

## Estação 1:

De forma individual ou coletiva, interagindo com o espaço natural, o homem transforma constantemente a paisagem, [...] dependendo dos interesses e necessidades humanas. Quando há mudança muito aguda num sistema natural se acaba perdendo parte da herança natural e cultural.

O processo de expansão urbana é um dos motores mais significativos de transformação da paisagem natural em cultural em que o espaço transformado perde praticamente a totalidade de suas características originais.

Essas “novas” paisagens, essencialmente antropizadas tornam-se fragilizadas e conseqüentemente com comprometimento do equilíbrio de seus componentes, seja na disposição hídrica, seja no clima, seja na fauna e flora, entre outros. [...]

Casas destruídas, inundações, vítimas fatais, entre outros, são conseqüências de chuvas em áreas urbanas intensamente compactadas. Tais fatos, para o senso comum, muitas vezes, significa a sensação de que a natureza seja “íngrata” ou perigosa.

Entretanto, [...] os rios transbordam naturalmente, as encostas de morros são passíveis de deslizamentos. Assim sendo, a utilização humana das bordas dos rios e das encostas compromete a dinâmica natural do sistema. [...]

MOTTER, Adriana Fátima Canova. **Um olhar sobre o processo de transformação da paisagem na bacia do rio Santa Rosa (NW do RS), de 1915 aos dias atuais**. Dissertação (Mestrado em Geografia), Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria - RS, 2011. p. 36-38. Disponível em: <<http://w3.ufsm.br/ppggeo/files/2011/DissertacaoAdriana%20Motter%20-%202011.pdf>>. Acesso em: 27 jan. 2019.