Componente Curricular: Ciências Físicas e Biológicas

Professora:

Data: ___ / ___ / ___ Nome: _____ Turma: _____

Atividade - Filme “Rango”

De acordo com o filme que assistimos em aula, responda às perguntas abaixo:

1. Qual é a situação que Rango encontra na nova cidade, após o acidente? Quais as características da cidade? (ambiente, vegetação, clima...)

2. Que ações humanas podem impactar nas mudanças climáticas?

3. *“Cerca de 71% da superfície da Terra é coberta por água. Do total desse volume, 97,5% aproximadamente, está nos oceanos, em estado líquido. Mas a água em estado líquido também aparece nos rios, nos lagos e nas represas, infiltrada nos espaços do solo e das rochas, nas nuvens e nos seres vivos. Nesses casos ela apresenta uma concentração de sais geralmente inferior à água do mar. É chamada de água doce e corresponde a apenas cerca de 2,5% do total de água do planeta. Desses 2,5%, cerca de 69,8% é encontrado em estado sólido, formando grandes massas de gelo nas regiões próximas dos polos e no topo de montanhas muito elevadas. As águas subterrâneas correspondem a 29% da água doce e o restante está disponível em rios e lagos (FRANCISCO, 2010).”*

Com base no texto acima e no filme, responda:

Por que mesmo com cerca de 71% da superfície sendo coberta por água, ainda falamos na escassez desse recurso?

4. Como seria a vida, a existência sem água? Existiríamos? E a escassez de água, o que pode provocar?

5. Relembre como era o céu da cidade “Poeira” durante o filme que assistimos. Por que não ocorreu chuva durante o filme? Então quando pode ocorrer chuva e como ela se forma?

6. E a cidade vizinha, está preocupada com o desenvolvimento da cidade que passa por dificuldades?

7. Como você vê a questão do último estoque de água que resta em “Poeira” estar guardado no banco da cidade?

8. Quais atitudes podemos ter para reduzir o desperdício de água no Planeta?