



JOGO



SALVANDO O MEIO AMBIENTE



DESCRIÇÃO DO JOGO

Faixa etária indicada: a partir de 7 anos

PEÇAS

- 2 Tabuleiros	- 100 Moedas
- 40 Cartas <i>Hábitos Sustentáveis</i>	- 8 Nuvens
- 1 Dado	- 10 Montanhas
- 1 Caixa do Banco (armazenar moedas que foram usadas)	- 1 Tabela de Pontuação
- 8 Lixeiras Recicláveis (2 para metais, 2 para plásticos, 2 para vidros e 2 para papéis)	- 20 Mudanças de Árvores
- 32 Resíduos Recicláveis (8 metais, 8 plásticos, 8 vidros e 8 papéis)	

OBJETIVO

Salvar a Natureza que está presente no seu Tabuleiro, para isso você deve retirar o lixo do rio colocando nas lixeiras certas (papel na lixeira azul, metais na lixeira amarela, vidros na lixeira verde e plásticos na lixeira vermelha), plantar mudas no lugar dos troncos das árvores que foram cortadas, limpar o ar substituindo as nuvens poluídas por nuvens limpas e colocar as montanhas nos lugares em que elas foram degradadas.

COMO JOGAR

Essa brincadeira deve ser jogada com duas pessoas ou dois grupos. Cada pessoa/grupo deve possuir 1 tabuleiro, 4 lixeiras (1 para o plástico, 1 do metal, 1 do vidro e 1 do papel), 10 mudas de árvores, 4 nuvens, 5 montanhas e 16 resíduos recicláveis (4 plásticos, 4 vidros, 4 papéis e 4 metais).

Antes de começar o jogo, coloque nos tabuleiros os resíduos recicláveis no rio, também coloque as 100 moedas, a Caixa do Banco, a Tabela de Pontuação, as 40 cartas (embaralhadas com o lado dos desenhos virados para cima) e o dado no centro da mesa.



FOTO – Exemplo de disposição dos itens no início do jogo

Para salvar a natureza do seu tabuleiro você precisará de moedas para comprar os itens:

- Colocar 1 muda de árvore no tabuleiro = 1 moeda
- Colocar 1 nuvem no tabuleiro = 1 moeda
- Retirar 1 resíduo(lixo) do rio e colocar nas lixeiras = 1 moeda
- Colocar 1 montanha no tabuleiro = 2 moedas.

Os itens resíduo recicláveis são os únicos itens que começam no tabuleiro e são retirados conforme o participante ganha as moedas.

Existem duas maneiras de conseguir moedas: a primeira é através do dado (com a frase “Ganhe 1 Moeda”) e a segunda também é por meio do dado, porém, ganhando as Cartas de Hábitos Sustentáveis. Cada uma das cartas vem com uma pontuação, com a Tabela de Pontuação você saberá quantas moedas ganhou (a cada 5 pontos você ganha 1 moeda).

Observação: Verificar se a criança já tem facilidade com a divisão por 5, caso tenha, não precisa jogar com a Tabela Pontuação, porque ela fará as contas sem esse auxílio.

Quando o participante ganhar a Carta Hábitos Sustentáveis, por meio do dado, ele deve ler todo o texto antes de virar a carta para verificar a pontuação, aprendendo assim maneiras de ter hábitos sustentáveis no seu dia-dia.

As moedas usadas para comprar itens devem ser colocados na caixa banco e não podem ser usadas novamente.

Ganha o participante que conseguir mais moedas e completar todos os itens primeiro.



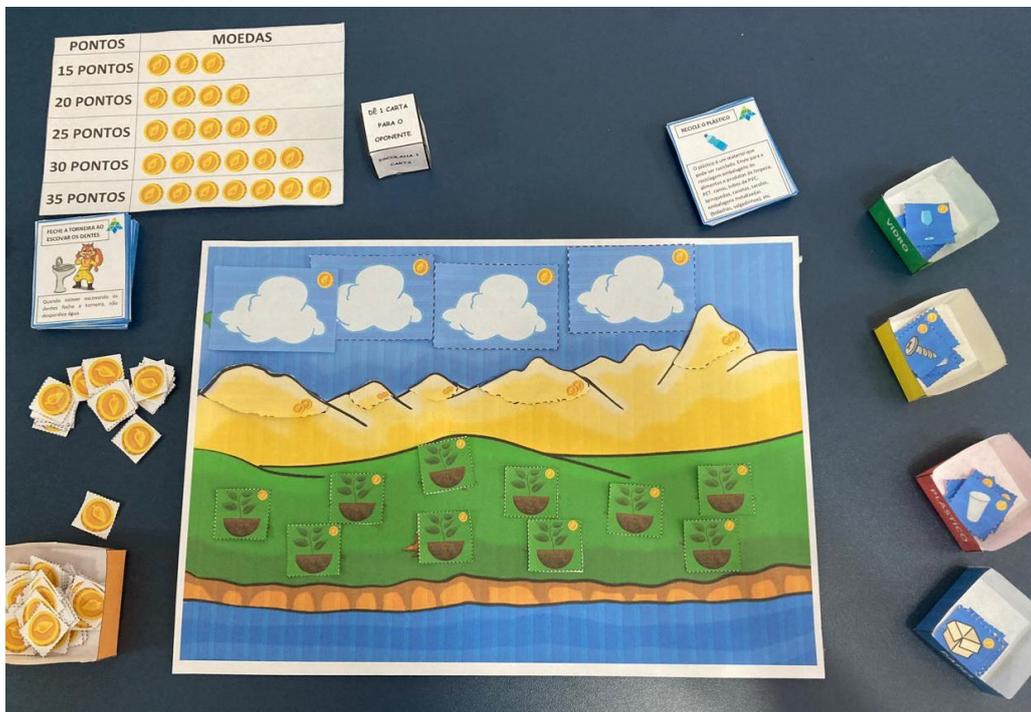


FOTO – Exemplo de tabuleiro com todos os itens completos

REGRAS

- Sempre comece o jogo com par ou ímpar, para saber quem vai começar;
- As Cartas de Hábitos Sustentáveis devem ser embaralhadas antes de começar o jogo;
- Se aparecer no dado a frase “Passe a sua vez”, quem joga é o adversário;
- Se aparecer no dado a frase “Dê uma carta para o oponente”, você pode escolher quais das suas cartas deseja doar. Quando o adversário receber, deve ler o texto e pegar as moedas de acordo com a pontuação. Caso você não tenha nenhuma carta para dar, pegue uma carta no centro da mesa e dê para o seu oponente;
- Sempre leia o que está escrito nas Cartas de Hábitos Sustentáveis antes de verificar a pontuação;
- A cada 5 pontos o jogador tem direito a 1 moeda, se tiver dificuldade consultar a Tabela de Pontuação;
- As moedas usadas para serem compradas devem ser colocadas no centro da mesa e as moedas usadas dentro da caixa banco;
- Ganha quem completar todos os itens primeiro.

**VOCÊ ESTÁ PRONTO PRA JOGAR E
SALVAR O MEIO AMBIENTE!**



USE REFIL



O refil leva menos material (plástico) para ser feito, economizando água, energia, compostos a base de petróleo. Além de gerar menos resíduo.

TOTAL: 30

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição da Extração de Petróleo:	8
Diminuição da Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

UTILIZE PAPEL RECICLÁVEL

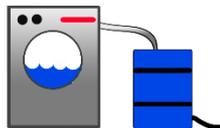


Ao reciclar o papel você evita a derrubada de árvores, diminuição do consumo de matéria prima. Aumenta a reciclagem.

TOTAL: 35

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição do consumo de matéria prima	8
Redução do Desmatamento	8
Aumento da Reciclagem:	5

REUTILIZE A ÁGUA DA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA



A água que sai da máquina de lavar roupa pode ser usada para lavar quintal, banheiro, materiais que vão para reciclagem, entre outros, economizando água.

TOTAL: 25

Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	5
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

FAÇA COMPOSTAGEM



Na compostagem a matéria orgânica (resto de comida, casca de frutas, verduras, legumes, etc) vira adubo para as plantas. Diminuindo o lixo.

TOTAL: 30

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Criação de fertilizante para as plantas	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	8

USE BATERIAS E PILHAS RECARREGÁVEIS

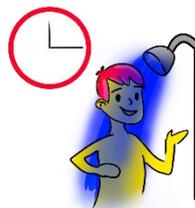


Você pode usar várias vezes, evitando comprar, poupando matéria prima na fabricação de pilhas e baterias e também diminui a geração de resíduo.

TOTAL: 25

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de matéria prima	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

TOME BANHOS CURTOS



Tomando banhos curtos você economiza água e energia.

TOTAL: 20

Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

DESTINE CORRETAMENTE PILHAS E BATERIAS



Pilhas e baterias são materiais que prejudicam o meio ambiente se jogados no solo, por isso você tem que levar em locais corretos.

TOTAL: 30

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	5
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	5
Aumento da Reciclagem:	8

SÓ COMPRE AQUILO QUE VOCÊ PRACISA



A maioria das coisas que você compra vai ser descartada um dia. Para diminuir a quantidade de lixo, pense cuidadosamente antes de comprar.

TOTAL: 35

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição do consumo de matéria prima:	10
Aumento da Reciclagem:	-

CRIE UMA HORTA EM CASA



Possuindo uma horta em casa você pode ter um alimento saudável sem agrotóxicos. Você reduz a quantidade de embalagens, além de poupar dinheiro.

TOTAL: 15

Redução de Água:	8
Redução de Lixo:	5
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

DESLIGUE DA TOMADA APARELHOS QUE NÃO ESTÃO SENDO USADOS



Economize energia desligando aparelhos que você não está usando.

TOTAL: 25

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	8
Aumento da Reciclagem:	-

UTILIZE MENOS O CARRO

Não use somente o carro, procure também andar de bicicleta, transporte público, pegar carona e andar a pé.

TOTAL: 25

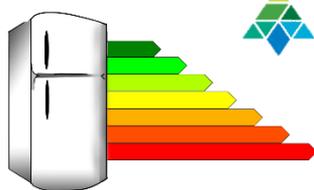
Redução de Água:	-
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	10
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	2
Aumento da Reciclagem:	-

SÓ USE MÁQUINAS DE LAVAR QUANDO ELA ESTIVER CHEIA

Quando for utilizar máquina de lavar use quando tiver bastante roupa, evite lavar poucas peças com muita frequência, isso gasta muita água e energia.

TOTAL: 20

Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	8
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	2
Aumento da Reciclagem:	-

ESCOLHA ELETRODOMÉSTICOS COM ECONOMIA DE ENERGIA

Use eletrodomésticos com selo de economia de energia.

TOTAL: 20

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	5
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	5
Aumento da Reciclagem:	-

CONSUMA MAIS ALIMENTOS ORGÂNICOS

Os alimentos orgânicos não possuem agrotóxicos que prejudicam a saúde e o meio ambiente.

TOTAL: 25

Redução de Água:	8
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminui a poluição dos rios	8
Diminui a poluição do solo	5
Aumento da Reciclagem:	-

ECONOMIZE ÁGUA PARA LAVAR O CARRO

Quando for lavar o carro procure lavar usando menor quantidade de água, você pode usar um balde ao invés de usar uma mangueira.

TOTAL: 15

Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

EVITE USAR TALHERES E COPOS DESCARTÁVEIS

Procure usar talheres e copos reutilizáveis, pois você pode usar várias vezes e não produz mais plástico.

TOTAL: 30

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	10
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

USE SACOLAS RETORNÁVEIS

Quando você usa sacolas retornáveis você pode usar elas várias vezes não precisando usar as sacolinhas de supermercado que são feitas de plástico.

TOTAL: 25

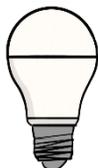
Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

REUTILIZE PAPÉIS USADOS COMO RESCUNHOS

Se você não usou todo o papel tente reaproveita-lo usando o verso dele, economizando.

TOTAL: 30

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição do desmatamento:	8
Aumento da Reciclagem:	5

USE LÂMPADAS DE LED

As lâmpadas de LED gastam menos energia, duram mais e não possuem substâncias tóxicas que prejudicam o meio ambiente.

TOTAL: 30

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	8
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	2
Aumento da Reciclagem:	-

NÃO DESPERDICE COMIDA

Evite o desperdício de alimento, prepare ou compre alimentos que você realmente vai consumir.

TOTAL: 25

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	5
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

FECHE A TORNEIRA AO ESCOVAR OS DENTES



Quando estiver escovando os dentes feche a torneira, não desperdice água.

TOTAL: 15

Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

NÃO JOGUE ÓLEO NA PIA. DESTINE PARA LOCAIS ADEQUADOS



O óleo de cozinha usado pode ir para a reciclagem virando sabão, biodiesel, tintas e outros produtos, além de diminuir a poluição ao meio ambiente.

TOTAL: 20

Redução de Água:	-
Redução de Lixo:	2
Redução de Energia:	-
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição da Poluição da Água:	8
Aumento da Reciclagem:	10

IMPRIMA MENOS PAPEL



Imprima frente e verso. Procure imprimir o necessário para não utilizar muito papel.

TOTAL: 15

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	-
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	2

DOE ROUPAS QUE NÃO USA MAIS, NÃO JOGUE NO LIXO



Se você não usa mais alguma roupa doe para quem precisa não jogue no lixo. Roupas que estão muito velhas podem ser usadas como pano de chão.

TOTAL: 25

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

USE EMBALAGENS RETORNÁVEIS



Se possível use embalagens retornáveis, geralmente de vidro que pode ser usada várias vezes.

TOTAL: 30

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	5
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	8

COLABORE COM A RECICLAGEM, SEPRE O LIXO COMUM DOS RECICLÁVEIS



Separe os materiais da reciclagem (papel, plástico, metal e vidro) do lixo comum (papel higiênico, resto de comida, cascas de fruta, fralda, etc).

TOTAL: 35

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	10

APROVEITE A LUZ SOLAR. MANTENHA AS LÂMPADAS DESLIGADAS



Durante o dia aproveite a luz do sol e desligue as lâmpadas.

TOTAL: 25

Redução de Água:	8
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	5
Aumento da Reciclagem:	-

RECICLE O VIDRO



O vidro é um material que pode ser reciclado. Envie para a reciclagem garrafas de bebidas, embalagens de produtos alimentícios, perfumes, copos, cacos.

TOTAL: 35

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Matéria Prima:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	10

RECICLE O PAPEL



O papel é um material que pode ser reciclado. Envie para a reciclagem jornal, revista, folhas de caderno, papelão, embalagens, cartolinas, sacos de papel, panfletos, embalagem longa vida etc.

TOTAL: 35

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição do desmatamento:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	10

RECICLE O METAL



O metal é um material que pode ser reciclável. Envie para a reciclagem latas, tampas, embalagens de aço, ferragens, fios, arames, pregos e papel alumínio.

TOTAL: 35

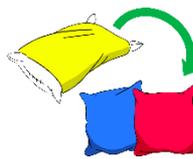
Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição do consumo de Matéria Prima:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	10

REUTILIZE PAPEL DE PRESENTE

Os papéis de presentes que você ganhou, se tiverem em bom estado, podem ser usados para embrulhar novos presentes.

TOTAL: 25

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	5
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	8

REUTILIZE OS RECHEIOS DOS TRAVESEIROS VELHOS FAZENDO ALMOFADAS

A espuma dentro dos travesseiros velhos pode ser usada para fazer almofadas.

TOTAL: 30

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	5
Diminuição de Matéria Prima:	8
Aumento da Reciclagem:	5

RECICLE O PLÁSTICO

O plástico é um material que pode ser reciclado. Envie para a reciclagem embalagens de alimentos e produtos de limpeza, PET, canos, tubos de PVC, brinquedos, canetas, sacolas, embalagens metalizadas (bolachas, salgadinhos), etc.

TOTAL: 35

Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	5
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	10

REUTILIZE OS JORNAIS E REVISTAS PARA EMBRULHAR ITENS FRÁGEIS

Itens de vidro ou outros materiais que podem quebrar quando transportados podem ser embalados com jornais e revistas velhas.

TOTAL: 25

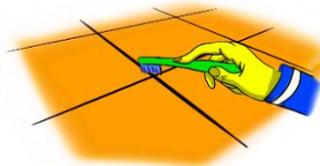
Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Matéria Prima:	5
Aumento da Reciclagem:	5

REUTILIZE RECIPIENTES DE VIDRO/PLÁSTICO PARA GUARDAR SOBRAS DE COMIDA OU DOCES

Recipientes de vidro ou plástico vazios podem ser reutilizados para armazenar doces ou outros alimentos.

TOTAL: 25

Redução de Água:	-
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	2
Diminuição de Matéria Prima:	8
Aumento da Reciclagem:	5

REAPROVEITE ESCOVA DE DENTE VELHA NA

Use a escova de dente usada para limpeza de locais de difícil acesso.

TOTAL: 15

Redução de Água:	-
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	-
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	5
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	2

USE CANUDOS RETORNÁVEIS

Utilize canudos reutilizáveis evitando descartar os canudos de plástico que prejudicam o meio ambiente.

TOTAL: 25

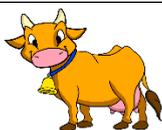
Redução de Água:	2
Redução de Lixo:	8
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	8
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

REAPROVEITE A ÁGUA DA CHUVA

Utilize a água da chuva para lavar quintal, regar jardim e plantas, lavar o carro, lavar materiais sujos que vão para reciclagem, etc.

TOTAL: 15

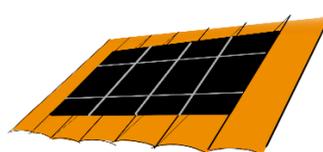
Redução de Água:	10
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	-
Diminuição de Gases Poluentes:	-
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	5

CONSUMA MENOS CARNE

A criação de gado para produzir carne causa vários danos ao meio ambiente, como o desmatamento e a emissão de gases poluentes para a atmosfera. Consuma menos carne para reduzir esses problemas.

TOTAL: 20

Redução de Água:	8
Redução de Lixo:	5
Redução de Energia:	2
Diminuição de Gases Poluentes:	5
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	-
Aumento da Reciclagem:	-

UTILIZE PAINÉIS SOLARES

A utilização de painéis solares auxilia na economia de energia elétrica.

TOTAL: 25

Redução de Água:	5
Redução de Lixo:	-
Redução de Energia:	10
Diminuição de Gases Poluentes:	2
Diminuição de Extração de Petróleo:	-
Diminuição de Extração de Carvão:	8
Aumento da Reciclagem:	-



PASSE A
SUA VEZ

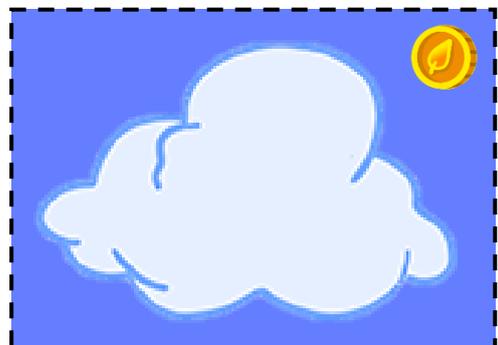
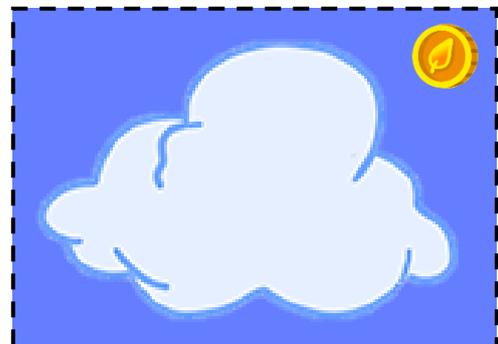
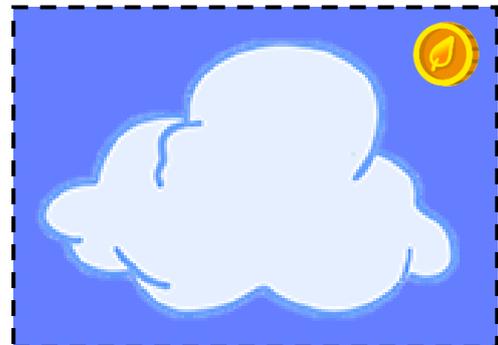
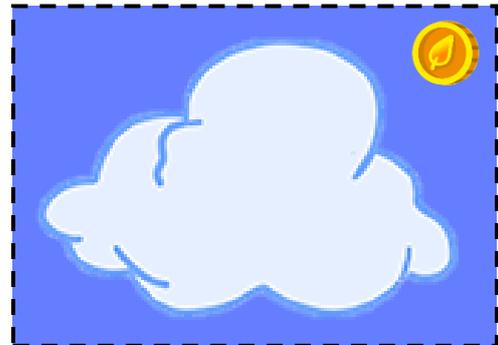
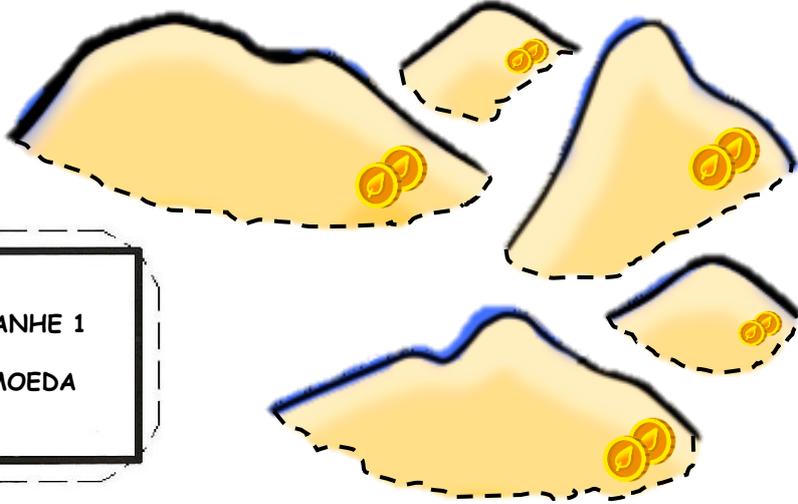
ESCOLHA 1
CARTA

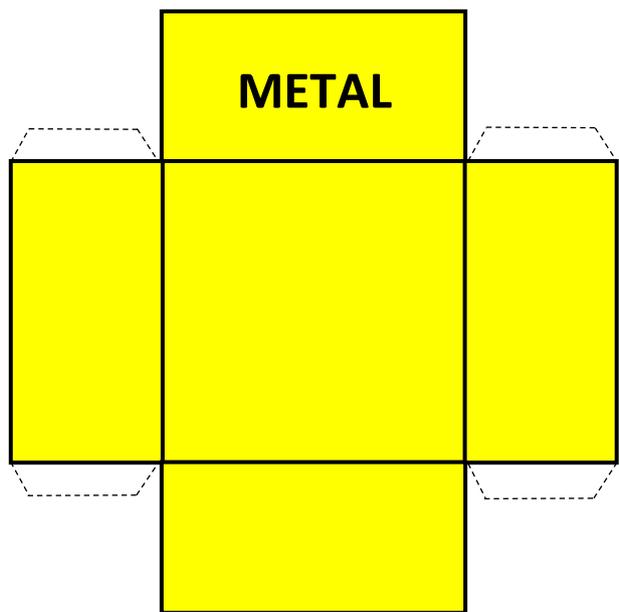
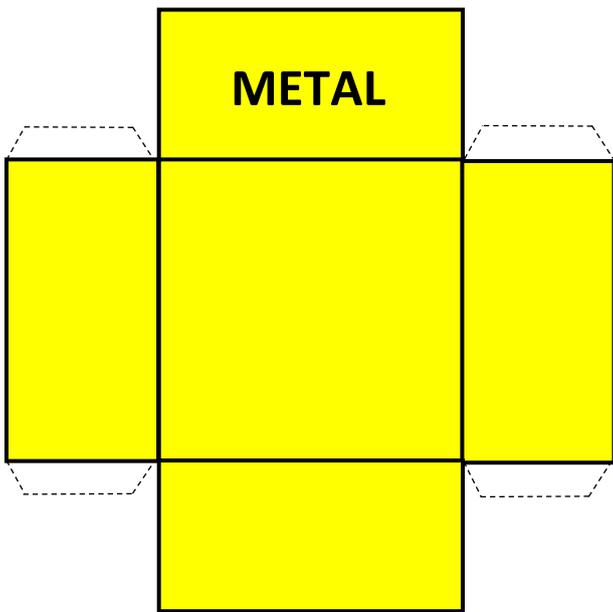
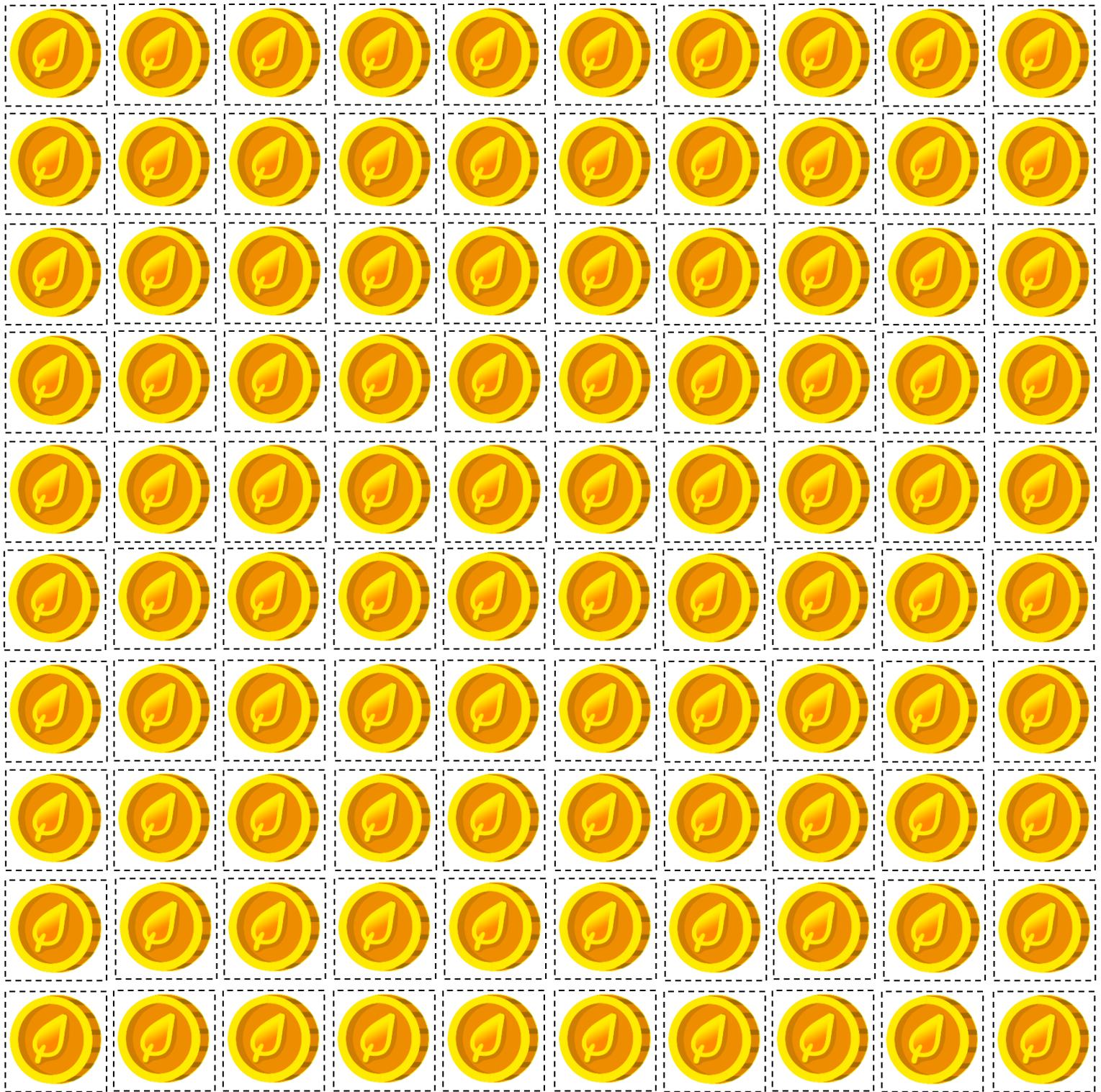
GANHE 1
MOEDA

GANHE 1
MOEDA

DÊ 1 CARTA
PARA O
OPONENTE

ESCOLHA 1
CARTA





PLÁSTICO

PLÁSTICO

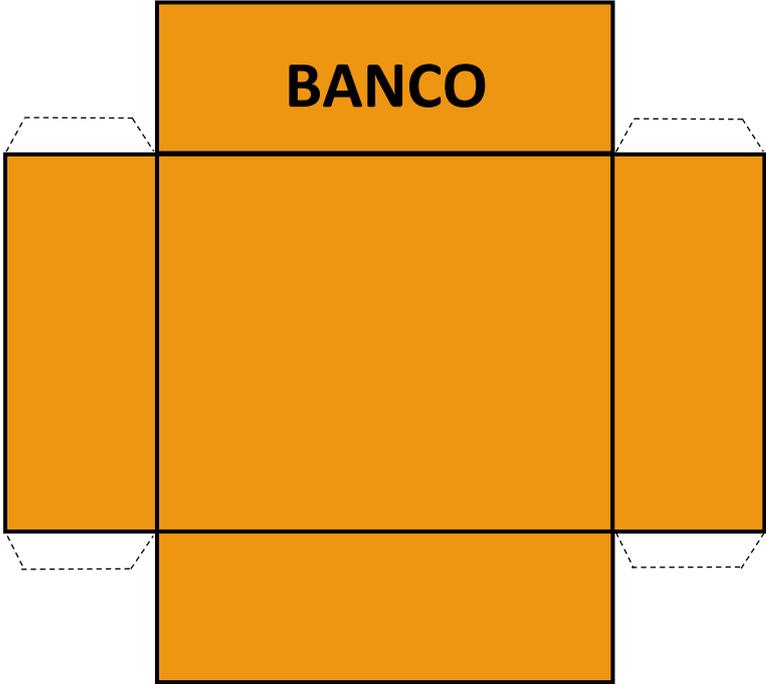
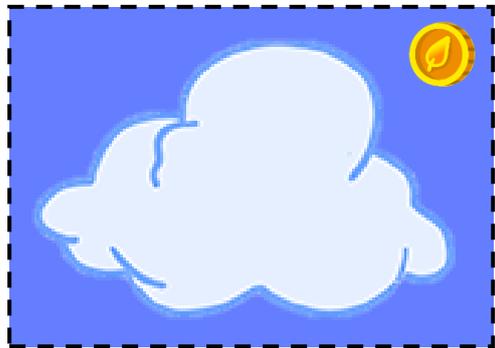
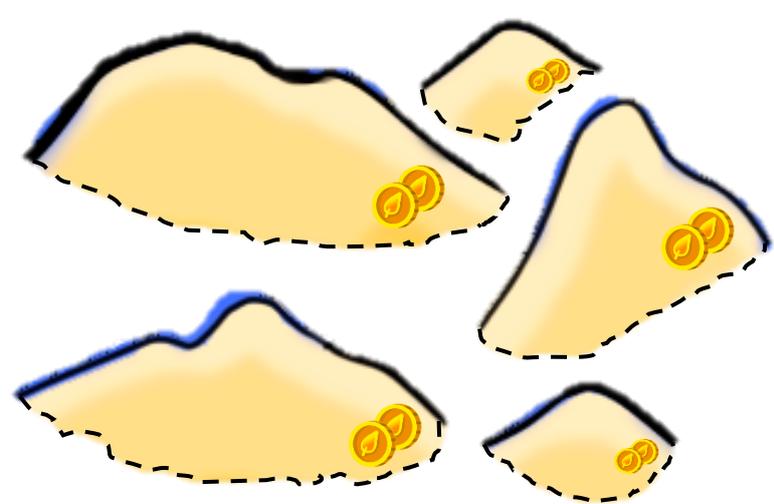
PAPEL

PAPEL

VIDRO

VIDRO





PONTOS	MOEDAS
15 PONTOS	
20 PONTOS	
25 PONTOS	
30 PONTOS	
35 PONTOS	