

o MOCHILEIRO DO FUTURO



**ÓCULOS GOOGLE
CARDBOARD**



MultiRio
a mídia educativa da cidade

SÉRIE

É possível voltar no tempo? A série *O Mochileiro do Futuro*, da MultiRio, mostra as aventuras de um jovem que encontra um par de óculos futurista e, ao colocá-lo, embarca em uma viagem de volta ao passado. Por meio de imagens e gravações históricas, a produção aborda revoltas populares que ocorreram no Brasil durante a transição do Império para a República. Você pode assistir à série completa no Portal MultiRio: www.multirio.rj.gov.br.



CARDBOARD

Para entrar ainda mais na história, disponibilizamos o molde dos Óculos Google Cardboard da MultiRio, customizado para a série. Com ele, você assiste aos episódios de *O Mochileiro do Futuro* com a simulação da técnica 3D (terceira dimensão).



APLICATIVO

Para acessar essa tecnologia, basta baixar no seu celular o aplicativo de cada episódio da série *O Mochileiro do Futuro*, disponível gratuitamente na página da MultiRio no Google Play.





MONTAGEM DOS ÓCULOS

A montagem dos óculos pode ser feita em casa e por você. Para isso, é preciso ter alguns materiais, encontrados facilmente em papelarias ou em compras pela internet. São eles:



MATERIAIS

Papel e impressora

Dê preferência ao papel sulfite A4, aquele comum para impressão caseira.

Cola

Cola para papel.

Papelão

Medida: 22 x 57 cm.

Lentes

Um par de lentes biconvexas assimétricas, com distância focal de 45mm. Podem ser compradas pela internet.

Tesoura ou estilete

Ao manusear a tesoura ou o estilete, peça a ajuda de um adulto.

Velcro

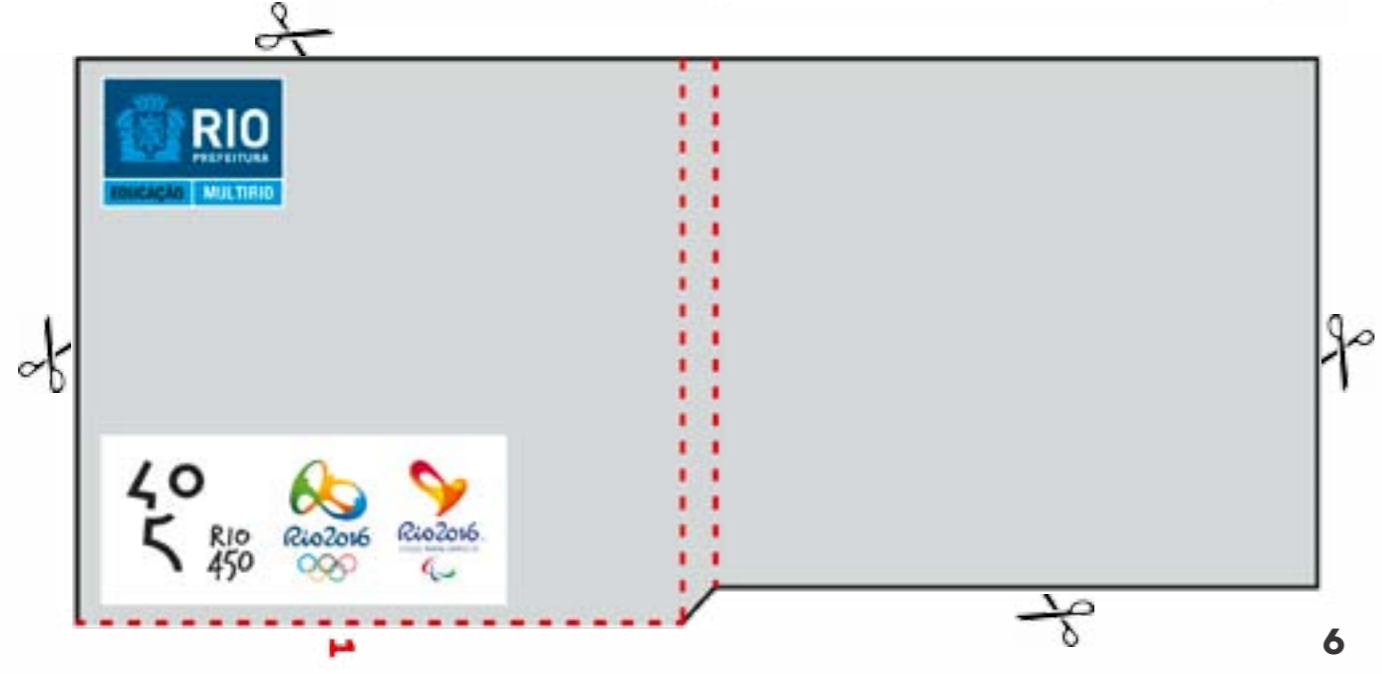
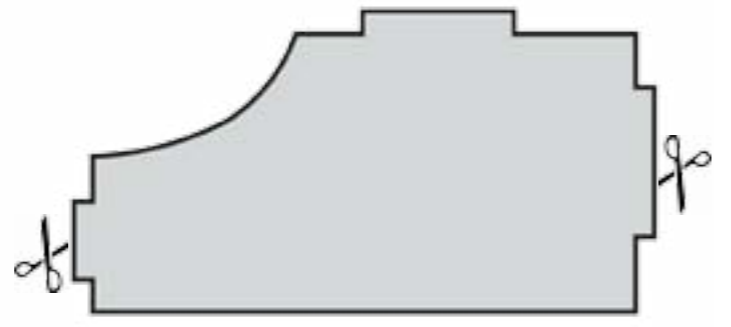
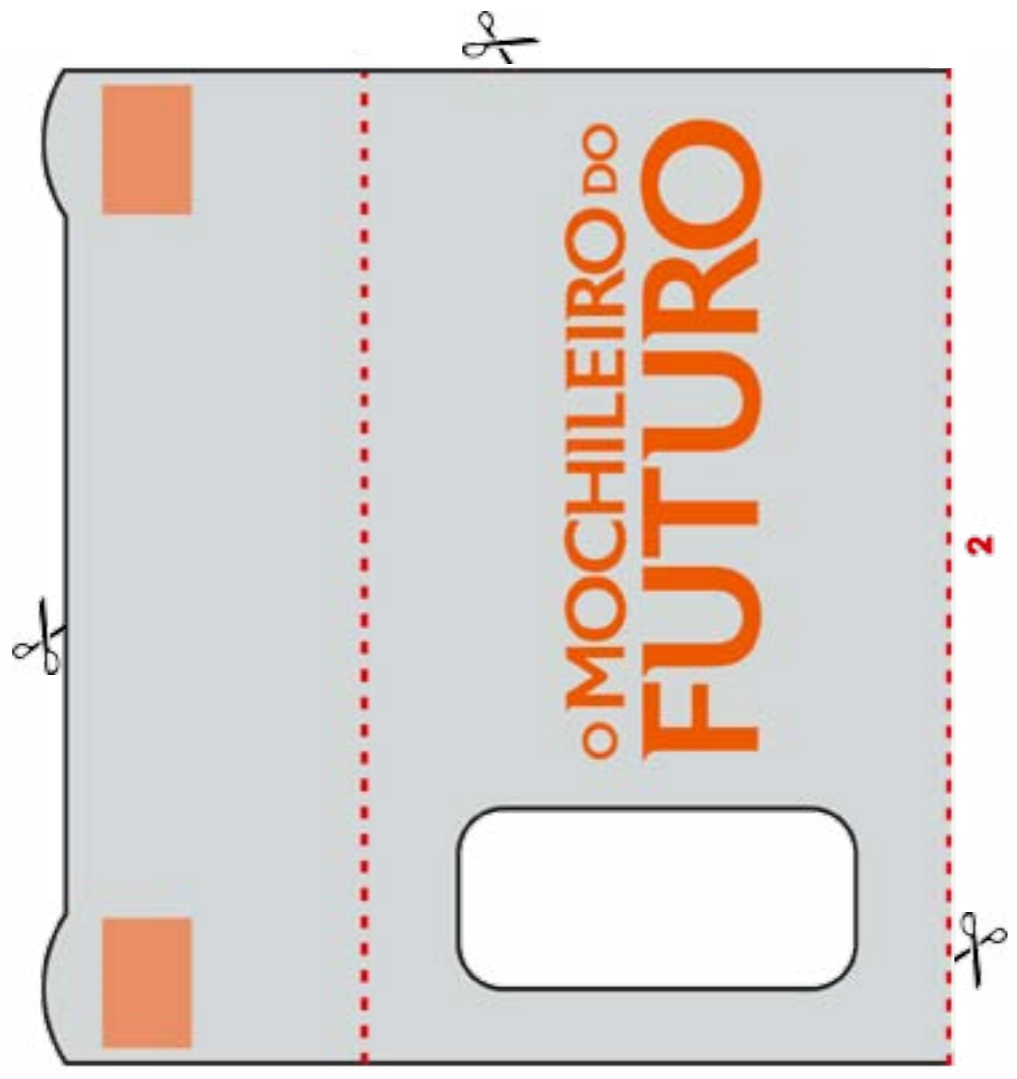






VAMOS LÁ!

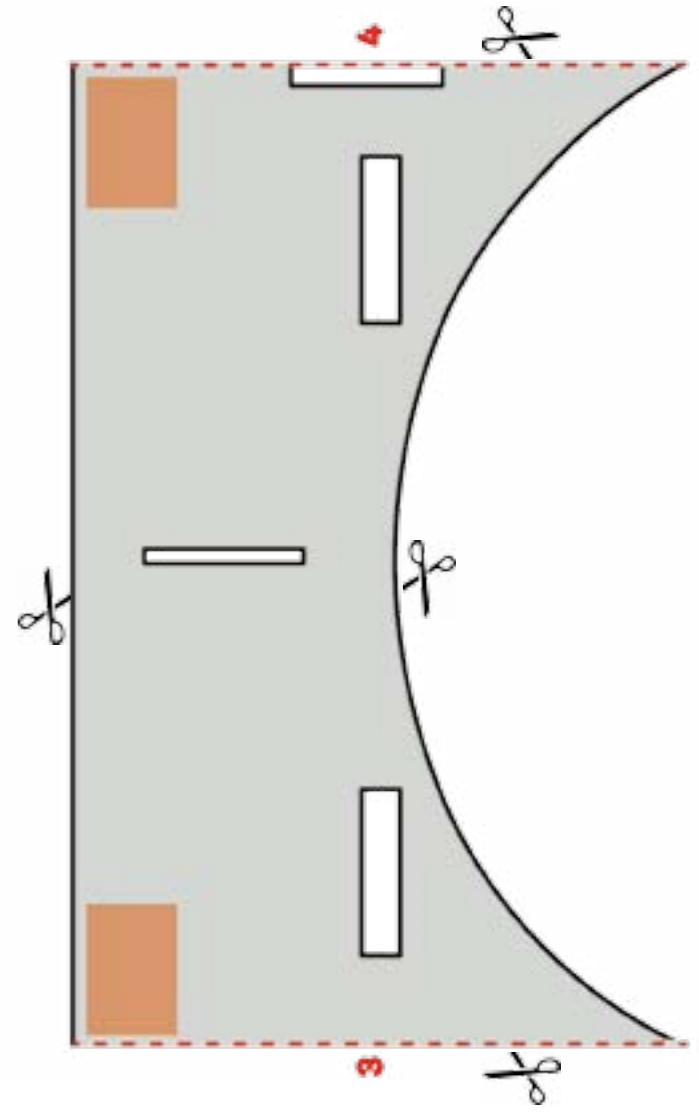
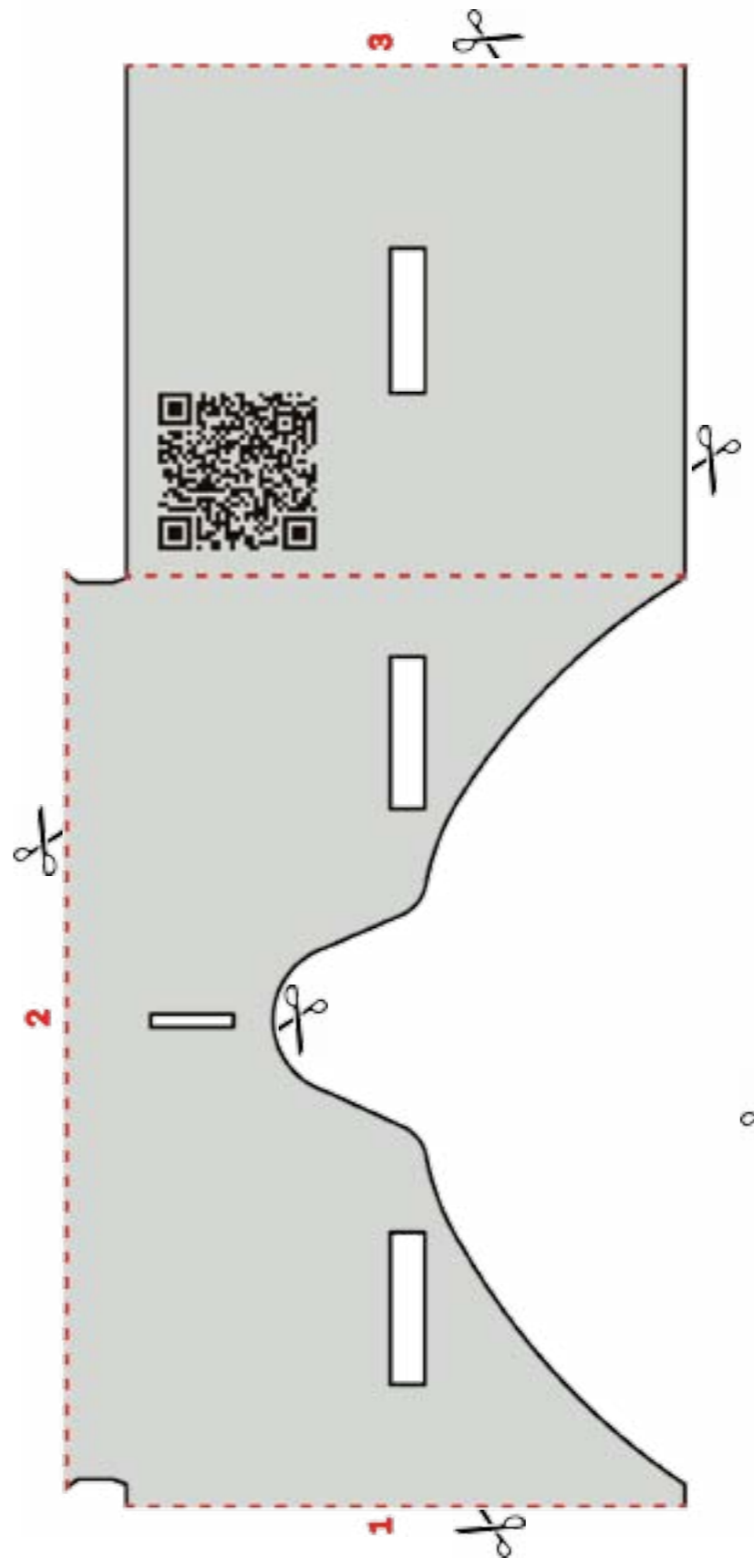
Agora, mãos à obra! Para começar a montar seus óculos, imprima as páginas 6, 7 e 8.

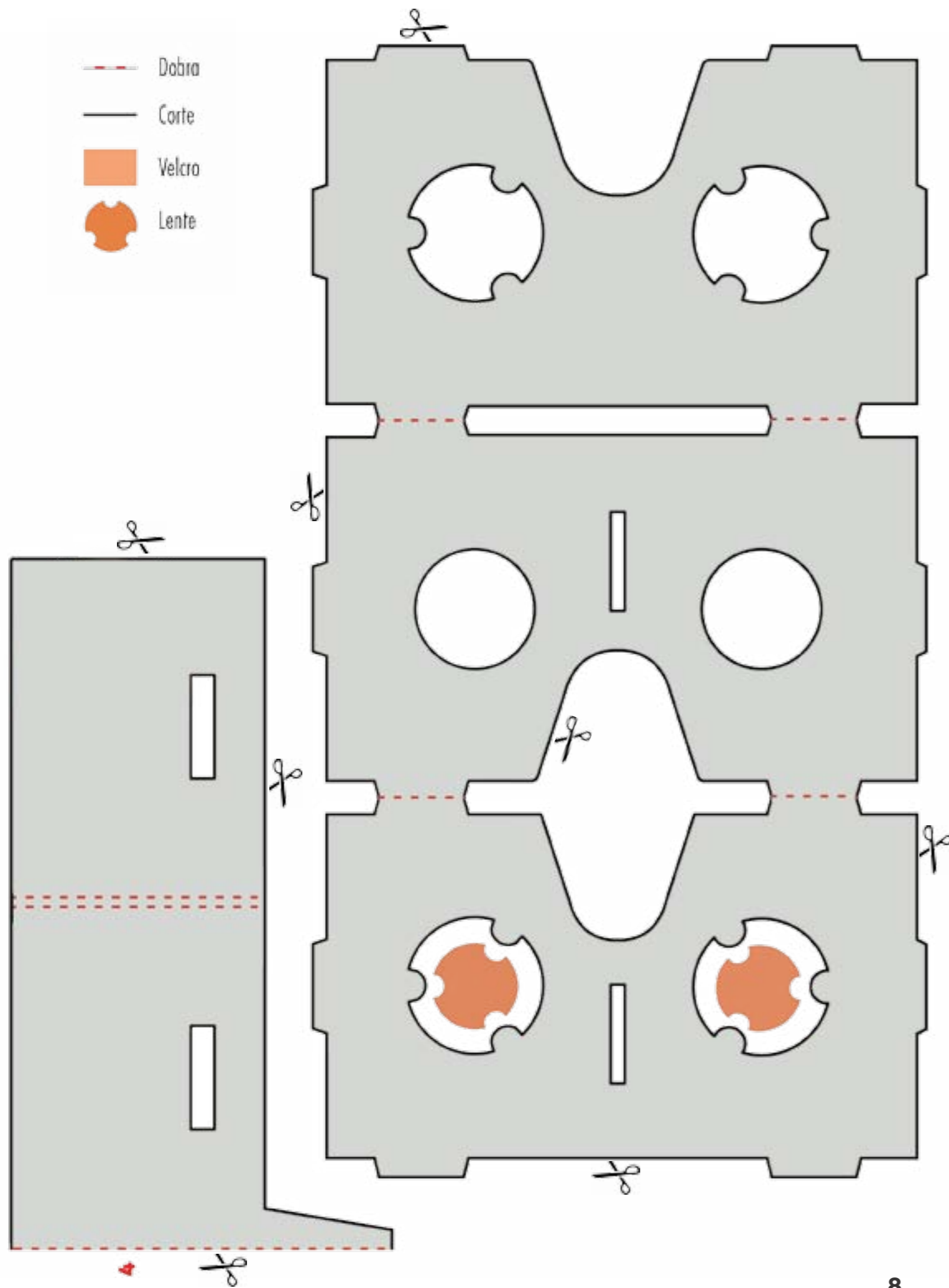


-  Dobra
-  Corte
-  Velcro
-  Lente



-  Dobra
-  Corte
-  Velcro
-  Lente





COMO MONTAR

Recorte

Depois de imprimir as páginas 6, 7 e 8, recorte os moldes, seguindo a indicação da tesoura.



Cole

Cole na folha de papelão, conforme o esquema abaixo. Atenção aos números em vermelho: você deve colar o 1 com 1, 2 com 2, 3 com 3 e 4 com 4. Cole o velcro nos lugares indicados.



Recorte outra vez

Recorte, agora, o molde do papelão. As peças, depois de recortadas, devem ter o mesmo formato do desenho abaixo. Nesse momento, encaixe as lentes nos locais indicados.



Monte

Dobre o molde, seguindo as linhas pontilhadas em vermelho. Seus óculos devem ficar como no modelo abaixo.



COMO USAR

Conecte e encaixe

Abra o aplicativo do episódio que você quer assistir, no seu celular, e encaixe o aparelho nos óculos, como demonstrado na foto abaixo.



Olhe

Depois, é só visualizar através das lentes, em direção ao celular, para embarcar nessa aventura emocionante.





Aproveite!

Desfrute desse mundo de possibilidades e sensações. Com o Carboard, você aprenderá mais sobre momentos importantes da História do Brasil de um jeito único e divertido.

