

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **As zonas climáticas**

- 1) O que explica a existência de três grandes zonas climáticas ou zonas térmicas?  
R. A desigual distribuição da radiação solar na superfície terrestre.
- 2) Como essas regiões distribuem-se no planeta?  
R. Conforme a variação latitudinal.
- 3) Quais são essas zonas?  
R. Zona intertropical, zona temperada e zona glacial.
- 4) Se observarmos diariamente o lugar em que o Sol “nasce” pela manhã e se põe à tarde, tomando algum ponto como referência, o que podemos constatar?  
R. Que há uma variação ao longo do ano, decorrente do aparente movimento pendular do Sol entre os trópicos.
- 5) Como resultado desse movimento, os habitantes de uma cidade poderão ver o Sol “passar” no zênite ao meio dia quando?  
R. Uma vez por ano, caso ela esteja localizada sobre um dos trópicos; duas vezes por ano, caso ela esteja localizada entre os trópicos; em nenhum momento do ano, caso ela esteja localizada nas zonas climáticas temperadas e glaciais.