

## PLANO DE ESTUDO – CIÊNCIAS

### 4º ANO – 2º TRIMESTRE

#### POR ONDE ESTUDAR:

- Livro didático volume 2 (a partir da pág. 20) e volume 3;
- Caderno.

#### O QUE ESTUDAR:

- Lembre-se que o solo é formado quando a chuva e o vento transformam as rochas em pedaços menores e que existem diferentes tipos de solos. (páginas 20 e 21) Vol. 2;
- Sabemos que o solo é formado com a ajuda dos seres vivos. (página 22) Vol. 2;
- Aprendemos que o ar é formado por uma mistura de gases e que não tem cor, sabor e nem cheiro próprio. (páginas 06 e 07); Vol. 3.
- Na página 07 do volume 3 é apresentado um gráfico sobre a composição do ar, no qual você poderá perceber qual a quantidade de gases que nele existe;
- Nas nossas aulas descobrimos que o vento é quando o Sol aquece a superfície da Terra de maneira irregular, nas áreas mais quentes, o ar se expande e sobe enquanto o ar mais frio desce e substitui o aquecido. (página 10) ; Vol. 3;
- A água é de extrema importância para a sobrevivência dos seres vivos. Aprendemos sobre o ciclo d'água, seus estados físicos, suas propriedades e os cuidados que devemos ter com a mesma. (páginas 16 a 19 e 22). Vol. 3;
- Leia e relembre sobre o que estudamos sobre o desequilíbrio do ambiente nas páginas 26 a 30 do volume 3.

#### DICAS:

- Atenção às explicações da sua professora durante as aulas;
- Leia todo o material apresentado dando maior atenção às partes grifadas;
- Não deixe de fazer as lições de casa, pois este é um momento privilegiado de estudo;

- Acesse o POSITIVO ON e realize as atividades relacionadas aos temas sugeridos para estudo;
- Tire sempre suas dúvidas com a professora e estude com antecedência;
- Sempre que necessário faça o uso do dicionário.

**PALAVRAS CHAVES:**

- Solo, solo arenoso, solo húmífero e solo argiloso;
- Erosão;
- Desmoronamento;
- Atmosfera, hidrogênio, oxigênio e gás carbônico.
- Ventos;
- Ciclo da água;
- Sólido, líquido, gasoso, fusão, vaporização, condensação, solidificação;
- Efeito estufa;
- Extinção;
- Aumento do nível do mar;
- Mudanças severas do clima;
- Poluentes.