

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

As enchentes e as inundações urbanas

1) Qual a causa principal das enchentes e inundações urbanas?

R. A impermeabilização dos solos e o assoreamento do leito dos rios e córregos que as atravessam.

2) Qual tem sido a solução encontrada para esses problemas?

R. Aumentar a velocidade de escoamento para fora das cidades, por meio das canalizações, aprofundamento e retificações dos rios e córregos.

3) O que impossibilita o aumento indefinido da velocidade de escoamento das águas coletas ou o seu armazenamento temporário?

R. O crescimento das cidades e o aumento das áreas impermeabilizadas.

4) Quais as consequências quando as chuvas são intensas e concentradas?

R. Surgem inevitáveis pontos de alagamento.

5) Em cidades médias e pequenas qual grande saída para essa situação tem se tornado comum?

R. Limitar a ocupação de áreas inundáveis, impedir o desmatamento dos mananciais e matas ciliares, ampliar as áreas florestais e ajardinadas dentro das cidades, impedir o lançamento de lixo em rios e córregos, entre outras.

6) Cite alguns problemas causados pelas enchentes e inundações.

R. Prejuízos financeiros, interrupção das atividades econômicas nas áreas inundadas, lentidão no trânsito, contaminação da população por leptospirose, etc.