

## **PLANO DE ESTUDO – CIÊNCIAS**

### **4º ANO – 3º TRIMESTRE**

#### **POR ONDE ESTUDAR:**

- Livro didático volume 4.
- Caderno.

#### **O QUE ESTUDAR:**

- Lembre-se que a Terra realiza o movimento de rotação (origina os dias e as noites) e translação (origina as estações do ano). Páginas 06 a 10.
- O ano bissexto acontece de 4 em 4 anos. Página 10.
- Conhecendo o Universo. Página 16 a 24.
- Não se esqueça de estudar as constelações. Páginas 23 e 24.
- Astronomia e seus instrumentos. Páginas 26 e 27.

#### **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:**

- Rotação;
- Translação;
- Estações do ano;
- Ano bissexto;
- Universo;
- Via Láctea;
- Sistema Solar;
- Sol;
- Lua;
- Planetas;
- Satélites;
- Asteroides;
- Meteoroides;
- Cometas;
- Estrelas;
- Constelação;
- Astronomia;

- Luneta;
- Telescópio;
- Foguete;
- Satélites artificiais;
- Sondas espaciais;
- Veículos-robôs.