Introdução

Quando os carros, motas e camiões queimam a gasolina e gasóleo para andarem, gases invisíveis ficam no ar. Misturando-se com as nuvens, formam uma chuva ácida, ainda mais ácida do que o sumo do limão ou o vinagre. E quando essa chuva chega aos rios, os animais não podem beber a sua água; e quando essa chuva chega às florestas, queima as suas plantas e frutos e os animais não podem comer. Qual o será o seu destino? Tu sabes...

Mãos à obra!

Para isso vais precisar da ajuda de 3 plantas em 3 vasos, 6 etiquetas, 3 garrafas de 1,5 litros, 1 garrafa de vinagre. Vais colocar as etiquetas com os seguintes nomes e da seguinte forma:

Vaso A – etiqueta "Água Pura"

Garrafa A – etiqueta "Água Pura" com 1,5 litro de água da torneira

Vaso B – etiqueta "Água Meio Ácida"

Garrafa B – etiqueta "Água Meio Ácida", com1 chávena de vinagre e o resto de água da torneira

Vaso C – etiqueta "Água Ácida"

Garrafa C – etiqueta "Água Ácida", com 3 chávenas de vinagre e o resto de água da torneira

Coloca as plantas num local onde todas recebam sol (elas precisam dele para viver) de igual forma. Define com os teus colegas e monitores, quais os dias de rega das plantas e atenção... cada planta deve ser regada com a sua garrafa A-A, B-B e C-C. Vais descobrir o que são as chuvas ácidas e o que elas fazem às plantas, florestas, animais e pessoas...

Do que precisas?

3 vasos, 3 plantas ou flores

3 garrafas de 1,5 litros, 1 garrafa vinagre,

6 etiquetas