**PROJETO CASA ABERTA**

**GAMIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL**

**QUESTÕES**

1. **Qual a forma correta de descarte de pilhas?**

( ) Jogar fora com os lixos comuns

( x ) Separar para descarte apropriado

1. **O que é lixo eletrônico?**

( x ) É todo resíduo material produzido pelo descarte de equipamentos eletrônicos.

( ) Resíduos mecânicos

( ) Resíduos químicos

1. **Qual o prejuízo que o lixo eletrônico causa ao meio ambiente?**

( x ) contaminação do solo

( ) nenhum

( ) Contaminação do ar

1. **Quais são os 5R’s?**

( x ) Repensar, Recusar, Reduzir, Reutilizar e Reciclar.

( ) Resumir, Repensar, Reproduzir, Reciclar e Reduzir

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de metais?**

( ) branco

( x ) Amarelo

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de plásticos?**

( ) Preta

( x ) Vermelha

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de papéis?**

( x ) Azul

( ) Roxo

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de materiais Hospitalares?**

( x ) Branco

( ) Amarelo

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de madeiras?**

( x ) Preto

( ) Lilas

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de vidro?**

( ) Azul

( x ) Verde

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de resíduos orgânicos?**

( x ) Marrom

( ) Cinza

1. **Qual a cor da lixeira especifica para o descarte de materiais não recicláveis?**

( x ) Cinza

( ) Verde

1. **Qual desses representa o símbolo da reciclagem?**

(colocar imagens parecidas)

1. **Qual a cor que representa o lixo eletrônico?**

( x ) Laranja

( ) Branco

1. **O que você considera lixo eletrônico?**

( ) Papel

( ) pilha

( x ) Computador

( ) Garrafa Pet

1. **Teclado, celular, mouse. Você os considera lixo eletrônico?**

( x ) SIM

( ) NÃO

1. **Qual o significado da cor da lixeira Cinza:**

( x ) resíduos em geral, não recicláveis.

( ) lixo hospitalar

1. **Para você, o descarte incorreto do lixo eletrônico pode acarretar problemas principalmente:**

( ) as fábricas;

( ) os transportes;

( x ) ao meio ambiente/saúde da população.

1. **Entre as opções, qual delas é um lixo eletrônico?**

( )Garrafa Pet

( ) Papel

( x ) Computador

1. **O lixo eletrônico possui componentes tóxicos**

( x ) Verdadeiro

( ) Falso

1. **O que não devemos fazer com o lixo eletrônico?**

( ) Separar o lixo eletrônico de outros

( ) Levar ao ponto de coleta mais próximo

( ) Consertar ao invés de descartá-lo

( x ) Jogar no lixo diretamente

1. **O lixo eletrônico prejudica a água**

( x ) Sim

( ) Não

1. **A alternativa que pareia corretamente o material com a cor do cesto é:**

( ) Plástico - Verde; Metal - Amarelo; Papel - Vermelho; Vidro - Azul; Orgânico - Marrom.

( x ) Plástico - Azul; Metal - Amarelo; Papel - Vermelho; Vidro - Verde; Orgânico - Marrom.

( ) Plástico - Amarelo; Metal - Marrom; Papel - Verde; Vidro - Vermelho; Orgânico - Azul.

( ) Plástico - Marrom; Metal - Verde; Papel - Azul; Vidro - Amarelo; Orgânico - Vermelho.

1. **Quanto tempo o vidro leva para se decompor na natureza?**

( ) 300 anos.

( ) 1000 anos.

( ) 100 anos.

( x ) O vidro não é biodegradável.

( ) 3000 anos.

1. **Um exemplo de reciclagem é a utilização de:**

( ) garrafas de vidro retornáveis para cerveja ou refrigerante

( x ) latas de alumínio como material para fabricação de porta caneta.

( ) sacos plásticos de supermercado como acondicionantes de lixo caseiro.

( ) embalagens plásticas vazias e limpas para acondicionar outros alimentos.

( ) garrafas PET recortadas em tiras para fabricação de cerdas de vassouras.

1. **Quais são as consequências mais diretas do despejo inadequado do lixo?**

( x ) Enchentes e doenças.

( ) Chuvas ácidas e o buraco na camada de ozônio.

( ) Extinção de algumas espécies de animais, plantas e bactérias.

( ) Esgotamento dos reservatórios de água no planeta e estiagem.

( )Não há consequências.

1. **Assinale a alternativa que aponta corretamente os objetos que NÃO podem ser reciclados.**

( x ) Embalagem de salgadinho (plástico); papel celofane; prato Duralex (vidro); esponja de aço.

( ) Garrafa PET; papel sulfite; cacos de vidro; lata de refrigerante.

( ) Prato de isopor (plástico); papelão; frasco de perfume; papel alumínio.

( ) Embalagem de xampu; jornal; copo de requeijão (vidro); lacre.

( ) Todos acima são recicláveis.

1. **A ação que melhor representa o aproveitamento do lixo é:**

( ) economizar água.

( x ) realizar a coleta seletiva para reciclagem.

( ) evitar o desperdício de energia elétrica.

( ) plantio de novas mudas.

1. **Segundo o código de cores da seleção do lixo para a reciclagem, as lixeiras verde e vermelha são, respectivamente, utilizadas para:**

( ) Papel e plástico

( x ) Vidro e plástico

( ) Papel e vidro

( ) Metal e plástico

1. **Qual é a porcentagem do lixo que é reciclado no Brasil?**

( ) 4%

( ) 17%

( ) 40%

( ) 22%

( x ) 2%

1. **Qual é a cidade que mais produz lixo diariamente no Brasil?**

( ) Santos.

( x ) São Paulo.

( ) Rio de Janeiro.

( ) Salvador.

( ) Vitória.

1. **Qual é o país número 1 em reciclagem de alumínio?**

( ) Alemanha.

( ) Estados Unidos.

( ) Itália.

( x ) Brasil.

( ) Japão.

1. **Qual a diferença da palavra resíduos e rejeitos?**

( ) Essas palavras possuem o mesmo sentido

( ) Essas palavras possuem sentidos opostos

( ) Resíduos são restos de lixo não aproveitados

( x ) Rejeitos são restos de resíduos não aproveitados

( ) Rejeitos são restos de resíduos aproveitados

1. **Quais dessas não são fontes de energia limpa?**

( x ) Elétrica

( ) Solar

( ) Eólica

( ) Geotérmica

1. **No ambiente caseiro, um aspecto de grande importância para a sustentabilidade ambiental é a:**

( x ) Reciclagem de lixo

( ) Jogar todo o lixo fora junto

( ) Descartar óleo usado na pia da cozinha

1. **Qual destes é um método de preservação ambiental?**

( x ) Reflorestamento

( ) Desmatamento

( ) Destilação

1. **Qual das alternativas abaixo é um exemplo de reciclagem?**

( ) Incineração

( x ) Coleta Seletiva

( ) Acúmulo de matéria-prima

1. **Não é fonte de energia renovável:**

( ) Energia solar passiva

( x ) Energia nuclear

( ) Energia Geotérmica

1. **O Brasil é exemplo em reciclagem de:**

( ) Papel para uso escolar

( x ) Lata de alumínio

( ) Garrafas plásticas (PET)

1. **A Lei da Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo:**

( ) Fiscalizar a utilização da coleta seletiva nos bairros

( x ) Incentivar o estudo às questões ambientais e o uso da tecnologia em prol delas

( ) Controle potencial da emissão de gases em indústrias de grande porte

**Separadas por salas**

**Sala 1 –** Questões: 1 – 3 – 5 – 10 – 17 – 28- 35 – 36 - 37 – 39.

**Sala 2 –** Questões: 2 – 6 – 11 – 16 – 18 – 19 – 26 - 29 – 34 – 38.

**Sala 3 –** Questões: 4- 7 – 12 – 13 – 15 – 22 – 25 - 27 – 31 – 40.

**Sala 4 –** Questões: 8 – 9 – 14 – 20 – 21 – 23 – 24 – 30 – 32 – 33.