

As cidades e os rios

Durante o processo de evolução do homem e da formação das primeiras cidades nos deparamos com fato de que os rios foram de fundamental importância para a permanência do homem em determinado local.

Em tempos muito antigos

Terra entre rios - Mesopotâmia

Entre os rios Tigre e Eufrates, que nascem nas montanhas da Armênia e desembocam no Golfo Pérsico (formando o Chat al-Arab), surgiu uma das mais grandiosas civilizações da Antiguidade oriental: a Mesopotâmia, cujo território praticamente coincide com o do atual Iraque.

TURCI, Érica. **Civilizações hidráulicas - Mesopotâmia**. Uol Educação. Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/historia/civilizacoes-hidraulicas-mesopotamia.htm>. Acesso em 11 de abril de 2019.

O vale do rio Nilo - nasce o Egito

Segundo os arqueólogos, o vale do rio Nilo já era habitado desde o Paleolítico, ou seja, entre 3 milhões e 100 mil anos atrás. Muitos séculos depois, em torno do 7º milênio a.C., a agricultura e o pastoreio já eram praticados no delta do rio Nilo, e progressivamente se expandiram em direção ao sul, seguindo as margens desse rio. A partir do 5º milênio a.C., com o processo de formação do deserto do Saara, vários povos nômades e seminômades, do norte da África e do Oriente Médio, buscaram as margens do rio Nilo para ali se fixarem.

TURCI, Érica. **Civilizações africanas da antiguidade - Vale do Nilo e Península Somali**. Uol Educação. Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/historia/civilizacoes-africanas-da-antiguidade-vale-do-nilo-e-peninsula-somali.htm>. Acesso em 11 de abril de 2019.

Em nosso tempo

Documentário Entre rios

Apesar de remeter ao significado do nome mesopotâmia, esse documentário remete a expansão da cidade de São Paulo do Piratininga, mais tarde somente São Paulo, que cresceu em torno de vários rios: Tamanduateí, Anhangabaú, Tietê, Pinheiros, e outros mais que forma engolidos pelas estruturas de concreto da paisagem urbana da grande metrópole.

Hoje a função dos rios para uma cidade vai muito além do abastecimento ou irrigação de plantações. Nas grandes cidades o vale dos rios bem como suas baixadas e várzeas atrapalham o crescimento físico da cidade.

Modificações urbanas nos leitos dos rios

- Canalização - consiste no calçamento do leito do rio, e no afundamento para que a velocidade da água aumente, além disso, há uma mudança no trajeto do rio eliminando curvas acentuadas.
- Aterros - consiste no aterro das áreas que eram de várzea para a construção de vias públicas e loteamentos.
- Águas subterrâneas - em muitos locais as águas dos rios são escondidas sob sólidas estruturas de concreto para dar espaço para a criação de parques e outros espaços urbanos.