



## PERCURSO “DO PLÁSTICO AO PLÁSTICO”

### ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS INICIAIS

**IMPORTANTE:** RECOMENDAMOS O ACOMPANHAMENTO DOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES JUNTO AOS ESTUDANTES EM CASA.

#### ATIVIDADE 6. OUTRAS ALTERNATIVAS

**DATA:** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

VOCÊ JÁ APRENDEU QUE O PLÁSTICO COMUM DEMORA PARA SE DECOMPOR E É FEITO A PARTIR DO PETRÓLEO, UMA FONTE NÃO-RENOVÁVEL.

MAS O QUE ISSO QUER DIZER? QUER DIZER QUE ELA NÃO SE RENOVA DE FORMA RÁPIDA NA NATUREZA, E UM DIA PODE ACABAR.

PENSANDO NISSO, CIENTISTAS TÊM CRIADO



ALTERNATIVAS, COMO O PLÁSTICO VERDE E O PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL.

OS DOIS SÃO BOAS OPÇÕES PARA SUBSTITUIR O PLÁSTICO COMUM, QUANDO FOR POSSÍVEL.

O PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL, POR EXEMPLO, PODE SER CONSUMIDO POR MICRORGANISMOS, COMO AS BACTÉRIAS, DEPOIS QUE O JOGAMOS FORA.

JÁ O PLÁSTICO VERDE PODE SER FEITO COM O USO DE CANA-DE-AÇÚCAR, TRIGO, MILHO E ATÉ BATATA!

JÁ PENSOU? AINDA ASSIM, A MELHOR ALTERNATIVA É CONTINUAR USANDO ESSES MATERIAIS DE FORMA CONSCIENTE!

PENSANDO NISSO, LIGUE OS PONTOS ABAIXO:



Plástico Biodegradável

Feito de petróleo

Fonte não-renovável

Poder ser feito de cana-de-açúcar, batata ou milho

Plástico comum

Não se renova de forma rápida na natureza

Plástico Verde

Pode ser consumido por microrganismos depois que o jogamos fora

### LEMBRE-SE:

DEPOIS QUE VOCÊ TERMINAR A ATIVIDADE, TIRE UMA FOTO DELA E ENVIE PARA O SEU PROFESSOR OU PROFESSORA!