



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Meio Ambiente · Aquecimento global

Fotonovela



Casa de Curioso



FOTONOVELA

Pergunta / Problema:

Que males o aquecimento global pode provocar ao nosso planeta?

Objetivo:

Complementar atividades ligadas ao Meio Ambiente. Aprendendo na prática.

Palavras-chave:

aquecimento global

Materiais:

Um copo, um prato, água, gelo e uma lanterna de luz amarela.

Como fazer:

Enchemos o copo de gelo (a maior quantidade de cubos que couber) e depois completamos com água até a borda do copo. Quase até derramar. Então é só ligar a lanterna e deixá-la bem próxima do copo. A lanterna representa o Sol, o gelo representa os icebergs e placas dos polos norte e sul. A água é como se fossem os oceanos.

O que aconteceu:

O copo transborda. A água proveniente do derretimento das geleiras - gelo - ocupa um espaço maior do que o copo pode comportar. Comparando com o aquecimento global, o derretimento das geleiras vem provocando o aumento do nível dos oceanos, o que pode ocasionar o inundamento de áreas habitadas do planeta.