

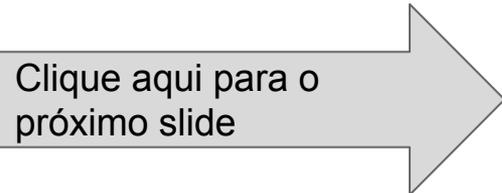
Natureza ambientes e qualidade de vida

Conservação e
degradação da
natureza



Clique aqui para o
próximo slide

A poluição dos rios



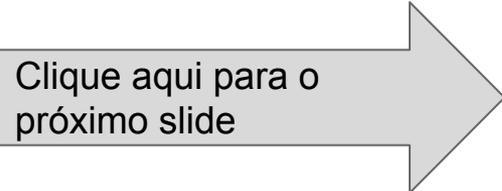
Clique aqui para o próximo slide

A causa mais comum para a poluição de rios é um sistema de saneamento básico precário ou inexistente. Em muitos lugares no Brasil, o esgoto doméstico é despejado in natura em rios que passam perto de áreas residenciais.

Outro grande problema é o despejo de metais pesados nas águas de rios e mananciais. Muitas indústrias, entre elas do ramo da produção de celulose, tecidos, tintas e solventes, eliminam metais pesados no processo produtivo, como mercúrio, chumbo e cádmio. Se não houver um tratamento de resíduos adequado, a indústria pode contaminar rios próximos e até mesmo o lençol freático da região onde está instalada.

Existe ainda, a possibilidade de contaminação através da chegada indevida de lixo sólido aos rios. Se os dejetos domésticos não forem descartados adequadamente, eles podem ir parar no meio de rios e córregos, contribuindo para a poluição do local.

Consequências da poluição dos rios



Clique aqui para o próximo slide

A poluição despejada nos rios causa um processo de aumento da matéria orgânica existente na água, o que, em excesso, prejudica o desenvolvimento natural de plantas (a água fica mais turva atrapalhando o processo de fotossíntese) e de animais (matéria orgânica em excesso atrapalha a oxigenação da água).

Além do meio ambiente, a saúde das pessoas também é diretamente prejudicada devido à poluição dos rios. Quando o esgoto é lançado diretamente na água, o rio se torna um reduto de doenças, como infecções gastrointestinais, cólera e hepatites.

fonte: <http://info.opersan.com.br/polui%C3%A7%C3%A3o-da-%C3%A1gua-as-principais-causas-e-suas-consequ%C3%Aancias>

Assista com atenção o vídeo.

Clique aqui para o próximo slide

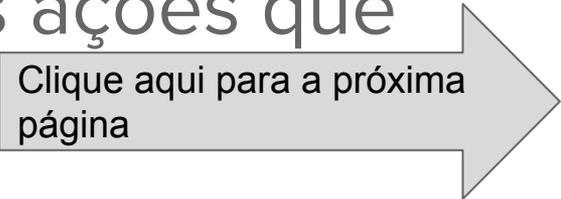


Clique na foto abaixo para ler uma reportagem sobre o rio Mãe Luzia



Depois que você ler a reportagem,
Clique aqui para o próximo slide

Agora que você assistiu o vídeo e leu a reportagem, registre no seu caderno, em forma de um pequeno texto, a relação entre: o que a empresa fez e o vídeo que você assistiu; pontuando se você acha correto o que a empresa fez e descrevendo pelo menos uma consequência do crime ambiental praticado pela empresa. Para finalizar cite algumas ações que podem evitar a poluição dos rios.



Clique aqui para a próxima página



Observe bem a tirinha acima e elabore uma frase que descreva a mensagem transmitida através da tirinha.

Clique aqui para a próxima página

Muito bem você concluiu com êxito suas atividades!!!

