CIÊNCIAS 1° ANO

EQUIPE DE CIÊNCIAS 1º AO 5º ANO

HABILIDADE:

(CG.EF01CI01.s) Comparar características de diferentes materiais presentes em objetos de uso cotidiano, discutindo sua origem, os modos como são descartáveis e como podem ser usados de forma mais consciente.

QUE TAL AGORA NOS TRANSFORMARMOS EM CIENTISTAS E DESCOBRIRMOS DO QUE SÃO FEITOS OS OBJETOS E PARA QUE SERVEM CADA UM DELES?

ENTÃO VAMOS CONHECER AS CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS!!!!

VOCÊ SABIA QUE...

UM MESMO MATERIAL PODE FAZER DIFERENTES OBJETOS, COMO POR EXEMPLO, O PLÁSTICO PODE SER USADO PARA FAZER BRINQUEDOS, SACOLAS, CADEIRAS E VÁRIOS OUTROS OBJETOS.

QUESTÃO 01

BASEADO NAS INFORMAÇÕES ACIMA E NA FIGURA ABAIXO, RESPONDA:

1. CIRCULE OS OBJETOS QUE SÃO FABRICADOS COM MADEIRA.



Fonte: <https://sme.goiania.go.gov.br/conexaoescola/ensino_fundamental/de-que-sao-feitos-os-materiais/>.

1. QUAIS OS OBJETOS QUE SÃO IDENTIFICADOS NA FIGURA?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ONDE ESSES OBJETOS SÃO UTILIZADOS NO DIA A DIA?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. VOCÊ SABE DO QUE SÃO FEITOS ESSES OBJETOS?

( ) SIM ( ) NÃO

EXPLIQUE SUA RESPOSTA.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VOCÊ SABIA QUE...

|  |  |
| --- | --- |
| Borracha Natural. Fontes e propriedades da borracha naturalFonte: <https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/borracha-natural.htm>.. | BORRACHA NATURAL: É EXTRAÍDA DE UMA ÁRVORE - A SERINGUEIRA. ESSA ÁRVORE EXISTE NO BRASIL, FILIPINAS E NA MALÁSIA, POR EXEMPLO. A PARTIR DELA EXTRAI-SE O LÁTEX.]Fonte: [https://pt.quora.com/como-%c3%a9-fabricado-a-borracha](https://pt.quora.com/como-%C3%A9-fabricado-a-borracha).  |
| Produção de papel e celulose: desafios e contribuições biotecnológicas -  Profissão BiotecFonte:: <https://profissaobiotec.com.br/producao-de-papel-e-celulose-desafios-e-contribuicoes-biotecnologicas/>.  | O PAPEL: É FEITO A PARTIR DA MADEIRA DE UMA ÁRVORE CHAMADA EUCALIPTO. TODAS AS ÁRVORES POSSUEM EM SUAS CÉLULAS UMA SUBSTÂNCIA CHAMADA DE CELULOSE – É A PARTIR DELA QUE O PAPEL É FABRICADO. O EUCALIPTO É CORTADO E LEVADO PARA A INDÚSTRIA, ONDE SUA MADEIRA SERÁ CORTADA, DESCASCADA E PICADA.Fonte:https://escolakids.uol.com.br/ciencias/como-e-fabricado-o-papel.htm.  |
| reciclagem plásticoFonte: <https://memoria.ebc.com.br/infantil/voce-sabia/2014/07/como-surgiu-o-plastico>.  | O PLÁSTICO: O PROCESSO QUÍMICO NA CRIAÇÃO DO PLÁSTICO É FEITO COM A MISTURA DAS MOLÉCULAS CHAMADAS DE POLÍMEROS E MONÔMEROS, DERIVADOS DAS RESINAS DO PETRÓLEO. SENDO ASSIM, ESSA COMPOSIÇÃO É CARACTERIZADA DE POLIMERIZAÇÃO, VISTO QUE É RESPONSÁVEL PELA UNIÃO DESSES DOIS COMPONENTES.Fonte: <https://conhecimentocientifico.r7.com/plastico-de-onde-vem/>.  |
|  Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/grafite#a\_origem\_do\_grafite | O GRAFITE: É TAMBÉM CHAMADA CHUMBO NEGRO OU PLUMBAGINA, A GRAFITE TEM MÚLTIPLAS E IMPORTANTES APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, EMBORA SEJA MAIS CONHECIDA POPULARMENTE POR SUA UTILIZAÇÃO COMO MINA DO LÁPIS.Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/grafite#a\_origem\_do\_grafite.  |

QUESTÃO 02

RELACIONE OS OBJETOS AO MATERIAL DO QUAL É FEITO.

|  |
| --- |
| Fonte:https://aindustriahamburgueria.com.br/produto/lata-refrigerante/.  |
| Cozinha : utensílios indispensáveis – Ana AfonsoFonte:https://anaafonso.com.br/2012/08/01/cozinha-utensilios-indispensaveis/.  |
| Artigos de vidro. pratos de vidro, copos, tigelas. pratos na prateleira.  utensílios de cozinha. | Foto Premium Fonte :https://br.freepik.com/fotos-premium/artigos-de-vidro-pratos-de-vidro-copos-tigelas-pratos-na-prateleira-utensilios-de-cozinha\_5988017.htm.  |
|  Fonte: https://www.preparaenem.com/quimica/borracha-natural.htm. . |
| Você sabe qual a tecnologia envolvida para processar os plásticos?Fonte: https://blog.escolalf.com.br/tecnologia-envolvida-para-processar-os-plasticos/. . |

VIDRO

LATEX

MADEIRA

ALUMÍNIO

 PLÁSTICO

QUESTÃO 03

BASEADO NOS CONCEITOS, RESPONDA ÀS QUESTÕES A SEGUIR:

NA SUA MOCHILA ESCOLAR, HÁ MUITOS OBJETOS. PROVAVELMENTE, HÁ CADERNO, LÁPIS, BORRACHA, RÉGUA, APONTADOR E OUTROS.

A) OBSERVE ALGUNS ITENS, MARQUE UM (X) NA ALTERNATIVA CORRETA E COMPLETE AS FRASES, DE ACORDO COM A OPÇÃO ASSINALADA.

|  |  |
| --- | --- |
|  O SEU LÁPIS DE ESCREVER É FEITO DE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: | 1. MADEIRA/GRAFITE
 |
| 1. PAPEL/BORRACHA
 |

|  |  |
| --- | --- |
| O APONTADOR DE LÁPIS É FABRICADO COM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E TEM UMA LÂMINA DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.: | 1. PAPEL/PLÁSTICO
 |
| 1. PLÁSTICO/AÇO
 |

|  |  |
| --- | --- |
| AS FOLHAS DE PAPEL DO SEU CADERNO SÃO EXTRAÍDAS A PARTIR DA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. TECIDO
 |
| 1. CELULOSE
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  A BORRACHA QUE VOCÊ USA PARA APAGAR OS ERROS ESCRITOS A LÁPIS É PRODUZIDA COM O \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MATÉRIA PRIMA EXTRAÍDA DA SERINGUEIRA. | 1. LATEX
 |
| 1. CELULOSE
 |

B) PROCURE EM SEU MATERIAL ESCOLAR E REGISTRE ABAIXO:

DOIS (2) OBJETOS COM MATERIAIS IGUAIS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UM (1) OBJETO QUE UTILIZA O PLÁSTICO NA SUA FABRICAÇÃO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UM (1) OBJETO QUE SEJA FEITO COM VÁRIOS MATERIAIS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

AGORA, VAMOS INVESTIGAR E DESCOBRIR A ORIGEM DOS OBJETOS QUE TEMOS EM CASA?

ENTÃO, MÃOS À OBRA!

NO DIA A DIA, DEPARAMO-NOS COM MUITOS OBJETOS PRODUZIDOS COM DIFERENTES MATERIAIS. ESSES OBJETOS POSSUEM CARACTERÍSTICAS DIVERSAS. PODENDO SER:

* DUROS - MATERIAIS RESISTENTES QUE SÃO DIFÍCEIS DE RISCAR;
* MALEÁVEIS - MATERIAIS QUE PODEM SER DOBRADOS OU MOLDADOS;
* OPACOS - MATERIAIS QUE NÃO PERMITEM QUE VOCÊ ENXERGUE ATRAVÉS DELES;
* TRANSPARENTES - MATERIAIS QUE PERMITEM QUE VOCÊ ENXERGUE ATRAVÉS DELES.

QUESTÃO 04

CONFORME OS CONHECIMENTOS SOBRE OS MATERIAIS, FAÇA O QUE SE PEDE.

1. CIRCULE OS OBJETOS QUE SÃO TRANSPARENTES.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetos transparentes4Fonte: <https://pt.slideshare.net/miriamglezgil/objetos-transparentes/2>.. | ARMAÇÃO OCULOS GRAU ARMANI EXCHANGE AX1034 6103 52 DOURADO ROSÊFonte: https://www.lojasolare.com.br/armacao-oculos-grau-armani-exchange-ax1034-6103-52-dourado-rose.. |
| fisic4 – fisic4Fonte: <https://fisic4.wordpress.com/author/fisic4/>.. | meio opaco - Escola EducaçãoFonte: <https://escolaeducacao.com.br/meios-opticos/meio-opaco/>.. |

1. DESENHE DOIS OBJETOS MALEÁVEIS.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

QUESTÃO 05

OBSERVE OS AMBIENTES DE SUA CASA E RESPONDA:

1. OBJETOS FEITOS COM PLÁSTICO:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. OBJETOS FEITOS COM MADEIRA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. OBJETOS TRANSPARENTES E FEITOS COM VIDRO:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

QUESTÃO 06

OBSERVE A FIGURA E ESCREVA, AO LADO, O NOME DO MATERIAL DO QUAL É FEITO O OBJETO.

|  |  |
| --- | --- |
| FIGURA | DO QUE É FEITO O OBJETO? |
| Fonte:https://blog.planoeplano.com.br/diferenca-entre-vidro-cristal-e-murano/.  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| REGADORES DE PLASTICO | Objetos de CenaObjetos de CenaFonte:http://gprvideos.com.br/wp/props/portfolio/regadores-de-plastico/.. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| faça uma lista de objetos que tenham madeira em sua composição ou que sejam  feitos a partir da - Brainly.com.brFonte: <https://brainly.com.br/tarefa/619501>.. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| VOCÊ SABIA QUE O VIDRO É FEITO DESSA COMPOSIÇÃO?Disponível em: <http://anguloscidadania.blogspot.com/2016/10/ciclo-infinito-do-vidro-thiago.html>A HISTÓRIA DO VIDROO VIDRO É FEITO DE UMA MISTURA DE MATÉRIAS-PRIMAS NATURAIS. CONTA-SE QUE ELE FOI DESCOBERTO POR ACASO, QUANDO, AO FAZEREM FOGUEIRAS NA PRAIA, OS NAVEGADORES PERCEBERAM QUE A AREIA E O CALCÁRIO (CONCHAS) SE COMBINARAM POR MEIO DA AÇÃO DA ALTA TEMPERATURA. HÁ REGISTROS DE SUA UTILIZAÇÃO, DESDE 7.000 A.C., POR SÍRIOS, FENÍCIOS E BABILÔNIOS. Fonte: <http://www.recicloteca.org.br/material-reciclavel/vidro/>.  |

QUESTÃO 07

BASEADO NAS INFORMAÇÕES, COLOQUE ( V ) PARA VERDADEIRO E ( F ) PARA FALSO, NAS ALTERNATIVAS ABAIXO.

1. ( ) SOMENTE OS OBJETOS DE VIDRO SÃO TRANSPARENTES.
2. ( ) A PRINCIPAL MATÉRIA PRIMA PARA A FABRICAÇÃO DO PAPEL É A MADEIRA.
3. ( ) OS OBJETOS PODEM SER DUROS, MALEÁVEIS, OPACOS E TRANSPARENTES.
4. ( ) TODOS OS BRINQUEDOS E OS MATERIAS ESCOLARES SÃO FEITOS DE PLÁSTICO.

 JÁ SABEMOS DE QUE SÃO FEITOS OS OBJETOS E PARA QUE SERVEM. AGORA, PRECISAMOS APRENDER SOBRE A IMPORTÂNCIA DO DESCARTE DESSES OBJETOS. UTILIZAR E DESCARTAR OS OBJETOS, CORRETAMENTE, CONTRIBUI PARA A MANUTENÇÃO, PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

ENTÃO, MÃOS À OBRA!

QUESTÃO 08

MARQUE ( X ) NAS ALTERNATIVAS CORRETAS EM RELAÇÃO A PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

1. ( ) SEMPRE DEVEMOS JOGAR O LIXO NA LIXEIRA.
2. ( ) SEPARAR O LIXO PARA A COLETA SELETIVA.
3. ( ) REUTILIZAR, SEMPRE QUE POSSÍVEL, AS EMBALAGENS.
4. ( ) TER CONSCIÊNCIA DO USO CORRETO DOS MATERIAIS.
5. ( ) NENHUMA DAS ALTERNATIVAS ESTÁ CORRETA.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VOCE SABIA...AFINAL, QUAIS SÃO AS CORES PARA COLETORES E LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA?A LISTA A SEGUIR APRESENTA A PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA OS TIPOS DE RESÍDUOS MAIS COMUNS. AS INFORMAÇÕES SÃO BASEADAS NA RESOLUÇÃO CONAMA, MAIS RECENTE, E DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONALMENTE ACEITOS.

|  |
| --- |
|   |
| * AMARELO - METAL EM GERAL
* AZUL - PAPEL; PAPELÃO
* VERDE - VIDRO
* VERMELHO – PLÁSTICO
* MARROM - RESÍDUOS ORGÂNICOS

E DEMAIS CORES:* BRANCO - RESÍDUOS AMBULATORIAIS E DE SERVIÇOS DE SAÚDE
* CINZA - RESÍDUO GERAL, NÃO RECICLÁVEL OU MISTO, OU CONTAMINADO NÃO PASSÍVEL DE SEPARAÇÃO
* LARANJA - RESÍDUOS PERIGOSOS
* PRETO - MADEIRA
* ROXO - RESÍDUOS RADIOATIVOS

Fonte: <https://www.naturallimp.com.br/blog/quais-sao-as-cores-da-coleta-seletiva?gclid=CjwKCAjwy42FBhB2EiwAJY0yQjlj9m4J6MUQcN8nQ1HMedaNKEcOYbMpniYu7lWHWHc2dNi3-eQh8RoCP1kQAvD_BwE> |
|   |

 |

QUESTÃO 09

ENTÃO, CONFORME AS INFORMAÇÕES ACIMA, OBSERVE AS FIGURAS E LIGUE OS MATERIAIS NAS LIXEIRAS ADEQUADAS PARA CADA OBJETO.

|  |  |
| --- | --- |
| Vetores de Resíduos De Alimentos Orgânicos Isolados Em Fundo Branco  Resíduos Orgânicos De Vegetais E Frutas Lixo Conjunto De Lixo Orgânico  Podre Lixo Orgânico Ilustração Lixo Para Separação De Restos De AlimentosFonte: <https://www.istockphoto.com/br/vetor/res%C3%ADduos-de-alimentos-org%C3%A2nicos-isolados-em-fundo-branco-res%C3%ADduos-org%C3%A2nicos-de-gm1219369309-356653083>.. | Um título para uma foto sem tituloFonte::https://casa.abril.com.br/bem-estar/reciclagem-sem-erro-os-tipos-de-papel-plastico-metal-e-vidro-que-podem-e-que-nao-podem-ser-reciclados/.  |
| 6 benefícios do uso do vidro como embalagem | CicloVivoFonte: <https://ciclovivo.com.br/vida-sustentavel/bem-estar/6-beneficios-do-uso-do-vidro-como-embalagem/>.  | Um título para uma foto sem tituloFonte:https://casa.abril.com.br/bem-estar/reciclagem-sem-erro-os-tipos-de-papel-plastico-metal-e-vidro-que-podem-e-que-nao-podem-ser-reciclados/.  |
| Reciclagem do plástico - Só BiologiaFonte: <https://www.sobiologia.com.br/conteudos/reciclagem/reciclagem7.php>.  | Reciclagem sem erro: os tipos de papel, plástico, metal e vidro que podem  (e que não podem) ser reciclados. | CASA.COM.BRFonte:https://casa.abril.com.br/bem-estar/reciclagem-sem-erro-os-tipos-de-papel-plastico-metal-e-vidro-que-podem-e-que-nao-podem-ser-reciclados/.  |
| Como ganhar dinheiro com reciclagem de papel? - Sebrae RespostasFonte: <https://respostas.sebrae.com.br/como-ganhar-dinheiro-com-reciclagem-de-papel/>.. | Um título para uma foto sem tituloonte:https://casa.abril.com.br/bem-estar/reciclagem-sem-erro-os-tipos-de-papel-plastico-metal-e-vidro-que-podem-e-que-nao-podem-ser-reciclados/. |
| Confira o passo a passo da reciclagem do alumínio e gere renda | VG ResíduosFonte: <https://www.vgresiduos.com.br/blog/confira-o-passo-a-passo-da-reciclagem-do-aluminio-e-gere-renda/>.  | Placa Sinalização Coleta Seletiva - Vidros | Aplica Placas Personalizadas:  Alumínio, PVC, PS, Acrílico, AdesivoFonte: <https://www.aplicaplaca.com.br/placas-sinalizacao/sinalizacao-interna/coleta-seletiva/placa-sinalizacao-coleta-seletiva-vidros#v+15x15cm-Alum%C3%ADnio%20Anodizado%200,5mm+3=22&4=19> |