

## Atividade: revitalizando rios em áreas urbanas

Se por um lado espera-se que a retificação aumente a velocidade do escoamento das águas, por outro lado, tem se observado que o estreitando as áreas naturais de escoamento e a ocupação das margens de cursos d'água com residências, indústrias e vias de transportes amplia o perigo de inundações. Portanto, em países europeus, como a Alemanha, muitos rios têm sido revitalizados, ou seja, canais de concretos são quebrados e sua forma natural sendo recuperada. Então, vamos fazer um exercício de revitalização de rios?

### **Atividade:**

Um trecho central de um rio urbano será revitalizado. Infelizmente, não há verbas para investir na revitalização deste trecho de modo que ele desenvolva um curso mais natural e volte a formar meandros. Dessa forma, algumas medidas serão tomadas para que ele possa ganhar um aspecto mais natural.

- a) Selecione as medidas que podem ser utilizadas na revitalização do trecho urbano do rio;
- b) Apresente um projeto de recuperação do rio.

O projeto pode ser apresentado através de um desenho ou por escrito. No caso do projeto escrito, escreva um pequeno texto com base nas medidas que escolheu para recuperar aquela área.

Sugestões de medidas:

- 1-Tratar os efluentes (esgoto doméstico e industrial) antes de lançá-los nos cursos d'água;
- 2-Coleta eficiente do lixo em zonas urbanas;
- 3-Criação de parques naturais ou áreas verdes para aumentar a importância destas áreas e infiltração das águas da chuva;
- 4-Valorizar a paisagem nas margens do curso d'água, especialmente como área de recreação e lazer;
- 5-Arborizar e/ou restabelecer a vegetação nas margens do curso d'água.