

NEAC

NO **V**ERDE

Um caminho para um mundo mais sustentável

Produto não comercializável



+ 8
ANOS

TIPOS DE CASAS

Casas Cinzas

Normais, sem avisos, atalhos ou advertências

Casas Verdes

Parabenizando pelas atitudes sustentáveis/Atalhos

Casas Amarelas

Destinado ao momento de perguntas e respostas; Avançar/recuar casas

Casas Azuis

Pontos importantes da trilha (Locais da cidade)/pequenos atalhos

Casas Vermelhas

Advertências pelas atitudes não sustentáveis/recuo/impedimento

NOVO
ERDE

Produto da dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental da UERJ-ZO, no dia 24 de março de 2023.

Produzido pelo discente Natan Luiz de Souza Cabral Coelho, sob a orientação da Prof^a Dr^a Cristiane Pimentel Victório.

Rio de Janeiro, RJ, 2023

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BEM-VINDOS!

Esta é a cidade de **Novo Verde**. Os moradores de lá são cidadãos conscientizados e preocupados com a natureza. Sempre que possível, fazem coisas que podem contribuir com o meio ambiente, como plantar árvores, andar de bicicleta, poupar água, etc. Entretanto, os moradores de Novo Verde achavam que ainda faltava algo. Eles Sentiam falta de fazer algo relacionado à reciclagem e gestão de resíduos.

Com o objetivo de conhecer mais exemplos de boas atitudes sobre reciclagem, as crianças e adolescentes da cidade Pesquisaram na Internet, e conheceram o EcoMercado do NEAC. Eles ficaram tão empolgados que decidiram iniciar um projeto parecido na escola da cidade, a Escola Futuro Eco. Como o assunto para eles é novidade, eles precisarão de ajuda.

As crianças e os adolescentes do NEAC foram convidados para visitar a escola dos estudantes da Cidade de Novo Verde com o objetivo de ajudar a começar um EcoMercado na cidade. Para isso, vocês deverão estar atentos aos desafios que aparecerão pelo caminho.

Boa caminhada!

NÚMERO DE JOGADORES

2 a 4 jogadores para percorrer a trilha; Um mestre de cerimônias, que será responsável por ler as instruções nos cartões e fazer as perguntas e conferir as respostas.

PARA JOGAR VOCÊS PRECISARÃO DE:

Tabuleiro do jogo

1 dado

Caderno do Mestre de Cerimônias

Peças para representar os jogadores (podem ser utilizadas tampas de garrafa pet).

COMO JOGAR?

- Primeiro vocês decidirão a ordem dos jogadores.
- Ao jogarem os dados vocês verificarão o número de casas que devem andar e mover as peças de acordo com o Resultado do dado.
- O mestre de cerimônias será responsável por ler as instruções nos cartões, referentes às cores das casas do jogo, assim como ler as perguntas e conferir as respostas.
- As cores das casas representam momentos que poderão fazer vocês avançarem ou voltarem no jogo.
- O vencedor será aquele que chegar primeiro à Escola Futuro Eco.



Bom Jogo!

NOVO VERDE

Caderno do Mestre de Cerimônias

Dando início aos trabalhos...

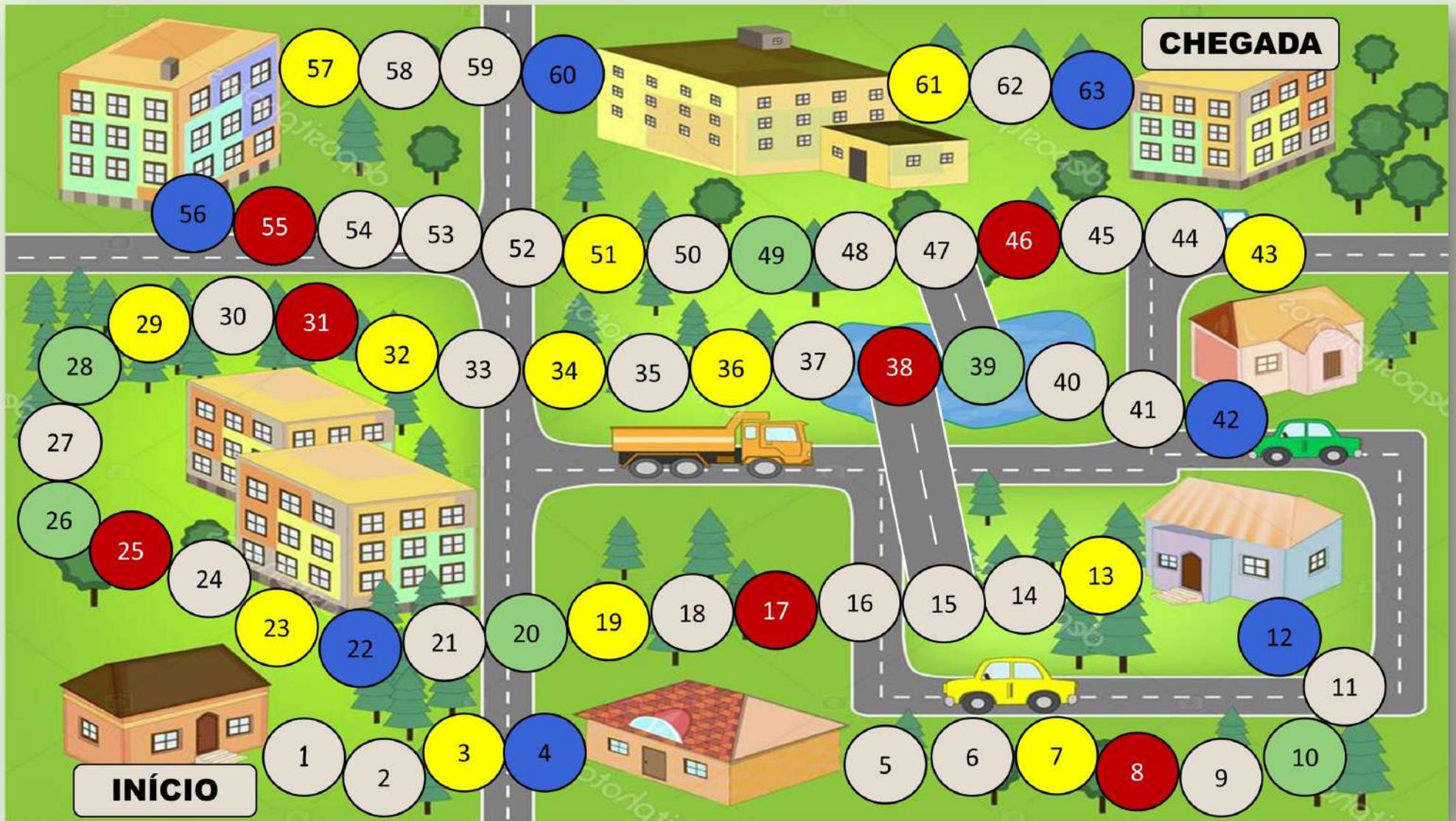
Esta é a cidade de **Novo Verde**. Os moradores de lá são cidadãos conscientizados e preocupados com a natureza. Sempre que possível, fazem coisas que podem contribuir com o meio ambiente, como plantar árvores, andar de bicicleta, poupar água, etc. Entretanto, os moradores de Novo Verde achavam que ainda faltava algo. Eles Sentiam falta de fazer algo relacionado à reciclagem e gestão de resíduos.

Com o objetivo de conhecer mais exemplos de boas atitudes sobre reciclagem, as crianças e adolescentes da cidade Pesquisaram na Internet, e conheceram o **Eco Mercado** do NEAC. Eles ficaram tão empolgados que decidiram iniciar um projeto parecido na escola da cidade, a **Escola Futuro Eco**. Como o assunto para eles é novidade, eles precisarão de ajuda.

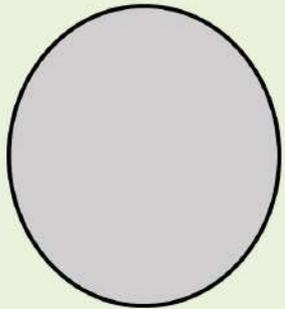
As crianças e os adolescentes do NEAC foram convidados para visitar a escola dos estudantes da Cidade de Novo Verde com o objetivo de ajudar a começar um Eco Mercado na cidade. Para isso, vocês deverão estar atentos aos desafios que aparecerão pelo caminho.

Boa caminhada!

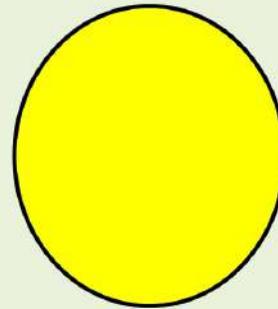
Visão geral do tabuleiro



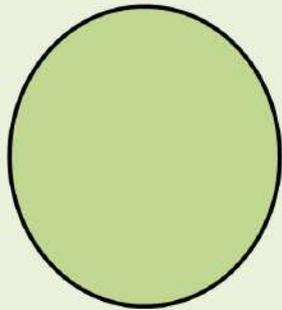
Classificação das casas



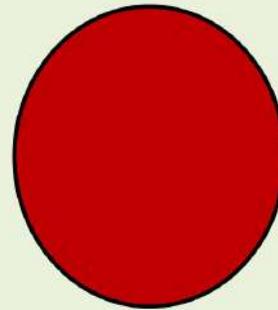
Casas cinzas
Casas normais.



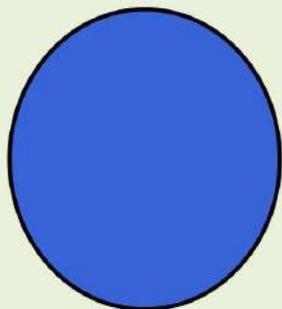
Casas amarelas
Perguntas e respostas



Casas verdes
Atalhos



Casas vermelhas
Advertências



Casas azuis
*Lugares importantes
da cidade*

Casa nº 3: Pergunta

Qual a principal diferença entre lixo e resíduo?

Resposta: Lixo são itens sem valor e que não podem ser mais utilizados e aproveitados. Já resíduo é tudo aquilo que ainda pode ser reciclado e reutilizado.

ACERTAR: AVANCE 2 CASAS

ERRAR: VOLTE 2 CASAS

Casa nº 4

Você chegou à rádio da cidade. Aproveite para convidar os estudantes para ajudarem na criação do Eco Mercado da escola.

AVANCE 2 CASAS



Casa nº 7: Pergunta

Verdadeiro ou falso: apenas os alunos do NEAC podem fazer compras no Eco Mercado?

Resposta: Falso. Qualquer pessoa pode ir ao Eco Mercado e fazer compras.

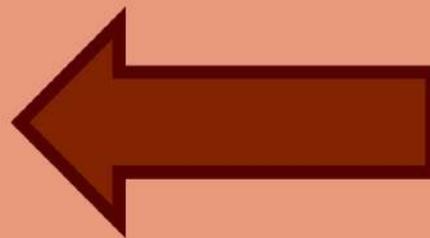
ACERTAR: AVANCE 2 CASAS

ERRAR: VOLTE 1 CASA

Casa nº 8

Você saiu tão empolgado de casa que esqueceu a torneira aberta.

VOLTE AO INÍCIO



Casa nº 10

Você lembrou que deixou a televisão do quarto ligada e mandou mensagem para seus pais para desligarem.

AVANCE 1 CASA



Casa nº 12

Você chegou à casa de um dos estudantes que entraram em contato com vocês pedindo ajuda. Aproveite para pedir mais informações sobre a escola da Futuro Eco.

AVANCE 2 CASAS



Casa nº 13: Pergunta

Quem sou eu?

Moeda exclusiva do Eco Mercado. Você consegue me ganhar trazendo objetos recicláveis para fazer a troca.

Resposta: Eco real.

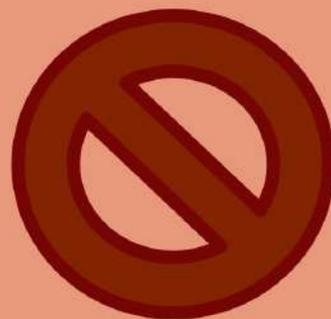
ACERTAR: AVANCE 3 CASAS

ERRAR: VOLTE 2 CASAS

Casa nº 17

Você esqueceu de pegar algumas informações importantes sobre o Eco Mercado e teve que parar para fazer uma ligação.

FIQUE UMA RODADA SEM JOGAR



Casa nº 19: Pergunta

Fale no mínimo 2 tipos de material que são aceitos no Eco Mercado.

Resposta: Podem ser citados os seguintes materiais: plástico, papelão, alumínio, garrafa pet e ferro.

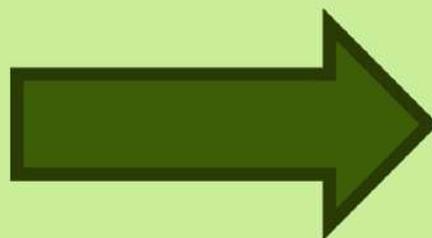
ACERTAR: AVANCE 0 CASA

ERRAR: VOLTE 0 CASA

Casa nº 20

Um motorista passou e jogou algumas embalagens pela janela do carro. Você viu e recolheu para jogar na lixeira mais próxima.

AVANCE 4 CASAS



Casa nº 22

Você passou pela Companhia de tratamento de água da cidade, pois acha que é importante que os alunos entendam que a reciclagem ajuda a diminuir a poluição das águas.

AVANCE 2 CASAS



Casa nº 23: Pergunta

**Um dos itens aceitos no Eco Mercado é o alumínio.
Quais materiais que podem ser trazidos para troca e
tenham esse material?**

*Resposta: Latinhas de refrigerante, lata de alimentos, como leite em pó,
milho, etc.*

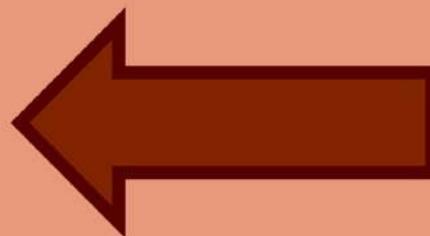
ACERTAR: AVANCE 4 CASAS

ERRAR: VOLTE 5 CASAS

Casa nº 25

Ops, quando você passou pela Companhia de tratamento de água esqueceu de falar que além da diminuir a poluição, a reciclagem também ajuda a reduzir o consumo de água.

VOLTE 1 CASA



Casa nº 26

Você parou para ajudar alguns moradores da cidade que estavam fazendo a limpeza de um canteiro.

AVANCE 4 CASAS



Casa nº 28

Você encontrou alguns alunos da escola Futuro Eco realizando um plantio de mudas e parou para ajudar.

AVANCE 2 CASAS



Casa nº 29: Pergunta

Qual o risco de descartar incorretamente lixo e resíduos em um rio?

Resposta: Os riscos são muitos, dentre eles: Alagamentos e inundações, aumento da poluição, desperdício de recursos públicos, aumento de doenças, etc.

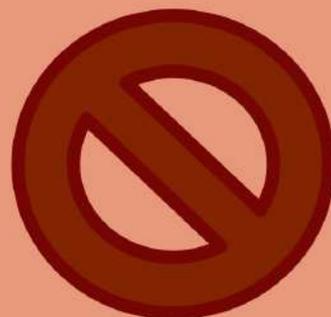
ACERTAR: AVANCE 1 CASA

ERRAR: VOLTE 2 CASAS

Casa nº 31

Xii, você esqueceu que os moradores estão descartando o lixo orgânico em lixeiras separadas.

FIQUE UMA RODADA SEM JOGAR



Casa nº 32: Pergunta

Verdadeiro ou falso: a reciclagem contribui para diminuir a poluição da água e do ar.

Resposta: Verdadeiro.

ACERTAR: AVANCE 5 CASAS

ERRAR: VOLTE 5 CASAS

Casa nº 34: Pergunta

Qual dos itens a seguir não podem ser descartados no rio?

- a) Jornal
- b) Óleo
- c) Garrafa Pet
- d) Nenhum

ACERTAR: AVANCE 3 CASAS

ERRAR: VOLTE 4 CASAS

Casa nº 36: Pergunta

Quem sou eu?

Não me misturo com a água e se for descartado incorretamente posso causar muito estrago.

Resposta: Óleo.

ACERTAR: AVANCE 1 CASAS

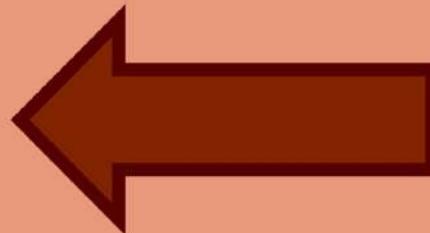
ERRAR: VOLTE 3 CASAS

Casa nº 38

FALTA GRAVE!!!

Você achou que poderia jogar o resto da sua comida no lago da cidade sem ter consequências.

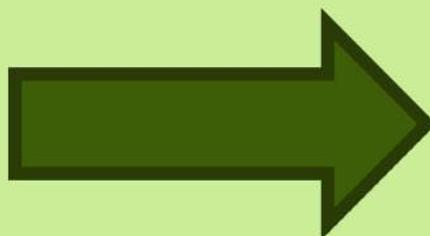
VOLTE PELA PONTE PARA CASA 15



Casa nº 39

Você parou para explicar para um grupo de moradores sobre a importância de separar e descartar corretamente os resíduos. Para não se atrasar, pegue um atalho pela ponte.

AVANCE PELA PONTE PARA A CASA 47



Casa nº 42

Chegando à associação de moradores da cidade, você conversou com os responsáveis sobre a importância de fazer parcerias com catadores para que o projeto do Eco Mercado da cidade tenha mais sucesso.

AVANCE 2 CASAS



Casa nº 43: Pergunta

As atividades do Eco Mercado ajudam a conservar o meio ambiente. Por que devemos ajudar a cuidar do meio ambiente?

Resposta: É no meio ambiente onde estão os recursos naturais necessários para a nossa sobrevivência, como água, alimentos e matérias-primas. Também é importante para manter a saúde do planeta e de todos os seres vivos que moram nele.

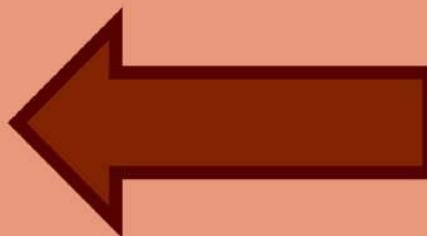
ACERTAR: AVANCE 2 CASAS

ERRAR: VOLTE 3 CASAS

Casa nº 46

Ops! Informação errada. Você falou para um morador que não tem problema jogar papel no chão porque ele se decompõe rápido.

VOLTE 2 CASAS



Casa nº 49

Alguns moradores pediram para você fazer uma entrega na escola. Você recusou a sacola plástica pois estava com a sua bolsa reutilizável.

AVANCE 3 CASAS



Casa nº 51: Pergunta

Fale pelo menos uma vantagem da reciclagem para o meio ambiente.

Resposta: Dentre as vantagens, podemos citar que: a reciclagem ajuda na conservação de recursos naturais, auxilia a diminuir os custos com limpeza urbana, e diminui a poluição reduzindo as emissões de gases de efeito estufa.

ACERTAR: AVANCE 3 CASAS

ERRAR: VOLTE 3 CASAS

Casa nº 55

Vish, deu branco de novo. Você esqueceu quais os produtos que a fábrica da cidade descarta que poderiam ser úteis para troca no Eco Mercado.

FIQUE UMA RODADA SEM JOGAR



Casa nº 56

A fábrica da cidade é um local importante para se conhecer, pois pode ser uma importante parceria para o Eco Mercado.

AVANCE O CASA



Casa nº 57: Pergunta

Verdadeiro ou falso?

A garrafa pet é um dos objetos muito comuns em nosso dia a dia e é aceita. Se for descartado incorretamente, ela pode levar de 100 a 500 anos para decompor.

Resposta: *Verdadeiro.*

ACERTAR: AVANCE 2 CASAS

ERRAR: VOLTE 2 CASAS

Casa nº 60

Finalmente você chegou à Prefeitura da cidade!
Conversando com os responsáveis você disse que
mesmo a iniciativa do Eco Mercado sendo dos
estudantes todos devem fazer sua parte, inclusive o
Governo.

AVANCE O CASA



Casa nº 61: Pergunta

Muitas pessoas que você conhece, ainda não conhecem o Eco Mercado. O que você poderia fazer para ajudar na divulgação?

Resposta pessoal.

ACERTAR: AVANCE 0 CASA

ERRAR: VOLTE 3 CASAS

Casa nº 63

À nossa escola você chegou, parabéns pela disposição.

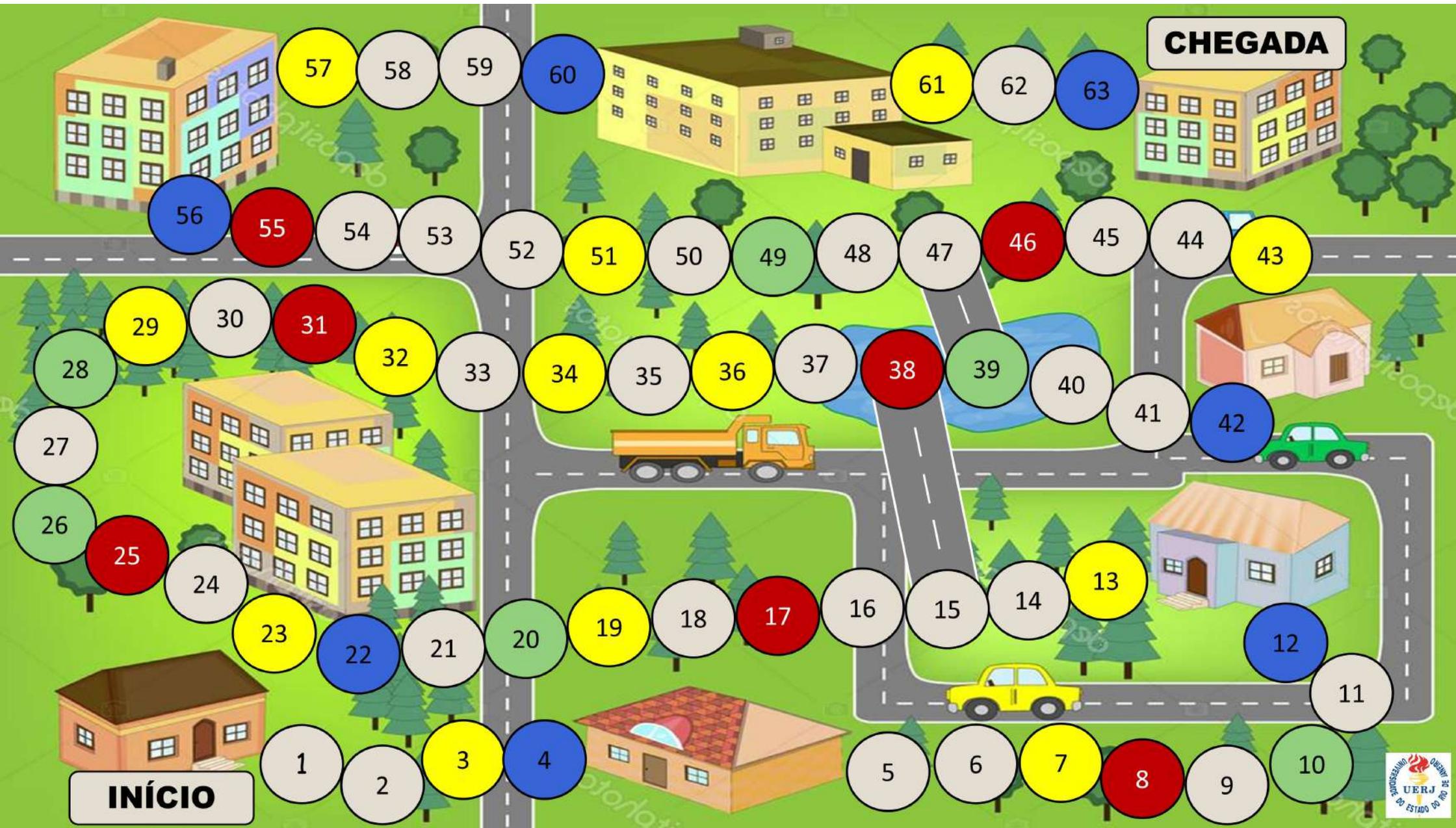
Pessoas como você são exemplos de cidadão.

A reciclagem nos ajuda a poupar água e energia.

Mas de nada adianta sem a sua parceria.

PARABÉNS!





CHEGADA

INÍCIO