

## CIÊNCIAS

NOME: \_\_\_\_\_ 2º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** O ALUNO PODERÁ ESCREVER NO CADERNO O TÍTULO DA ATIVIDADE E A DATA. LER A COMANDA E RESPONDER NO CADERNO.

(EF02CI07) DESCREVER AS POSIÇÕES DO SOL EM DIVERSOS HORÁRIOS DO DIA E ASSOCIÁ-LAS AO TAMANHO DA SOMBRA PROJETADA.

### ASSISTA O VÍDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=vOgZzJU4XE> : *RELAÇÃO ENTRE O TAMANHO DA SOMBRA E A POSIÇÃO DO SOL*

**O MOVIMENTO DO SOL E AS SOMBRA**



DURANTE O DIA, COM O MOVIMENTO DO SOL, AS SOMBRA TAMBÉM SE MOVIMENTAM.  
AO LONGO DE UM DIA, A SOMBRA É MÁXIMA NO NASCER E NO POR DO SOL, E É MÍNIMA AO MEIO-DIA.  
ISSO EXPLICA AS DIFERENÇAS NO TAMANHO DAS SOMBRA NO DECORRER DO DIA (MANHÃ, MAIS COMPRIDA; AO MEIO DIA QUASE NÃO SE OBSERVA A SOMBRA; À TARDE, MAIS COMPRIDA), DEVIDO À POSIÇÃO APARENTE DO SOL NO CÉU.

OBSERVE O DESENHO DE SOFIA E A POSIÇÃO DO SOL.  
DESENHE A SOMBRA CONFORME A POSIÇÃO DO SOL.

