iluminar um pouco a pintura.

AS ETAPAS DA TÉCNICA



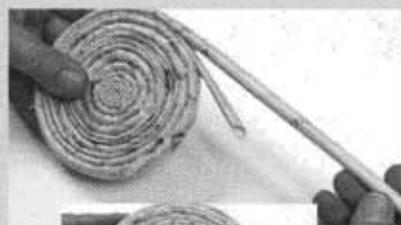
1 Separe as folhas de jornais, abertas e comece a enrolá-las por uma das extremidades.



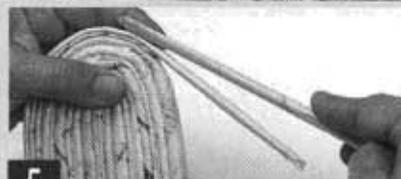
2 Aperte bem cada rolo de jornal e finalize-os passando um pouco de cola na extremidade final. Desse modo, você terá um resultado mais satisfatório de cada peça a ser montada.



3 Inicie a composição dos suportes maiores e circulares. Para isso, dobre uma das pontas do rolo com firmeza.



4 Conclua um círculo pequeno e depois emende outro rolo, colando-o ao anterior. Desse modo, será possível aumentar o tamanho.



5 Monte os suportes ovais, adotando as etapas mencionadas anteriormente. Note que a primeira dobra já é em forma oval para que o resultado desse suporte seja perfeito.

VARIAÇÕES COLORIDAS

Mude as cores aplicadas no acabamento de seus suportes e monte uma coleção de primeira qualidade.



NÍVEL MÉDIO



MOSAICO CRIATIVO

*Por Salete Terrazan
Fotos: Marco Máximo*

PEDAÇOS DE GARRAFAS
COLORIDOS PODEM SER
FIXADOS COM MASSA E
INOVAR O ACABAMENTO DE
ACESSÓRIOS DE COSTURA



Reciclagem

VOCÊ VAI PRECISAR DE:

- ⇨ 1 caixa para costura redonda Ultra arts
- ⇨ Garrafas plásticas de refrigerantes ou água
- ⇨ Pasta para modelagem Acrilex
- ⇨ Tesoura e estilete (para cortar as garrafas)
- ⇨ Pinça de sobancelha
- ⇨ Álcool e algodão (para limpar as garrafas)
- ⇨ Espátula Tigre na série 54
- ⇨ Goma laca purificada Acrilex
- ⇨ Base branca para artesanato Acrilex
- ⇨ Tinta acrílica fosca Acrilex preto
- ⇨ Lixa para madeira Tigre série 220
- ⇨ Verniz acrílico brilhante Acrilex
- ⇨ Pincéis Tigre nas séries: 145-26 e 266-12

NOTAS:

- Forme o mosaico desta peça dispondo:
 - * Pedacos de plástico transparente incolor para o contorno lateral e para a flor
 - * Pedacos de plástico verde para as folhas e caule
 - * Pedacos de plástico preto para os contornos externo e central



5 Dê duas demãos de base branca com o pincel 26. Aguarde secagem de 25 minutos entre as demãos. Faça o mesmo no interior da peça.

Com o pincel 26 e tinta **7** preta, passe 2 demãos no friso da tampa. Intercale secagem de 15 minutos cada.

TÉCNICA UTILIZADA::

Mosaico de garrafas de plásticas sobre madeira.

CUSTO APROXIMADO:: R\$ 20,00

PREÇO SUGERIDO PARA VENDA:: R\$ 27,00

AS ETAPAS DA TÉCNICA:



1 Lave as garrafas plásticas e deixe-as secar bem. Passe algodão com álcool sobre elas e retire vestígios de sujeira.



3 Use o pincel 26 e dê uma demão de goma laca sobre as partes interna e externa da caixa onde será aplicado o mosaico. Aguarde secagem de 15 minutos.



6 Vá colocando os pedacos recortados na etapa 2 sobre a massa ainda úmida com a pinça de sobancelha. Pressione para fixá-los e aguarde secagem de 12 horas.



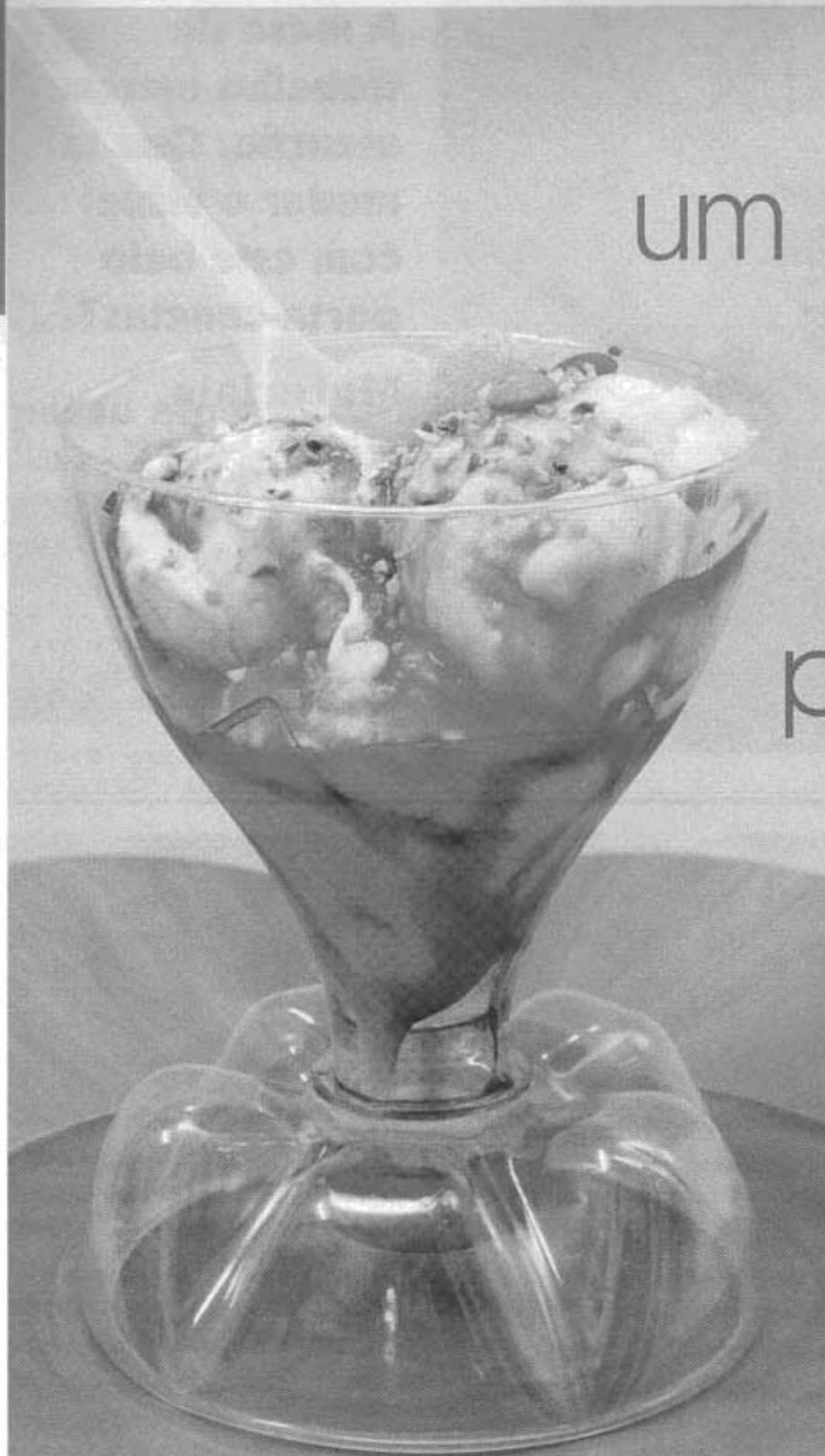
2 Abra as garrafas com o estilete, retirando o fundo e o gargalo. Depois recorte aleatoriamente vários pedacos pequenos com a tesoura.



4 Coloque pasta de modelagem na ponta da espátula e aplique sobre a tampa da peça. Depois use o pincel 26 umedecido em água para alisá-la.



8 Use o pincel 12 para dar duas demãos de verniz acrílico sobre a peça nos espaços que não foram preenchidos com mosaico na tampa. Deixe secar por duas horas.



Que tal
um sorvete?
Escolha
o sabor
preferido

**Reúna os amigos
para saborear
delícias com esta
linda taça feita
com PET**

Por Wellington B. Oliveira
Ambientação: Empório Carol Martini

Materiais

- 1 garrafa de PET branca de 2 litros com tampa (Coca-Cola)
- Pincel atômico azul para marcação
- Chapa de metal com espessura de 1 cm, de 17 x 17 cm
- Barra redonda para perfuração com 2,5 cm de diâmetro

- Pano para limpeza
- Régua
- Tesoura
- Álcool
- Tinner

passo a passo



Marque com o pincel atômico a marca vertical da garrafa, a marca superior e inferior do rótulo e a marca próxima ao fundo da garrafa.



Marque 0,5 cm a mais para fazer o corte. Faça um primeiro furo com a tesoura na parte superior da garrafa já marcada e recorte.



Limpe as marcas do pincel atômico com álcool e recorte as rebarbas do bico com a tesoura.



Faça o mesmo com o fundo.



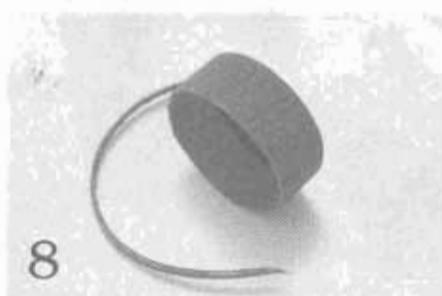
Faça o acabamento total na parte superior cortada (veja na página 34).



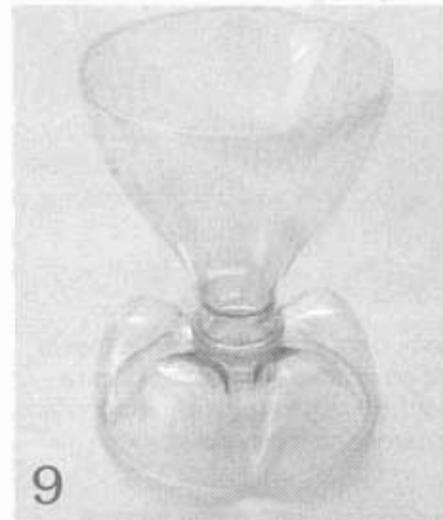
Repita o mesmo procedimento no fundo da garrafa.



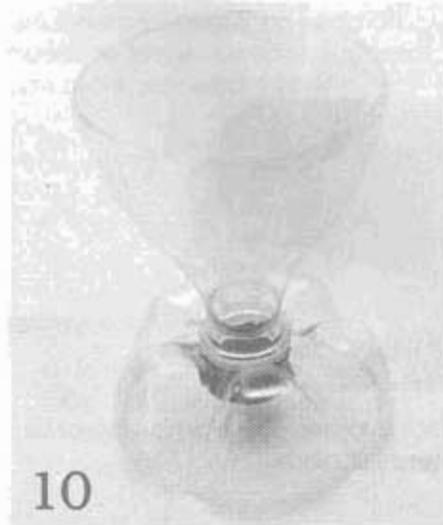
Esquente a barra e perfure o centro do fundo da garrafa.



Use o tinner para retirar as marcas do tampa. Para evitar vazamentos, recorte a parte lisa da tampa.



Ao retirar a barra, vire o bico para baixo e encaixe-o no furo central feito no passo anterior. Não espere muito tempo pois, com o local ainda quente, a taça ficará mais firme.



◀ Coloque a tampa no fundo da taça e ela está pronta para ser usada.

Dicas

O furo central no fundo da taça não pode ser feito com a tesoura devido à consistência dura do material.

Você pode utilizá-la como taça de sorvete ou, se preferir, prepare mais peças e monte um bonito conjunto para sobremesas sólidas.

Que belo conjunto!

Conserve bem os alimentos com estes lindos potes feitos com garrafas de PET

Materiais

- 1 garrafa de PET branca de 2 litros arredondada
- 1 garrafa de PET de 2 litros de Coca-Cola
- Régua
- Pincel atômico azul
- Tesoura
- Álcool
- Pano para limpeza
- Chapa de metal com espessura de 1 cm, de 17 x 17 cm

Por Wellington B. Oliveira
Ambientação: Empório Carol Martini

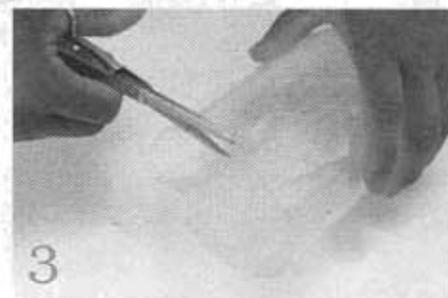
passo a passo



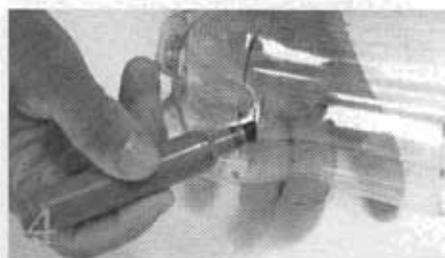
1 Com a régua, meça 10,5 cm a partir da marca da primeira garrafa arredondada. Marque com o pincel atômico, deixando mais 0,5 cm para o corte.



2 Recorte, fazendo um primeiro furo com a tesoura e, em seguida, continue o corte com a mesma. Este será o corpo do porta-mantimento.



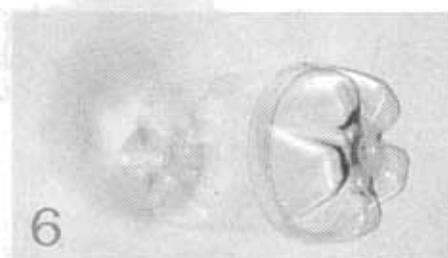
3 Limpe as marcas do pincel com o álcool e acerte as rebarbas do fundo cortado.



4 Marque 1 cm acima da marca inferior da garrafa de Coca-Cola de 2 litros. Repita o procedimento de corte usado na primeira garrafa.



5 Faça o acabamento total (veja na página 34) na base e para a tampa, o acabamento é parcial. Vá testando o encaixe das peças até obter pressão.



6 O porta-mantimento está pronto para ser usado.

Segredos da culinária

Seus temperos também merecem recipientes diferenciados e práticos

Por Wellington B. Oliveira
Ambientação: Empório Carol Martini

Materiais

- 1 garrafa de PET branca de 2 litros (escolha uma bastante afunilada)
- Régua
- Tesoura
- 1 garrafa de PET verde ou branca de 350 ml
- Chapa de metal com espessura de 1 cm, de 17 x 17 cm
- Arame
- Pincel atômico para marcação

passo a passo



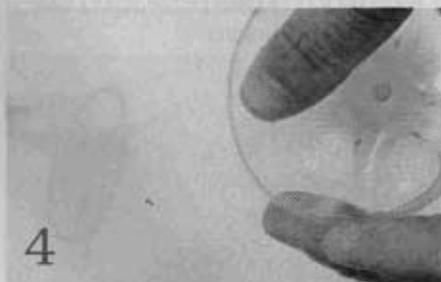
1 Retire os rótulos das garrafas. Com a régua, meça 6,5 cm a partir do gargalo da garrafa maior e marque com o pincel atômico. Se preferir, marque também a parte superior do rótulo.



2 Deixe mais 0,5 cm para fazer o corte. Recorte e acerte as pontas.



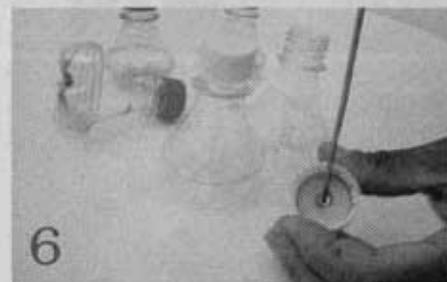
3 Na garrafa pequena, meça 1 cm acima da marca inferior e recorte-a.



4 Use o acabamento *One Deck* (ver página 34) total para a parte superior da garrafa maior. Para o fundo verde, faça o acabamento parcial.

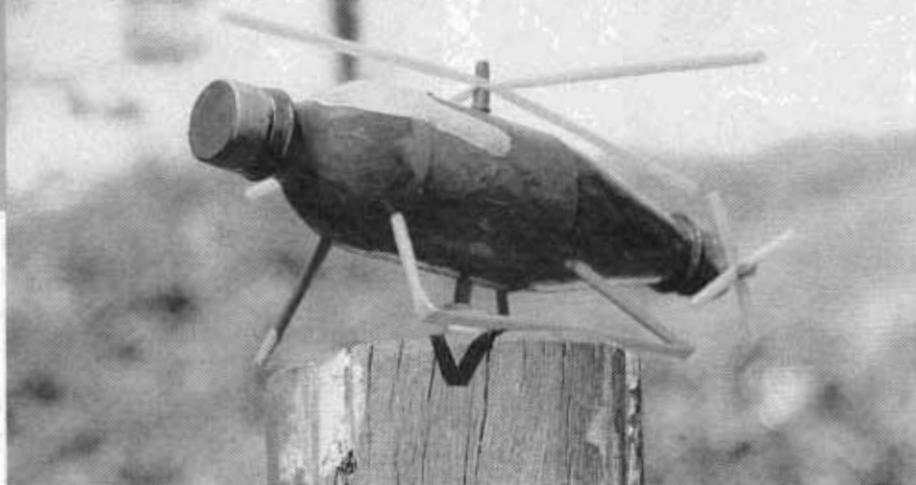


5 Vá testando o encaixe entre o fundo e a parte superior da garrafa maior até que atinja pressão.



6 Esquente o arame e faça um furo no centro da tampa e está pronto o paliteiro.

Vamos voar?



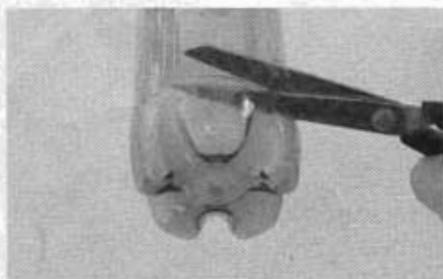
Deixe que as crianças desvendem os mistérios do céu com este simpático helicóptero

Por Alexandre Fonseca, da Invenções Produções Artísticas

Materiais

- 2 garrafas PET de 330 ml com tampas (uma deve ser mais larga do que a outra)
- Tesoura
- Tinta esmalte vitral nas cores amarelo, azul-escuro e azul-claro
- Pincel chato nº 12
- 2 pedaços de arame galvanizado (2,10 mm) de 20 cm (um será usado para furar e outro para compor a hélice)
- Alicates
- 2 pontas protetoras de seringa descartável (o plástico que protege as seringas)
- Estilete
- Massa epóxi
- 2 sachês (que vêm em embalagens de remédio para protegê-los da umidade)
- 5 canudos
- Régua
- 4 palitos finos de churrasco

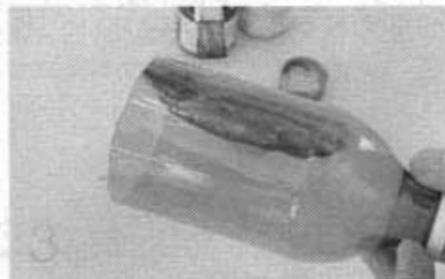
passo a passo



1 Retire os rótulos e as tampas das garrafas. Recorte com a tesoura o fundo da garrafa mais larga para poder encaixá-la na outra garrafa.



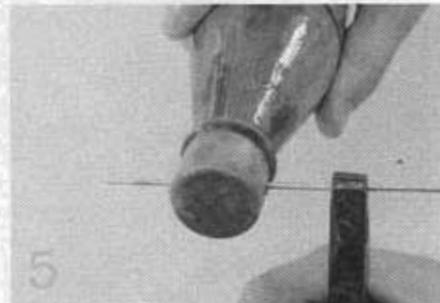
2 Encaixe a garrafa mais larga cortada na garrafa mais estreita.



3 Pinte cada garrafa separadamente. Misture, aos poucos, as cores azul-escuro e amarelo para atingir este tom de verde. Repita o mesmo procedimento com as tampas.



4 Com a tinta azul-clara, faça a cabine do helicóptero. Una as garrafas. Esquente a ponta de um dos arames no fogão, e com a ajuda do alicate, fure o centro das garrafas. Deixe vazar.



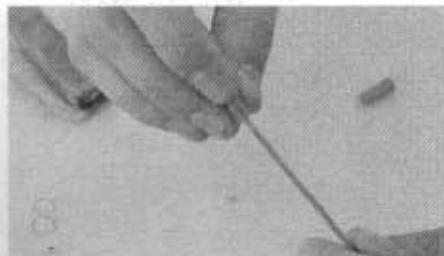
5 Com o mesmo arame, fure a tampa da garrafa mais fina.



6 Siga o mesmo procedimento para fazer dois furos na garrafa maior próximo ao bico. Faça mais dois na garrafa menor próximo ao local de encaixe. Faça também um furo central. Os furos devem ficar como um X.



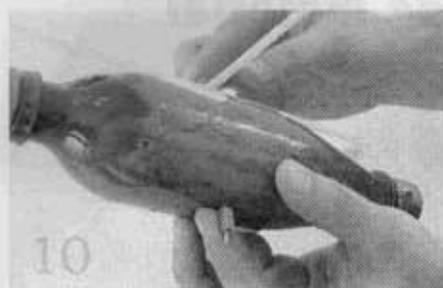
7
Para fazer a hélice, com o estilete, recorte as pontas protetoras das seringas em três partes.



8
Coloque um pouco de massa epóxi em uma das partes de cima das pontas protetoras. Em seguida, encaixe o arame restante.



9
Dobre um dos canudos ao meio e coloque-o no arame, seguindo a marca da dobra. Faça o mesmo com um outro canudo. Eles devem formar um X. Coloque um dos pedaços finais da ponta protetora.



10
Coloque a hélice no furo central feito no helicóptero e coloque um pedaço do meio das pontas protetoras na parte de baixo do arame.



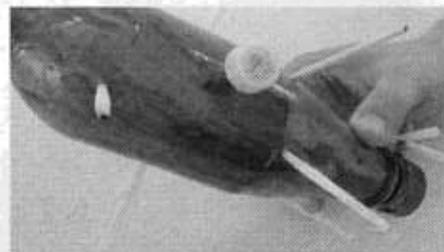
11
Com a tesoura, abra o sachê do remédio e coloque massa epóxi na parte menor.



12
Utilizando os mesmos procedimentos, confeccione uma hélice menor para colocá-la no final do helicóptero. Para esta hélice menor, use o canudo recortado em quatro partes, mas utilize apenas duas delas.



13
Com a régua, meça nos palitos de churrasco dois pedaços com 12,5 cm de comprimento e outros dois com 11 cm. Recorte-os com a tesoura.



14
Coloque os palitos maiores nos furos feitos na parte traseira do helicóptero e, os menores, nos furos feitos na frente. Caso fiquem folgados, enrole-os com papel para encaixá-los melhor.



15
Encaixe os canudos nos palitos.



Está pronto o helicóptero.

Dicas

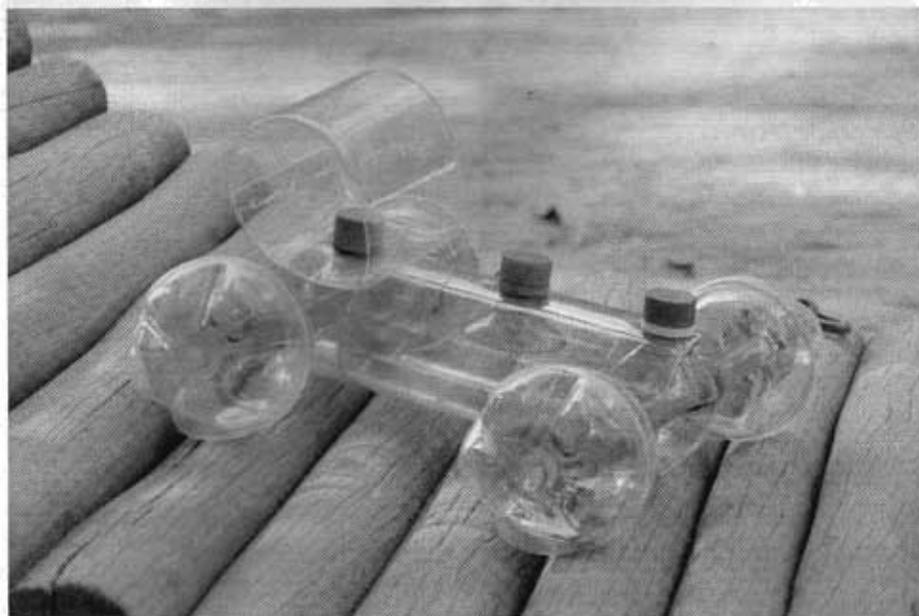
As pontas de seringas podem ser encontradas em farmácias.

Os sachês são encontrados em alguns remédios que precisam ser protegidos da umidade. Caso não os encontre, use apenas a massa epóxi.

Que tal viajar?

Faça os mais divertidos passeios com este resistente carrinho

Infantil



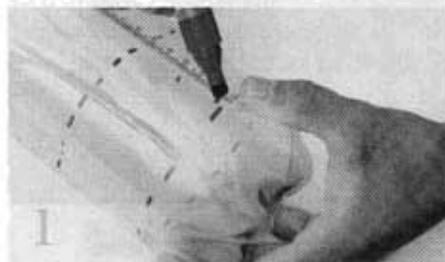
Materiais

- 2 garrafas de PET branca de 2 litros com tampas (Fanta)
- 7 garrafas de PET verde de 2 litros (Kuat ou Convenção)
- 4 garrafas de PET branca de 2 litros (Coca-Cola)
- Pincel atômico azul para marcação
- Régua
- Tesoura
- Chapa de metal com espessura de 1 cm, de 17 x 17 cm
- Barra redonda para perfuração com 2,5 cm de diâmetro
- Arame

Por Wellington B. Oliveira

passo a passo

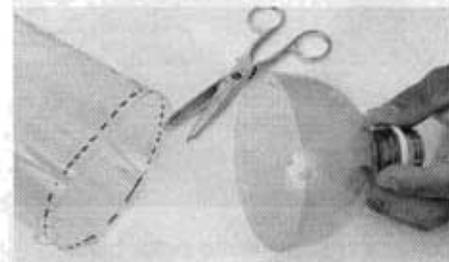
Corte



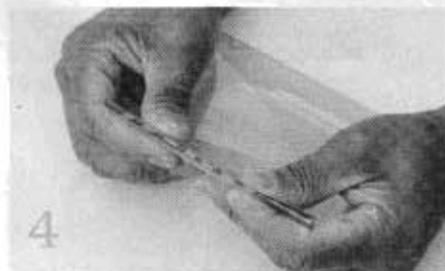
1
Retire os rótulos de todas as garrafas. Use tiner para retirar a cola. Em cada garrafa, marque a parte superior do rótulo, a parte inferior do rótulo, a parte inferior da garrafa e a marca vertical.



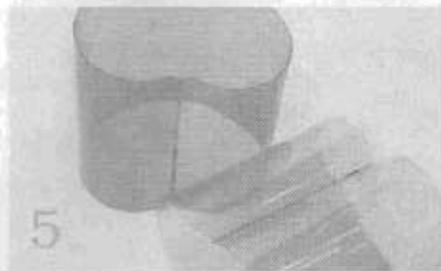
2
Recorte as partes marcadas, exceto a vertical. No corte, sempre deixe 1 cm a mais e depois acerte. Separe quatro fundos brancos para as rodas.



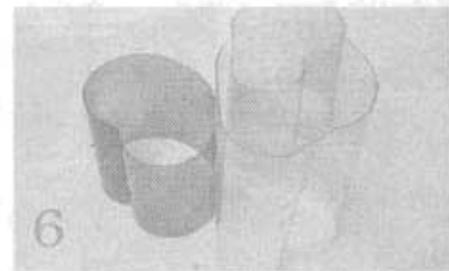
Ainda para as rodas, recorte a parte superior da garrafa, sempre no início da curvatura. Faça isso com as quatro verdes lisas.



4
Com a régua, meça 11 cm de comprimento em dois meios de garrafas verdes. Deixe 1 cm para o corte e para o acabamento. Dobre cada um dos meios.



5
Faça um vinco em cada parte dobrada e um pequeno corte nas extremidades de cada peça. Pressione o vinco para dentro.



6
Recorte o meio de uma garrafa branca com 17 cm de comprimento. Repita o processo utilizado nos meios verdes.



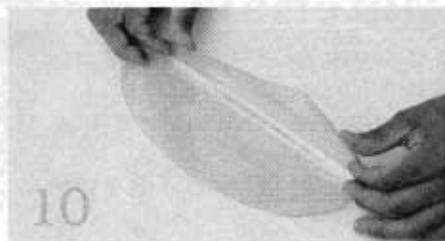
7
Para fazer os pinos do carro, recorte, em qualquer tamanho, a parte superior de três garrafas verdes, partindo da marca acima do rótulo.



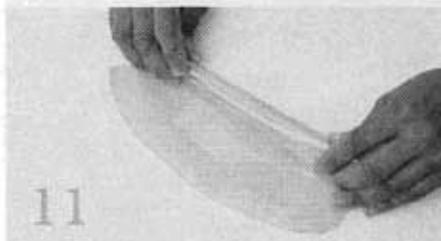
Depois acerte o corte, deixando uma distância de 5 cm a partir do bico em cada garrafa.



Para os eixos, recorte dois meios de garrafas verdes, na altura de 15 cm. Retire o rótulo e recorte a parte da cola em cada um. Deixe-os de pé.



10
Abra os meios já cortados no sentido horizontal. O comprimento deve ser de 23 cm. Faça como se fosse dobrá-lo ao meio.



11
Enrole-as, como se fosse uma folha de papel.



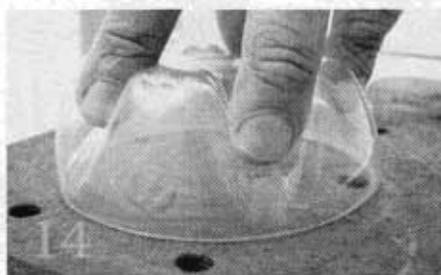
12
Para o aerofólio do carro, recorte o meio de uma das garrafas brancas e repita o processo utilizado nos passos 4 e 5. Não é necessário voltar o vinco para dentro.

passo a passo

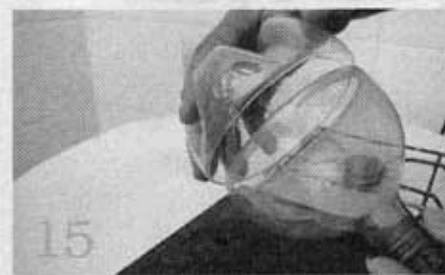
Acabamento



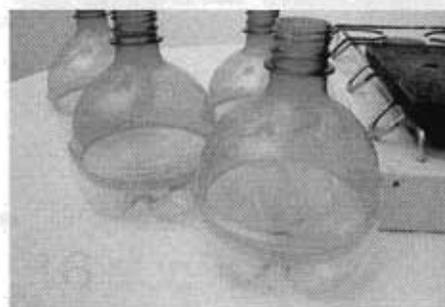
13
Comece o acabamento pelos bicos verdes que formarão as rodas.



14
Para os fundos brancos, que serão usados nas rodas, faça um acabamento parcial.



15
Vá testando o encaixe das partes superiores verdes com os fundos brancos. Caso não encaixem, deixe os fundos brancos mais um pouco sobre a chapa e tente novamente. Quando houver pressão entre as peças, a roda estará pronta.



16
Repita o mesmo procedimento para as demais rodas.



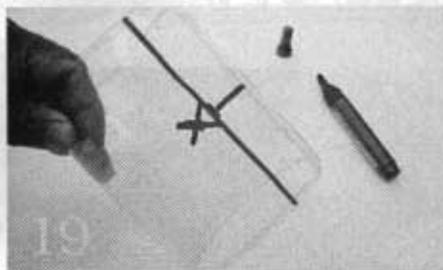
17
Seguindo o mesmo procedimento dos passos anteriores, faça o acabamento parcial nos pinos.



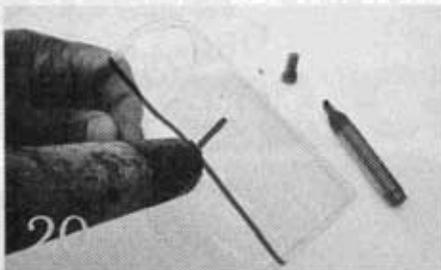
18
Utilize o mesmo procedimento com os meios cortados. Nos verdes, faça o acabamento parcial em apenas uma das extremidades. No meio branco, faça nas duas extremidades. Repita o procedimento nas extremidades do aerofólio.

passo a passo

Montagem



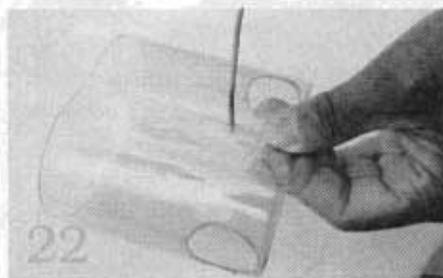
No meio escolhido para o aerofólio, meça 3 cm, a partir do vinco feito anteriormente, até a parte central e marque um X acima. Deixe 7,5 cm em cada lado.



Aqueça a barra no fogo e pegue um pano para segurá-la. Perfure o aerofólio no local indicado. Se preferir, use a tesoura. Perfure também o centro do meio branco já cortado.



Separe um dos meios verdes para a traseira do carro. Faça dois furos, com a barra ou a tesoura, nas extremidades das laterais. Faça outro furo na parte central a 1 cm do local do acabamento. Lacie os furos.



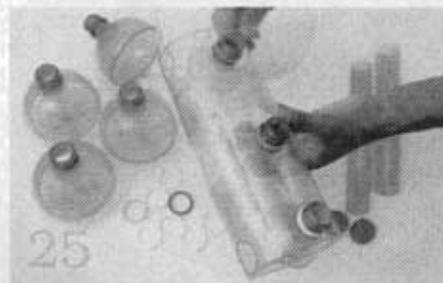
Na parte inferior de cada meio, meça 2 cm a partir do acabamento. Esquente o arame e, a partir desta medida, faça dois furos em cada um. Para diferenciá-los, fure o centro próximo ao acabamento na parte da frente. Faça dois furos também nas laterais.



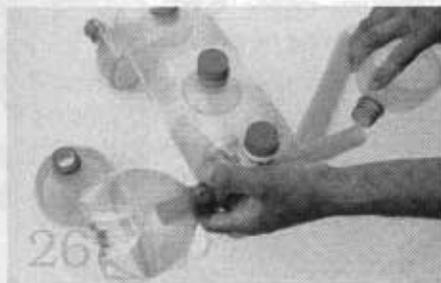
Junte todas as peças para iniciar a montagem. Pegue o meio que será a parte da frente, junte-o ao meio branco e depois coloque o meio verde que será a traseira.



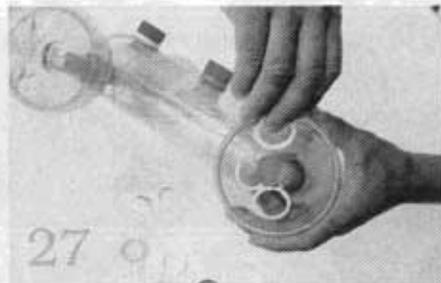
Coloque os pinos. Use os lacres para mantê-los firmes.



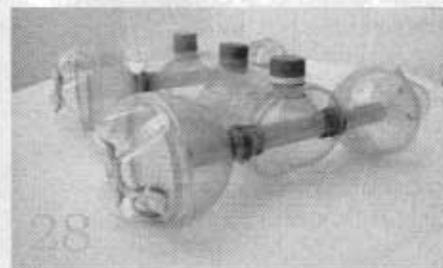
Encaixe o aerofólio e coloque as tampas. Escolha cores diferentes.



Coloque os eixos e já encaixe as rodas nas extremidades.



Os lacres são opcionais. Se você optar por usá-los, abra a roda e coloque-os dentro. Use as mais diversas cores.

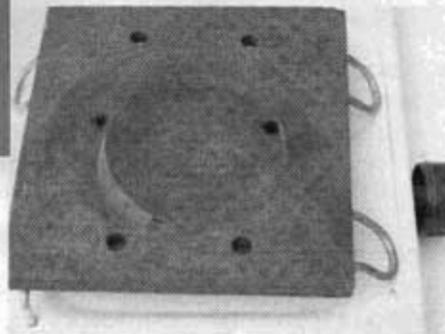


◀ Seu carro está pronto para a viagem!

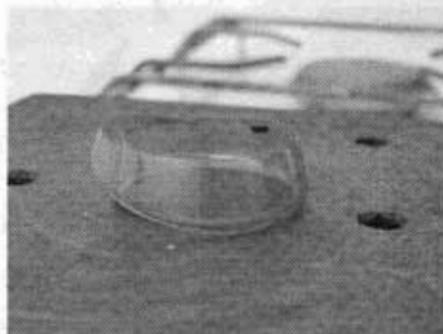
Você sabia?

O aerofólio é uma peça que se adapta à traseira dos carros de corrida para dar melhor estabilidade.

Veja como é simples o acabamento seguindo a técnica *One Deck*:



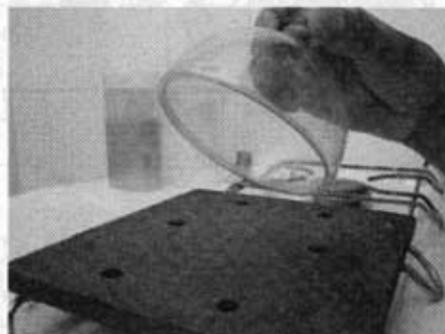
Antes de iniciar o acabamento, enxugue bem cada peça. Se estiver molhada, a peça poderá ficar deformada. Aqueça uma chapa de metal no fogão e coloque sobre ela um retalho qualquer de PET.



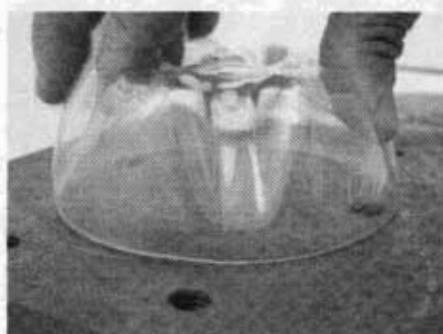
Quando o retalho começar a fazer voltas, a chapa está na temperatura ideal. Você já pode desligar o fogo. Se a chapa aquecer demais, irá deixar o PET áspero.



Pegue cada peça, pressione contra a chapa e vá girando, aos poucos, até atingir o acabamento desejado.



Faça o acabamento total, deixando a borda da garrafa de PET voltar-se para dentro em cerca de 0,5 cm.



Para o acabamento parcial, deixe a peça por menos tempo sobre a chapa, apenas para retirar a parte cortante.

Encontre as peças para o seu abajur (veja na página 10)

Você pode adquirir o soquete, fio preto com tomada e a lâmpada em formato de bolinha em lojas de materiais elétricos. Como barra de

perfuração, utilize um cano de ferro, que pode ser encontrado em lojas de materiais de construção. A chapa de metal é encontrada em serralherias.

Confira mais algumas orientações dos nossos artistas para que seu trabalho saia perfeito:

Antes de iniciar seu trabalho, limpe as garrafas com detergente. Não use sabão em pedra, pois elas ficarão embaçadas.

Use o tiner para retirar as marcas da garrafa e a cola do rótulo. Você também pode utilizar querosene e bombрил. Não faça esta limpeza no momento em que estiver fazendo a perfuração ou o acabamento.

O álcool só será usado para retirar as marcas do pincel atômico. As marcas feitas com a caneta porosa podem ser retiradas com um pano úmido.

No corte das garrafas, sempre deixe de 1 a 2 cm a mais para fazer o acerto da peça e o acabamento.

Participaram desta edição:

Alexandre Fonseca
Invenções Produções Artísticas
Tel.: (011) 3766-8721

Cláudia Gianini
Ateliê Artes, Coisas & Troços
Tel.: (011) 3272-8111

Wellington B. Oliveira
Tel.: (011) 9329-6984

Acessórios

Beatriz Cominatto
Tel.: (011) 3815-6416
www.beatrizcominatto.com.br

Ambientação

Coisas do Amaral
Tel.: (011) 3814-5137

Empório Carol Martini
Tel.: (011) 3086-1300/ 3032-9002

No balanço do mar

O charme da cortina feita com canudinhos coloridos, conchas, cavalos-marinhos, estrelas-do-mar e peixinhos deixam o ambiente muito especial.



Criação e execução: Cláudia Meneguello
Foto: Anielo de Vita
Produção Fotográfica: Sheila Rodrigo

Artesinato em Per...

Material Utilizado

- 20 garrafas pet transparente e lisa
- Tinta vitral amarela, azul, vermelha e laranja
- 1 rolo de náilon
- Tesoura
- Estilete

- Pincel de ponta chata e fina de qualquer numeração
- Canudos descartáveis coloridos
- 17 elos de tampa da garrafa pet
- Pirógrafo

- Cabo de vassoura lixado e envernizado
- Pistola de cola quente e refil
- Isqueiro
- Caneta para retroprojektor

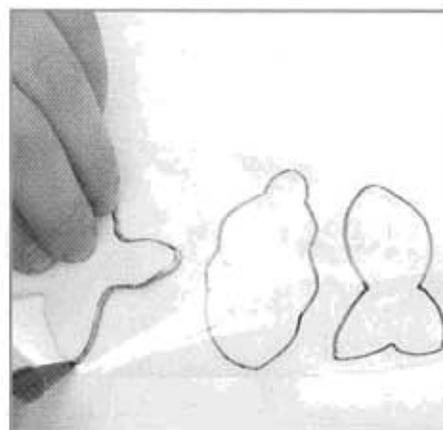
Passo-a-passo



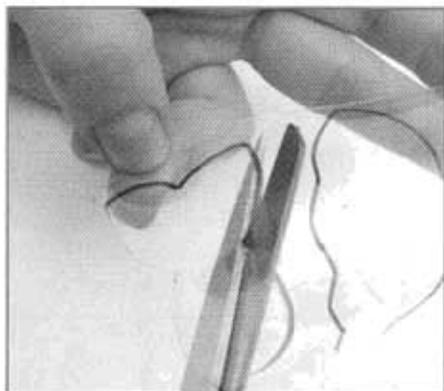
1 Com a tesoura, corte o fundo e o bico da garrafa para deixar apenas a parte central.



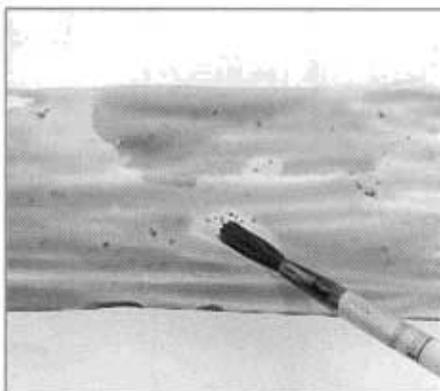
2 Corte a garrafa ao meio seguindo a marca de fabricação. Corte esta parte em tiras de 3 cm de largura. Repita o procedimento com as outras garrafas.



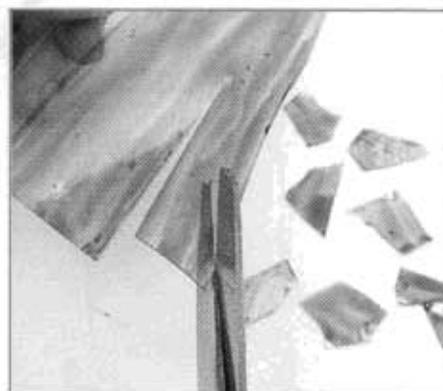
3 Com a caneta, transfira os riscos para uma tira de garrafa.



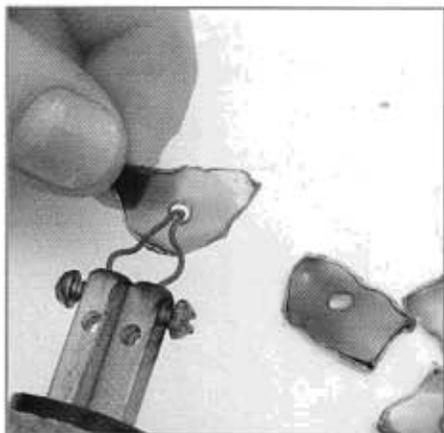
4 Recorte todos os riscos com a tesoura.



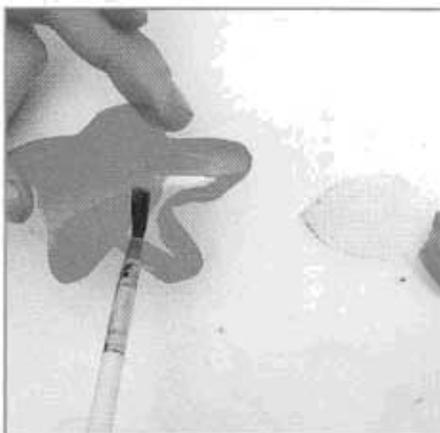
5 Com o pincel chato e tinta azul, pinte duas tiras inteiras. Espere secar por 30 minutos.



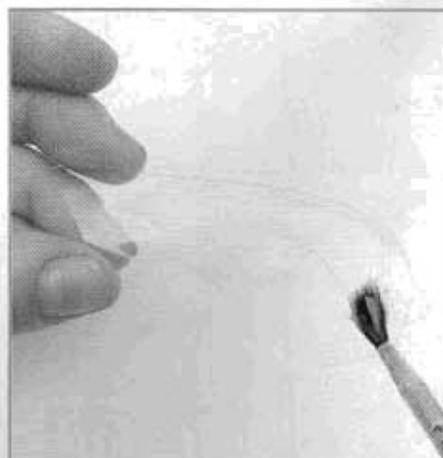
6 Recorte esta tira em diferentes formas geométricas. Repita este procedimento com duas tiras sem pintar.



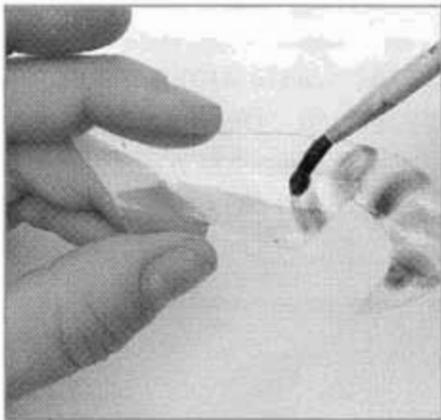
7 Percorra o pirógrafo em chama média pelas bordas para fazer o acabamento da peça. Em seguida, fure no centro.



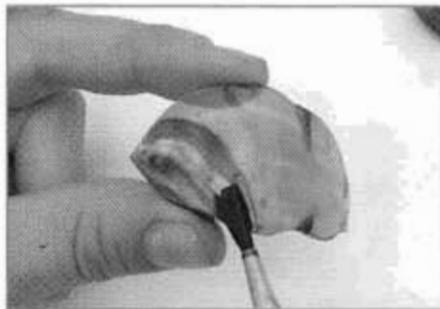
8 Com o pincel e a tinta vitral vermelha, pinte a estrela-do-mar. Para o peixe, use as cores amarela e vermelha.



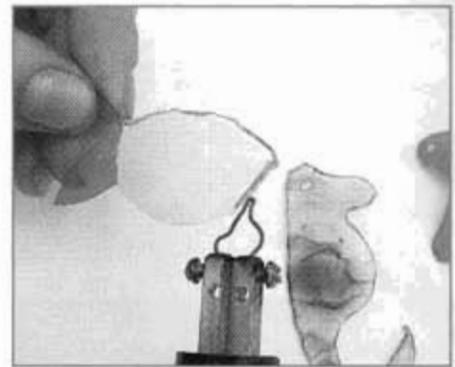
9 Para o cavalo-marinho, dê uma demão de tinta amarela na superfície.



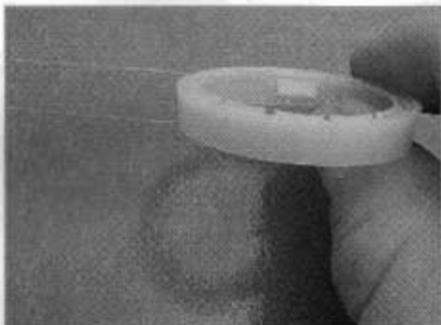
10 Sobre a tinta ainda úmida, faça traços ondulados na vertical com a cor azul.



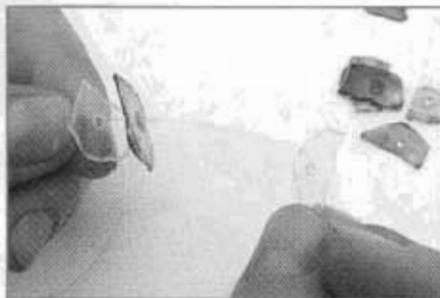
11 Use o pincel e a tinta laranja para pintar todo o caramujo. Com a tinta úmida, faça pequenos riscos com a tinta vermelha na parte inferior e na parte superior. Na ponta maior, desenhe uma meia lua. Componha 51 peças de cada motivo utilizando as outras tiras de pet.



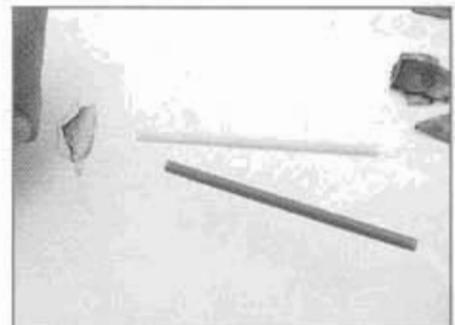
12 Com o pirógrafo em temperatura média, faça o acabamento em todo o contorno dos motivos. Faça um orifício em cada extremidade das peças.



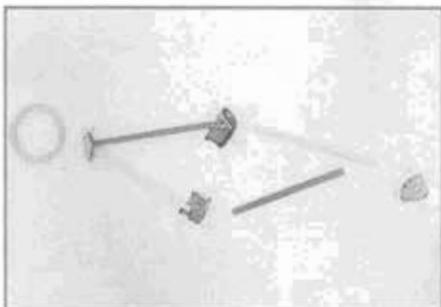
13 Corte 4,5 metros de fio de náilon e dobre ao meio. Coloque a argola no centro do fio.



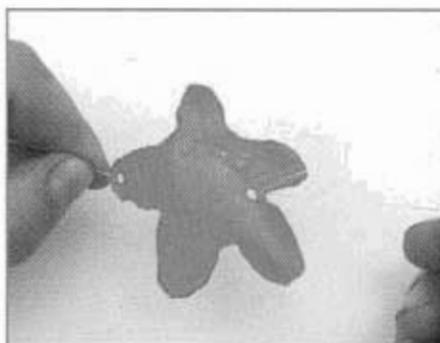
14 Junte as duas pontas dos fios para iniciar a montagem da cortina. Coloque duas plaquinhas brancas intercalada com uma azul.



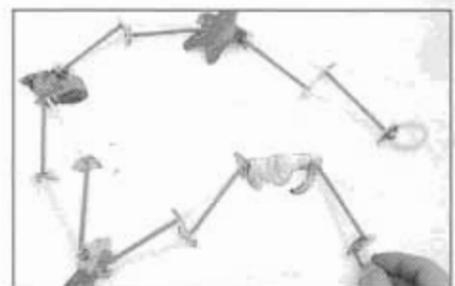
15 Com a tesoura, corte os canudos em 4 pedaços iguais. Coloque um pedaço de canudo de cor diferente em cada fio.



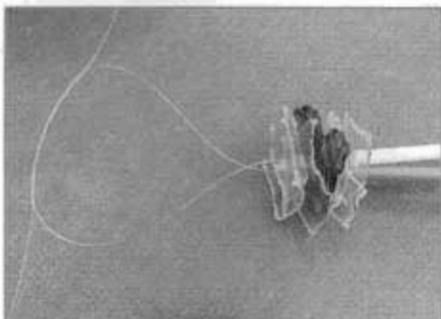
16 Coloque mais três plaquinhas e canudos com a mesma seqüência do passo 14.



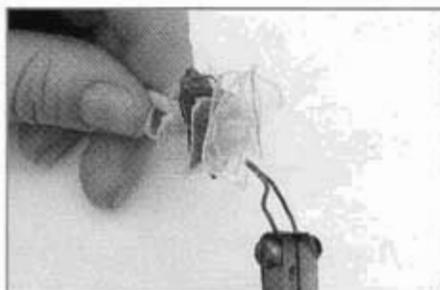
17 Junte os fios e passe-os pela estrela-do-mar do lado que está sem pintar.



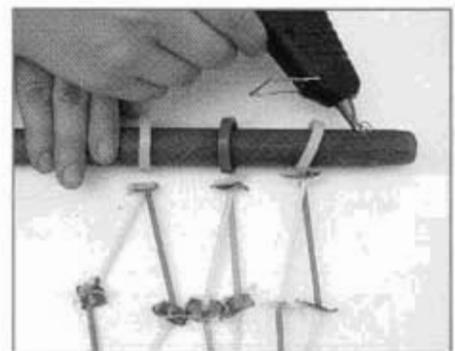
18 Repita o procedimento formando a seguinte seqüência: caramujo, peixinho e cavalo-marinho, sempre com a seqüência de placas (passo 14) e canudinhos (15).



19 Para finalizar, na ponta do fio, coloque quatro plaquinhas azuis e duas brancas. Dê três voltas no fio e faça seis nós.



20 Com o pirógrafo em temperatura média, queime o excesso do fio. Faça 17 tiras montadas com os elementos que você desejar.

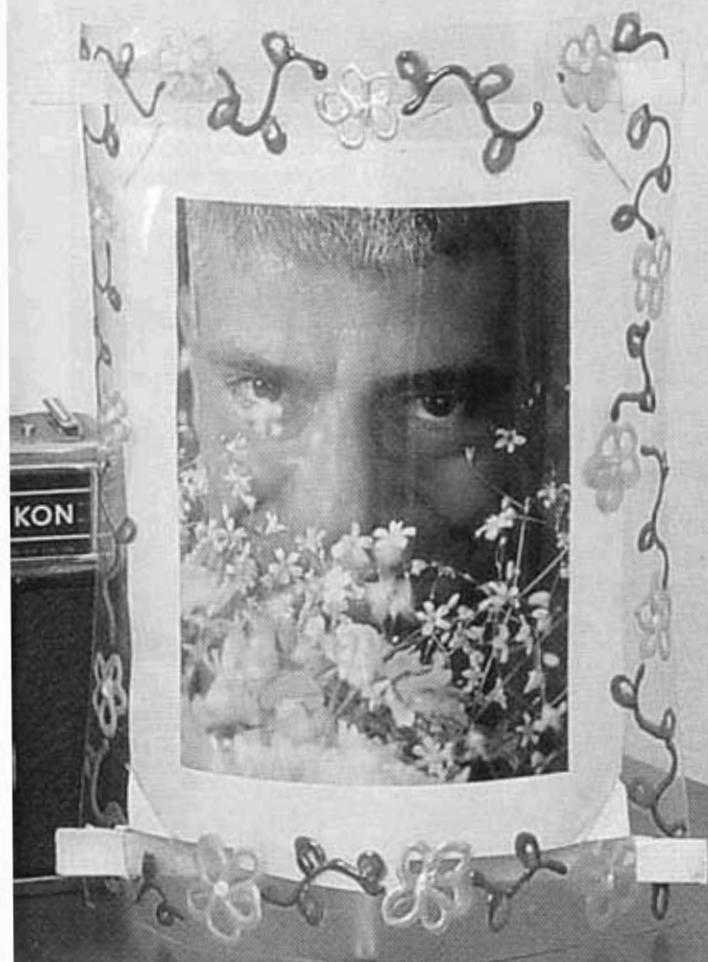


21 Passe o anel da ponta da cortina pelo cabo de vassoura e fixe-os com cola quente.

Dica: Você pode colocar também um prego ou uma tachinha para fixar as tiras.

Boas lembranças

É muito bom ter por perto a
fotografia de alguém querido.
Ainda mais quando podemos fazer
um porta-retratos exclusivo!

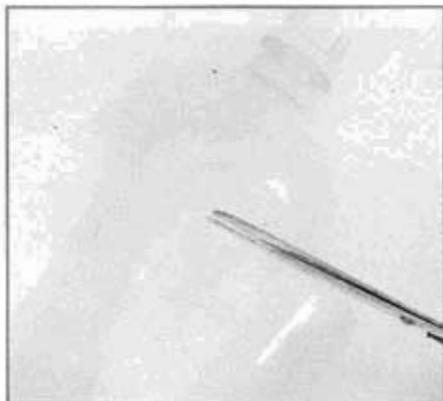


Criação e execução: Cláudia Meneguello
Foto: Fernanda Venâncio
Produção Fotográfica: Carla Perella

Material Utilizado

- 1 garrafa pet de 2l
- Tinta relevo dourada, verde e branca
- 2 palitos para artesanato na cor verde
- Tesoura
- Estilete escolar
- Caneta para retroprojeter

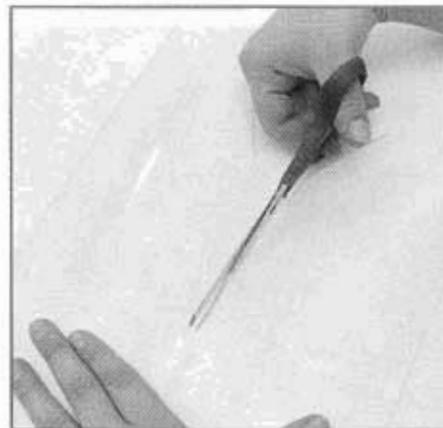
Passo-a-passo



1 Com a tesoura, corte o bico e o fundo da garrafa para deixar apenas a parte central.



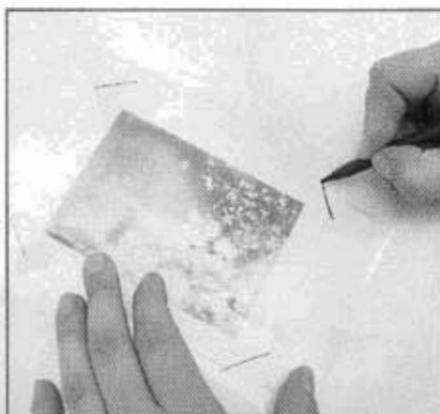
2 Corte a parte central ao meio seguindo a marca de fábrica da garrafa.



3 Depois, corte este retângulo ao meio.



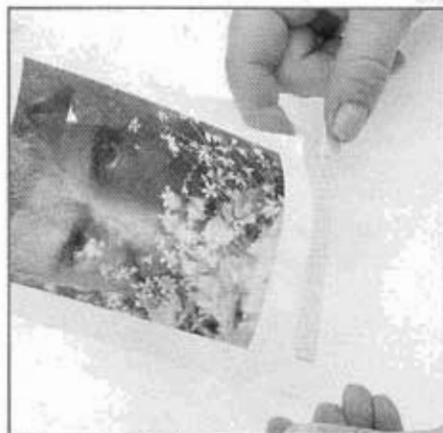
4 Com o estilete, faça dois cortes de 3 cm na vertical, a 2 cm de distância da lateral maior e a 1 cm do lado menor. Repita o procedimento nos quatro cantos.



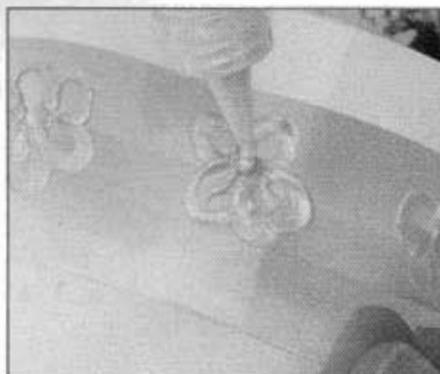
5 Coloque a foto no centro do retângulo e, com a caneta, faça traços diagonais na direção dos quatro cantos da foto. Com o estilete, corte-os.



6 Pelo lado de fora, encaixe as pontas das fotos nos cortes feitos anteriormente.



7 Encaixe os palitos nos cortes feitos no passo 4.



8 Com a tinta dourada, desenhe florzinhas em toda a lateral do porta-retratos. No miolinho da flor, coloque um pingo de tinta branca.

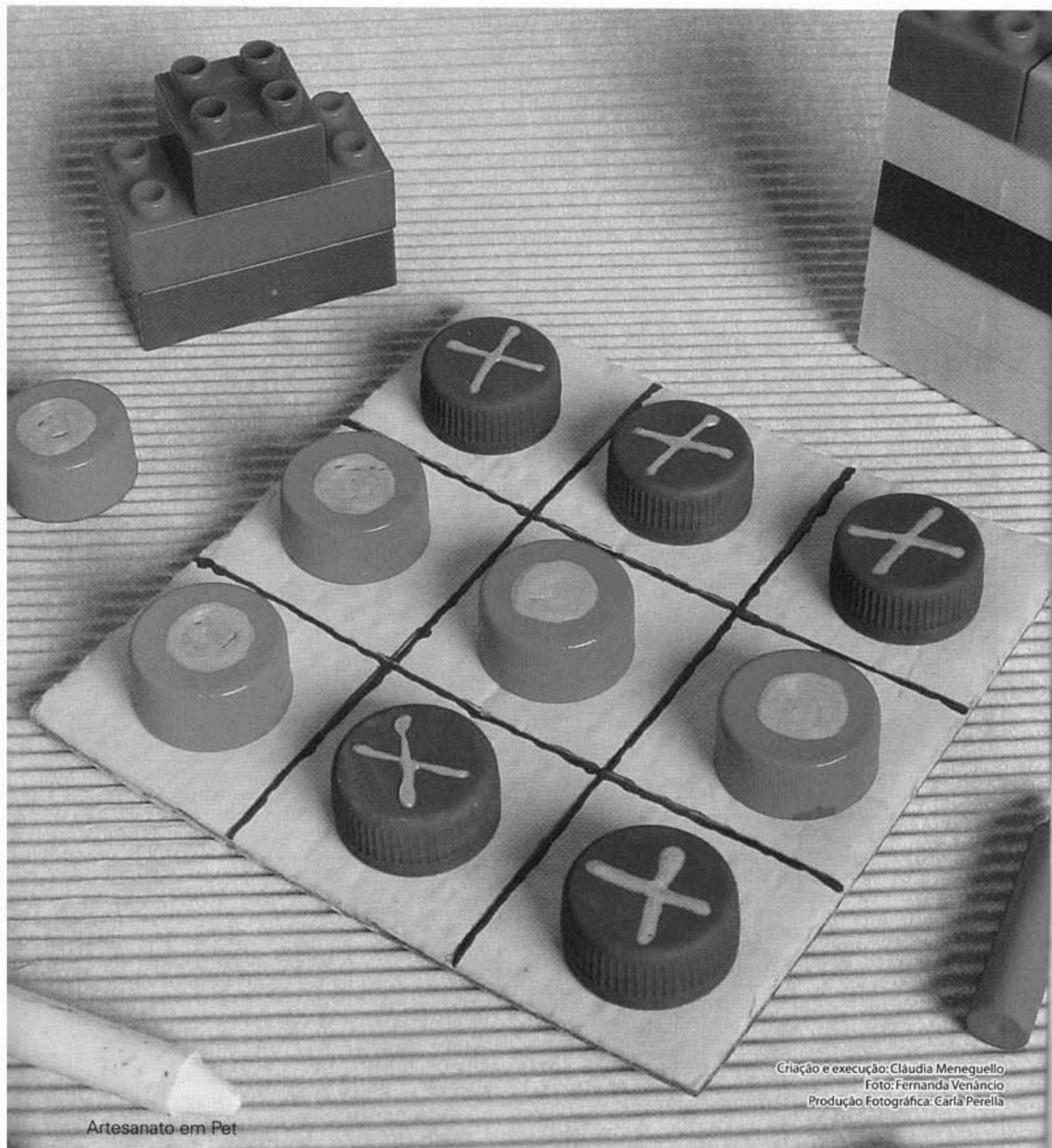


9 Use a tinta verde para desenhar cabinhos e folhas entre as flores.

Dica: Você pode usar palitos de outras cores e fazer desenhos diferenciados ao redor do porta-retratos.

Jogo da velha

Tampas de garrafas, tinta e pincel fazem a alegria da garotada na hora de criar e brincar com este jogo. Basta escolher: bolinha ou "xizinho"?



Criação e execução: Cláudia Meneguello
Foto: Fernanda Venâncio
Produção Fotográfica: Carla Perella

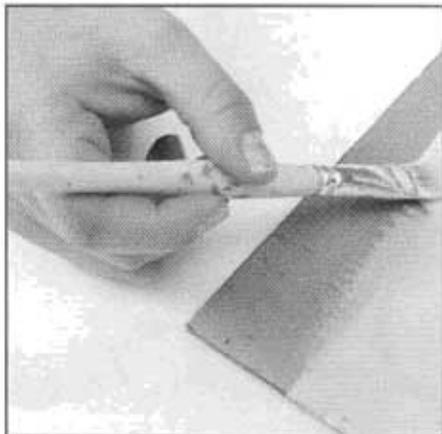
Material Utilizado

- 10 tampas de garrafa pet
- Tinta plástica vermelha e azul
- Tinta relevo dourada e azul

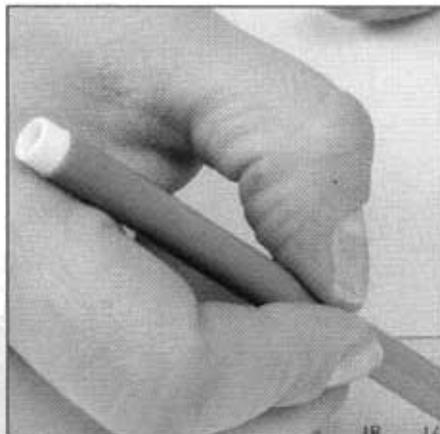
- Retalho de papelão medindo 15 x 15 cm
- Régua

- Tesoura
- Pincel nº 16

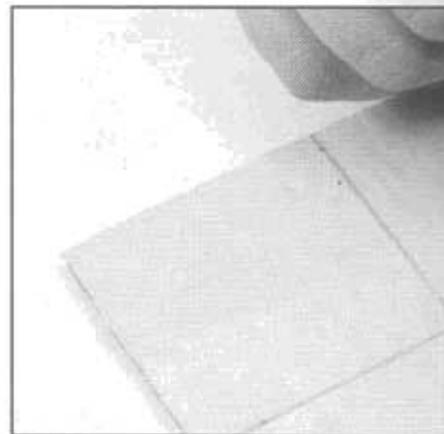
Passo-a-passo



1 Com o pincel e a tinta amarela pinte todo o retângulo de papelão. Deixe secar por 20 minutos.

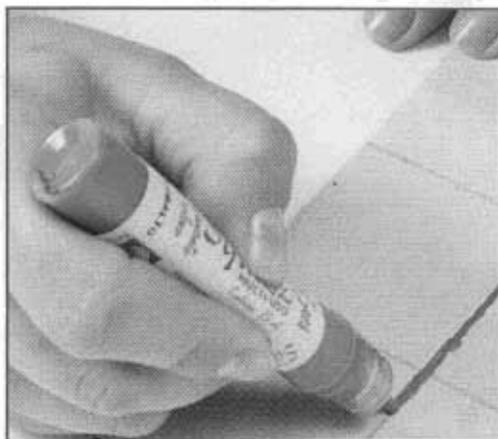


2 Com a caneta azul e a régua marque as laterais do quadrado com pontinhos a cada 5 cm.

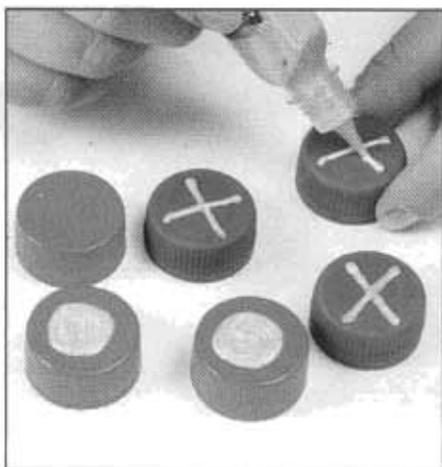
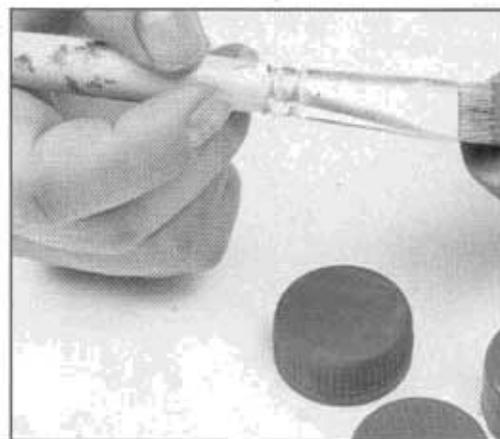


3 Ainda com a caneta azul e a régua ligue os pontos na vertical e na horizontal para formar o tabuleiro.

4 Aplique a tinta relevo azul sobre as linhas feitas no passo anterior. Deixe secar por 20 minutos.



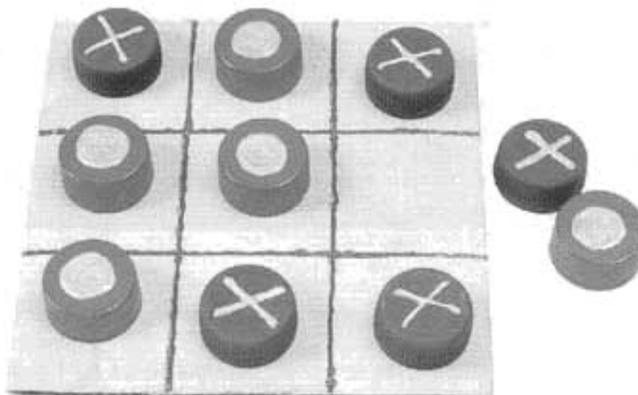
5 Com a tinta vermelha e o pincel, pinte cinco tampas. Use a tinta azul para pintar as cinco tampas restantes. Deixe secar 20 minutos.



6 Com a tinta relevo dourada, desenhe "X" nas tampas azuis e "O" nas tampas vermelhas. Deixe secar por 20 minutos. Use o retângulo amarelo como tabuleiro.

Como jogar

São necessários dois jogadores. Um fica com as tampas vermelhas e o outro com as amarelas. Ganha o jogador que conseguir posicionar três tampas seguidas na vertical ou na horizontal.



Tudo organizado

Cinco lindas peças, com
formas e desenhos
delicados vão deixar o
banheiro perfeito.



Criação e execução: Cláudia Marquello
Foto: Viviane Pelissari
Produção Fotográfica: Café Beirão

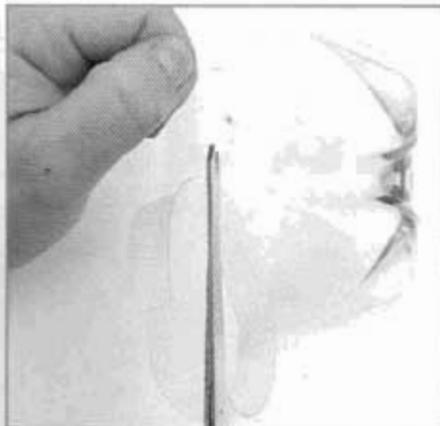
Material Utilizado

- 8 garrafas transparentes e lisas
- Fogareiro
- Tinta relevo nas cores branca e azul
- Caneta
- Chapa de alumínio
- Pirógrafo

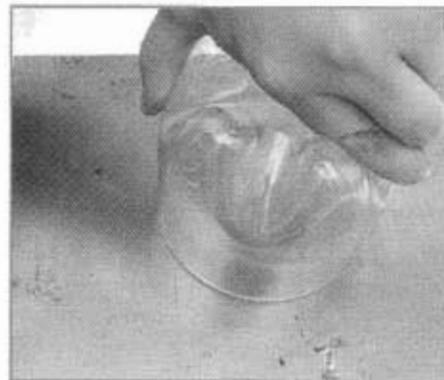
Passo-a-passo do porta-escovas



1 Com a régua e caneta, a partir da marca do fundo da garrafa, marque 10 cm. Com a tesoura, corte a garrafa nesta direção.



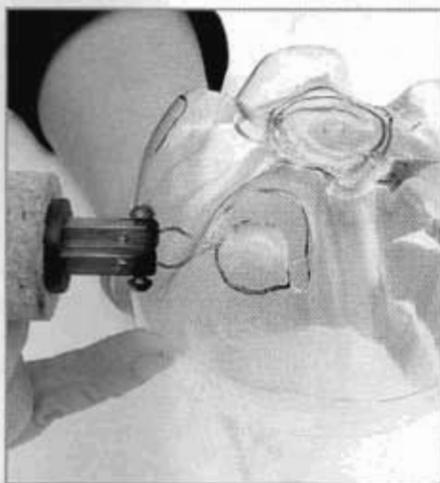
2 Em outra garrafa para fazer a tampa, corte 1 cm a partir da marca do fundo da garrafa.



3 Esquente a chapa de alumínio da parte maior no fogareiro. Coloque a boca do fundo gire-o delicadamente para fazer o acabamento.

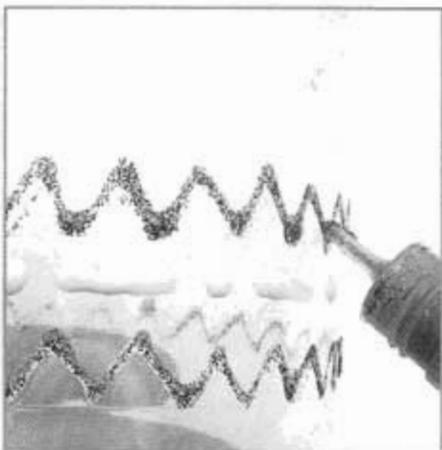


4 Com o pirógrafo em chama média, faça dois "cortes" paralelos no fundo.



5 Com a caneta, faça um círculo no centro do fundo e nos "pezinhos" também. Com o pirógrafo em temperatura alta, contorne totalmente as marcas feitas para recortar os orifícios.

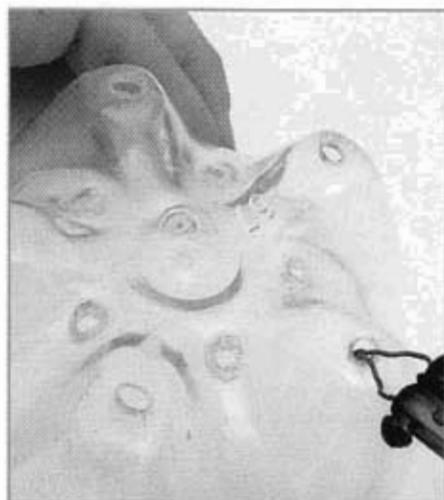
Para a saboneteira



6 Faça um ziguezague com a tinta relevo azul em toda a borda. Depois faça a seqüência de um risco e um ponto com a tinta relevo branca para acompanhar o risco azul. Por último, faça um novo ziguezague com a tinta relevo azul.



8 Com a tinta relevo azul contorne os orifícios feitos no passo 8 e para escrever a utilidade do pote. Encaixe a parte menor sobre a maior.



1 Corte o fundo de uma garrafa seguindo o passo 1. Repita o procedimento de acabamento (passo 4). Com o pirógrafo, faça pequenos orifícios nos "pezinhos" do fundo e na cavidade que os dividem. Com a tinta relevo, faça um desenho de ziguezague na borda.

Variações:

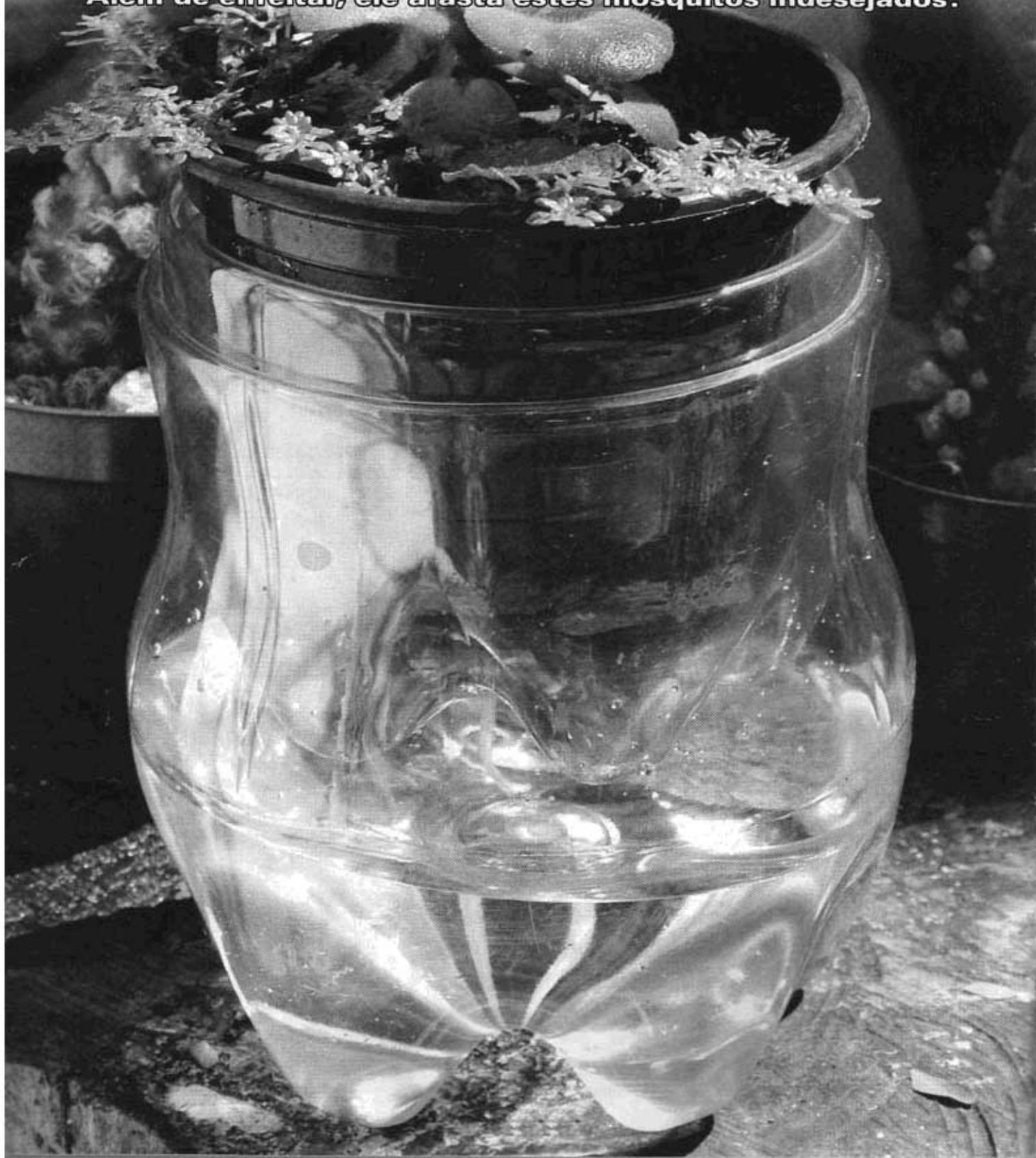
Para compor as outras peças do conjunto, siga o mesmo procedimento da porta-escova-de dentes seguindo as seguintes medidas:

Porta-algodão: Corte a garrafa com uma distância de 6 cm a partir da marca do fundo.

Porta-cotonetes: Siga as mesmas instruções cortando a garrafa com uma distância de 3 cm.

Proteja suas plantas!

Traga segurança para o seu jardim com este vaso antidengue.
Além de enfeitar, ele afasta estes mosquitos indesejados.



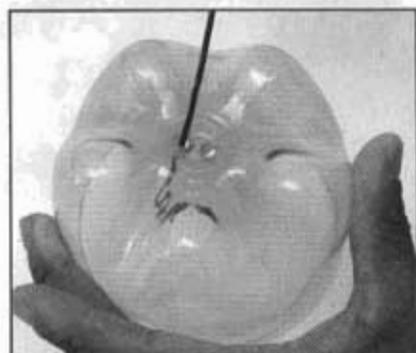
Decoração

Por Wellington Oliveira
Ambientação: Ooh de casa!

Materiais: 1 garrafa de PET branca de 2,5 litros (Coca-Cola); régua; pincel atômico azul; tesoura; 1 garrafa de PET verde de 2 litros arredondada (Schincariol); chapa de metal de 1 cm de espessura, de 17 x 17 cm; arame; 1 cordão de náilon de 12 cm.



2 – Faça um primeiro furo com a tesoura e continue o corte. Recorte também as rebarbas.

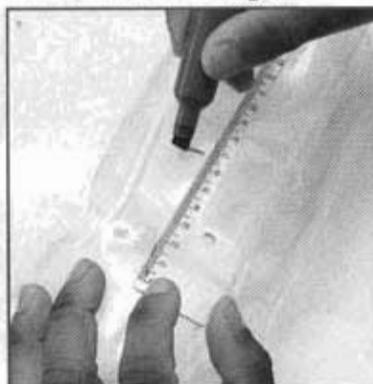


5 – Esquente a ponta do arame no fogo e faça dois furos no centro do fundo verde. Lacie um pouco para poder colocar o cordão de náilon.



8 – Agora suas plantas estão seguras.

Vaso antidengue



1 – Meça 7 cm a partir da marca inferior da garrafa de 2,5 litros e marque com o pincel atômico.



3 – Marque 3,5 cm a partir da marca inferior da garrafa verde. Recorte como a peça anterior.



4 – Faça o acabamento total nas duas peças.



6 – Dobre o cordão de náilon e passe suas pontas pelos furos feitos no fundo verde da garrafa.



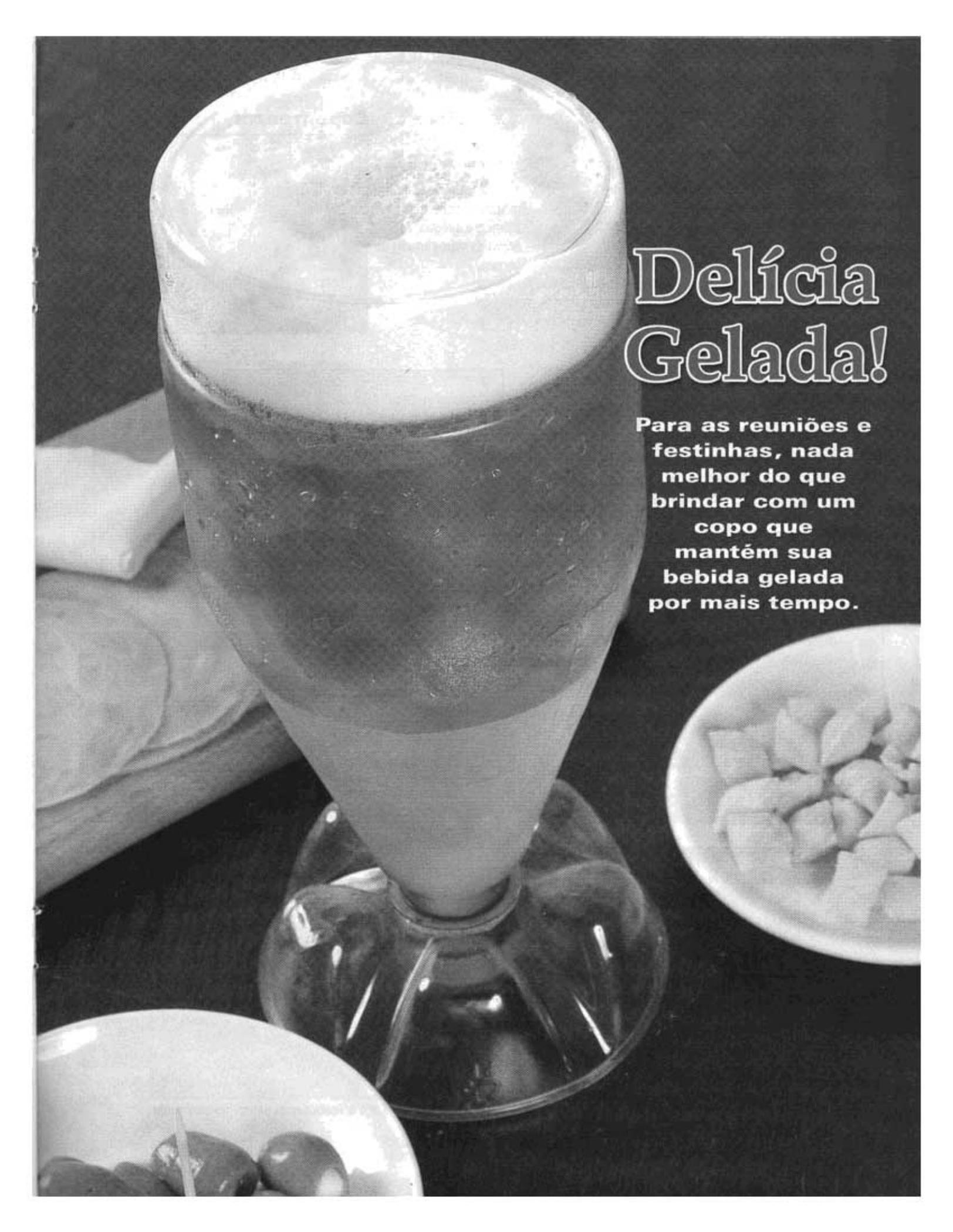
7 – Encaixe as peças, colocando o fundo verde dentro do fundo branco.

Proteja-se

O cordão de náilon é condutor de umidade, assim a água ficará represada no fundo do vaso e não estará exposta aos mosquitos.

Onde Encontrar?

A chapa de metal pode ser encontrada em serralherias.



Delícia Gelada!

Para as reuniões e festinhas, nada melhor do que brindar com um copo que mantém sua bebida gelada por mais tempo.

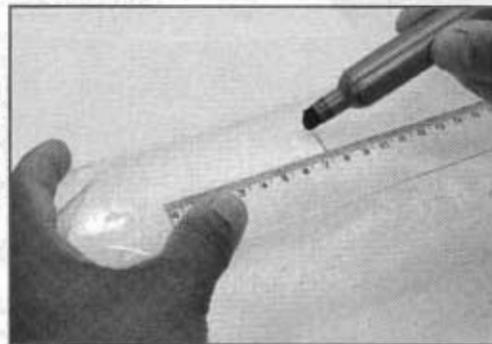
Cozinha

Por Wellington Oliveira

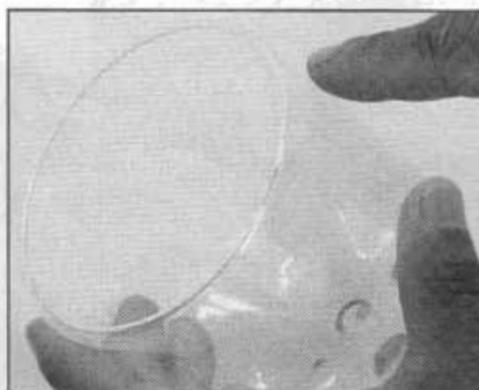
Materiais: 1 garrafa de PET de 2 litros (Fanta); régua; pincel atômico; tesoura; chapa de metal com espessura de 1 cm, de 17 x 17 cm; 1 garrafa de PET de 2 litros verde (Antarctica); 1 garrafa de PET de 2 litros com tampa (Coca-Cola); barra redonda para perfuração com 2,5 cm de diâmetro.

Copo freezer

1 – Na garrafa de Fanta marque, com o pincel atômico e a régua, 7,5 cm acima da marca inferior da garrafa.



2 – Recorte e acerte as rebarbas.

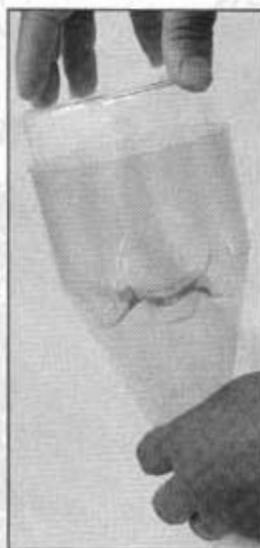
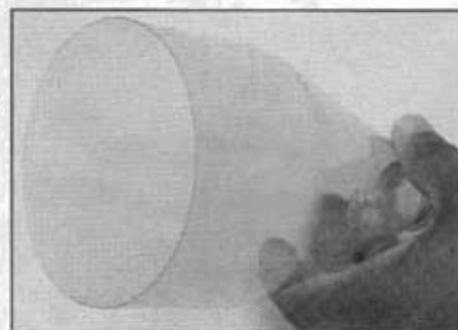


3 – Faça o acabamento total. Esta será a parte interna do copo.

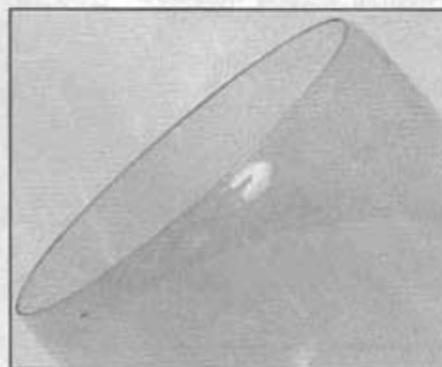


4 – Na garrafa de Antarctica, marque 6,5 cm abaixo da curvatura da garrafa.

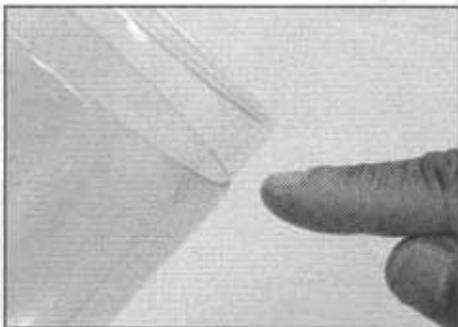
5 – Recorte e acerte as rebarbas.



6 – Vire o bico recortado para baixo e coloque sobre ele a parte interna do copo. Teste se o tamanho está correto.



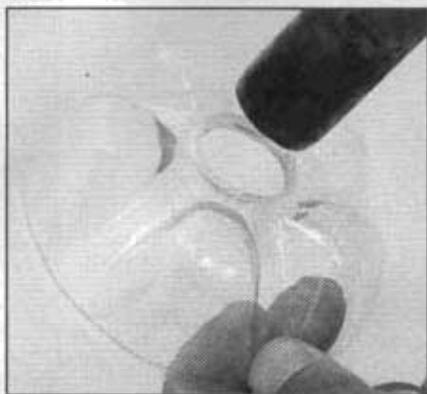
7 – Faça o acabamento parcial no bico verde.



8 - Teste o encaixe com a parte interna até que, juntos, atinjam pressão. Eles devem ficar bem justos, sem amassar a parte interna.



9 - Recorte o fundo da Coca-Cola, seguindo a marca inferior da garrafa. Em seguida, faça o acabamento total da peça. Esta será a base do copo.



10 - Esquente a ponta da barra e perfure o centro do fundo recortado na Coca-Cola.

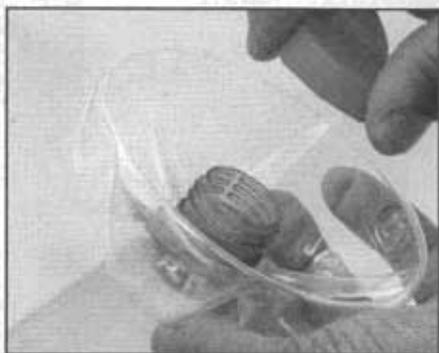
11 - Assim que retirar a barra, encaixe a Antarctica no fundo pela parte de trás. Pressione com o dedo indicador por dentro do copo.



12 - Movimente a peça até ficar fixa. Encaixe por último a garrafa de Fanta.



13 - Para que o copo não vaze, recorte a parte lisa da tampinha.



14 - Coloque a tampa, fechando o copo por baixo.



15 - O copo está pronto para ser usado.

Modo de usar:

Retire a parte interna do copo e encha-o com água até o início da curvatura. Recoloque a parte interna. Coloque na geladeira até congelar. O copo freezer conserva a bebida gelada por até 40 minutos.

Em Todos OS Cantos

**Os puxa-sacos
feitos de pano e
bordados vão
perder o lugar
para este
criativo exemplar
feito com PET.**

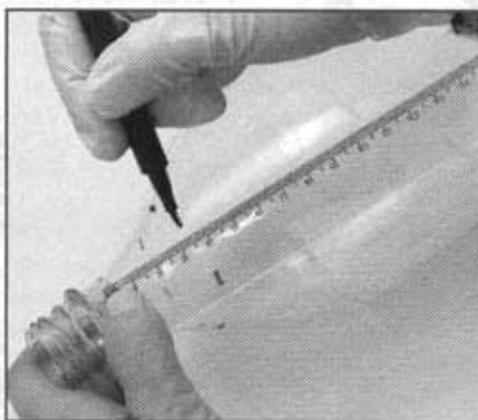


Cozinha

Por Cláudia Gianini, da Artes, Coisas & Troços Ambientação: Ooh de casa!

Materiais: 1 garrafa de PET de 2 litros (Coca-Cola); régua; caneta retro-projetora; estilete; tesoura; isqueiro; chapa de metal com 1 cm de espessura, de 17 x 17 cm; esponja; tinta acrílica azul-celeste e laranja, da Acrilex; pincel chato; tinta relevo azul-celeste e laranja, da Acrilex; verniz marítimo; fio de silicone (ou barbante).

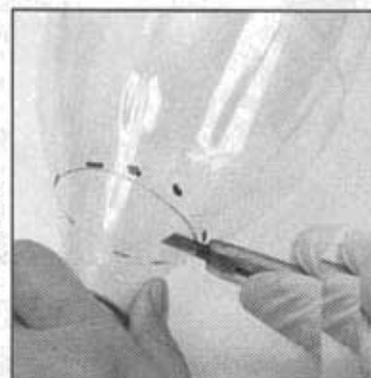
Puxa-sacos



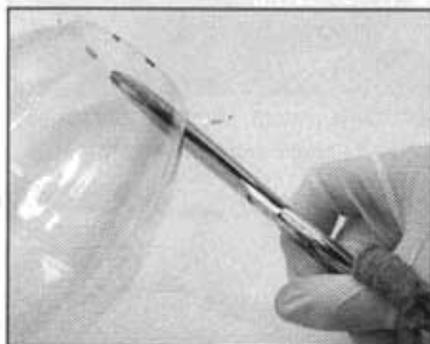
1 – Com a caneta retro-projetora marque 3,5 cm abaixo do gargalo da garrafa.



2 – Na parte inferior da garrafa marque um retângulo acima, próxima ao fundo da garrafa, de 3,5 x 9 cm.



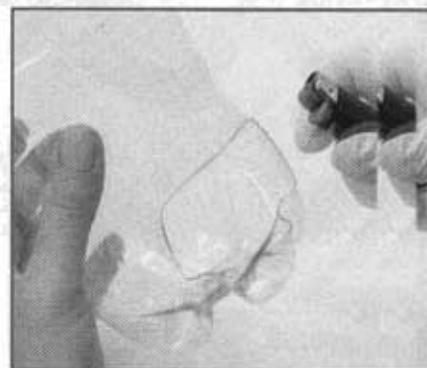
3 – Segure no gargalo da garrafa e, cuidadosamente com o estilete, recorte seguindo a primeira marcação. Deixe o corte do estilete voltado para a mesa.



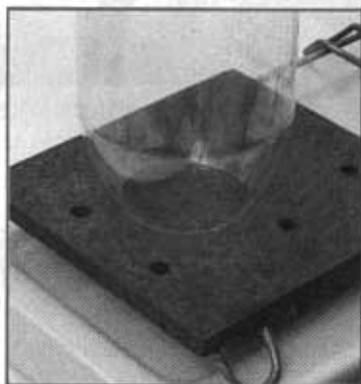
4 – Acerte o corte com a tesoura.



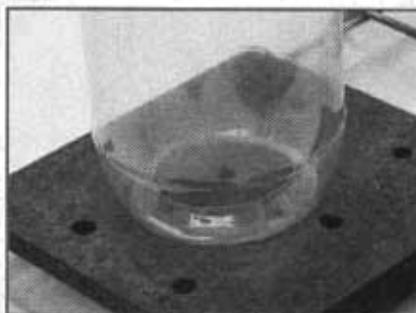
5 - Segurando o fundo da garrafa, corte, com o estilete, o retângulo feito anteriormente.



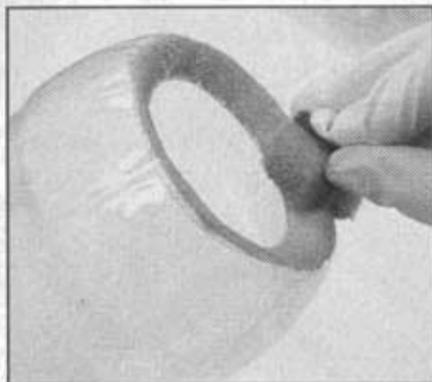
6 – Com a ajuda do isqueiro arredonde o retângulo cortado na parte inferior da garrafa.



7 – Esquente a chapa no fogo. Desligue e inicie o acabamento. Gire a peça e pressione-a levemente.



8 – Deixe na chapa até que a bea li volte-se cerca de 1 cm da li da para dentro da garrafa.



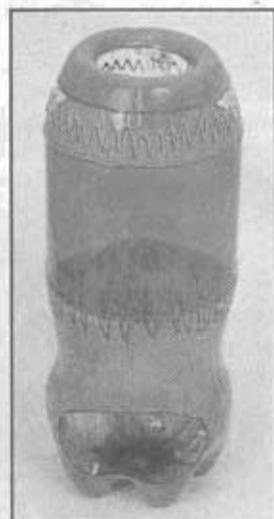
9 – Recorte um pedaço da esponja e aplique sobre ela a tinta acrílica azul-celeste.



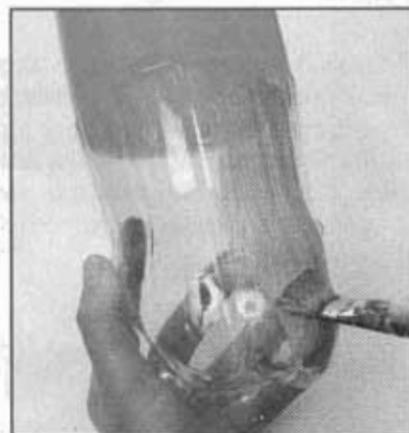
11 – Com a tinta relevo laranja contorne a borda do retângulo feito na parte inferior da garrafa. Decore a divisa entre as cores também com laranja. Utilize o azul-celeste na parte sem tinta.



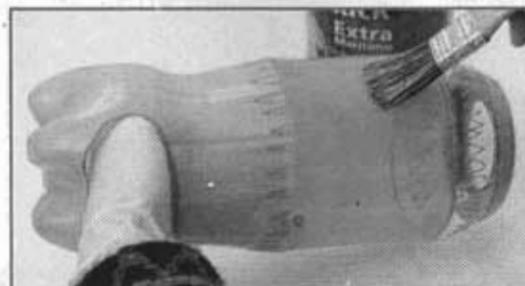
13 – Na parte superior da garrafa faça dois furos com a tesoura na parte de trás.



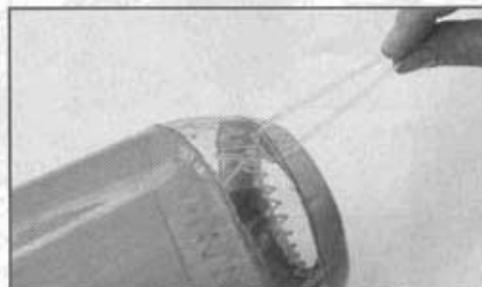
15 – Você já tem um novo local para guardar suas sacolas de plástico.



10 – Com o pincel chato pinte a parte do rótulo da garrafa com a tinta acrílica laranja. Utilizando o mesmo pincel, pinte o restante da peça na cor azul-celeste.



12 – Ao terminar a pintura, segure a garrafa pelo retângulo aberto e passe o verniz sobre toda a peça.

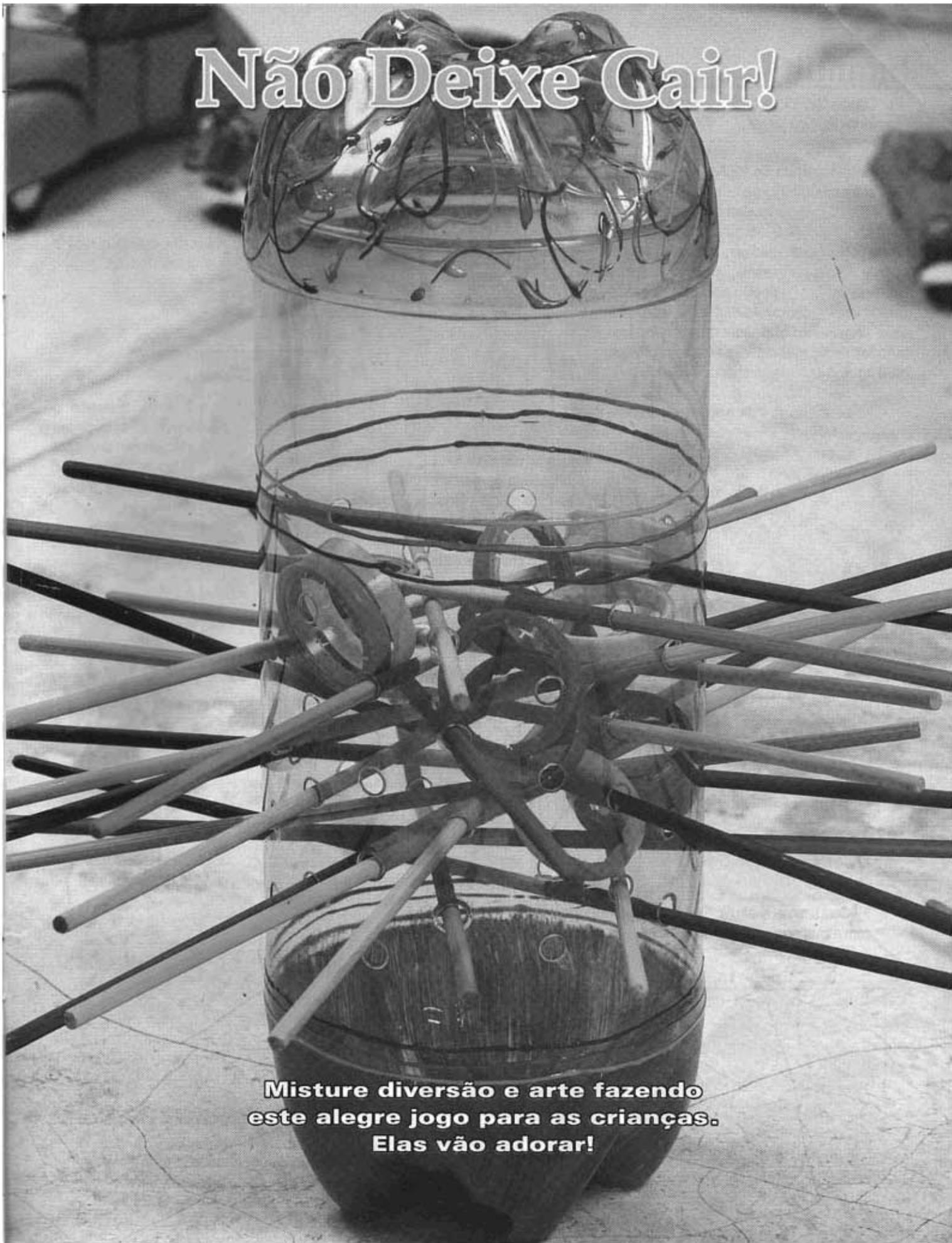


14 – Passe o fio de silicone pelos furos feitos e dê um nó por dentro da garrafa. Deixe um vão na parte externa para pendurá-lo.

Cuidados:

- 1) Use as luvas para não se sujar durante a pintura.
- 2) Ao cortar a parte superior da garrafa com o estilete, não segure a garrafa pelo meio. Coloque-a na mesa e segure-a pelo bico para não se machucar. Se preferir, faça os cortes com a tesoura.
- 3) Use o álcool para retirar as marcas da caneta retro-projetora.

Não Deixe Cair!



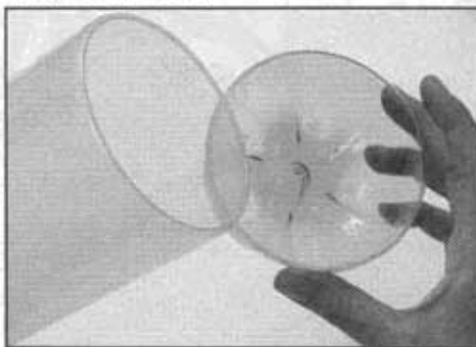
**Misture diversão e arte fazendo
este alegre jogo para as crianças.
Elas vão adorar!**

Infantil

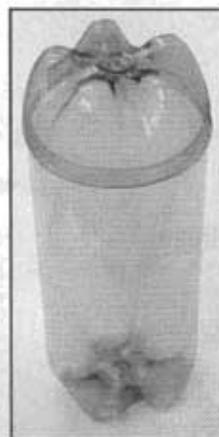
Por Cláudia Gianini, da Artes, Coisas & Troços
Ambientação: Ooh de casa!

Materiais: 1 garrafa de PET verde de 2 litros (Guaraná Antarctica); 1 garrafa de PET verde de 2 litros (Sprite); régua; tesoura e estilete; chapa de metal com 1 cm de espessura, de 17 x 17 cm; caneta porosa azul; cano pequeno com cerca de 1 cm de diâmetro (ou arame); pincel chato; pincel fino; tinta acrílica vermelho-escarlate, amarelo-cândido, verde-folha e azul-turquesa, da Acrilex; tinta relevo amarelo-ouro, azul-turquesa e vermelho-fogo, da Acrilex; verniz marítimo; 32 palitos de churrasco; lixa d'água; 16 lacres coloridos (4 de cada cor).

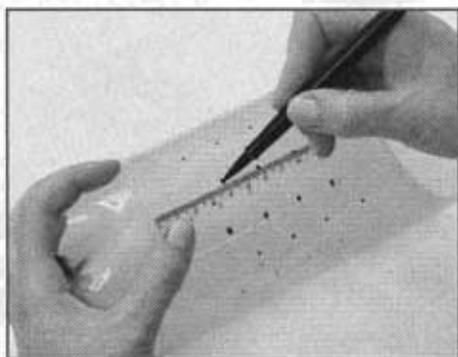
Cai-não-cai



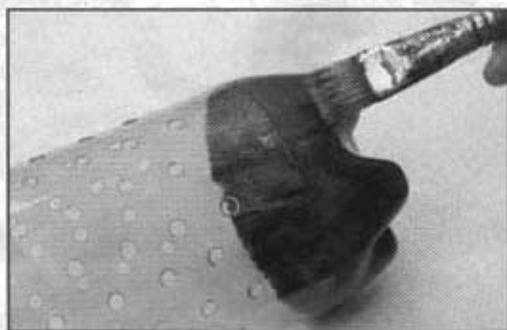
1 - Recorte o fundo da garrafa de Guaraná Antarctica a partir da marca inferior e faça o acabamento parcial. Na garrafa de Sprite retire apenas o bico e faça o acabamento total.



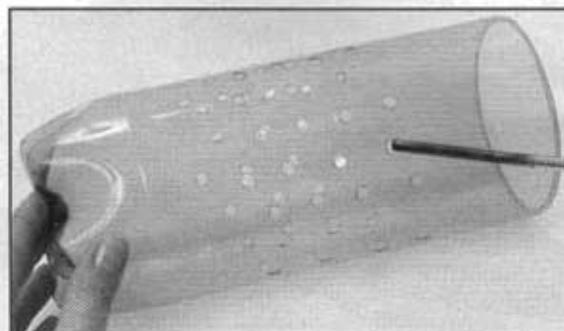
2 - Vá testando o encaixe das peças até atingir pressão. Quando isto ocorrer, estará pronta a base do brinquedo.



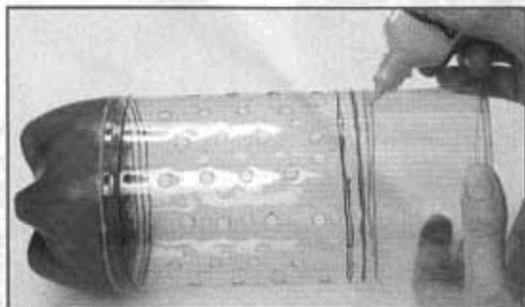
3 - Marque os primeiros furos para o brinquedo na garrafa, 3 cm a partir da marca inferior. Intercale com 4 cm a partir da marca inferior. Deixe uma distância de 2 cm entre cada coluna e cada linha.



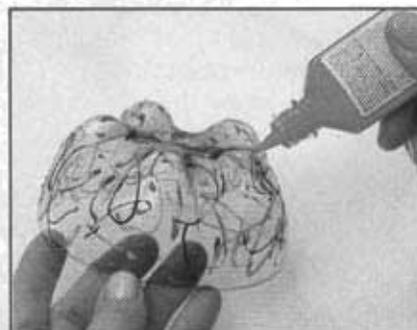
5 - Com o pincel chato pinte o fundo da garrafa maior com a tinta acrílica vermelho-escarlate.



4 - Esquente a ponta do cano no fogo e faça os furos. Caso não tenha o cano, use o arame e vá laceando.



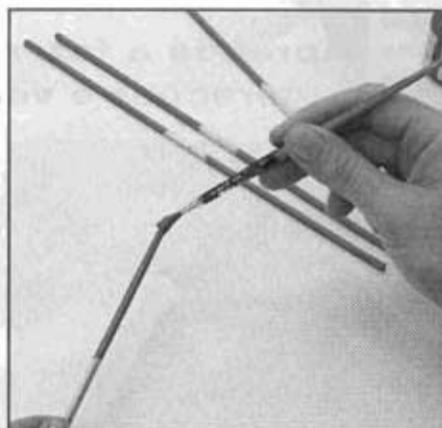
6 - Com a tinta relevo contorne a parte acima dos furos feitos no corpo da garrafa. Cubra também a parte inferior entre o fundo pintado e os furos feitos.



7 - Usando as tintas relevo pinte aleatoriamente a tampa do brinquedo. Deixe-o bem colorido.



8 – Ao terminar a pintura, passe o verniz nos locais pintados. Não é necessário passar nos furos.



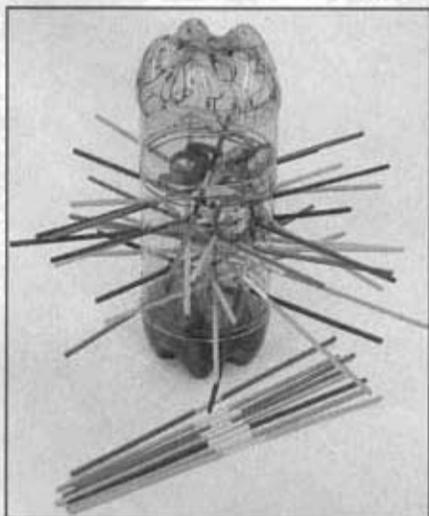
9 – Recorte a ponta dos palitos de churrasco com a tesoura e lixe-os com lixa d'água. Inicie a pintura com o pincel fino. Pinte os primeiros com a tinta acrílica vermelho-escarlate. Não precisa pintar o meio deles.



10 – Ao todo serão oito palitos na cor vermelho-escarlate, mais oito em verde-folha, os outros oito em amarelo-cândido e os últimos em azul-turquesa.



11 – Separe os lacres coloridos. Eles precisam ser da mesma cor que os palitos.



12 – Vamos começar a brincadeira.

Divirta-se!

No cai-não-cai, cada jogador escolhe uma cor. Os palitos coloridos são encaixados na garrafa. Depois, jogam-se os lacres por cima. Ganha quem derrubar o menor número de lacres.

Sugestão

Se preferir, use o alicate para cortar a ponta dos palitos de churrasco.

Diversão Garantida!

Aprenda a fazer o brinquedo que atravessa gerações e venha brincar com a gente.



Infantil

Por Wellington B. Oliveira
Ambientação: Ooh de casa!

Materiais: 1 garrafa de PET verde arredondada (Kuat); pincel atômico verde; régua; tesoura; chapa de metal com 1 cm de espessura, 17 x 17 cm; 1 garrafa de PET de 2 litros (Antarctica); 2 garrafas de PET de 2 litros (Coca-Cola); barra redonda para perfuração com 2,5 cm de diâmetro; 2 lacres; arame; 5 m de cordão de varal.

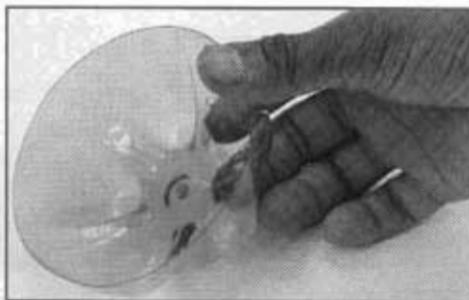
Vaivém



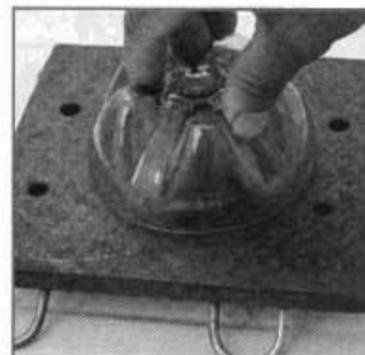
1 – Retire o bico da garrafa de Kuat e recorte 12 cm a partir da marca inferior.



2 – Faça o acabamento total. Este será o corpo do vaivém.



3 – Recorte o fundo da garrafa de Antarctica a partir da marca inferior.



4 – Faça o acabamento parcial nesta peça.



5 – Una as peças como se fossem um pote para testar o encaixe. Assim que atingirem pressão, deixe-as separadas.

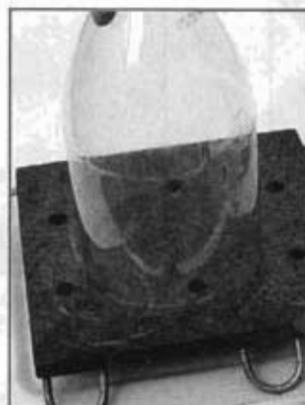


6 – Separe uma das garrafas de Coca-Cola, recorte abaixo da marca inferior do rótulo. Usaremos a parte superior da garrafa.



7 – Acerte o corte.

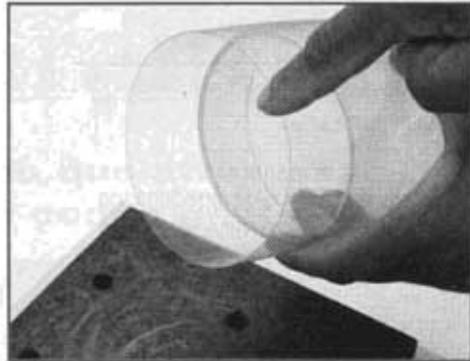
8 – Coloque a garrafa de Coca-Cola no corpo do vaivém. Para verificar se o tamanho está correto.



9 - Retire a garrafa de Coca-Cola e faça o acabamento parcial na extremidade.

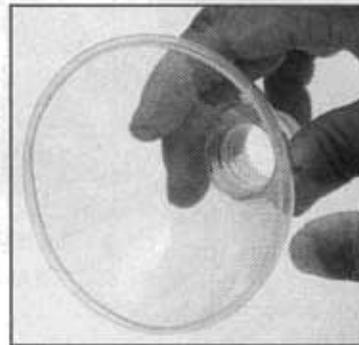
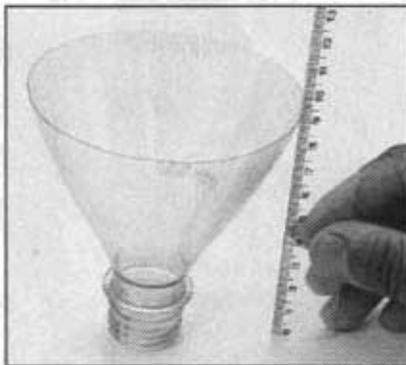


10 – Encaixe-a novamente no corpo do brinquedo e marque 1 cm acima da marca superior do rótulo e recorte, deixando apenas o meio liso. Reserve o bico.

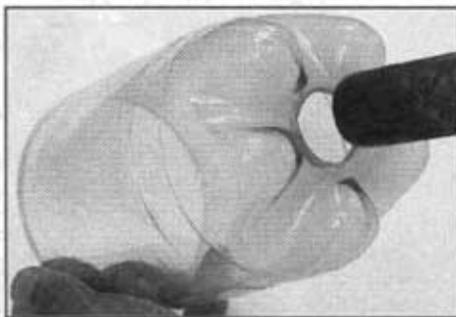


11 – Faça o acabamento parcial novamente na parte cortada da Coca-Cola. Retire apenas a parte cortante. Utilize o corpo durante o acabamento para não deixá-la sem apoio.

12 – Na garrafa restante de Coca-Cola, recorte outro bico. Marque 10 cm a partir do gargalo da garrafa e recorte. Ele deve estar no mesmo tamanho do bico que foi reservado.



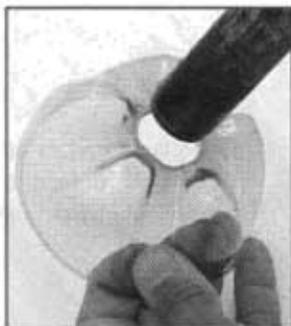
13 – Faça o acabamento total dos dois bicos.



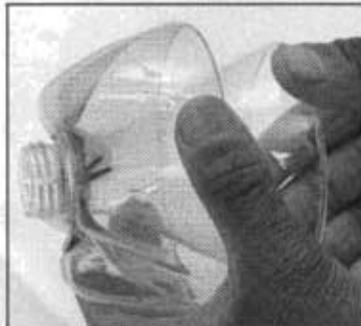
14 – Esquente a ponta da barra e perfure o centro do fundo do corpo do vaivém.



15 – Assim que retirar a barra, coloque um dos bicos cortados. Encaixe-o pela parte de dentro.



16 – Perfure também com a barra o centro do fundo cortado da garrafa de Antarctica.



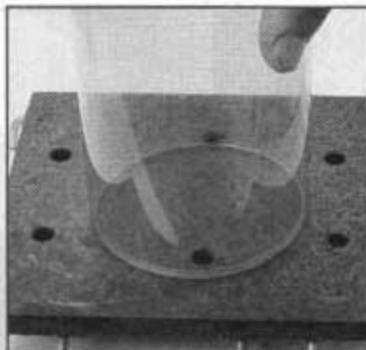
17 - Em seguida, coloque o outro bico recortado. Encaixe-o também por dentro.



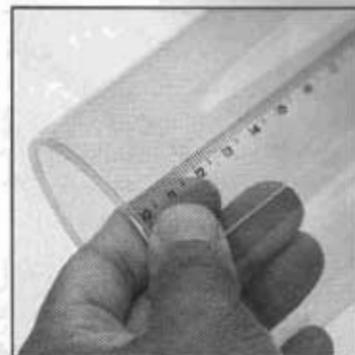
18 – Encaixe as peças prontas e está pronto o corpo do vaivém.



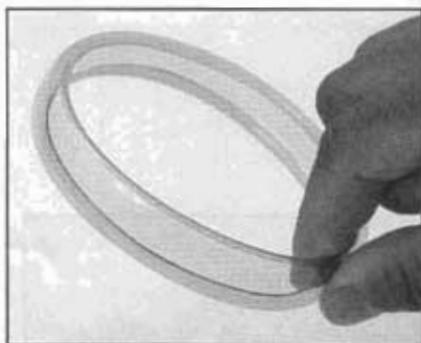
19 – Finalize a montagem do corpo, colocando dois lacres em cada bico. Varie as cores.



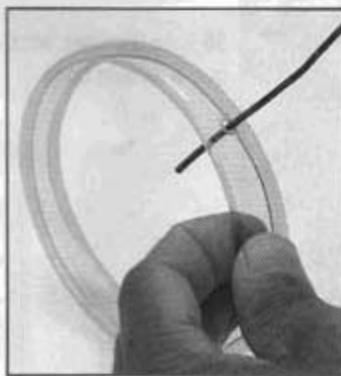
20 – Aproveite o meio da garrafa verde, de onde retiramos o fundo para fazer as alças. Faça o acabamento total na extremidade cortada.



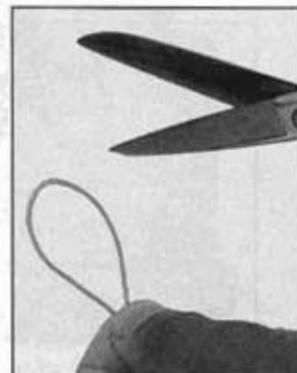
21 – Marque 2,5 cm na peça com acabamento e recorte novamente.



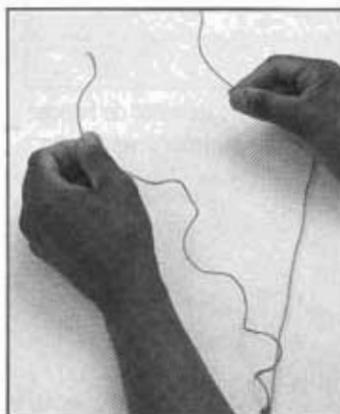
22 – Depois de cortado, faça o acabamento total na outra extremidade.



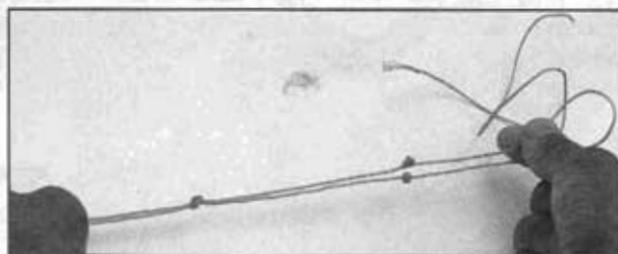
23 – Escolha um dos lados da alça. Esquente o arame e faça um furo no centro. Repita todo o procedimento para confeccionar mais 3 argolas.



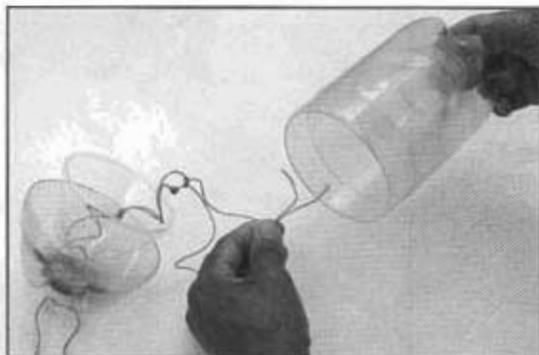
24 – Dobre o cordão de varal ao meio. Una as pontas e recorte.



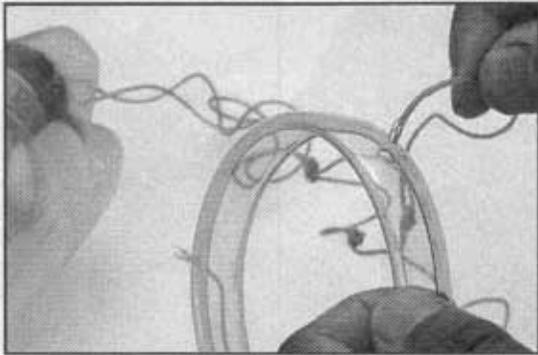
25 – Nas pontas cortadas do varal deixe uma distância de 40 cm e amarre-as. Abra as pontas.



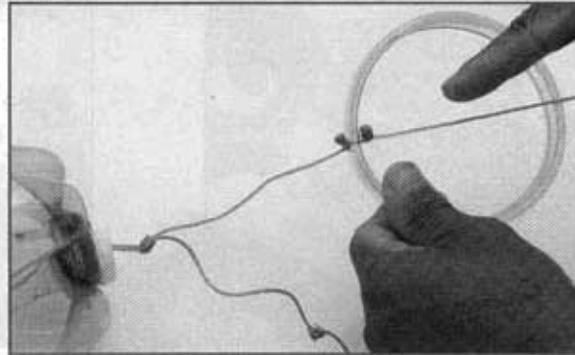
26 – Trabalhe uma ponta de cada vez. Na primeira, dê quatro nós, um em cima do outro, para que as argolas não corram. Faça o mesmo com a outra.



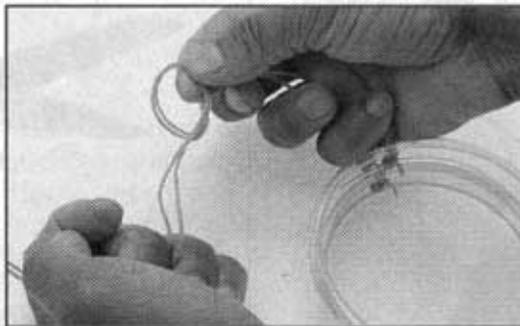
27 – Para colocar o cordão no vaivém, abra-o e passe o cordão, primeiro pela ponta e depois pelo corpo.



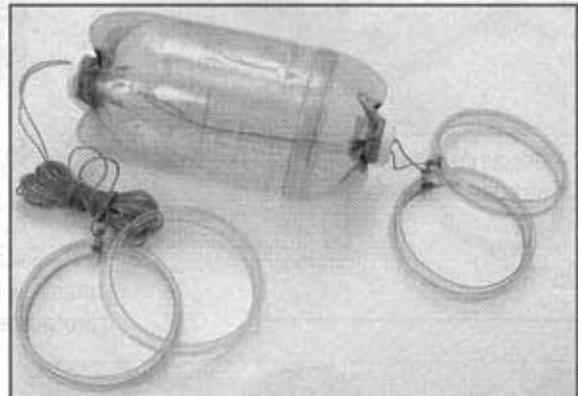
28 – Feche o vaivém e comece a montar as argolas. Passe uma das pontas do cordão pelo furo feito anteriormente na argola.



29 – Coloque o cordão na argola até o nó e amarre-o por dentro. Dê mais quatro nós. Faça o mesmo nas argolas restantes. Recorte as pontas de cordão excedentes.



30 – Ao terminar, abra o primeiro nó feito para que o vaivém corra.



31 – Vamos começar a brincadeira. Ao terminar de brincar, você pode guardar o cordão dentro do próprio vaivém.

Divirta-se.

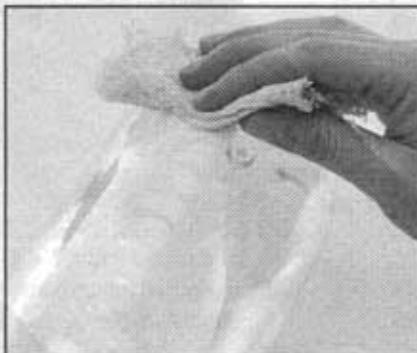
Quanto mais fino o cordão do varal, mais fácil correrá o vaivém.

Atenção!

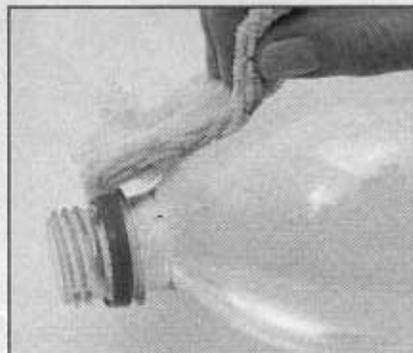
O meio da Coca-Cola cortada vai deixar o corpo do vaivém mais resistente. Se você fizer seu acabamento sem o apoio do corpo do vaivém, a peça ficará deformada.

DICAS

Cuidados especiais para iniciar os trabalhos



1 - Retire o rótulo das garrafas e limpe as marcas que ficaram com o tiner e um pano para limpeza.



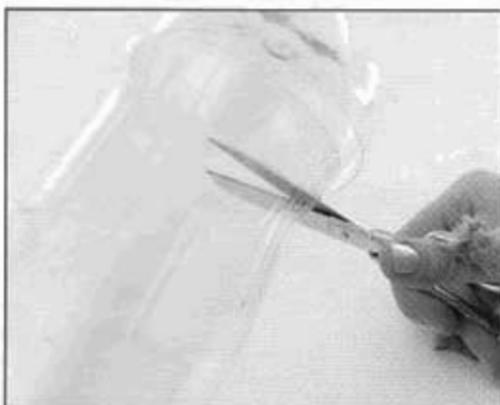
2 - Retire também, com o tiner, a data de validade e as marcas das tampas.



3 - Retire, aos poucos, o lacre com a tesoura.



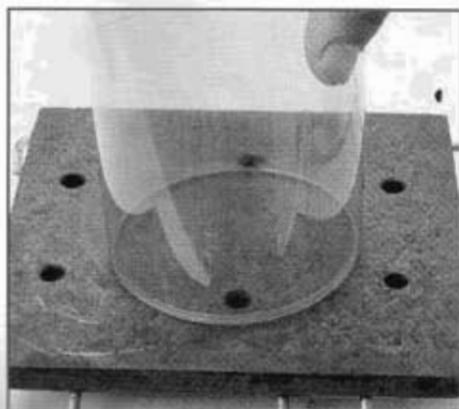
4 - Ao recortar as garrafas, faça um primeiro corte com o estilete ou a ponta da tesoura. Depois, continue o corte com a tesoura.



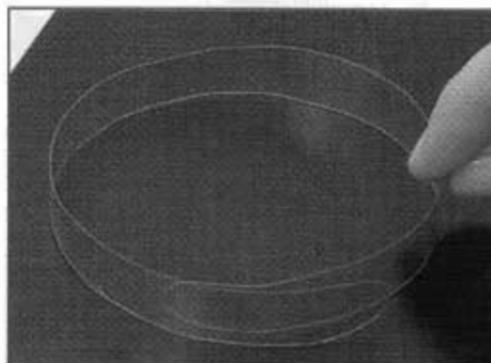
5 - Acompanhe como é feito o acabamento com a chapa de metal. Suas peças vão ficar lindas!



6 - Esquente a chapa de metal no fogão e desligue. Coloque sobre ela a peça em que será feita o acabamento.



7 - Gire a peça, aos poucos, sobre a chapa, até atingir o acabamento desejado. Ele pode ser total, com a borda da peça voltando-se para dentro em cerca de 1 cm.



8 - Para o parcial, como foi feito nas bijuterias, faça o acabamento para retirar apenas o corte.



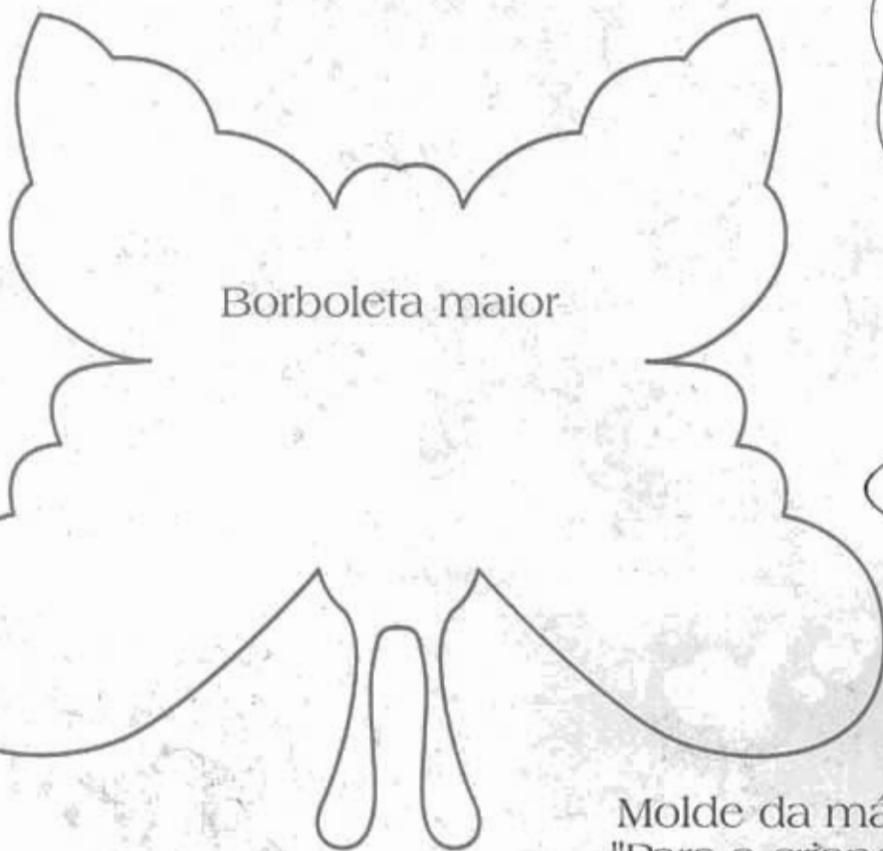
9 - Em peças que se encaixam, durante o acabamento vá testando o encaixe.

Moldes

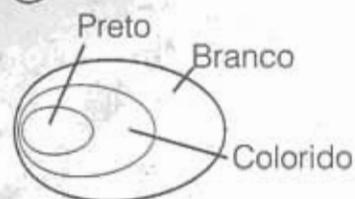
Moldes da matéria
"No balanço do mar"



Moldes da matéria
"Ternura no ar"



Molde da matéria
"Para a criançada"



Onde encontrar

Cláudia Meneguello
Tels.: (12) 3933-0401
(11) 9785-1565

Gemini Iluminação
Tel.: (12) 3922-5911

Instituto Brasil Solidário

Av. Jorge João Saad, 241 - 1º andar - São Paulo - CEP 05618-000

(11) 3791 - 0015 - www.brasilsolidario.org.br