

Para a coleta de dados:

- Em duplas ou trios, caminhem pela área externa da escola e observem as sombras das construções e outros objetos fixos.
- Com o auxílio de uma bússola, identifiquem as direções das sombras de objetos verticais (paredes, traves, postes etc.) produzidas no chão.
- Anotem essa direção na folha de registros.
- Anotem o horário da observação em seu registro.
- Observem e registrem novamente a orientação da sombra escolhida em dois outros momentos do dia.

Após a coleta dos dados:

- Com o auxílio de uma lanterna e de um objeto em posição vertical, reproduzam as sombras nas direções registradas.
  - Observem os comprimentos das sombras, tentando reproduzir o comportamento das sombras produzidas pelo Sol.
- 

Para a coleta de dados:

- Em duplas ou trios, caminhem pela área externa da escola e observem as sombras das construções e outros objetos fixos.
- Com o auxílio de uma bússola, identifiquem as direções das sombras de objetos verticais (paredes, traves, postes etc.) produzidas no chão.
- Anotem essa direção na folha de registros.
- Anotem o horário da observação em seu registro.
- Observem e registrem novamente a orientação da sombra escolhida em dois outros momentos do dia.

Após a coleta dos dados:

- Com o auxílio de uma lanterna e de um objeto em posição vertical, reproduzam as sombras nas direções registradas.
  - Observem os comprimentos das sombras, tentando reproduzir o comportamento das sombras produzidas pelo Sol.
- 

Para a coleta de dados:

- Em duplas ou trios, caminhem pela área externa da escola e observem as sombras das construções e outros objetos fixos.
- Com o auxílio de uma bússola, identifiquem as direções das sombras de objetos verticais (paredes, traves, postes etc.) produzidas no chão.
- Anotem essa direção na folha de registros.
- Anotem o horário da observação em seu registro.
- Observem e registrem novamente a orientação da sombra escolhida em dois outros momentos do dia.

Após a coleta dos dados:

- Com o auxílio de uma lanterna e de um objeto em posição vertical, reproduzam as sombras nas direções registradas.
- Observem os comprimentos das sombras, tentando reproduzir o comportamento das sombras produzidas pelo Sol.