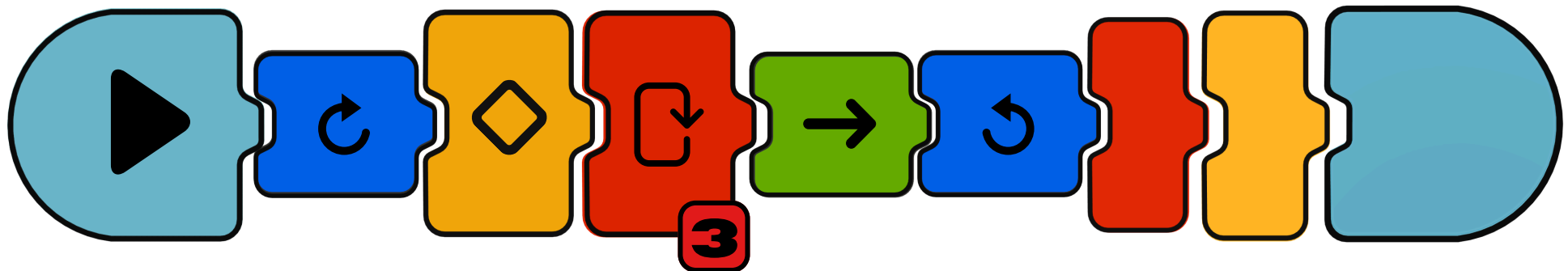


BLOCOS LÓGICOS CONCRETOS PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL DESPLUGADA

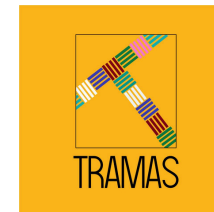
Mantheus P. da Fontoura, Fade Hassan Husein Kanaan, Amanda Meincke Melo

Universidade Federal do Pampa (Unipampa) – Campus Alegrete
Av. Tiarajú, 810 – Ibirapuitã – 97.546-550 – Alegrete – RS – Brasil

{matheusfontoura.aluno, fadekanaan.aluno, amanda.melo}@unipampa.edu.br



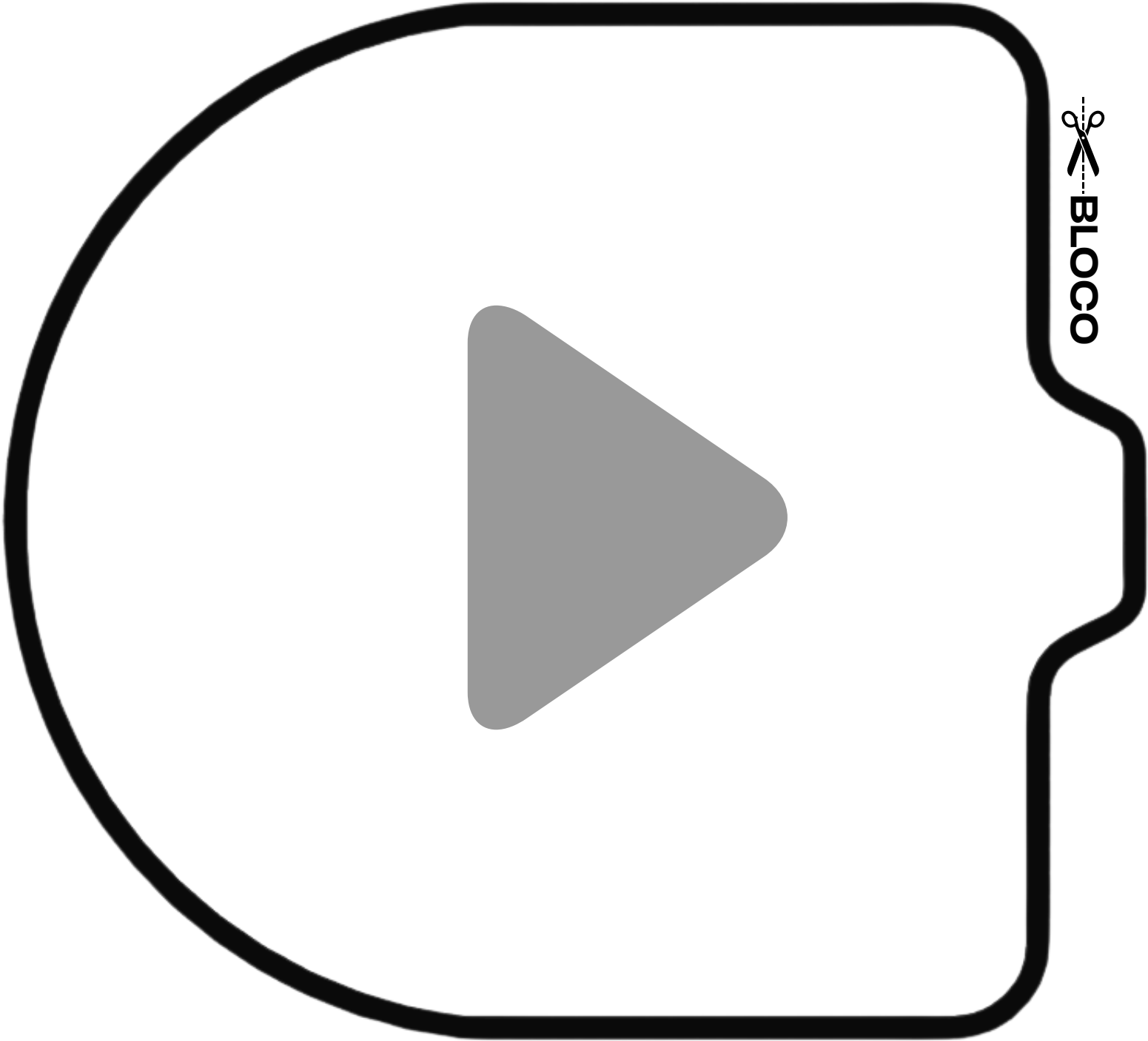
Alegrete/RS, 2026



PROCADI
Pró-Reitoria de Comunidades,
Ações Afirmativas,
Diversidade e Inclusão

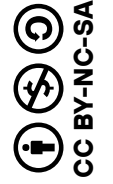


PROEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



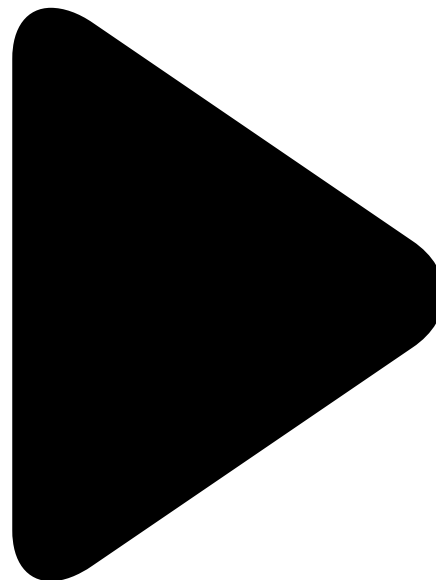
 **BLOCO**




CC BY-NC-SA



✂ SÍMBOLO



MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores azul e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

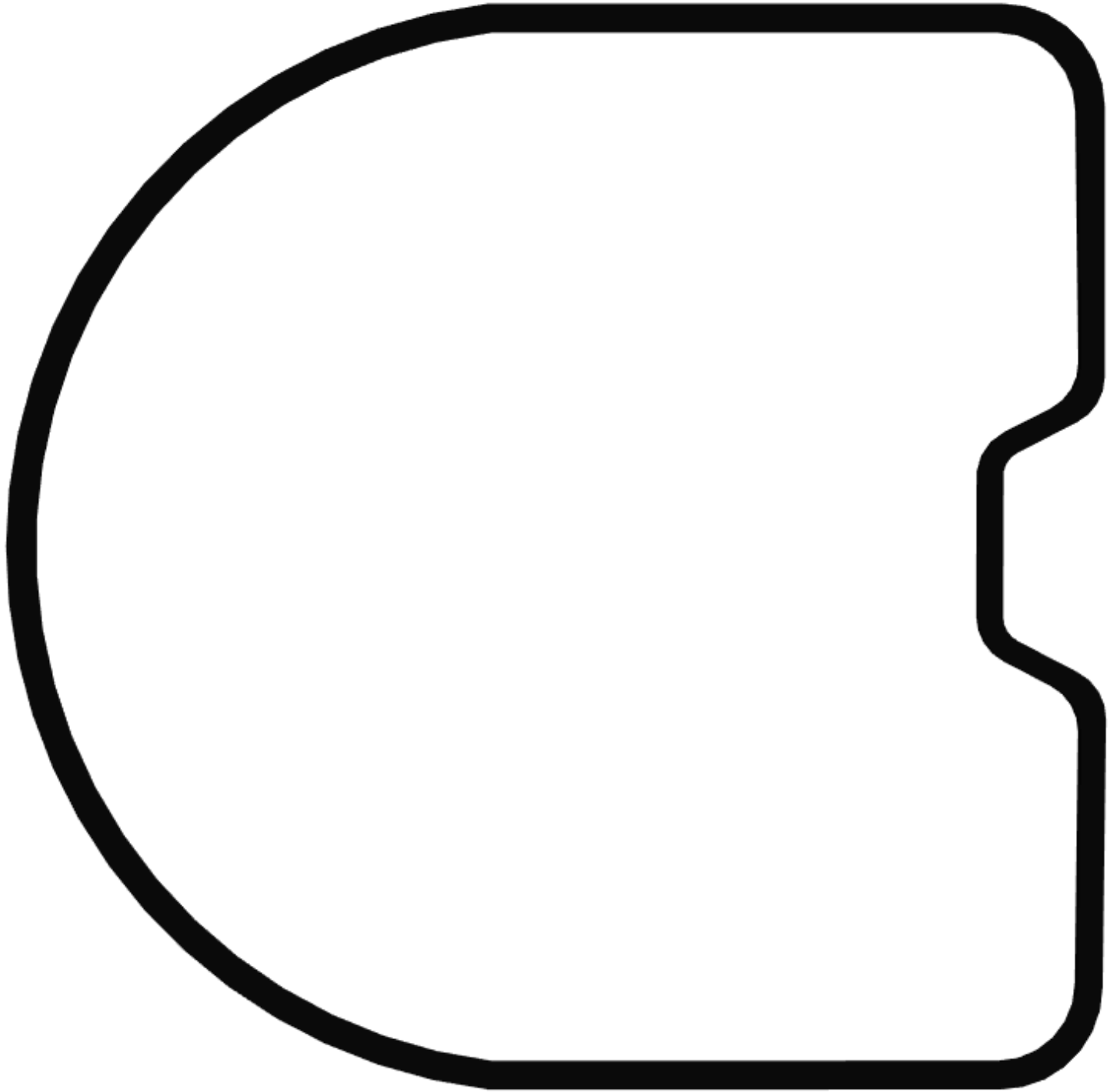
1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

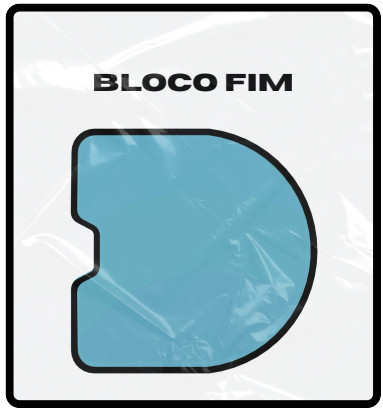
1. No EVA azul e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA azul
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA azul em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto



BLOCO




CC BY-NC-SA



MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores azul e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

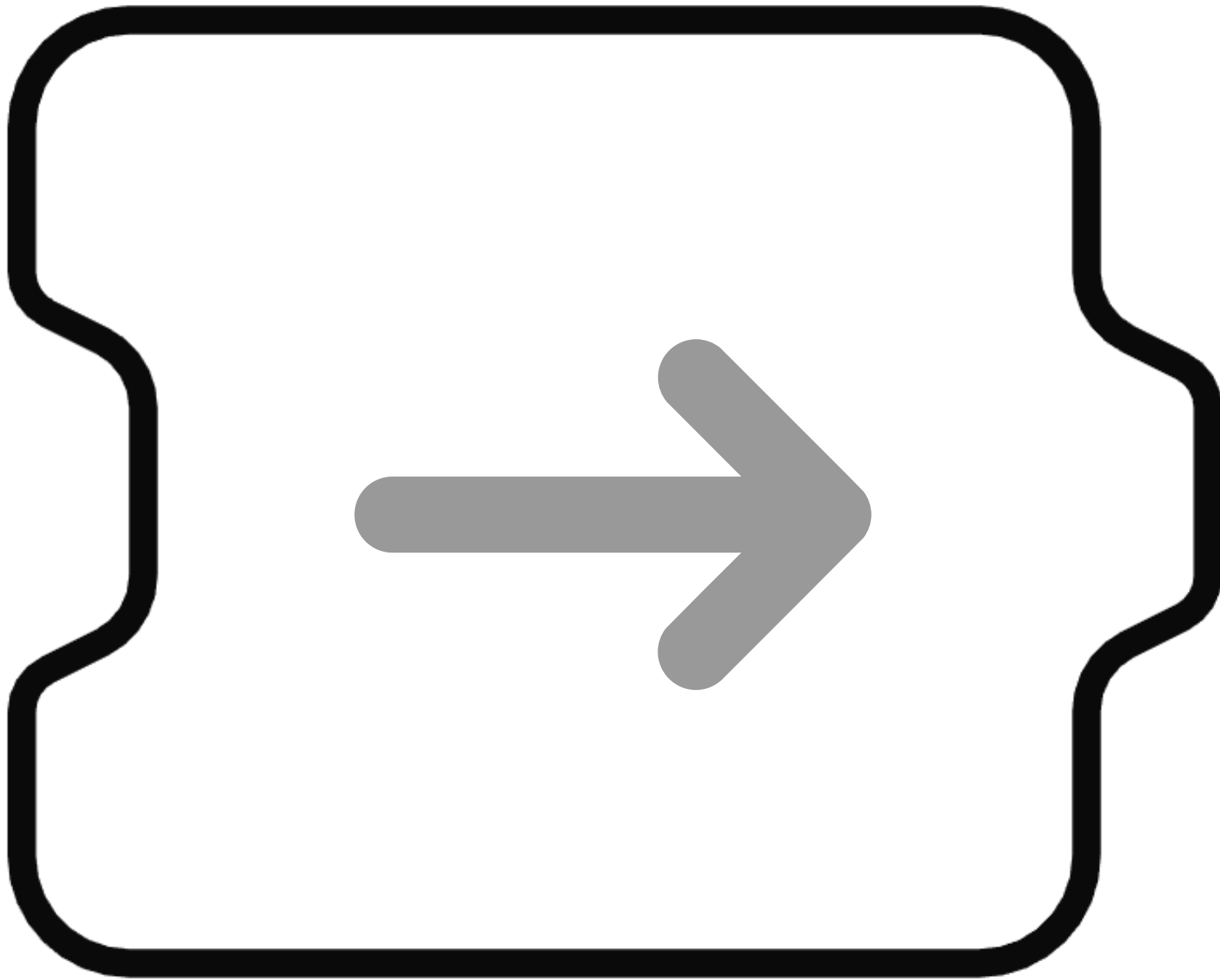
1. Recorte os moldes
2. Separe o molde do bloco

CORTE DOS MATERIAIS

1. No EVA azul e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**

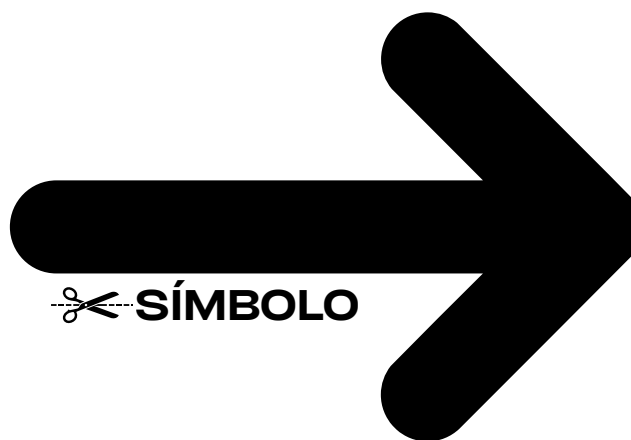
MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA azul
2. No outro lado, cole o EVA preto



 **BLOCO**





MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores verde e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

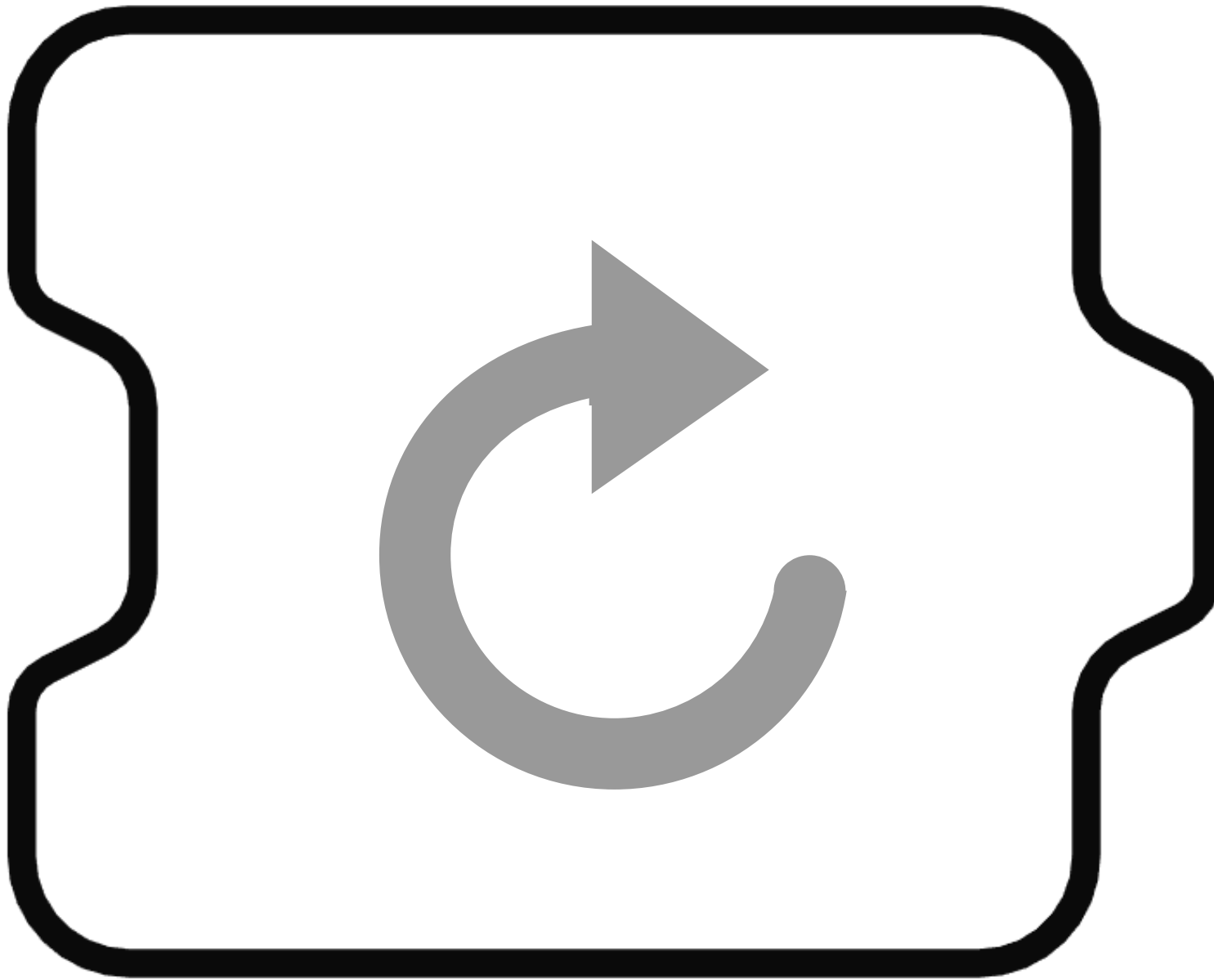
1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

1. No EVA verde e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

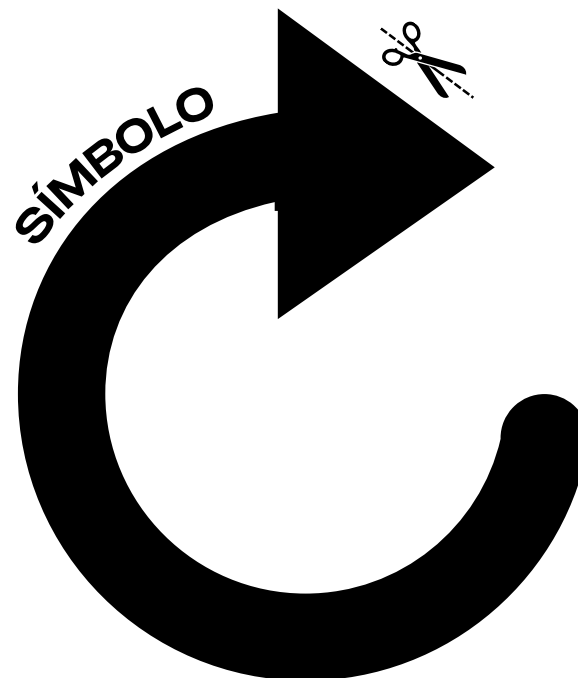
MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA verde
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA verde em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto



 **BLOCO**





MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores azul e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

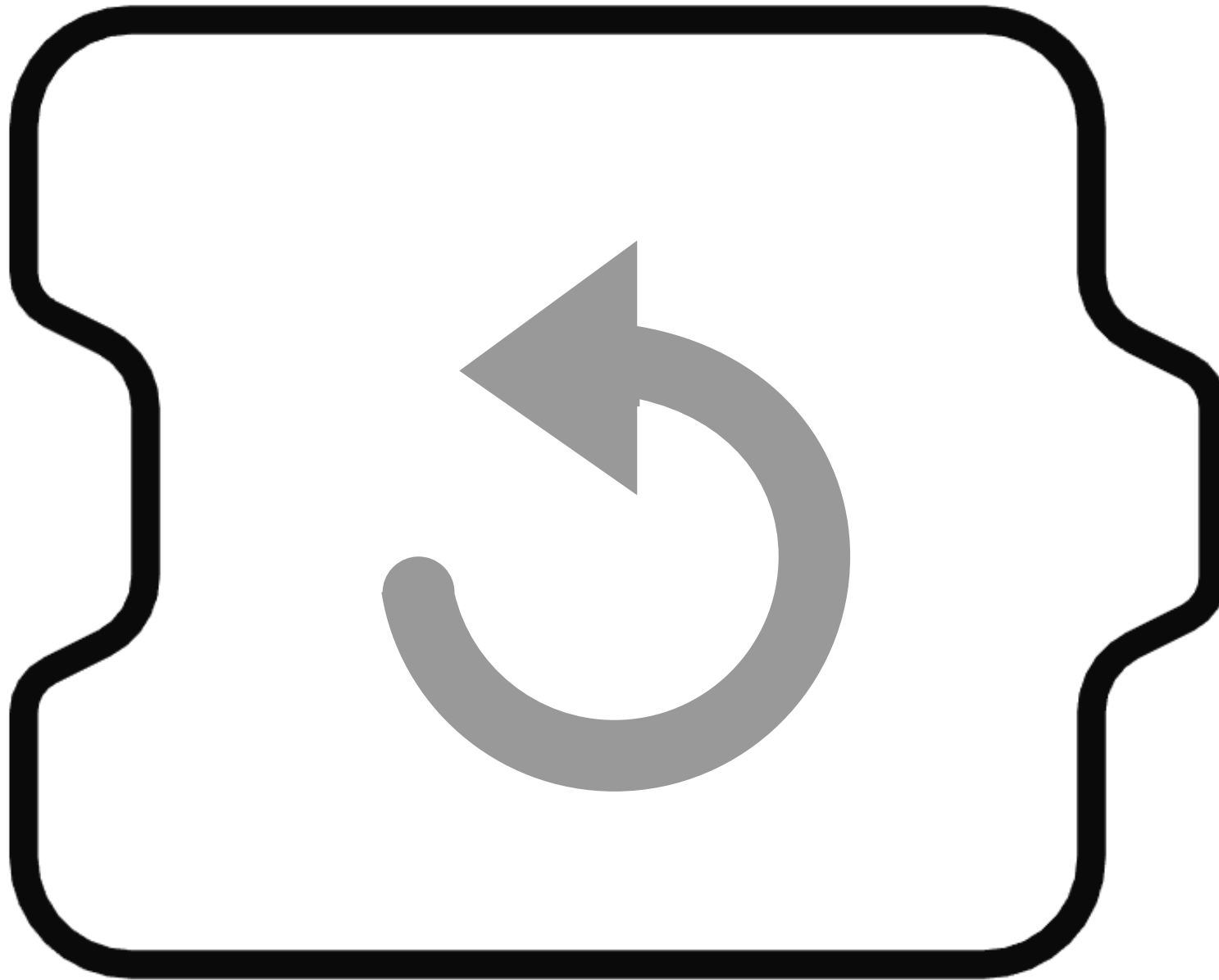
1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

1. No EVA azul e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

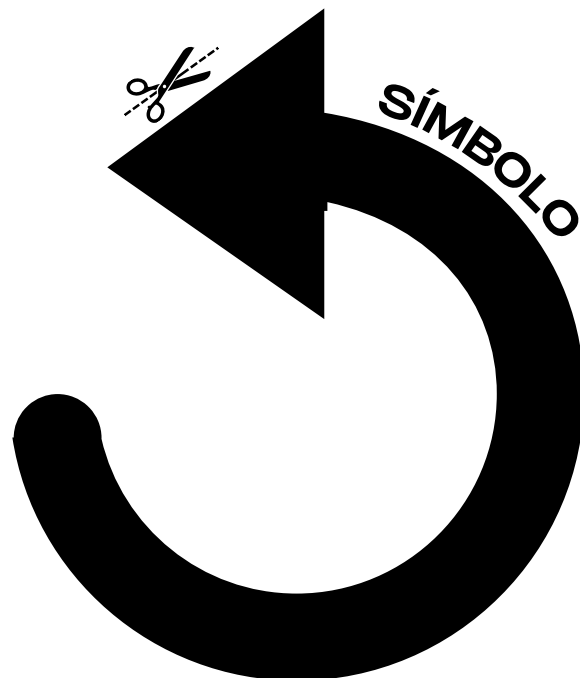
MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA azul
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA azul em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto



 **BLOCO**





MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores azul e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

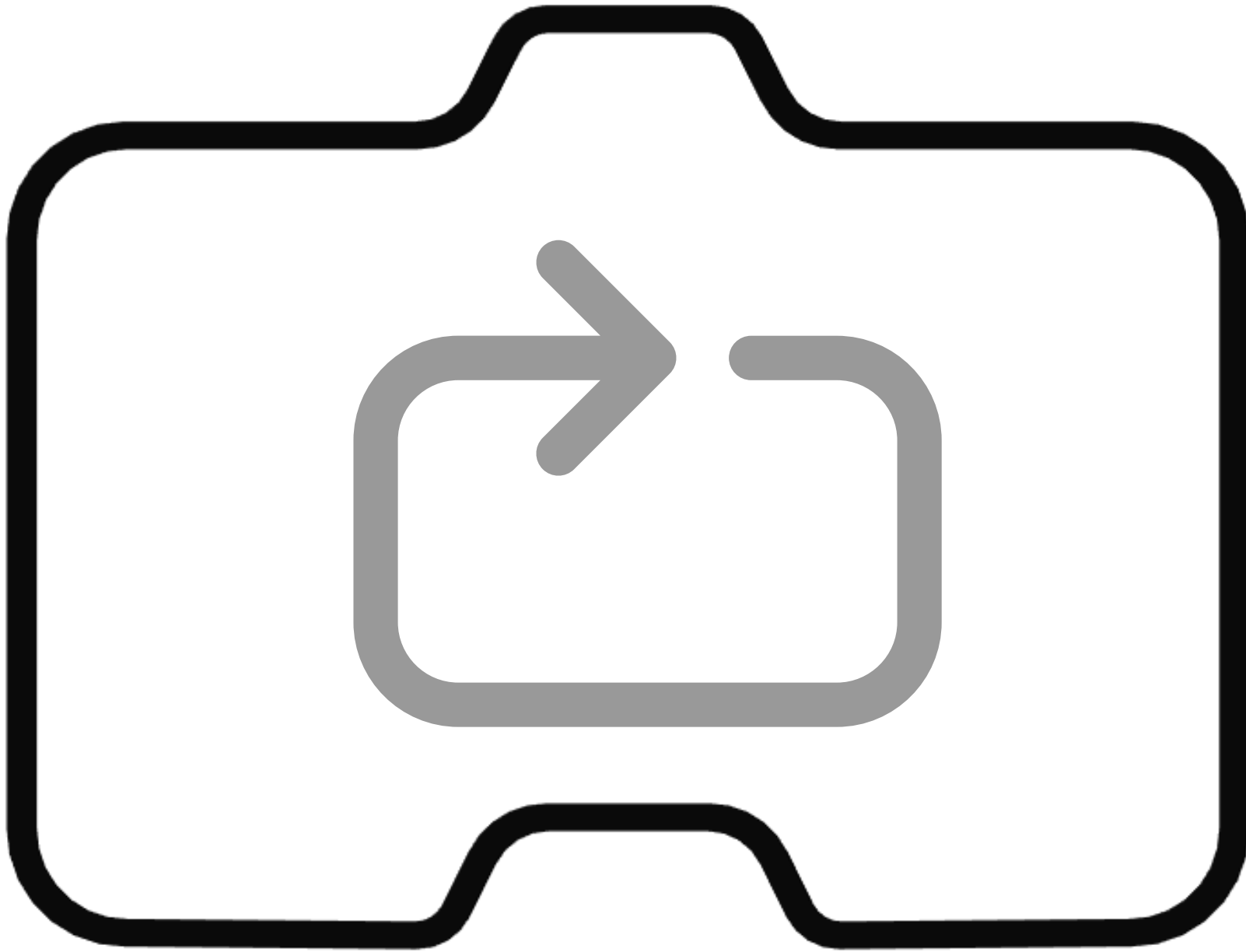
1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

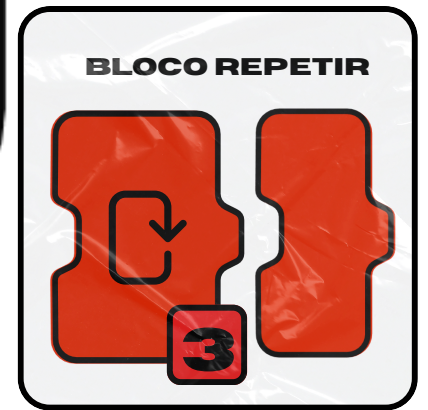
1. No EVA azul e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

MONTAGEM DO BLOCO

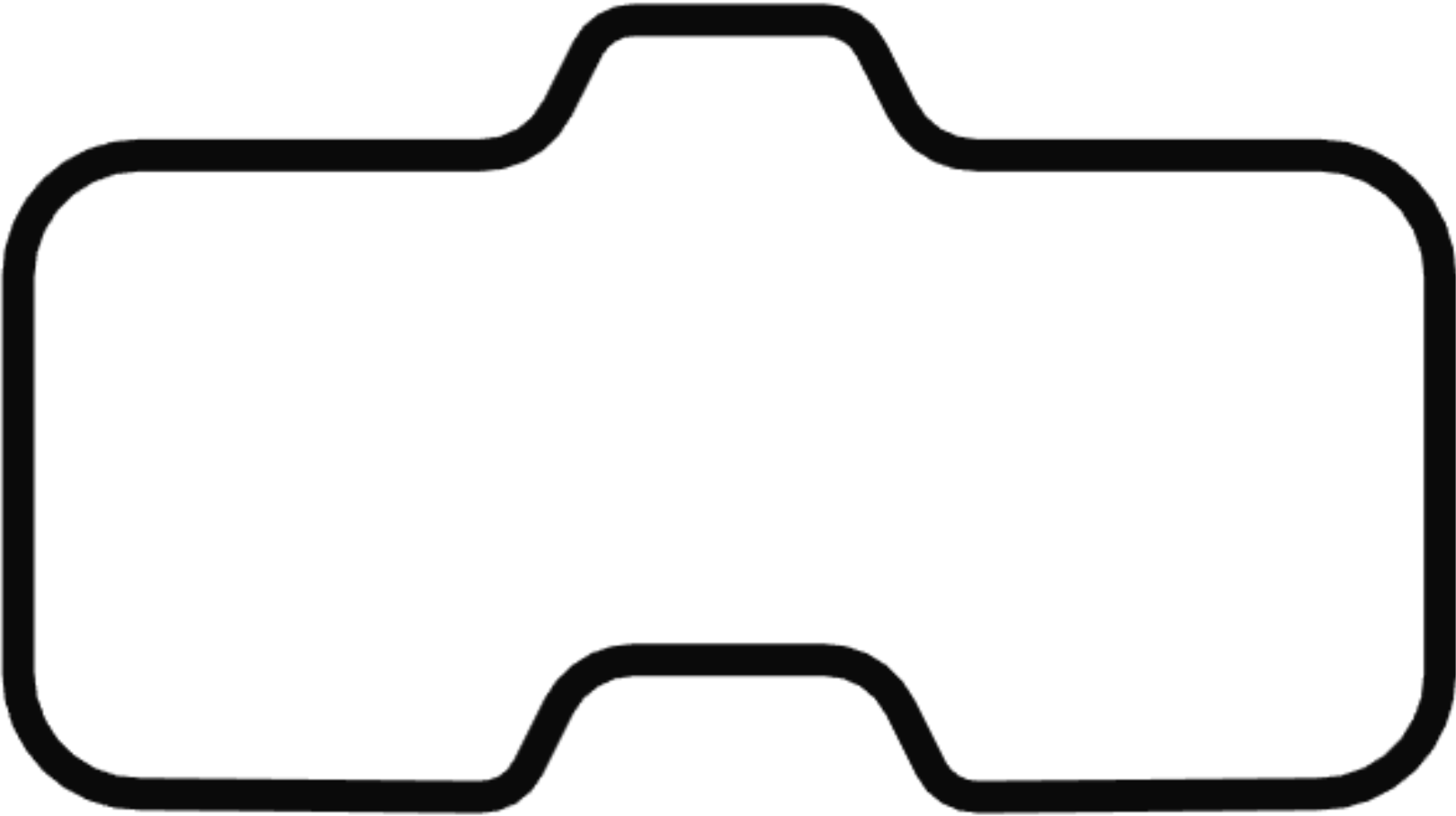
1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA azul
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA azul em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto



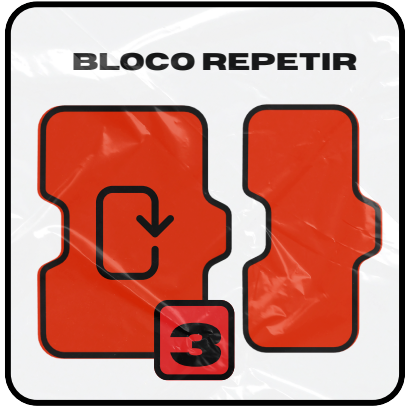
 **BLOCO**



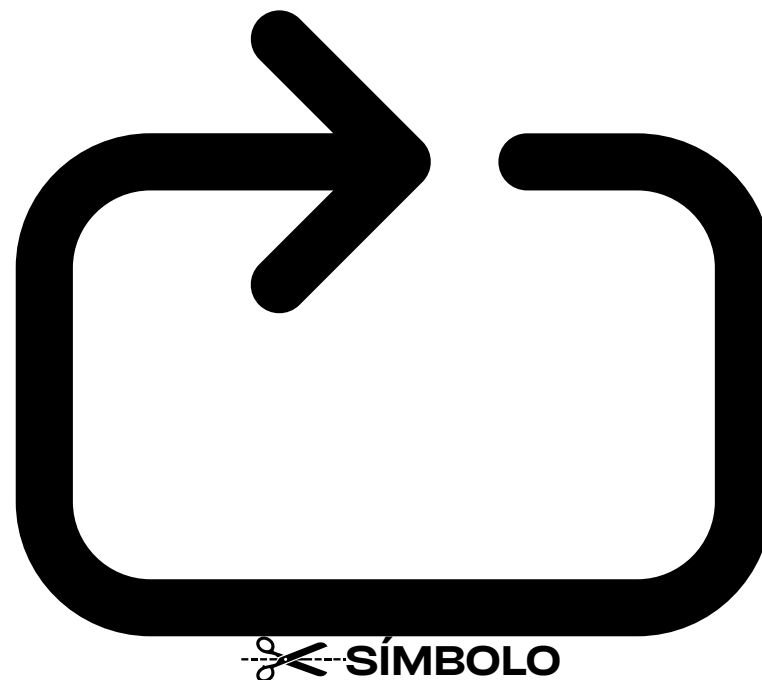

CC BY-NC-SA



 **BLOCO**




CC BY-NC-SA



MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores laranja e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

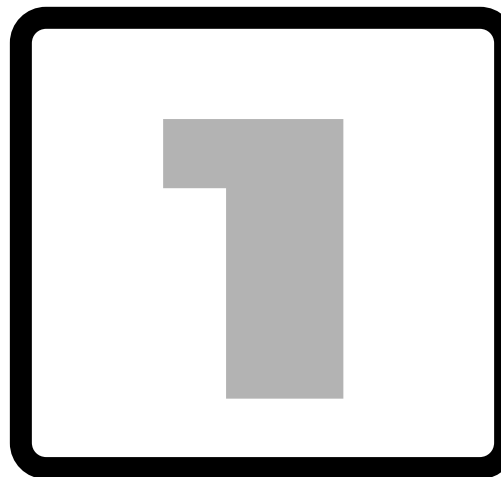
1. No EVA laranja e preto, recorte no formato dos **moldes do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato dos **moldes do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA laranja
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA laranja em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto assim como na imagem exemplo



1 2 3 4 5
6 7 8 9



 BLOCO

MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores laranja e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

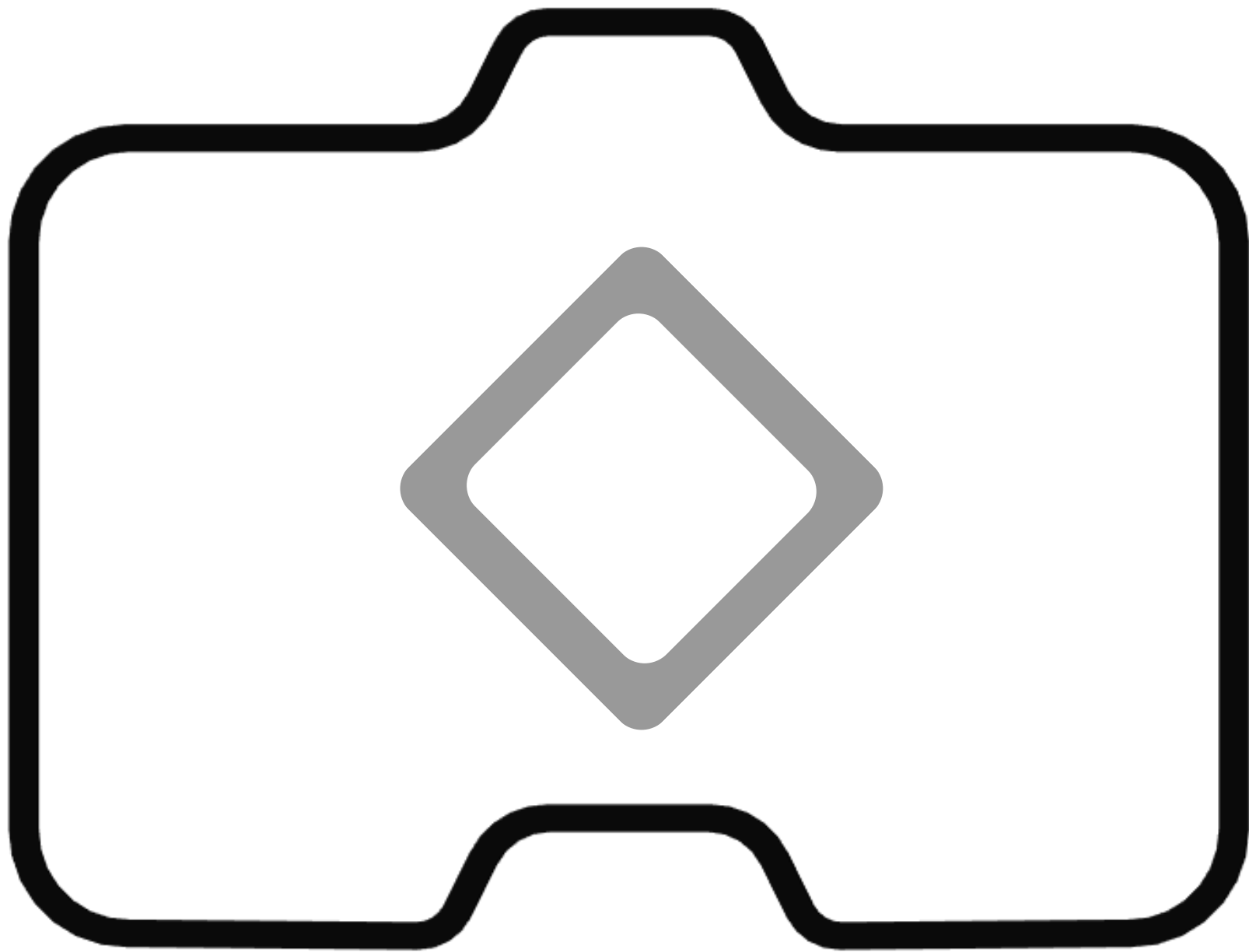
1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e dos números

CORTE DOS MATERIAIS

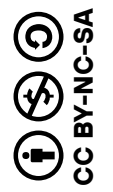
1. Para cada número, repita os passos a, b e c:
 - a. No EVA laranja e preto, recorte no formato do **molde do bloco**
 - b. No papel Kraft, também recorte o formato do **molde do bloco**
 - c. No EVA preto, recorte o **molde dos números**

MONTAGEM DOS BLOCOS

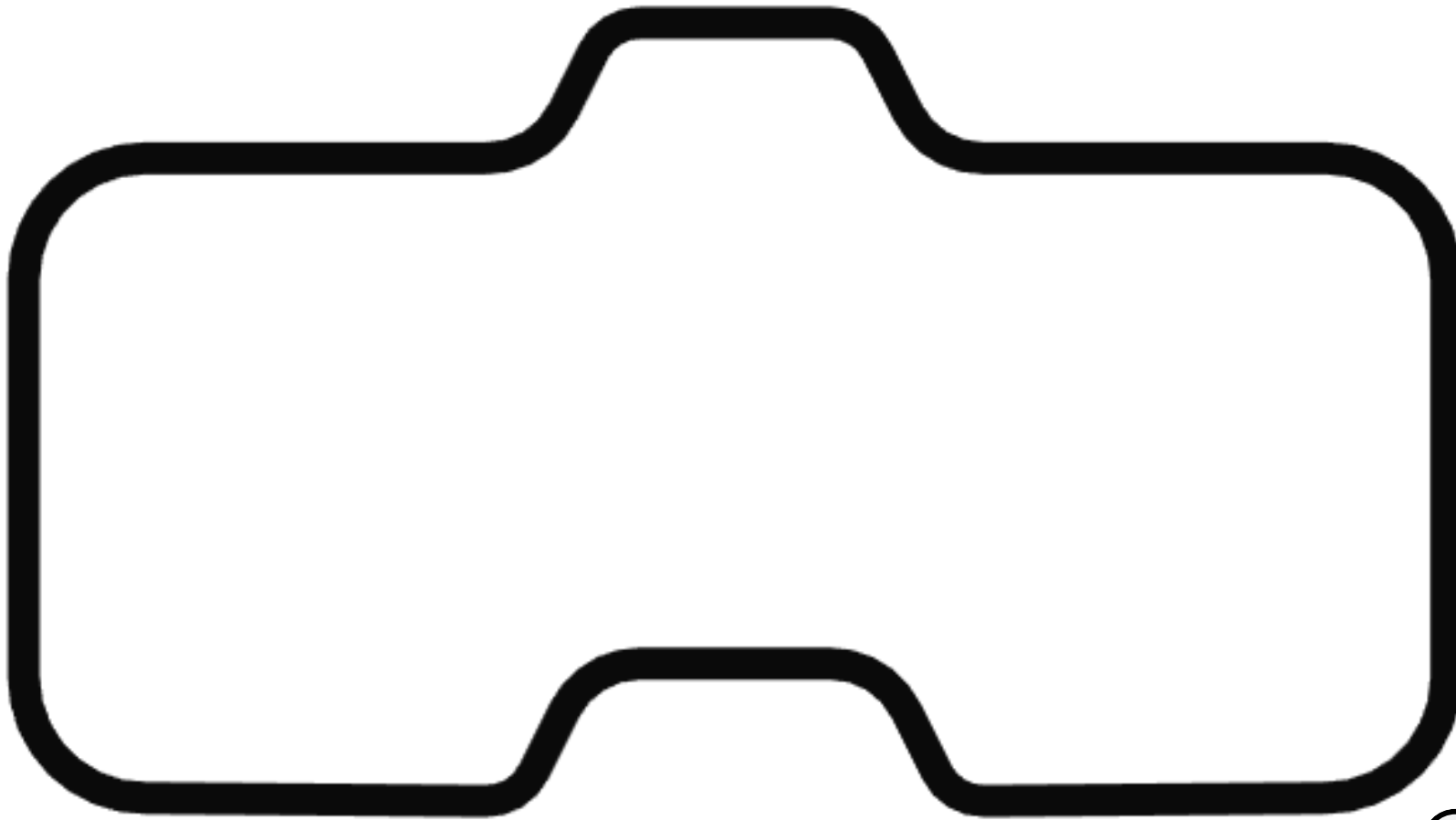
1. Para cada número, repita os passos a, b e c:
 - a. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA laranja
 - b. No outro lado, cole o EVA preto
 - c. Sobre o EVA laranja em formato de bloco, cole o número correspondente em EVA preto assim como na imagem exemplo



 **BLOCO**



CC BY-NC-SA

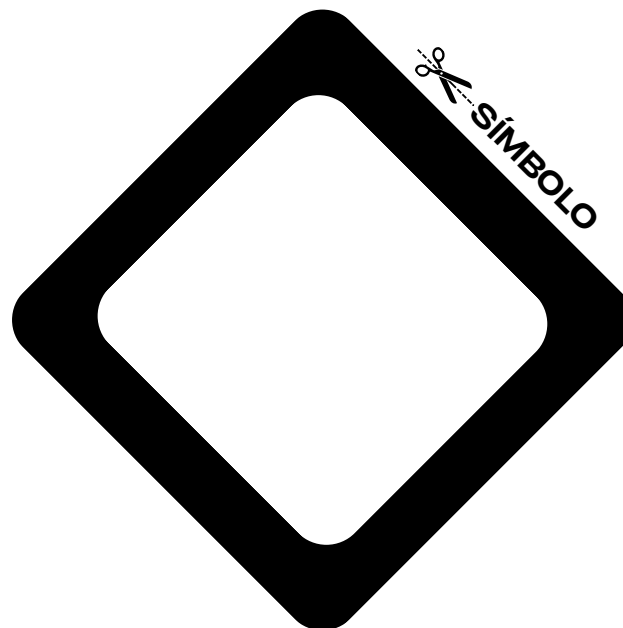




 **BLOCO**




CC BY-NC-SA



MONTAGEM

MATERIAIS

- EVA nas cores amarelo e preto
- Papel Kraft, cartão ou papelão
- Cola quente
- Pistola de cola quente
- Estilete e Tesoura

MONTAGEM DOS MOLDES

1. Recorte os moldes
2. Separe os moldes do bloco e do símbolo

CORTE DOS MATERIAIS

1. No EVA amarelo e preto, recorte no formato dos **moldes do bloco**
2. No papel Kraft, também recorte o formato dos **moldes do bloco**
3. No EVA preto, recorte o **molde do símbolo**

MONTAGEM DO BLOCO

1. Em um dos lados do papel Kraft, cole o EVA amarelo
2. No outro lado, cole o EVA preto
3. Sobre o EVA amarelo em formato de bloco, cole o símbolo recortado em EVA preto assim como na imagem exemplo