ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

A água consumida nas cidades

Leia o texto a seguir sobre um projeto do governo federal para o rio São Francisco.

O desvio do rio São Francisco

Apesar dos inúmeros projetos de irrigação e de perfuração de poços artesianos, o Nordeste ainda sofre muito com as secas ocasionadas pela falta de chuva. No entanto, existe um projeto em discussão, já há bastante tempo, que pretende diminuir o problema da seca no Nordeste. Esse projeto é conhecido como transposição das águas do rio São Francisco.

O projeto de transposição do rio São Francisco propõe desviar, por meio de dutos e canos, as águas do Velho Chico, como também é conhecido na região, do seu curso normal, fazendo dessa maneira a irrigação e o abastecimento de outros rios. Esta transposição abasteceria os estados de Pernambuco, Bahia, Paraíba, Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte.

Mas o projeto é polêmico, pois não se sabe ao certo qual será o impacto ambiental dessas obras sobre o rio São Francisco.

Autor desconhecido.

Questões

1) O rio São Francisco passa por seu estado?

R. Resposta pessoal.

2) Por que, do mesmo modo que a água sustenta a vida, ela também pode destruí-la?

R. Porque pode absorver todas as substâncias presentes no ambiente em que se encontra.

3) O que é preciso fazer com a água antes de consumi-la?

R. Toda água precisa passar por tratamento, ou seja, por uma técnica cuja finalidade é reduzir as impurezas nela presentes, principalmente as que são nocivas à saúde.

4) Que cuidado é preciso ter nas regiões onde a água não é tratada?

R. É preciso fervê-la antes de beber.

5) Em seu município, a água consumida recebe tratamento?

R. Resposta pessoal.