



### #ESTUDOEMCASA •

BLOCO N.°	15	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	5.° e 6.°	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Argumentar acerca dos impactes das atividades humanas na	
	qualidade do ar e sobre medidas que contribuam para a sua	
	preservação.	

## Título/Tema(s) do Bloco A poluição do ar.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

# O efeito de estufa

Questão-problema: O que provoca o aquecimento global?

### **Materiais:**

- Tabuleiro;
- 3 arames;
- Terra;
- Plástico transparente (reutilizar);
- Alicate;
- Termómetro.

### **Procedimentos:**

- 1. Coloca a terra no tabuleiro.
- 2. Com os arames, constrói 3 suportes em forma de arco.
- 3. Reveste a estrutura com o plástico e prende-o ao tabuleiro.
- 4. Coloca a estufa ao sol com o termómetro lá dentro.
- **5.** Ao fim de algumas horas, mede a temperatura no interior e no exterior da estufa.
- 6. O que observas?



Figura 3. Materiais



Figura 4. Montagem I



Figura 5. Montagem II Figura 6. Medição da temperatura

