

Nome: _____ N.º: _____ Turma: _____

Ficha de trabalho N.º _____*Rochas Metamórficas*

1. A figura B põe em evidência um dos tipos de metamorfismo estudados.

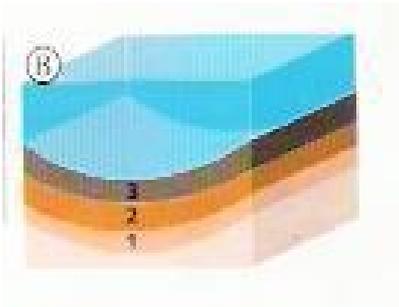


Fig.B

1.1. **Indica** o tipo de rochas que podem originar rochas metamórficas.

1.2. **Define** metamorfismo.

1.3. **Indica** os agentes de metamorfismo.

1.4. **Identifica** o tipo de metamorfismo representado na figura B

2. **Esquematiza** o metamorfismo de contacto.

2.1. **Indica** o factor metamórfico mais influente neste tipo de metamorfismo.

3. Analisa a figura 1 que representa o ciclo das rochas simplificado e responde.

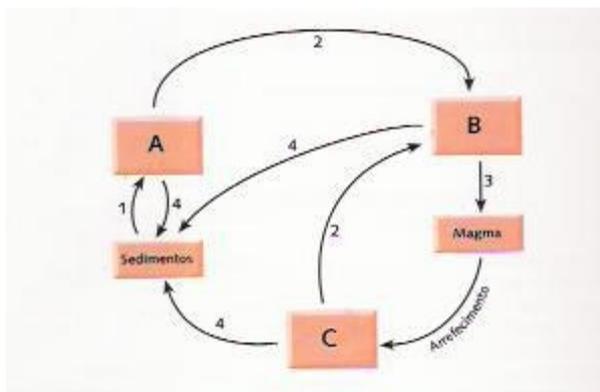


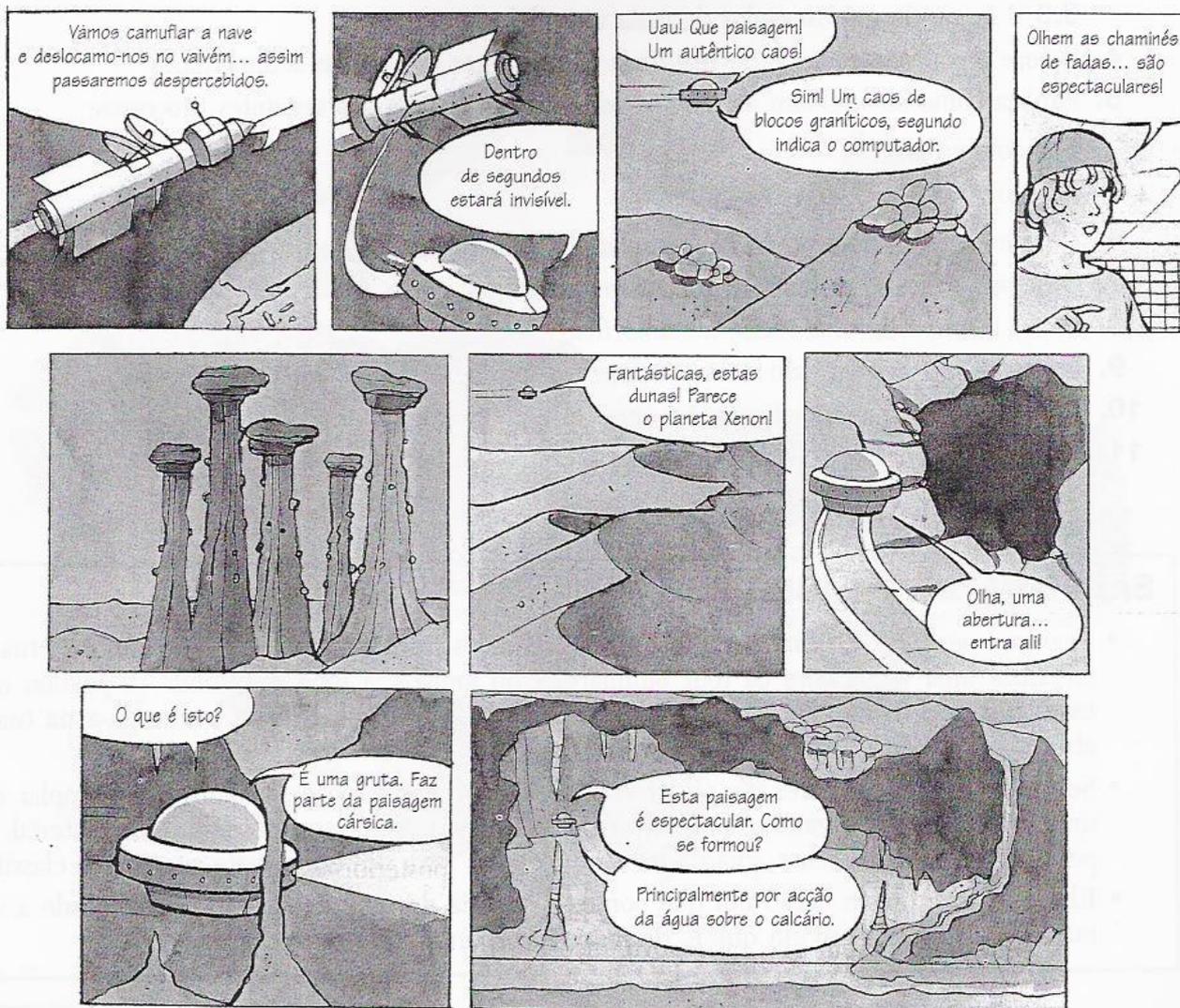
Fig.1- Ciclo das rochas

3.1. Com base nos teus conhecimentos faz a **legenda** das letras.

3.2. **Explica** em que consistem os processos assinalados com os números 1,2,3 e 4.

4. **Dá exemplos** de rochas metamórficas.

5. Lê com atenção a seguinte banda desenhada, onde os nossos investigadores - Zip e Zep - realizaram as suas pesquisas na companhia de dois jovens terrestres, o Pedro e a Ana.



- 5.1. **Identifica** os 4 tipos de paisagens geológicas referenciados no texto.
- 5.2. **Refere** outra paisagem que possa resultar da acção modeladora do vento, além da mencionada no texto.
- 5.3. **Descreve** como se formam as chaminés de fadas.
- 5.4. Em relação aos caos de blocos, **indica**:
- 5.4.1. a rocha a partir da qual se formam.
 - 5.4.2. de que forma se originam.
- 5.5. Em relação à paisagem cársica, **indica**:
- 5.5.1. qual a rocha que a originou.
 - 5.5.2. como se origina.