

# Mãos no Gelo

Experiências no Ano Polar Internacional

## O Ártico e a Antártida

### Material:

- 2 Recipientes iguais e transparentes
- 1 Recipiente mais pequeno
- Água
- 2 Pedacos de gelo



Esquema A



Esquema B

### Como fazer...

- 1 – Colocar um pouco de água nos dois recipientes
- 2 – Colocar o recipiente mais pequeno, invertido, dentro de um dos outros recipientes (de maneira a criar uma plataforma)
- 3 – Colocar um pedaço de gelo em cima deste recipiente (esquema A)
- 4 – Colocar um pedaço de gelo dentro de água, no outro recipiente (esquema B)

Observe como varia o nível da água em cada um dos recipientes.

Um deles representa o Ártico (gelo sobre o mar) e o outro a Antártida (gelo sobre um continente).

Já pensou nas diferenças que ocorrem , no nível do mar, com o degelo em cada um dos pólos?

