



O meio ambiente está #sempre presente em nosso cotidiano. O ser humano compõe a natureza. Tudo o que precisamos para sobreviver, vem da natureza: alimentos, água, remédios, materiais para construção de nossas casas, vestuário, eletrônicos, carros, etc.

Estamos tão desconectados do meio ambiente que esquecemos que a natureza permanece generosa como sempre, mesmo desaparecendo pouco a pouco.

O aumento tecnológico e industrial pode ter nos distanciando da natureza, mas não tem mudado nossa dependência do mundo natural: a maioria dos materiais que usamos e consumimos diariamente são resultado de diversas interações depois de extraídos da natureza.

Assim, o meio ambiente está #sempre presente em nossas vidas. Vamos conferir o que o meio ambiente nos proporciona?

- Água
- Todas as bebidas como refrigerantes, sucos, leite, utilizam água em sua composição
- Alimentos: frutas, verduras, legumes, cereais, carnes animais
- Móveis: madeira, pedras, cerâmicas
- Remédios: substâncias químicas presente nas plantas
- Celular: minérios como quartzo, bauxita, esfarelita, lítio
- Vestuários e acessórios como roupas, sapatos, bolsas: algodão, couro e pele de animais, celulose
- Perfumes e cosméticos: hormônios de animais, óleos essenciais extraídos de plantas e de animais selvagens, troncos, raízes, água
- Papel: livros, cadernos, papel higiênico, guardanapos

EXERCÍCIO EM CLASSE:

Para um melhor entendimento, vamos fazer um exercício simples para analisar o que vem da natureza, a partir de elementos de uma sala de aula e de uma casa? (A/o professora/o vai perguntando para os alunos e ajudando a responder):

As mesas e cadeiras vem da natureza? *Sim, tem madeira na composição*

E a parede, o chão? *Sim, o cimento é feito de calcário e argila, o tijolo tem barro na composição*

E os cadernos e livros? *Sim, são feitos de papel, que vem da celulose, produto da árvore chamada eucalipto*

E o giz? Vocês acham que vem da natureza? *Sim! Tem calcário e água na composição*

E a lousa? *Sim, tem madeira na composição*

E as nossas roupas? *Sim, tem algodão na composição*

E as merendas? *Sim! Os alimentos que são cultivados na terra como cereais (arroz, feijão, farinha do macarrão, tomate para o molho, frango, etc) vem da natureza*

EXERCÍCIO PARA CASA:

Pedir para o aluno prestar atenção no caminho até a casa dele, nas ruas ao redor e em sua casa, o que ele pode encontrar e entender que veio do meio ambiente e fazer uma lista e/ou fazer pesquisa na internet.

RESULTADO DOS EXERCÍCIOS: como resultado, o aluno precisa ter claro sobre como somos dependentes do meio ambiente. De que tudo o que nos rodeia vem da natureza. E que sem a água para regar o solo e cultivar alimentos, entre todos os outros elementos e serviços da natureza, não sobrevivemos.

Fontes: <https://institutominere.com.br/blog/uma-mina-em-suas-maos-conheca-os-principais-minerais-que-estao-dentro-do-seu-celular> e <https://brasil.mongabay.com/2011/07/o-que-a-natureza-nos-oferece-um-artigo-especial-ao-dia-da-terra/>