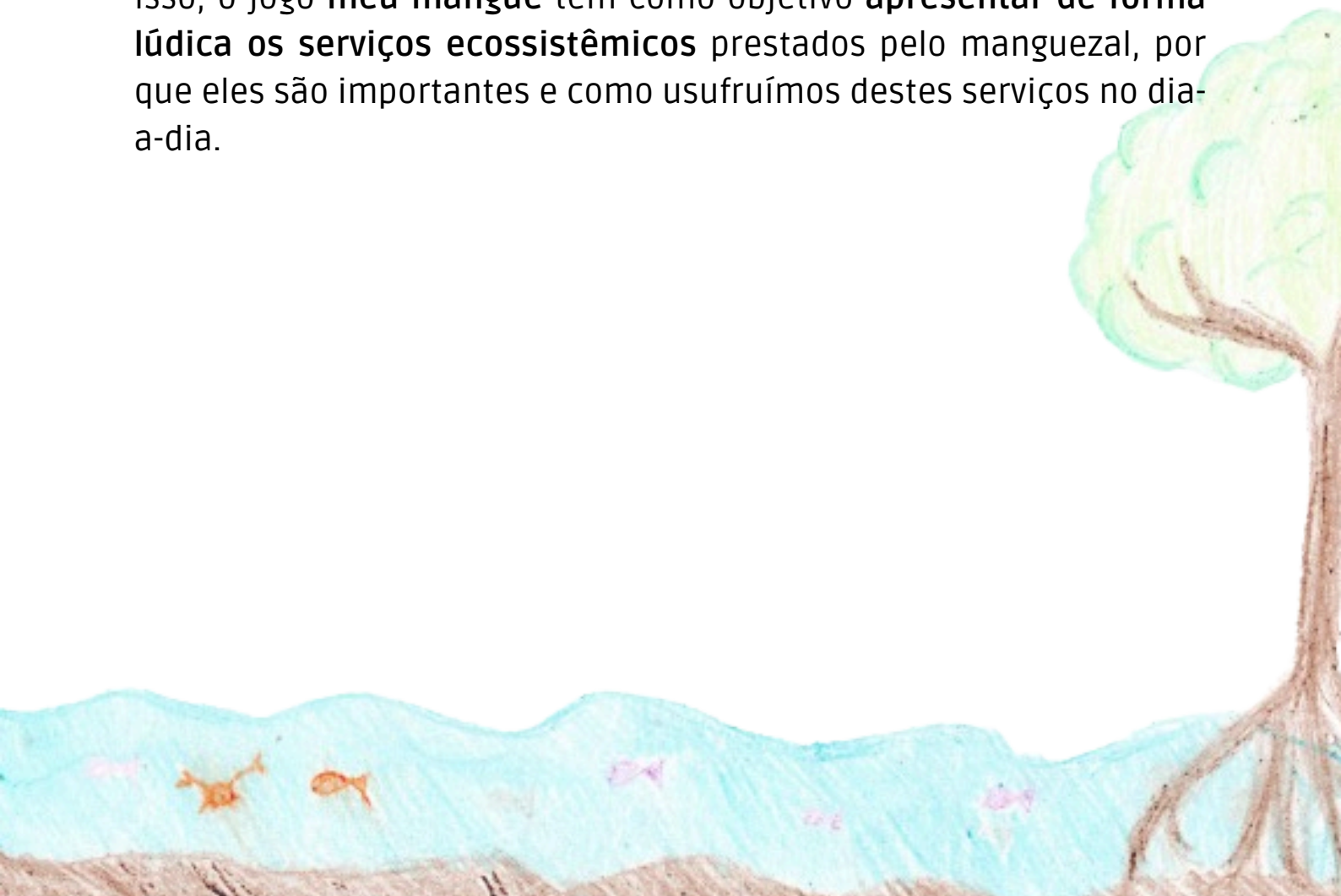




Um Mangue
NO MEU Quintal

MEU MANGUE

Ao olharmos para uma região estuarina com ocorrência de manguezal, podemos não perceber de forma instintiva todos os benefícios que este ecossistema fornece a nossa civilização. Por isso, o jogo **meu mangue** tem como objetivo **apresentar de forma lúdica os serviços ecossistêmicos** prestados pelo manguezal, por que eles são importantes e como usufruímos destes serviços no dia-a-dia.



MEU MANGUE



IDADE:

- 5º ano do ensino fundamental (+10 anos)

PARTICIPANTES:

- 10 participantes

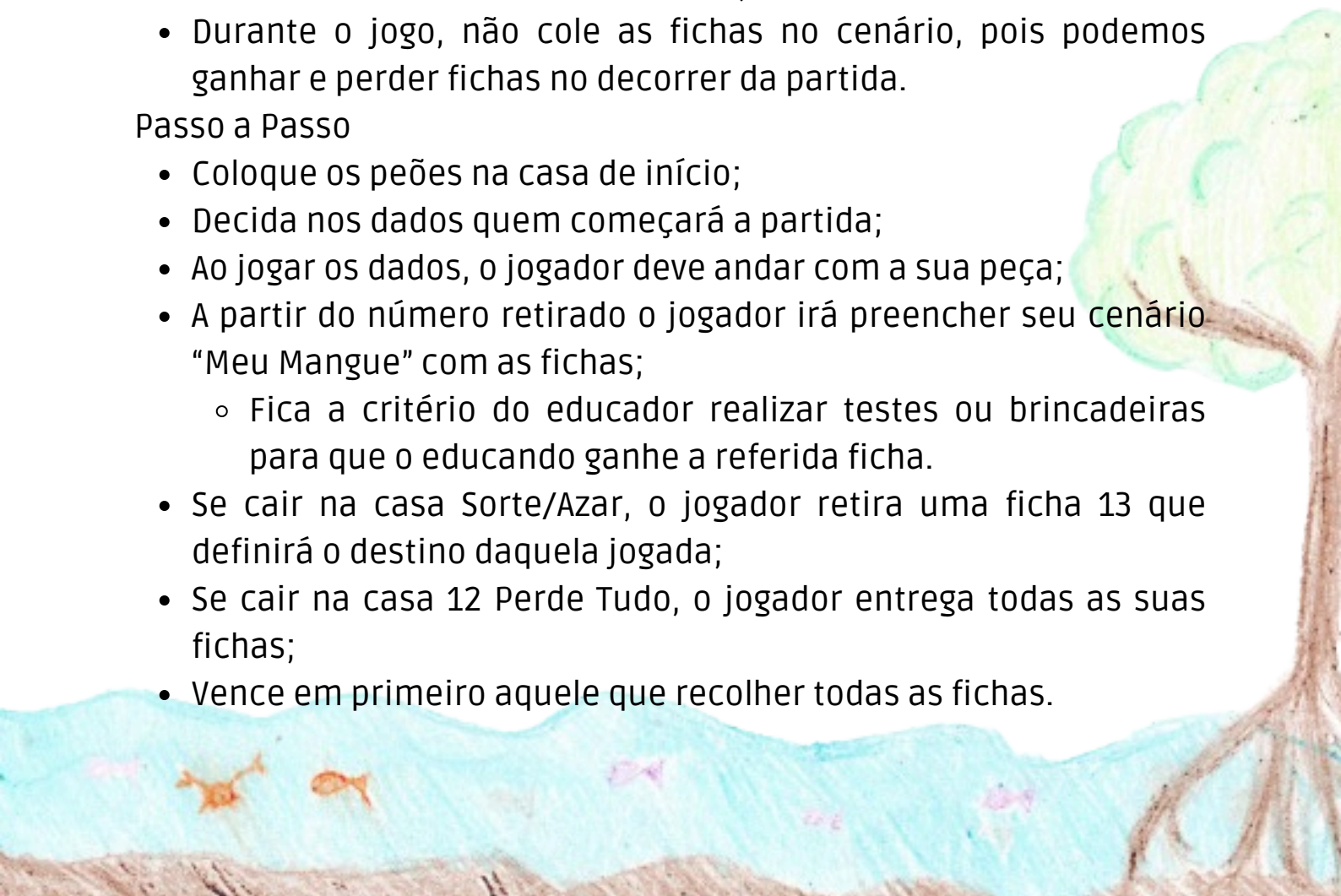
COMO JOGAR:

Preparação

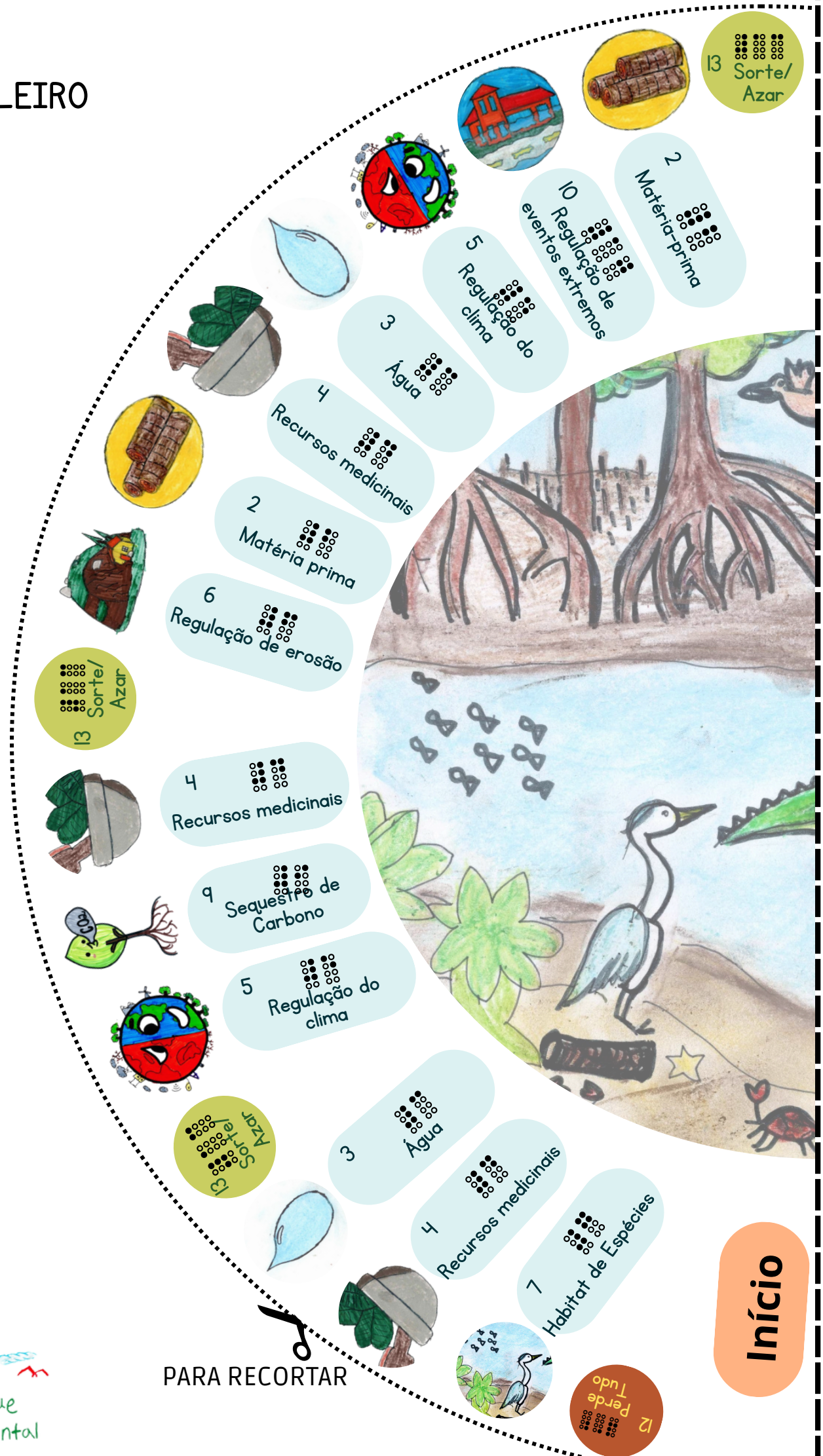
- Imprima e monte o tabuleiro e o dado;
- Imprima frente e verso as fichas de sorte e azar, recorte individualmente e cole uma na outra;
- Imprima as páginas “Meu Mangue” de acordo com a quantidade de participantes que forem jogar. Recorte o cenário e depois recorte cada ficha individualmente;
- Durante o jogo, não cole as fichas no cenário, pois podemos ganhar e perder fichas no decorrer da partida.

Passo a Passo

- Coloque os peões na casa de início;
- Decida nos dados quem começará a partida;
- Ao jogar os dados, o jogador deve andar com a sua peça;
- A partir do número retirado o jogador irá preencher seu cenário “Meu Mangue” com as fichas;
 - Fica a critério do educador realizar testes ou brincadeiras para que o educando ganhe a referida ficha.
- Se cair na casa Sorte/Azar, o jogador retira uma ficha 13 que definirá o destino daquela jogada;
- Se cair na casa 12 Perde Tudo, o jogador entrega todas as suas fichas;
- Vence em primeiro aquele que recolher todas as fichas.



TABULEIRO



PARA RECORTAR

Início

Um Mangue
NO MEU Quintal

cole a outra parte do tabuleiro aqui!

TABULEIRO

cole a outra parte do tabuleiro aqui!

13 Sorte/Azar

8 Serviço Cultural

1 Alimento

10 Regulação de eventos extremos

5 Regulação do clima

9 Sequestro de carbono

4 Recursos medicinais

6 Regulação de erosão

2 Manguezal

9 Sequestro de carbono

7 Habitat de espécies

6 Regulação de erosão

3 Água

10 Eventos extremos

8 Serviço Cultural

3 Água

1 Alimento

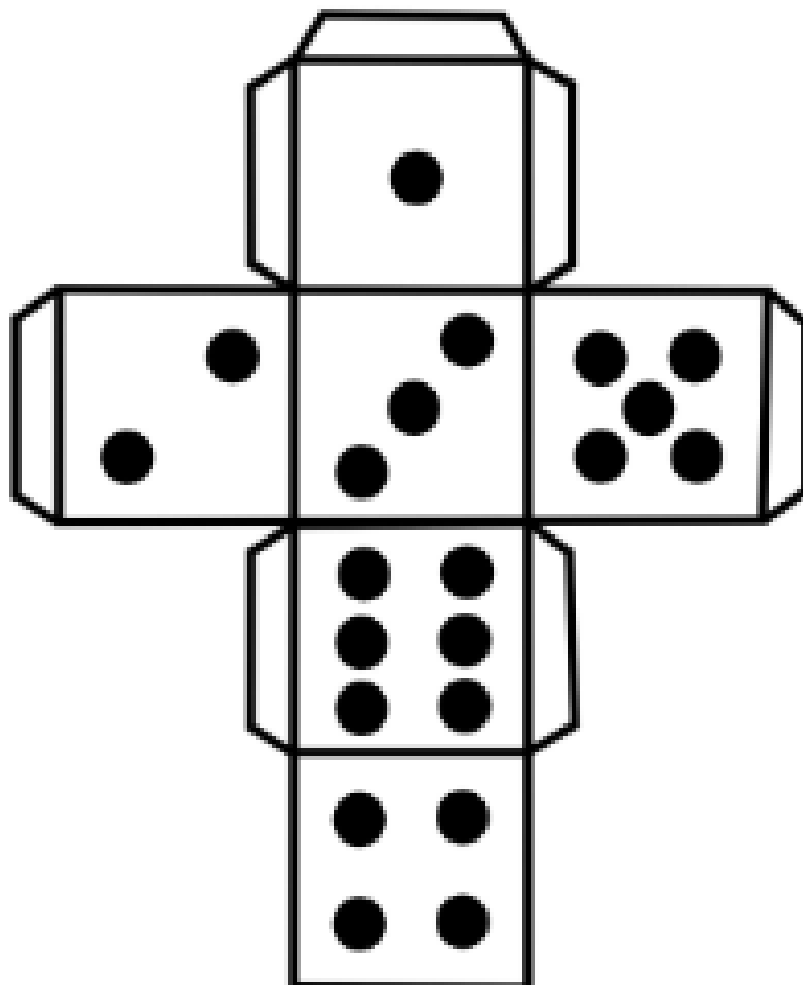
13 Sorte/Azar

13 Sorte/Azar

PARA RECORTAR

Um Mangue
NO MEU Quintal

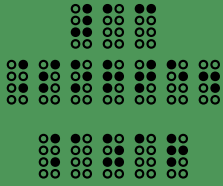
DADO



PARA RECORTAR

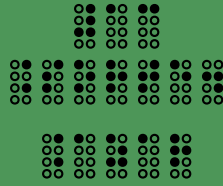
13

Sorte/Azar



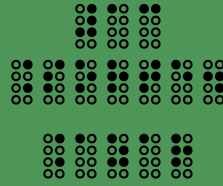
13

Sorte/Azar



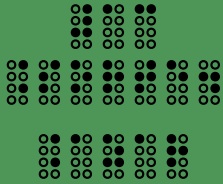
13

Sorte/Azar



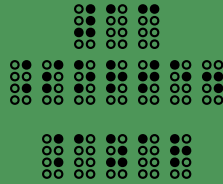
13

Sorte/Azar



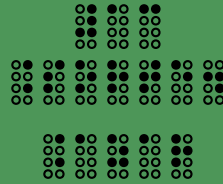
13

Sorte/Azar



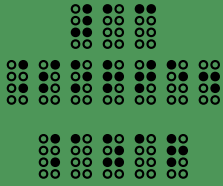
13

Sorte/Azar



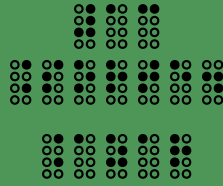
13

Sorte/Azar



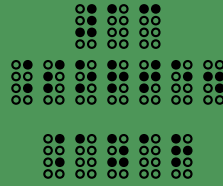
13

Sorte/Azar



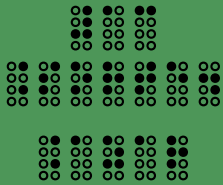
13

Sorte/Azar



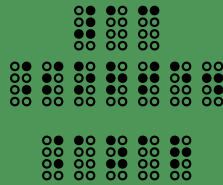
13

Sorte/Azar



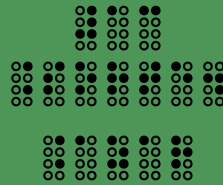
13

Sorte/Azar



13

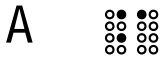
Sorte/Azar





Parabéns! Várias espécies estão vindo se alimentar no seu manguezal.

Ganhe a peça 1.



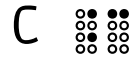
Ah não! Tem muito lixo no seu manguezal, os animais estão doentes.

Perca uma peça!



Novos recursos medicinais estão sendo descobertos no seu manguezal.

Ande duas casas e ganhe a peça 4.



O clima está doido, choveu demais e houve erosão do solo no seu manguezal.

Perca a peça 5,6,9 ou 10.



A comunidade local teve acesso a água limpa graças ao seu manguezal.

Jogue de novo!



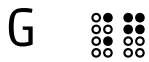
A pesca excessiva diminuiu a população de peixes.

Perca duas peças!



Como os manguezais contribuem para a biodiversidade marinha?

Se acertou, escolha 1 peça de outro jogador.



Como os manguezais ajudam a pesca artesanal e o sustento das comunidades locais?

Se acertou, escolha 2 peças de outro jogador.



Dia de sorte no seu manguezal!

Ande até a casa 11 e escolha uma peça de sua preferência.



Você fez ações culturais na comunidade local.

Ganhe a peça 8.



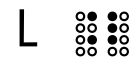
A matéria-prima no seu manguezal ficou escassa!

Perca a peça 2.



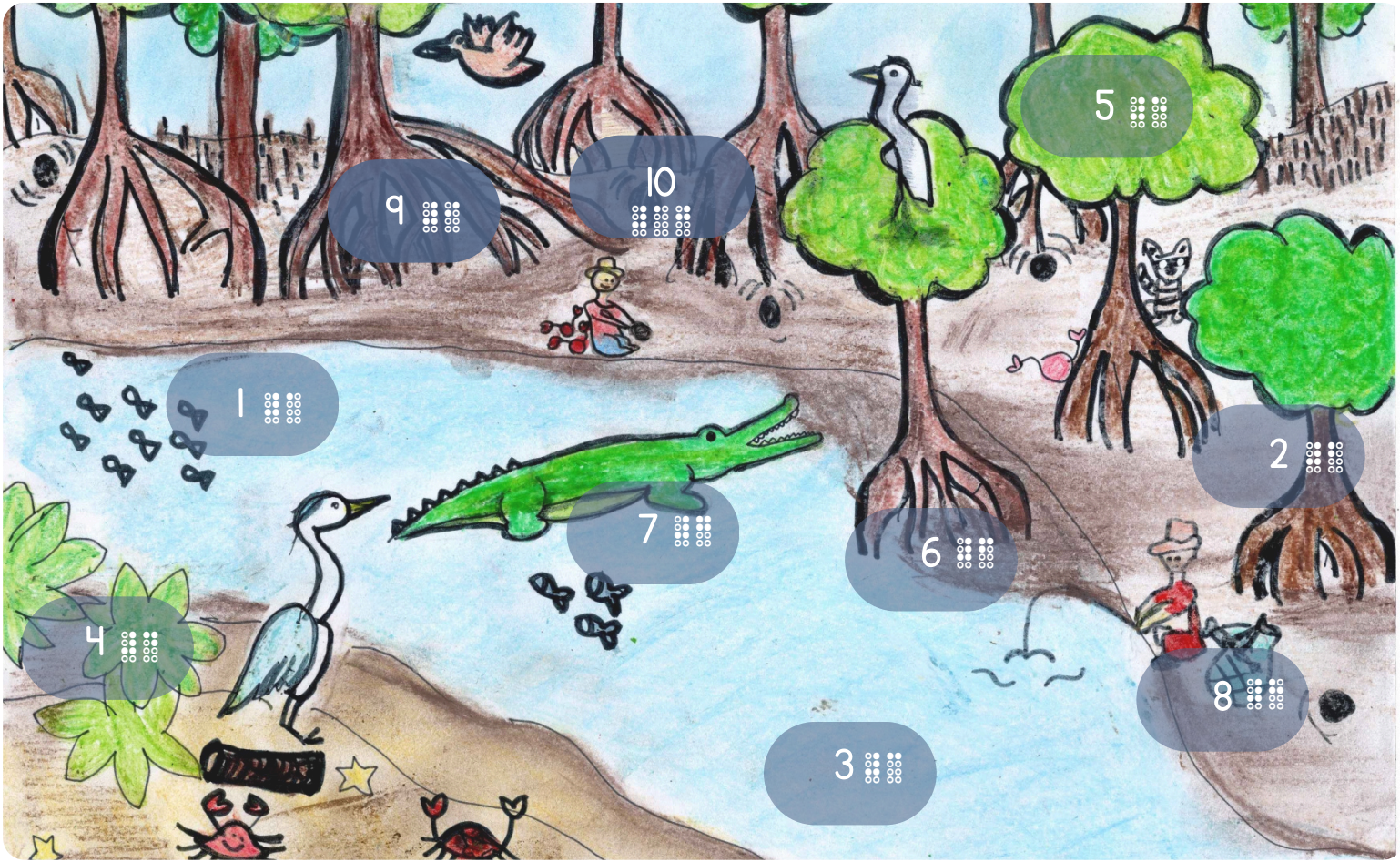
Seu manguezal está protegido por leis ambientais.

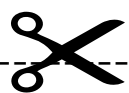
Ande mais 3 casas ou tire outra carta 13.



MEU MANGUE

Um Mangue
NO MEU Quintal



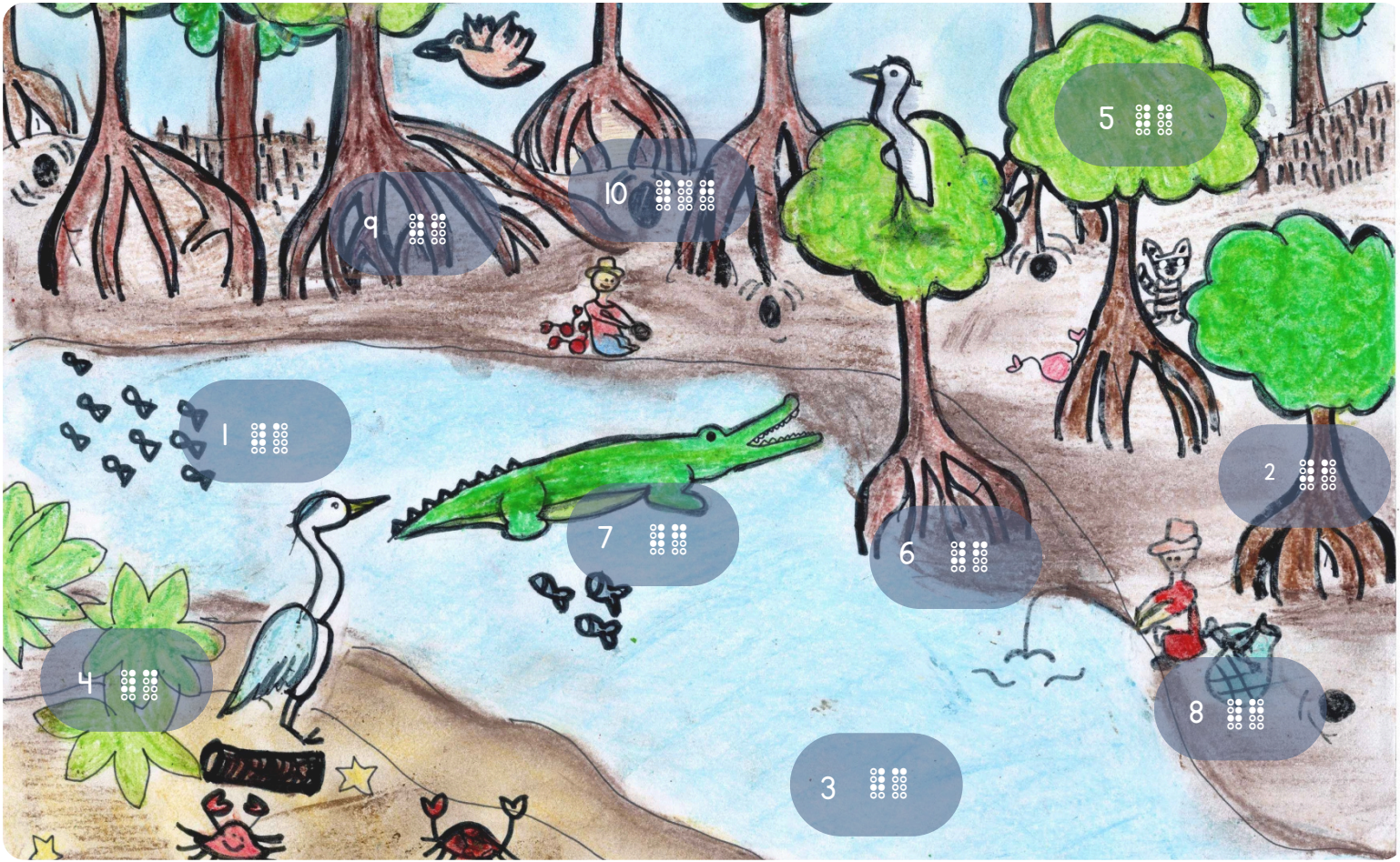
 RECORTAR

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1
Alimento | 6
Regulação de Erosão |
| 2
Matéria-prima | 7
Habitat de Espécies |
| 3
Água | 8
Serviço Cultural |
| 4
Recursos medicinais | 9
Sequestro de CO ₂ |
| 5
Regulação do Clima | 10
Regulação de Eventos Extremos |

 RECORTAR

MEU MANGUE

Um Mangue
NO MEU Quintal



 RECORTAR

1
Alimento

6
Regulação de
Erosão

2
Matéria-
prima

7
Habitat de
Espécies

3
Água

8
Serviço
Cultural

4
Recursos
medicinais

9
Sequestro de
CO₂

5
Regulação do
Clima

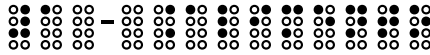
10
Regulação de
Eventos
Extremos

 RECORTAR

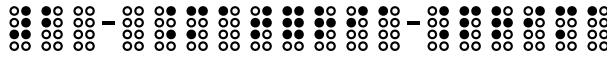
Carta Guia



1 - Alimento



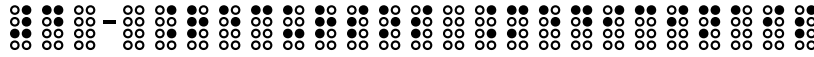
2 - Matéria-Prima



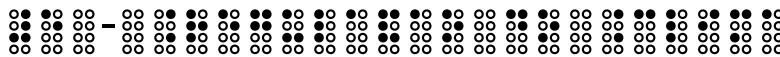
3 - Água Potável



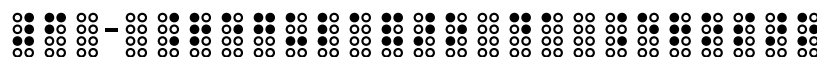
4 - Recursos Medicinais



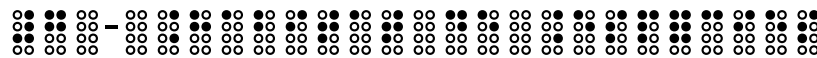
5 - Regulação do Clima



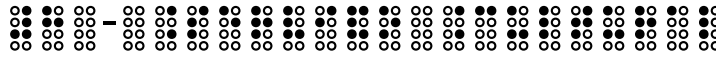
6 - Regulação da Erosão



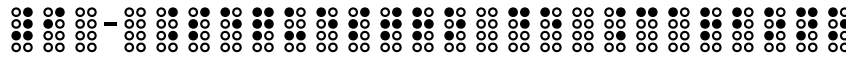
7 - Habitat de Espécies



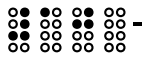
8 - Serviço Cultural



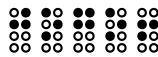
9 - Sequestro de Carbono



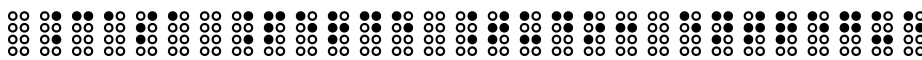
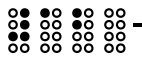
10 - Regulação de Eventos Extremos



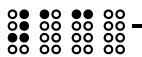
11 - Casa Manguezal: carta coringa. Você pode escolher qualquer peça do jogo!



12 - Casa Perde Tudo: entregue todas suas peças!



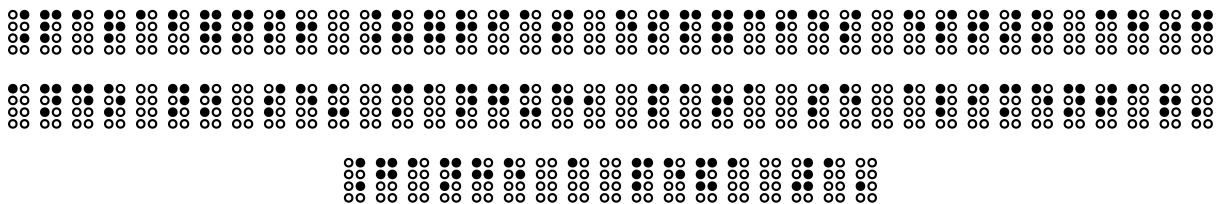
13 - Casa Sorte ou Azar: retire uma carta e leia, você pode se dar bem ou não!!!



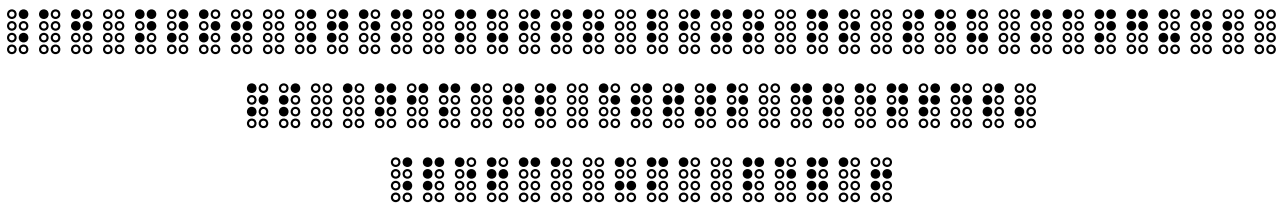
1º Guia: Cartas Sorte ou Azarar



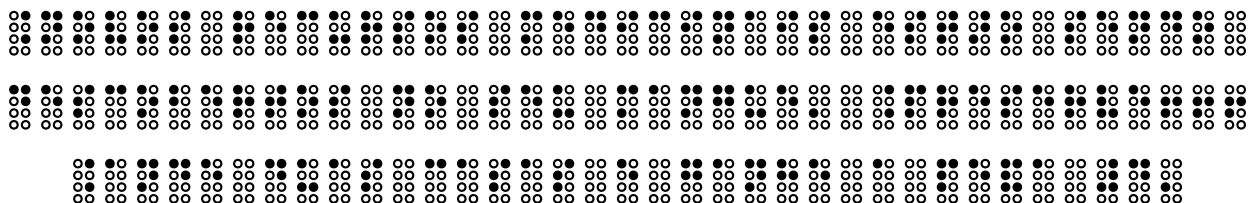
A - Parabéns! Várias espécies estão chegando no seu mangue, para se alimentar. Perca a peça 5,6,9 ou 10.



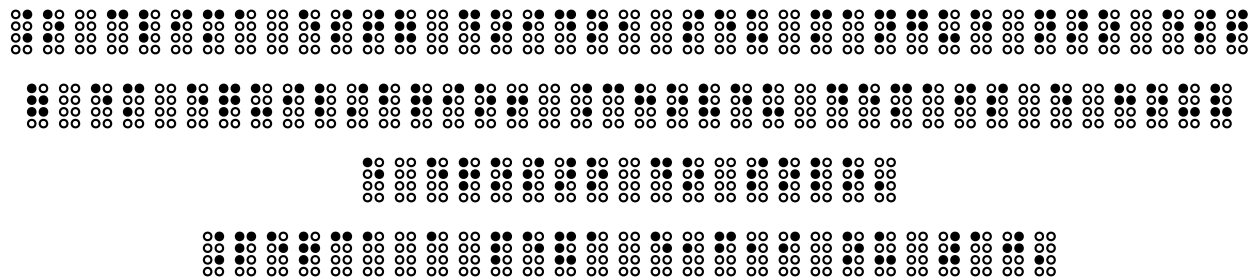
B - Ah não! Tem muito lixo no seu mangue, os animais estão doentes. Perca uma peça!



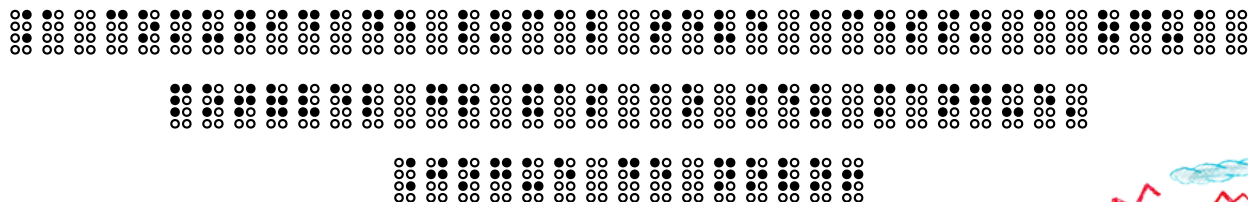
C - Novos recursos medicinais estão sendo descobertos no seu mangue. Preserve!!! Ande duas casas e ganhe a peça 4.



D - O clima está doido, seu mangue não está em equilíbrio! Choveu demais e houve erosão do solo. Perca a peça 5,6,9 ou 10.



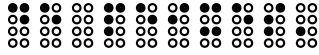
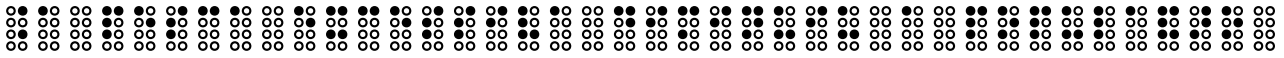
E - A comunidade local teve acesso a água potável graças ao seu mangue. Jogue de novo!



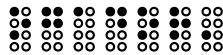
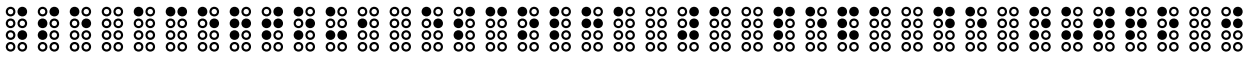
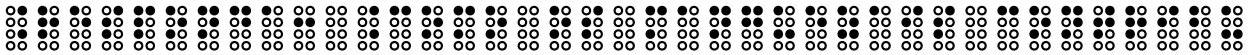
2º Guia: Cartas Sorte ou Azarar



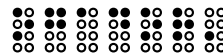
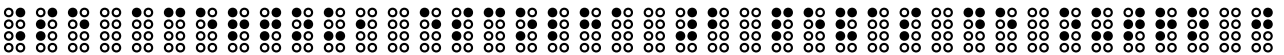
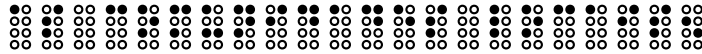
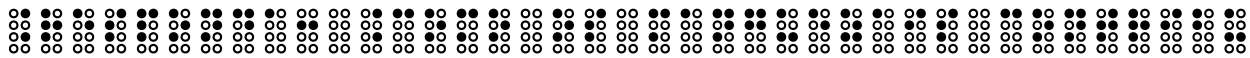
F - A pesca excessiva diminuiu a população de peixes. Perca duas peças!



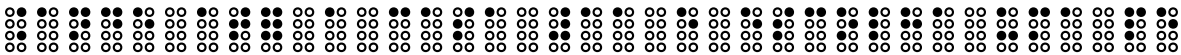
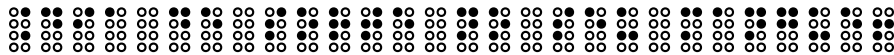
G - Resposta: Como os manguezais contribuem para a biodiversidade marinha? Se acertou, escolha 1 peça de outro jogador.



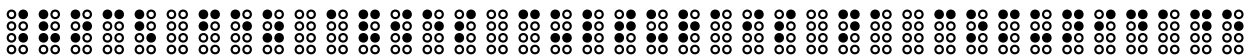
H - Resposta: Como os manguezais contribuem para a pesca artesanal e o sustento das comunidades locais? Se acertou, escolha 2 peças de outro jogador.



I - Dia de sorte no seu mangue! Ande até a casa 11 e escolha uma peça de sua preferência.



J - Você fez ações culturais na comunidade local. Ganhe a peça 8.



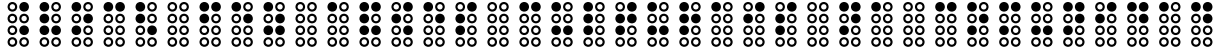
3º



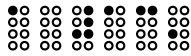
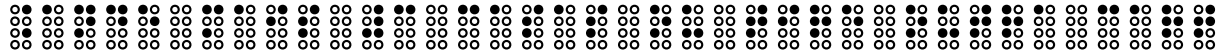
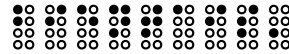
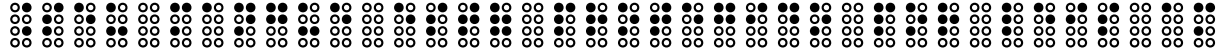
Guia: Cartas Sorte ou Azarar



K - A matéria-prima no seu mangue, ficou escassa! Perca a peça 2.



L - Seu mangue está protegido por leis ambientais. Ande mais 3 casas ou tire outra carta 13.



Um Mangue
NO MEU Quintal