

Técnicas Agrícolas

Irrigação e Drenagem

Infiltração x infiltrabilidade

- Infiltração é o processo pelo qual ocorre a entrada de água na superfície do terreno no sentido ao interior do solo.
- Infiltrabilidade é uma propriedade do solo que se caracteriza pela permeabilidade da água disponível para penetrar no solo.

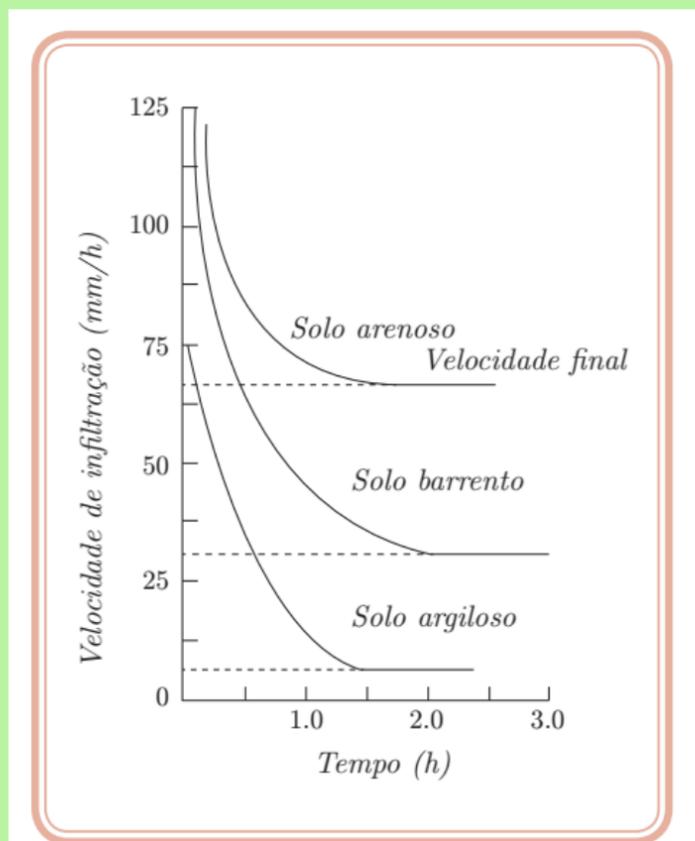
Veja que é importante essa diferença de conceitos, porque a infiltração é uma só e a infiltrabilidade pode variar de um solo para outro. Um exemplo é a infiltrabilidade de um solo arenoso que é diferente da de um solo argiloso.



O fator mais importante e que tem uma influência direta na taxa de infiltração é a cobertura vegetal que está no solo durante a chuva.

O processo de infiltração é um fenômeno que depende:

- do tipo de solo, ou seja, da natureza de formação do solo;
- da existência de água disponível para que esta possa infiltrar;
- do estado da superfície do solo (se está ou não, compactado);
- do volume de água e quantidade de ar inicialmente presentes no solo.



Estude um pouco sobre o fenômeno da erosão.

As causas naturais e artificiais, as consequências para a lavoura e as formas de combater esse problema.

