



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃ-PARÁ
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

COMPONENTE CURRICULAR HISTÓRIA

CARGA HORÁRIA SEMANAL DA ATIVIDADE 4 AULAS

TURMA: ENSINO FUNDAMENTAL - NOTURNO

PLANEJAMENTO: SEMANA 17

As sociedades e os rios

Desde o começo das civilizações, os rios tiveram papel fundamental para a formação de comunidades, cidades e para a sobrevivência dos homens. Até os dias atuais, os cursos de água doce são o sustento de milhares de famílias no Brasil e em todo o mundo.

Vários países do planeta têm a base da economia ou uma das bases a atividade pesqueira, como Chile e Peru. O Brasil, por ter uma extensão de litoral de mais de 8 mil km, é um país que subaproveita a questão da pesca.

Hoje, o rio também é passatempo para muita gente, com banhos e esportes aquáticos. Mas eles também são sustento de milhares de famílias, o que acontece desde o início da humanidade. “As primeiras civilizações começaram a se fixar ao longo de rios, conseqüentemente esses rios não eram só para o abastecimento da sociedade, mas também na questão do arado, porque a importância de algumas nas suas cheias, como o Nilo, Tigres e Eufrates, foram importantes para a sobrevivência do homem. A partir do momento em que a sociedade aumentou em número, a oferta da água se tornou limitada. Por isso, hoje, a preocupação é muito intensa sobre o uso e manejo dessa água.

Com o aquecimento global, a água doce é uma riqueza cada vez mais escassa. “Nosso planeta visto do espaço tem dois terços de água e um terço de terra. Dessas águas, 98% é salgada e 2% é doce. Boa parte da água doce está nas geleiras. Com o aquecimento global, a preocupação é intensa, porque com o

desgelo das regiões montanhosas, conseqüentemente essa oferta de água doce - potável - se torna limitada para nossa sobrevivência”, destacou.

Outro fato que também causa impacto ambiental é a construção de usinas hidrelétricas. “Quando se faz as hidrelétricas, o rio é represado, alagando as regiões das margens. Se tiver uma cidade com 10 mil habitantes, a população tem que ser deslocada para outras áreas, como exemplo Petrolândia, em Pernambuco, e Remanso, Casa Nova, Sento Sé e Pilão Arcado, na Bahia.

Atividades sobre o conteúdo estudado

1- A escassez de água pode ser causada por razões naturais ou sociais. Dê um exemplo de cada uma delas.

2- Leia o texto abaixo e responda:

POLUIÇÃO NO GANGES

Hoje em dia, apesar da importância religiosa e econômica, o rio Ganges recebe grandes volumes de esgoto doméstico e industrial. As autoridades sanitárias da Índia consideram seguro banhar-se no rio Ganges se o índice de coliformes fecais for de, no máximo, 500 por 100 ml de água. Porém, a amostra de um dos trechos do rio revelou a existência de 29 mil coliformes fecais por 100 ml.

O consumo de água contaminada pode trazer inúmeras doenças como tifo, cólera e disenteria amebiana. Estudos recentes analisam possíveis ligações entre a água contaminada e doenças como hepatite e até mesmo câncer.

a) Quais os principais fatores que contribuem para a poluição do rio Ganges?

b) Explique de que forma a poluição do rio Ganges e a diminuição do fluxo de suas águas podem afetar a vida da população hindu e a economia da Índia.

3- A população de vários povos antigos estabelecia uma relação sagrada com os rios. Você conhece outras religiões que estabeleçam esse tipo de relação com as águas? Qual? De que forma?

4- Escreva no seu caderno um poema sobre as características de um rio ou córrego de seu bairro ou cidade. Exalte, por exemplo, as características

positivas desse curso d'água (limpo, agradável, bem-cuidado etc.) ou denuncie a situação em que ele se encontra (abandonado, degradado, poluído etc.).