



COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.

Aluno (a): \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ 6º Ano

## Trabalho de Ciências

Profª. Jackeline Mondini

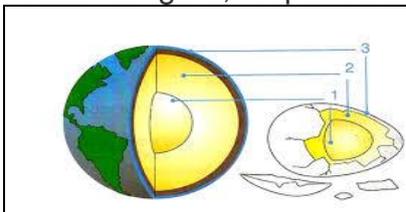
[jackelinemondini@hotmail.com](mailto:jackelinemondini@hotmail.com)

1) Através da ciência hoje sabemos que a Terra tem forma:



- a) Geoide
- b) Redonda
- c) Plana
- d) Unilateral
- e) Bilateral

2) A figura ilustra as camadas que compõem a estrutura do nosso planeta. Com base na figura, responda a que parte corresponde os números 1, 2 e 3:



- a) 1- Núcleo, 2- Manto, 3- Crosta
- b) 1- Núcleo, 2- Núcleo externo, 3- Crosta
- c) 1- Crosta, 2- Manto, 3- Núcleo
- d) 1- Núcleo, 2- Crosta, 3- Manto
- e) 1- Crosta, 2- Núcleo, 3- Manto

3) Como se chamava o primeiro e único continente a milhões de anos atrás:

- a) Gondwana
- b) Laurásia
- c) Pangeia
- d) Europa
- e) África

4) O movimento das placas tectônicas pode resultar em alguns fenômenos naturais como:

- a) Vulcões
- b) Cinzas
- c) Cratera
- d) Chaminé
- e) Aquecimento

5) Sobre as rochas que compõem a crosta terrestre, assinale a alternativa correta.

- a) As rochas sedimentares formaram-se pelo resfriamento e pela solidificação de minerais da crosta terrestre, isto é, o magma.
- b) As rochas metamórficas formaram-se a partir das transformações sofridas pelas rochas magmáticas e sedimentares quando submetidas ao calor e à pressão do interior da Terra.
- c) As rochas magmáticas formaram-se a partir da compactação de sedimentos de outras rochas.
- d) O arenito e o calcário são exemplos de rochas metamórficas.
- e) O gnaiss e o mármore são exemplos de rochas sedimentares.

6) Sobre as rochas, assinale V ( verdadeiro ) ou F ( falso ):

- 1. (\_\_\_) as rochas ígneas ou magmáticas formam-se pelo resfriamento e solidificação do magma.
- 2. (\_\_\_) o arenito, utilizado na correção de acidez do solo, é uma rocha dita metamórfica, pois sua formação está ligada à ação da temperatura e da pressão em rochas preexistentes.

3. (\_\_\_) as rochas sedimentares são formadas pelo acúmulo de sedimentos de outras rochas.

4. (\_\_\_) o basalto, utilizado na construção civil, é um exemplo de rocha magmática, formada com o magma das erupções vulcânicas.

O ordenamento correto das questões acima é:

- a) V, F, V, V
- b) V, F, V, F
- c) V, F, F, F
- d) V, V, V, V
- e) F, F, F, F

7) Quais são os processos que deixam o solo infértil: ( Mais de uma alternativa correta)

- |                    |                  |                    |
|--------------------|------------------|--------------------|
| ( ) Adubação       | ( ) Erosão       | ( ) Desertificação |
| ( ) Queimadas      | ( ) Monoculturas | ( ) Irrigação      |
| ( ) Curva de nível | ( ) Desmatamento | ( ) Terraceamento  |

8) Observe as figuras e responda verdadeiro (V) ou falso (F), justificando as falsas.

**Figura 1**



**Figura 2**



( ) A **Figura 1** mostra uma grande área preservada. Se a área em volta do rio for desmatada, nada acontecerá ao rio.

---

---

( ) As queimadas são realizadas para liberar áreas para a construção civil, ao cultivo e à criação de gado e podem causar desertificação do solo.

---

---

( ) O desmatamento é benéfico ao solo.

---

---

( ) A **Figura 2** mostra que o desmatamento é a consequência da exploração desordenada da madeira para construção civil e fabricação de imóveis.

---

---

( ) O desmatamento traz muitos prejuízos ao solo, que fica exposto à erosão e pode oferecer riscos de desmoronamentos em morros.

---

---

9) Complete as afirmações com as palavras abaixo:

**Orgânico – hospitalar – tóxico**

- a) O lixo \_\_\_\_\_ é muito comum nas residências.
- b) O Resíduo \_\_\_\_\_ é formado por seringas usadas, curativos e outros materiais contaminados por microrganismos.
- c) O lixo \_\_\_\_\_ é formado por materiais como pilhas, baterias e inseticidas.

10) Elabore uma frase para conscientizar as pessoas sobre o problema do lixo.

---

---

11) Explique o processo de formação do solo:

---

---

---

12) O que é o solo?

---

---

---

13) O ser humano prejudica o solo quando: (Mais de uma alternativa correta)

- ( ) emprega meios adequados na agricultura
- ( ) Não destina adequadamente o lixo
- ( ) Realiza a derrubada e a queima de árvores
- ( ) Aplica agrotóxicos de maneira desenfreada
- ( ) Contamina o solo com excreção (fezes)

14) Quais são os 4Rs?

---

---