SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA

PROFESSOR (A): Paulo C. B. do Carmo TURMA: 3ª Fase

ENSINO FUNDAMENTAL: IV TURNO: Noturno PERIODO: 01 / 7 /2020 A 15 / 7 /2020

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

O movimento de rotação: a sucessão dos dias e das noites

O movimento que a Terra faz em torno de si mesma chama-se **rotação**. Esse movimento tem a duração aproximada de 24 horas (o período exato de rotação é de 23 horas, 56 minutos e 4 segundos).

No tempo que a Terra leva para dar uma volta completa em torno de seu eixo, passamos por um período claro (dia), na face da Terra voltada para o Sol, e por um período escuro (noite), na face oposta. Assim, podemos afirmar que **o movimento de rotação é o responsável pela alternância dos dias e das noites.**

O movimento de translação: o ano e as estações do ano

Conforme a Terra realiza o movimento de rotação (em torno de si mesma), ela também gira ao redor do Sol, em um movimento que se chama **translação**. Esse movimento é realizado a uma velocidade de aproximadamente 30 quilômetros por segundo.

O movimento de translação dura cerca de 365 dias e 6 horas, ou exatos 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 46 segundos.

- Qual é o tempo exato que a Terra leva para dar uma volta inteira ao redor do Sol?
- Quantos dias tem um ano?
- Qual é a solução encontrada para a diferença entre o tempo que a Terra leva para dar uma volta inteira ao redor do Sol e a duração de um ano?

• responder em folha separada:

Telários: Editora Ática