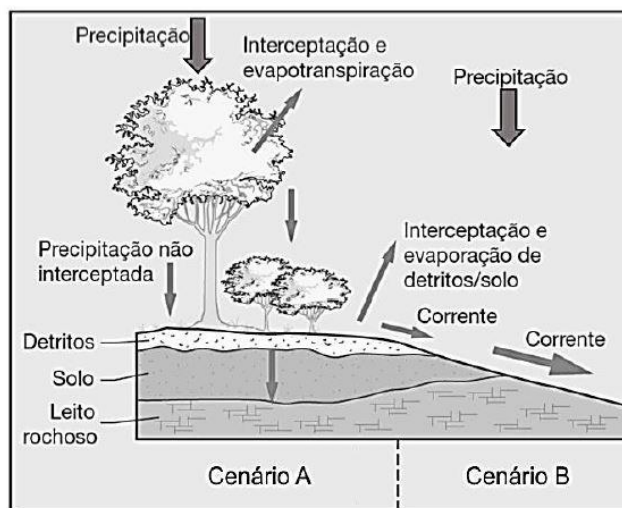


Questão 04

4.



(Fonte: James F. Petersen, Dorothy Sack e Robert E. Glabier, *Fundamentos de Geografia Física*. São Paulo: Cengage Learning, 2014, p. 332.)

Considerando a figura acima, responda às questões a seguir.

- Em qual dos cenários indicados na figura é possível identificar baixa infiltração da água e alto escoamento superficial? Aponte uma característica da superfície que é responsável por esse processo.
- Em uma situação de chuvas torrenciais nas áreas urbanas podem ocorrer alagamentos e inundações. Defina inundação, e indique em que outros corpos hídricos, além dos rios, esse fenômeno pode ocorrer.

RESPOSTA

a) Podemos identificar uma baixa infiltração da água e alto escoamento superficial no cenário B, devido, principalmente, à maior declividade do terreno e à ausência de vegetação nesta área.

b) Podemos definir inundação como o fenômeno decorrente da saturação de corpos hídricos devido a um aumento do volume médio do curso fluvial ocasionando o transbordamento da água que invade, por exemplo, as áreas urbanas causando uma série de transtornos. Além dos rios, podemos observar este fenômeno em corpos hídricos como lagos e córregos.