



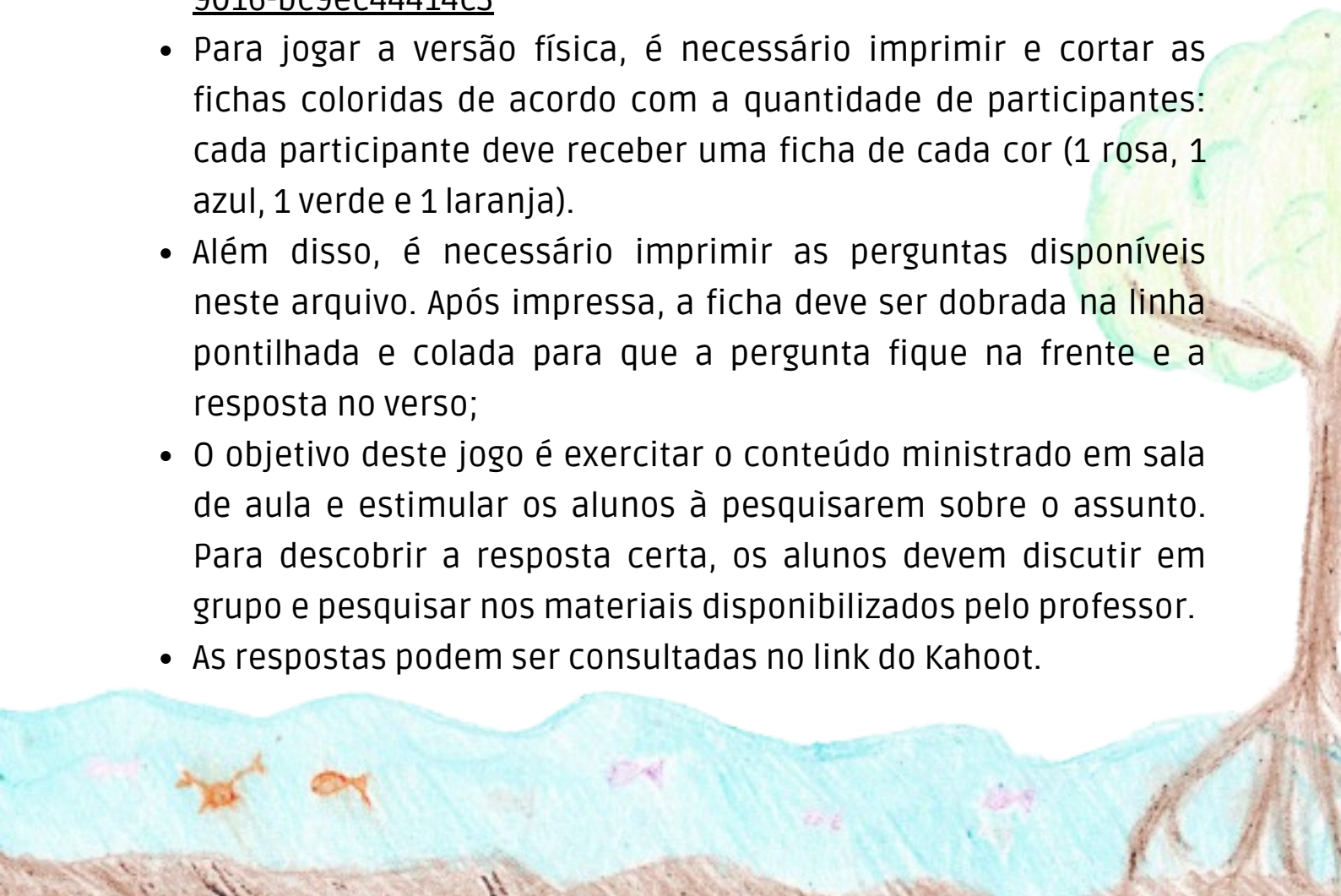
Um Mangue  
NO MEU Quintal

# Kahoot!

## Manguezal

### INSTRUÇÕES PARA O PROFESSOR:

- Este jogo é uma adaptação do jogo online Kahoot. Você pode encontrar a versão digital deste jogo no link: <https://create.kahoot.it/share/manguezal/5494b928-a7dd-43e9-9016-bc9ec44414c3>
- Para jogar a versão física, é necessário imprimir e cortar as fichas coloridas de acordo com a quantidade de participantes: cada participante deve receber uma ficha de cada cor (1 rosa, 1 azul, 1 verde e 1 laranja).
- Além disso, é necessário imprimir as perguntas disponíveis neste arquivo. Após impressa, a ficha deve ser dobrada na linha pontilhada e colada para que a pergunta fique na frente e a resposta no verso;
- O objetivo deste jogo é exercitar o conteúdo ministrado em sala de aula e estimular os alunos à pesquisarem sobre o assunto. Para descobrir a resposta certa, os alunos devem discutir em grupo e pesquisar nos materiais disponibilizados pelo professor.
- As respostas podem ser consultadas no link do Kahoot.



## IDADE:

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

## PARTICIPANTES:

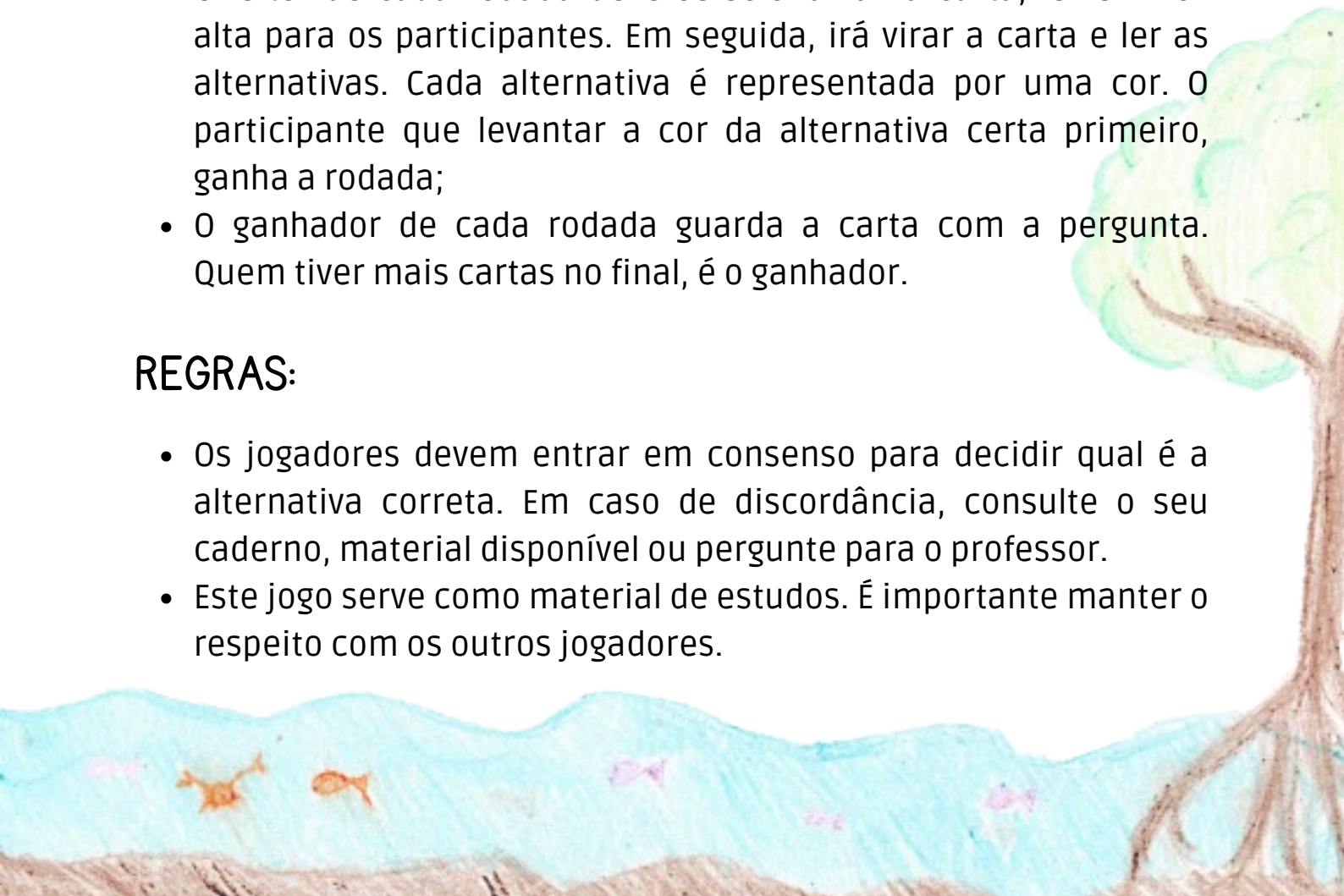
- Até 20 participantes

## COMO JOGAR:

- Todos os participantes devem receber uma ficha de cada cor e sentar em roda.
- O leitor de cada rodada deve selecionar uma carta, ler em voz alta para os participantes. Em seguida, irá virar a carta e ler as alternativas. Cada alternativa é representada por uma cor. O participante que levantar a cor da alternativa certa primeiro, ganha a rodada;
- O ganhador de cada rodada guarda a carta com a pergunta. Quem tiver mais cartas no final, é o ganhador.

## REGRAS:

- Os jogadores devem entrar em consenso para decidir qual é a alternativa correta. Em caso de discordância, consulte o seu caderno, material disponível ou pergunte para o professor.
- Este jogo serve como material de estudos. É importante manter o respeito com os outros jogadores.



# A LAMA DO MANGUEZAL É:



**SEDIMENTO + ÁGUA COM  
SAL + MATÉRIA  
ORGÂNICA**

**POEIRA + ÁGUA DOCE**

**AREIA + ÁGUA DOCE**

**POEIRA + ÁGUA DOCE +  
MATÉRIA ORGÂNICA**

# QUAL DESSES NÃO É UMA MATÉRIA ORGÂNICA?

GALHOS

FOLHAS

ORGANISMOS MORTOS

PEDRAS

# QUAL DESSES NÃO É UM MICRORGANISMO DO MANGUEZAL?

**BACTÉRIA**

**CARANGUEJO**

**FUNGO**

**MICROALGAS**



**QUAL DESSES NÃO É  
ENCONTRADO EM GRANDE  
QUANTIDADE NO SOLO DO  
MANGUEZAL?**

**OXIGÊNIO**

**MATÉRIA ORGÂNICA**

**ARGILA**

**ÁGUA**

# QUAL DESSES ANIMAIS NÓS PODEMOS ENCONTRAR NO MANGUEZAL?



TUBARÃO

CAVALO

CARANGUEJO

TARTARUGAS

# QUAL DESSES ANIMAIS NÓS NÃO PODEMOS ENCONTRAR NO MANGUEZAL?



OSTRAS

PEIXES

CAMARÃO

BALEIA



# QUAL DESSAS ATIVIDADES NÃO INTERFERE NO EQUILÍBRIO DOS MANGUEZAIS?

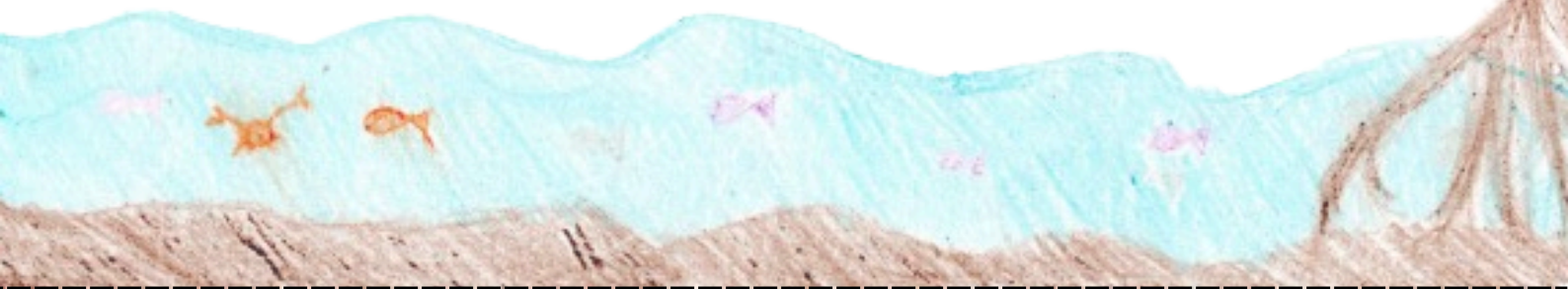
CONSCIENTIZAÇÃO DA  
POPULAÇÃO

PESCA EXCESSIVA

POLUIÇÃO DO SOLO

AQUECIMENTO GLOBAL

# MANGUEZAIS SÃO ECOSSISTEMAS:



**ÚMIDOS, LOCALIZADOS  
NO LITORAL**

**SECOS, LOCALIZADOS NO  
LITORAL**

**ÚMIDOS, LOCALIZADOS  
NO INTERIOR**

**SECOS, LOCALIZADOS NO  
LITORAL**

**O SOLO DOS MANGUEZAIS É  
COMPOSTO POR PARTÍCULAS  
MUITO FINAS E MATÉRIA  
ORGÂNICA**

**FALSO**

**VERDADEIRO**

**FUNGOS E BACTÉRIAS SÃO  
MICRORGANISMOS QUE  
AJUDAM NA DECOMPOSIÇÃO  
DA MATÉRIA ORGÂNICA**

**FALSO**

**VERDADEIRO**



# A LAMA É ALGO SUJO, QUE NÃO TEM IMPORTÂNCIA PARA O ECOSSISTEMA



**FALSO**

**VERDADEIRO**



**A ARGILA É COMPOSTA  
APENAS POR PARTÍCULAS  
GRANDES, MAIORES QUE A  
AREIA.**

**FALSO**

**VERDADEIRO**

# O SOLO DO MANGUEZAL É RICO EM OXIGÊNIO E POBRE EM CARBONO

**FALSO**

**VERDADEIRO**

# ATIVIDADES HUMANAS NÃO INTERFEREM NO EQUILÍBRIO DOS MANGUEZAIS.

**FALSO**

**VERDADEIRO**

# O AUMENTO DAS TEMPERATURAS NO MUNDO É PREJUDICIAL PARA OS MANGUEZAIS

**FALSO**

**VERDADEIRO**

**O MANGUEZAL AJUDA A RETER  
O CARBONO DA ATMOSFERA,  
CONTRIBUINDO PARA O  
EQUILÍBRIO DAS  
TEMPERATURAS**

**FALSO**

**VERDADEIRO**



**O AQUECIMENTO GLOBAL, A  
ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO MAR E A  
MAIOR OCORRÊNCIA DE EVENTOS  
CLIMÁTICOS EXTREMOS AFETAM  
FORTEMENTE OS MANGUEZAIS.**

**FALSO**

**VERDADEIRO**

