

## Correcção dos exercícios do manual

Páginas 174 e 175

1. 1-B 2-E 3-A 4-C 5-G 6-D 7-F
  
- 2.1. A
- 2.2. O sismo ocorreu a 28 de Julho de 1976.
- 2.3. "... atiraram pessoas ao ar...", "...50km<sup>2</sup>...arrasados...", "...mais prejuízos ... vítimas ... 250000."
- 2.4. 7,8.
- 2.5.1. Escala de Mercalli.
- 2.5.2. Os prejuízos resultantes de um sismo.
  
- 3.1. A
- 3.2. Bragança
- 3.3. Isossistas são linhas curvas fechadas, com forma irregular, distribuídas em torno do epicentro e que unem locais de igual intensidade sísmica.
- 3.4. Isso resulta do facto do material atravessado pelas ondas sísmicas apresentar uma constituição heterogénea, ou seja, ser diferente de local para local.
- 3.5. Intensidade de um sismo é a medida dos efeitos e estragos produzidos à superfície por um sismo. Magnitude corresponde à energia libertada durante um sismo.
  
4. Poderá aceitar-se qualquer resposta que faça referência ao cumprimento das medidas de prevenção.
5. V,F,V,F,V.