

Disciplina: Ciências

Ano/ Série: 6º ano A e B do E. Fundamental II

Professor(a): Olivia Gimenes Marne

Objetivo: Favorecer ao aluno nova oportunidade para superar as dificuldades apresentadas e diagnosticadas durante trimestre e propiciar a possibilidade reaprender os conteúdos essenciais por meio de novas intervenções pedagógicas.]

1. CONTEÚDOS

Capítulos 3, 4 e 5– páginas 50 a 104 do livro didático.

Detalhamento dos conteúdos essenciais trabalhados:

- ✓ camadas e composição da atmosfera;
- ✓ propriedades do ar;
- ✓ poluição atmosférica e seus efeitos nas mudanças climáticas e saúde humana;
- ✓ camadas internas da Terra;
- ✓ tipos e ciclo das rochas;
- ✓ formação e tipos de solo;
- ✓ solo dos biomas brasileiros;
- ✓ fertilidade do solo (minhocas e decomposição).

2. ROTEIRO DE ESTUDO

- **Leitura e revisão** das atividades trabalhadas em sala de aula, tais como:
 - ✓ Exercícios
 - ✓ Pesquisas
 - ✓ Exercícios do material didático digital
- Estudar todos os dias, **rever as tarefas e trabalhos não realizados**, organizar suas dúvidas e esclarecê-las com o(a) professor(a).
- **Elaborar** um resumo com as principais ideias abordadas sobre os conteúdos acima citados.
- Resolver a **lista de exercícios** anexada.

3. FORMA DE AVALIAÇÃO

- Durante o período de recuperação o aluno realizará uma lista com exercícios de revisão que terá o valor máximo de 2,0. A lista deverá ser realizada e entregue no dia da prova de REC para o aplicador.

- Os alunos participarão de plantões de dúvidas agendados pela coordenação, se necessário.

- Realização de Prova escrita com o valor de 8,0 agendada pela coordenação.

4. LISTA DE EXERCÍCIOS:

]

Nome: _____ Nº _____ Data: [_____]

- 1) A atmosfera terrestre é dividida em cinco camadas: termosfera, estratosfera, mesosfera, troposfera e exosfera. Cite duas características de cada camada.
- 2) Quais são as três propriedades do ar? Explique-as.
- 3) O que é o efeito estufa? Cite uma consequência.
- 4) Explique como ocorre o fenômeno da chuva ácida. Quais problemas ela pode trazer ao ambiente?
- 5) Quais são as quatro camadas que formam a estrutura interna da Terra? Qual é a composição de cada camada?
- 6) Explique como se forma cada tipo de rocha.
- 7) Como o solo se forma?
- 8) Caracterize cada tipo de solo.
- 9) Identifique o tipo de bioma brasileiro para cada descrição de solo abaixo:
 - a) Tem muitas rochas e areia e os cactos são muito comuns.
 - b) Tem baixa concentração de nutrientes e sensível à erosão pela falta de plantas de grande porte.
 - c) É muito fértil graças à quantidade de húmus trazido pelas cheias dos rios.
 - d) É pobre em nutrientes. Sua fertilidade está associada à decomposição dos vegetais e outros seres vivos.
 - e) É muito permeável e tem baixa quantidade de matéria orgânica. Possui árvores com troncos retorcidos.
- 10) Como as minhocas e a decomposição podem contribuir para a fertilidade do solo?